«Échecs & Othello-Reversi»

EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ

Aubusson, Creuse, France, Europe !

Pour Mardi 7 Avril 2020
Produits pour l'année 2020 - Fabriqué en France
Fabriqué par MPO - Référence EBB91113X8HEJDY5

Produits EBBIZ

Réalisations 9.1113X8HEJ

Consultez la documentation ! Celle-ci se trouve dans le fichier "MANUEL9.SXW", pour 'Sun Star Office 6', et pour 'Sun Open Office' version 1.1 ! Vous pouvez jeter un coup d'œil dans le fichier "MANUEL1.HTML", pour beaucoup d'explorateurs Internet.



Pour les PC 32 / 64 bits !

Utilisez "Oracle VM VirtualBox" !

Logiciels d'échecs pour les PC !

Numéro SIRET: 449 771 237 00020 Nouveau NAF 5829C !

L'œuvre fixée sur ce support est exclusivement réservée à l'usage privé dans le cadre du cercle familial. Toute autre utilisation (reproduction, prêt, échange, diffusion en public, avec ou sans perception de droit d'entrée, télédiffusion, en partie ou en totalité, exportation, sans autorisation) est strictement interdite, sous peine de poursuite judiciaire. Autorisations fournies par Bruno BRAS.

Logiciels d'Échecs de marque EBBIZ, conçus par Bruno Serge Pascal BRAS, en réalisation 9.1113, pour les récents systèmes d'exploitations 32 bits, et de marque "Microsoft Corporation".

Puissants logiciels d'Échecs, "as Copyright © 2020 by BRAS Bruno, EBBIZ"

Nouveaux logiciels d'Échecs EBBIZ, en réalisations 9.1113X et en éditions 8H, pour tous les Ordinateurs compatibles PC 32/64 bits, ceux utilisant : un Windows 32 bits !

Logiciels ludiques EBBIZ sur DVD-Rom

***Projets entièrement finalisés* – 38,5 ans de bons travaux échiquéens !**

Projets Échiquéens de marque 'EBBIZ', compatibles avec tous les véloces Systèmes d'exploitation graphiques, et multitâches, «Microsoft Windows 32 bits». Et même avec tous les récents Systèmes d'exploitation «Windows 7 / 8 Pro / 8.1 / 10». Produits compatibles avec les Ordinateurs 100% compatibles 'IBM PC', 32 bits, ou 64 bits !

Produits de l'Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras

Déjà plus de 38,5 ans de travaux continus, terminés, pour de mes produits logiciels qui restent encore améliorables !

CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJDYE for many PC Computers, using now some 'NullMoves'

CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJDYE pour un grand nombre de PC, en utilisant maintenant des 'NullMoves'

Produits EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras !
Conçus à Aubusson, Creuse, France, Europe !
Pour tous les très forts joueurs d'Échecs,
et pour les forts joueurs d'Othello-Reversi,
avec les toutes nouvelles versions 642 à 647,
de mes très forts logiciels EBBIZ INTHELLO

Édition encore améliorée, pour l'année 2020,
et bien sûr pour toutes les années suivantes !

Articles EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, compatibles avec 'Oracle VM VirtualBox', en versions 5.2.22 & 6.1.10 ! Suivant votre configuration informatique, certaines versions de 'Oracle VM VirtualBox' peuvent ne pas convenir. Utilisez une autre version, dans ce cas.

Conceptions, améliorations, et mises-au-point : Uniquement par Bruno Serge Pascal Bras
Réalisations : Bruno Serge Pascal Bras, avec, autrefois, aussi Michel DESCLOÎTRE !

***Attention** : Pour vos premiers pas, lisez surtout les nouvelles explications aux pages 19 à 23, pour l'installation avec les tous nouveaux Ordinateurs 64 bits, ceux utilisant un Système d'exploitation «Microsoft Windows» en réalisation 64 bits, avec l'aide du produit complémentaire «DOSBox».*
***Remarque** : Pour vos premiers pas, lisez très attentivement les nouvelles explications très détaillées, aux pages 24 à 34, pour l'installation complète avec un bon logiciel de Virtualisation, pour des meilleures performances. Mais cela nécessite une licence complémentaire d'un «Windows 32 bits».*

À propos des produits sportifs EBBIZ, rien n'empêche l'utilisation de Systèmes comparables à DOSBox, ou FreeDOS. Avec «FreeDOS», installez-le pour un clavier Anglais, lancez «FreeDOS», puis lancez «4DOS», et lancez «KEYB FR» !

ATTENTION! ATTENTION! ATTENTION!

- Juste après les fabrications de 100 DVD, ceux en réalisations CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJS1, qui sont tous sous Cellophane, dans un boîtier Noir, et à l'aide d'un procédé de «Micro-gravure» très précis, donc avec une qualité de fabrication qui est vraiment proche des vrais DVD-Rom pressés ; alors j'ai pourtant remarqué qu'il y a juste une petite «fâcheuse imperfection», dans toutes mes procédures d'installation actuelles, celles entièrement sécurisées !

Pourquoi ? Parce que le programme S2E.EXE, celui qui est lancé lors de la procédure d'installation, il n'utilise pas le bon format binaire, pour l'un de mes fichiers créés surtout lors de vos parties, par rapport au meilleur fichier S2E.EXE, celui qui est ensuite créé correctement par ZZ.BAT. Il y a surtout comme un conflit, mais pouvant entraîner des dysfonctionnements de votre Système, lors de l'utilisation du nouveau S2E.EXE, après l'installation.

Mais ceux-ci, les dysfonctionnements, ils ne sont pas dangereux.

Pour bien éviter l'imperfection en question, alors il vous faut obligatoirement stopper le bon fonctionnement de ce programme S2E.EXE, cela au moment du choix du niveau de difficulté, et à l'aide de plusieurs pressions sur la touche «Esc», c'est-à-dire sur la touche «Échap», du clavier, toujours pendant l'installation de mes produits EBBIZ. Laissez continuer cette installation, après la fin de l'exécution de ce programme S2E.EXE ! Car, surtout, ce programme S2E n'est pas le bon, celui pendant l'installation.

Donc, après l'installation, lancez toujours ZZ.BAT !

Il n'y a pas d'autres vrais défauts connus, avec cette superbe réalisation CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJS1, et qui devrait vous donner entière satisfaction. Y compris pour la force de Jeu, qui devrait être assez proche des 2100 Elo, cela uniquement avec des puissants PC. Les graphiques, ils ne sont possibles qu'en mode «IBM VGA 640x480», mais toujours en 16 couleurs, parmi 64.

Ou utilisez l'un des modes 100% Textes, qui sont plus rapides !

Pour les Organisateurs des Championnats du Monde des Logiciels d'Échecs 2020:

Dear 'ICGA' members, dear Chess Players, but not for 'Microsoft Corporation',...

- ***You received, now, one EBBIZ Chess Software, and concept only by Bruno Serge Pascal Bras, for my EBBIZ, the Bruno Serge Pascal Bras legal structure, at Aubusson, Creuse, France, Europa, and also for you! The phone number of my structure is: 05/55/66/65/74 (France). E-mail is, now: bruno.bras@orange.fr***
- ***One thing you must know, is that you must run SETUP333, from disk, or from USB memory key, and you must give some responses to questions, during setup. When I.EXE starts, with SETUP444, press on Enter key, then choose 1, as good setup choice, and, after, enter 19345672 as activation key, always for best results, when I.EXE runs! During the setup, wait, wait, and wait, around 4 days, and 4 nights. Sometime wait more than two weeks, sometime less than 16 hours! AFTER all first stage of installation, with SETUP333, you must always run CD \, SETUP444, then I.EXE start, press on Enter key, choose 1, then enter activation code 19345672, SETUP555, and SETUP666! Some time to time, you must press on some Enter keys. Computer start S2E, after the full setup. But always leave it!***
- ***Never forget you need «Microsoft Windows 32 bits» operating system. But if you have one «Microsoft Windows 64 bits» operating system, inside your computer, then load «Oracle VM VirtualBox», for «Microsoft Windows Vista 32 bits» operating system, or for «Microsoft Windows Seven/7 32 bits» operating system, via the internet. And that's often faster, with «Seven 32 bits» operating system!***
- ***If you use one «Oracle VM VirtualBox» free software, run it, then install one new legal version, but ALWAYS a legal version, of one «Microsoft Windows 32 bits» operating system. With 64 Giga bytes, or more, for size of the Virtual disk, inside this «Oracle» product. But always read all informations you need, about «Oracle VM VirtualBox» free software, and, after, run it for one «Microsoft Windows 32 bits». If you use «Microsoft Windows Vista, or Seven 32 bits», via «Oracle VM VirtualBox» software, you can run well my new softwares CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJDYE, with full text modes, or with graphics mode. This last graphic mode using only «IBM VGA 640x480 points» color mode, but with only 16 colors/64, when using my new softwares CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJDYE!***
- ***Learn some easy french words, then read all the document you use now. Then, try to play better than CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJDYE, with you, or with other computers, on levels 0, or 1, for slow computers, or on level «A» when ICGA slow tournaments, or on level «6» when ICGA slow tournaments, but with very fast computers, using very fast processor, and also with fast Random Access Memory.***
- ***Remember-you: it is often usefull to run MEM, on Command Prompt of a good 32 bits Operating System, to help you choosing the biggest EBBIZ software, for better performances! Never use CH25, CHESS29, or CHESS30, please! NEVER!***
- ***You always need 160 points, or more, for your IQ. Or use other chess softwares, please. I think I have give you all usefull informations, to using well all my new softwares CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJDYE, with all your computers. Play well!***
- ***Run also ZZ.BAT, then COMPRESS.EXE, at end of the setup procedure!***

Bruno Serge Pascal Bras,

from my Enterprise EBBIZ, legal structure, the Bruno Serge Pascal Bras one, now at Aubusson, Creuse, France, Europa. And ready at Aubusson, since April 26th, 2005.

Remarquez-le bien, Svp :

- ***Pour installer tous mes récents produits, lancez SETUP333, attendez la fin de la première phase d'installation, lancez CD \, puis SETUP444, entrez alors le code d'activation, soit, actuellement, 19345672, puis SETUP555, et SETUP666 mais à partir du dossier C:\LENIX, puis ZZ.BAT, dès qu'il vous sera possible de le faire.***
- ***Pour chacun de vos Ordinateurs, une seule installation est utile. Généralement, c'est inutile de refaire une installation, sur chacun de vos Ordinateurs. Une fois l'installation terminée, lancez le bon logiciel, dans le bon dossier C:\JBRAS15 !***
- ***Suivant la vitesse de votre Ordinateur, et suivant la vitesse de votre lecteur de disques optiques, 9 heures à plus de quatre semaines sont nécessaires, pour tout très bien installer. Généralement, il faut compter environ 4 jours, et 4 nuits, pour une installation entièrement sécurisée, avec un très grand nombre d'Ordinateurs.***
- ***Si vous utilisez un puissant processeur multi-cœurs, alors configurez, pourtant, avec l'utilitaire «MSCONFIG.EXE», votre puissant Ordinateur compatible PC pour une seule Puce processeur. Même si votre puissant processeur, dans votre Ordinateur, dispose pourtant de plusieurs cœurs, dans la même Puce. Cela évitera des surchauffes inutiles, et cela évitera surtout des blocages énervants, de votre Ordinateur, pendant vos bonnes utilisations. Surtout quand vous utilisez aussi un logiciel de Virtualisation, comme le produit «Oracle VM VirtualBox».***
- ***Envisagez toujours l'achat d'une licence 100% légale d'un Système d'exploitation complémentaire «Microsoft Windows», mais toujours en réalisation 32 bits, comme Seven/7, voire Vista. Vista étant plus ancien, et plus lent, que Seven/7. Évitez les autres réalisations, pour le Système d'exploitation complémentaire. Vous utiliserez, aussi, un bon logiciel de Virtualisation, de 2ème génération, donc rapide, comme le produit «Oracle VM VirtualBox». Celui-ci étant actuellement disponible gratuitement, via un téléchargement à l'aide de l'internet. Cela permettant des graphiques de bonnes qualités, sans ralentir les nouveaux logiciels, ceux qui sont de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.***
- ***Pour désactiver les principales bases de données, pour mes logiciels d'échecs EBBIZ, alors lancez surtout RUN7.BAT ! Pour annuler RUN7.BAT, alors lancez bien DERUN7.BAT ! RUN7.BAT, il permet surtout de résoudre des problèmes de blocages, pourtant assez rares. RUN8.BAT désactive juste une petite portion des bases de données. Cela permet aussi des calculs plus rapides, aux cadences lentes, et même aux cadences très lentes. DERUN8.BAT annule toujours RUN8.BAT !***
- ***ZZ.BAT permet surtout de bien reconstruire des applications EBBIZ, et permet aussi de réinitialiser tous mes programmes d'échecs, pour des nouvelles parties.***
- ***MAKEBOOK.EXE, il reconstruit les principales Bibliothèques d'Ouvertures des récents produits échiquéens EBBIZ. Mais BOOL.BAT doit toujours être lancé juste après. L'ensemble doit être utilisé uniquement dans le dossier C:\LENIX !***
- ***Aux cas où des fichiers des produits de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, aient été effacés, volontairement, ou involontairement, alors réinstallez toujours les produits complets, ceux qui sont actuellement de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, avec le support informatique d'origine. Évitez toujours de bricoler des fichiers, et évitez d'essayer de restituer de mes fichiers, avec des utilitaires comme «PCTOOLS», ou d'autres outils logiciels comparables. Produits comme «PCTOOLS», ou d'autres, qui sont trop dangereux, souvent.***

- ***Si vous avez une Clef USB amovible, contenant les récents produits de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, alors évitez toujours de prêter votre Clef USB à un proche, même s'il dit n'avoir que des bonnes intentions. Pourquoi cette remarque ? Parce que les Clefs mémoire livrées par mes soins sont effaçables trop facilement, comme un disque dur, ou, autrefois, une disquette. De même, si des fichiers ne sont pas effacés, ils peuvent aussi être modifiés très facilement, même si quelques-uns de vos amis vous dirons qu'ils ne l'ont pourtant pas fait. Donc, la Clef mémoire USB, livrée par mes soins, pourrait ne plus vouloir fonctionner, après effacements, voire modifications, de leurs fichiers. Une Clef mémoire USB, c'est personnel. Il convient de ne pas la prêter, même à un ami de «confiance» !***
- ***Si vous voulez utiliser à la fois la réalisation livrée actuellement sur Cédérom, celle de l'an 2004, en même temps que l'une des plus récentes réalisations livrée généralement sur DVD, alors, il faut bien savoir que les formats des fichiers ne sont pas équivalents, et, en plus, les dossiers d'installations, ils sont «communs» ! Donc, le mieux c'est de choisir l'une ou l'autre, pour leurs utilisations. Si vous voulez installer les deux à la fois, OUI, c'est possible ! Pour cela, installez d'abord la réalisation sur DVD, qui doit se faire dans C:\JBRAS15, et aussi dans C:\LENIX. En utilisant SETUP333, CD \, SETUP444, SETUP555, SETUP666, puis surtout ZZ.BAT ! Quand vous avez réalisé tout ça, alors renommez bien le dossier C:\JBRAS15 en C:\JBRAS15_2020, puis renommez le dossier C:\LENIX en C:\LENIX_2020, avec le Système d'exploitation «Microsoft Windows». Mais n'utilisez jamais les produits EBBIZ dans ces deux nouveaux dossiers ! Et pour le Cédérom ? C'est très simple : Lancez une installation professionnelle de celui-ci, qui se fait obligatoirement dans le dossier C:\JBRAS15. Mais, là, c'est important ! Il faut absolument renommer ce dossier C:\JBRAS15, en C:\JBRAS15_2004 ! Juste quand l'installation est entièrement terminée. À partir de là, si vous voulez utiliser la version 2020, alors renommez C:\JBRAS15_2020, en C:\JBRAS15. Ce qui demande généralement bien moins de seulement 10 secondes, avec le Système d'exploitation «Microsoft Windows». Mais quand vous aurez terminé toutes vos parties, avec la réalisation de l'année 2020, il vous faudra absolument renommer C:\JBRAS15, en C:\JBRAS15_2020, et obligatoirement, surtout ! Même système avec la réalisation de l'année 2004. Donc, si vous voulez utiliser la version 1.2, de l'année 2004, alors renommez le dossier C:\JBRAS15_2004, en C:\JBRAS15 ! Puis, à la fin de toutes vos parties d'échecs, avec cette réalisation de l'année 2004, alors renommez obligatoirement le dossier C:\JBRAS15, en C:\JBRAS15_2004. Mais attention : En cas de non respect de tout cela, bonjour les très gros dégâts ! Une autre possibilité très intéressante, surtout si vous avez un «disque C:», en plus d'un autre «disque D:» : Alors, dans ce cas, placez la réalisation de l'année 2020 dans le bon dossier D:\JBRAS15, après son installation dans le dossier C:\JBRAS15. Ensuite, effacez entièrement ce dossier C:\JBRAS15, puis installez correctement la réalisation de l'année 2004, dans le dossier C:\JBRAS15, cette fois-ci. Simple ? OUI ! Sans doute ! La réalisation de 2020 se lance alors sur 'D:', mais la réalisation de 2004 se lance sur 'C:', toujours avec un «Windows» 32 bits.***

LISEZ TOUTE CETTE DOCUMENTATION, AVANT VOS PREMIÈRES UTILISATIONS !

BONNE MÉTHODE D'INSTALLATIONS POUR LES RÉCENTES RÉALISATIONS

CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJS1, avec INTHELLO

'Nouvelles' notes du Mardi 7 Novembre 2017 !

Suite aux «anciennes» réclamations, de quelques très récents clients de mes logiciels d'échecs, et après les études approfondies de la plupart des cas connus d'échecs, lors des installations de mes plus récents produits, avec quelques Ordinateurs, mais pas avec tous les Ordinateurs, alors il a été mis en place, surtout très récemment, une procédure d'installation encore améliorée, mais qui est encore plus complexe, pour bien résoudre des difficultés de quelques clients. L'origine de quelques problèmes connus, c'est surtout un mauvais effet «TimeOut», avec quelques modèles de lecteurs de DVD-Rom, ou avec quelques modèles de lecteurs de Blu-rays, ceux qui sont capables de lire des DVD. Mais problèmes de «TimeOut» qui existent surtout dans les cas des Ordinateurs portables.

Donc, l'une des meilleures méthodes, pour tout bien installer, c'est d'ouvrir une cession «Invite de commandes», ou «Invite de commandes MS-DOS», (C'est-à-dire : le «MS-DOS Command Prompt», pour les Anglais, et pour les Américains), en utilisant toujours un Système d'exploitation «Microsoft Windows», mais en réalisation 32 bits, si possible. Mais SETUP666.BAT, et aussi ZZ.BAT, ne fonctionnent généralement pas du tout, avec tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», ceux qui sont en réalisations 64 bits, à ce jour. Donc, prévoyez l'utilisation d'un logiciel de Virtualisation, comme celui de la firme «Oracle», avec leurs récents produits «Oracle VM VirtualBox». Ce récent produit «Oracle» étant téléchargeable gratuitement, via l'internet.

Ensuite, quand vous avez lancé cette «Invite de commandes», avec un «Windows 32 bits», alors repérez la lettre de votre lecteur de DVD, ou la lettre de votre lecteur de «Blu-ray™», voire même la lettre de votre Clef mémoire USB. Souvent, c'est D:, voire E:, F:, ou une lettre suivante, mais toujours suivie du caractère «:».

Ici, nous allons supposer que cette lettre, c'est, par exemple, «E:».

Donc, entrez E:
Puis entrez bien :
SETUP333.BAT (Presque comparable à : INSTALL.BAT)
Attendre assez longtemps
*Ensuite, alors entrez, surtout : CHDIR *
SETUP444.BAT
Toujours bien répondre avec : Touche Enter, puis votre choix 1
Puis alors bien répondre, pour le code d'activation : 19345672
Attendre très longtemps, mais parfois bien plus de 48 heures !
SETUP555.BAT
SETUP666.BAT (Qui pourrait ne pas bien vouloir fonctionner, avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows» 64 bits. Mais pressez surtout plusieurs fois sur Esc (Échap), lors du choix du niveau/Prg, et lors du 1er lancement du programme S2E.EXE)
ZZ.BAT (Qui ne peut pas fonctionner, avec les Windows 64 bits).

Et en décomposant ainsi l'ancienne procédure d'installation, en plusieurs étapes séparées, tout devrait mieux se dérouler, pour les bonnes installations entièrement sécurisées de tous mes logiciels d'échecs, et de tous mes logiciels d'Othello-Reversi, ceux qui sont actuellement de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.
Merci de bien en tenir compte, et très attentivement, Svp.

Aubusson, Creuse, France, le Vendredi 4 Janvier 2019,
Monsieur Bruno Serge Pascal Bras,
Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
70 Grand Rue ; 3ème étage ; Porte 8,
23200 Aubusson, Creuse, France, Europe,
Nouveau Numéro SIRET : 44977123700020,
Nouveau Code NAF : 5829C, à la place du Code APE 722A,
Numéro de TVA intra-communautaire : FR 73 449771237.

***Nouveaux compléments d'informations**, à propos des très bonnes installations de tous mes récents logiciels d'Échecs, et de tous mes récents logiciels d'Othello-Reversi, ceux qui sont actuellement de ma marque EBBIZ, donc de Bruno Serge Pascal Bras, pour les récents PC, utilisant un puissant, et véloce, Système d'exploitation «Microsoft Windows». Mais toujours ceux en réalisations **32 bits**.*

Notes datées du 20 Novembre 2017. Mais lire très attentivement!

Pour tous ceux qui utilisent un clavier QWERTY, veuillez choisir toutes les bonnes réponses, pour bien indiquer que vous utilisez un clavier compatible, voire aussi un clavier QWERTY. Avec tous les anciens Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows» 32 bits, avant la sortie commerciale de leur réalisation «Vista», c'est-à-dire quand vous utilisez un ancien Système d'exploitation comme «Microsoft Windows Xp», voire «Microsoft Windows 98 / Me», cela en plus d'un clavier AZERTY, alors indiquez que vous utilisez un clavier «compatible», en indiquant bien la réponse «N», quand vous y êtes invité, pour effectivement bien indiquer votre utilisation d'un ancien «Windows», comme «Xp», voire un modèle d'autrefois comme «98/Me». Mes produits ne peuvent pas fonctionner correctement avec les modèles «95», des Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», ou les modèles plus anciens. Tout cela concerne l'utilisation de mes récents logiciels d'Échecs EBBIZ, ceux réalisés en langage informatique 'Assembleur'.

Pour rendre votre clavier «compatible», artificiellement, alors le mieux, avec les claviers AZERTY, c'est de lancer la commande:

KB16 fr,850 /E ***Voire, parfois: KEYB FR***

Mais toujours après le lancement de l'Invite de commandes DOS, de votre puissant Système d'exploitation «Microsoft Windows».

Dans tous les cas, respectez très bien toute la bonne procédure d'installation, qui est entièrement sécurisée. Tout doit très bien se dérouler, et sans jamais aucun problème. Ne rayez pas le disque!

Toutefois, si vous utilisez un clavier qui n'est ni QWERTY, ni même AZERTY, alors il vous faut absolument vous renseigner, pour les bons paramètres de l'utilitaire «Microsoft KB16». Automatiquement, dans ce cas, quelques-uns de mes logiciels pourraient ne pas bien vouloir se lancer, comme pour les cas de mes programmes d'échecs SUPER60.EXE, SUPER70.EXE, SUPER98.EXE, SUPER99.EXE,... et pour les cas de quelques autres de mes récents logiciels d'échecs, tous ceux réalisés en langage informatique Assembleur «Intel/AMD 'x86'».

Le problème, en effet, c'est que cet utilitaire «Microsoft KB16», il utilise environ 6000 octets (bytes) de la précieuse mémoire vive conventionnelle. Or, celle-ci ne dépasse que rarement les 634000 octets vraiment utilisables. D'où, quand vous voulez utiliser parmi de mes puissants logiciels d'échecs, préférez alors LIGHT.EXE, ou peut être LIGHT56.EXE, voire S2E.EXE, ou même S3E.EXE! Car beaucoup d'autres de mes gros programmes, ils refuseraient de se lancer correctement, quand vous utilisez «Microsoft KB16».

Toutefois, pour tous les utilisateurs Français, une assez belle disposition a bien été prise, pour leur permettre d'utiliser mes plus récents logiciels d'Échecs, ceux réalisés entièrement en langage informatique Assembleur «Intel / AMD 'x86'», cela en même temps que les plus récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», ceux 32 bits. Et sans utiliser «Microsoft KB16»!

Comment faire?

C'est simple! Pour cela, lancez bien l'un de mes plus gros de mes logiciels d'Échecs, mais qui doit être plus petit que la taille de la mémoire vive, celle dite conventionnelle, c'est-à-dire celle qui est disponible pour les anciens logiciels exécutables. Ensuite, quand vous y êtes invité, alors répondez bien que vous utilisez un clavier «non compatible», puis répondez «Y», quand vous y êtes parfois invités, pour bien indiquer que vous utilisez un clavier AZERTY.

C'est tout! Mais il vous faut surtout un QI d'au moins 160 points.

Comment bien savoir la vraie quantité de la mémoire vive, celle qui est dite mémoire vive conventionnelle, dans votre Ordinateur ?

Lancez MEM, avec l'Invite de commandes DOS, de «Windows».

Mais comment lancer cette Invite de commandes DOS ?

Avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», ceux en versions 10, mais toujours ceux 32 bits, alors pressez la touche «Windows» de votre clavier d'Ordinateur, puis parcourrez les programmes utilitaires, et allez voir surtout dans la rubrique «Système Windows», puis cliquez sur : «Invite de commandes».

Et avec d'autres Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows» ?

Chercher juste un peu ! Vous trouverez certainement la réponse à votre question, et pour bien lancer cette «Invite de commandes» !

Dans tous les cas, la meilleure chose que je me permets de vous conseiller, c'est d'utiliser un bon logiciel de Virtualisation, comme le produit «Oracle VM VirtualBox», de la firme «Oracle», ou d'autres modèles de bons logiciels de Virtualisation. Ou alors, utilisez le logiciel «DOSBox», comme celui en version 0.74, ou alors une version plus récente, si elle existerait. «DOSBox», même avec des bons paramètres, il reste assez lent pour des calculs, mais généralement rapide, voire très rapide, pour tous les graphiques. Avec le produit de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», de la firme «Oracle», c'est tout le contraire, pour les programmes DOS. Mais le logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», de la firme «Oracle», il nécessite obligatoirement une licence 100% légale d'un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows», toujours l'un de ceux récents, mais toujours en version 32 bits, comme pour les cas des Systèmes «Vista», ou «Seven», pour les meilleures utilisations de mes plus récents logiciels sportifs, ceux qui sont de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, comme pour mes logiciels d'Échecs, et pour les cas de mes récentes versions de mes logiciels de Reversi EBBIZ INTHELLO.

Remarquez-le bien ***:***

Quand vous utilisez déjà un puissant Système d'exploitation «Microsoft Windows 8 Pro», et lors de votre premier lancement de l'Invite de commandes, ou, peut être, lors de votre tout premier lancement d'un programme de type 'DOS' ; alors ce Système «Microsoft Windows 8 Pro» vous demande comme une sorte d'autorisation, pour vous permettre de telles utilisations. Il vous faudra accepter l'installation des fichiers complémentaires, qui sont toujours livrés sur le disque optique 32 bits, celui du Système d'exploitation «Microsoft Windows 8 Pro», pour vous permettre vos utilisations de programmes utilisant l'Invite de commandes.

MAIS ATTENTION:

- Il vous faut surtout un QI d'au moins 160 points!

- Dans le cas de l'utilisation du produit «Oracle VM VirtualBox», alors consultez toujours la notice de ce logiciel de Virtualisation, mais celle-ci est généralement en «Anglais», via le Site de la firme «Oracle». Comprenez bien tous les termes, et aussi la bonne signification des indications affichées, à propos de l'utilisation du logiciel de Virtualisation de la firme «Oracle». Et, aussi, comprenez bien tout ce qui est indiqué dans cette notice, pour l'utilisation simple du produit échiquéen, qui est de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Mêmes remarques pour mes forts produits EBBIZ INTHELLO, qui sont livrés en même temps.

- Quelques disques durs, de grandes capacités, mais utilisés avec des anciennes électroniques, et avec des Systèmes d'exploitation comme d'un autre âge, ils ne permettent que trop difficilement des bonnes installations complètes de tous mes produits sportifs. Les tentatives de retraits des attributs «lecture seule», par exemple, pourtant lors des bonnes installations sécurisées, avec les anciens Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Xp, avec SP2/SP3», elles échoueraient parfois lamentablement, après les installations pourtant presque terminées, mais celles-ci avec beaucoup trop de fichiers dans les dossiers \LENIX, et \JBRAS15.

Utilisez toujours votre puissant Système d'exploitation en mode Administrateur!

De plus, l'Invite de commandes DOS, elle doit toujours être utilisée en mode de bon fonctionnement Administrateur!

Votre Système d'exploitation, il doit être configuré pour permettre les lectures, écritures, modifications, de tous les bons fichiers bases de données EBBIZ, dans les dossiers \JBRAS15, et aussi \LENIX!

L'ancienne version 1.2, de l'année 2004, elle doit être utilisée avec une date avant l'année 2008, pour l'horloge de votre PC.

En cas de difficultés d'installation, ou d'utilisation, alors vous pouvez consulter l'un de vos amis, connaissant le Système d'exploitation que vous voulez utiliser!

Lisez bien l'ensemble de ce document, comprenez-le bien, et l'auteur tient à vous en souhaiter une bonne utilisation, avec tous vos Ordinateurs «Compatibles PC».

Pour toutes les meilleures installations, lancez ATTRIB -R *.*, pour le dossier C:\JBRAS15, et aussi pour le dossier C:\LENIX, pour retirer les attributs «Lecture seule», pour les fichiers de ces deux dossiers là, sur le «disque dur» C:! Vous pouvez lancer ATTRIB -R C:\LENIX*.*, puis ATTRIB -R C:\JBRAS15*.*, et pour les mêmes résultats, mais toujours avec l'Invite de commandes MS-DOS du Système d'exploitation «Microsoft Windows», entre chacune de toutes les bonnes étapes d'installation très sécurisées, avec surtout Setup333.Bat, CD\, Setup444.Bat, Setup555.Bat, Setup666.Bat, puis aussi ZZ.Bat!

Pour bien mieux installer tous les fichiers des logiciels «EBBIZ», ceux que vous utiliseriez, alors le mieux, c'est certainement d'utiliser un excellent logiciel de Virtualisation, comme le produit «Oracle VM VirtualBox», de la firme «Oracle». Mais avec aussi un puissant Système d'exploitation, comme le très véloce «Microsoft Windows Seven/7», mais surtout en réalisation «32 bits», voire même un plus ancien Système d'exploitation, comme «Microsoft Windows VISTA». À chaque fois en réalisation 32 bits, et au sein d'une partition d'environ 64 Giga octets, cela dans le produit de Virtualisation.

La bonne procédure d'installation, actuellement:

Lancez le logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», mais après l'avoir très bien installé ! Lancez correctement le Système d'exploitation «Windows, en version 32 bits», au sein d'une vraie partition de ce logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox». Nous supposerons que tout est déjà très bien installé, et que l'unité de disque, pour le DVD, ou alors pour la Clef mémoire USB, cette unité est déjà bien activée, au sein du bon logiciel de Virtualisation. Donc, bien lire, et surtout bien comprendre, la notice de ce logiciel de Virtualisation, avant toutes leurs utilisations. Ici, nous allons supposer que cette lettre, c'est par exemple «E:», pour soit le lecteur de DVD, soit l'unité de la Clef mémoire USB. Si c'est une autre lettre, remplacez alors «E:» par une autre lettre, généralement à partir de «D:», ou après, dans toutes les explications suivantes. Lancez ensuite l'Invite de commandes, du bon Système «Windows 32 bits», au sein du logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox».
Seulement en cas de grandes difficultés, alors appelez au 05-55-66-65-74 (France), ou alors adressez moi un E-mail, et à l'adresse E-mail: bruno.bras@orange.fr !
Donc, entrez E: (Pour bien accéder au lecteur de DVD, ou pour bien accéder à la Clef mémoire USB, au choix, sachant que cela pourrait être une autre lettre).
Puis, surtout, entrez bien toutes les commandes suivantes, qui sont nécessaires:
SETUP333.BAT
Attendre assez longtemps.
***Ensuite, alors entrez surtout: CHDIR ***
ATTRIB -R C:\JBRAS15*. *(Cela demande du temps)*
ATTRIB -R C:\LENIX*. *(Cela demande du temps)*
SETUP444.BAT
Toujours répondre avec: Une pression sur la touche Enter, puis votre choix 1
Puis alors bien répondre, pour le code d'activation: 19345672
Attendre très longtemps, mais parfois bien plus de 48 heures, parfois moins !
ATTRIB -R C:\JBRAS15*. *(Cela demande du temps)*
ATTRIB -R C:\LENIX*. *(Cela demande du temps)*
SETUP555.BAT *(Cela demande du temps)*
Attendre assez longtemps.
ATTRIB -R C:\JBRAS15*. *(Cela demande du temps)*
ATTRIB -R C:\LENIX*. *(Cela demande du temps)*
SETUP666.BAT (Qui ne peux pas bien vouloir fonctionner, avec tous les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows» 64 bits. D'où l'utilité d'un très bon logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox». Mais pensez à presser Esc, quand S2E.EXE affiche le menu pour le choix du niveau/programme de difficulté).
Attendre longtemps.
Sans aucun doute, l'application S2E.EXE a déjà été lancée, à la fin de SETUP666.
ATTRIB -R C:\JBRAS15*. *(Cela demande du temps)*
ATTRIB -R C:\LENIX*. *(Cela demande du temps)*
ZZ.BAT (Qui ne peut pas bien fonctionner, avec tous les Systèmes Windows 64 bits).
ATTRIB -R C:\JBRAS15*. *(Cela demande du temps)*
ATTRIB -R C:\LENIX*. *(Cela demande du temps)*

Puis l'installation est entièrement terminée. Elle est même entièrement sécurisée !

Licence d'utilisation légale:

Mes logiciels, ceux qui sont de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, en cinq mots, ils ne sont pas des SHAREWARES, ni des FREEWARES. Ce sont surtout des produits qui sont conçus, réalisés, améliorés, mis-au-point, et vendus par Bruno Serge Pascal Bras, via mon Entreprise EBBIZ, donc celle de Bruno Serge Pascal Bras. Et qui sont aussi vendus via des enseignes commerciales, celles qui sont agréées. Entreprise Individuelle qui est située à Aubusson. Chacun peux les utiliser, après en avoir obtenu un exemplaire complet. Les clients ayants payés l'un des supports originaux, qui sont obtenus via mon Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, oui, ils peuvent les copier, et les redistribuer, mais toujours gratuitement, pour toutes vos copies. Uniquement à la condition que tous les fichiers annexes, ils soient toujours tous bien livrés, toujours complets, et que l'ensemble des fichiers ne soient pas modifiés. Les supports originaux, livrés par mon Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, alors ils sont garantis pendant au moins deux ans, contre tous les défauts de fabrications, et contre tous les vices de conceptions. Vos copies ne sont garanties.

Notez-le bien, Svp *: Si vous utilisez un puissant Système d'exploitation «Microsoft Windows Xp», alors c'est bien. Mes logiciels, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, ils sont capable de très bien fonctionner avec ce puissant Système d'exploitation* ***32 bits****, qui est de marque «Microsoft Corporation». Mais, pendant toutes vos bonnes installations de mes logiciels, avec aussi leurs bases de données, la reconstruction de la plupart de mes fichiers exécutables, elle échouera très souvent, alors que les mêmes fichiers exécutables sont pourtant capables de bien fonctionner, avec ce Système d'exploitation «Microsoft Windows Xp». Comment résoudre le problème ? Avant tout, il vous faut permettre l'installation de tous les fichiers qu'il vous est possible d'installer, avec la bonne procédure qui est indiquée dans les quelques pages précédentes. Puis, une fois qu'il y a eu un assez grand nombre de fichiers des bases de données EBBIZ, qui ont tous été installés très correctement, alors il vous faut bien lancer les commandes suivantes:*

```
C:
XCOPY E:\BONS_EXE\*.* C:\LENIX\*.* /Y
XCOPY E:\BONS_EXE\*.* C:\JBRAS15\*.* /Y
```

Oui! Tout doit très bien se dérouler*!*

Nous supposerons, pour toutes les bonnes commandes précédentes, que l'unité de DVD, ou même l'unité de Clef mémoire USB, c'est vraiment «E:». Bien sûr, si c'est une autre lettre, alors remplacez «E:» par une autre lettre, souvent «D:», quand vous utilisez aussi un bon logiciel de Virtualisation, comme le produit «Oracle VM VirtualBox», de la firme «Oracle». Par contre, si vous utilisez un autre puissant logiciel de Virtualisation, adaptez correctement les informations précédentes, pour bien vous permettre les bonnes installations, et aussi pour bien vous permettre les bonnes utilisations de mes produits logiciels, qui sont tous de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, en 5 mots, dont 4 mots sont généralement entre parenthèses.

Mais rassurez-vous bien ! Oui ! Mes produits sont capables de bien s'installer, et ils sont capables de bien fonctionner. Mais il vous faut assez souvent un peu de patience, et, parfois, il vous faut être en très grande forme. Donc, un QI d'au moins 160 points, il devrait vous permettre des très bonnes utilisations de mes logiciels sportifs, ceux qui sont liés aux échecs, et ceux qui sont liés à l'Othello-Reversi.

*Mais, pour les réalisations datées du **23 Septembre 2017**, il existe un tracas vraiment «idiot», pendant les installations. En effet, après plusieurs longues heures d'installations des bons fichiers, la procédure d'installation, elle affiche en permanence : «**L'installation a échoué**». Mais que faire ? Pressez alors sur **Ctrl+C**, puis, surtout, continuez toutes les autres étapes, qui sont utiles. Ensuite, copiez les fichiers exécutables qui vous manquent, à l'aide des commandes:*

*XCOPY **E:\BONS_EXE***.* **C:\LENIX***.* /Y*
*XCOPY **E:\BONS_EXE***.* **C:\JBRAS15***.* /Y*

***Et tout fonctionnera vraiment très bien, ensuite**!*

Installation, et utilisation, avec le puissant 'DOSBox'

- Oui ! Mes produits sont assez complexes à installer, quand vous utilisez déjà un Système d'exploitation comme «Microsoft Windows», ceux qui sont en réalisations 64 bits. Rien n'est pourtant impossible.

Connectez vous d'abord à l'internet. Cela avec votre moteur de recherche, comme, par exemple, «Google-Chrome», «Mozilla Firefox», voire «Microsoft Edge», ou même d'autres produits logiciels comparables.

Avec le moteur de recherches de votre choix, entrez:

dosbox windows 10

Même si ce n'est pas cette version 10, que vous voulez utiliser, par exemple chez vous. Je vous propose d'atteindre la bonne rubrique, en français:

Télécharger DOSBox en français pour Windows 10, et pour Windows xp. Il s'agit sans doute de l'adresse:

https://usitility.com/fr/telecharger-dosbox/windows-10

Cliquez ensuite sur: Enregistrer

Attendez juste un peu, généralement moins de 30 secondes, pour le téléchargement complet. Le temps total dépend aussi du trafic en cours, sur l'internet.

Le temps de téléchargement dépend aussi de la vitesse de votre connexion à l'internet, de la vitesse de votre Ordinateur, et de la vraie vitesse de votre 'disque dur'.

Après la fin de ce téléchargement, fermer bien la connexion à l'internet. Elle ne vous est plus utile, pour l'installation complète, et pour les utilisations de mes logiciels sportifs, ceux qui sont liés à l'IA (C'est-à-dire ceux qui sont liés à L'Intelligence Artificielle).

Ensuite, allez bien dans le dossier des fichiers déjà Téléchargés, à l'aide de votre Système d'exploitation «Microsoft Windows». Si vous ne savez pas faire cela, alors allez chercher le carton de votre Ordinateur, mettez cet Ordinateur dans le carton, bien mettre du ruban adhésif tout autour du carton, placez tout cela au grenier, ou alors faites dons de tout ça à un voisin.

*En générale, vous allez donc dans la bonne rubrique Téléchargements. Puis, ensuite, double-cliquez bien sur l'icone **DOSBox0.74-win32-installer.exe**. Votre véloce Système d'exploitation affiche parfois une confirmation, pour bien continuer. Acceptez. Lisez bien tout le texte de toute la licence pour cet utilitaire «DOSBox», celui-ci actuellement en version 0.74 ! Si vous ne comprenez absolument rien à l'Anglais, alors faites au moins comme si vous êtes en train de lire, lentement, tout ce texte de licence, en faisant bien défiler, mais assez lentement, avec surtout des pauses «assez longues». Comme pour faire croire que vous lisez attentivement tout le texte de licence. Mais texte qui est rédigé en Anglais.*

Faites au moins l'effort de bien comprendre quelques phrases, qui ne pourraient qu'améliorer la réussite de votre carrière professionnelle, avec des possibilités de bien mieux comprendre tout ce que les Anglais, et les Américains, veulent vous dire, ou vous écrire, lors des affaires professionnelles, avec ces personnages là.

Cliquez bien sur NEXT, qui permet de bien continuer l'installation, puis encore sur NEXT. Un répertoire d'installation vous est proposé. Normalement, le dossier d'installation, c'est souvent:

C:\Program Files (x86)\DOSBox-0.74

Juste après, l'indication en anglais Completed vous confirme que tout a déjà été très bien installé, en plus avec succès. Cliquez ensuite sur Close.

Les puristes en informatique vous dirons tous qu'il est très sage de bien redémarrer votre Ordinateur, cela avec la bonne commande redémarrer, via la rubrique appropriée. Cela souvent avec une ou plusieurs fois les touches Alt+F4, ou avec d'autres commandes équivalentes.

Après un redémarrage propre de votre Ordinateur, et aussi de votre Système d'exploitation, alors placez le disque optique de mes logiciels d'échecs, et de mes logiciels d'Othello-Reversi, dans le lecteur de DVD.

Lancez ensuite toutes les étapes suivantes.

Mais pas avec «DOSBox» ! Il vous faut les lancer, toutes ces commandes, avec l'Invite de commandes du 'DOS' 64 bits, du Système d'exploitation «Windows».

Pour cela, alors pressez la touche «Windows», puis recherchez la rubrique Système Windows, et alors lancez l'Invite de commandes. Cela correspond au Système d'exploitation «Microsoft Windows 10», celui en version 64 bits. Avec d'autres versions du Système d'exploitation, alors allez parfois rechercher cette même Invite de commandes, mais parfois ailleurs. Repérez bien la lettre de votre lecteur de DVD. Par exemple, parfois c'est «E:», ou avec d'autres lettres, très souvent à partir de «D:» ! Admettons que ce soit «E:». Allez obligatoirement sur ce lecteur «E:», avec cette même Invite de commandes. Comment faire ? Pour cela, pressez bien :

E: (Ou alors avec une autre lettre, parfois)
Puis lancez ensuite toutes les commandes suivantes :

SETUP333.BAT (Cela demande du temps)
Attendre assez longtemps. Mais, parfois, pressez de «temps en temps» sur la touche ENTER !
*Ensuite, alors entrez surtout : CHDIR *
ATTRIB -R C:\JBRAS15.* (Cela demande du temps)*
ATTRIB -R C:\LENIX.* (Cela demande du temps)*
SETUP444.BAT
Toujours répondre avec : Une pression sur la touche Enter, puis, surtout, votre choix 1
Puis alors bien répondre, pour le code d'activation : 19345672
Attendre très longtemps, mais, parfois, attendez bien plus de 48 heures !
ATTRIB -R C:\JBRAS15.* (Cela demande du temps)*
ATTRIB -R C:\LENIX.* (Cela demande du temps)*
SETUP555.BAT (Cela demande du temps)
Attendre assez longtemps. Mais, parfois, pressez de «temps en temps» sur la touche ENTER !
XCOPY E:\BONS_EXE.* C:\LENIX*.* /Y (ATTENTION : C'est absolument indispensable)*
XCOPY E:\BONS_EXE.* C:\JBRAS15*.* /Y (ATTENTION : C'est absolument indispensable)*
ATTRIB -R C:\JBRAS15.* (Cela demande du temps, et c'est indispensable)*
ATTRIB -R C:\LENIX.* (Cela demande du temps, et c'est indispensable)*

Remarquez-le bien : Si les choses n'avancent pas, c'est-à-dire quand absolument rien n'évolue à l'écran, et pendant très longtemps, alors pressez, juste de «temps en temps», sur la touche ENTER !

Mais, ensuite, lancez bien :

XCOPY C:\JBRAS15.* C:\EBBIZ\JBRAS15*.* /Y*
ATTRIB -R C:\EBBIZ\JBRAS15.**

*Donc, lors des installations des produits de marque **EBBIZ** pour 'DOSBox', ne lancez ni SETUP666.BAT, ni ZZ.BAT, **surtout**!!*

Quittez ensuite cette Invite de commandes, et avec la commande :

EXIT

***L'installation est entièrement terminée**!*

Pour utiliser mes principaux logiciels sportifs, alors lancez bien 'DOSBox', celui qui est en version 0.74, pour ça !

Mais entrez bien la bonne commande :

*mount c c:\ebbiz\ (**Mais surtout pas :** mount c c:\)*

*Cela, c'est pour «monter» ce dossier ebbiz, qui, ensuite, au niveau de 'DOSBox', correspond bien à l'unité de disque dur «C:». **Mais c'est vraiment indispensable**! Puis, ensuite, entrez bien :*

C:
CD \JBRAS15

*Lancez SUPER99. Mais à moins qu'il n'y a pas assez de mémoire vive, celle qui est dite «conventionnelle», dans votre très puissant Système informatique. S'il n'y a pas assez de mémoire vive, celle qui est dite mémoire vive «conventionnelle», je vous propose LIGHT56, voire le tout petit S2E ! Augmentez le nombre de Cycle avec Ctrl+F12, **pour aller plus vite**. Mais LIGHT56, et S2E, ils sont moins performants que SUPER99 ! **Utilisez** aussi Inthel64 ! Inthel64 **permet de 'soigner' des Banquiers, plus quelques 'Cons'**.*

***Régallez-vous**! Après quelques écrans, ça tourne très bien !*
Pour quitter 'DOSBox', alors c'est la commande EXIT !

Pour le mode plein écran, avec 'DOSBox', c'est Alt+Enter, mais sous toute réserve d'une très bonne compatibilité avec votre 'Hardware'. Alt+Enter pour aussi quitter le mode plein écran.

Installation et utilisation avec un rapide logiciel de Virtualisation

- Oui ! Mes produits sont assez complexes à installer, quand vous utilisez déjà un véloce Système d'exploitation comme «Microsoft Windows», surtout ceux qui sont en réalisations 64 bits. Mais rien n'est pourtant impossible. Avec un logiciel de Virtualisation, les performances sont meilleures, même si les graphiques sont lents.

Dans tous les cas, ne désintallez JAMAIS le principal Système d'exploitation 64 bits, de votre Ordinateur ! Vous allez en installer un autre, en plus, sans jamais effacer vos très précieux fichiers !

Mais, connectez vous d'abord à l'internet. Avec votre moteur de recherche, comme «Google-Chrome», «Mozilla Firefox», voire «Microsoft Edge», ou d'autres produits logiciels comparables.

Avec le moteur de recherches, entrez bien :

oracle vm virtualbox

Je vous propose d'atteindre la rubrique en anglais :

Oracle VM VirtualBox.

Il s'agit, sans aucun doute, de l'adresse internet :

https://www.virtualbox.org

Évitez d'autres rubriques, même si certaines d'entres elles sont en français. D'autres rubriques ne sont pas officielles, voire payantes, avec surtout des finitions qui ne sont pas à jour, des produits de l'Organisation «VirtualBox», pour l'un des meilleurs produits de Virtualisation, de deuxième génération, donc rapides.

Cliquez maintenant sur le lien de ce Site internet https://www.virtualbox.org !

Vous parvenez alors sur la page d'accueil de ce Site, avec, surtout, l'indication en Anglais «Welcome to VirtualBox.org». Il y a des textes en Anglais, mais c'est surtout à gauche le plus important. Cliquez bien sur «Downloads», c'est-à-dire «Téléchargement» en langage Français, donc vers la gauche de l'écran.

Cliquez ensuite sur «Windows hosts», surtout si votre superbe usine à bien calculer utilise déjà un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows», surtout en réalisation 64 bits. Cliquez ensuite sur Enregistrer.

Attendez juste un peu, généralement un peu plus d'une minute, pour le téléchargement d'une première portion complète, de ce logiciel «Oracle». Le temps total dépend du trafic en cours, sur l'internet.

Mais, quand l'analyse de la sécurité est entièrement terminée, alors cochez bien la petite croix à droite, pour fermer la petite fenêtre tout en bas de votre écran. Puis, ensuite, il vous faut surtout télécharger l'Extension Pack, qui est généralement indispensable.

Donc, cliquez bien sur All supported platforms ! Puis obligatoirement sur Enregistrer ! Et fermer la petite fenêtre en bas, avec la petite croix, vers la droite.

Vous pouvez consulter la rubrique User Manuel (HTML version), mais uniquement en Anglais,... Si vous ne comprenez rien à l'Anglais, ne pas consulter !

Je me permets de vous recommander le redémarrage de votre puissant Ordinateur, et avant de poursuivre. Mais, avant, il vous est peut être nécessaire de bien fermer votre connexion à l'internet, à moins que cela se fasse automatiquement, lors du bon redémarrage de votre puissant Système informatique.

J'ai oublié, sans doute, de vous écrire qu'il vous faut obligatoirement payer une licence 100% légale d'un Système d'exploitation «Microsoft Windows», mais obligatoirement celle en réalisation 32 bits. Surtout la réalisation Seven (7), ou alors la réalisation Vista, qui est plus ancienne que Seven (7), et un peux plus lente que Seven (7). Si votre licence, de ce véloce Système d'exploitation, elle n'est pas 100% légale, c'est inutile de continuer. Et reportez-vous alors à la rubrique à propos du logiciel «DOSBox», 100% téléchargeable gratuitement, cela via l'internet. N'essayez surtout pas d'utiliser une licence qui n'est pas 100% légale, d'un Système d'exploitation «Microsoft Windows» 32 bits, car vous seriez très rapidement «BLACK LISTÉ», avec des gros problèmes avec tous les autres logiciels de votre puissant Ordinateur. Problèmes beaucoup plus coûteux que le paiement d'une licence légale, de ce Système d'exploitation. À la rigueur, utilisez une licence de ce même Système d'exploitation «Microsoft Windows» 32 bits, et en provenance d'un ancien Ordinateur, donc un modèle pas très performant, car trop vieux, mais, surtout, que vous n'utiliserez plus du tout. N'essayez pas de truander, avec les licences!

Des descentes de Flics, ou de Ripoux, sont vraiment possibles. Cela à la demande de quelques éditeurs de logiciels ayants été victimes de fraudes éventuelles, avec des saisies éventuelles de tous vos Systèmes informatique, et aussi d'autres problèmes, dont des possibles séjours en case Prison, pendant 'longtemps'.

*Ensuite, quand vous avez bien redémarré votre Ordinateur, avec souvent la nécessité d'entrer le bon mot de passe, alors reconnectez-vous à l'internet. Puis, reportez-vous à la rubrique «Téléchargements», de votre véloce Système d'exploitation **64 bits**. Lancez ensuite le bon programme «VirtualBox», via l'icone correcte. Remarquez que cette icône indique souvent d'autres indications sur la réalisation qui est utilisée, par vos soins, pour ce programme «VirtualBox». Ce programme d'installation affiche des messages en Français, surtout si vous utilisez un Ordinateur acheté en France, avec aussi une version française du principal Système d'exploitation, celui que vous utilisez déjà. Un message du type «Bienvenue dans l'assistant d'installation Oracle VM VirtualBox» s'affiche, et suivi de l'indication de la réalisation utilisée. Et avec, parfois, une faute de Français, à propos du mot «assistant», mais qui est parfois écrit «assistent», actuellement, dans ce produit de marque «Oracle». Donc, avec une petite faute. Cliquez trois fois sur «Suivant». Puis alors sur «Oui», à propos de l'**Avertissement Interfaces réseau**. Puis, ensuite, alors cliquez bien sur «Installer».*

Votre véloce Système d'exploitation vous demandera certainement si vous voulez autoriser cette application à apporter des modifications à votre appareil.

Répondez «Oui». L'installation démarre ensuite.

Pendant l'installation, cochez bien sur la petite case carré, celle à propos de la rubrique Toujours faire confiance aux logiciels provenant de «Oracle Corporation». Puis ensuite sur «Installer».

Ensuite, le logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», il démarre rapidement. Cliquez bien sur «Nouvelle» ! Pour bien créer une machine virtuelle. Donnez ensuite un nom, à cette machine virtuelle. Par exemple «Windows Vista 32 bits pour produits EBBIZ». Pour le type du Système d'exploitation, laissez bien «Microsoft Windows». Mais, surtout, pour la version, il faut «Windows Vista 32 bits», dans ce cas là. Sinon, avec une machine virtuelle pour «Microsoft Windows Seven 32 bits», alors utilisez bien la version «Windows Seven 32 bits». D'autres versions 32 bits peuvent bien convenir. Mais, parfois, les graphiques ne seront pas du tout possibles, avec mes produits logiciels, ceux qui sont actuellement de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Cliquez ensuite sur «Suivant». Réservez au moins 800 Méga octets, pour la mémoire de la machine virtuelle. Mais au moins un Giga octets, c'est bien mieux.

Cliquez ensuite sur «Suivant».

Créez ensuite «un disque dur virtuel maintenant», puis bien lancer cela en confirmant avec un clic sur «Créer». Ensuite, bien choisir «VDI (Image Disque VirtualBox)», puis confirmez avec «Suivant».

Bien comprendre tout ce que vous voulez, ensuite. Mais je vous recommande vivement une taille fixe, avec le choix «Taille fixe». Puis toujours confirmez avec un clic sur «Suivant».

Vous allez ensuite choisir environ 64 Giga octets, pour la taille de ce disque dur virtuel.

Par exemple 64,54 Gio c'est bien ! Confirmez toujours avec un clic sur «Créer». Suivant la vraie vitesse de votre Ordinateur, dont aussi son disque dur, attendez généralement un grand nombre de minutes, parfois bien plus d'une heure. Le disque virtuel est en cours de création, sur une petite portion du principal disque dur «C:», donc de votre disque dur. Ça prendra donc environ 64 Giga octets, dans ce cas là. Sans rien désinstaller, sur ce même disque dur «C:». Mais, par contre, si vous n'utilisez qu'un tout petit disque dur de moins de 80 Giga octets, alors laissez tout tomber, et immédiatement, à propos de cette installation !

Je vous recommande de quitter maintenant ce logiciel de Virtualisation, et de redémarrez votre Ordinateur.

Ensuite, munissez vous d'un disque en version 100% originale du véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows Vista 32 bits», ou alors pour le cas de «Microsoft Windows Seven (7), mais toujours celui en version 32 bits», avec un numéro de licence légale.

Après avoir bien redémarré votre Ordinateur, lancez ensuite le programme «Oracle VM VirtualBox», en cliquant sur son icône, sur le Bureau du Système.

Placez le disque de ce Système «Microsoft Windows 32 bits» dans le bon lecteur de DVD-Rom, quelques fractions de seconde après le lancement de la machine virtuelle pour le Système d'exploitation «Vista 32 bits», ou alors pour «Seven (7) 32 bits». Puis, ensuite, ajustez la langue à installer, le format de l'heure, puis la langue du clavier. Nous expliquons cela pour le Système «Vista 32 bits», depuis quelques phrases. Entrez, ensuite, le numéro de la licence. Décochez bien la rubrique «Activer automatiquement Windows quand je serai en ligne», car l'activation de «Microsoft Vista 32 bits» fonctionnera beaucoup mieux par Téléphone, quand vous utilisez aussi un logiciel de Virtualisation, comme le produit «Oracle VM VirtualBox». Ensuite, lisez très attentivement le contrat de licence. Prenez bien le temps de tout lire, et très attentivement, surtout. Si la licence de «Microsoft Windows 32 bits», que vous utilisez actuellement, n'est pas une licence authentique, alors vous êtes déjà «BlackListé». Tout éteindre, surtout ne rien réutiliser.

***GOTO vers la case Prison**, mais assez rapidement, un peu comme au «Monopoly»! Mais pendant beaucoup plus longtemps, même avec un très bon avocat! À la limite, des bons Avocats aux crevettes, ou même avec un peu de mayonnaise, c'est parfois plus utile qu'un avocat qui pourrait aggraver très sérieusement votre cas, comme si vous seriez un «Escroc International». Pensez déjà à la consultation d'un bon Aumônier. Quelques-uns sont très corrects, et même en **Prison**.*

Surtout si vous avez déjà un petit commerce, ou même une Entreprise, voire une Société. Prévenez déjà tous vos successeurs, voire aussi tous vos collaborateurs.

Continuez l'installation de ce Système d'exploitation «Microsoft Windows Vista 32 bits», mais uniquement si vous êtes dans un cas d'utilisations 100% légales.

Le nom «Windows» a déjà été contesté à «Microsoft». Car un produit, utilisant déjà le nom «WINDOW», existait depuis début 1982. Or, «Microsoft Windows» n'a pas du tout été disponible avant l'an 1985.

Le personnel de la firme «Microsoft Corporation» connait le problème, depuis déjà longtemps. Cette firme «Microsoft Corporation» doit donc indiquer aussi leur nom «Microsoft», depuis un grand nombre d'années, juste devant le nom de leur produit à eux.

«Window» est encore utilisé, dans la Métallurgie.

Ce produit, utilisant le mot «WINDOW», il est aussi utilisé dans le Nucléaire 100% Civile, pour des bons contrôles de pièces détachées métalliques, lors de la production d'électricité, souvent à base d'uranium. Et cela dans des nombreux Pays. Les entretiens, ils restent possible, y compris pour tous les bons logiciels.

Pour certaines de ses caractéristiques utiles, il n'y a toujours pas d'équivalents au produit d'origine, qui est lié à l'informatique, et qui est lié aux mesures par «radiographie des métaux», en quelques sortes.

Cela pour précisions, en simplifiant les explications.

Donc, une fois l'installation de «Microsoft Windows 32 bits», au sein du bon logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», alors, surtout, prévoyez très rapidement l'Activation de votre licence, de ce véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», celui qui est utilisé au sein du bon logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox». Mais avant que cela ne soit trop tard. Et toujours par Téléphone.

Ensuite, installez correctement les logiciels sportifs, tous ceux qui sont maintenant de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, nom en cinq mots, ou, anciennement, de ma marque EBBIZ, depuis déjà officiellement le 22 Août 2003. Mais juste avant, vous penserez à bien installer les «Oracle VM VirtualBox Extension Pack», ceux avec le même numéro de version que le produit «VirtualBox», celui que vous avez déjà installé, surtout. Leur installation est facile.

Pour très bien installer mes logiciels sportifs, placez, avant tout, le bon disque optique original, pour mes «Produits EBBIZ», dans le bon lecteur de DVD-Rom.

Activez, surtout, le bon lecteur de DVD-Rom, dans les paramètres du logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox». Mais ce n'est pas simple à faire. Pour cela, avant de lancer «Microsoft Windows 32 bits», c'est-à-dire le Système «Microsoft Windows» qui se trouve au sein de la machine virtuelle; il vous faudra très certainement afficher la liste des périphériques, avec l'icône appropriée, vers la droite de l'écran, et en haut, dans la rubrique «Détails». Consultez bien la rubrique à propos des disques de votre Ordinateur (Ceux durs, et aussi ceux optiques), puis validez bien le bon fonctionnement du bon lecteur de DVD-Rom.

Ensuite, lancez bien le Système d'exploitation, mais celui au sein du bon logiciel de Virtualisation. Entrez éventuellement le bon mot de passe, puis ce Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits» démarre.

Placez, ensuite, le bon disque de mes logiciels sportifs, puis lancez surtout SETUP333.BAT, et ainsi de suite, jusqu'au très bon lancement de SETUP666.BAT, puis ensuite ZZ.BAT ! Voir, ensuite, COMPRESS.EXE ! Mais, pendant le 1er lancement de S2E, quittez-le, lors du choix d'un niveau/prg, avec des pressions sur Esc!

Donc, pour tous les détails de l'installation de mes logiciels sportifs, ceux qui sont de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, bien voir après.

Pour bien installer tous mes logiciels sportifs, au sein d'un véloce, et très puissant, Système d'exploitation graphique «Microsoft Windows 32 bits»:

Lancez surtout l'Invite de commandes, de ce Système d'exploitation 32 bits, puis lancez tout ce qui suit!

On suppose que la lettre de votre lecteur de DVD-Rom, c'est «E:». Mais si ce n'est pas «E:», alors utilisez une autre lettre, comme «F:», «G:», «H:»,...

E:
ATTRIB -R C:\JBRAS15.**
ATTRIB -R C:\LENIX.**
SETUP333.BAT
*CD *
ATTRIB -R C:\JBRAS15.**
ATTRIB -R C:\LENIX.**
SETUP444.BAT
Pressez bien sur la touche Enter, puis choix 1, et entrez ensuite le bon code d'activation 19345672, suivi d'une pression sur Enter.
ATTRIB -R C:\JBRAS15.**
ATTRIB -R C:\LENIX.**
SETUP555.BAT
ATTRIB -R C:\JBRAS15.**
ATTRIB -R C:\LENIX.**
SETUP666.BAT *(Pensez à bien quitter S2E, avec Esc)*
ATTRIB -R C:\JBRAS15.**
ATTRIB -R C:\LENIX.**
ZZ.BAT
ATTRIB -R C:\JBRAS15.**
ATTRIB -R C:\LENIX.**
COMPRESS.EXE *(Éventuellement)*

Tout est maintenant terminé, et pour l'installation entièrement sécurisée.

Reportez-vous aux autres pages de cette notice de près de 657 pages, pour plus d'explications, à propos de l'utilisation très correcte de mes produits logiciels sportifs, liés aux échecs, et liés à l'Othello-Reversi, ceux qui sont actuellement de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Installation, et utilisation, avec un Système d'exploitation «Win 32 bits»

À partir du DVD, lancez bien INSTALLE.BAT, ou un fichier BATCH équivalent comme INSTAL.BAT, et attendre surtout très longtemps, pour tout le bon déroulement de l'installation. Elle est entièrement sécurisée.

Pendant le bon lancement du programme I.EXE, depuis le bon fichier BATCH d'installation, alors entrez bien ENTER, puis choisir ensuite le choix 1, et alors entrez le code d'activation 19345672, suivi d'une pression sur ENTER. Laissez faire tout le bon déroulement de cette installation, qui est surtout sécurisée. Des trios conformes de fichiers identiques, sur le DVD, ils sont recherchés, lors de l'installation entièrement sécurisée via l'un des bons fichiers BATCH, comme SETUP.BAT, INSTALLE.BAT, INSTALL.BAT, voire INSTAL.BAT, en utilisant à chaque fois I.EXE !

L'installation est longue, souvent plus de quatre jours, avec quatre nuits !

Après l'installation, c'est vraiment inutile de trafiquer des fichiers ! Mais, effectivement, lors du lancement du programme d'Échecs S2E.EXE, pendant la procédure d'installation, il faut pourtant bien stopper son fonctionnement, et cela lors du choix du Programme/Niveau de difficulté, avec deux à quatre pressions sur la touche Esc, c'est-à-dire sur la touche Échap. Car le programme S2E.EXE, celui qui est lancé, pendant la procédure d'installation, ce n'est pas du tout le bon, et il risque surtout de créer des dysfonctionnements importants de votre Ordinateur. Car il y a un problème de format d'un fichier, entre le bon et le mauvais S2E.EXE !

Après la fin du lancement de INSTAL.BAT, ou d'un autre fichier BATCH équivalent comme SETUP.BAT ; alors, surtout, lancez bien les bons fichiers BATCH SETUP666.BAT, puis ensuite ZZ.BAT, voire ensuite le programme COMPRESS.EXE, mais qui est lent. Celui-ci permet surtout d'éliminer quelques doublons, dans mes bases de données ! Toujours pour les meilleures performances, lors de toutes vos parties d'Échecs.

Le lancement de SETUP666.BAT, puis, ensuite, le lancement de ZZ.BAT, après la fin de INSTAL.BAT, oui, c'est indispensable. Mais cela toujours à partir du dossier C:\LENIX, de votre disque dur «C:», avec «Win 32» !

Mais si vous voulez économiser beaucoup de place, sur le disque «C:», et uniquement quand vous avez un vrai disque dur «D:», ou avec une lettre suivante comme «E:», mais toujours pour un vrai disque dur, alors copiez les dossiers C:\LENIX, et C:\JBRAS15, vers D:\LENIX, et D:\JBRAS15 !

Mais comment faire ?

C'est assez simple, mais, de préférence, avec l'Invite de commandes DOS, du véloce, et très rapide, Système d'exploitation «Microsoft Windows».

Lancez, pour cela :

XCOPY C:\LENIX*.* D:\LENIX*.* /S /E /Y

Puis ensuite :

XCOPY C:\JBRAS15*.* D:\JBRAS15*.* /S /E /Y

Mais, remarquez-le bien :

Lancez surtout :

ATTRIB -R D:\LENIX*.*

puis, aussi :

ATTRIB -R D:\JBRAS15*.*

Cela pour les meilleurs fonctionnements.

À chaque fois, attendre longtemps, et même très longtemps, pendant les copies vers le disque «D:», voire vers un autre disque dur, comme «E:».

Pour détruire les dossiers C:\LENIX, et aussi C:\JBRAS15, alors le mieux c'est sans doute d'utiliser le Système d'exploitation «Microsoft Windows».

Je suis certain que vous savez très bien faire cela.

Dans tous les cas, n'effacez jamais les fichiers du Système d'exploitation «Microsoft Windows» ! Plus rien ne pourrait très bien fonctionner, en cas d'effacements de fichiers système, de ce Système d'exploitation.

Mais lisez bien tout le reste de ce Manuel d'utilisation, pour les meilleures utilisations des logiciels de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

La lecture complète de ce Manuel d'utilisation, elle est indispensable !

Pourquoi autant de difficultés, pour bien installer les logiciels EBBIZ?

La raison en est simple. Les progrès de l'informatique sont permanents, et cela pour aussi permettre les plus récentes technologies, avec toujours le maximum de confort d'utilisations, avec les plus puissants Ordinateurs.

Autrefois, les Micro-Ordinateurs, ceux parmi les premiers disponibles, ils n'utilisaient que des variables 8 bits, mais avec des vitesses très lentes, et trop peu de mémoire possible. Puis, pour beaucoup plus de puissance, les modèles 16 bits, puis 32 bits, ils sont apparus dans les pays industrialisés, et dans d'autres pays. Pour plus de vitesse, plus de capacité mémoire, plus de confort d'utilisation, plus de simplicité pour tous leurs utilisateurs.

Après les plus puissants processeurs 32 bits, ceux de marque «Intel», la firme «Intel» envisageait la suite avec des puissants modèles «Itanium», mais complètement différents des modèles pour tous les PC. Il fallait donc réécrire tous les programmes, presque rien n'était récupérable, pour les nouveaux modèles d'Ordinateurs, ceux à base de processeurs «Itanium».

À cette époque, la firme «AMD» proposait les premiers processeurs 64 bits, ayant aussi des possibilités 8 bits, 16 bits, et 32 bits, en plus des nouvelles possibilités 64 bits, pour des vrais PC. Mais quand un programme utilisait un grand nombre de variables 64 bits, alors les possibilités 16 bits «disparaissaient». D'où, ensuite, des véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows» 64 bits, mais qui ne permettaient pas les utilisations faciles des programmes utilisant des variables 16 bits.

Ainsi, la firme «Microsoft» propose encore leurs Systèmes d'exploitation en versions 32 bits, et aussi en versions 64 bits. Leurs versions 32 bits permettent assez facilement l'utilisation des programmes utilisant des variables 8 bits, 16 bits, ou 32 bits. Leurs versions 64 bits permettent assez facilement l'utilisation des programmes utilisant des variables 8, 32, ou 64 bits. Mais leurs véloces Systèmes d'exploitation 64 bits ne permettent pas facilement les utilisations de programmes utilisant encore les variables 16 bits, dans ce deuxième cas. Donc le cas des systèmes d'exploitation 64 bits.

Donc, quand vous utilisez un véloce Système d'exploitation 64 bits très récent, il vous faut absolument utiliser l'une des solutions permettant les lancements de programmes qui utilisent encore des variables 16 bits.

D'où des acrobaties parfois pénibles, mais cela pour très bien permettre toutes les bonnes utilisations des programmes «d'anciennes générations», ceux qui utilisent encore au moins quelques variables 16 bits.

Les problèmes, ils ne sont pas seulement là. Des possibilités qui existaient autrefois, mais avec des anciens Systèmes d'exploitation, ces possibilités n'existent plus du tout, comme dans les cas des anciennes résolutions graphiques, plus quelques autres problèmes de compatibilité «fâcheux».

Heureusement, des programmeurs astucieux, ils ont créé des puissants logiciels, comme les logiciels de Virtualisation (plusieurs éditeurs existent, pour ces produits là, parfois téléchargeables gratuitement, via l'internet), et aussi des logiciels comme «DOSBox», qui permettent les utilisations de programmes qui sont parfois d'anciennes générations. Avec quelques fonctionnalités auxquelles la Corporation «Microsoft» n'avait pas pensé.

Ainsi, avec de tels programmes complémentaires, les programmes ayant parfois demandés plusieurs dizaines d'années de conception, et aussi de réalisations, ils fonctionnent encore bien, pour les plus grandes joies de leurs utilisateurs, ainsi que pour les plus grandes joies de leurs éditeurs.

D'où des complications qui sont possibles, pour bien installer certains logiciels, surtout ceux parmi les plus gros, et parmi ceux ayant nécessité aussi plusieurs dizaines d'années d'efforts continus.

Mais il n'y a aucun tracas à avoir, surtout si vous respectez très bien l'une des bonnes marches à bien suivre, suivant les cas possibles d'installations complètes, pour les meilleures installations, et aussi pour les meilleures utilisations. Mais cela sans jamais sauter des paragraphes, ni même des pages importantes, quand vous lisez la notice, actuellement en français.

En cas de problèmes, vous pouvez contacter l'auteur de ces logiciels, et vous pouvez actuellement le faire soit par écrit, ou alors par E-mail.

Dans tous les cas, mais en cas de paiements complets, vous avez droit à une mise-à-jour complète, et à la Clef mémoire USB correspondante. Un disque optique de type «Blu-ray», mais uniquement pour les récents PC, il vous est possible de le recevoir, parfois à la place de la Clef mémoire USB.

Attention : en cas de tentatives de modifications interdites, ou en cas de tentatives de copies pirates, mes récents produits, ceux de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, peuvent entraîner des dysfonctionnements.

Respectueusement,

Aubusson, Creuse, France, le 24 Juin 2020,
Bruno Serge Pascal Bras,
Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Installation des PATCHS EBBIZ 000, comment faire ?

Les PATCHS EBBIZ 000, ils sont disponibles depuis début Juin 2018, ils améliorent plusieurs aspects des plus récents logiciels d'échecs, et des plus récents logiciels d'Othello-Reversi, ceux actuellement de marque EBBIZ.

Pour les plus récents logiciels d'échecs EBBIZ, ceux qui sont disponibles sur le tout nouveau CD-R de mes PATCHS EBBIZ 000, alors un grand nombre de longues nouvelles lignes d'Ouvertures ont été ajoutés. Soient, actuellement, une taille de plus de 360 Kilo octets pour la Bibliothèque d'Ouvertures principale, qui est gérée comme des «overlays». De plus, lors des combinaisons tactiques, les plus récents logiciels EBBIZ sont encore plus efficaces, et plus rapides. Toutefois, les temps des réponses restent équivalents, et les mouvements joués sont souvent meilleurs.

Pour les plus récents logiciels d'Othello-Reversi, EBBIZ INTHELLO, deux nouvelles réalisations, 643 & 644, entièrement réalisées en langage informatique «MODULA-2», soit un langage informatique «PASCAL» encore amélioré ; donc deux nouvelles réalisations figurent sur les plus récents disques optiques CD-R, pour les PATCHS EBBIZ 000. Ces deux nouvelles réalisations améliorées portent les noms INTHEL84.EXE, et INTHEL94.EXE, actuellement. Mais toujours pas pour les «Win 64 bits».

Avec les plus récents PATCHS EBBIZ 000, tous les bons fichiers sources, à jour, sont tous livrés, systématiquement. Ils sont nécessaires pour permettre les bonnes installations, en lançant les assemblages des fichiers, pour obtenir les bons fichiers exécutables.

Mais attention, avec les utilisations avec «DOSBox version 0.74», les assemblages ne seront pas possibles. Donc, uniquement dans ce cas là, alors bien récupérer tous les bons fichiers exécutables du disque de PATCH EBBIZ 000, en les copiant vers vos dossiers C:\JBRAS15, et C:\LENIX, cela après avoir correctement «monté», avec la commande 'mount', de «DOSBox», le disque C vers un bon dossier, comme le dossier C:\EBBIZ. Ceux qui ont le niveau intellectuel suffisant pour utiliser mes logiciels d'échecs, et ceux d'Othello-Reversi, ils comprendront tous très bien ce qu'il faut bien faire. Sinon, lisez très régulièrement autre chose que les Manuels de «Microsoft WORD», «Microsoft EXCEL», ainsi que la facture de votre «Syndicat préféré», pour votre carte d'adhésion à ce syndicat là. Les Syndicats Français n'étant là que pour vendre des cartes d'adhésion, pour organiser des grèves, et donc pour démolir l'économie.

*Pour installer les fichiers du disque optique des PATCHS EBBIZ 000, alors le mieux, c'est sans doute de lancer le fichier batch RUNP000.BAT, et ensuite, alors tous les bons fichiers s'installeront dans les bons dossiers **C:\JBRAS15**, et **C:\LENIX**.*

*Si vous utilisez un récent Système d'exploitation «Microsoft Windows, mais **32 bits**», au sein d'un bon logiciel de Virtualisation, comme celui de la firme «Oracle», alors il serait sage de lancer ensuite le nouveau fichier ZZ.BAT, qui réassemblera tous les bons fichiers sources de mes plus récents logiciels d'échecs, pour recréer tous les bons fichiers exécutables.*

Par contre, évitez effectivement ZZ.BAT avec «DOSBox», avec des Systèmes d'exploitation trop anciens, comme «Microsoft Windows Xp», et aussi avec toutes les réalisations antérieures.

C'est presque tout !

*Pour être certain que tout c'est très bien déroulé, alors comparez bien les fichiers exécutables sur le disque optique de PATCHS EBBIZ 000, avec les nouveaux fichiers exécutables, ceux dans les dossiers **C:\JBRAS15**, et aussi ceux dans **C:\LENIX**.*

Les fichiers exécutables doivent être identiques. Comparez-les !

Pour faire cela, lancez bien :

FC E:\PATCHS00.EXE C:\JBRAS15*.**

Puis lancez ensuite :

FC E:\PATCHS00.EXE C:\LENIX*.**

*Les fichiers doivent être identiques, mais uniquement après avoir bien lancé ZZ.BAT, dans le bon dossier **C:\LENIX**, préalablement, juste après le bon lancement de RUNP000.BAT, mais toujours sur le disque optique de PATCHS EBBIZ 000, pour le bon lancement de ce «RUNP000.BAT» !*

Voilà, c'est tout. Mais essayez d'être plus fort que les logiciels d'échecs que vous achetez ! Essayez les logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO !

Surtout, passez des bons moments avec tous vos logiciels d'échecs, ceux EBBIZ, et aussi ceux de quelques autres éditeurs de logiciels d'échecs !

Installation des PATCHS EBBIZ 001, comment faire ?

Les PATCHS EBBIZ 001, ils sont disponibles depuis Décembre 2018, ils améliorent plusieurs aspects des plus récents logiciels d'échecs, et les plus récents logiciels d'Othello-Reversi, ceux actuellement de marque EBBIZ.

Pour les plus récents logiciels d'échecs EBBIZ, ceux qui sont disponibles sur le tout nouveau CD-R de PATCHS EBBIZ 001, un très grand nombre de longues lignes d'Ouvertures ont été ajoutés. Soient, actuellement, une taille de plus de 1500 Kilo octets, pour la Bibliothèque d'Ouvertures principale, qui est souvent gérée comme des «overlays». De plus, lors des combinaisons tactiques, les plus récents logiciels EBBIZ sont encore plus efficaces, et souvent plus rapides. Toutefois, les temps des réponses restent équivalents, mais les mouvements joués sont souvent meilleurs.

Pour les plus récents logiciels d'Othello-Reversi, EBBIZ INTHELLO, trois nouvelles réalisations, 643 à 646, entièrement réalisées en langage informatique «MODULA-2», soit un langage informatique «PASCAL» encore amélioré ; donc trois nouvelles réalisations figurent sur les plus récents disques optiques CD-R pour les PATCHS EBBIZ 001. Ces trois réalisations améliorées, elles portent les noms INTHEL84, INTHEL94, et aussi INTHELA4. Mais toujours pas pour les «Win 64 bits».

Avec les plus récents PATCHS EBBIZ 001, tous les bons fichiers sources, à jour, ils sont tous livrés, et systématiquement. Ils sont nécessaires pour permettre les bonnes installations, en lançant les assemblages des fichiers, pour obtenir les bons fichiers exécutables.

Mais attention, avec les utilisations avec «DOSBox version 0.74», les assemblages ne seront pas possibles. Donc, uniquement dans ce cas là, alors bien récupérer tous les bons fichiers exécutables du disque de PATCH EBBIZ 001, en les copiant bien vers vos dossiers C:\JBRAS15, et C:\LENIX, cela après avoir correctement «monté», avec la commande 'mount', de «DOSBox», le disque C vers un bon dossier, comme le dossier C:\EBBIZ. Ceux qui ont le niveau intellectuel suffisant pour utiliser mes logiciels d'échecs, et ceux d'Othello-Reversi, ils comprendront tous très bien ce qu'il faut bien faire. Sinon, lisez très régulièrement autre chose que les Manuels de «Microsoft WORD», «Microsoft EXCEL», ainsi que la facture de votre «Syndicat préféré», pour votre carte d'adhésion à ce syndicat là. Les Syndicats Français n'étant là que pour vendre des cartes d'adhésion, pour organiser des grèves, et donc pour démolir l'économie.

*Pour installer les fichiers du disque optique des PATCHS EBBIZ 001, alors le mieux, c'est sans doute de lancer le fichier batch RUNP001.BAT, et, ensuite, alors tous les bons fichiers s'installeront dans les bons dossiers **C:\JBRAS15**, et **C:\LENIX**, de votre mémoire de masse informatique.*

Si vous utilisez un récent Système d'exploitation «Microsoft Windows, mais 32 bits», au sein d'un bon logiciel de Virtualisation, comme celui de la firme «Oracle», alors il serait sage de lancer ensuite le nouveau fichier ZZ.BAT, qui réassemblera tous les bons fichiers sources de mes plus récents logiciels d'échecs, pour recréer tous les bons fichiers exécutables.

Par contre, évitez effectivement ZZ.BAT avec l'utilitaire «DOSBox», et aussi avec des Systèmes d'exploitation trop anciens, comme «Microsoft Windows Xp», en plus de toutes les réalisations antérieures de «MS-Win».

C'est presque tout !

*Pour être certain que tout c'est très bien déroulé, alors comparez bien les fichiers exécutables sur le disque optique des PATCHS EBBIZ 001, avec les nouveaux fichiers exécutables, ceux dans le dossier **C:\JBRAS15**, et aussi ceux dans le dossier **C:\LENIX**.*

Les fichiers exécutables doivent être identiques. Comparez-les !

Pour faire cela, lancez bien :

FC E:\PATCHS01.EXE C:\JBRAS15*.**

Puis lancez, ensuite :

FC E:\PATCHS01.EXE C:\LENIX*.**

*Les fichiers doivent être identiques, mais uniquement après avoir bien lancé ZZ.BAT, dans le bon dossier **C:\LENIX**, préalablement, juste après le bon lancement de RUNP001.BAT, mais toujours sur le disque optique des PATCHS EBBIZ 001, pour le bon lancement de «RUNP001.BAT» !*

Voilà, c'est tout. Mais essayez d'être plus fort que les logiciels d'échecs, ceux que vous achetez. Essayez les logiciels de Reversi INTHELLO.

Surtout, passez des bons moments avec tous vos logiciels d'échecs, ceux EBBIZ, et aussi ceux de quelques autres éditeurs de logiciels d'échecs !

*Et c'est vraiment mieux que du «**ZIM ZIM – BOUM BOUM**» !*

Indications complémentaires pour des bons fonctionnements des logiciels de marque EBBIZ, pour les PC:

- *Pour les meilleurs fonctionnements des logiciels de ma marque EBBIZ, avec aussi un logiciel de Virtualisation, alors configurez bien celui-ci pour un seul processeur, et non pas pour plusieurs processeurs.*
  Cela parce que les anciennes fonctions pour gérer les fichiers, c'est-à-dire en lectures, en écritures, et en modifications, donc ces anciennes fonctions là, au sein des récents Systèmes d'exploitation, alors elles ne fonctionnent bien qu'avec les Systèmes d'exploitation configurés pour un seul coeur de processeur, et avec en plus un seul processeur activé, en tout. Tout cela, en fait, c'est pour les bons fonctionnements d'un logiciel de Virtualisation, pour le Système d'exploitation Hôte (Appelé HOST), et pour le Système d'exploitation Invité (Appelé GUEST).
- *N'oubliez jamais que le temps d'installation est vraiment très long, c'est-à-dire souvent plusieurs jours, et plusieurs nuits, pour une installation qui ne doit pas être stoppée, pendant tout son bon déroulement.*
- *Par contre, une fois l'installation entièrement terminée, alors vous pouvez la refaire sur d'autres de vos Ordinateurs compatibles PC, sans aucun frais complémentaires. C'est légale avec tous les logiciels EBBIZ.*
- *En cas d'un disque optique ne vous donnant pas satisfaction pendant l'installation, car celui-ci comporterait un dysfonctionnement suite à une malfaçon, alors écrivez à l'Entreprise EBBIZ, actuellement à 23200 Aubusson, en Creuse, France. Je vous remplacerais ensuite le disque optique défectueux, sans frais de port, contre un disque d'une série équivalente, surtout si vous pouvez prouver, avec une facture papier, que vous avez payé intégralement la licence d'utilisation non exclusive, ou la licence d'exploitation non exclusive. **Ce dernier cas là uniquement pour des éditeurs de logiciels, ou pour des constructeurs d'Ordinateurs**.*
- *Mes programmes d'IA, ceux de ma marque EBBIZ, ils sont avant tout des logiciels utilisant beaucoup de principes stratégiques. Donc, de nombreux d'entres de ces principes stratégiques, ils ne sont pas toujours en rapport avec la position en cours, pendant de vos parties. Et cela ralenti parfois les bons calculs, car les principes sont nombreux. Mais lors des cadences lentes, voire très lentes, alors la force de mes logiciels d'IA, uniquement ceux qui sont de ma marque EBBIZ, elle augmente assez fortement, pour des calculs de bien meilleures qualités. Car un grand nombre de principes stratégiques améliorent les compréhensions des positions, avec donc des meilleures évaluations. Tout cela pour généralement des bonnes satisfactions de mes clients, à ce jour.*

- *Avec l'utilitaire «MSCONFIG.EXE», qui est livré avec votre Système d'exploitation à fenêtres graphiques, et multitâches, ceux parmi les plus récents, alors configurez toujours votre Ordinateur pour un seul processeur, et non pas pour plusieurs processeurs, même si vous disposez de plusieurs coeurs de processeur(s). Tout cela pour mieux permettre les bons fonctionnement des anciennes fonctions de votre Système d'exploitation, sans risques de blocages de votre Ordinateur, en rapport avec les gestions des fichiers. Celui-ci, l'Ordinateur, devant être un modèle PC, ou un modèle compatible PC, pour toujours les meilleurs fonctionnements. C'est-à-dire, c'est là à propos des fonctions de votre Système d'exploitation, en rapport avec les gestions des fichiers, surtout. Cela doit se faire avec le Système d'exploitation Hôte (HOST, en Anglais), et avec le Système d'exploitation Invité (GUEST, en Anglais). Donc, avec l'utilitaire «MSCONFIG.EXE», qui peux être lancé à partir de l'Invite de commandes du Système «Microsoft Windows», alors configurez un seul processeur, voire un seul coeur de processeur, pour surtout éviter les blocages, lors des gestions de tous vos fichiers.*
- *Utilisez toujours vos Systèmes d'exploitation en mode «Administrateur», à chaque fois que c'est possible, pour les meilleurs fonctionnements lors des mises-à-jour automatiques de toutes mes bases de données EBBIZ, pendant vos parties d'Échecs, avec les logiciels de ma marque EBBIZ.*
- *Des anciennes versions de mes logiciels EBBIZ n'étaient pas toujours parfaitement au point. J'ai la prétention d'affirmer qu'il n'en est plus ainsi, pour des très nombreuses parties consécutives qui se dérouleront sans aucun problème, même si mes récents produits échiquéens perdent parfois des parties. Une perte d'une partie d'échecs, ce n'est pas du tout un bogue, pour précisions. Les meilleurs humains perdent parfois, et pourtant ils restent longtemps en vie, avec de leurs bons raisonnements à chaque fois que c'est nécessaire. Par contre, si vous êtes un Joueur d'Othello-Reversi, face à mon fort programme INTHELE4.EXE, en utilisant aussi une machine rapide, avec en plus une minute environ par choix, alors je vous indique que vous aurez des grandes difficultés pour vaincre mon fort programme EBBIZ INTHELE4.EXE ! Vous pouvez toujours essayer, pour des meilleures connaissances de cette discipline liée à l'Othello-Reversi, et à l'IA. Aussi pour avoir une approche de ce qui se fait parmi le mieux, à propos des forts logiciels d'Othello-Reversi.*

En tous les cas, bonnes utilisations de tous vos Ordinateurs, et de vos logiciels, sans oublier tous vos devoirs, et votre profession, très certainement utiles !

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Jeudi 2 Janvier 2014.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Depuis le soir du Mardi 26 Novembre 2013, je suis en mesure de vous informer que tous mes plus récents logiciels d'Échecs, ceux de ma marque «EBBIZ», et ceux entièrement réalisés en langage informatique Assembleur 'x86', comme mes programmes «JBRAS15.EXE», et aussi «VERSION9.EXE», à l'aide du puissant Macro-assembleur «FASM», de Tomasz Grysztar, sont capables de bien fonctionner, avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 8 Pro», et surtout «Microsoft Windows 8.1», ceux pour les Ordinateurs compatibles «IBM PC». C'est-à-dire avec les Systèmes d'exploitation livrés dans leurs versions complètes, pour les PC récents, et Systèmes d'exploitation toujours livrés avec deux disques optiques de type DVD-Rom, à la fois en réalisation 32 bits, et avec une autre réalisation 64 bits. Pour tous les plus récents Ordinateurs compatibles PC, ceux équipés d'au moins deux Giga octets de mémoire vive, et ceux équipés d'un volumineux disque dur, en plus d'un processeur 100% compatible 'x86 32 bits'.

Les trois seules informations importantes à connaître, pour des bons fonctionnements, c'est qu'il vous faut utiliser la réalisation 32 bits, de l'un de ces deux DVD-Rom des véloces Systèmes d'exploitation graphiques, et multitâches, de marque «Microsoft Corporation». Il vous faut, en plus, bien indiquer, à chacun de mes logiciels d'Échecs, ceux réalisés en langage Assembleur 'x86', que vous utilisez un Système d'exploitation «Microsoft Windows», en version «8 Pro», ou bien en version complète «8.1», pour des très bons fonctionnements, lors de chaque démarrage de mes logiciels d'Échecs, avec l'un de ces deux Systèmes d'exploitation. Surtout, il vous faut prendre la peine de lancer le programme d'installation «INSTALLE.BAT», presque entièrement automatique, pour installer tous les bons fichiers bases de données, ceux de marque «EBBIZ».

Au démarrage de mes logiciels, si vous n'indiquez pas un fonctionnement à l'aide d'une version «8 Pro», voire «8.1», du Système d'exploitation «Windows 32 bits», alors il pourrait y avoir des blocages de mes applications Échiquéennes, surtout pendant les gestions rapides des fichiers de mes bases de données. Et quand vous utilisez l'un de ces deux récents Systèmes d'exploitation.

Notez la présence de deux puissantes réalisations, encore améliorées, de mes puissants logiciels d'Othello-Reversi 8x8 «INTHELLO», dans le dossier «\INTHELLO», et aussi dans le dossier «\M2TMP», sur chacun des bons disques optiques. Produits de ma marque «EBBIZ», qui avaient remporté cinq compétitions consécutives, dont les Championnats Internationaux de Septembre 1982, et de Septembre 1983, pour Micro-Ordinateurs, organisés par le magazine «l'Ordinateur Individuel». Et les deux premiers «Open d'Île-de-France», qui se sont déroulés vers Pâque 1982, puis vers Pâque 1983, à Pontoise, vers le Nord de Paris, à ces époques là.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Dimanche 20 Avril 2014.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Depuis quelques heures, je suis très content de pouvoir vous informer qu'une bien meilleure compatibilité, de mes plus récents logiciels d'Échecs, avec les très récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 8 Pro, et aussi Microsoft Windows 8.1», à l'aide de mon nouvel utilitaire «SERVEUR1.EXE», à lancer avant l'utilisation de mes produits Échiquéens, ceux de ma marque «EBBIZ», et ceux développés en langage Assembleur «x86», comme SUPER.EXE, VERSION9.EXE, EBBIZ.EXE; c'est possible. Surtout avec tous les Ordinateurs qui plaçaient, beaucoup trop tôt, leur disque dur en état de veille,... Toutefois, il ne faut pas lancer un trop grand nombre de programmes exécutables, en même temps, et tout simplement pour éviter des trop fâcheux blocages informatiques, qui sont peut être encore possibles,...

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Vendredi 3 Octobre 2014.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Des très belles améliorations ont été encore possibles, depuis le Lundi 29 Septembre 2014, pour des fonctionnements encore meilleurs, et avec en plus des possibilités de blocages en moins, surtout lors des débuts de vos parties, quand vous sacrifiez beaucoup de figures, dès les tous premiers mouvements. Les finales sont encore mieux gérées qu'autrefois, avec des mats, et aussi des combinaisons tactiques, calculées plus rapidement, avec encore moins de blocages, qui étaient parfois possibles, autrefois. Les nouveaux produits «EBBIZ» doivent être disponibles en assez grand nombre, après «Pâque 2015», mais encore sous toutes réserves. Rendez-vous, sans aucun doute, à l'occasion de l'Open d'Échecs de l'Ascension, vers Mai/Juin 2015, à Issy-les-Moulineaux. Pour plus de détails, à propos de ce futur Open, voir les magazines d'Échecs «Europe Échecs», d'Avril, et de Mai 2015, dans la rubrique des Annonces de Tournois d'Échecs.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mardi 5 Août 2014.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Encore un très fâcheux bogue informatique, juste avant le lancement de la production de seize boîtiers, en toutes nouvelles réalisations «EBBIZ 9.1113X8HEJ», a été résolut très efficacement, en rapport avec la gestion de la souris, lors d'une utilisation de mes logiciels d'Échecs en mode graphique «IBM VGA 640x480 pixels, et en seulement 16 couleurs, parmi une palette de 64 couleurs possibles», dans ce mode graphique. Il y avait encore, dans mes récents programmes d'échecs, des Bips générés par mes logiciels d'Échecs, même quand vous bougiez le pointeur de la souris : cela ne semble plus «autorisé», quand vous voulez faire fonctionner mes produits, avec, par exemple, un ancien Système d'exploitation, comme «Microsoft Windows Vista», sans l'un de ses «Service Pack Microsoft». La souris semble se bloquer «définitivement», quand vous bougez celle-ci, en même temps qu'un très fâcheux Bip, en mode de fonctionnement «Invite de commandes Microsoft MS-DOS / Windows».

Tous les Bips, dans tous mes récents programmes d'Échecs, mais uniquement mes programmes d'Échecs réalisés en langage informatique Assembleur «x86», ont donc tous été désactivés. Même pour la musique d'introduction, qui était, de toutes les façons, facultative, et qui était assez agréable à écouter, mais uniquement avec les plus anciens Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», de marque «Microsoft Corporation». Comme «Microsoft Windows Xp», «Microsoft Windows 98», «Microsoft Windows Me», et peut être même d'autres Systèmes d'exploitation, encore une fois de marque «Microsoft Corporation».

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

P.S. :

Pendant l'utilisation de mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, et pendant l'utilisation d'autres programmes, même avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», et lors d'une commutation des tâches, avec la combinaison des touches «Alt + Tab», notez surtout la bonne manière de faire, pour éviter tout dysfonctionnement graphique :

- ***Pressez sur la touche «Alt», de votre clavier d'Ordinateur, pendant au moins deux à trois secondes, avant la pression simultanée de la touche «Tab»,***
- ***Pressez toujours sur la touche «Alt», puis aussi sur la touche «Tab», pendant une petite fraction de seconde, puis relâchez «Tab», sans jamais relâcher la touche «Alt»,***
- ***Pressez toujours sur «Alt», pendant au moins trois secondes, puis relâchez «Alt»,***
- ***Attendez la réaction de votre véloce Système «Windows», et aussi de votre Ordinateur,***
- ***Si le programme, en avant-plan, n'est pas celui que vous désirez, continuez cette bonne procédure. Mais si vous ne respectez pas du tout ces bons timings, bonjours les dégâts ! Même avec des Ordinateurs très rapides ! Parfois, certains modes graphiques ne sont pas possibles. Utilisez alors des bons modes textes, avec les produits EBBIZ.***

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mardi 4 Novembre 2014.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Pour gagner encore de la place, en mémoire vive, celle dite conventionnelle, et surtout pour gagner en vitesse d'exécution, avec mes plus récents logiciels d'Échecs, la musique d'introduction, et aussi la gestion de la souris, qui étaient toutes les deux facultatives, autrefois, ont été comme «définitivement désactivées». Cela permet des logiciels encore plus compatibles, notamment avec quelques Ordinateurs qui ne sont pas suffisamment compatibles, surtout lors de l'utilisation des sons, et même de la souris, avec l'Invite de commandes MS-DOS / Windows, des très véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits». Des nombreux tests, dans des conditions souvent très difficiles, m'ont permis de résoudre sans aucun doute tous les petits défauts, ceux qui restaient encore présents, il y a quelques mois, dans mes plus récents logiciels d'Échecs. Les produits ont donc encore gagné en force de calculs, et aussi en compatibilité.

En plus, il n'est plus nécessaire d'indiquer un mode de fonctionnement pour les récents et véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 8 Pro, ou bien 8.1», au moment de chaque démarrage de mes plus récents produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ. Cela permet la gestion de plus grandes bases de données de débuts de parties, pour jouer souvent comme les meilleurs joueurs d'Échecs Internationaux, lors des Ouvertures les plus connues, et aussi lors des Ouvertures rares. L'utilisation du logiciel 'SERVEUR1.EXE' reste, parfois, indispensable.

La gestion des fichiers bases de données a été grandement accélérée, depuis quelques jours. Mais, parfois, surtout lors des cadences lentes, voire très lentes, il convient d'attendre jusqu'à quelques minutes, lors des Ouvertures, pour permettre à mes produits Échiquéens de retrouver un bon mouvement. Une fois le mouvement joué, par le camp de mes logiciels, le bon choix est systématiquement placé en tête des bases de données pré-calculées, pour permettre d'accélérer très souvent les futures recherches, lors des mêmes débuts, dans vos futures parties d'Échecs.

Finalement, avec mon petit programme d'Échecs 'S2E', qui reste, comme les autres, dans sa nouvelle réalisation 'EBBIZ 9.1113X8HEJ', l'utilisation de la souris reste encore possible. Mais si vous observez des trop fâcheux dysfonctionnements, avec la souris, veuillez désactiver systématiquement celle-ci, lors de tous les prochains démarrages de ce petit programme d'Échecs 'EBBIZ S2E'. Certaines souris récentes, de certains constructeurs informatiques, fonctionnent parfaitement avec des applications pour tous les récents et véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32/64 bits». Mais ces mêmes souris posent parfois problèmes, avec l'Invite de commandes MS-DOS, des récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32/64 bits». En plus, certains modèles, d'une même marque, fonctionnent parfaitement avec l'Invite de commandes MS-DOS, des récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32/64 bits», mais d'autres modèles, de la même marque, posent problèmes, dans exactement les mêmes conditions de fonctionnement ! Donc, généralement, la souris n'est plus gérée avec des produits EBBIZ.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mercredi 31 Décembre 2014.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Depuis quelques jours, j'ai décidé de permettre la gestion des Tables de Transpositions, et la gestion facultative de la souris, avec tous les programmes d'Échecs de ma marque EBBIZ, ceux en toutes nouvelles réalisations 'EBBIZ 9.1113X8HEJ', et donc ceux réalisés entièrement en langage informatique Assembleur. Ils sont prévues finalement pour le début de l'année 2015.

La gestion de la souris ne restant possible que lors d'utilisations en mode graphique 'IBM VGA', avec mes plus récents produits Échiquéens, ceux de marque EBBIZ, et avec votre Ordinateur.

Des nouvelles saisies, de parties d'Échecs très récentes, issues surtout des plus récents numéros des Informateurs d'Échecs, aux éditions «Sahovski Informator», ont permis de vérifier, surtout lors de toutes les cadences lentes, et même avec les cadences très lentes, que mes nouvelles réalisations 'EBBIZ 9.1113X8HEJ' sont capables de retrouver un assez grand nombre des meilleurs coups des plus forts Grands Maîtres Internationaux.

Vous remarquerez bien que mes plus récentes réalisations Échiquéennes, celles en nouvelles réalisations 'EBBIZ 9.1113X8HEJ', sont déjà en règle avec des futurs projets de lois européennes, en rapport avec la présence, qui serait peut être bientôt obligatoire, de tous les fichiers sources complets, de tous mes récents produits. À chaque fois, les références de tous les outils de développements sont indiquées. Peut être que ces projets de lois européennes ne verront jamais le jour, comme le souhaiteraient encore quelques éditeurs de logiciels informatiques. Quoi qu'il en soit, les nouveaux disques optiques – DVD et/ou 'Sony Blu-rays' - avec tous les bons fichiers de ma marque EBBIZ, sont prêts, en rapport avec ces projets de lois informatiques.

Notez, aussi, qu'il faut éviter de presser sur plusieurs dizaines, voire plusieurs centaines de touches, en très / trop peu de temps, et surtout pour éviter des blocages de mes nouveaux produits Échiquéens, qui ne sont pas encore prévus pour cela, pour l'instant.

Par contre, les bonnes pressions sur les touches 'S', et 'T', pour respectivement les fonctions 'Stop', et 'Turbo', doivent, si possible, être réalisées deux, trois, ou quatre fois de suite, en peu de temps, pour des bien meilleures réactions de tous mes nouveaux produits informatiques, et Échiquéens. Dans tous les cas, attendez les bonnes réactions, de tous mes nouveaux produits sportifs, avant d'autres nouvelles pressions de touches, dans toute la mesure de votre possible.

Il n'est jamais inutile de préciser que mes produits ne conviennent pas très bien pour les "joueurs pressés". Chaque partie d'Échecs dure généralement plusieurs dizaines de minutes, voire, parfois, des heures. Mes trois principaux moteurs de calculs ont été conçus principalement pour des processeurs très rapides, comme les fameux processeurs 'Intel i7', à hautes fréquences de fonctionnement, et lors des parties d'Échecs en cadences lentes. C'est-à-dire au moins environ deux minutes par choix de l'Ordinateur, voire plus. Vous pourriez être très déçu(e)s si vous envisagez des parties d'Échecs de qualité en moins de quinze minutes, mais avec des Ordinateurs trop lents.

Des efforts sont en cours pour permettre l'utilisation d'un deuxième 'cœur', avec votre puissant processeur, si possible, et suivant votre configuration, dans votre Ordinateur. J'envisage de permettre ainsi la gestion de très grandes Bibliothèques d'Ouvertures, lors des débuts de parties, et aussi la recherche d'un mat, suivant plusieurs méthodes très efficaces, en même temps que les calculs classiques actuels, ceux qui sont déjà bien au point, actuellement, avec les nouvelles réalisations 'EBBIZ 9.1113X8HEJ', de tous mes récents logiciels d'Échecs, qui restent encore comme de ma marque «EBBIZ».

Les deux principaux dysfonctionnements, de mes anciens logiciels d'Échecs, constatés lors de l'utilisation des deux plus récents Systèmes d'exploitation 'Windows 8 Pro', et aussi 'Windows 8.1', de marque 'Microsoft Corporation', ont été résolus très efficacement, depuis l'existence des toutes nouvelles réalisations 'EBBIZ 9.1113X8HEJ', de tous mes très récents logiciels d'Échecs.

Ces deux principaux dysfonctionnements provenaient surtout d'interrogations trop fréquentes du clavier, et de l'heure, dans vos systèmes informatiques, cela pourtant en langage informatique Assembleur «Intel / AMD 'x86'», pendant la demande de chacun de vos choix, quand c'était à votre tour de jouer chacun de vos mouvements. Quelques petites temporisations appropriées m'ont permis de résoudre définitivement ces deux principaux dysfonctionnements, qu'il m'a été nécessaire de résoudre pendant plusieurs mois, ne sachant, pendant longtemps, d'où venaient les blocages d'autrefois. Notez bien qu'avec tous les anciens Systèmes d'exploitation 'Windows' 32 bits, de la firme 'Microsoft Corporation', les problèmes en question ne survenaient absolument jamais !

Mes principaux produits sportifs, ceux en langage informatique Assembleur, pour 'tous' les PC, et aussi pour 'tous' les Ordinateurs 100% compatibles PC, fonctionnent très bien avec 'tous' les processeurs 32 bits, et aussi avec 'tous' les processeurs 64 bits, des deux firmes 'Intel', et 'AMD'. Mais, à chaque fois, il vous faut absolument un véloce Système d'exploitation 'Microsoft Windows 32 bits',... La réécriture complète de mes logiciels d'Échecs, en langage informatique Assembleur, pour tous les Systèmes d'exploitation 'Microsoft Windows' 32 bits, et aussi 64 bits, elle est en cours. Des tests ont été mis en place pour vérifier la bonne faisabilité des nouveaux projets. Mais les nouveaux produits ne pourront jamais être entièrement finalisés avant l'an 2020,... Car les fichiers sources, du noyau actuel, de mes principaux produits Échiquéens, ils font plus de 350000 lignes, avec quelques lignes de commentaires, généralement en langage 'français'. Dont bien plus de 100000 lignes d'instructions en langage informatique «Assembleur», surtout ! Il me faut presque tout réécrire, là où les projets actuels correspondent à plus de 37 ans de travaux, en comptabilisant aussi les tous premiers projets, déjà entièrement réécrits, surtout depuis la fin de l'année 1990.

Après quelques vérifications utiles, l'impression complète, de la toute première documentation, à propos de cette nouvelle réalisation 'EBBIZ 9.1113X8HEJ', commence dans quelques petites minutes, et donc juste avant le début de l'année 2015.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Lundi 23 Février 2015.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Enfin ! Tous les bons fichiers des produits EBBIZ, ceux en réalisations '9.1113X8HEJ', sont normalement déjà prêts, dès ce jour, pour l'Open International d'Échecs d'Issy-les-Moulineaux 2015, vers mi-Mai 2015, sans aucun doute à l'occasion du week-end prolongé de l'Ascension, comme cela est très souvent le cas, depuis quelques années, lors de cet événement Échiquéen très intéressant.

Il faut savoir qu'il me faudra environ 4 heures pour graver chaque disque optique à la norme «Sony Blu-ray™», avec un graveur pourtant très rapide. Mais utilisé très sagement en vitesse «2x», ou «2,4x», pour ne pas rater les gravures des disques optiques en question. Si tout se passe très bien, je prévoie 10 disques optiques à la norme «Sony Blu-ray™», et 10 autres disques optiques DVD-R, eux aussi gravés en cadence assez lente, «8x» normalement, même si cela pourrait se faire encore beaucoup plus vite.

Pour garantir un assez grand professionnalisme, toujours indispensable chez EBBIZ, TOUS LES DISQUES GRAVÉS seront systématiquement, et très minutieusement, contrôlés, avec mon utilitaire d'installation entièrement sécurisé «I.EXE». Celui qui est automatiquement appelé par tous mes récents fichiers d'installation complètes, comme INSTAL.BAT, INSTALL.BAT, ou encore INSTALLE.BAT !

Après des tracas juridiques, qui se sont montrés inutiles, et même totalement injustifiés, j'ai la pleine autorisation légale d'exercer de nouveau mon activité à 'plein régime', depuis le 1er Octobre 2013. Et j'ai même l'autorisation de proposer mes produits aux boutiques informatiques, aux boutiques de produits Échiquéens, et aussi aux Hypermarchés intéressés, comme autrefois, juste avant la fin de l'année 2008 !

L'interdiction de commercialiser plus de 10 à 15, de mes disques optiques, par an, prononcée par un jeune Juge, qui n'a visiblement pas lu la longue lettre que je lui ai adressé poliment, bien avant l'audience ; elle était basée sur quelques expertises médicales erronées, d'autrefois. Car elles supposaient que mes logiciels d'Othello 'INTHELLO', deux fois Champion du Monde, en l'an 1982, et en l'an 1983, n'auraient jamais été Champion du Monde d'Ordinateurs d'Othello, dans la plus fortes de toutes les catégories.

Notons que deux des Docteurs en médecine, ceux qui avaient participé à ces expertises médicales «erronées», n'avaient jamais pris la peine de vérifier les bonnes informations, que je leur évoquais, et qui étaient pourtant véridiques, pour l'essentiel. Même si j'étais vraiment Ko, après trois années d'efforts intellectuels importants, pendant la préparation de mon baccalauréat F2, puis la préparation de mes études universitaires. Et Diplômes pourtant tous obtenus, malgré deux redoublements, à l'université ! Pour information, l'un des Docteurs s'était excusé par écrit, avant la fin de sa carrière, et l'autre Docteur s'est excusé, devant moi, mais uniquement verbalement, après avoir pris connaissance d'un article de Presse, mentionnant la performance de Septembre 1982, avec une belle photo, dans le haut de l'article,...

Mes produits Échiquéens, cependant, ne sont pas parmi les plus forts, par rapport aux meilleurs produits concurrents internationaux. Mais mes techniques sont totalement différentes de tous les autres produits Échiquéens actuellement proposés aux joueurs d'échecs, comme vous même, et aussi d'autres clients.

Les méthodes, que mes meilleurs produits utilisent, nécessitent obligatoirement les plus puissants Ordinateurs Personnels, avec toujours, et obligatoirement, une cadence de fonctionnement de votre processeur à au moins 2,4 Giga Hertz. Si possible, investissez dans un modèle d'Ordinateur avec un très puissant processeur, et à au moins 3,8 Giga Hertz. Ou alors, ne soyez vraiment pas trop pressé(e)s !

Vous constaterez alors que mes plus récents produits Échiquéens sont beaucoup plus puissants, avec un processeur très rapide, ou alors avec des cadences très lentes. Pour l'instant, un seul cœur de processeur est utilisé, par chacun de mes fichiers exécutables. Mais des dispositions ont déjà été mises en place, pour mes futures déclinaisons, qui utiliseraient, sans doute dans quelques années, plusieurs cœurs de processeur(s). Par exemple, les Tables de Transpositions, les fameuses 'HTables', en langage Anglais, sont déjà optimisées, pour ces futures réalisations multi-cœurs. Surtout lors des fins de parties.

En plus, mes produits actuels ne donnent satisfactions qu'au bout d'une à deux minutes d'analyses, et au grand minimum,... Mes produits actuels sont donc optimisés pour les cadences lentes, et avec des Ordinateurs Personnels très rapides ! Mais à chaque fois qu'une recherche d'un bon choix est terminée, les bonnes bases des données sont systématiquement mises à jour. Ce que cela signifie, c'est que toutes les prochaines fois, en dehors de la Bibliothèque d'Ouvertures, alors tous mes récents logiciels d'Échecs, ceux en réalisations 'EBBIZ 9.1113X8HEJ', et dès les premières secondes, continueront les bonnes analyses plus ou moins là où elles avaient été terminées, autrefois, avec très peu de pertes de rendement ! Donc, inutile de vous informer que si vous rejouez un début d'autrefois, mais à une cadence bien plus rapide, alors mes nouveaux logiciels d'Échecs réciteront plus ou moins les mêmes mouvements, mais bien plus rapidement qu'autrefois. Avec, donc, des forces de calculs de cadences plus lentes. La méthode est fiable. Mais elle pourrait prendre plusieurs dizaines de Giga octets, sur chacun de vos disques durs, au bout de quelques années. Surtout si vous jouez plusieurs parties d'Échecs, et presque tous les jours !

Notez bien que lorsque vous appliquerez toutes les mises-à-jour annuelles, celles auxquels vous auriez droits, alors la plupart de vos anciennes réalisations, de mes logiciels d'Échecs, de marque EBBIZ, sont maintenant sauvegardées dans des nouveaux dossiers, pour ne pas perdre tous vos très précieux travaux, juste avant l'installation des nouveaux fichiers. La réalisation la plus récente se trouve dans \JBRAS15 !

*Ne soyez jamais étonnés qu'il faut compter généralement plus de neuf heures, pour l'installation complète des bons produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ. Tout simplement parce qu'il s'agit avant tout d'installations hyper-sécurisées, de presque tous les bons fichiers, et durant lesquels mes procédures d'installation vérifient très minutieusement qu'il existe au moins trois versions identiques, de chaque fichier, dans les bons dossiers JBRAS1, JBRAS2, JBRAS3, JBRAS4,... sur tous les disques optiques qui vous sont livrés. Sachant aussi qu'il y a actuellement plus de 200000 fichiers installés, dans le dossier C:\JBRAS15, de votre disque dur principal, et normalement autant de fichiers, dans le dossier de secours C:\LENIX. Ce dernier dossier pouvant servir de dossier de travail, pour vos éventuelles modifications légales, de mes produits de ma marque EBBIZ. **CONSULTEZ TOUJOURS LA DOCUMENTATION** !*

*AVANT L'UTILISATION DES PRODUITS ÉCHIQUÉENS, CEUX DE MA MARQUE EBBIZ, lisez attentivement au moins la Partie 1, de ce long Manuel d'utilisation. La garantie du produit ne pourrait pas du tout être valable si vous ne connaissez absolument aucun point important, ceux expliqués très simplement, et en assez bon français. Notez bien, comme le signale très clairement les toutes nouvelles jaquettes, qu'**il vous faut obligatoirement une partition 32 bits**, sur l'un de vos disques durs, dans vos PC.*

*Généralement, il est utile d'utiliser deux partitions 'Microsoft Windows', sur chacun de vos Ordinateurs: l'une pour tous les programmes **64 bits**, pour tous vos programmes très récents, et ceux qui sont généralement très performants, et l'autre pour les programmes **32 bits**, pour tous vos programmes moins récents, ceux qui ont parfois demandé des dizaines d'années de conceptions, et avec adaptations très rapides, en moins d'une demi-douzaine d'années, pour les toutes nouvelles réalisations **64 bits**, des très récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», elles sont presque impossibles, avant plusieurs années. À moins d'utiliser une population de plusieurs centaines de programmeurs, ce qui n'est tout simplement pas possible, chez EBBIZ. Car il n'y a qu'un Analyste Programmeur, depuis **plus de 41 ans** !*

Notez bien que tous les bons fichiers sources sont systématiquement livrés, avec aussi un outil de développement libre de droits, pour être en conformité avec des projets de futures Lois Européennes, en cours de finalisation, prévues pour permettre les adaptations des produits, avec les futurs Systèmes d'exploitations, les futurs Ordinateurs, et les futurs processeurs, surtout en cas d'arrêts d'activités de quelques éditeurs, et aussi pour ne pas voir disparaître entièrement des logiciels parfois très intéressants.

*Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au **05-55-66-65-74**. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.*

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Jeudi 2 Avril 2015.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Depuis ce Jeudi 2 Avril 2015, je suis très content de vous informer qu'une assistance par «E-mail» est possible, à partir du Lundi 6 Avril 2015, à l'adresse : «bruno.bras@orange.fr», et bien sûr sans les guillemets, aux deux extrémités de cette bonne adresse «E-mail» !

*Le numéro de téléphone **05-55-66-65-74** reste disponible, presque tous les soirs, et surtout de 17H00 à 20H00. Certains soirs, il n'est pas du tout possible de me joindre. Parce qu'il me faut parfois faire quelques petits déplacements, pour les courses alimentaires de chaque semaine, et d'autres activités, deux à trois autres soirs, chaque semaine. En principe, je suis toujours disponible les Dimanches soirs, les Lundis soirs, et les Vendredis soirs, à partir de 17H00, **Svp**.*

Les deux pré-séries du début Janvier 2015, et de fin Février 2015, comportaient encore des toutes petites imperfections. Les principaux Bêta-testeurs, et moi-même, nous l'avons bien constaté, même si les deux réalisations en question étaient déjà très proches de la 'perfection' !

*Donc, à partir de ce Jeudi 2 Avril 2015, nous lançons encore la construction de nouvelles images disques, pour d'autres nouvelles productions, toujours en réalisations 'EBBIZ 9.1113X8HEJ', et encore pour des nouveaux disques optiques de type 'DVD-R', imprimés en couleur, en surface, et aussi pour des nouveaux disques optiques, à la récente norme 'Sony Blu-ray™', utilisant une technologie laser bleu, pour le faisceaux optique, à la place d'une technologie **laser rouge**. Cette dernière étant moins dense. Ces disques 'Blu-rays', pour des raisons économiques, ne seront pas imprimés en surface, pour des coûts proches des disques optiques de type 'DVD-R', imprimables.*

Vous remarquerez bien que j'utilise 'presque toujours' des disques optiques vierges de 'grandes marques', et généralement de très bonne qualité. C'est-à-dire des marques qui, généralement, ne posent presque jamais des problèmes de gravures. Et gravures qui sont d'ailleurs toujours effectuées à bases vitesses, ou à très bases vitesses, pour des meilleures sécurités informatiques, au niveau de l'intégrité de tous les fichiers gravés, sur chaque disque optique, 'DVD' ou autres.

N'hésitez jamais à me signaler tous problèmes d'intégrité des fichiers, et problèmes qui sont automatiquement détectés par toutes les principales procédures d'installations entièrement sécurisées, à l'aide des bons fichiers INSTAL.BAT, INSTALL.BAT, INSTALLE.BAT, et aussi SETUP.BAT ! Ces procédures d'installations appellent le fichier exécutable I.EXE, permettant ces procédures d'installations entièrement sécurisées, en recherchant systématiquement la présence de trois fichiers rigoureusement identiques, portant tous les mêmes noms, dans les dossiers \JBRAS1, \JBRAS2, \JBRAS3, \JBRAS4, \JBRAS5,... sur le bon disque optique. Si l'un des dossiers, sur le disque optique, ne correspond pas rigoureusement à au moins deux autres dossiers, alors les procédures d'installations sécurisées recherchent systématiquement trois autres bons dossiers, sur chaque disque optique livré par ma petite structure individuelle EBBIZ.

*Cela doit permettre des installations comme '100% parfaites'. En supposant, toutefois, que tous les bons fichiers d'origine sont correctement conçus. Après très bientôt **41 ans** de mes travaux, à raison d'environ 1000 heures de travaux par an, en moyenne, soient environ 3000 heures de travaux par an, en moyenne, après élimination des barrages non légaux qui ont été mis en place par la CPAM, pour limiter à pas plus de 1000 heures par an de mes travaux utiles, dont pour la Métallurgie, et avec aussi l'aide de quelques bons Bêta-testeurs, généralement très efficaces, pour bien tester mes applications, avec, en plus, un assez grand nombre de retours d'informations, de la part des clients joueurs d'Échecs parmi les plus passionnés, alors je peux me permettre de vous certifier que mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, surtout ceux en réalisations très récentes, sont généralement très bons, même s'ils sont encore perfectibles. Comme pour les cas de tous les autres produits équivalents, ceux des meilleurs concurrents !*

Sans aucunement vouloir me jeter beaucoup trop de fleurs, je tiens tout particulièrement à vous informer que très récemment, c'est-à-dire au début de l'année 2015, des très récentes réalisations 'non définitives', de mes puissants produits Échiquéens, et dans des conditions très honnêtes, ont gagné deux fois face à l'un des cinq meilleurs produits du début de l'an 2003. Avec, pourtant, beaucoup de mémoire vive, celle de type HTABLE, pour ce produit d'un des tous meilleurs concurrents. Et avec, bien évidemment, les mêmes cadences lentes de jeu, pour les deux produits. C'est-à-dire près de trois minutes par mouvement, en moyenne, et donc pour chaque camp.

Toutefois, je reconnais que cela arrive encore bien trop rarement. Mais le produit concurrent, en question, il était déjà de la force des deux, ou trois, meilleurs joueurs d'Échecs humains internationaux, vers l'an 2003. Ce produit concurrent permet d'utiliser plusieurs centaines de Méga octets de mémoire HTABLE. Mais il faut savoir que mes meilleurs produits Échiquéens actuels, ceux entièrement conçus en langage informatique «Assembleur Intel / AMD 'x86' 32 bits», n'utilisent, au plus, qu'environ 250 Kilo octets de mémoire HTABLE, pour tous les connaisseurs, et pour le cas de la très récente réalisation «SUPER60», actuellement. Alors que les meilleurs produits concurrents actuels sont maintenant capables de gérer jusqu'à plus de 100 Giga octets de cette mémoire HTABLE, avec plusieurs processeurs multi-cœurs rapides, en mode 64 bits, en plus !

Mon produit actuel, il est avant tout destiné pour un futur projet de machine d'Échecs spécialisée, avec sans doute un très bon programme d'Othello-Reversi 8x8 EBBIZ INTHELLO, livré en plus, donc comme les plus récentes réalisations de mes programmes INTHELLO, entièrement conçu par mes soins. Et programme INTHELLO qui a déjà été deux fois Champion du Monde, dans la plus fortes des catégories, en l'an 1982, et aussi en l'an 1983 ! Le tout livré dans le même produit, là où il n'est pas vraiment raisonnable de dépasser quelques centaines de Méga octets de mémoire vive, pour toutes les données, avec le programme principal, juste pour des raisons de prix de revient.

Sachant qu'il est peut être préférable de choisir un processeur multi-cœurs, très rapide, le tout programmé entièrement, et sagement, en puissant langage informatique Assembleur, à la place de langages informatiques compilés généralement moins efficaces, avec quand même un petit écran plat couleur qui est prévu, et un petit clavier QWERTY complet, relativement standard, en plus d'un véritable disque dur, entièrement électronique, de type SSD. Donc très robuste. Et l'ensemble résistant relativement bien aux chocs, pour un coût suffisamment acceptable, par rapport aux plus récents produits très hauts de gamme, déjà en vente, dans plusieurs boutiques spécialisées.

NON, NON, et NON ! Je ne rêve pas trop ! Rassurez-vous bien ! La condition à remplir, avant de convaincre des banquiers, des industriels, des points de ventes, et aussi des clients, c'est parvenir, par exemple, parmi les cinq meilleures places, lors des Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Échecs. C'est vrai, c'est encore loin d'être gagné. Mais tous mes anciens clients remarqueront des meilleures performances tactiques, et stratégiques, depuis quelques années, surtout lors des principales Finales, et aussi lors des principales Ouvertures, c'est-à-dire lors des débuts de parties.

Notez-bien qu'il est à nouveau possible de choisir une sous-promotion en Tour, quand c'est possible, avec la touche 'T', en plus de l'autre possibilité 'R' (Rook), qui a toujours existé, depuis des nombreuses années. Pendant quelques 'longs mois', il y a eu, en effet, un fâcheux bogue, en rapport avec cette possibilité 'T', qui n'existait plus, en raison de la possibilité 'Turbo', qui utilise aussi la touche 'T', mais dans d'autres contextes que les sélections des pions à promouvoir.

Notez qu'il faut toujours prendre la peine de choisir entre une disposition QWERTY, ou AZERTY, de votre clavier d'Ordinateur. Soit avec l'utilitaire «Microsoft KB16», soit en prenant bien soin de bien répondre aux différentes options à votre disposition, lors des bons démarrages, de tous mes récents logiciels d'Échecs, surtout pour ceux qui sont réalisés en langage informatique Assembleur «Intel / AMD 'x86'». En cas d'erreur(s), lors de vos choix, et quand vos parties d'Échecs sont déjà avancées, alors quittez bien le programme en cours, puis redémarrez-le ensuite, mais sans refaire 'Nouvelle partie', et en évitant d'autres erreurs, lors de vos choix des options,...

La gestion des temps des réponses est maintenant bien meilleure, lors des fins de parties, et lors des cadences relativement rapides. C'est-à-dire moins de 15 minutes par choix, généralement.

La compatibilité, avec tous les récents Systèmes d'exploitation commerciaux, ceux de marque «Microsoft Corporation», et surtout ceux des grandes diffusions, comme «Windows 8 Pro», et aussi «Windows 8.1», elle est excellente, maintenant. Ce qui n'était pas le cas il y a seulement un an.

Depuis le soir du Mercredi 1er Avril 2015, j'ai la très bonne nouvelle, de la part de Monsieur André Marchand, le Président du Club d'Échecs d'Issy-les-Moulineaux : Pour un Stand EBBIZ, à l'occasion de cet Open d'Échecs d'Issy-les-Moulineaux 2015, entre le 14 Mai 2015, et le 17 Mai 2015 inclus, c'est Ok ! Pour information, le Portable d'André Marchand, c'était : 06-87-24-01-76.

André Marchand m'invite même à y mettre quelques affiches assez grandes, sur quelques murs proches, près de ce futur Stand EBBIZ, pour que tous les joueurs d'Échecs comprennent bien mieux qu'autrefois de quoi il s'agit, les petits prospectus en couleur, les classeurs épais, les 'DVD' gravés, de mes logiciels d'Échecs complets, et aussi les quelques disques optiques 'Blu-rays™' gravés, de mes logiciels d'Échecs complets, pour tous les Ordinateurs suffisamment compatibles 'Lenovo / IBM PC, 32 bits et/ou 64 bits', mais ceux qui utilisent au moins une partition avec un Système d'exploitation 'Microsoft Windows 32 bits', tous ceux d'assez récentes versions, si possible.

Il y aura aussi, à cette occasion, des Cédéroms EBBIZ pressés, de l'an 2004, ceux en réalisations «EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS, version 1.2», qui fonctionnent encore très bien sur toutes les configurations assez anciennes, souvent assez lentes. Mais obligatoirement celles qui peuvent encore utiliser des anciennes résolutions d'écran «IBM VGA», en mode 640 x 480 pixels, et en seulement 16 couleurs, parmi une palette de 64 couleurs. Et toujours avec un 'Windows 32 bits' ! Mon logiciel d'Échecs, celui en version 1.2, et avec les anciens «MS-Win 7 SP1, 32 bits», ils peuvent être utilisés avec un logiciel de Virtualisation, comme le produit «Oracle VM VirtualBox».

Toutes les nouvelles réalisations Échiquéennes «EBBIZ 9.1113X8HEJ», elles peuvent aussi utiliser cette fameuse résolution graphique «IBM VGA». Mais elles peuvent maintenant utiliser les principaux modes textes, ceux monochromes ou même maintenant ceux couleurs, en cas d'incompatibilités graphiques «IBM VGA». Mais il faut savoir qu'avec beaucoup d'Ordinateurs récents, les anciennes résolutions graphiques «IBM VGA», en mode 640 x 480 pixels, et en 16 couleurs parmi 64, ne semblent plus possibles. Solution : Utilisez un logiciel de «Virtualisation», avec un Système d'exploitation 32 bits supplémentaire. Comme «VirtualBox», de la firme «Oracle».

D'autres parts, la plupart des Ordinateurs neufs sont livrés uniquement avec une partition «Windows 64 bits», sur leur disque dur. Très souvent, il est quand même possible d'acheter une licence, en plus, d'un des très récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», avec à la fois une version 64 bits, de ce Système d'exploitation de marque «Microsoft Corporation», en plus d'une version 32 bits, du même Système d'exploitation, ceux encore de marque «Microsoft Corporation».

Chez EBBIZ, après avoir effectué très sagement toutes les bonnes sauvegardes complètes de tous vos fichiers utiles, je vous invite respectueusement à payer deux licences légales, et aussi tous les bons supports optiques légaux, des réalisations 32 bits, et aussi 64 bits, d'un même modèle d'un Système d'exploitation «Microsoft Windows», ceux qui sont de marque «Microsoft Corporation».

Quand vous disposez de toutes vos sauvegardes, de tous vos supports, d'un même modèle de deux Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», sur deux DVD-Rom, en version 32 bits, et en version 64 bits, alors réinstallez tout, dans deux partitions différentes, de votre même disque dur.

Car, en plus, vous avez sans doute des applications qui ne fonctionnent qu'avec les réalisations 64 bits, d'un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows» récent, et vous avez, sans doute aussi, d'autres applications 32 bits très intéressantes, comme celles de marque EBBIZ, par exemple, ou d'autres, qui ne fonctionnent qu'avec les réalisations 32 bits, d'un autre assez récent Système d'exploitation «Microsoft Windows», de marque Américaine «Microsoft Corporation».

Il n'y a pas que les applications de ma marque 'EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras', qui sont dans certains cas d'incompatibilités, comme ceux là. Il vous faut deux licences «Microsoft Windows» !

Je tiens absolument à vous informer que de tels réinstallations, de tous vos très précieux fichiers, et des deux Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», de marque «Microsoft Corporation», ce n'est pas toujours des tâches très simples. Lisez toujours TOUS les Manuels de votre Ordinateur.

En cas de doutes, ou, généralement, si vous n'êtes pas un grand professionnel de l'informatique, alors le mieux c'est, très certainement, de bien confier toutes ces tâches à l'un de vos revendeurs informatiques, ceux qui travaillent, sans doute, tout près de chez vous. Il vous demandera, sans aucun doute, une rémunération plus ou moins importante, pour tout cela.

Évitez, sans aucun doute, d'appeler la ligne d'assistance téléphonique de la firme «Microsoft France», pendant plusieurs heures, juste pour cela : ils risqueraient de ne pas toujours être très contents, surtout si vous manquez, peut être, de notions informatiques importantes, à propos de l'installation des récents Systèmes d'exploitation, du partitionnement de votre disque dur, et d'autres notions, qui ne sont pas toujours simples, pour des non professionnels de l'informatique. La ligne d'assistance téléphonique, de la firme «Microsoft France», par exemple, n'est normalement prévue que pour des professionnels de l'informatique, et sauf erreur(s) de ma part.

Donc, le mieux, encore une fois, c'est très certainement de confier toutes ces tâches à l'un de vos revendeurs informatiques, ceux qui travaillent, sans aucun doute, tout près de chez vous. Il vous demandera, sans aucun doute, une rémunération plus ou moins importante, pour tout cela.

Une autre solution, qui est assez intéressante : Vous avez, peut être, chez vous, un 'ancien' modèle de compatible «IBM PC 32 bits», ou même un véritable Ordinateur «IBM PC 32 bits», qui présentent souvent le grand avantage de pouvoir fonctionner également en résolution graphique «IBM VGA», en plus de toutes les autres résolutions graphiques, celles qui sont encore améliorées.

Le seul gros problème, cependant, c'est peut être la taille disponible sur votre disque dur, avec presque tous les Ordinateurs d'assez anciennes générations. Mais obligatoirement ceux utilisant un Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits». Pour une première installation, de mes produits, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, alors 1,5 Giga octets, pour le dossier 'C:\JBRAS15', et autant de place pour le dossier 'C:\LENIX', tout cela doit être généralement suffisant. Avec une petite marge, parfois utile, s'il vous reste, au moins, 3,5 Giga octets, sur votre disque dur 'C:', alors il ne doit, normalement, pas y avoir des gros problèmes, mais pour une seule installation. Mais sans jamais effectuer des mises à jour. Comptez environ 3,5 Giga octets, en plus, pour chaque mise-à-jour, ou pour chaque réinstallation entièrement sécurisée.

Notez que depuis le mois de Mars, de l'année 2015, les petits bogues, en rapport avec l'affichage de la ligne en cours des calculs, lors de toutes les Étapes de calculs supérieures à dix demi-mouvements, ils sont tous très bien corrigés. En affichant, souvent, les douze premiers demi-coups, en cours des calculs, à la place des huit premiers demi-coups, comme pour des Étapes inférieures.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, ils vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mardi 2 Juin 2015.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Depuis ce Mardi 2 Juin 2015, je suis très content de vous informer que des réalisations encore améliorées, de mes puissants programmes d'Échecs, mais uniquement ceux conçus en langage informatique Fortran 77, pour les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», ceux de marque «Microsoft Corporation», y compris pour leurs versions 64 bits, en plus des versions 32 bits, des véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», ont été possibles. Ces réalisations, encore améliorées, fonctionnent aussi avec le très puissant Système d'exploitation «Microsoft Windows RT version 8.1», en plus de «Microsoft Windows version 8 Pro / 8.1 / 10». Par contre, tous les affichages se font uniquement en mode texte, pour l'instant, avec toutes mes réalisations en langage informatique Fortran 77. Et il reste encore le problème de la confusion entre «PAT», et «ECHEC & MAT»,... Ces programmes s'appellent encore CH22, CH23, CH24,...

Toutes mes autres réalisations, celles conçus en langage informatique «Assembleur Intel / AMD 'x86'», ne peuvent actuellement pas fonctionner avec les versions 64 bits, de tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows». Mais, de mes futures réalisations, conçus en langage informatique Fortran 77, devraient pouvoir fonctionner en mode graphique, en plus des modes textes. Veuillez attendre encore quelques années, pour ces futures réalisations graphiques, celles conçus en langage informatique Fortran 77. Le langage informatique Fortran 77, c'est un puissant langage scientifique, qui est très proche de toutes les premières versions des langages informatiques BASIC. Car les toutes premières versions, des langages informatiques BASIC, sont dérivées du très puissant langage informatique Fortran 77, mais en versions généralement très simplifiées, pour des utilisations encore plus faciles, pour beaucoup de programmeurs débutants.

Mes réalisations multi-processeurs, entièrement conçus en langage informatique «Assembleur Intel / AMD 'x86'», dans un premier temps, et uniquement pour les plus récentes versions 32 bits, des véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», elles sont en cours de constructions, à partir de mes plus récentes réalisations mono-processeur, de mes plus puissants produits échiquéens, encore une fois ceux conçus en langage informatique «Assembleur Intel / AMD 'x86'». Avec déjà des petites Tables de transpositions optimisées, et aussi des principes d'extensions de recherches adaptés, et même assez performants. Le mode multi-processeurs s'activera avec des cadences lentes, voire très lentes, dans les premiers temps. Mais pas pour tout de suite,...

Pour une participation de mes logiciels d'Échecs, aux Championnats du Monde 2015, des Ordinateurs d'Échecs, organisé par l'ICGA, à partir de fin Juin 2015, jusque vers le 8 Juillet 2015, ce n'est finalement pas du tout possible, pour l'équipe de ma Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ. Encore en raison de mes fâcheux problèmes de santé, et aussi en raison de quelques petits problèmes financiers, en plus,...

Avec quelques-unes de mes économies, j'ai alors préféré m'équiper d'un puissant Ordinateur Portable 64 bits, équipé du véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows RT 8.1 64 bits», et équipé d'un assez grand écran plat, d'environ 17 pouces. Mais il n'est pas du tout possible de compléter ce puissant système informatique avec une réalisation 32 bits d'un véloce Système d'exploitation récent, de la même marque de logiciels informatiques : «Microsoft Corporation» !

À moins d'utiliser un bon logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», par exemple.

Un puissant processeur Intel i5, fonctionnant entre 1,7 et 2,7 Ghz, avec deux véritables cœurs, quatre processeurs logiques, mais un seul socket, équipent ce très puissant Ordinateur Portable 64 bits, capable de calculer jusqu'à environ 1,8 fois plus vite que mon ancien Ordinateur de Bureau, équipé d'un processeur AMD Athlon II @ 2,7 Ghz, mais de plus de cinq ans d'âge, quand même !

À la date de l'écriture de cette remarque, la réalisation définitive, des versions françaises des véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows version 10», elle n'est pas tout à fait disponible. Cette réalisation, de marque «Microsoft Corporation», est annoncée pour le 29 Juillet 2015, en France. Sa mise à jour serait gratuite, mais sous certaines conditions, la toute première année, pour un assez grand nombre d'utilisateurs de réalisations très récentes des véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows». Le bouton «Démarrer», il serait de retour !

Donc, je ne peux pas encore vous garantir la parfaite compatibilité de tous mes récents logiciels d'Échecs, avec ces futurs Systèmes d'exploitation graphiques, et multitâches, de marque «Microsoft Corporation», qui sont annoncés comme d'utilisation «très intuitive». Mais cette volumineuse documentation française, à propos de mes logiciels d'Échecs, ceux encore de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, elle est déjà en cours de modifications, pour être entièrement à jour, et dès que possible ! Mes produits restent compatibles, mais avec des conditions à très bien respecter.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux qui sont de ma marque EBBIZ, alors ils vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et ils vous remercient, surtout pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mardi 10 Août 2015.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

*Oui ! Toutes mes réalisations échiquéennes, celles en langage informatique **Fortran 77**, sont entièrement compatibles avec les très récents Systèmes d'exploitation «**Microsoft Windows version 10**», **32 bits**, et même **64 bits** ! En plus, toutes mes récentes réalisations échiquéennes, celles en langage informatique «Assembleur **Intel / AMD 'x86'**», sont entièrement compatibles avec les très récents Systèmes d'exploitation «**Microsoft Windows version 10**», mais uniquement avec les réalisations **32 bits**, de ces très puissants Systèmes d'exploitation, et toujours de marque «**Microsoft Corporation**». Il n'est pas encore prévue de réalisations en langage Assembleur, et pour des bons fonctionnements avec les Systèmes d'exploitation «**Microsoft Windows**» **64 bits**, avant au moins la fin de l'année 2020, chez ma **Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ**, de **Bruno Serge Pascal Bras** ! Il me faudrait presque tout réécrire, en restant, d'ailleurs, en mode de fonctionnement **32 bits**, mais parfaitement compatible avec ces supers Systèmes d'exploitation «**Microsoft Windows**», à la fois dans leurs réalisations **32 bits**, et, bien sûr, dans leurs nouvelles réalisations **64 bits**.*

Les nouvelles fabrications, en réalisations quasiment définitives 'EBBIZ 9.1113X8HEF', elles sont prévues pour le Mardi 25 Août 2015, et normalement elles sont fabriquées en 17 exemplaires, dans un premier temps. Tous les messages, en rapport avec la bonne compatibilité, avec les versions 10, des véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», sont déjà bien en place, actuellement. Dans les Modes d'emploi, et dans les logiciels de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras !

*Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, ils vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et ils vous remercient pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au **05-55-66-65-74**. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.*

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Dimanche 27 Septembre 2015.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Avec un mois de retard, la production, en réalisation encore améliorée, commence enfin !

*Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au **05-55-66-65-74**. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.*

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Dimanche 13 Décembre 2015.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Depuis quelques jours, les anciennes réalisations 'EBBIZ 9.0000X8HeE' ne sont plus du tout livrées ! Tous mes principaux efforts sont effectués sur mes futures réalisations 'EBBIZ 9.0000X8HEF', qui sont d'ailleurs sur le point d'être entièrement finalisées, à cette date du Dimanche 13 Décembre 2015. Les bons fonctionnements, avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows version 10 32 bits», sont entièrement garantis par mes soins. Mais il vous faut me joindre une fois, par téléphone, au 05-55-66-65-74, valable presque tous les soirs, avant votre premier lancement d'un de mes logiciels d'Échecs, et juste après la fin de l'installation complète.

Car il vous faut être certain d'utiliser un Système d'exploitation «Microsoft Windows version 10 32 bits». Ou alors un Système d'exploitation «Microsoft Windows version 10 64 bits», mais avec, surtout, un logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», disponible gratuitement via l'internet, actuellement, et dans ce deuxième cas 64 bits. Dans tous les cas, il vous faut bien une licence 100% légale d'un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows version 10 32 bits» !

Si vous voulez absolument utiliser un très puissant Système d'exploitation «Microsoft Windows version 10 64 bits», c'est vraiment possible, et il vous faudra absolument vous procurer un logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», ou d'autres produits logiciels de Virtualisation comme équivalents. Dans ce tout dernier cas, il vous faut toujours une deuxième licence originale, et actuellement payante, d'un puissant Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», que vous installerez au sein d'un produit de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», ou d'autres produits logiciels de Virtualisation comme 'équivalents'.

Dans tous les cas, avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows version 10», il ne me semble plus utile de modifier le fichier système «CONFIG.NT», dans un dossier comme «C:\Windows\system32». Ces modifications avaient surtout pour but de mettre en place le bon gestionnaire «ANSI.SYS». Mais avec tous mes plus récents logiciels d'Échecs, ceux en langage informatique Assembleur, et surtout ceux conçus à l'aide du Macro-assembleur libre de droits «FASM», il se trouve qu'avec un récent Système d'exploitation «Microsoft Windows version 10 32 bits», alors la modification de ce fameux fichier système «CONFIG.NT» est complètement inutile, voire même assez dangereuse, pour le très bon fonctionnement de votre Ordinateur ! Donc, inutile de modifier ce fichier système «CONFIG.NT», et vous avez quand même la possibilité d'afficher les échiquiers en mode texte, en monochrome, voire aussi en couleur ! Sans mettre en place le gestionnaire «ANSI.SYS», à l'aide d'une commande 'DEVICE', en plus ! Par contre, l'utilisation de quelques-uns de mes anciens produits logiciels, comme PACQUE/2.5, ou même PACQUE/2.532, doivent absolument se faire à l'aide d'un très bon logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», ou d'autres produits logiciels de Virtualisation équivalents. Avec toujours une deuxième licence légale, et actuellement payante, d'un Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits». Des très grands soins ont été apportés, depuis les quelques dernières années, pour vous fournir des logiciels d'Échecs, et aussi des logiciels de Reversi 8x8, d'excellentes qualités. Tous les Bêta-tests se font très régulièrement, avec plusieurs Ordinateurs de toutes marques, pendant tous les développements des nouveaux logiciels, ceux qui sont de ma marque Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ. L'utilisation de la marque EBBIZ, seul, sans indication de mon nom, et surtout suivi de mes trois prénoms, cela ne semble plus possible. En raison d'une trop fâcheuse erreur d'inscription de mon entreprise, en Creuse, auprès des impôts, le 26 Avril 2005, et juste après mon déménagement, donc en Creuse, à Aubusson. J'indique, donc, dans toutes les documentations récentes, dans tous mes récents courriers, ainsi que sur presque tous vos écrans, et tous les prospectus, la mention Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ, à la place de EBBIZ, seul.

La quasi-totalité des paragraphes affichés à l'écran, ils sont affichés en mode justifié. C'est-à-dire avec un alignement à droite, comme à gauche. Malgré l'utilisation fréquente de modes textes,...

Si vous trouvez, peut-être, les produits sportifs, présentés ici, ceux de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, un peu trop coûteux, sachez bien qu'ils sont généralement livrés avec tous leurs bons fichiers sources, et toujours à jour ! Avec, souvent, des livraisons de mises-à-jour, presque tous les ans, et parfois sans suppléments de tarifs. D'autres produits équivalents, de la concurrence, sont juste un peu plus chers, et ils sont pourtant livrés sans aucun fichier source !

Contrairement à ce qui m'avait été écrit, surtout en Juin 2006, et même un peu avant cette époque là, mes produits échiquéens, et aussi mes programmes de Reversi 8x8, tous ceux distribués par mes soins, souvent sous ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, ou bien, autrefois, sous ma marque EBBIZ, surtout à l'occasion de quelques compétitions d'Échecs, comme celles pour des forts humains, ne sont pas du tout des produits de marque «Microsoft Corporation» ! En fin Juin 2006, quelques personnages, au sein de leur département juridique Français, avaient certainement besoin de grandes vacances, n'est-ce pas ? Heureusement, depuis cette époque là, toutes les petites tensions d'autrefois semblent avoir entièrement disparues, en rapport avec la firme «Microsoft France». Il faut savoir 'oublier' des petits trucs presque insignifiants. Mais, maintenant, je n'utilise plus du tout les outils de développement de marque «Microsoft Corporation», même si, autrefois, toutes les licences «Microsoft», étaient payées, et par mes soins. Et même si des produits pourtant payés à la commande, ils n'ont toujours pas été livrés, à ce jour, par «Microsoft France» ! Il n'y a pas que la firme «Microsoft», qui commercialise des licences de [très] bons logiciels !

*Pour l'instant, quatre nouveaux DVD-R, imprimés en surface, et en couleur, sont sur le point d'être gravés, pour encore une pré-version de la toute nouvelle réalisation échiquéenne 'EBBIZ 9.1113X8HEJ'. Et tous nouveaux produits qui sont prévus pour être entièrement finalisés le 15 Mars 2017, normalement. N'oubliez jamais qu'il est très fortement conseillé de désactiver tous les attributs «Lecture seule», pour tous les fichiers des dossiers \LENIX, et aussi \JBRAS15. Contactez moi, mais surtout le soir, au 05-55-66-65-74, ou alors laissez moi un petit message, avec vos coordonnées complètes, à l'adresse «E-mail» : **bruno.bras@orange.fr** ! Merci. De plus, il n'est peut être pas inutile de vous préciser qu'une installation complète, et presque entièrement automatique, de tous les fichiers de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, ça peut prendre plus de 19 heures, au total, voire, parfois, beaucoup plus,... En plus, veuillez désactiver les recherches de virus, dans les dossiers \LENIX, et aussi \JBRAS15. Surtout avec quelques logiciels Antivirus comme 'assez problématiques'. Surtout, évitez toujours l'utilisation de logiciels Antivirus «piratés» ! Certaines très grandes marques d'Antivirus laissent parfois croire qu'il y a des virus, dans quelques-uns de vos fichiers pourtant très saints. Mais les 'mêmes' réalisations non-piratés, des mêmes versions de logiciels Antivirus, se comportent vraiment beaucoup mieux ! Mêmes remarques avec beaucoup d'autres logiciels informatiques. Il faut savoir rémunérer, très honnêtement, tous les efforts effectués par tous les concepteurs de logiciels informatiques, en payant toutes les licences, de tous les logiciels que vous utilisez. Dans tous les cas, lisez très attentivement tous les manuels de vos logiciels informatiques, et aussi tous les manuels de votre Ordinateur. Des mauvaises utilisations peuvent entraîner des détériorations, qui sont, parfois, comme imprévisibles. Surtout pour de vos précieux fichiers informatiques, par exemple.*

*Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au **05-55-66-65-74**. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.*

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Dimanche 27 Décembre 2015.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Depuis ce jour, pour des raisons religieuses, le mot «PACQUE», qui était encore utilisé récemment, même fin 2015, pour désigner l'un des moteurs d'Échecs de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, et pour désigner une famille de mes produits industriels, encore de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras ; ce mot «PACQUE», il n'est comme «presque plus utilisé».

Le mot «WACQUE», déjà utilisé autrefois, par mes soins, remplace donc le mot «PACQUE», pour mon moteur d'Échecs «EBBIZ ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO», qui devient donc «EBBIZ ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO». Mais, finalement, mon produit industriel «EBBIZ PACQUE/2.532», s'appelle encore «EBBIZ PACQUE/2.5.32», ou «EBBIZ PACQUE/2.532».

Par ailleurs, si un utilisateur me demande une version récente, et originale, de la documentation papier complète, en plus d'un DVD-R, ou d'un DVD+R, gravé, mais toujours complet, et disque toujours imprimé en surface, il pourra effectivement l'obtenir gratuitement. Mais, si possible, avec une lettre d'au moins quatre pages, et d'au moins environ 5 000 caractères, appuyant sa demande, Svp. L'indication complète des coordonnées du bénéficiaire permettra l'envoi du colis, et toujours dans les meilleures conditions. Nous n'adressons jamais de fichiers informatiques par E-mail !

Bien sûr, tous ceux qui souhaite vivement encourager mon activité, de nouveau 100% légale, surtout depuis le 1er Octobre 2013, ils pourront encore le faire, comme autrefois, et suivant les récents tarifs complets, qui vous sont proposés, pour chaque année civile en cours.

Le but, c'est de lutter très efficacement contre toutes les formes de piratages, là où quelques-uns ont déjà copié un trop grand nombre de mes produits semi-professionnels, ou professionnels, qu'ils ont parfois revendus, mais sans jamais vérifier très soigneusement toutes les copies illégales qu'ils ont dupliqués, avec parfois de leurs Ordinateurs contenant tout plein de virus informatiques !

Que vous ayez payé, ou non, l'un de mes récents produits sportifs, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, je tiens absolument à vous confirmer que tous ceux-ci sont toujours garantis, mais uniquement dans le cadre d'utilisations dans des conditions 100% normales.

En raisons de tracas inadmissibles, de la part de quelques constructeurs de faux compatibles PC, il vous faudra, peut être, envisager le remplacement de votre Système informatique, pour permettre des très bons fonctionnements, de tous mes logiciels sportifs, avec des véritables Ordinateurs suffisamment compatibles 'IBM / Lenovo PC'. Un message très clair, lors d'utilisations de mes récents logiciels d'Échecs, en mode graphique «IBM VGA», explique, parfois, et très sagement, l'origine du problème, depuis déjà Mars 1984, vis-à-vis de mes logiciels, ceux 100% professionnels, pour les Rayons électromagnétiques, par exemple, voire semi-professionnels, pour de mes logiciels sportifs.

Pour l'instant, mon Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, ne commercialise pas de Systèmes informatiques. Seuls mes logiciels, entièrement conçus par mes soins, sont livrés à mes clients, via, parfois, des boutiques de produits informatiques, ou des boutiques de produits Échiquéens, en plus d'un hypermarché CORA, dans la très proche banlieue Sud de Dijon.

Dans tous les cas, si vous utilisez des versions piratés de quelque(s) logiciel(s) informatique(s), de ma marque, ou alors d'autre(s) marque(s), je ne pourrais pas du tout vous garantir le bon fonctionnement de mes logiciels, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, ou de logiciel(s) d'autre(s) marque(s), même si votre Ordinateur est très compatible 'IBM / Lenovo PC'.

Normalement, la quasi-totalité des véritables Ordinateurs très rapides, et ceux suffisamment compatibles 'IBM / Lenovo PC', devraient tous bien convenir, avec au moins quelques-uns de mes très récents logiciels d'Échecs, et de mes très récents logiciels de Reversi 8x8.

*L'un des plus gros problèmes que vous rencontrerez, inévitablement, c'est le temps d'installation entièrement sécurisé, **qui dépasse très souvent les 19 heures**. Par contre, l'installation entièrement sécurisée, de tous vos nouveaux fichiers EBBIZ, se réalise presque entièrement automatiquement.*

Comment se fait-il donc que les fichiers, ceux de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, mettent généralement plus de 19 heures, pour bien s'installer ?

C'est tout simplement parce qu'il y a eu beaucoup de très longs calculs, surtout depuis l'an 1993, qui ont été réalisés, et correctement sauvegardés, par plusieurs Ordinateurs, pour tous les récents produits de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Et je tenais à vous en faire profiter, pour permettre des meilleures qualités de jeu, pour mes produits Échiquéens, et aussi pour mes produits dans le domaine du Reversi 8x8. En plus, pour garantir une excellente qualité d'installation, celle-ci se réalise toujours en mode 100% sécurisée, avec donc des possibilités de corrections automatiques des très rares erreurs de fabrication, de mes bons disques optiques.

En langage Français très clair, pendant l'installation, le programme d'installation recherche trois exemplaires identiques, de la plupart des fichiers à installer, dans trois dossiers. Si les trois exemplaires, de chaque fichier, sont rigoureusement identiques, alors l'installation est acceptée, pour ce fichier, et sur votre disque dur 'C:'.

Par contre, si au moins l'un des trois fichiers, de même nom, n'est pas rigoureusement identique aux deux autres, alors le programme d'installation recherche, si possible, trois autres bons fichiers rigoureusement identiques, dans d'autres dossiers du même disque optique d'origine.

Actuellement, il y a cinq à six dossiers presque identiques, sur tous mes très récents DVD-R gravés, et neufs dossiers presque identiques, sur tous les nouveaux disques optiques, ceux à la nouvelle norme 'Sony Blu-ray™'. Inutile de vous écrire qu'une installation entièrement sécurisée, avec ces fameux disques optiques, ceux à la norme 'Sony Blu-ray™', pour PC, sont toujours irréprochables. Là où les installations entièrement sécurisées, avec des plus anciens disques optiques, de type DVD-R, pourraient encore poser des difficultés, uniquement en cas de problèmes de fabrications.

Avec chacun de vos Ordinateurs, une seule installation est suffisante, normalement. Inutile de relancer une nouvelle installation, juste avant chaque utilisation. Mais il vous faut toujours savoir qu'il ne faut jamais placer trop de fichiers, à la racine de chaque disque optique. Même pour les fameux disques optiques à la très récente norme 'Sony Blu-ray™', pour les PC, lors de vos copies.

D'après des confrères Allemands, il faut un QI d'au moins 152 points, pour pouvoir utiliser correctement un bon logiciel d'Échecs. D'après les mêmes confrères Allemands, il faut un QI d'au moins 160 points, pour pouvoir concevoir, et réaliser, entièrement, un bon logiciel d'Échecs !

*Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au **05-55-66-65-74**. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.*

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Jeudi 31 Décembre 2015.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Voilà ! C'est bien décidé ! Mes réalisations, celles en langage informatique Fortran 77, n'évolueront pratiquement plus, dans le futur. Tous mes efforts se feront uniquement dans les améliorations de mes réalisations actuelles, toutes celles en langage informatique Assembleur, et aussi pour les réécritures de mes toutes nouvelles réalisations, encore en langage informatique Assembleur, et entièrement en réalisations 32 bits, pour tous les véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows» actuels, ceux en réalisations 32 bits, et aussi ceux en réalisations 64 bits.

Des fâcheux problèmes de compatibilité, avec les plus récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», et aussi avec le puissant compilateur Fortran 77, que j'utilise assez souvent, toujours sous licence, et donc légalement, motivent ma décision. Sachant qu'il semble assez difficile, en France, d'obtenir l'une des plus récentes réalisations payantes des puissants compilateurs Visual Fortran, maintenant de marque 'Intel', pour les plus petits éditeurs de logiciels informatiques, comme pour ma Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Par contre, j'envisage de passer beaucoup de temps pour écrire une sorte de petit translateur de codes Assembleur 'x86', pour assez bien convertir mes deux futures familles, de mes réalisations échiquéennes, celles réalisées entièrement en langage informatique Assembleur, sur la base de mes réalisations actuelles. Pour créer, assez rapidement, des puissantes réalisations, uniquement pour des fonctionnements en mode texte monochrome. Mais utilisant jusqu'à près de 256 Méga octets de mémoire vive étendue, pour encore des bien meilleures performances. À la place de seulement environ 634000 octets, de mémoire vive dite 'mémoire conventionnelle', et au grand maximum.

À propos de la compatibilité, avec le puissant logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», bien faire attention avec des extensions «3D», qui sont complémentaires. Certaines d'entres-elles ne permettent pas des très bons fonctionnements, de mes logiciels sportifs, ceux qui utilisent encore les anciennes résolutions graphiques «IBM VGA». La bonne solution, à ce problème, c'est de désactiver les extensions «3D», celles qui semblent être à l'origine de quelques incompatibilités, avec le puissant logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», et avec les produits sportifs, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Merci pour votre compréhension.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Vendredi 8 Janvier 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Voilà ! Les toutes premières réalisations 9.1 ont déjà été produites à 13 exemplaires, à ce jour, depuis la fin de l'année 2015. Les deux premiers exemplaires, numérotés 0000, et 0002, rigoureusement identiques, ne seront pas diffusés, finalement. Car ils comportaient encore des toutes petites imperfections. Mais les 11 exemplaires suivants, numérotés de 0004 à 0024, sont considérés comme : «bien au point». Mais l'un d'entre-eux comporte effectivement un 'mauvais' fichier, avec son extension «.FAI», et dans un dossier «\JBRAS2». L'installation entièrement sécurisée corrige très correctement l'erreur de fabrication, de ce DVD-R gravé. Mais DVD-R qui est non distribuable. Tous les dix autres bons exemplaires, de cette pré-réalisation 9.1, ont déjà été distribués gratuitement, ou sont sur le point de l'être, à dix personnages ayant tous exprimés de l'intérêt très sincère, pour tous mes récents travaux échiquéens, et informatiques. Quelques Clefs USB, d'une capacité totale de 8 ou 16 Giga octets, sont également prévues, pour quelques-uns, et quelques-unes, avant une production éventuelle de 100 nouveaux disques optiques DVD gravés, et aussi de 25 nouveaux disques optiques Blu-rays™, pour les PC. Peut être pour l'Open d'Échecs de l'Ascension, à Issy-les-Moulineaux, juste après Pâque, de l'an 2020, donc. Mais il se pourrait peut être que je n'y sois pas présent, à cet Open d'Échecs d'Issy-les-Moulineaux 2020, près de Paris.

Mais il ne faut toujours pas trop croire au Père Noël ! Sur une production de quand même 125 disques optiques, il ne faut espérer qu'environ dix à vingt ventes. Et les autres exemplaires sont prévus pour des cadeaux, à toutes sortes de vrais passionnés, dont des journalistes, et aussi quelques grands constructeurs de matériels informatiques, en plus de quelques très forts joueurs, qui pourraient tous bien témoigner de la très bonne qualité de mes produits échiquéens, ceux actuellement de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, à Aubusson, dans la Creuse.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mardi 2 Février 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Oui ! Les bons délais, pour tous les bons fichiers, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, et ceux qui seront finalisés entièrement pour le Mardi 15 Mars 2016, ces délais seront comme tous entièrement respectés ! Les toutes dernières vérifications sont encore en cours. Les distributions commenceraient après le soir du Mercredi 23 Mars 2016, normalement.

Pour informations, mes très récents disques optiques DVD gravés, DVD-R, ou alors DVD+R, sont tous numérotés avec un nombre pair, à la fin du nom du volume de chacun de ces disques optiques. Mes très récents disques optiques, ceux à la toute nouvelle norme «Sony Blu-ray™», pour les PC, sont tous numérotés avec un nombre impair, à la fin du nom du volume de ces disques là.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mercredi 24 Février 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

C'est vrai, des petites imperfections ont encore été découvertes, lors des vérifications des bons fonctionnements, et aussi lors des vérifications des bons fichiers sources. L'une des méthodes utilisées ne pouvait pas fonctionner correctement. Celle-ci a donc été supprimée, sagement, de tous les bons fichiers sources, toujours ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Après les quelques nouvelles modifications utiles, des meilleurs fonctionnements, de tous mes récents logiciels d'Échecs, ceux en langage Assembleur «Intel/AMD 'x86'», ont été constatés !

C'est absolument certain ! Tous les bons délais seront respectés, pour les réalisations prévues pour le fameux Mardi 15 Mars 2016 ! Les diffusions commenceraient après le soir du Mercredi 23 Mars 2016, pour les tous premiers exemplaires complets, et après vérifications de toutes les gravures.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mardi 15 Mars 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Voilà ! Les bons produits, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, sont tous déjà prêts ! Les délais sont vraiment respectés ! Les produits seraient distribués pour l'Open d'Échecs d'Issy-les-Moulineaux, tout près de Paris, vers le tout début du mois de Mai 2016 ! Les réalisations invendues, à l'Open d'Échecs d'Issy-les-Moulineaux 2016, seraient proposées en dépos-ventes, à un Hypermarché «CORA», dans la banlieue Sud de Dijon, et sauf avis contraire.

Il n'est, sans doute, jamais inutile de vous rappeler que toutes mes réalisations Échiquéennes, celles en langage informatique Assembleur 'x86', pour les récents PC, et leurs 100% compatibles, des produits de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, ne peuvent, actuellement, fonctionner qu'avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits». Si vous voulez absolument utiliser un très puissant Système d'exploitation «Microsoft Windows 64 bits», avec votre puissant Ordinateur 64 bits, alors envisagez très sérieusement une deuxième partition, avec une deuxième licence payante d'un Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», sur le disque dur de votre Ordinateur. Ou alors, utilisez une deuxième licence payante, mais toujours légalement, d'un deuxième Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», et avec un logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», ou d'autres logiciels de Virtualisation, plus ou moins équivalents au produit généralement gratuit «Oracle VM VirtualBox», de la firme «Oracle».

Pour tous ceux qui l'ont peut être complètement oublié, toutes les anciennes réalisations «EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS Version 1.2», de mes produits Échiquéens EBBIZ d'autrefois, ceux qui sont présentés à la vente depuis Juin 2004, ne peuvent fonctionner qu'en mode graphique «IBM VGA 640x480 pixels», et en seulement 16 couleurs, parmi 64. Et surtout avec une date avant l'année 2008 ! Là aussi, un logiciel de Virtualisation, même avec des Ordinateurs 64 bits récents, peut permettre des très bons fonctionnements, pour ce produit Échiquéen EBBIZ, mais d'un autre âge,... Un assez récent Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», il s'impose, là encore.

Le récent Système d'exploitation «Microsoft Windows version 10, et en réalisation 32 bits», ne me semble pas du tout pouvoir gérer les anciennes résolutions graphiques «IBM VGA 640x480 pixels», en seulement 16 couleurs, parmi 64. Pour mes anciennes réalisations «EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS Version 1.2», de mes anciens produits Échiquéens EBBIZ d'autrefois, au sein d'un bon logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», voire d'autres logiciels de Virtualisation plus ou moins équivalents au produit «VM VirtualBox», de la firme «Oracle», il vous faudrait donc utiliser un plus ancien Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», comme «Microsoft Windows 7 32 bits», voire même d'autres Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits» un peu plus anciens que cette ancienne version 7. Mais vous pouvez aussi utiliser un ancien PC 32 bits, très rapide, parmi ceux que vous n'utilisez plus, sans aucun doute.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mardi 31 Mai 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Un stand des produits sportifs, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, c'est bien tenu, à Issy-les-Moulineaux, lors de l'Open 2016 de l'Ascension, pendant 3 jours, du 5 Mai 2016, jusqu'au 7 Mai 2016. Bien sûr, cet Open c'est déroulé jusqu'au Dimanche 8 Mai 2016, comme prévu par leurs organisateurs. Il y avait, cette année, plus de 250 joueurs d'Échecs ! Mais plus de 320, en l'an 2015. Parfois, il y a moins de 180 joueurs de compétition, lors de cet Open.

Par contre, il n'y avait eu que 7 clients, lors de cet Open d'Échecs. Dont six pour les produits EBBIZ Soft Jacqueline BRAS version 1.2, sur des simples Cédéroms pressés, mais sans aucun boîtier, de l'an 2004, et à seulement 5,00 €uros pièce, avec une facture, dans presque tous les cas. Sauf une seule fois, donc, car l'un des clients avait quitté trop rapidement mon Stand, après son paiement, sans attendre la délivrance d'une des factures. Il y a eu, aussi, un produit assez haut de gamme, qui a été commercialisé, mais avec environ 26% de remise très exceptionnelle, pour André MARCHAND, l'un des organisateurs de cet Open 2016, à Issy-les-Moulineaux. Sachant que André MARCHAND ne me fait jamais payer le Stand en question, qui prend, pourtant, un peu de place, c'est évidemment comme légitime, cette remise d'environ 26%, pour cette réalisation assez haut de gamme. Mais sans les cinq années de mises-à-jour, et sans la documentation papier, toutes deux en option. Trois autres disques optiques, pour des réalisations gratuites, ont été offerts, et de très bon cœur. Car cela avait déjà été prévu ainsi, pour très bien faire connaître mes produits, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, pour les PC très rapides, et pour leurs modèles 100% compatibles. Sachant que je ne fais plus de publicité, dans des magazines. Les publicités, dans des magazines papiers, n'étant, généralement, pas rentables.

Notez-bien que toutes mes plus récentes réalisations échiquéennes utilisent maintenant l'extension «.ALI», puis maintenant «.ALJ», à la place de «.ALL», pour toutes les sauvegardes des paramètres de chaque récente de mes réalisations, toutes celles conçus en langage informatique Assembleur.

Une toute nouvelle série, disponible depuis la fin du mois de Mai, de l'année 2016, est lancée, depuis quelques heures. Les trois premiers DVD-R sont déjà près, et même bien au point ! D'autres DVD gravés, des disques optiques 'Blu-rays™', et aussi des nouvelles Clefs mémoires USB, sont en cours de fabrication, pour une boutique informatique, à BLESSAC, tout près d'Aubusson, et, sans doute, aussi, pour un Hypermarché CORA, dans la banlieue Sud de Dijon, en Côte d'Or.

Quelques nouvelles lignes d'Ouvertures ont été mises en place, très récemment, pour encore des meilleures performances, lors des débuts de parties. Une nouvelle base de données, uniquement pour des mouvements d'Ouvertures, est sur le point d'être mise en œuvre, pour toutes de mes futures réalisations. Sachant que toute la mémoire vive, celle dite conventionnelle, ne pourrait, 'très bientôt', plus être suffisante, pour toutes mes futures Bibliothèques d'Ouvertures, de mes futurs logiciels d'Échecs, encore pour les PC très rapides, et pour leurs modèles 100% compatibles.

Il se pourrait que je présente, dès cet été, à l'occasion du Championnat de France pour Humain, à AGEN, et pour cette année 2016, pendant, peut être, deux journées complètes, mes plus récents logiciels d'Échecs, ceux qui sont en train d'être fabriqués, actuellement.

Par contre, pour une participation lors des Championnats du Monde 2016, des Ordinateurs d'Échecs, à Leiden, en Hollande, c'est maintenant certain : Je ne pourrais pas y faire participer mon meilleur de mes produits échiquéens. C'est pour des raisons économiques, n'ayant pas été en mesure de réaliser toutes les économies suffisantes, lors de l'Open d'Issy-les-Moulineaux 2016.

Il faut savoir que l'un des deux sponsors officiels n'existe plus du tout, suite à son décès. L'autre sponsor ne semble plus croire à un possible grand succès, d'un de mes futurs logiciels d'Échecs.

*En plus, des accords avec un Maître International d'Échecs Français, pourtant à hauteur de jusqu'à **80000,00 €uros**, ces accords, ils se sont montrés un véritable échec. Ce Maître d'Échecs n'ayant pas envie de fournir le moindre effort, ni fournir le moindre conseil échiquéen, malgré un contrat papier signé, pour lui garantir tous les paiements. Mais en cas de succès, uniquement.*

Par contre, de façon presque inattendue, une firme de logiciels informatiques a bien renouvelé, plusieurs fois, de l'intérêt, à la surprise générale, pour mes plus récents logiciels sportifs, depuis quelques années. Malgré, pourtant, des fâcheux petits désaccords, surtout en fin Juin de l'an 2006.

Mes toutes nouvelles réalisations échiquéennes seraient, peut être, bientôt livrées avec un très puissant système informatique, d'une très grande marque, avec un très grand écran, et une unité mémoire de masse entièrement électronique, d'au moins 255 Giga octets, environ trois fois plus rapide que des disques durs, pourtant de récentes fabrications. Mes récents logiciels d'Échecs sont maintenant capable de prendre en compte ces fameuses unités 100% électroniques, pour gérer, très rapidement, des volumineuses bases de données, pendant les calculs de tous les bons mouvements.

*Sachant que le tarif, de ce constructeur informatique, c'est environ au moins **1570,00 €uros TTC**, avec un très puissant processeur Intel i7, de maintenant **8ème génération**. Sachant, aussi, qu'il faut que mon Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, elle puisse quand même vivre comme correctement, il faudrait, donc, raisonnablement, compter un tarif d'au moins **3100,00 €uros TTC**, pour chaque client, avec la livraison de tous mes récents logiciels échiquéens, complets, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Avec, aussi, tous les récents Manuels papiers, en Français, en couleur, au format A4, avec le droit à cinq années de mises-à-jour, par La Poste, pour les futurs disques optiques, avec, en plus, une installation, uniquement en France, du Système complet, chez le domicile de chaque client, tout ça compris dans les **3 100,00 €uros TTC**. Il s'agit bien d'un Système informatique complet, et vraiment rapide, capable de fonctionner véritablement **jusqu'à 4 vrais Giga Hertz**. Mais, parfois, ce Système informatique fonctionne effectivement moins vite, en cas d'assez fortes chaleurs, voire en cas d'interférences parasites, par exemples.*

C'est pour tous ceux qui pourraient être très intéressés par cette formule. Dont, aussi, quelques petites heures de formation, pour les tous premiers pas de chaque client, dans ce tarif complet.

***Délai de livraison** : Environ six semaines, suivant les travaux en cours, dans mon Entreprise, et suivant, aussi, la disponibilité réelle du bon PC de bureau, très haut de gamme, chez l'un des plus grands constructeurs informatique. Autre possibilité : Un surpuissant portable, à **12500,00 €uros**.*

*Pour information, les améliorations, pour permettre les futures utilisations de plusieurs cœurs de processeurs très rapides, toujours avec mes plus récentes réalisations, en langage informatique Assembleur, de mes meilleurs logiciels d'Échecs, ne sont pas encore finalisées, actuellement. Il faut compter, encore, au moins dix mois de travaux supplémentaires, **et uniquement pour cela**.*

*Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au **05-55-66-65-74**. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.*

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mercredi 24 Août 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Je tiens tout particulièrement à vous informer qu'une nouvelle production de dix disques optiques DVD+R gravés, imprimés en surface, plus dix autres disques optiques Blu-rays gravés, eux aussi imprimés en surface, sont déjà en cours de finalisations, pour début Septembre 2016.

C'est-à-dire juste pour avant la rentrée scolaire, et aussi juste pour avant la rentrée échiquéenne, celles de Septembre 2016. Un utilitaire MAKEBOOK, comme 'automatique', y fait son apparition.

Mes récents produits, tous ceux en cours de fabrication, et en réalisations EBBIZ 9.1113X8HEF, finalisés, sont, sans doute, parmi les tous derniers produits gravés, bien finalisés, avant une toute nouvelle réalisation équivalente, sur des nouveaux DVD-Rom pressés, toujours de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Mes récents produits, pour l'an 2020, sont bien au point, d'après des nouveaux, et minutieux, contrôles qualités. Et suite à des importantes améliorations.

Informations importantes, pour des toutes nouvelles dispositions :

Depuis fin Août 2016, sachant que tous les autres collaborateurs n'ont, tout simplement, «rien fait du tout», depuis déjà plus de 13 ans, tous les droits de mes produits, notamment pour tous les nouveaux bénéfices, reviennent uniquement à Bruno Serge Pascal Bras, et à personne d'autre. Sauf pour les quelques lieux de ventes finaux, tels que des boutiques, des hypermarchés, voire même des Clubs d'Échecs. Mais sous réserves que toutes ces nouvelles dispositions soient entièrement légales. La marge officielle, celle qui est prévue, pour tous les lieux de ventes, c'est jusqu'à 20%, mais jamais plus, en tenant toujours compte de la TVA à 20%, payée uniquement par les points de ventes. Par exemple, si un nouveau produit EBBIZ, très complet, est commercialisé à 576,00 €uros, au niveau de l'utilisateur final, alors je dois percevoir 576/1,2 (TVA)/1,2 (marge du point de vente, voire d'un Club d'Échecs, pour chaque vente du produit à un utilisateur final), soit vraiment 375,00 €uros, pour Bruno Serge Pascal Bras. Sachant, aussi, que mon entreprise ne paie pas la TVA, actuellement. Article 293B du C.G.I. ! Sachant qu'il y a eu l'équivalent de près de 770000,00 €uros investis, depuis le 15 Juillet 1983, pour mes projets, sans compter les projets de mes logiciels d'Othello-Reversi, appelés INTHELLO, ayants coûtés près de 8000 vraies heures de travaux supplémentaires, soient près de 80000,00 €uros, en comptant aussi d'autres petits frais, et toujours sur la base d'environ 15,24 €uros, pour chaque heure de mes travaux ! Et, surtout, 50500 heures utilisées, toujours sur mon temps libre, pour les développements de mes logiciels d'échecs !

Les financements, de ma part, ont tous été entièrement rendus possibles à l'aide d'un autre emploi, surtout entre début Septembre 1986, et le soir du 25 Juillet 2003, généralement à mi-temps, plus beaucoup de mon temps personnel, toujours sur mon temps libre, malgré quelques hospitalisations qui n'ont servies, tout simplement, à rien du tout. Plus des versements de pensions «invalidité 1ère catégorie, voire parfois petit reliquat handicapé», me permettant, légalement, un autre emploi, mais à mi-temps. Pour informations, je n'ai jamais pris l'initiative de consulter un 'Psy', même en fin de l'an 1982, ou après. Et, en plus, je n'ai jamais pris l'initiative d'obtenir une quelconque pension médicale. Les démarches, pour des pensions, étaient toujours effectuées par du personnel 'Psy', n'ayant jamais voulu être mis en cause pour de leurs lacunes, voire de leurs incompétences.

Toutes les Hospitalisations, depuis le début de l'an 1987, elles avaient surtout pour but d'essayer de me faire sortir de ma tête, malgré, pourtant, des nombreux témoignages en ma faveur, maintenant sur l'internet, que je suis bien le véritable auteur de plusieurs gros, voire même très gros, logiciels informatiques. Au départ, c'était suite à la demande d'un ancien de mes Professeurs de l'IUT de Cachan, avec deux de ses complices, exerçants tous trois, plus ou moins, pour le compte d'une firme d'ordinateurs, «HP», et pour d'autres métiers plus ou moins en rapport avec des milieux Psy. Les autres enseignants, de cet IUT, et la plupart des employés de chez «HP», ne sont pas en cause.

*Mes tous premiers logiciels d'Othello-Reversi, INTHELLO, plusieurs fois **Champion du Monde** d'Ordinateurs, à ce Jeu, et toujours dans la plus forte de toutes les catégories, ne m'ayant jamais été payés, par ces trois personnages très indélicats, qui me proposaient, pourtant, dès le départ, la somme de **800000,00 nouveaux francs français**, à la place de l'entreprise Elphyse, dirigée par mon Père, qui ne me proposait, elle, 'que' **200000,00 nouveaux francs français**, pour ce même programme INTHELLO. Déjà véritablement **Champion du Monde**, en l'an 1982, et en l'an 1983.*

Ayant, depuis quelques temps, la possibilité de témoigner, en restant le plus honnête possible, les trop gros manques de professionnalisme de la part de quelques personnages ayants, effectivement, essayer d'étouffer des affaires beaucoup trop louches, me concernant, et concernant, aussi, quelques autres victimes, je ne me gêne pas trop pour le faire. En essayant, à chaque fois, de conserver une assez grande rigueur, dans tous les choix des mots, toujours en langage français.

*Pour informations, Monsieur Gérard KLOPPEL m'avait bien «confisqué» la toute première partie de mon assez gros dossier informatique, à propos de mon logiciel d'Othello-Reversi, celui qui a été effectivement deux fois **Champion du Monde**. Cette fâcheuse «confiscation» avait bien eu lieu dans l'un de ses anciens cabinets, à Nozay, début Juin 1985. Il n'a jamais eu, de ma part, le bon point de départ, dans mon programme de l'époque, ni la deuxième portion de mon dossier, qui est indispensable, et même complémentaire ! N'ayant, moi-même, absolument jamais reçu la moindre rémunération de sa part, ni de son employeur de l'époque, la société informatique «Hewlett-Packard France». **La direction de cette firme «Hewlett-Packard France» déclinait, à l'époque, toute responsabilité, quant à cette affaire trop louche**. Affaire qui serait, avant tout, une initiative, comme «individuelle», du Professeur Robert JOVY, de l'IUT de Cachan, avec, effectivement, la complicité «très regrettable» de son ami Gérard KLOPPEL, qui était l'un des recruteurs de chez «Hewlett-Packard France», à l'époque. Puis, aussi, avec la complicité d'un de leur ami commun, le Psychiatre N'GUYEN Tuan Anh, exerçant, celui-ci, à Évry, encore à cette même époque. Monsieur Gérard KLOPPEL avait, évidemment, été comme «très furieux» quand j'ai réussi, malgré des graves problèmes de santé comme «inutiles», à reconstituer des fichiers équivalents, de mes logiciels INTHELLO, en près de cinq ans de mes nouveaux travaux personnels. **Et toujours sur mon temps libre**. Ils voulaient, eux trois, récupérer, mais sans jamais rien vouloir me payer, tous les droits de mes puissants logiciels **Champion du Monde** d'Othello-Reversi INTHELLO. Et logiciels fonctionnant déjà avec un processeur 8/16 bits, à haute performance : le processeur Intel 8086 (5 Mhz). Je ne veux pas mettre en cause la firme «Hewlett-Packard», ni la plupart des employés de cette firme de produits électroniques. Mais je veux mettre en cause uniquement une toute petite minorité d'entre eux, ceux ayant travaillés pour «Hewlett-Packard», sur la base d'une escroquerie suite à une promesse d'un versement d'une somme très importante de, quand même, 800000,00 Nouveaux Francs Français. Et somme qui ne m'a jamais été versée. À la place des 200000,00 Nouveaux Francs Français, proposés, depuis l'été 1981, par la Direction de «Elphyse».*

En ce qui me concerne, c'est une affaire entièrement classée, à ce jour, malgré encore des petits mauvais souvenirs. Car les trois personnages, à mon sens «fautifs», sont morts, vieux, et à ce jour.

Quelques jours avant de disparaître dans la mort, mort qui serait survenue le 11 Novembre 2011, d'après l'internet, le Professeur Robert JOVY reconnaissait très bien de ses erreurs, à propos de cette «mauvaise affaire», me concernant, en rapport avec mes puissants logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO. Il m'écrivait même, courageusement, en avoir «honte», carrément. Il souhaitait, sans doute, bien clarifier quelques situations à problèmes, suite à quelques-unes de ses grandes erreurs. Erreurs ayant parfois ruinées, au moins 'temporairement', quelques-uns de ses anciens élèves. Quelques-uns affirment qu'il avait aussi mis enceinte l'une de ses anciennes élèves, à l'époque où elle était étudiante, dans cet IUT de Cachan. Et dont il n'aurait pas voulu reconnaître la paternité.

*Pour assez bien connaître le profil de Monsieur Gérard KLOPPEL, vous pouvez aussi consulter l'Encyclopédie «Wikipédia», celle en langage français. J'indique qu'il n'y est pas dit, dans cette Encyclopédie «Wikipédia», celle en version française, que Monsieur Gérard KLOPPEL a été mis à la porte de chez la firme «Hewlett-Packard France», et, semble-t-il, **pour faute lourde**, en plus !*

Pour le cas du Docteur N'GUYEN Tuan Anh, j'indique simplement que je sais très bien qu'il a été mis à la porte d'un Hôpital 'Psy', en France, et suite à ses tentatives de doper, intellectuellement, des personnages pourtant suffisamment seins, avec des forts neuroleptiques. Et neuroleptiques qui sont, avant tout, des médicaments prévus pour soigner des maladies mentales «graves», à l'origine.

Je ne crois pas du tout que mes trois interlocuteurs auraient eu des intentions honnêtes, dans cette trop fâcheuse affaire. Je veux bien croire que le Professeur Robert JOVY ai confondu les francs nouveaux avec les anciens francs, d'autrefois. Mais ce Professeur Robert JOVY est intervenu environ vingt ans après la mise en place des nouveaux francs français, à propos de cette affaire de mes programmes d'Othello-Reversi. Ce n'était, évidemment, pas une toute petite rémunération de seulement 2000,00 NFF, que me proposait la Direction de la Société «Elphyse», juste avant la création de celle-ci. Car il y avait eu trois ans de travaux, pendant près de 2000 heures, en tout.

*À l'époque, les licences d'exploitation des meilleurs logiciels d'Échecs **Champion du Monde** se négociaient à environ un Million de Dollars US, pièce. Sachant que les meilleurs programmes d'Othello-Reversi sont, généralement, moins sophistiqués que les meilleurs logiciels d'Échecs de l'époque, et sachant que le niveau de vie est moindre, en France, alors un tarif de, quand même, 200000,00 Nouveaux Francs Français, pour la licence d'exploitation de mes puissants logiciels d'Othello-Reversi, déjà deux fois **Champion du Monde**, et de la part de la Direction de la Société «Elphyse», dès l'été de l'an 1981, ça me semble encore vraiment très honnête, pour l'époque.*

*Le plus grave, dans cette très mauvaise affaire, c'était comme «l'obligation» de prendre des médicaments «très dangereux», soit disant pour mieux travailler. **Cela s'est montré catastrophique**.*

En plus, cela n'a profité à absolument personne, cette très mauvaise affaire. J'écris même que la firme «Hewlett-Packard France» en a pris, forcément, un peu pour sa bonne réputation. Car les «trois escrocs» prétextaient, trop facilement, que cette firme était intéressée par mes travaux de programmation. Or, il n'en est, sans aucun doute, absolument rien du tout. Il avait, en effet, été trop souvent mis en avant que c'était pour le compte de la firme «Hewlett-Packard France», tous mes travaux, sur mes logiciels d'Othello-Reversi. La Direction de cette grande firme me semblait comme embarrassée, surtout vers l'an 1990, et plus ou moins à l'époque, d'ailleurs, de la mise à la porte de Monsieur Gérard KLOPPEL. Suivant la loi française en vigueur, sachant que mes travaux, à propos de mes logiciels d'Othello-Reversi, ne m'ont jamais été payés, je reste donc le propriétaire unique de tous ceux-ci. Ceux-ci sont maintenant distribués par ma nouvelle structure individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Même remarque, plus tard, pour tous mes travaux, sur plus de 35 ans, et encore sur tout mon temps libre, en rapport avec tous mes logiciels d'Échecs, ceux pour les PC, plus, aussi, pour de leurs modèles compatibles. Eux aussi, ils sont maintenant distribués par ma nouvelle structure EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Il y a eu un projet de faire équipe avec 9 autres personnages, à propos de mes logiciels d'Échecs, ceux pour les PC, et ceux parmi les plus récents. Mais, depuis maintenant plus de 13 ans, aucun des 9 autres membres de l'équipe ne souhaite prendre part aux nouveaux travaux échiquéens, pour les améliorations de mes produits sportifs, dont j'ai conçu, effectivement, tous ces produits, en plus de toutes les mises-au-point, toujours uniquement par mes soins. Les réalisations ont toutes été effectuées à raison de près de 99,80% par mes soins. Michel DESCLOÎTRE, un ami de longue date, a participé à hauteur d'environ 80 heures de travaux, sur près de 10 journées, de 8 heures, vers l'an 1994, toujours rémunérées par mes soins, avant la création de ma structure officielle EBBIZ, à Longvic (21600), le 22 Août 2003, puis de ma structure EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, à Aubusson (23200), le 26 Avril 2005, après un déménagement. Depuis mon déménagement en Creuse, il ne me semble plus possible d'appeler ma structure professionnelle avec le nom EBBIZ. Qui évoquerait, chez des Arabes, la notion «Anti-Coran». Mais 1024 excuses.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Samedi 10 Septembre 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Ce jour, après avoir distribué, très rapidement, six nouveaux exemplaires, assez réussis, de mes toutes nouvelles réalisations EBBIZ 9.1113X8HEF, avec encore quelques améliorations, sur des nouveaux disques optiques DVD+R gravés, de mes nouveaux logiciels d'Échecs, avec, aussi, mes puissants logiciels de Reversi INTHELLO, tous encore améliorés; je lance donc encore la gravure de quatre nouveaux DVD+R gravés, prochainement, sur des supports optiques de marque «Verbatim», plus, peut être, quatre nouveaux disques optiques «Blu-rays™», gravés, eux aussi sur des supports de marque «Verbatim», qui sont tous imprimés en surface, en couleur. En attendant une production de 100 exemplaires, sur DVD-Rom pressés, et sans doute pour le début Mars 2020.

Toutes mes nouvelles réalisations EBBIZ 9.1113X8HEJ comportent encore des bonnes petites améliorations, pour des performances encore améliorées, et, aussi, des temps de réponses de plus en plus acceptables. Surtout aux programmes de difficultés 6, et aussi 'A' ! Programme numéro 'A' qui est prévu pour des compétitions face à des Ordinateurs d'Échecs, par exemple.

Il y a, aussi, sur mes plus récentes gravures optiques, des toutes nouvelles lignes d'Ouvertures, toutes issues de débuts de vraies parties d'Échecs récentes, celles jouées par des très forts Grands Maîtres Internationaux, les fameux GMI. Voir des récents magazines, comme «Europe Échecs».

Dans quelques temps, je compte, à nouveau, mettre en place des très bons codes informatiques, dans mes logiciels d'Échecs, pour des recherches plus rapides d'un mat, en quelques mouvements.

Mais, mes travaux, pour des fonctionnements très rapides, avec des très puissants processeurs multi-cœurs, de mes meilleurs moteurs d'Échecs, pourraient encore être retardés de quelques mois.

Ce n'est pas un très grand secret : Je passe presque 1000 heures de mes travaux, par an, pour programmer mes puissants logiciels d'Échecs, et tout cela depuis le 15 Juillet 1983. Ce n'est pas un très grand secret : depuis l'an 1981, j'utilise aussi une forme d'auto-programmation, renommée pompeusement «Programmation Génétique», pour les améliorations de mes puissants logiciels de Reversi INTHELLO. Et, surtout depuis l'an 1993, pour toutes les améliorations de tous mes plus récents logiciels d'Échecs. Maintenant tous de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Jusqu'à six Ordinateurs sont branchés, presque 24 heures sur 24, pour tout plein de bons calculs.

Dans ce document, de mes propos peuvent encore bouleverser quelques-unes, et quelques-uns. Il faut que les jeunes générations d'étudiants connaissent, via des témoignages, comme les miens, qu'il existe des mésaventures possibles, et des grandes réussites professionnelles, suite aux grands efforts fournis, dans le but de bien faire progresser des techniques. Surtout pour agrémenter le confort de quelques-unes, et de quelques-uns. Quelques non-voyants en savent quelques choses, avec les possibilités de faire fonctionner mes produits en mode texte monochrome, pour le Braille.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Lundi 7 Novembre 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Ce jour, je vous informe qu'il devrait y avoir, pour début Mars 2020, ou début Avril 2020, une nouvelle production sur des nouveaux disques optiques DVD-Rom, ceux en toutes nouvelles réalisations EBBIZ 9.1113X8HEJS1, puis plus tardivement EBBIZ 9.1113X8HEJDYE, comme finalisées, et surtout tous bien au point, maintenant.

Tous encore de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Il y aurait aussi la possibilité d'obtenir soit un disque Blu-ray™ gravé, complémentaire, soit une Clef mémoire USB-2, elle aussi complémentaire, toujours au choix. Mais uniquement pour les réalisations à 576,00 €uros, avec, surtout, la documentation papier, livrée après le paiement de chaque client, et avec, en plus, un abonnement de cinq ans, pour toutes les mises-à-jour officielles.

Les points de ventes obtiendront tous leur remise de 20%, après la déduction de la TVA, elle aussi à 20%, actuellement. Pour un produit standard à 144,00 €uros, les points de ventes me verseront donc la somme totale de 100,00 €uros, pour chaque exemplaire, et avec les frais de port inclus.

En cas d'un vice de conception éventuel, ce qui est assez rare, avec les récents logiciels EBBIZ, alors tous les produits à problèmes seront remplacés rapidement, après toutes les corrections utiles, et après des nouvelles fabrications, en cas d'un vice de conception éventuel, donc.

Si, vraiment, vous rencontrez une difficulté, lors de l'installation complète, ou alors lors de l'utilisation des produits, merci d'en informer, toujours par écrit, Bruno Serge Pascal Bras, actuellement à Aubusson, dans le département de la Creuse. Voir, surtout, l'annuaire de La Poste, via l'internet, en cas de changement d'adresse de mon entreprise. Indiquez toujours votre adresse, et, si possible, votre numéro de téléphone, en cas de difficulté. Les adresses E-Mail sont généralement ignorées, chez mon entreprise individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

C'est uniquement pour des raisons de sécurité informatique.

Après votre achat du produit, celui encore de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, ce serait très bien si vous appeliez l'auteur, Bruno Serge Pascal Bras, par téléphone, pour fournir votre avis sur les principaux produits sportifs dont vous avez, sans doute, payé une licence d'utilisation. C'est pour permettre encore des meilleurs produits, dans le futur.

Au numéro actuel : 05-55-66-65-74, valable pour la France.

Généralement entre 17H00, et 20H00, et presque tous les soirs, même certains Dimanches !

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Lundi 7 Novembre 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Après avoir bien lue toute la page précédente, de cette documentation, je vous informe que dans quelques dizaines d'heures je lance la fabrication d'environ 15 nouveaux disques optiques DVD+R gravés, et environ dix autres disques optiques Blu-rays™ gravés, déjà en pré-réalisation 9.1113X8HEJ ! Tous ces disques optiques, ils seront vérifiés très minucieusement, et même individuellement. À l'aide de plusieurs lecteurs de DVD, dans chacun de mes Ordinateurs, en plus.

Si les produits, ceux qui sont déjà en pré-réalisation 9.1113X8HEJ, mais gravés, donnent entières satisfactions, auprès de mes amis les plus proches, alors, vers début 2020, je confirais sans doute la fabrication de 100 DVD-Rom pressés, et dans des beaux boîtiers, à la société MPO. Mais encore sous toutes réserves. Avec, peut être même, des jaquettes sur papier photo !

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Jeudi 17 Novembre 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Il se trouve qu'il me faut vous écrire que pendant toutes les installations des produits logiciels «Oracle VM VirtualBox», «Microsoft Windows 32 bits» au sein du produit «Oracle VM VirtualBox», et aussi de mes récents produits logiciels sportifs, alors il vous faut désactiver la plupart des Antivirus, ceux actuellement distribués dans le commerce. Après toutes les installations complètes, de tous les bons produits, vous pouvez réactiver votre Antivirus. Cela, c'est utile avec, par exemple, des Antivirus «Kaspersky», voire ceux d'autres marques, et toujours ceux en versions originales. Évitez l'utilisation de logiciels piratés. Ils peuvent créer des dysfonctionnements, avec vos Ordinateurs, et avec les autres logiciels installés sur les disques de vos Ordinateurs. Même des logiciels, dont vous avez pourtant payé toutes les licences d'utilisations, ils peuvent être perturbés par des logiciels piratés, et ceux dont vous n'avez payé, légalement, aucune licence d'utilisation. Rémunérez toujours vos logiciels auprès de l'éditeur officiel, ou l'un de leurs représentants légaux.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Vendredi 2 Décembre 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Après toutes les améliorations récentes, je tiens à vous indiquer que mes bons algorithmes, pour des recherches de mats à très grandes profondeurs de calculs, ils sont déjà opérationnels !

Les affichages graphiques, en mode «IBM VGA», et en résolution 640x480 pixels, en jusqu'à 16 couleurs parmi 64, ils sont tout à fait opérationnels. Mais uniquement avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Xp», «Microsoft Windows Vista», et «Microsoft Windows 7», toujours ceux dans leurs réalisations 32 bits. Et, par exemple, à l'aide d'un bon logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», ou d'autres bons produits de Virtualisation.

Même si vous êtes déjà un bon joueur d'Échecs, sachant bien utiliser des puissants Ordinateurs compatibles PC, il vous faut quand même un QI d'au moins 160 points, pour permettre une bonne utilisation des logiciels, ceux de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

L'outil de développement «FASM», dans une version assez récente, est livrée toujours légalement, et sans aucun supplément de tarif. D'autres versions plus récentes, de «FASM», peuvent exister.

Les lignes d'ouvertures complémentaires, et très récentes, elles ne sont que partiellement utilisées, actuellement. Des futurs efforts complémentaires permettront encore plus de récitations rapides des meilleurs débuts, ceux déjà connus, et ceux des plus forts joueurs d'Échecs Internationaux.

Utilisez toujours un PC très rapide, pour permettre des temps de calculs suffisamment rapides.

Mes récents logiciels d'Échecs, tous ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, ils ne conviennent pas pour des joueurs d'Échecs très pressés. Car ce sont des produits stratégiques.

Les plus récentes améliorations permettent de jouer, très souvent, les forts mouvements des plus forts joueurs d'Échecs. Mais il faut au moins deux à trois minutes de calculs, pour chaque choix.

Si vous voulez permettre l'utilisation d'un puissant générateur de commentaires, alors utilisez uniquement mon programme «EBBIZ S3E». Celui-ci permet, en plus, des meilleurs corrections de quelques fautes de français, lors de vos saisies de paragraphes de commentaires, avec la touche 'I'.

Si vous souhaitez une forte puissance de calculs, utilisez la toute nouvelle déclinaison «EBBIZ SUPER98», si votre Ordinateur le permet. Mais qui ne permet pas du tout l'utilisation de la souris.

Inutile d'essayer d'utiliser autre chose que l'Invite de commandes MS-DOS, d'un des puissants Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», avec tous vos logiciels d'Échecs, ceux qui sont actuellement de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

Aubusson, Creuse, le Mercredi 14 Décembre 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Il faut que je vous informe bien que quelques mentions légales sont utiles, pour respecter aussi les efforts d'autres personnages, à propos de leurs publications, ou leurs revendications.

Voici donc la recopie intacte de la licence du logiciel «FASM», de Tomasz Grysztar, en Anglais :

---

flat assembler version 1.71
Copyright (c) 1999-2016, Tomasz Grysztar.
All rights reserved.

This program is free for commercial and non-commercial use as long as
the following conditions are adhered to.

Copyright remains Tomasz Grysztar, and as such any Copyright notices
in the code are not to be removed.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are
met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
   this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
   notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
   documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
"AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED
TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A
PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF
LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING
NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS
SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available
version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code
cannot simply be copied and put under another distribution licence
(including the GNU Public Licence).

C'est ici la fin de cette licence du logiciel «FASM», de «Tomasz Grysztar», en Anglais. Ce logiciel «FASM» est utilisé pour me permettre la conception de mes produits échiquéens EBBIZ, après l'impossibilité, depuis l'an 2006, de «Microsoft», de fournir d'autres licences de leurs «MASM».

De même, il me convient, aussi, comme le demande la rédaction du magazine français «EUROPE-ÉCHECS», suivant des revendications légales, de vous indiquez les quelques mentions suivantes :

- Des débuts de parties d'Échecs, issus de magazines d'Échecs, comme "**Europe-Échecs**", et aussi "**L'Informateur d'Échecs**", figurent dans la plupart des réalisations récentes des bons logiciels d'Échecs, ceux qui sont actuellement de ma marque :

  EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras ; Tél. : 05-55-66-65-74, après 17H00, Svp !
  70 Grande Rue ; 3ème Étage ; Porte 8 ; 23200 Aubusson, Creuse, France, Europe

Voici les bonnes coordonnées des rédactions de ces deux magazines d'Échecs :

- "**Europe-Échecs**" : E-Mail : **redaction@europe-echecs.com** **www.europe-echecs.com**
  114 Quai Louis Blériot ; 75016 Paris, France, Europe

  Tél. : 0825 100 188 (mardi au vendredi, de 10H30 à 18H00)

- "**L'Informateur d'Échecs**" ("CHESS INFORMANT", "Sahovski Informator",...) :
  11001 Belgrade, Francuska 31, Serbia, Europe

  Phone: (381 11) 2630-109

  E-Mail: sales@informant1966.com, Internet: **https://www.chessinformant.org**

Si vous voulez permettre l'utilisation d'un bon générateur de commentaires, et en français, utilisez uniquement le programme «EBBIZ S3E». Celui-ci permet, en plus, des meilleurs corrections de quelques fautes de français, lors de vos saisies de paragraphes de commentaires, avec la touche 'I'.

Si vous souhaitez une très forte puissance des calculs, utilisez la nouvelle déclinaison «EBBIZ SUPER98», si votre Ordinateur le permet. Mais qui ne permet pas du tout l'utilisation de la souris. Le programme «EBBIZ SUPER99» permet, en plus, l'utilisation de la souris, mais avec près de 14 Kilo-octets en moins, pour la Bibliothèque d'Ouvertures, et la gestion des Tables de Transpositions.

Si ce sont uniquement les performances pures qui vous intéressent, alors utilisez soit le programme «EBBIZ SUPER60», voire même «EBBIZ SUPER70». Ces logiciels ne permettent pas du tout l'utilisation de la souris, ni même le mode graphique 'VGA'. Il vous faut les utiliser uniquement en mode texte, monochrome, en plus. Mais pour des excellentes performances, car ils utilisent des plus grandes Bibliothèque d'Ouvertures, en mémoire vive, et aussi beaucoup de mémoire HTables.

Encore une fois, j'insiste surtout pour vous écrire qu'il est inutile d'essayer d'utiliser autre chose que l'Invite de commandes MS-DOS, d'un des puissants Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», avec tous vos récents logiciels d'Échecs, ceux qui sont actuellement de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Mercredi 15 Décembre 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Malgré le manque d'efforts «TOTAL», depuis déjà plus de onze ans, de la part d'un trop grand nombre des membres de l'équipe de mon entreprise, maintenant individuelle, EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, je consens, conformément à ce que j'avais déjà annoncé par écrit, il y a plus de onze ans, à attribuer les 10% des bénéfices promis, de ma part, à chacun des dix membres de l'équipe, y compris aux six membres qui n'ont pourtant absolument rien fait du tout, depuis déjà plus de onze ans, après des mauvaises indications de Monsieur Franck TLALKA. Comme quoi je serais déjà comme «complètement ruiné», suite à la très mauvaise affaire avec la société «INFOGRAMES (ATARI)», dans laquelle je n'ai effectivement jamais rien reçu, comme aussi dans l'affaire liée à mes anciens logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, pourtant de très haut niveau de force, et même CHAMPION du MONDE, dans la plus forte de toutes les catégories d'Ordinateurs, à l'époque. Mais j'ai bien reçu, à ce jour, tous mes salaires, pour tous mes travaux chez «Elphyse SARL», puis chez «Elphyse SA», en plus d'une pension invalidité, «m'obligeant», d'ailleurs, à travailler à mi-temps, depuis l'été de l'an 1990, chez «Elphyse SA». Donc, quand même, environ 50% des gains totaux auquels je pouvais m'attendre. Mais non pas Zéro pourcent !

Par contre, Monsieur «Christophe CLAVERIE», actuellement Maître International d'Échecs, depuis déjà plusieurs années, devra fournir un minimum d'efforts, et aussi fournir les cinq exemplaires du même contrat initial, déjà signés en dix exemplaires de ma part, mais qu'il devrait aussi signé de sa main, ou alors fournir dix exemplaires signés de sa main d'un contrat équivalent à celui d'origine, au cas où il aurait effectivement détruit tous les exemplaires originaux. Surtout s'il souhaiterait participé aux gains des «10%», prévus pour chacun des dix membres de l'équipe.

Monsieur Franck TLALKA, par ailleurs, devrait quand même m'expliquer, surtout par écrit, ce qu'il faisait dans les locaux de la société «INFOGRAMES (ATARI)», à Lyon, dans laquelle il aurait effectivement été apperçu. Alors qu'il affirme, pourtant, que ce n'était pas pour y proposer les produits échiquéens, de marque EBBIZ. Il était comme «ruiné», mais il s'est payé une maison !

Monsieur «Michel ROCHE», ancien gérant de la Société «Physique & Industrie», n'est déjà plus de ce monde, depuis fin Mars 2008, pour continuer de ses «petites magouilles» qu'il avait pourtant commencé, ne laissant, trop souvent, même pas assez à manger de nourriture pour de ceux qu'il exploitait, de façons vraiment trop scandaleuses. J'espère ne pas pouvoir être considéré comme quelques-uns que j'évoque, dans ce gros document. Comment pouvait-il croire, Monsieur «Michel ROCHE», ancien Gérant de la société «Physique & Industrie», que je pouvais me contenter de seulement 492,00 €uros de salaire net, par mois, à temps partiel, alors que je percevais déjà plus de 7800,00 Francs nets, et à mi-temps, chez «Elphyse SA», plus de 12 ans avant ? Et j'étais déjà sur le point de percevoir 15600,00 Francs nets, à plein temps, par mois, depuis le début de l'an 1990, si je n'avais pas été comme victime d'un autre Docteur, «Michel FERRERI», s'étant comporté, lui aussi, comme un 'escroc'. Lui qui ne touchait, en fin de carrière, peut être même pas les 12000,00 Francs nets, par mois, mais qui me promettait pourtant 50% de «salaires» en plus, par mois, mais seulement 20%, en fait, en signant pour une pension, dont j'ignorais l'existance, et qui ne pouvait pas me convenir. Car 'obligation' de travailler à mi-temps, ce qui n'est pas gérable, avec la plupart des clients, et avec la plupart des fournisseurs, au sein d'un emploi dans une entreprise de pointe.

Donc, s'il y a effectivement des bénéfices, ils seront reversés à tous ceux auquels ils étaient prévus !

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Samedi 17 Décembre 2016.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Tous les logiciels, sur les supports informatiques, correspondant aux fichiers (ceux de tous types), aux bases de données, et aussi à leurs représentations graphiques, sont tous la propriété de Bruno Serge Pascal Bras, et aussi de son entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.

Mais sauf pour le produit "FASM", de "Tomasz Grysztar", qui est redistribuable librement, et qui est redistribué sans aucun supplément de prix. Il permet les améliorations de mes produits actuels.

Des joueurs d'Échecs, et aussi des Béta-testeurs, ont ponctuellement été utilisés. Ces derniers ont soit déjà été rémunérés intégralement pour tous leurs travaux, ou, parfois, récompensés avec des dons de documentations papiers, et, souvent, des dons de pré-versions suffisamment finalisées. Sur demande écrite, d'au moins quatre pages au format A4, les mêmes fichiers complets peuvent aussi vous être livrés gratuitement, mais uniquement sur un simple DVD+R gravé. Mes réalisations «EBBIZ», toutes celles sur des disques optiques pressés, ne sont pas destinées à être distribuées gratuitement. Si vous voulez un exemplaire gratuit, ce serait sur un disque optique DVD gravé.

Merci de très bien comprendre que l'écriture de tous les fichiers sources originaux a demandé plus de 50500 heures de mes travaux, déjà, et sur plus de 41 ans, par Bruno Serge Pascal Bras, toujours en utilisant des outils de développement sous licences 100% légales. Et cela a demandé aussi plus de 27 ans de calculs, souvent 24H/24, à l'aide de jusqu'à six Ordinateurs, en même temps. D'où les deux tarifs, indiqués sur les jaquettes actuelles, et suivant la finition que vous avez payée. Donc, soit le tarif public de 144,00 €uros TTC, ou alors soit le tarif public de 576,00 €uros TTC, mais hors remise pour tous les points de vente (Boutiques, Hypermarchés), voire aussi d'autres comme des Clubs d'Échecs, des Maîtres Internationaux, et, bien sûr, des Grands-Maîtres Internationaux.

Si vous n'avez pas tout à fait les moyens de vous payer une deuxième licence d'un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», comme le véloce Système «Microsoft Windows Vista», voire même le rapide Système d'exploitation «Microsoft Windows Seven (7)», toujours 32 bits, alors vous pouvez télécharger l'émulateur «DOSBox», pour des bons fonctionnements de l'ensemble, surtout au niveau des vitesses des graphiques, et même si vous utilisez déjà un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows 64 bits». Mais le résultat sera plus lent qu'une bien meilleure solution, qui vous est proposée, à propos des vitesses des calculs, avec un logiciel de Virtualisation comme «Oracle VM VirtualBox». Celui-ci peux être téléchargé gratuitement, sur le Site de la firme «Oracle», et il doit être utilisé avec une licence légale, toujours payante, d'un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», comme «Vista», ou «Seven». Mes logiciels d'Échecs, de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, utilisés avec «Oracle VM VirtualBox», permettent des calculs plus rapides qu'avec l'émulateur «DOSBox», et suivant vos paramétrages. Avec mes logiciels d'Échecs, le Système d'exploitation «Microsoft Windows Seven» permet des calculs jusqu'à deux fois plus rapides qu'avec le Système d'exploitation «Microsoft Windows Vista», et avec l'utilisation d'un bon logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox».

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Samedi 11 Février 2017.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Je tiens tout particulièrement à vous inviter à consulter tous les documents, en français, sur «l'Annuaire de la Poste», à propos de mon activité maintenant 100% professionnelle, actuellement déclarée sous le nom : «EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras». Oui ! Des informations très utiles y sont indiquées. Lisez, et même relisez bien toutes les informations utiles qui y sont rapportées, en plus des informations indiquées dans ce Manuel d'utilisation complet, pour mes produits sportifs.

Comment faire, pour bien retrouver la bonne fiche, dans «l'Annuaire de la Poste», à propos de mon entreprise ? Généralement, vous pouvez entrer les mots clefs suivants :

ebbiz
entreprise ebbiz
Bruno Serge Pascal Bras
Bruno Serge Pascal Bras ebbiz
entreprise Bruno Serge Pascal Bras
entreprise Bruno Serge Pascal Bras ebbiz
logiciel d'échecs ebbiz
logiciels d'échecs ebbiz
logiciel d'échecs Bruno Serge Pascal Bras ebbiz
logiciels d'échecs Bruno Serge Pascal Bras ebbiz

Avec les principaux moteurs de recherches, et via l'internet. Suivant les moteurs de recherches utilisés, certains mots clefs peuvent ne pas fournir les meilleurs résultats. Utilisez donc d'autres moteurs de recherches, voire d'autres mots clefs. Avec le mot «echecs», à la place de «échecs»,...

Si vous recherchez la bonne fiche, directement avec «l'Annuaire de la Poste», alors précisez bien le bon Code Postal, c'est-à-dire : 23200 (Aubusson, Creuse), parce qu'il y a plusieurs Bruno Bras. Moi, c'est pour l'édition de logiciels applicatifs. Il y a, en effet, un Monsieur Bruno Le BRAS, vers Versailles (Code Postal 78000, sauf erreur), et qui risquerait ne pas trop comprendre, si vous lui demandez des renseignements, ou si vous voulez vous procurer un produit échiquéen EBBIZ !

Par ailleurs, dans tous les cas, précisez bien le bon Code Postal, pour Aubusson. C'est-à-dire 23200. Car, là aussi, il y a une autre assez grande Ville, Aubusson, beaucoup plus vers le Nord de la France. Par contre, même si, parfois, c'est encore indiqué, il n'y a plus rien du tout, depuis début Décembre 2004, à Longvic (Code Postal 21600), juste au Sud de Dijon, en Côte d'Or. J'ai encore tous les bons papiers légaux comme quoi l'activité, à Longvic, est complètement suspendue, ET même arrêtée, depuis déjà le 17 Août 2004, contrairement à toutes sortes d'âneries, celles qui sont encore diffusées, sur l'internet. Demandez des explications à «France Télécoms», et surtout à leurs Huissiers, pour certaines informations. À ce jour, en l'an 2020, je n'ai toujours pas reçu la moindre facture téléphonique, à propos de mon ancienne ligne téléphonique, à Longvic, et en rapport avec mon entreprise EBBIZ ! Ils ont bien reçu un paiement, vers la fin de l'année 2004, sur la base de leurs tarifs de l'été 2003. Mais je n'ai jamais reçu la moindre facture, à propos de mon entreprise EBBIZ, pour son ancienne adresse ! Ces gens là préfèrent envoyer de leurs Huissiers ! Mes démarches initiales, pour obtenir toutes mes factures, elles ont toutes été commencées avant le 15 Août 2004, c'est-à-dire quelques jours AVANT la toute première intervention de leurs Huissiers !

Par ailleurs, quelques sages rectifications, des améliorations utiles, et des longues saisies de plus de 530 nouveaux débuts de parties d'Échecs, tous de très forts Joueurs, comme des GMI, ont été effectuées, surtout depuis mi-Décembre 2016, tout en préparant une production d'environ 100 exemplaires, sur disques optiques de type DVD-Rom. Et pour le marché français, principalement.

À ce jour, plus de 320 jaquettes, sur du vrai papier photo, ont aussi été imprimées, et même bien découpées, parmi les 403 qu'il me faut fournir à «MPO», pour les fabrications en question. Il faut effectivement 15% d'accessoires en plus, en raison de la gâche, qui est plus ou moins inévitable.

*La quantité à produire, elle serait 'approximative', et pour obtenir environ **150,00 €uros** de remise.*

Par contre, dans tous les cas, la quantité minimale doit être au moins 100 exemplaires, pour éviter des productions sur des disques gravés, de bien moins bonne qualité, et moins professionnels. Disques gravés que beaucoup de points de vente ne peuvent pas accepter, depuis déjà longtemps.

Les quantités inférieures à 300 exemplaires, de disques pressés, et de type DVD-Rom, n'étaient pas du tout gérés, par une grande entreprise de duplication de disques optiques, comme «MPO».

D'où une quantité 'approximative' demandée de 350 exemplaires initialement (500 exemplaires, à l'origine, toujours en quantité approximative, initialement). Réduite finalement à 100 exemplaires.

*Car 350 / 1.15, en raison de la gâche maximale, de près de 15%, c'est environ 304 exemplaires. Et 350 * 1.15, en raison d'une gâche éventuellement inexistante, celle-ci de près de 15%, ce qui est très rare, c'est exactement 402,5 exemplaires fabriqués, arrondis donc à 403 exemplaires.*

*Il y aurait donc 304 à 403 exemplaires, qui seraient produits, prochainement. Sans aucun doute par la société «MPO», comme autrefois pour les modèles de Juin 2004, mais sur 1000 Cédéroms, à l'époque. Finalement, d'après les derniers renseignements officiels, ce seraient 350 exemplaires, qui seraient fabriqués, et en quantité «exacte» ! D'où les **150,00 €uros** de «remise», mais en moins.*

*Cette fois-ci, c'est prévu sur des véritables DVD-Rom, tous pressés ! Notons que la production de 320 jaquettes, sur du papier photo, ça revient à plus de **380,00 €uros**, déjà ! Avec une imprimante couleur à jet d'encre, haute résolution, en qualité photo, et sur du vrai papier photo, mais avec du papier photo de «qualité standard». Car c'est surtout les cartouches d'encre, qui reviennent chères.*

*Par ailleurs, notons que l'État minimal du processeur (Sur secteur, ou bien sur batterie), dans les «Paramètres d'alimentation supplémentaires», et dans la rubrique «Gestion de l'alimentation du processeur», elle doit être 5% à 50%, si votre PC chauffe trop. Surtout pas 100% ! Pour cela, avec tous les véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 10», allez consulter les «Paramètres», via le bouton «Démarrer», puis «Système (Affichage, notifications, applications, alimentation)», et, enfin, «Alimentation et mise en veille». Cela permet souvent d'éviter, très sagement, des trop fâcheux blocages, lors de la gestion du disque dur de votre Ordinateur, surtout pendant toutes les recherches des bons mouvements, dans les bases de données EBBIZ. Presque à la même ligne que l'État minimal du processeur, c'est souvent conseillé de ne pas trop dépasser 90%, **Svp**, pour l'État maximal du processeur. Et surtout si votre Ordinateur, et son Processeur, chauffent «un peu trop».*

*Mais, **surtout**, configurez toujours votre Ordinateur en mode mono-processeur, même s'il dispose de plusieurs cœurs, avec tous les autres paramètres. Et comme quoi il ne dispose, effectivement, que d'une seule Puce physique, comme processeur. Donc, mono-processeur. Si vous configurez votre PC mono-processeur, avec l'utilitaire «Microsoft MSCONFIG», mais pour un fonctionnement multi-processeurs, alors ça chauffera trop, et votre PC, il se bloquera, tôt ou tard. Surtout lors des utilisations avec un logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», par exemple.*

*Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux qui sont de ma marque EBBIZ, ils vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et ils vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au **05-55-66-65-74**. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.*

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Samedi 29 Avril 2017.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Ça y est ! Au bout de près de vingt jours de travaux, le tout dernier bogue est maintenant bien corrigé, correctement, en rapport avec les mouvements de sous-promotions. Tous mes clients, victimes de ce fâcheux bogue, vont rapidement recevoir une mise-à-jour gratuite, sur DVD+R gravé de marque «VERBATIM», imprimé en couleur, en surface.

Depuis la fin de l'année 2016, plus de 140 nouvelles lignes d'ouvertures, souvent de plus de 40 demi-mouvements chacune, ont été mises en place, surtout à l'aide des bons fichiers Bibliothèques d'Ouvertures, gérés par mon nouvel utilitaire EBBIZ MAKEBOOK.

Si mon temps de travail le permet, juste avant les nouveaux pressages de mes DVD-Rom, ceux en réalisation EBBIZ 9.1113X8HEJ, ces nouveaux fichiers seraient gérés en priorité, juste après les Ouvertures en mémoire vive, pour encore des meilleures performances.

Après plusieurs centaines de simulations de parties d'Échecs de toutes sortes, surtout les parties d'Échecs déjà jouées par les plus forts joueurs internationaux, je suis certain que mes nouveaux produits vous donnerons entières satisfactions. Cela fait quand même 19 ans qu'il-y-a des Béta-tests très rigoureux, pendant toutes les améliorations utiles, en plus des analyses des codes sources, pour rechercher les éventuels bogues, rechercher encore des améliorations, qui sont toujours possibles, et pour rechercher des erreurs de principes, lors des calculs des choix de l'Ordinateur.

Mes produits sont beaucoup plus forts que ce que certains pourraient, peut être, craindre. Les progrès, depuis déjà plus de 34 ans, ils sont là !

Comme me le demande l'un des nouveaux utilisateurs, depuis ce début d'année 2017, je tiens à vous signaler qu'il vous faut utiliser le véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows» toujours en mode «Administrateur». Même après l'installation, surtout pour bien permettre les bonnes mises-à-jour des bases de données EBBIZ. En plus, utilisez aussi l'Invite de commandes DOS, de votre Système d'exploitation «Microsoft Windows», également en mode «Administrateur». Surtout lors de l'installation entièrement sécurisé des produits, ceux de ma marque EBBIZ. Si tout cela n'est pas bien respecté, les bons dossiers, et aussi des fichiers, ceux parmi les plus utiles, ils pourraient ne pas bien vouloir se créer, sur votre disque dur.

Évitez, aussi, l'utilisation d'un trop vieux disque dur, de récupération. Par exemple un exemplaire offert par l'un de vos amis tout plein de très bonnes intentions, mais ami qui ne vous aura pas dit que ce même disque dur est déjà tombé plusieurs fois par terre,... Ça risque de ne pas permettre toutes les bonnes installations, et encore bonjour pour toutes les «grandes engueulades», au téléphone, que je risque encore d'entendre, de la part de quelques clients !

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Samedi 29 Avril 2017.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Figurez vous que j'oublie encore un truc, à bien vous expliquer : évitez de faire, vous même, les copies des fichiers de votre nouveau DVD-Rom pressé EBBIZ vers un dossier, de votre disque dur. Lancez toujours une installation propre avec SETUP.BAT, INSTAL.BAT, INSTALL.BAT, ou alors avec INSTALLE.BAT ! Les produits fonctionneront mieux, avec, surtout, beaucoup moins de blocages. Quand la première étape d'installation sécurisée, elle est terminée entièrement, lancez toujours SETUP666.BAT, à partir du dossier C:\JBRAS15, ou alors à partir du dossier C:\LENIX.

Presque tout le temps, quand le produit ne s'installe pas bien, c'est souvent parce que des utilisateurs ne respectent pas bien la procédure d'installation, qui est sécurisée. Mais, surtout, évitez de retirer le disque, pendant la procédure d'installation, puis remettre à nouveau le disque, et ainsi de suite ! Vous pouvez toujours essayer de faire ça, mais ne vous plaignez pas trop si votre disque dur est trop rapidement tout plein, avec, en plus, des durées d'installations de plus en plus interminables ! Parce que toutes les nouvelles procédures d'installation, elles sauvegardent presque toutes les anciennes installations, qu'elles soient déjà terminées, ou pas encore terminées,...

N'espérez jamais une installation en moins de quatre heures. Si des utilisateurs parviendraient, quand même, à faire une bonne installation en moins de 12 heures, c'est effectivement peut être possible, avec des Ordinateurs très rapides, et avec leur lecteur de DVD-Rom également très rapide. Mais il faut compter environ 4 jours, et aussi 4 nuits, avec les Ordinateurs d'assez fortes puissances, ceux qui sont actuellement commercialisés en très grands nombres, dans les principaux points de vente. Mais si cela dépasserait quand même les deux semaines, il faut aussi savoir que c'est vraiment possible. Sans vouloir inquiéter tous mes nouveaux clients, bien sûr.

Pour bien utiliser «DOSBOX», donc sans aucun logiciel de Virtualisation complémentaire, ce dernier calculant souvent beaucoup plus vite, pour tous les bons calculs, alors contactez moi. Le produit «DOSBOX» est actuellement téléchargeable gratuitement, via l'internet. Le logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox» est également téléchargeable gratuitement, via l'internet, actuellement. Mais le logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox» nécessite une licence légale, et payante, d'un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows, toujours 32 bits», comme «Microsoft Windows Vista 32 bits», ou «Microsoft Windows Seven / 7 32 bits». D'autres versions 32 bits, des véloces Système d'exploitation «Microsoft Windows», elles pourraient aussi convenir. Mais les résolutions graphiques «IBM VGA 640 x 480», en 16 couleurs, parmi 64, elles pourraient être impossibles, avec «Oracle VM VirtualBox». Les modes textes, ils restent possibles.

Encore une fois, nous vous remercions d'avoir payé une licence d'utilisation légale de ces nouveaux produits EBBIZ, et nous vous remercions aussi pour toute votre confiance. Excellentes parties d'Échecs, et aussi excellentes parties d'Othello-Reversi, pour vous toutes, et tous !

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Jeudi 1er Juin 2017.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Sans vouloir trouver des excuses imaginaires, voire mensongères, je reconnais qu'il y a eu encore beaucoup trop de retard, de ma part, avant le lancement de la production des fameux 350 nouveaux DVD-Rom, de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, qui sont prévus, pourtant, depuis longtemps. Pour mieux comprendre ce très grand retard, il me fallait, surtout, être absolument certain que mes plus récents produits échiquéens jouent suffisamment bien, et presque sans jamais jouer des mouvements «trop idiots». Il me fallait donc voir comment mes plus récents produits échiquéens se comportent, dans des débuts de parties d'Échecs assez récents, ceux qu'ils ne connaissaient pas du tout. Il faut savoir aussi que j'ai déjà plus de 52 ans, avec aussi un fort ralentissement de mes activités professionnelles, depuis l'âge de 18 ans. Les travaux avancent pourtant assez bien, malgré des travaux presque exclusivement individuels, surtout depuis un peu plus de douze ans. Et mes produits échiquéens sont de grande qualité, avec une finition qui est actuellement absolument remarquable, par rapport à quelques autres produits échiquéens à moins de 20,00 €uros, ceux que l'on trouve encore dans des points de ventes, et aussi via l'internet.

Vous remarqueriez que mes produits échiquéens sont tous Hyper-stratégiques, avec surtout d'assez bonnes compréhensions de structures de figures pourtant assez compliquées.

Si rien ne fonctionne correctement, c'est parfois parce que des clients copient mes produits sur leurs disques durs, mais ils ne les installent pas, mes fichiers, avec INSTAL.BAT, INSTALL.BAT, INSTALLE.BAT, ou même SETUP.BAT ! En plus, il faut obligatoirement lancer SETUP666.BAT, et juste après. Vous remarquerez que le meilleur code d'activation, il a encore changé. Pour bien le connaître, veuillez strictement effectuer la démarche officielle, celle qui est indiquée à l'écran. Dans les cas de mauvais codes d'activations, attendez, priez bien votre bon Dieu, attendez encore, surtout beaucoup plus longtemps, et l'installation finirait, peut être, par se faire «assez bien».

Mais, à chaque fois, lancez ensuite SETUP666.BAT, puis aussi ZZ.BAT ! Car c'est vraiment indispensable, pour des bons fonctionnements. À condition d'utiliser aussi un «Windows 32 bits».

Au cas où une attente de, parfois, plus de 4 jours, et 4 nuits, vous semble très longue, pour les bonnes installations complètes, alors envisagez l'utilisation d'un Ordinateur plus haut de gamme, et même plus récent. Oui ! Mes produits peuvent, parfois, prendre plus de 40 jours, et 40 nuits, pour s'installer correctement, avec les très vieux Ordinateurs, ceux qui sont pourtant équipés d'un processeur 32 bits, mais avec ceux des générations d'autrefois.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Jeudi 1er Juin 2017.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Normalement, j'ai une excellente nouvelle à vous annoncer : En principe, l'un de mes meilleurs logiciels d'Échecs devrait participer au Championnat du Monde d'Ordinateur d'Échecs 2017 (C'est-à-dire le «WCCC 2017»), à Leiden, et tout près d'Amsterdam, vers début Juillet 2017.

J'ai déjà toutes les finances utiles, et juste pour cela. Soient presque 1400,00 €uros, en tout !

Au moment durant lequel je vous écrits, les frais de voyage en train, les frais d'inscription, et les frais d'adhésion à l'ICGA Journal, ils sont déjà payés. J'attends la confirmation des organisateurs.

Je ne crois pas que mon produit CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJ soit capable de faire mieux que 2 points, après toutes les environ neufs rondes prévues. Peut être qu'il ne marquerait que la Bulle, comme un autre fort programme Français, jouant en Israël, il y a déjà plus de dix ans, environ.

Quelques programmes d'Échecs Internationaux sont vraiment très forts. Avec d'énormes bases de données, parfois de plus de 80 Giga octets, déjà en l'an 2005, pour l'une des équipes Européennes, d'autrefois. Tout cela, ce n'est commercialisable que pour des Clubs, et pour les meilleurs Grands-Maîtres Internationaux, ou presque !

Avec une bonne programmation uniquement en langage informatique Assembleur «Intel/AMD x86», soit environ trois fois plus rapide qu'avec les meilleurs compilateurs C/C++, alors mon produit CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJ, avec aussi toutes ses bases de données, pourrait, peut être, avoir des chances de gagner quelques belles parties. Mais il ne faut pas trop croire au Père Noël, car mon Ordinateur Portable, celui que j'utiliserais, à Leiden, il est environ trois à six fois plus lent que des modèles d'Ordinateurs Portables à plus de 5000 €uros, et à environ 4,0 vrais Giga Hertz.

Au cas où mon produit échiquéen marquerait, au moins, 2 points, face aux meilleurs produits internationaux, mais avec un processeur «Intel i5» fonctionnant entre 1,7 et 2,4 Giga Hertz, alors c'est presque certain : Je lancerais vraissemblablement la commercialisation d'Ordinateurs hauts de gamme, principalement ceux portables, à 4,6 Giga Hertz, équipés d'un puissant processeur «Intel Xeon», pour les clients fortunés, avec tous mes fichiers préinstallés, et avec un disque dur 100% électronique. Avec, surtout, une assistance téléphonique, et toutes les mises-à-jour, cela pendant cinq ans. Pour les meilleures utilisations. Le tout pour maintenant 10000,00 €uros pièce.

Mais TVA non applicable, article 293B du Code Général des Impôts (CGI).

Quoi qu'il en soit, bonne chance à tous les meilleurs programmes d'Échecs, à Leiden, assez près d'Amsterdam, et durant l'été de l'an 2017.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux qui sont de ma marque EBBIZ, ils vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et ils vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Samedi 26 Août 2017.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Il fallait bien que je vous l'écrive : Pour vous éviter d'investir dans une licence légale d'un Système d'exploitation «Microsoft Windows 7, mais toujours en version 32 bits», pour permettre l'utilisation de mes plus récents logiciels d'Échecs, ceux qui sont réalisés en langage informatique Assembleur «Intel/AMD 'x86'», alors oui, vous pouvez d'abord évaluer mes produits sportifs à l'aide du produit «DOSBox», disponible gratuitement, via l'internet, et même s'il-y-a déjà un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows 64 bits», qui est installé dans votre Ordinateur.

Par contre, à l'aide du produit «Oracle VM VirtualBox», utilisé aussi avec une licence légale, et complémentaire, du Système d'exploitation «Microsoft Windows 7, 32 bits», installée au sein du produit logiciel de marque «ORACLE», oui, c'est environ 5 à 6 fois plus rapide qu'avec le produit téléchargeable gratuitement «DOSBox», uniquement pour des applications pour DOS, surtout lors des longs calculs échiquéens. «DOSBox» optimise bien les graphiques, mais pas les calculs.

Par contre, il se pourrait que l'installation complète de mes logiciels d'Échecs, et aussi ceux d'Othello-Reversi, toujours ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, avec INSTAL.BAT, puis avec SETUP666.BAT, ne se déroule pas 100% correctement, dans certain cas.

Après les lancements corrects de INSTAL.BAT, puis, ensuite, SETUP666.BAT, alors copiez toujours tous les fichiers exécutables présents dans le bon dossier \BONS_EXE, voire dans le bon dossier \GOOD_EXE, tous deux présents sur chacun de mes disques optiques récents, vers le dossier C:\JBRAS15, puis, aussi, dans le dossier C:\LENIX ! Tout cela, c'est surtout s'il-y-a eu des erreurs, pendant les installations pourtant très sécurisées, de mes produits logiciels sportifs.

Des erreurs peuvent survenir avec les anciens Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Xp, ceux 32 bits», car les réassemblages de tous mes programmes échouent souvent, avec cet ancien Système d'exploitation, d'autrefois. Mais des erreurs peuvent survenir aussi avec tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows, ceux 64 bits», donc avec ceux qui sont effectivement très récents. Car l'utilitaire «FASM», pour l'assemblage de mes programmes, ne fonctionne pas en mode 64 bits. D'où, parfois, la nécessité de bien copier le contenu du bon dossier \BONS_EXE, du disque optique d'origine, vers les dossiers d'installation C:\JBRAS15, mais aussi C:\LENIX.

Comment faire ? ***C'est très simple*** *:*

Faire : XCOPY E:\BONS_EXE.* C:\JBRAS15*.* /Y*
Puis : XCOPY E:\BONS_EXE.* C:\LENIX*.* /Y*

Mais toujours après les lancements de INSTAL.BAT, puis, ensuite, SETUP666.BAT ! Documents BATCH qui sont présents sur le disque optique d'origine, de ma marque EBBIZ, donc de Bruno Serge Pascal Bras. À bien lancer, et même si le lancement de l'un de ces fichiers BATCH, il pourrait échouer, peut être.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Jeudi 1er Février 2018.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Il se pourrait bien qu'une production d'environ 350 DVD-Rom pressés, avec des boîtiers Noirs, dans un style des DVD-Vidéo, avec Jaquettes, et aussi avec Cellophanes; puisse avoir lieu juste après la fin de l'année 2017, pour des produits EBBIZ dont la disponibilité devrait pouvoir se faire avant l'Open d'Issy-les-Moulineaux 2020. Mais encore sous toutes réserves, actuellement. Finalement, ce serait bien 100 DVD. Oui, 100 DVD qui devraient être mis en production, à partir de l'an 2020, finalement. Les nouveaux DVD, ils seront disponibles à partir de l'année 2020.

Tous les bogues qui ont été constatés au Championnat du Monde 2017 des Logiciels d'Échecs, qui c'est déroulé à Leiden, en Hollande, les 1er et 2 Juillet 2017, ils ont été très efficacement corrigés. Ils étaient au nombre de quatre, dont deux corrigés déjà le 6 Juillet 2017 ! D'autres imperfections ont été sagement corrigées, pendant des saisies d'un peu plus de 550 nouvelles lignes d'Ouvertures.

Depuis, la Bibliothèque d'Ouvertures, elle s'est très bien enrichie, et il y a eu surtout près de 550 nouvelles lignes d'Ouvertures, toutes assez longues, depuis la réalisation de Septembre 2016. Des améliorations en vitesse des fonctionnements, elles sont aussi au Rendez-vous, bien sûr !

Notez que mon entreprise individuelle devrait pouvoir s'appeler finalement EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, nom complet en cinq mots, et à la place du récent nom complet Bruno Serge Pascal Bras (EBBIZ), lui aussi en cinq mots, dans quelques temps.

L'ancien nom de mon entreprise était déjà EBBIZ, dès le tout début, en l'an 2003, surtout en Côte d'Or. À partir du 22 Août 2003, très officiellement.

Tous ceux qui ont travaillé très efficacement, sur mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, vous souhaitent des excellentes parties d'Échecs, et vous remercient, pour toute votre confiance. N'hésitez pas à me demander tous renseignements, et au 05-55-66-65-74. Appels téléphoniques non surtaxés, mais uniquement en langage humain français.

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Jeudi 8 Mai 2019.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Il y a plusieurs bonnes nouvelles à vous annoncer dans cette page :

- ***La taille de la Bibliothèque d'Ouvertures principale dépasse maintenant un peu les 180000 demi-mouvements, sans compter les bases de données encore beaucoup plus grandes. Ce n'est pas tout à fait des positions, pour ce nombre. Car il y a aussi des doublons, dans ce total. Car de nombreux débuts de parties d'échecs commencent par les mêmes suites de bons mouvements. Certains mouvements sont considérés comme assez faibles, et beaucoup de ceux-là ne sont par choisis par mes logiciels d'échecs. Les transpositions de mouvements sont bien gérés, et même mieux qu'autrefois. Par exemple toutes les interversions lors des trois, ou quatre, premiers demi-mouvements légaux sont prises en comptes, pourtant sans aucune erreur. Ce qui n'était pas toujours le cas avec des précédentes de mes réalisations échiquéennes.***
- ***Les principes de sélectivité, lors des bons calculs des mouvements, pour aussi éviter des calculs inutiles, alors ils sont largement améliorés avec les récentes de mes réalisations échiquéennes, cela pour des choix de bien meilleurs mouvements aussi, et plus rapidement qu'autrefois.***
- ***Les procédures d'installation sont bien améliorées, avec parfois le lancement de mon petit logiciel d'échecs EBBIZ S2E uniquement à la fin de l'installation complète, celle-ci entièrement sécurisée. Les procédures d'installation sont encore lentes, car elles sont bien sécurisées, pour plus jamais aucune erreur d'installations, lors des installations des bons fichiers vers votre unité de mémoire de masse principale.***
- ***Les Tables des valeurs tactiques des figures sont entièrement déboguées, et même améliorées. Pour moins d'erreurs lors de tous les calculs.***
- ***Mais attention, car même avec les plus puissants modèles d'Ordinateurs PC, ou les modèles PC compatibles, et pourtant avec vos choix d'affaiblissements de mes programmes d'échecs, alors il faut quand même au moins 30 secondes de calculs, pour presque tous les choix de votre Ordinateur, avec mes récents programmes.***
- ***Après chaque choix de l'Ordinateur, avec des calculs uniquement à l'aide de mes programmes, alors les bases de données sont soigneusement mises à jour, pour bien tenir compte des calculs effectués, lors des recherches des bons mouvements, cela même lors des situations un peu différentes, dans le futur.***
- ***Les vitesses d'affichages graphiques sont assez lentes, cela avec certains logiciels de Virtualisation. Mais pour des vitesses améliorées, vous pouvez aussi paramètrer mes logiciels pour uniquement des bons fonctionnements en modes cents pourcent textes, cela en mode monochrome, ou même en mode Couleur. Donc, les modes textes, c'est pour des bien meilleures vitesses d'affichages, pour aussi des réponses plus rapides.***
- ***Pour les très récents Systèmes d'exploitation commerciaux 32 bits, seules les modes textes sont possibles, à moins d'utiliser un utilitaire comme DOSBox, mais qui reste lent.***
- ***Oui ! Vous pouvez installer tous mes logiciels liés à des Sports Intellectuels sur plusieurs de vos Ordinateurs, avec le même disque optique de ma marque EBBIZ. Légalement !***

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES - DERNIÈRES MINUTES

Aubusson, Creuse, le Jeudi 8 Mai 2019.

Chères Joueuses d'Échecs, et aussi Chers Joueurs d'Échecs,

Il y a d'autres bonnes nouvelles à vous annoncer dans cette autre page :

- *Les logiciels d'échecs, ceux de ma marque EBBIZ, ils ont fait l'objet de longs Bêta-tests, cela pendant des saisies de nouvelles lignes d'Ouvertures intéressantes, et aussi avec des parties automatisées sur d'autres de mes Ordinateurs, pour rechercher des problèmes plus ou moins gênants, aussi dans la qualité des choix des mouvements, lors des parties.*
- *Mes produits sont encore améliorables, comme pour de nombreux autres logiciels édités chez un grand nombre d'éditeurs de logiciels, ou parfois logiciels qui sont diffusés par des constructeurs d'Ordinateurs.*
- *Pour tous ceux qui pourraient encore en douter, il y a pourtant près de 104 000 000 lignes de codes, dont le noyau de bien plus de 400 000 lignes d'instructions, en comptant aussi une ligne pour chacune des connaissances, dans chacun de mes logiciels d'échecs, ceux en langage informatique Assembleur 'x86'. Avec uniquement des instructions sur des données 8, 16, et 32 bits. Pour l'instant, il n'y a aucune instruction pour des données de plus de 32 chiffres binaires, dans mes réalisations en rapport avec l'IA, celles aussi en rapport avec des Sports Cérébraux, comme pour les Échecs, et pour l'Othello-Reversi. Tout cela après plus de 36 ans et demi de mes longs travaux acharnés, malgré parfois des Docteurs qui essayaient de «démontrer» que c'est impossible à faire, avec de leurs prescriptions de médicaments souvent dangereux, voire parfois mortels pour d'autres. Au tout début c'était quand je terminais mes études, et autrefois en même temps qu'un autre emploi chez «ELPHYSE SARL/SA», puis chez «Physique & Industrie SARL».*
- *Tous les logiciels que je me permets d'éditer, avec mes conceptions toujours seul, avec seulement des conseils échiquéens de quelques amis, aussi des livres d'échecs, et les bonnes lectures des manuels de composants de PC qui sont utilisés dans vos Ordinateurs, alors mes logiciels, ils sont la propriété de Bruno Serge Pascal Bras, après mes longs travaux. Ils sont édités légalement par mon Entreprise EBBIZ, c'est-à-dire la structure professionnelle qui appartient à Bruno Serge Pascal Bras. Structure professionnelle légale EBBIZ qui est située actuellement à 23200 Aubusson, en Creuse, France, Europe.*
- ***Pour simples rappels**, en France, et aussi dans d'autres Pays comme la Russie et l'Allemagne, alors les Échecs sont vraiment considérés non pas comme un Jeu, comme autrefois, ni même comme un Jeu d'argent, mais très officiellement comme un véritable Sport. Plus précisément comme un Sport Cérébral, ou un Sport Intellectuel, depuis déjà Janvier 2000 en France. Cela parfois bien avant l'an 2000 pour bien d'autres Pays. En France, dans certaines Académies, et au Baccalauréat, alors il est vraiment possible de passer des épreuves d'échecs, parmi d'autres épreuves Sportives, pour des points en plus. Et pour des bons entraînements, l'utilisation appropriée d'un bon logiciel d'échecs, c'est parfois utile pour des meilleurs résultats au Baccalauréat, sans plaisanter à ce propos.*
- *En France, on ne dit pas Jeu d'échecs pour les cas d'un logiciel, mais on dit surtout Logiciel d'Échecs, voire Programme d'Échecs. En vous souhaitant les meilleurs usages de mes produits logiciels, ayant nécessité plus de 50500 Heures de mes travaux, à ce jour.*

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Aubusson, Creuse, France, Europe

Pour autres informations complémentaires

- Après plus de 38,5 années de mes travaux informatiques, dont 99,80% sont individuels, toujours sur mon temps libre, dont plus de 16 années sont de façon 100% professionnelle, et maintenant officielle, surtout depuis le 22 Août 2003 ; mon entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, anciennement EBBIZ, à 21600 Longvic, en département Côte d'Or, région Bourgogne ; elle édite maintenant des puissants logiciels d'Échecs, des forts logiciels d'Othello-Reversi, et aussi des logiciels d'analyses multicanals, ceux de la famille «EBBIZ PACQUE/2.554», depuis le 22 Août 2003, déjà. Uniquement pour des PC, et presque tous leurs modèles compatibles. Surtout pour les PC parmi les plus récents, 32 bits et/ou 64 bits.

Tous mes logiciels d'Échecs, et tous mes logiciels d'Othello-Reversi, ceux qui sont édités par mon entreprise individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, ils ont tous été conçus, et aussi mis au point, entièrement par Bruno Serge Pascal Bras, c'est-à-dire par mes soins, avec vraiment beaucoup de courage. En dehors de quelques travaux de saisies, effectués effectivement par l'un de mes amis d'autrefois, à savoir Michel DESCLOÎTRE, pendant environ dix jours de 8 heures, au total, vers l'an 1994-95 ; tous les autres travaux de réalisations, de mes produits informatiques, et ceux aussi sportifs, soient 99,80% de tous les travaux de réalisations ; ils ont été effectués uniquement par mes soins, en utilisant aussi des méthodes d'auto-programmation. Ces puissantes méthodes d'auto-programmation ont été mises au point uniquement par mes soins, et dans le cadre de la Programmation Génétique, appliquée à mes logiciels d'Échecs. Surtout depuis l'an 1993, pour mes logiciels d'Échecs, et mêmes méthodes déjà appliquées, avec un grand succès, à mes forts logiciels d'Othello-Reversi, appelés INTHELLO, surtout à partir de l'an 1981, dans le cadre de cette puissante méthode de Programmation Génétique, appliquée à mes logiciels d'Intelligence Artificielle, ceux qui sont liés à l'Othello-Reversi, et, ensuite, ceux qui sont liés aux Échecs.

Avec des grands succès, que quelques-uns connaissent bien, dans le domaine de l'Othello-Reversi. Avec mes puissants programmes INTHELLO, surtout en l'an 1982, et aussi en l'an 1983, pour les meilleurs succès de cette époque. Tous mes produits logiciels informatique sont réalisés depuis le 15 Décembre 1980, pour mes logiciels d'Othello-Reversi, appelés INTHELLO. D'abord sur un plateau de Jeu 6x6, pour des Calculatrices programmables, puis, ensuite, sur un plateau de Jeu 8x8. C'est-à-dire avec 8 lignes, de chacune 8 colonnes, sur un plateau carré, en utilisant les puissants Ordinateurs de l'époque. Mes produits échiquéens, ils sont réalisés depuis le 15 Juillet 1983, avec un programme opérationel depuis début Juin 1985, pour mon programme "E.EXE". C'est-à-dire "E", comme Échecs, fonctionnant, à l'époque, avec un Ordinateur "Sirius S1", utilisant un processseur "Intel 8088", à une cadence de 5 vrais Méga Hertz. Avec, surtout, de la mémoire vive rapide. Et non pas à la cadence 4,77 Méga Hertz, comme pour un grand nombre de modèles de PC, et aussi pour de leurs autres modèles compatibles de l'époque, ceux utilisant des processeurs identiques, avec parfois de la mémoire vive plus lente que pour cet Ordinateur "Sirius S1".

Numéro SIRET, de mon Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras : 44977123700020. Son numéro de TVA intra-communautaire : FR73449771237, numéro qui m'a pourtant été contesté plusieurs fois. Le nom d'origine, EBBIZ, de mon entreprise maintenant classée individuelle, il m'a aussi été contesté, plusieurs fois, notamment par le Centre des Impôts d'Aubusson, l'URSSAF de la Creuse, l'INSEE, et d'autres. J'ai encore des bons documents originaux, qui prouvent bien que mon entreprise se nommait effectivement EBBIZ, dès le 22 Août 2003, à Longvic, Code Postal 21600, en Côte d'Or, puis à Aubusson, Code Postal 23200, en Creuse, depuis le 26 Avril 2005, après un déménagement en fin de l'année 2004.

L'Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, dont l'ancien nom, celui qui est, sans doute, le plus connu, surtout à son ancienne adresse, en Côte d'Or, à Longvic (21600), c'était effectivement "EBBIZ", du même propriétaire Bruno Serge Pascal Bras, c'est-à-dire moi-même ; elle n'utilise absolument aucun salarié, depuis le tout début. Pas même son propriétaire, Bruno Serge Pascal Bras. D'ailleurs, si un client potentiel désire un Spécimen pourtant gratuit, et complet, de l'ensemble de mes produits, sur un simple DVD+R gravé, mais très bien rempli, avec tous les bons fichiers sources récents, tous bien à jour ; c'est encore possible, jusqu'à fin Mars 2020, même avec la documentation française. Mais seulement au format informatique HTML, pour cette documentation complète. Donc, dans un fichier informatique, sur chaque disque optique livré, pour un explorateur internet récent, et celui de votre choix. Explorateur internet qui n'est pas livré par mon Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Et explorateur internet qui n'est donc pas fournis par mes soins. On ne peut pas dire, ni écrire, que l'activité serait commerciale.

Un client, tous les environ 37 clients, tous les dix clients actuellement, offre un bon paiement, suivant une liste de tarifs qui leurs sont à tous conseillés, mais uniquement en cas de paiements volontaires. Des tarifs sont conseillés, effectivement, en cas de paiements volontaires, pour généralement simplifier la comptabilité. Les 36 autres véritables "clients", chaque 37 clients, environ, n'ayants, à ce jour, pas payé mes produits, mais qu'ils ont tous bien reçus. Comme cela est d'ailleurs prévu lors de chaque proposition de mes produits logiciels sportifs, comme pour mes produits pour les Échecs, et pour le Jeu d'Othello-Reversi. Avec, maintenant, la puissante version 642, de mon programme EBBIZ INTHELLO. Celui-ci est livré en plusieurs déclinaisons.

Les paiements ne sont utilisés que pour les paiements de la plupart des frais, dont les achats d'Ordinateurs, mais rarement avec des modèles haut de gamme, d'ailleurs, d'imprimantes, d'Outils de développements légaux, de Consommables, d'Électricité, les Impôts, les divers frais de transports, les frais de Stands d'Échecs, lors de quelques Opens d'Échecs, par exemple, surtout en France, et avec d'autres frais. C'est donc comme une forme de bénévolat, généralement. Il n'y a aucun salaire versé, à qui que ce soit. Mais tous les clients ayants payés l'un des montants, d'un tarif annuel, qui leurs est conseillé, ils obtiennent toujours une facture manuscrite, et même numéroté. Les montants annuels, des factures manuscrites, ils sont déclarés aux impôts, et auprès d'autres organismes, comme ma Caisse de retraite. Il n'y a jamais eu le moindre salaire versé, à qui que ce soit, dans le cadre de cette activité informatique, voire des activités sportives proches, exercées par mes soins.

À ce jour, un peu plus de 46400 logiciels, en comptant aussi les articles offerts, et articles qui sont livrés sur des disques optiques, actuellement sur des DVD+R gravés, et/ou sur des disques optiques "Blu-rays" gravés, ceux qui sont à la nouvelle norme "SONY", pour les PC, voire, aussi, sur des supports Clefs mémoire USB, à la norme numéro 2, de 8 ou 16 Giga octets, toujours pour des récents PC suffisamment compatible "IBM / Lenovo", ceux qui fonctionnent en mode 32 bits, voire ceux à la fois 32 bits, et 64 bits ; ont réellement été distribués. Surtout depuis le 22 Août 2003, déjà. Et même un peu avant, c'est vrai.

*Avec des possibilités de mises-à-jour annuelles, normalement toujours payantes, et des possibilités d'acheter le gros Manuel papier complet, qui correspond actuellement à près de **657 pages**, en couleur, en français, dans trois gros classeurs au format A4. Soit 21,0 cm x 29,7 cm, pour chacune des pages imprimées, sur du papier "ClairAlpha", c'est-à-dire avec du papier de marque "ClaireFontaine", généralement.*

Les Manuels d'utilisation papier, ils sont toujours imprimés de façons 100% artisanales, en Couleur, et, bien sûr, en langage français, pour l'instant. Et toujours au format A4, c'est-à-dire avec une dimension de 21 cm x 29,7 cm. Une documentation informatique équivalente, au format HTML, elle existe aussi, sur chaque disque optique de mes produits EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, et pour tous ceux qui désirent faire l'économie importante des gros Manuels papiers. Manuels informatiques, ou papiers, qui sont toujours assez complets.

Pour afficher à l'écran un document au format HTML, à l'aide d'un Système d'exploitation "Microsoft Windows", alors pointez bien à la souris le fichier à visualiser, puis cliquez une ou deux fois sur l'icône de ce fichier là, qui a généralement l'extension ".HTML", ou avec une extension équivalente.

*J'en profite pour vous écrire que l'impression de ce que vous voyez à l'écran, c'est vraiment possible avec les récents Ordinateurs compatibles "PC", ou même avec des vrais "PC". Comment bien faire ? C'est simple ! Pressez sur la touche "Impr-écr", "Impr-écran", ou "ImpÉc", suivant le modèle, et la marque, de votre Ordinateur, avec parfois des appelations différentes pour cette touche là. Le Presse-papier est alors mis à jour, avec des informations récupérables, par exemple, avec le logiciel "Microsoft Paint", à l'aide de la possibilité "**Coller**" de ce logiciel "Microsoft Paint". À la place de "Microsoft Paint", d'autres logiciels peuvent aussi convenir, parfois.*

*Vous me direz alors : Ça ne fonctionne pas du tout quand j'utilise un logiciel de Virtualisation! Sauf que l'astuce, c'est que le **focus de la souris** de votre Ordinateur, il doit pointer sur une portion de l'écran du Système d'exploitation principal, et non pas sur une portion de l'écran du Système d'exploitation invité, pour permettre la récupération de ce qui est affiché à l'aide d'un logiciel comme "Microsoft Paint", via le Presse-papier du Système d'exploitation "Microsoft Windows".*

Donc, c'est pour surtout permettre les bonnes impressions papiers de ce qui est affiché. Par exemple pour des Juges qui demandent parfois des confirmations que le travail a bien été fait, dans divers domaines. Ou pour vos suppérieurs, voire pour de vos collègues de travail.

Si, lors de la toute première année officielle, c'est-à-dire lors de l'année 2003, l'entreprise officielle EBBIZ, ou maintenant EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, voire même Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ, elle a effectivement enregistré des très grosses pertes, cela sous la forme de très gros manques à gagner, suite à la récupération légale de tous mes droits, droits légaux qui m'ont coûté plus de 1,554 Millions de Nouveaux Francs Français, mais droits qui ne m'ont pourtant jamais été payés par un autre grand éditeur de logiciels de jeux, comme particulièrement indélicat, pour de mes travaux effectués pourtant pendant près de dix ans principalement pour eux, et autre éditeur de logiciels de Jeux, dont je n'écrits pas le nom ici, comme par simple politesse, autre éditeur qui, surtout, est aujourd'hui "totalement disparu", ou presque ; alors toutes les autres années n'ont comme jamais été déficitaires. Sauf, effectivement, l'année 2016, qui a été juste un tout petit peu déficitaire.

*Mais il y a eu des investissements importants, en l'an 2016, et, surtout, un assez gros chiffre d'affaire, comme inhabituel, pour une toute petite structure comme 'individuelle', basée surtout sur le bénévolat, avant d'éventuelles rémunérations mensuels pour mes travaux. Toutes les autres années n'ont jamais fait apparaître ni bénéfices, ni aucunes pertes, d'ailleurs, entre les années 2004, et 2014, incluses. Sauf, encore, l'année 2015, qui a fait apparaître **150,00 €uros** de vrais petits bénéfices. Et l'année 2018 ayant fait apparaitre près de **350 €uros** de bénéfices, avec un Chiffre d'affaires de **3784 €uros** en l'an 2018. Suite à des barrages Para-médicaux, Juridiques, et aussi Politiques, ayant empêchés des livraisons intéressantes. En l'an 2019, c'est **3306,00 €uros** de bénéfices, et **7482,00 €uros** de Chiffres d'Affaires, qui ont vraiment été réalisés en l'an 2019, en comptabilisant aussi un gros Ordinateur offert sur la base d'environ **900,00 €uros**, ainsi qu'une imprimante couleur offerte, sur la base d'environ **200,00 €uros**. Sans compter les cartouches d'encres offertes.*

Mes produits prennent, bien sûr, encore de la valeur, en attendant encore les futures ventes en grandes quantités, qui sont maintenant possibles.

*Depuis sept ans et demi, maintenant, mon entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, connaît une assez forte croissance, bien linéaire, confirmée aussi entre l'an 2016, et l'an 2019, suite à un succès bien mérité, lors d'une audience, dans un Tribunal à Guéret, en Creuse, et en fin de l'année 2013. Des bons bénéfices comme non négligeables, ils ont même été enregistrés, effectivement, en l'an 2015, et en l'an 2018-19, malgré encore des tous petits couacs, en plus, lors des déclarations de ceux-ci, via le Centre des impôts d'Aubusson. Les impôts d'Aubusson ne semblent pas vouloir tenir compte des **150,00 vrais €uros**, de vrais petits bénéfices, réalisés par mon entreprise individuelle, et pour l'année 2015, en plus de quelques autres petites sources de mes revenus, celles en dehors de mon entreprise légale.*

*Ce comportement me semble comme illégal, de la part du Centre des impôts d'Aubusson, en Creuse. En fait, une jeune Curatrice n'aurait pas bien fait son travail, pendant un assez grand nombre de mois, avant la fin de l'année 2014. Oui, je suis effectivement sous Curatelle, **bien que je n'ai pas demandé cela**. Une Curatrice, qui a, d'ailleurs, rapidement perdue sa place, aurait même demandé la "**liquidation judiciaire**" de mon entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, malgré de nouveau l'autorisation légale d'exercer à plein régime, depuis une audience du 1er Octobre 2013, à Guéret. "**Liquidation judiciaire**" pour m'éviter, soit disant, de payer environ 60,00 €uros de taxes, auprès de l'URSSAF. J'avais plus que 1000,00 €uros vraiment disponibles, sur mon compte personnel, au moment de devoir payer cette toute petite taxe, comme de rien du tout, sur mon nouveau compte personnel de "La Banque Postale". Pour informations, à l'origine, j'avais simplement demandé un Médiateur, dans une lettre recommandée, et lettre adressée à la Préfecture de la Creuse, à Guéret, vers la fin de l'année 2005. C'était dans une affaire de "fraudes importantes", d'après moi, de la part d'employés de la "Société Générale", dans l'une de leurs agences de Dijon, en Côte d'Or. Là où j'avais plusieurs comptes bancaires, dont aussi un Compte Livret A, un Compte CODÉVI, en plus de mon Compte principal.*

*Pour explications, avec quelques phrases assez déroutantes, mais, sans doute, comme utiles, et en essayant pourtant d'être honnête ; l'un de ces deux employés, d'une ancienne agence SG, agence totalement disparue depuis plusieurs années, aurait été finalement **Clochard**, assez rapidement, dans les rues de Dijon, quelques mois après toute une série de plusieurs de ses "petites escroqueries", dont une "escroquerie" sur mon compte bancaire, au sein d'une des agences bancaires de la "Société Générale", à Dijon. Agence bancaire dans laquelle j'avais donc mon compte bancaire principal, parfois très bien garnis, monétairement parlant.*

*Et agence bancaire "Société Générale", à Dijon, dans laquelle cet employé devait travailler correctement, sans jamais prendre des risques monétaires dangereux, malheureusement sur le dos de quelques-uns de ses clients. Donc, il ne devait jamais "emprunter", comme artificiellement, sur des comptes positifs, de quelques-uns de ses clients, par l'informatique. Pour qu'il puisse "**jouer au CAC40**", ou jouer à d'autres **Jeux d'argents tous liés à la Bourse**, et dans des coups considérés comme normalement sûr à 99%. Mais, voilà, les coups n'étaient pas du tout sûr, et, surtout, perdants, finalement. Il a donc perdu sa place. L'autre employé, de la même agence, en plus, serait actuellement aux "**abonnés absents**", de façon Postale, et Téléphonique, semble-t-il. Après m'avoir demandé, quand même, 75000,00 €uros d'argent BLACK, en espèces, le 5 Septembre 2003, **NON REMBOURSABLES**, et qu'il n'a jamais obtenu de ma part, cet employé ! => D'où, pour ces deux raisons, blocage "total" de tous mes comptes bancaires, y compris celui dans une autre enseigne que la "Société Générale", interdiction de chéquier, pour moi, puis interdit bancaire, rapidement, depuis déjà plus de 18 ans, en plus, c'est-à-dire depuis le 25 Octobre 2000, officiellement. Alors que je ne leurs dois comme absolument plus rien du tout, depuis déjà "mi-Décembre, de l'année 2000". En dehors de seulement deux tous petits PV, de seulement 220,00 NFF chacun. Payés depuis, pourtant, mais, il est vrai, vers l'an 2006, pour le dernier d'entre-eux, avec aussi des tous petits découverts négligeables, uniquement dans leur agence bancaire, et pas du tout des découverts systématiques. C'est-à-dire souvent moins de 100,00 €uros de découverts, en fin de mois, après, aussi, un voyage vraiment très exceptionnel, à Londres, durant l'été 2000, au Championnat du Monde des Ordinateurs d'Échecs, là où cette agence bancaire "Société Générale", en plus, ne veux pas du tout encaisser deux chèques 100% français, pour moi, certainement tous les deux créditeurs, à l'époque, quelques temps après mon retour de Londres, pour déjà **5500,00 €uros**, en tout, en pourtant **moins de trois semaines de négociations**, pour déjà des bonnes ventes de mes licences d'utilisation de mes logiciels d'Échecs, et de mes logiciels de Reversi. Surtout au moment de vouloir ouvrir un compte bancaire pour mon entreprise, légalement, dans leur agence bancaire. Affaire ratrappée, exceptionnellement, par le "CRÉDIT MUTUEL", à Dijon, mais uniquement pour le plus petit des deux chèques, cela très discrètement, pas **tout à fait légalement, peut être**, et via, surtout, la société "Simm Computer", l'un des clients du "CRÉDIT MUTUEL", à Dijon. "CRÉDIT MUTUEL" que je tiens ici à remercier, grandement, pour tout leur bon sens beaucoup plus humain, en tout les cas à Dijon, que celui des deux "**C.O.N.N.A.R.D.S.**", ceux que j'ai connus, à la "Société Générale", à Dijon, 17 Place DARCY, qui voulaient surtout me racketter. Mais ça ne porte malheureusement pas du tout d'autres noms. Sachant que j'avais déjà pour près de deux Millions de Nouveaux Francs Français de biens informatiques, 100% légalement, à mon domicile, à l'époque de cet été de l'an 2000. Sans jamais aucun piratage logiciel d'aucune sorte, pour conserver une bonne conscience, et, donc, me permettre des bonnes cadences de mes travaux, après, à l'époque, déjà plus de 17 ans de mes travaux personnels, depuis le 15 Juillet 1983, sur mes logiciels d'Échecs, et depuis presque 20 ans, déjà, de mes autres travaux personnels, depuis le 15 Décembre 1980, sur mes logiciels de Reversi, autrefois deux fois **CHAMPION du MONDE**. La société "Infogrames / Atari", qui avait son compte bancaire principal à la "Société Générale", ne voulant, en plus, pas du tout payer mes travaux échiquéens, ceux effectués principalement pour eux, surtout depuis Septembre 1993, sur la base d'autres travaux effectués par mes soins, toujours sur mon temps libre, depuis le 15 Juillet 1983, à l'origine pour "Elphyse SARL", puis "Elphyse SA". Sociétés dirigées par Serge Maurice BRAS, pendant longtemps. Mon agence, à Dijon, de la "Société Générale", voulait, sans doute, récupérer l'ensemble de mes biens informatiques, avec tous mes droits, sans aucun doute, et pour rien du tout, là aussi, en raison des seulement environ **12000,00 NFF** que je leur devais, pendant très peu de temps, d'ailleurs.*

Pour, peut être, éviter à la société "Infogrames", dirigée par Monsieur "Bruno BONNELL", de payer mes droits d'auteur, sur mes logiciels d'Échecs, et aussi sur mes logiciels d'Othello-Reversi, malgré des promesses formulées par l'une des employées de cette société "Infogrames", pour les paiements complets de tous mes droits, normalement avant l'été 2000, initialement. La dette, de cette société "Infogrames", elle a été entièrement annulée par mes soins, pour information, mais encore à la demande expresse de mon agence de la "Société Générale", à Dijon, d'ailleurs. Ce qui représente 1,554800 Millions de Nouveaux Francs Français de très gros manques à gagner, pour moi. Depuis, je n'ai entendu, ou lu, absolument aucun remerciement de ce Monsieur "Bruno BONNELL", autrefois dirigeant de "Infogrames", en plus ! Ce qui m'a motivé, effectivement, pour créer mon entreprise EBBIZ, à Longvic, officiellement le 22 Août 2003, au Sud de Dijon, sur la base de tous mes travaux sportifs, réalisés sur mon temps libre, mais non payés par d'autres. Une importante affaire, avec une firme de pneus, pour la somme de 298000,00 €uros HT de mes chiffres d'affaires, uniquement pour mes Systèmes d'analyses multicanals avec aussi mes câbles, étant en cours, à l'époque, dont surtout près de 240000,00 €uros de vrais bénéfices, normalement, tout ça uniquement pour mon entreprise EBBIZ. Car toutes les premières ventes, c'est-à-dire près de 40 exemplaires environ, n'ont fait que rentabiliser les trois Millions de Nouveaux Francs de frais de conceptions, de réalisations, et de mises au points, en plus des améliorations permanentes, tous frais compris, dont presque deux Millions de Nouveaux Francs pour de mes salaires, ceux-ci pendant 17 années. Mais un Juge, à Aubusson, en fin de l'an 2008, a carrément interdit ces 13 nouvelles livraisons, à cette importante firme de bons pneus, empêchant la reprise d'activité, pour toujours, de l'entreprise "Physique & Industrie SARL", qui fabriquait, autrefois, les bons détecteurs de Rayons électromagnétiques, complémentaires à mes Systèmes d'analyses multicanals. Détecteurs de Rayons électromagnétiques, autrefois de marque "Elphyse", fabriqués, depuis l'année 1998, par cette société "Physique & Industrie SARL". Cela représentait 240000,00 €uros, environ, de vrais gros manques à gagner, pour moi, sous forme de vrais bénéfices, pour mes logiciels d'analyses multicanals PACQUE/2.5, puis EBBIZ PACQUE/2.532, maintenant EBBIZ PACQUE/2.554, pourtant entièrement validés, depuis Janvier 2002, par cette importante firme de bons pneus, déjà équipée de deux installations, à la place des quinze installations prévues initialement pour les années 2005, et 2006. Dans une affaire liée à la sécurité dans les transports. Soit environ dix morts en moins, et près de cents blessés en moins, par an, au niveau mondial, concrètement, mais qui n'ont pas du tout été possibles, suite à actions destructrices Para-médicales, approuvées par des Juges ne comprenant même pas que ça n'a rien à voir avec des films pour des adultes, mais c'est beaucoup plus proche des radiographies médicales. À jusqu'à un facteur trois près, en plus ou en moins, suivant les années, et suivant tous les risques sur les routes, pour les victimes à éviter. Ce Juge, du Tribunal d'Aubusson, n'ayant pas pris la peine de lire la longue lettre manuscrite, que je lui ai adressée, et bien avant l'audience. Il semblerait que cette lettre, je l'ai sans doute envoyée, par erreur, au Tribunal de Guéret, et non pas au Tribunal d'Aubusson, en lettre simple, en plus. Je croyais que j'étais convoqué à Guéret, comme, d'ailleurs, en l'an 2006. Elle aurait due revenir au Tribunal d'Aubusson, en principe, cette même lettre. Il se pourrait que cette lettre ai été perdue, ici ou là. Je veux bien l'admettre. Quand je lui évoquais des mesures par Rayons électromagnétiques, sur des fils de carcasses de pneumatiques, ce Juge, du Tribunal d'Aubusson, pensait uniquement à des activités "pornographiques", à cause de la lettre X, sans aucun doute. Je m'en suis rendu compte à la fin de l'audience, mais pas immédiatement, quand ce jeune Juge me disait qu'il faut que j'arrête mes "activités pornographiques". Je pense qu'il n'était pas tout à fait à la hauteur, ce Juge, sachant, qu'en plus, il ne s'est pas informé du dossier, avant son interdiction de livrer 13 autres usines, surtout en France, pour cette firme de bons pneus. Le Jugement a été cassé, sagement, le 1er Octobre 2013, au Tribunal de Guéret.

En tous les cas pour mes activités liées à mes logiciels d'Échecs, et aussi pour mes logiciels d'Othello. Je n'ai pas insisté sur mes Systèmes d'analyses multicanals, pour des détecteurs de Rayons électromagnétiques, le 1er Octobre 2013, au Tribunal, à Guéret. Sachant que plus rien, en France, ne semble possible, avec des Juges un peu trop branchés sur la Pornographie, quand on leur parle sagement de mesures sur des fils de carcasses de pneus, par des méthodes liées aux Rayons électromagnétiques, pour analyser des métaux, parfois pour des mesures pour des Céramiques. Presque comme pour les radiographies, en médecine. Je ne vais pas jusqu'à chercher à savoir ce que ce Juge regardait comme films, chaque soir, à l'époque. Je ne me permettrais pas, hâtivement, d'affirmer qu'il ne regarde presque que des films pour des adultes, non, jamais. Mais quand mon Curateur de l'époque, Monsieur Stéphane FAURIAC, a pris, lui même, connaissance, rapidement, du produit EBBIZ PACQUE/2.532, fin 2013, destiné à des laboratoires, et à des chaînes de productions, toujours pour des mesures de Rayons électromagnétiques, pour bien analyser des métaux, et des Céramiques ; alors Stéphane FAURIAC semble avoir comme pris "peur". Puisque quelques temps après, il donnait sa démission de son poste, et il reprenait son ancienne activité. Comprenant mieux les grosses conneries plus ou moins Juridiques, Para-médicales, voire Politiques, de quelques-uns, et de quelques-unes. Notons le fait que les autorités gouvernementales envisageaient l'exécution sommaire de ce curateur, au cas où il refuserait encore de permettre les entretients de mes logiciels industriels, utiles pour la Métallurgie, dont le Spatial, l'Aviation, et pour les divers autres transports, terrestres et maritimes. Cela juste avant sa démission de son poste de Curateur, en l'an 2014. Ayant moi-même dit que la violence attiserait la violence, ne résoudrait rien, donc qu'il était préférable de trouver une autre méthode que l'emploi de la force. À ce jour, cette société commerciale de Curatelle maintient diverses pressions pour empêcher des affaires internationales liées à des mesures scientifiques pour l'industrie, là où ils espèrent en obtenir 1,2 Millions d'€uros pour eux, comme sous la forme d'un 'racket', de leurs parts.

*Mes programmes d'Othello-Reversi, ceux actuellement proposés, avec toujours le nom INTHELLO, en plusieurs versions, ceux proposés par mon entreprise EBBIZ, ils ont déjà véritablement été **Champion du Monde**, en l'an 1982, aussi en l'an 1983, à l'occasion du Salon Informatique "S.I.C.O.B.", vers fin Septembre, à ces époques là. Les concours étaient organisés par le magazine informatique français "L'Ordinateur Individuel".*

*Le nom d'origine, de ce programme, c'était INTHELLO, choix du même concepteur depuis le début, fonctionnant à l'aide d'un processeur 16 bits "Intel 8086", à la cadence de 5 Méga Hertz, sur un puissant Système informatique "Intel SDK86", **16 bits**. Kit informatique, à base d'un processeur **16 bits**, livré par des représentants français de la firme "Intel". Et exemplaire de ce kit, de marque "Intel", fabriqué vers Décembre de l'an 1979. Le Système informatique "Intel SDK86", c'est un modèle d'Ordinateur **16 bits**, d'autrefois, qui était commercialisé toujours en kit, depuis Juin 1978, et par la firme de composants électroniques "Intel". Firme "Intel" qui fabrique actuellement les puissants processeurs i3, i5, i7, i9, Xeon, et d'autres produits électroniques, maintenant plus rapides qu'à l'époque de des tous premiers programmes d'IA, dans le domaine du Jeu d'Othello, et, ensuite, dans le domaine du Jeu d'Échecs. "Intel" fabrique aussi des unités de mémoire de masse qui sont électroniques, qui sont surtout très rapides, par rapport aux meilleurs disques durs, ceux principalement mécaniques. Ces concours d'Ordinateurs d'Othello étaient organisés à l'aide de la rédaction de l'ancien magazine informatique "L'Ordinateur Individuel".*

Voir le Site Internet de la "Fédération Française d'Othello-Reversi", pour les bonnes confirmations, à propos de ces performances là, en rapport avec mon fort logiciel INTHELLO. Dans leur rubrique INFORMATIQUE, puis HISTOIRE.

Mais il faut très bien chercher toutes les bonnes informations, sur ce Site internet de la "Fédération Française d'Othello", pour bien trouver toutes les bonnes confirmations, et en rapport avec les performances des années 1982, plus 1983, voire aussi quelques autres assez bonnes performances, lors des quelques années suivantes. Il faut aussi retrouver la preuve qu'il s'agit bien de véritables Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi. Or, là, c'est comme juste un peu plus "compliqué". Il faut, pour cela, rechercher, via l'internet, une photographie d'un boîtier d'emballage de la machine commerciale "Reversi Sensory Challenger", de l'ancienne firme Américaine "Fidelity Electronics", qui a bien remporté, d'ailleurs, et même deux fois, les deux éditions de l'année 1981, pour ces Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi.

*Vous remarquerez, cela sans aucun problème, l'inscription authentique "**WORLD CHAMPION**", en Anglais, pour l'année 1981, sur les photos des boîtiers d'emballage de cette machine commerciale. Ce qui signifie correctement "**CHAMPION du MONDE**", en français, pour cet Ordinateur Américain. C'est l'une des preuves que **ces Championnats là, c'était bien des Championnats du Monde**. Vous pouvez, aussi, consulter tous les articles parus dans les numéros de Novembre 1982, Novembre 1983, et aussi Décembre 1983, du magazine "L'Ordinateur Individuel", à propos des comptes rendus de ces compétitions internationales, ou, surtout, **Championnats du Monde**, qui étaient mondialement connus, à l'époque, tous prévus pour des Ordinateurs.*

*L'un des numéros de "Jeux & Stratégies", sans doute vers l'Hiver 1983/84, ou, peut être, juste un peu après, évoque aussi mon programme INTHELLO, considéré comme le plus fort au monde, à l'époque, depuis l'année 1982, avant sa défaite deux ans plus tard, en fin Septembre de l'année 1984, effectivement, face à "Comp'Oth", de François AGUILLON, nouveau programme d'Othello **CHAMPION du MONDE**, qui utilisait un très puissant processeur "MOTOROLA 68000 @ 10 MHz". Soit environ 2,4 fois plus rapide que le processeur "INTEL 8086 @ 5 Mhz", utilisé pour mon programme INTHELLO. C'est l'ancien Champion de France Humain Olivier Thill, pour l'année 1983, qui affirmait que mon programme est le plus fort, à l'époque, dans cet ancien numéro du magazine "Jeux & Stratégies", sans doute vers l'Hiver 1983/84, ou, peut être, juste un peu après. J'ignore le numéro exacte, de cette revue là. Un magazine Japonais, consacré au Jeu d'Othello-Reversi, vers cette époque là, indiquait, aussi, l'existance de mon très fort programme d'Othello-Reversi, mondialement connu, même au Japon, et qui portait déjà le nom INTHELLO, surtout depuis l'an 1982. Le processeur "Intel 8086", déjà **16 bits**, est apparu en Mai 1978, au États-Unis, soit environ deux années avant le processeur "Motorola 68000", qui équipait surtout les tous premiers Ordinateurs "Macintosh", de marque Apple. Mais le processeur "Intel i286", qui est apparu presque en même temps que les premiers "Motorola 68000", ils étaient, quand même, près de deux fois plus rapides que les "Motorola 68000", de la même époque, surtout quand ces processeurs "Intel" étaient bien programmés. Il est vrai, qu'à cadence d'horloge identique, les processeurs "Intel 8086" étaient environ 20% plus lents que les tous premiers "Motorola 68000", ces derniers étants surtout beaucoup plus coûteux, pour leurs tous premiers exemplaires. Et ils sont apparus environ deux ans après les tous premiers "Intel 8086", surtout moins coûteux. Ce seraient des processeurs "Intel 8086", d'après un Site internet, qui équipaient l'informatique des Navettes Spaciales de la "NASA", jusqu'à la fin de leurs exploitations scientifiques en l'an 2011, pour mieux comprendre tout l'espace, qui entoure la Terre, avec des coûts qui auraient dus être moins ruineux que les premières fusées "APPOLO", de la "NASA".*

Un jeune employé de la firme "TOSHIBA", près de TOKYO, au Japon, avait aussi obtenu un exemplaire de mon programme INTHELLO, en l'an 1991, pour des PC de l'époque.

Cela bien avant mon voyage d'environ 11 jours, au Japon. Et voyage ayant eu lieu à la fin de l'année 1991. Cet employé avait obtenu l'une de mes réalisations, pour des PC, réalisation tout juste réécrite en langage informatique évolué "MODULA-2", depuis déjà quelques mois, à l'époque. Et déjà avec d'assez beaux graphiques, monochromes, à l'écran.

*Mon programme INTHELLO était même capable de battre le très fort joueur Humain Brian ROSE, c'est-à-dire le Champion des États-Unis d'Amérique, à l'époque, environ trois jours avant le **Championnat du Monde 1983**, à Paris, celui pour les meilleurs Humains. Cela m'a ouvert un très grand nombre de portes, au niveau mondial, y compris dans des lieux dans lesquels je ne voulais pas du tout y entrer, initialement.*

Mais c'était toujours pour bien limiter des dangers possibles, en rapport, par exemple, avec le Nucléaire Civile, l'industrie métallurgique, et d'autres. Beaucoup ont fermé leurs yeux, en rapport avec de mes convictions religieuses, considérées comme trop pacifiques, par quelques-unes, et par quelques-uns.

*Brian ROSE était, sans doute, l'un des plus grands favoris, au **Championnat du Monde 1983**, celui pour les meilleurs Humains. Il a été vraiment **Champion du Monde**, parmi les humains, quelques années après. Seul le Joueur d'Othello-Reversi Japonais Ken ICHII ICHII, sacré **Champion du Monde 1983**, parmi les Humains, à Paris, sacré environ trois jours après, était véritablement capable de battre mon fort programme INTHELLO, à la fin de l'année 1983, juste à l'époque du **Championnat du Monde 1983**, celui pour les meilleurs Humains, **Championnat du Monde** qui s'est effectivement déroulé à Paris, en l'an 1983.*

*Chez "Hewlett-Packard France", Gérard KLOPPEL, l'un de leurs anciens recruteurs, affirmait pourtant, à l'IUT de Cachan, en l'an 1984, devant environ vingt personnes, qui étaient tous, plus ou moins, informés des grands succès de mon programme INTHELLO, que ce n'est pas du tout possible, une telle performance. Mais il y avait près de cents personnes, dont aussi tous les forts joueurs Humains participants à cette compétition internationale, avec aussi leurs organisateurs, qui ont tous été témoins de cet événement, fin 1983, à Paris. Exploit qui était aussi une grande avancée, dans le domaine de l'IA, c'est-à-dire l'Intelligence Artificielle. J'ai même été applaudis deux fois, en tant qu'auteur de mon programme INTHELLO, juste avant le **Championnat du Monde 1983**, celui pour les Humains, lors du repas d'inauguration, pour ce Championnat du Monde, pour Humains !*

*Plusieurs "employés", dont l'un des recruteurs de la firme "Hewlett-Packard France", affirment pourtant m'avoir fait signer un très gros contrat, pour la somme importante de **800000,00 NFF**, au début de l'année 1984, et pour mon programme d'Othello-Reversi INTHELLO.*

*À la place de la Société "Elphyse SARL/SA", de mon Père, qui me proposait déjà la somme de **200000,00 NFF**, dès l'été de l'année 1981, juste avant la création de "Elphyse SARL", vers le début de l'an 1982, puis, rapidement après, "Elphyse SA", depuis 1989.*

*Pour ma part, je sais qu'il a été question d'un très gros contrat, pour une somme d'environ **800000,00 NFF**, mais je ne crois pas avoir signé quoi que ce soit, avec cette firme "Hewlett-Packard". La firme "Hewlett-Packard France", dont la Direction ne me semblait pas du tout informée de la situation, cette firme "Hewlett-Packard France", donc, ne m'a jamais rien versée, à ce jour. Ni les trois escrocs, ceux que j'évoque, ici, dans ce long document.*

*La firme "Hewlett-Packard", **elle ne me semble pas en cause, et pour précision utile**.*

*C'était comme une sorte de très grosse escroquerie, à l'initiative du Professeur Robert JOVY, de l'IUT de CACHAN, et aussi d'un certain Gérard KLOPPEL, celui-ci étant effectivement l'un des recruteurs de chez "Hewlett-Packard France", temporairement, avec aussi un autre complice, comme **très / trop dangereux**, d'ailleurs, œuvrant plus ou moins pour des cas comme compliqués. Soit disant dans le cadre de recrutements, voire d'affaires commerciales, et surtout avec toutes sortes de véritables escroqueries, trop dangereuses. Escroqueries à base "d'empoisonnements chimiques", ou tout comme, par exemple. Uniquement pour obtenir tout mon dossier informatique, mais sans jamais rien vouloir me payer. Dossier complet, avec toutes les bonnes explications, à l'époque entièrement manuscrites, en Français, sans doute de plus de 80 pages A4, avec, aussi, toutes les bonnes listes d'instructions, c'est-à-dire le listage (ou, en Anglais, "listing"), utilisant toujours les mnémoniques du processeur "Intel 8086", celles utilisées pour les premières versions de mes programmes INTHELLO, déjà deux fois **CHAMPION du MONDE**, parmi les plus puissants Ordinateurs d'Othello-Reversi, dans la plus forte de toutes les catégories, en plus.*

*Avec un certain bonheur, pour moi, ces trois escrocs n'ont jamais obtenu tout le dossier complet, mais seulement près des deux premiers tiers du dossier complet, quand même. Sachant que ces trois escrocs n'ont jamais rien payé du tout, ils n'ont, donc, jamais obtenu la toute dernière portion de tout mon dossier de l'époque, ni le point d'entré du programme, informations qui sont utiles pour tout bien faire fonctionner. Je n'ai pas obtenu, non plus, les **200000,00 NFF**, via la Direction de "Elphyse SARL / SA", représentée, à l'époque, par mon Père, Serge Maurice BRAS. Car j'avais cru bon rompre tous les accords de l'époque, avec mon Père, dès fin Mars 1984. Suite à la proposition "quatre fois plus importante", mais proposition finalement complètement farfelue, des trois personnages, soient Robert JOVY, N'GUYEN Tuan Anh, et aussi Gérard KLOPPEL, disant faire cette toute nouvelle proposition, quatre fois plus importante, monétairement, pour le compte de "Hewlett-Packard", à la place de la Société "Elphyse SARL", dirigée par Serge Maurice BRAS.*

*Alors que la Direction de "Hewlett-Packard France", sans aucun doute de très bonne foi, m'affirmera, par écrit, quelques années après, n'avoir jamais été informée de cette situation. Vers l'an 1990, "Hewlett-Packard France" **ne s'estimait pas concernée**, et Gérard KLOPPEL **perdait rapidement sa place de recruteur, et, semble-t-il, pour fautes lourdes**.*

*Voilà pourquoi presque aucune machine d'Othello-Reversi, avec mon fort programme d'Othello-Reversi INTHELLO, n'ont été produites, pendant plusieurs années. Le trio de ces trois escrocs, soient JOVY, N'GUYEN, et KLOPPEL, n'ayant pas voulu se désister, pendant un peu plus de dix ans, en plus. Malgré, aussi, l'achat de plusieurs centaines de puissants processeurs "Intel 8086", **16 bits**, et d'autres composants électroniques, qui sont utiles. Composants achetés par la Société "Elphyse SARL", et sa Direction. Achats effectués sans doute avant la fin Mars 1984. Par la suite, il y a eu, quand même, quelques nouveaux prototypes, tous mis au point sur mon temps libre, surtout après l'an 1992. Et ces nouveaux prototypes, ils ont été vendus à quelques proches amis, sur la base de puissants processeurs "Intel / AMD **32 bits**", avec d'autres composants informatiques, ceux utilisés généralement pour construire des PC. Puis, surtout, toute une série de forts logiciels, de nouveau à assez hautes performances, pour des PC, et surtout depuis l'été 1998. Malgré des gros problèmes de santé, mais tous inutiles, depuis fin 1983. Mes nouveaux forts logiciels d'Othello-Reversi récents, ils ont généralement été programmés en langage informatique "MODULA-2 Logitech version 3", depuis l'an 1990, ou même en langage "Assembleur Intel / AMD x86", pour une toute nouvelle réalisation, simplifiée, qui n'est pas optimisée actuellement, pour les PC **32 bits**. Puis, parfois, en langage informatique C, voire en langage informatique Fortran 77, encore pour des puissants PC, et quelques-uns de leurs modèles compatibles.*

*Je ne veux pas du tout mettre en cause, inutilement, l'honnêteté de la plupart des employés de la firme "Hewlett-Packard (France)". Ni même mettre en cause l'honnêteté, et les bonnes compétences, de la plupart des Professeurs de l'IUT de Cachan. **Mais je veux mettre en cause uniquement juste une toute petite minorité d'escrocs**, ayants utilisé l'identité de la firme "Hewlett-Packard", avec un appât d'une somme importante de **800000,00 NFF**, pour essayer de récupérer, mais sans jamais rien vouloir me payer, tous les droits de mes toutes premières versions de mes logiciels d'Othello, déjà plusieurs fois **CHAMPION du MONDE**, à l'époque. Avec un appât d'une somme importante de **800000,00 NFF**, dont je n'ai jamais obtenu le moindre centime. Chez "Elphyse SARL / SA", il n'y a jamais eu de graves situations comparables à celles que j'ai connues, avec des escrocs trop dangereux, ceux œuvrants soit disant pour la firme "Hewlett-Packard France". Ils n'étaient pas seulement monétaires, les plus gros dangers. Ils étaient surtout "Para-médicaux", car côté "**intoxications chimiques**", les plus gros dangers, avec des substances très dangereuses, et complètement inutiles, pour Bruno Serge Pascal Bras, c'est-à-dire pour moi.*

*Soit disant, à l'époque, pour du "**dopage intellectuel**", complètement inutile, pour mon cas, et tel que cela m'a été dit, pourtant, par ce Monsieur N'GUYEN Tuan Anh, excercant à l'époque à Évry, Allée Jean Rostand, et tel que cela m'a été dit ensuite, par Gérard KLOPPEL, l'un de ses amis, qui a écrit tout un tas de faux en écritures, de toutes sortes, dans le cadre de ses diverses professions, plus ou moins dans des domaines 'Psy'. Gérard KLOPPEL n'a jamais voulu me rendre mes documents, ceux que je lui ai remis lors d'un entretien qui est survenu au début du mois de Juin 1985, à NOZAY. Documents d'une valeur d'au moins **200000,00 NFF**. Tout cela me semble totalement impensable avec des employés de quelques autres grandes Sociétés comme "IBM Corporation", ou "Lenovo".*

Le professeur Robert JOVY, de l'IUT de CACHAN, il était aussi capable de rendre des grands services, parfois, à quelques-uns de ses anciens élèves. Mais il était aussi capable de créer des très grandes difficultés, complètement inutiles, à d'autres de ses anciens élèves.

*Les programmes d'Échecs, ceux de Bruno Serge Pascal Bras, ont souvent été acceptés lors d'un très grand nombre de Championnats de France d'Ordinateurs d'Échecs, depuis la fin de l'an 1992, malgré mes graves problèmes de santé, inutiles, et malgré, aussi, les faux témoignages de Messieurs Gérard KLOPPEL, Robert JOVY, et aussi N'GUYEN Tuan Anh. Mes programmes d'Échecs, ils ont même été acceptés lors de trois **Championnats du Monde d'Ordinateurs/Logiciels d'Échecs**, par leurs Organisateurs Internationaux (C'est-à-dire l'ICCA, en l'an 1990, à LYON, sous le nom NEST. Puis, ensuite, l'ICGA, en l'an 2000, à LONDRES. Et en l'an 2017. À l'origine sous le nom PACQUE EXPERT IV PRO, lors de la première ronde, en l'an 2000, à LONDRES. Mais sous d'autres noms, effectivement, pour les rondes suivantes, encore à LONDRES, en l'an 2000. En raison, sans doute, juste d'un petit malentendu, avec quelques-uns de leurs organisateurs). Les programmes d'Échecs, ceux de Bruno Serge Pascal Bras, n'utilisaient que rarement des Ordinateurs très puissants, lors des divers Championnats Français, et Internationaux. D'où un peu trop de fâcheuses contre-performances, effectivement. Pour informations, le nombre de lignes de codes sources, pour la toute nouvelle réalisation, du puissant programme d'Échecs "EBBIZ version 9.1113X8HEJ", de Bruno Serge Pascal Bras, c'est maintenant un peu plus de 88560000 vraies lignes, de vrais codes informatiques, utilisant, d'ailleurs, un très grand nombre de petits fichiers d'overlays (C'est-à-dire un peu plus de 204000 petits fichiers d'overlays, actuellement).*

Après des importantes optimisations, dans tous les bons fichiers sources ; et bien tous les codes pourtant 100% équivalents, finalement un peu plus rapides, utilisent maintenant environ 104000000 lignes, de vrais codes informatiques, dans mes toutes nouvelles réalisations échiquéennes, celles qui sont entièrement finalisées, et en réalisations "EBBIZ 9.1113X8HEJDYE". Juste avant les mises en fabrications, à partir de mi-Février 2020, normalement, et pour des livraisons qui sont prévues pour fin Mars 2020. Toutes les jaquettes, imprimées sur du vrai papier photo, elles sont déjà imprimées, et toutes bien découpées, proprement, avec des bons outils, pour cela. Les nouvelles fabrications des 100 DVD sous Cellophane, elles sont déjà sur le point d'être lançées, à partir, donc, de mi-Février 2018, dans un premier temps. Donc, en annonçant mes nouveaux produits sportifs pour Mars 2020, au plus tard, je ne prenais, normalement, comme "presque aucun risque". Et tous mes codes informatiques, ils sont déjà bien optimisés, quand même ! En presque 37 ans de développements, au total, depuis, officiellement, le 15 Juillet 1983, pour mes logiciels d'Échecs. Et, principalement, par un, et un seul, Analyste Programmeur, en plus, pour tous mes logiciels d'Échecs. Avec, surtout, jusqu'à six puissants Ordinateurs utilisés à mon domicile, calculants souvent 24H/24, depuis l'an 1993, déjà ! À l'aide, aussi, d'un financement rendu possible via un autre emploi, généralement à mi-temps, jusqu'au soir du 25 Juillet 2003, chez "Elphyse SARL/SA", et, ensuite, chez "Physique & Industrie SARL".

Lors de la conception, la réalisation, et lors des mises-au-point, de mes produits logiciels B&C, FACQUE, PACQUE, PACQUE/2, WACQUE E.T., MACQUE 4000, PACQUE R.E.T., PACQUE/2.5, PACQUE/2.532, PACQUE/2.543, PACQUE/2.554, et de tous leurs dérivés, dont j'ai maintenant tous les droits de propriétés, surtout depuis Septembre 1993.

Il y a un peu plus de 104000000 vraies lignes, de vrais codes informatiques, pour l'un de mes plus récents de mes logiciels d'Échecs, en l'an 2020. C'est-à-dire, grosso-modo, la taille d'un volumineux produit commercial complet, comme le puissant Système d'exploitation "Microsoft Windows", commercialisé actuellement par la firme "Microsoft Corporation", pour leurs réalisations les plus récentes de leurs véloces Systèmes d'exploitation, et dans un autre domaine informatique, mais qui n'est pas tout à fait comparable aux Échecs, via l'IA. L'utilisation, massive, d'une forme d'Auto-Programmation, surtout depuis l'an 1993, et même bien avant pour mes programmes INTHELLO, c'est-à-dire : La Programmation Génétique, appliquée à mes logiciels d'Échecs, a permis un tel gros développement, utilisant, aussi, jusqu'à trois Béta-testeurs officiels, jusqu'à la fin de l'année 2004, tous bénévoles, normalement, et qui disposaient, donc, toujours gratuitement, avant tous les autres clients, de mes pré-réalisations EBBIZ presque définitives.

Plus, aussi, deux financiers, au sein de la même famille que le concepteur unique, pour un très bon démarrage de mon entreprise officielle EBBIZ, avec, en plus, deux forts conseillers échiquéens, qui sont bénévoles, presque tout le temps. Soit un vrai Maître International, surnommé, autrefois, "Gros Maître International", soit presque un vrai GMI, et aussi un fort Grand Maître International, c'est-à-dire, cette fois-ci, un vrai GMI, parmi les conseillers échiquéens. Avec l'aide complémentaire, toujours bénévole, d'un spécialiste en puissants processeurs de marques "Intel / AMD", ceux à très hautes performances, en plus de Bruno Serge Pascal Bras, c'est-à-dire moi-même, pour presque tous les travaux informatiques de programmation, et pour de mes nombreux travaux purement échiquéens.

Bruno Serge Pascal Bras a effectivement effectué tous les travaux de conception, et quasiment tous les travaux de réalisation, en plus de tous les travaux de mises-au-point de tous ses puissants logiciels d'Échecs, ceux proposés par son entreprise EBBIZ.

Entreprise qui porte maintenant le nom officiel : Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, voire, parfois, "Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ". Soient plus de 50500 vraies heures de programmation, déjà, pour tous mes produits logiciels Échiquéens, et environ 8000 heures de programmation pour tous mes produits logiciels en rapport avec le Jeu d'Othello-Reversi, avec mes programmes INTHELLO. Environ 20 ans de programmation efficace, dont 17 années vraiment bien payées, aussi, pour mes logiciels d'analyses multicanals, pour des appareils à Rayons électromagnétiques très rapides, ceux de marque "ELPHYSE SARL / SA", ou ceux de marque "Physique & Industrie SARL", dont je dispose de tous les droits, de ces logiciels, depuis déjà début Septembre 1993., sur la base de mon stage d'IUT (Évry), entre le 28 Avril 1986, et fin Juillet 1986. Donc, j'ai bien l'ensemble des droits légaux sur cette famille de logiciels industriels, sans jamais revendiquer le moindre droit sur d'autres travaux différents demandés par mes deux anciens employeurs après mon stage d'IUT, là où vous noterez bien que je restais l'un des sous-traitant de mon deuxième employeur, comme indiqué par écrit début Mai 2003, avant la disparition de "Physique & Industrie SARL" en Octobre 2008, cela suite surtout aux gros barrages des treize livraisons d'ensembles de mesures très précis et ultra-rapides à Rayons électromagnétiques, pour éviter des rares éclatements de pneus, parfois pour éviter des crevaisons, parmi beaucoup d'autres contrôles nécessaires et indispensables, pour des produits destinés à une grande firme de pneus, suite à incompétences Para-médicales et parfois Juridiques, sur fonds politisés, quand même.

Logiciels d'analyses multicanals qui sont maintenant de la famille EBBIZ PACQUE/2.554, pour tous ces anciens détecteurs, dont environ 300 exemplaires, de ces détecteurs, qui sont déjà vendus, avant la fin de l'année 2008, en utilisant, en moyenne, au moins deux vraies heures de mes travaux, par jours ouvrés, pour maintenant mes logiciels EBBIZ PACQUE/2.554, pendant près de vingt années de mes travaux, dont quatre ans à plein temps, soit l'équivalent de 24 ans de travaux à mi-temps, dont trois années qui n'ont jamais été payées. Tout cela malgré de mes problèmes de santé, total inutiles ces problèmes là. Et malgré des ventes, de mes logiciels d'analyses multicanals, pour des appareils à Rayons électromagnétiques, qui ont été rendues comme "interdites", pour au moins treize de leurs exemplaires, pendant presque cinq ans, par un jeune Juge, lors d'une audience, dans un Tribunal, à la fin de l'année 2008, à Aubusson, en Creuse. Ce Tribunal est d'ailleurs fermé, depuis la fin de l'année 2008. Une audience de l'an 2006, à Guéret, en Creuse, et diverses actions Para-médicales destructrices, empêchaient aussi les livraisons à cette firme de pneus, sans compter d'autres plus petits barrages pour d'autres industriels, dont pour aussi le Nucléaire Civile International, pour la production d'énormes quantités d'électricité, à base d'uranium.

Sans compter les temps des très longs calculs, avec jusqu'à six de mes Ordinateurs, presque 24H/24, automatiquement, surtout depuis l'an 1993, pour mes programmes d'Échecs, en utilisant, surtout, la Programmation Génétique, appliquée à mes récents logiciels d'Échecs. Logiciels qui sont donc toujours en cours d'améliorations "assez efficaces", et presque sans aucune interventions humaines, en plus, pendant toutes leurs petites améliorations utiles. Malgré certain de mes manques de grandes puissances de mes travaux personnels, il faut savoir que la méthode dite de "Programmation Génétique", elle permet de faire presque automatiquement, voire automatiquement, près de jusqu'à 99,9 pourcents des travaux de programmation, même s'il a fallu bien mettre au point la méthode, classée novatrice.

*En comptant, aussi, la rédaction d'un gros Manuel, en Français, actuellement d'environ **657 pages**, dans le total des plus de 50500 heures de travaux, pour mes produits échiquéens.*

Avec, aussi, l'un de mes amis d'autrefois, Michel DESCLOÎTRE, qui a effectivement participé, uniquement vers les années 1993-94, pendant une dizaine de journées très bien remplies, de 8 heures chacunes, pour des saisies de positions d'Échecs, et uniquement pour des débuts de parties de forts joueurs d'Échecs. C'est-à-dire pour des Ouvertures d'Échecs.

Il ne faut pas oublier, pour toutes sortes de bons conseils échiquéens, les excellents joueurs du Club d'Échecs de Clichy-la-Garenne, tout près de Paris, autrefois, et, plus récemment, tous les bons conseils des joueurs d'Échecs du Club d'Échecs de Dijon-Marsannay-Échecs. Même si, maintenant, l'Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, elle est actuellement située en département "Creuse", au 70 rue Grande Rue, appelé, parfois, Grand Rue, ou Rue Grande, à la même adresse, 3ème Étage, Porte 8, 23200 Aubusson, Creuse, France, Europe.

Maintenant, loin de Clichy-la-Garenne, et également loin de Dijon/Marsannay-la-Côte. Des joueurs d'un Club d'Échecs, tout près de Paris, envisagent aussi une collaboration efficace, pour des améliorations échiquéennes de mes puissants logiciels d'Échecs. Cela reste encore à étudier. Ce serait pour des futures réalisations, qui seraient encore améliorées.

Depuis déjà le 26 Avril 2005, officiellement, l'entreprise EBBIZ est bien redémarrée, sagement, à Aubusson, après un déménagement en fin d'année 2004. Le Numéro Siret actuel, et à partir du 26 Avril 2005, c'est : 44977123700020. Ce numéro, en Côte d'Or, pour la même entreprise, c'était 44977123700012. Code APE actuel : 5829C (Édition de logiciels informatiques).

Anciens Codes APE : 722A (Édition de logiciels, non personnalisés), puis 722C (Autres activités d'édition de logiciels informatiques). Les modifications des codes APE n'ont jamais été demandées par Bruno Serge Pascal Bras, pour informations. Pour information, il n'y a jamais eu le moindre salarié, non, jamais aucun, au sein de mon entreprise EBBIZ, avant le tout début 2018, entreprise maintenant nommée officiellement Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, ou, parfois, nommée effectivement "Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ". Pas même Bruno Serge Pascal Bras, comme salarié, depuis le début., sauf depuis le début de l'année 2018, avec 29,00 €uros bruts par mois toute l'année 2018 comme salaire mensuel, 9 mois de salaires bruts à 235,00 €uros payés durant le début de l'année 2019, avec dès le début du mois de Février 2020, à nouveau de mes salaires bruts régulièrement à raison de 245,00 €uros par mois, y compris lors des problèmes du "Covid-19". Même si, effectivement, Michel DESCLOÎTRE a obtenu un peu d'argent de poche, pour ses dix journées de travaux efficaces, vers l'année 1994/95.

Mes plus puissants logiciels d'Échecs, ils sont tous entièrement réalisés en langage informatique Assembleur "Intel / AMD x86", pour un maximum d'efficacité, en utilisant surtout des instructions standards, pour des données informatiques 8/16/32 bits.

Mes réalisations, celles en langage informatique Fortran 77, de mes logiciels d'Échecs, ne sont plus livrées, généralement. Surtout depuis la fin du mois d'Octobre 2016. Mais tous leurs fichiers sources, en langage informatique Fortran 77, ils restent encore livrés, et ils sont toujours complets. Tous mes autres produits, dont aussi les réalisations récentes, très complètes, celles en langage informatique Assembleur "Intel / AMD x86", ils sont encore livrés, par mes soins, gratuitement. Ou même, si vous le voulez bien, vous pouvez aussi les payer, suivant vos possibilités, vos motivations, et vos centres d'intérêts actuels.

Par contre, mes plus puissants logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, ils restent encore réalisés en langage informatique "MODULA-2", actuellement. Le langage informatique "MODULA-2", c'est une évolution du puissant langage informatique "Pascal". Mais, à l'origine, le langage informatique "MODULA-2", il est prévu pour des développements informatiques modulaires, en équipe de plusieurs programmeurs. Contrairement à son ancêtre, le langage informatique "Pascal", qui n'est pas entièrement prévu pour des développements de très gros logiciels, en équipe de plusieurs programmeurs. Notons l'impossibilité d'une instruction "GOTO", ou d'autres instructions informatiques comme équivalentes, avec tous les compilateurs informatiques "MODULA-2". Contrairement à beaucoup d'autres langages informatiques. Il faut donc utiliser des boucles, des appels de procédures, et aussi d'autres constructions de codes informatiques hyper-structurées, en langage informatique "MODULA-2", pour surtout éviter les instructions comme "GOTO".

Des toutes petites réalisations, en langage informatique Assembleur "Intel / AMD x86", de mes logiciels d'Othello-Reversi, INTHELLO, elles sont aussi livrées, et sans jamais aucun supplément de prix. Mais ces dernières réalisations ne sont pas entièrement optimisées, actuellement. Elles sont donc moins performantes que mes réalisations optimisées, celles qui sont actuellement réalisées en langage informatique "MODULA-2", en restant, ici, uniquement dans les cas des produits en rapport avec le Jeu d'Othello-Reversi. Mais ces réalisations, en "Assembleur", disposent d'un fort potentiel, quand elles seront optimisées.

Je vous souhaite de bientôt faire partie des utilisateurs de mes puissants produits sportifs, ceux qui sont conçus pour des PC récents, et ceux qui sont actuellement de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ. Ou maintenant EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Et produits sportifs qui sont livrés avec tous leurs fichiers sources, entièrement à jour.

Fichiers sources complets qui vous montreront assez bien comment fonctionnent des bons logiciels d'IA, capables de bien jouer aux Échecs, et capables de très bien jouer à l'Othello-Reversi, sur tous vos très puissants Systèmes Informatiques, ceux qui sont compatibles "IBM PC / Lenovo PC", 32 bits et/ou 64 bits, et avec un fonctionnement à l'aide d'un des récents Systèmes d'exploitation "Microsoft Windows". Systèmes informatiques, et Systèmes d'exploitation, qui ne sont toujours pas fournis par mes soins, pour le moment.

Prévoir, souvent, une deuxième licence légale, et toujours payante, mais non livrée par mes soins, d'un récent Système d'exploitation "Microsoft Windows 32 bits", à vous procurer chez l'un de vos revendeurs informatiques, parmi ceux qui sont tout près de chez vous, généralement. En effet, il est conseillé d'utiliser un bon "Logiciel de Virtualisation", qui est complémentaire, lui-même livré souvent gratuitement, via l'internet, en plus d'une licence complémentaire, et toujours payante, d'un des assez récents Systèmes d'exploitation commerciaux "Microsoft Windows 32 bits", de la firme "Microsoft Corporation". Les puissants Systèmes d'exploitation complémentaires, ceux que je vous conseille, sont les Systèmes "Windows Vista, mais uniquement celui en version 32 bits", ou alors "Windows 7, mais uniquement celui en version 32 bits". Ces Systèmes, ils permettent souvent des bons fonctionnements de mes produits sportifs, même en mode graphique, avec l'aide du bon logiciel de Virtualisation "Oracle VM VirtualBox", ou alors avec l'aide d'un bon produit de Virtualisation équivalent. Et, en plus, ils permettent des bons fonctionnements en modes textes, monochromes ou couleurs, à la place d'un fonctionnement en mode graphique.

Il faut, surtout, prévoir environ 4 jours, et 4 nuits, d'installation entièrement sécurisée, avec un très grand nombre de modèles d'Ordinateurs de milieux de gamme, ceux qui sont actuellement commercialisés.

Avec des Ordinateurs très rapides, le temps d'installation complet, il est capable d'être inférieur à 24 heures. Mais, parfois, cela dure plusieurs semaines. L'installation complète, elle est presque entièrement automatique. L'installation est surtout simple à faire. Des connaissances en programmation, pour installer, et utiliser, mes produits logiciels, elles ne sont pas nécessaires. Vous pourrez installer les mêmes produits logiciels, ceux actuellement de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, sur tous vos autres Ordinateurs, à l'aide du disque optique d'origine. Car, maintenant, c'est 100% légale, avec tous mes produits liés à l'IA, ceux qui sont de marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Notez qu'il n'y a absolument aucune librairie informatique d'origine "Microsoft Corporation", dans tous mes récents logiciels sportifs. Contrairement à de leurs affirmations, via leur Département Juridique Français, surtout en l'an 2006. Autrefois, des employés de chez "Microsoft France" ont pris un malin plaisir à vouloir écraser de leur concurrence, à la place d'essayer des accords commerciaux, pour divers produits utiles.

Toutefois, toutes les copies pirates, celles qui sont effectuées à partir de mes disques optiques originaux, disques optiques qui sont actuellement de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, elles sont fortement déconseillées, ces copies pirates là, donc. Car les copies pirates pourraient même ne pas vouloir très bien fonctionner, et elles pourraient vous créer des tracas inutilement, mais avec des possibles voyages en case Prison, comme au "Monopoly". Donc, attention.

Une nouvelle réalisation, livrée sur des nouveaux disques optiques DVD-Rom, disques optiques DVD-Rom qui seraient, cette fois-ci, tous pressés, pourrait voire le jour finalement en l'an 2020, et peut être avant fin Septembre 2020. Avec actuellement un peu de retard.

Avec encore des améliorations sympathiques, dont surtout des meilleures connaissances des meilleurs débuts de parties d'Échecs des plus forts joueurs d'Échecs Internationaux, en plus de performances encore améliorées, dans tous les autres styles de positions d'Échecs.

Même mes plus récentes versions 642, de mes très forts logiciels de Jeu d'Othello-Reversi, INTHELLO, ceux conçus en langage informatique "MODULA-2", qui sont toujours livrés sans supplément de prix, avec tous mes récents logiciels de Jeu d'Échecs ; alors ces logiciels de Jeu d'Othello-Reversi, ils ont bénéficié d'améliorations intéressantes. Surtout pour essayer de vous rafler absolument tous vos pions, et encore plus rapidement qu'autrefois.

Par contre, sachant qu'il n'y a eu que Bruno Serge Pascal Bras qui a effectué tous les travaux, sur tous mes produits EBBIZ, surtout depuis l'an 2005, déjà ; alors les éventuels futurs bénéfices significatifs, ils ne pourraient, peut être, pas être attribués aux quelques neufs autres "anciens associés", ceux qui ont été invités à collaborer avec Bruno Serge Pascal Bras, à partir de l'an 2000. Car ces neufs autres "anciens associés" n'ont comme absolument rien fait du tout, et surtout depuis l'an 2005, parfois avant pour d'autres.

De toutes les façons, tous les bénéfices réalisés, actuellement, quand il y en a eu juste au moins un peu, ils sont systématiquement réinvestis, pour augmenter les productions des disques, pour augmenter les impressions de tous les prospectus couleurs, qui sont distribués parfois via "La Poste", pour imprimer des documentations couleurs toujours améliorées, pour permettre, aussi, des distributions gratuites, surtout pour les plus démunis, ceux qui seraient intéressés, et pour permettre, en plus, de continuer tous les travaux. Pour, surtout, améliorer la force des produits sportifs proposés, ainsi que permettre encore des meilleures compatibilités, avec tous les récents puissants PC 32/64 bits.

Dont, aussi, le support des anciens Systèmes "Visio-Braille", et d'autres Systèmes Brailles presque comparables, pour des malvoyants bien équipés, cela depuis déjà Juillet 2000. Avec, aussi, le support, mais partiel, de plus en plus de messages en langage Anglais, en plus du support complet, et toujours amélioré, de messages en français. Dont le fameux générateur de commentaires échiquéens, en français, surtout avec mon petit programme d'Échecs EBBIZ S3E.EXE, représente, actuellement, parmi ce qui se fait de mieux, à propos des commentaires échiquéens générés, mais à la demande des utilisateurs, pendant chaque partie d'Échecs.

Tous les logiciels d'Échecs EBBIZ, ceux qui vous sont proposés, maintenant, permettent aussi l'ajout de commentaires, en français, par vos soins, pour toutes les positions d'Échecs qui retiennent toute votre attention. Avec, en plus, la gestion de plusieurs sources de saisies. Jusqu'à dix sources différentes de saisies, pour chaque client, sont actuellement possibles. Par exemple, vos amis les plus proches, pour d'autres sources de saisies de paragraphes de commentaires échiquéens, sur des positions d'Échecs. En plus, le programme EBBIZ S3E.EXE se permet le grand luxe de corriger, parfois, un assez grand nombre de fautes d'orthographes fréquentes. Et, parfois, il corrige quelques petites fautes de grammaire, lors des saisies de vos paragraphes de commentaires, ceux attribués à chaque position d'Échecs.

*Donc, juste un peu plus de **4 Giga octets**, sur les nouveaux disques optiques DVD-Rom, ceux qui vous sont actuellement proposés, et sans jamais aucun versement de salaires, à qui que ce soit, depuis déjà le tout début de l'existance réelle de mes structures "Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ", ou surtout "EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras". Contrairement à quelques informations erronées, que l'on trouve encore, par exemple sur l'internet. Bien que beaucoup d'autres informations sont pourtant véridiques, mais pas toujours. Certaines informations sont exactes, mais avec parfois des imprécisions, et parfois avec des choix de mots qui peuvent conduire à des mauvaises compréhensions diverses.*

Avant tout, il s'agit bien d'une grande passion, en ce qui me concerne, pouvant permettre, à quelques-uns de mes "clients", l'utilisation de logiciels permettant des perfectionnements en programmation, surtout en langage Assembleur "x86", et aussi des perfectionnements dans le domaine de la pratique du Jeu d'Échecs, en plus de très bons perfectionnements possibles dans le domaine de la pratique de l'Othello, c'est-à-dire un Jeu de pions bicolores, plats.

Tout cela, c'est certainement beaucoup plus utile que la consommation, par quelques-uns, et aussi par quelques-unes, de substances très dangereuses, plus ou moins chimiques, voire lors d'autres activités encore plus dangereuses, comme des préparations d'éventuels futurs conflits, qui sont vraiment inutiles. Conflits qui sont plus ou moins mortels, parfois. Sans jamais vouloir me fâcher avec des militaires de carrière, des anciens combattants, ni avec les policiers, ou même les gendarmes, en plus de tous les personnages politiques, bien sûr.

*Une bonne nouvelle : Il semblerait possible d'utiliser mes plus récents logiciels d'Échecs, et mes plus récents logiciels d'Othello-Reversi, avec l'émulateur "DOSBox", celui en version 0.74, disponible actuellement sur l'internet, sans aucun frais supplémentaire pour utiliser cet émulateur DOS. Cela même si vous utilisez une réalisation **64 bits** du véloce Système d'exploitation "Microsoft Windows 10", avec votre puissant PC **64 bits**. Mais les calculs semblent plus lents qu'avec le récent logiciel de Virtualisation "Oracle VM VirtualBox", celui en version 6.1.10, daté de l'an 2020, quand il est utilisé, aussi, avec, par exemple, "Microsoft Windows 7, **32 bits**", ou avec un plus ancien "Microsoft Windows Vista, **32 bits**".*

Par contre, l'émulation graphique, surtout en mode graphique "IBM VGA", en résolution 640x480 pixels, et en mode 16 couleurs parmi 64, elle est plus rapide avec l'émulateur "DOSBox", par rapport au logiciel de Virtualisation "Oracle VM VirtualBox".

*Si possible, et pour des bien meilleures performances, préférez toujours l'utilisation de mes produits sportifs, ceux encore de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, avec un logiciel de Virtualisation, comme le remarquable "Oracle VM VirtualBox", ou un produit de Virtualisation comparable, avec, aussi, une deuxième licence légale, et **toujours payante**, d'un véloce Système d'exploitation "Microsoft Windows, **32 bits**", à la place d'un logiciel d'émulation graphique du DOS, comme le produit "DOSBox". Car ce dernier reste encore beaucoup moins rapide, pour tous les bons calculs. Mais "DOSBox" n'a pas besoin d'une licence complémentaire d'un véloce Système d'exploitation "Microsoft Windows **32 bits**", même si vous utilisez un récent Système d'exploitation "Microsoft Windows **64 bits**". Les anciens PC **32 bits**, ceux qui sont équipés d'un véloce Système d'exploitation "Microsoft Windows **32 bits**", ils peuvent aussi utiliser mes récents produits sportifs, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Et, surtout, sans avoir besoin d'un logiciel de Virtualisation, ni même d'un produit logiciel comme l'émulateur "DOSBox". Mes produits utilisent alors "l'Invite de commandes MS-DOS", d'un des véloces Systèmes d'exploitation "Microsoft Windows", mais toujours ceux **32 bits**. Si vos anciens PC **32 bits** ne sont pas trop anciens, les performances sont respectables, et surtout très honnêtes. Mais il vous faut surtout **au moins** cinq Giga octets libre, sur votre disque dur 'C:', avant une, et une seule, installation complète de mes produits EBBIZ complets. **ET SANS JAMAIS APPLIQUER LA MOINDRE MISE-À-JOUR, Svp**, pour mes récents produits EBBIZ ! Car, pour chaque mise-à-jour, prévoir près de quatre Giga octets supplémentaires, sur votre disque dur.*

Combien y en a-t-il eu, de distribués, de mes logiciels d'Échecs, depuis Janvier 2000 ? C'est une question intéressante, qui mérite des bonnes explications, toutes suffisamment complètes.

Environ 46400 exemplaires ont été distribués, de mes logiciels sportifs, mais avec près de 5% d'erreurs, sur le nombre total, et en comptant aussi ceux distribués par le magazine informatique "LOGIN:", via leur numéro 69, d'autrefois. Sur la base des environ 39000 exemplaires, indiqués par le personnel de cet ancien magazine informatique "LOGIN:", et aussi sur la base des environ 7400 autres exemplaires, distribués par Bruno Serge Pascal Bras, moi-même, surtout avec mon Entreprise EBBIZ. Des nombreux exemplaires ayants été, effectivement, offerts, surtout depuis Janvier 2000, juste avant la création de mon Entreprise EBBIZ, le 22 Août 2003, officiellement, et autrefois à Longvic, en Côte d'Or.

*À ce jour, les contacts avec "Microsoft Corporation", depuis déjà mi-Septembre 1983, et à leur initiative, quoi qu'en disent certains, **ou même qu'ils en écrivent** ; ces contacts n'ont toujours pas aboutis. C'était, à l'origine, uniquement pour mes très forts programmes d'Othello-Reversi, avec aussi la firme d'Ordinateurs "Léanord", et l'Éducation Nationale, à l'initiative aussi d'un des grands personnages politique, qui est décédé depuis un grand nombre d'année. La Société "Elphyse SARL / SA", et ensuite la Société "Physique & Industrie SARL", m'ayants rapporté beaucoup plus que les sommes de monnaies proposées par "Microsoft Corporation", pour des accords qui n'ont, avec "Microsoft Corporation", comme jamais aboutis, à ce jour. Des problèmes linguistiques, très certainement, sont surtout à l'origine des échecs des quelques accords prévus, depuis déjà mi-Septembre 1983. Depuis, de mes efforts linguistiques me permettent de mieux me faire comprendre par d'autres, avec aussi des bonnes connaissances de diverses coutumes et savoir faire des autres, pour des bien meilleurs dialogues internationaux.*

Le Département Juridique de "Microsoft Corporation", en France, ayant mis des grands doutes, en fin Juin 2006, sur l'existance réelle de ces projets d'accords, avec "Microsoft Corporation". Mais l'un de leur employé, chez "Microsoft Corporation", avait eu l'audace de faire la proposition initiale, dès Septembre 1983, devant celui qui allait devenir le PDG de "Elphyse", décédé depuis le 22 Juillet 2019. PDG de la Société "Elphyse" qui a permis, pour moi, des contrats beaucoup plus juteux, question salaires, dès la fin de l'année 1982, initialement, par rapport à tous les salaires proposés par "Microsoft Corporation", pour moi. Ces contrats, avec "Elphyse SARL/SA", sont, sans aucun doute, comme "plus utiles".

C'était, avec Elphyse, dans le domaine des mesures de Rayonnements électromagnétiques, pour des mesures sur des métaux, en plus de mesures sur des Céramiques, voire pour divers cristaux. Pour permettre des constructions d'ensembles métalliques, par exemple, encore plus robustes, et aussi pour d'autres divers perfectionnements. Surtout pour éviter quelques blessés, lors d'utilisations d'ensembles utilisant des métaux, voire de la Céramique, et, parfois même, pour éviter des morts. Le PDG de "Elphyse SA" m'a remis tous les droits de mes principaux logiciels, ceux pour les Rayons électromagnétiques, et parfois pour les rayons 'Gamma'. Logiciels connus autrefois sous les noms "B&C", "PACQUE/2", puis ensuite "PACQUE/2.5",... Voire maintenant sous le nom "EBBIZ PACQUE/2.554". Ceux pour permettre un grand nombre d'informatisations, toutes celles liées aux mesures avec des appareils de mesures à Rayons électromagnétiques. C'est-à-dire les appareils à Rayons électromagnétiques de marque "Elphyse / Serge Maurice BRAS", qui sont brevetés depuis Janvier 1982, en France, avec un brevet français validé en Juin 1982, puis depuis 1983 dans un grand nombre d'autres pays.

Parfois, les appareils, et les informatiques, avec mes programmes comme PACQUE/2, PACQUE/2.5, et aussi d'autres déclinaisons, sont utilisés sur des chaînes de productions, ou dans des laboratoires de recherches, privés ou publics, par exemple. Même au Japon, depuis déjà l'an 1991, pour trois groupes de clients, au Japon. Avec aussi le petit projet NACQUE, fonctionnant surtout pour des Ordinateurs de marque Japonaise "NEC", ceux-ci disponibles uniquement au Japon, avec leur standard assez différent des "IBM PC".

*Combien y en a-t-il eu de vraiment commercialisés, de mes logiciels d'Échecs ? C'est-à-dire avec la perception des droits complets, ou presque complets, pour le concepteur unique, c'est-à-dire pour Bruno Serge Pascal Bras ? Environ 1284 exemplaires ont vraiment été payés, généralement entre 7,50 FF, depuis l'an 2000, surtout en rapport avec l'affaire pour l'ancien magazine "LOGIN:", mais sur la base de seulement 1026 exemplaires payés, à 7,50 NFF pièce, sous la forme d'une publicité d'une valeur de **7700 NFF**, et jusqu'à un tarif unitaire de **576 €uros**. Soit, actuellement, le tarif de la réalisation haut de gamme actuelle, avec toutes ses deux principales options. Suivant les réalisations qui ont déjà été livrées, suivant, aussi, les options qui ont été commandées, et avec, surtout, moins de 4% d'erreurs, sur le nombre d'exemplaires véritablement payés. Cela en comptant les près de 1026 payés, par ce magazine "LOGIN:", avec les ventes de leur numéro 69, pour Janvier 2000. Mais payés uniquement sous la forme d'une publicité couleur d'une demi-page, d'une valeur de **7700 NFF**, et hors frais de pressages de tous les 70000 disques optiques, frais payés par ce magazine "LOGIN:", dans la même affaire. Dont 39000 exemplaires auraient été vendus, de leur magazine "LOGIN:", numéro 69, datés effectivement de Janvier 2000.*

Publicité couleur, sur une demi-page, parue en Septembre 2001. Publicité qui n'a entraîné absolument aucune vente. Seulement cinq, ou six, personnes auraient téléphoné, en rapport avec cette publicité.

La personne ayant reçue les appels téléphoniques, elle s'était montrée, en plus, totalement incapable d'indiquer le prix de vente de l'époque, pour mon produit échiquéen. L'impact, via cette publicité publiée en l'an 2001, elle n'a pas été complètement négligeable. Même remarque pour les 39000 exemplaires, ceux distribués par "LOGIN:".

Combien y en a-t-il eu, de clients différents ? Environ 209 clients différents, avec moins de 2% d'erreurs. Quelques clients, comme l'un des Hypermarchés "CORA", pour un total de 20 exemplaires, soient dix en l'an 2004, puis, ensuite, dix autres en l'an 2005, vers le Sud de Dijon, à Perrigny-lès-Dijon, en Côte d'Or, sans aucun retours, et d'autres clients, comme la boutique "l'Académie des Jeux", pour 100 exemplaires, à Lyon, ayants payés plusieurs exemplaires. Le magazine "LOGIN:" a payé l'équivalent de 1026 exemplaires, à l'aide d'une publicité couleur d'une valeur réelle de 7700 NFF, sans doute en Francs Hors Taxes. Quelques autres petits clients, dans les environ 209 clients différents, ayants payés quelques exemplaires, parfois jusqu'à près d'une demi-douzaine, rarement plus. La plupart des clients ayants payés un exemplaire, et parmi les clients qui ont payé quelque chose.

Une somme de 300000,00 NFF a aussi été perçue, ça c'est absolument certain, par l'un de mes anciens patrons, en l'an 2001, ou un peu avant. Et pas tout à fait loyalement. Dans le cadre d'un projet de distribution internationale de mes produits sportifs personnels. Mais ce personnage, ne m'a jamais rien reversé, malgré un accord/contrat signé, avec moi, sur papier, m'attribuant, normalement, 80% sur tous les bénéfices de mes logiciels sportifs, dans cette même affaire. En raison des quelques désagréments, sur mon lieu de travail habituel, effectivement. Car quelques-uns de mes clients prennaient contacts, avec moi, pendant mes heures de bureau, pour mes produits sportifs, mais qui ne concernaient pas du tout la Société "Physique & Industrie SARL", à l'origine. Donc, l'un de mes employeurs avait droit, effectivement, à 15%, mais pourtant pas plus, normalement, en raison de tous les petits dérangements, chez "Physique & Industrie SARL", suite aux nombreux appels téléphoniques de la part du personnel, d'Infogrames Entertainment.

Et Michel DESCLOÎTRE, il avait normalement droit à 5%, car il n'a travaillé que dix jours, en tout, sur ce projet. Soit, normalement, 80% des bénéfices pour moi, par accord/contrat papier, accord/contrat dont j'ai encore mon exemplaire papier.

C'était, initialement, pour des diffusions internationales de mes logiciels d'Échecs, et de mes logiciels d'Othello-Reversi, via l'ancienne firme de Jeux Vidéo "Infogrames Entertainment/ATARI", située autrefois à Lyon, et via, surtout, cette autre entreprise, "Physique & Industrie SARL", en région Bourgogne, qui était située à Marsannay-la-Côte, autrefois. Tous les accords, avec "Infogrames Entertainment/ATARI", ils ont donc tous été rompus, depuis Janvier 2003. Car je n'ai jamais obtenu mes 80%, en dehors de quelques petites dizaines de Francs, versées par Monsieur Michel ROCHE, effectivement. Rien ne m'a jamais été versé par "Infogrames Entertainment/ATARI", ou par son dirigeant de l'époque, à savoir Monsieur "Bruno BONNELL". Toujours aucun remerciement formulé, en plus, de la part de ce Monsieur "Bruno BONNELL", après l'annulation de sa dette, à hauteur de 1,554800 Millions de Nouveaux Francs. Annulation qui a été confirmée en Janvier 2003. Il y aurait eu détournement de plus de 1,5 Millions de NFF arrivés sur mon compte SG personnel, de la part d'un des anciens employés d'une agence SG qui n'existe plus du tout, cet employé aurait utilisé mon identité, avec pour année de naissance semble-t-il en l'an 1972, mais moi c'est exactement la même date, mais en l'an 1964.

Récemment, j'ai remis un exemplaire complet, sur un disque optique de type DVD+R, avec aussi un disque optique de type Blu-Ray™, tous deux gravés, d'une de mes récentes réalisations échiquéennes EBBIZ 9.1113X8HEJ, à un représentant d'une organisation internationale, pour des diffusions aux plus démunis, et cela généralement gratuitement. Pour, peut être, permettre aussi des diffusions de documents théocratiques, souvent gratuits. Et en Russie ? Une réalisation EBBIZ 9.1113X8HEJSx a suivie, avec des bugs éliminés, sur un simple DVD+R gravé. Puis, ensuite, une réalisation EBBIZ 9.1113X8HEJS1 sous Cellophane, et bientôt une nouvelle réalisation EBBIZ 9.1113X8HEJDYE, en préparation, sur DVD-Rom. L'édition de l'année 2019, particulièrement avancée, a aussi été remise à ce même personnage, en vue d'un projet entièrement offert pour eux, aussi pour des diffusions de documents théocratiques en Anglais, à jour, vers la Russie, cela pour aussi soutenir divers prisoniers chez eux, pouvant parfois s'occuper avec des parties d'échecs, qui sont un Sport courant, en Russie. Pour des activités non nuisibles, non destructrices, non terroristes, surtout, qui ne sont officiellement pas en rapport avec des Jeux Vidéo, quoi qu'il en soit.

Bruno Serge Pascal Bras, Aubusson, Creuse, France, Europe, le 26 Juin 2020,
Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, à Aubusson, France, Europe.

Informations complémentaires, à propos de mes plus récents produits EBBIZ :

***REMARQUEZ-LE**: Des nouvelles productions sont en cours, au début du mois de Février 2020, pour EBBIZ INTHELLO version 642, avec aussi CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJDYE, tous deux livrables dès le 7 Avril 2020, sur le même DVD en micro-gravure, puis, ensuite, sur un vrai DVD-Rom pressé ! Avec une nouvelle possibilité d'installation encore plus rapide ! Mes produits logiciels sportifs EBBIZ INTHELLO, avec tous les messages qui sont affichés principalement en français, pour le Jeu d'Othello-Reversi, c'est-à-dire un jeu de pions bicolores, avec des pions qui sont généralement plats, utilisant un plateau carré de 8 lignes, avec aussi 8 colonnes, et logiciels qui sont maintenant en récentes versions 642, mais, surtout, ce sont tous des logiciels compatibles avec des nombreux récents PC; donc, mes logiciels d'Othello-Reversi EBBIZ INTHELLO, ils vous sont vendus sous licences d'utilisations légales, si vous le voulez bien, ou, parfois, les mêmes logiciels EBBIZ INTHELLO, ils vous sont offerts. Oui, vraiment offerts ! J'écris bien OFFERTS, dans cette assez longue fiche informatique ! Mais ils vous sont éventuellement offerts uniquement sous conditions à très bien respecter, en cas de livraisons gratuites, et au moment de votre commande, qui doit être écrite sur papier, et signée. Mais la commande écrite, qui doit être obligatoirement signée, elle doit obligatoirement être rédigée sur un vrai document papier, et elle ne doit surtout pas m'être adressée via une demande par E-mail, ou via une demande par Téléphone. Mes nouveaux produits sont livrés aussi avec mes récents logiciels d'échecs CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJS1, avec leurs messages à l'écran en Français, et même avec quelques messages qui sont aussi disponibles en Anglais, donc en plus du Français, mais pas pour tous les messages. Et c'est surtout dans le cas de mes récents logiciels d'échecs, qui sont livrés en même temps, sur les mêmes supports informatiques. Mes nouveaux produits, ceux qui sont liés à l'Othello-Reversi, dans leurs toutes nouvelles réalisations 642, ce sont surtout des réalisations dérivées, et encore améliorées, de mes anciennes versions 2.0, puis ensuite 2.9, d'autrefois, également conçus entièrement par mes soins. Réalisations qui ont surtout déjà été classées CHAMPION du MONDE d'Ordinateurs d'Othello-Reversi, respectivement en l'an 1982, puis ensuite en l'an 1983. Donc, toujours par le même concepteur, depuis déjà mi-décembre 1980, avec aussi des améliorations de jour en jour.*

Ils ont été CHAMPION du MONDE, à chaque fois dans la catégorie la plus forte, parmi ces compétitions d'Ordinateurs, pour mes forts programmes d'Othello-Reversi, INTHELLO. Donc, lors des Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi, entre les années 1982, et 1985 incluses, pour toutes leurs participations, cela dans la catégorie la plus forte. Généralement vers fin Septembre, pendant le dernier weekend du mois de Septembre, à ces époques là. Catégorie la plus forte ayant regroupée surtout 32 participants en l'an 1982, dont l'un des participants était effectivement arrivé en retard, donc 32 véritables participants, au total, en fin Septembre de l'an 1982, dans la catégorie la plus forte. Et non pas 31 participants, dans cette même catégorie, en l'an 1982, comme l'indiquent quelques-uns, pourtant même sur l'internet. Puis même catégorie ayant regroupée 20 participants en l'an 1983. Il y avait surtout un match de ballon "assez important", sur l'une des chaînes de la Télévision Française, le jour de la compétition : D'où beaucoup moins de participants français, ce jour là, lors d'un weekend vers la fin du mois de Septembre de l'an 1983, par rapport à l'année précédente. Soient respectivement environ 196 participants en l'an 1982, et ensuite environ 96 participants en l'an 1983, en tout, dans l'ensemble des trois catégories informatiques existantes, à l'époque. Soient les catégories : Calculatrices, mais sur un plateau réduit 6x6; Ordinateurs programmés en langages interprétés, généralement en langage informatique BASIC, sur un vrai plateau 8x8 ; puis, surtout, Ordinateurs programmés en langages Compilés/Assemblés, là aussi sur un vrai plateau 8x8.

*Cette catégorie permettant surtout les toutes meilleures performances possibles, surtout dès l'an 1981, et, surtout, quand les programmes sont très bien conçus, y compris pour l'Ordinateur Américain "Reversi Sensory Challenger", de marque "Fidelity Electonics", qui a été deux fois **Champion du Monde**, en l'an 1981. Ces Championnats du Monde ont été organisés par l'ancien magazine français "L'Ordinateur Individuel", depuis l'an 1980, jusqu'en l'an 1985, ou peut être même jusqu'en l'an 1986. Mes programmes n'étaient pas présents, en l'an 1986. N'ayant pas été invité, ni même informé, pour l'année 1986, en rapport avec l'existence de ce Championnat du Monde, donc en l'an 1986, qui n'était déjà plus la très grande priorité du magazine français "L'Ordinateur Individuel", qui organisait autrefois ces **Championnats du Monde**, depuis déjà l'année 1980, pour leurs organisations.*

*Et ce magazine informatique était diffusé dans plusieurs pays, à l'époque. Mes récents logiciels d'Othello-Reversi, EBBIZ INTHELLO, ils vous sont toujours livrés avec mes plus récents logiciels d'échecs CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJD**YE**, sans aucun supplément de prix, avec, à chaque fois, tous mes bons fichiers sources, qui sont toujours complets, qui sont tous bien à jour, au moins pour leurs noyaux complets. Mais mes fichiers sources complets, tous bien à jour, sont complets uniquement pour leurs noyaux internes, c'est-à-dire leurs "kernels" respectifs, donc en rapport avec les fichiers sources 100% complets. Mes fichiers, pour de mes bases de données, ils ne sont pas toujours livrés avec tous leurs fichiers sources équivalents, surtout pour gagner beaucoup de place, sur les supports informatiques, malgré l'utilisation d'un DVD, à chaque fois, DVD qui est déjà tout plein !*

*Et l'ensemble de tous mes produits est livré avec tous mes bons fichiers bases de données, au moins sous la forme d'un format informatique binaire, utilisés comme des "overlays", parfois aussi sous un format ASCII / ANSI qui est presque équivalent, donc 100% texte, pour certains d'entres de mes fichiers pour de mes bases de données. Toujours pour mes récents produits EBBIZ INTHELLO, ceux qui sont liés à l'Othello-Reversi, et surtout pour mes produits échiquéens CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJD**YE**, qui vous sont également livrés, toujours très complets, qui sont tous bien à jour, ceux-là qui sont liés aux échecs. Mais ils vous sont éventuellement offerts, tous mes produits sportifs, sous la forme d'une licence d'utilisation très complète, mais uniquement sur un disque optique "DVD+R" gravé, actuellement, mais installable autant de fois que vous le souhaitez. Toutefois, vous pouvez les installer plusieurs fois, mais uniquement au sein de votre famille, chez vous, ou même au sein de votre Club d'échecs, voire même au sein de votre Club d'Othello-Reversi.*

Logiciels complets qui sont prévus pour la plupart des récents PC, disque optique DVD+R gravé qui est offert uniquement si vous le commandez avant la fin du mois de Mars de l'année 2020, ou parfois à d'autres époques favorables. Voir un peu plus loin, pour toutes les bonnes conditions à bien remplir, et à très bien respecter, obligatoirement, en cas de livraisons gratuites. Mais commande, pour une livraison gratuite, qu'il vous faut toujours confirmer par courrier papier, commande qui doit toujours être signée, dans tous les cas, pour mes produits sportifs toujours envoyés assez rapidement par "La Poste", pour un Colis que vous recevrez, donc, assez rapidement, même si c'est en dehors de la France.

*Vous pouvez aussi les payer, mes produits, avec aussi une belle documentation papier, si vous payez intégralement les **576,00 €uros**, avec aussi le droit à au moins cinq mises-à-jour pour les **576,00 €uros**, dont tous les frais sont déjà tous inclus dans votre éventuel paiement de la somme de **576,00 €uros**. Un DVD-Rom pressé est prévu, sans doute à partir de Mars 2020, pour tous ceux qui paient quelque chose, bien sûr. Et mes logiciels sportifs, qui sont entièrement conçus par Bruno Serge Pascal Bras, c'est-à-dire par moi-même, ils sont toujours diffusés sous licences d'utilisations légales, avec toujours une garantie complète, d'au moins deux ans, y compris en cas d'éventuels vices de conception.*

MAIS ATTENTION *: Quand vous obtenez un produit sportif, ceux qui sont actuellement de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, c'est-à-dire la nouvelle appellation en cinq mots de mon entreprise; alors les droits de mes logiciels, logiciels qui sont toujours entièrement conçus par mes soins; les droits d'auteur ne vous sont pas du tout transférés, comme dans les cas de nombreux autres logiciels commerciaux, voire même parmi ceux qui sont gratuits. Tous les droits d'auteur, ils restent la propriété de Bruno Serge Pascal Bras, uniquement, pour tous ces logiciels sportifs là. Vous bénéficiez, bien sûr, d'un droit d'utilisation, aussi d'une garantie complète d'au moins deux ans contre tous les défauts de fabrication, en plus d'une garantie complète d'au moins deux ans contre tous les éventuels vices de conception, au cas où mes fichiers ne soient pas modifiés par vos soins.*

En cas de modifications apportées par vos soins, mes logiciels ne peuvent pas du tout être garantis. Même remarque dans les cas des modifications par l'un de vos proches, parmi de vos connaissances. Et, souvent, vous avez aussi un droit d'accès aux mises-à-jour, surtout si vous payez chaque produit, dont le droit à certaines mises-à-jour peuvent déjà être inclus dans le prix d'achat initial, suivant le modèle, et suivant la version, qui est commandée, par vos soins. Mises-à-jour qui sont généralement "gratuites", suivant ce qui a été convenu à la commande, surtout quand des étourderies ont été laissées, ici ou là, dans quelques-uns de mes fichiers, malgré toutes mes vérifications très minutieuses, lors de mes amélioraions, après mes travaux de conception uniquement par mes soins, depuis déjà mi-Décembre 1980. Oui ! C'est déjà arrivé, les étourderies ! Mais toujours de façon involontaire, croyez-le bien. Étourderies qui sont parfois la suite, par exemple, à de mes modifications qui n'ont pas été suffisamment testées, par mes soins. Les bons fonctionnements sont généralement possibles, oui, pour tous mes clients, avec tous mes récents produits logiciels. Mais encore sous toute réserve d'utilisations dans des conditions normales, de votre part.

Mais, surtout, après la lecture complète de toute la documentation française, actuellement de près de ***657 pages****, qui est livrée aussi dans un document informatique au format "HTML". Les documents au format informatique "HTML", ils peuvent souvent être lus à l'aide d'un très grand nombre d'explorateur internet, généralement utilisés en mode de fonctionnements "hors connexion internet". Mais, surtout, il ne faut aucune tentative de piratage informatique, de la part de chaque client. En cas de tentatives de piratages, il peut rester des traces, de cela, sur de vos disques durs, et même sur de vos éventuelles copies piratées, sur de vos disques optiques, ou même sur de vos Clefs mémoire USB, vous limitant, ensuite, le droit à toutes les futures mises-à-jour. Mes mises-à-jour sont généralement gratuites, pour des réalisations souvent améliorées par mes soins, sur la base de tous mes travaux déjà conçus uniquement par mes soins. Mais des éventuelles fraudes peuvent vous interdire parfois l'accès aux achats pour des futures réalisations de ma marque "EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras", pour le nouveau nom en cinq mots de mon entreprise individuelle, pendant au moins un "certain temps", pour des très rares refus de nouvelles ventes de ma part. Éventuels refus toujours temporaires.*

Temps de refus, pour de nouvelles ventes, ou de nouvelles livraisons, qui sont gérés par mes soins, pour une durée souvent plus longue que le temps pour refroidir le fût d'un canon, en temps de guerre, ou même en temps d'exercices militaires. Tout cela uniquement en cas de piratages informatiques. Si vous ne piratez jamais, il n'y a comme aucune restriction, d'aucune sorte, en ce qui concerne l'utilisation de mes logiciels informatiques récents, ceux qui sont liés à l'intelligence artificielle, donc qui sont liés à l'IA, dans des domaines sportifs comme l'Othello-Reversi, ou les échecs. Le système de marquage, sur vos disques durs, et aussi sur de vos disques optiques, voire même sur de vos Clefs mémoire USB, en cas de fraudes éventuelles; ce système n'introduit jamais le moindre virus informatique.

Même si des Juges autorisent, parfois, même en France, la mise en place de virus informatiques, en cas de fraudes de la part de chaque client concerné, pour les clients ayants éventuellement eu des mobiles qui ne sont pas suffisamment honnêtes. Car il faut surtout savoir que pour concevoir des logiciels, bien les mettre au point, les réaliser, les améliorer,... il faut surtout beaucoup de travaux à faire, beaucoup de temps de travaux, des longues mises-au-point des logiciels. Et, donc, ce serait beaucoup trop simple de permettre, et d'accepter, des copies, ou des modifications, toutes illégales, pour des produits logiciels qui ont demandé beaucoup d'efforts, pendant parfois très longtemps. Cela pour vous écrire, assez gentiment, que s'il y a éventuellement un virus, dans votre Ordinateur, c'est parfois parce qu'il y a eu des tentatives de fraudes, via des copies piratées, ou même via des modifications très / trop dangereuses des logiciels originaux. Par exemple, dans les cas de modifications des noms des auteurs, modifications du nom de l'entreprise éditant légitimement les logiciels concernés, traductions non autorisées, modifications des codes informatiques trop dangereuses, voire d'autres "conneries", qui sont surtout incorrectes,...

Vous pourrez quand même installer mes produits logiciels complets, sur l'ensemble de vos Ordinateurs, mais chez vous, c'est-à-dire sur tous vos Ordinateurs, ceux appartenant à vous-même, et à votre famille (C'est-à-dire : époux légitime, épouse légitime, voire vos enfants, et vos petits enfants, en plus de vos parents, ou vos parents adoptifs, vos grands-parents aussi. MAIS SAUF CONCUBINES, "PETITS AMIS" / "PETITES AMIES", PÉRIPATÉTICIENNES, cela juste dans le but de favoriser les constitutions de familles unies, via les bons liens du mariage, lors de chaque mariage Civil, ou alors lors d'un mariage Civil+Religieux. L'institution du mariage, en elle-même, n'étant jamais la cause de différents éventuels, dans les couples, lors de chaque mariage), ou même au sein de votre Club d'échecs, voire au sein de votre Club d'Othello-Reversi. Mais après la fin du mois de Mars de l'année 2020, tous mes produits sportifs, ceux en rapport avec mes logiciels d'Othello-Reversi EBBIZ INTHELLO, et aussi ceux en rapport avec mes logiciels d'Échecs CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJDYE, qui sont actuellement toujours livrés ensembles; ils ne pourront plus du tout être offerts par mes soins, en dehors des mises-à-jour qui sont déjà prévues, celles qui sont comme "gratuites", c'est-à-dire sans suppléments de tarif, car elles sont effectivement déjà prévues, ces mises-à-jour. Et aussi dans les cas des mises-à-jour payantes, qui sont, elles aussi, parfois déjà prévues, suivant chaque modèle de mes produits sportifs EBBIZ, conçus uniquement par Bruno Serge Pascal Bras. Produits qui peuvent être commandés auprès de mon Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, par chacun de leurs clients. Certaines versions, livrées aussi avec quelques options supplémentaires payantes, disposent parfois d'un droit à un plus grand nombre de mises-à-jour que pour d'autres versions payantes, ces dernières avec moins de mises-à-jour prévues, étant souvent beaucoup plus économiques. Mais mes versions beaucoup plus économiques sont livrées sans la documentation papier, actuellement de près de 657 pages. Mes réalisations avec plus de mises-à-jour prévues, étants à un prix plus élevé, et elles sont généralement prévues avec une documentation papier de près de 657 pages, qui est imprimée en Couleur, avec chaque page ayant environ 21cm de largeur, et environ 29,7cm de hauteur, donc au format A4, à chaque fois livrée dans des classeurs de qualité. Car, aussi, après fin Mars 2020, mes logiciels informatiques seraient tous vendus, mais avec toujours un paiement à l'avance. Contrairement à ce que je pratiquais souvent, au sein de mon Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, nouveau nom en cinq mots, avec souvent des envois avant chaque paiement, de ma part, avant fin Mars 2020. Mais cette disposition, donc avec les envois avant des paiements, elle ne serait plus du tout possible après fin Mars 2020, pour me permettre d'en vivre au moins un peu de tous mes travaux à propos de mes logiciels d'échecs, ceux qui sont liés à mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, et avec ceux qui sont liés aux échecs, tous deux livrés en même temps.

Pour, surtout, me permettre le financement des participations de mes logiciels aux Championnats du Monde des Logiciels d'échecs, organisés par l'ICGA (icga.org). Merci de très bien le comprendre. Sachant qu'environ 46400 exemplaires ont déjà été offerts, surtout depuis le début du mois de Janvier de l'année 2000, dont des exemplaires gratuits ont été financés aussi par l'ancien magazine informatique "LOGIN:", surtout pour les frais des duplications sur des disques optiques de type Cédéroms pressés, à l'époque pour un total de 70000 exemplaires pressés, dont près de 39000 magazines ont été commercialisés, à cette occasion, par ce magazine informatique "LOGIN:", avec leur numéro 69. Magazine daté effectivement de Janvier 2000. Mais, surtout, les ventes se réaliseront sans aucune remise possible, pour les particuliers, après fin Mars 2020. Début Avril 2020 étant la date prévue pour mon activité qui serait ensuite 100% commerciale, contrairement à ce qu'il en est, actuellement. Actuellement, il n'y a qu'un seul exemplaire vendu, tous les 37 exemplaires distribués. Pour remarque intéressante, mes frais sont tous amorties, à 1327 €uros près, mais en négatif. Mais mes salaires, pour mes activités liées à la programmation, et à la conception, de mes logiciels d'échecs, en plus de mes logiciels d'Othello-Reversi, donc mes salaires pour mes produits sportifs, ils ne me sont pas du tout payés, à ce jour. Mes salaires pourraient, peut être, m'être possibles à partir de l'été 2020, mais sans doute pas avant cette date. Les bénéfices significatifs, ils n'existent pas, actuellement. Mais il n'y a pas vraiment de pertes. Seulement 393,00 €uros de pertes, malgré les environ 106500,00 €uros de frais totaux, en tout, pour mes programmes d'échecs, et ceux d'Othello-Reversi, comptabilisés jusqu'à la fin de l'année 2016, depuis le tout début de cette activité à partir de mi-Décembre 1980. Activité qui est surtout 100% officielle, depuis le 22 Août 2003. Pour, surtout, permettre des participations, puis des Stands, lors des compétitions, hors lieu de conception de mes produits, surtout au niveau des compagnies d'assurances. Celles-ci ne pouvant rien Assurer en dehors d'un lieu fixe, chez soi, si l'activité "professionnelle" n'est pas officielle, avec donc une structure de type entreprise, ou même de type société, qui est nécessaire. Avec très peu d'erreurs à propos de tous ces chiffres. Avec aussi 944,80 €uros de pertes supplémentaires, pour uniquement l'année 2017, avec un vrai chiffre d'affaire de 2113,10 €uros, à la place de 2545,10 €uros de chiffre d'affaire, uniquement pour l'an 2017. Car il y a eu surtout un client qui a commandé un produit haut de gamme à 432,00 €uros, mais ce produit n'a toujours pas été payé, à ce jour, en rapport aussi à l'ancien tarif. Et il y a eu aussi la participation de mon logiciel d'échecs CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJSx, mais en préversion juste un peu trop boguée, au Championnat du Monde 2017 des Logiciels d'Échecs, à Leiden, en Hollande. Cette participation m'ayant coûté "exactement" 1890,00 €uros, lors de l'été 2017. Mais cette participation m'a permis, à ce jour, un peu plus de six vraies nouvelles ventes payées, surtout 22 nouvelles livraisons qui ont déjà été comptabilisées, dont effectivement trois gratuites, mais aussi quelques ventes non payées à ce jour. Des clients me semblent promettre un paiement bientôt, quand les nouveaux DVD-Rom seront sans doute prêts, dont l'un pour ce client Européen. Avec surtout des très belles vacances, vraiment inoubliables, à Leiden, en Hollande. Là où il y avait des personnages intelligents, ayant surtout un QI souvent supérieur à 160 points, sachant réaliser, pendant des très longues années, des produits logiciels d'Échecs d'exception, vraiment hors du commun, personnages sachant donner des vitamines d'intelligence à tous vos Ordinateurs, qui sont tout plein de Silicium, et qui sont tout plein de Plastique. NON! Mohamed, Mongi, et Rachid! Je n'ai pas du tout dit tout plein de Silicone, et de Plastic. C'est juste une note à peine humoristique, suivant de "l'Humour Français", mais suite aux attentats à l'ancien siège du magazine satirique "Charlie Hebdo", qui était déjà sur le point de disparaître complètement, cela uniquement pour des raisons économiques, à l'époque de l'attentat très dramatique. Dramatique aussi pour tous ceux qui n'étaient pas journalistes, ou même dessinateurs, au magazine "Charlie Hebdo". Magazine qui, finalement, existe toujours, à ce jour, avec surtout des soutiens internationaux, et des abonnements de toutes parts.

Des remises restent possibles, et seront encore possibles, mais uniquement pour des points de ventes, des Écoles, des Hôpitaux, voire aussi pour des Clubs. Pour que les points de ventes intéressés puissent en vivre aussi au moins un peu, à l'aide des ventes qu'ils réalisent, auprès de leurs clients. Les Écoles, les Hôpitaux, et aussi les Clubs, ils ne font pas de ventes, ni de commerces avec des bénéfices. Mais des remises, pour des points de ventes, elles sont possibles uniquement sous toutes réserves de paiements déjà effectués pour tous mes produits déjà commandés, dans le cas de chaque enseigne intéressée, voire pour les cas de tous mes produits qui ont déjà été livrés, à ce jour, aussi pour chaque cas des enseignes commerciales déjà livrées, pour permettre d'autres livraisons de mes produits neufs, dans le futur plus ou moins proche. Mes anciens produits, ceux qui ont déjà été livrés, ils peuvent tous être échangés, SANS AUCUN FRAIS SUPPLÉMENTAIRE, ASSEZ SOUVENT, ET JAMAIS MÊME LE MOINDRE FRAIS DE PORT, POUR CHAQUE CLIENT, OU POUR CHAQUE ENSEIGNE COMMERCIALE. Y COMPRIS POUR LE CAS DE LA TAXE "VAT", dont le montant est déjà inclus dans le prix de vente initial de chaque exemplaire. Donc, mes logiciels, ils peuvent être généralement échangés contre mes plus récents produits, qui sont neufs, ceux qui sont généralement plus performants, avec les réalisations complètes encore plus récentes, pour toutes les enseignes ayant déjà régularisées toutes les commandes déjà effectuées par lesdites enseignes. Et remarques équivalentes dans le cas des produits commandés par chaque particulier, via ma structure 100% légale EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, qui s'écrit en cinq mots, à la place de l'ancien nom "EBBIZ", autrefois. Donc, pour me permettre des nouvelles livraisons, tous mes anciens produits sportifs, ceux qui ont déjà été livrés, devraient tous avoir déjà été payés intégralement, ou alors ils devraient avoir "presque tous" déjà été payés. Plus de 46400 exemplaires, de mes logiciels sportifs, ont déjà été offerts, à ce jour, depuis Janvier de l'an 2000, en comptant aussi les environ 39000 exemplaires qui ont déjà été diffusés avec le magazine informatique "LOGIN:", avec leur numéro 69, celui daté de Janvier 2000. Donc, un peu plus de 46400 exemplaires ont déjà été offerts, surtout depuis le tout début du mois de Janvier, de l'année 2000, dont près de 5980 exemplaires ont été offerts avec uniquement de mes finances, pour des coûts généralement inférieurs aux principales campagnes publicitaires, dans des nombreux magazines papier, avec, surtout, à ce jour, 1277 exemplaires qui ont vraiment été payés intégralement, ou presque intégralement. Vraiment plus de 46450 exemplaires ont déjà été diffusés, à ce jour, en comptant aussi tous les exemplaires déjà payés, et tous les exemplaires non payés. Mais seulement environ 1277 exemplaires ont été vraiment "vendus, et payés", à ce jour, avec très peu d'erreurs sur toutes ces quantités totales, surtout depuis le début Janvier, de l'année 2000, à mon niveau, ou au niveau de mon entreprise. Dont exactement 1026 exemplaires ont été vendus seulement 7,50 NFF pièce, en Janvier 2000. Actuellement, c'est 576,00 €uros pièce, avec la notice papier complète d'au moins 657 pages, en couleur, au format A4, et avec surtout le droit à cinq mises-à-jour, dans le futur, à la fois sur disque optique DVD, sur Clef mémoire USB, et aussi sur disque optique "Blu-ray" gravé, toujours à chaque fois pour presque tous les récents PC, dans ce premier cas. Actuellement, c'est seulement 144,00 €uros, mais sans la notice papier complète, avec toutefois une notice informatique complète, en couleur, uniquement au format informatique "HTML", et avec aussi le droit à une seule mise-à-jour, par contre, produits livrés uniquement sur un disque optique DVD, dans ce cas, plus soit une Clef mémoire USB, généralement à la norme numéro 2, ou alors un disque optique "Blu-ray" gravé, au choix. Donc en plus d'un disque optique DVD, toujours à chaque fois pour presque tous les récents PC, mais avec le droit à une seule mise-à-jour, dans ce deuxième cas. Les 1026 exemplaires "vendus", à la rédaction de l'ancien magazine informatique "LOGIN:", ils ont été "vendus" via un paiement sous forme d'une publicité couleur d'une vraie valeur d'environ 7700,00 NFF. Publicité qui a été diffusée avec leur numéro de Septembre 2001, du magazine "LOGIN:".

Ces 1026 exemplaires là, ils ont été payés en Septembre 2001, donc sous la forme d'une vraie publicité couleur d'une demi-page, et d'une valeur réelle de 7700,00 NFF, à cette occasion. 7500,00 NFF x 1026 / 1000, c'est environ 7700,00 NFF. Suite, surtout, à une diffusion d'un très grand nombre de mes logiciels sportifs, au tout début de l'année 2000, avec mon accord uniquement vis-à-vis du magazine français "LOGIN:", via ce magazine informatique, avec leur numéro 69, effectivement daté de Janvier 2000, indiquant bien mon nom (BRAS), avec aussi mon prénom principal (Bruno), comme concepteur unique, dans des indications à peine cachées, dans le fichier source principal. Mais, dès le début de cette affaire de la publication de mes logiciels simplifiés GÉMIE, et TOTO, il était bien prévue, dès l'origine, 7500,00 NFF pour chaque groupe de 1000 magazines commercialisés. Ce que la Rédaction de ce magazine "LOGIN:", n'a pas bien compris. Rédaction croyant qu'il n'y aurait que 7500,00 NFF, à me payer, en tout. Sachant qu'il y avait déjà tous les bons fichiers sources, et de mes bases de données, pour déjà plus de 120 Méga octets, à l'époque. Mais sans la notice française, au format "Word 97", document texte au format "Word" que la société "Microsoft France" n'a pas voulu qu'elle y soit incluse, uniquement cette notice sous forme d'un document texte, à cette occasion, avec l'ensemble de mes logiciels.

La société "Microsoft" avait atrefois refusé des ventes de leurs licences pour plusieurs de leurs Systèmes d'exploitation, mais pour des ventes en petites quantités, à l'époque, pour tous les Systèmes de mesures à Rayons électromagnétiques de marque "ELPHYSE", ceux avec calculateur incorporé, de mon tout premier employeur, "ELPHYSE", qui fabriquait autrefois ces appareils de mesures de rayonnement X. L'un de leurs employés français, aux Ulis, en France, me disait, au téléphone, que "c'est réservé uniquement aux grands constructeurs d'Ordinateurs", les ventes de leurs Systèmes d'exploitation. Constructeurs "qui doivent payer cinq Millions de Nouveaux Francs Français", à chaque fois, pour chaque constructeur souhaitant livrer des Ordinateurs, avec des Systèmes d'exploitation de marque "Microsoft". En plus, il me disait cela, ce personnage, seulement deux ou trois mois avant la sortie commerciale des très puissants Systèmes d'exploitation 32 bits "IBM OS/2", moins problématiques à l'époque, mieux conçus, pour environ seulement 1900,00 NFF TTC pièce, pour chaque licence. Avec 5000000,00 NFF, on pouvait surtout acheter jusqu'à 2630 licences du Système d'exploitation "IBM OS/2 32 bits", voire surtout beaucoup moins de licences, pour beaucoup moins d'Ordinateurs. Système qui convenait beaucoup mieux que d'autres Systèmes d'exploitation. Ce qui a, à cette occasion, entraîné une certaine colère de ma part, justifiée ou non, suite à ce refus de fourniture d'un de mes documents personnel, en tant que notice de mes logiciels d'échecs, et de mes logiciels d'Othello-Reversi. Document 100% texte qui était rédigé uniquement par mes soins, mais à ce format "Word 97", d'ailleurs sous licence légale, payée intégralement par mes soins, pour ce traitement de textes "Microsoft Word 97". Depuis, les choses ont beaucoup changé.

Et les tentatives de rackettes, au sein d'entreprises, voire même au sein de quelques agences bancaires, ça existe beaucoup moins souvent qu'autrefois. Car leurs employés sont généralement enregistrés phonétiquement, suite aussi à des plaintes, de la part de quelques clients, parmi de ceux qui ont été rackettés, mais rarement rackettés, bien sûr. Et mes fichiers sources, complets, ils étaient toujours livrés à cette occasion, en Janvier de l'an 2000, pour ce numéro 69 du magazine "LOGIN:", comme pour presque tous mes produits logiciels de toutes sortes, depuis déjà l'an 1991. Tarif de 7,50 NFF pièce, à l'époque, mais sur la base, à l'origine, de 7500,00 NFF par groupe de 1000 exemplaires livrés, de mes logiciels. Il y a eu, effectivement, un malentendu avec la Rédaction de "LOGIN:", à cette occasion. Mais sans doute de façon involontaire, de la part de la Rédaction du magazine "LOGIN:". Le Magazine "LOGIN:" a commercialisé environ 39000 exemplaires de leur numéro 69, daté de Janvier 2000, d'après leurs indications.

Donc, seulement l'équivalent de 1026 exemplaires de mes logiciels sportifs (GÉMIE, pour les échecs, avec aussi TOTO, pour l'Othello-Reversi, tous deux en réalisations simplifiées) qui ont été payés, à la place de 39 x 7500,00 NFF, pour les environ 39000 Cédéroms vendus par ce magazine "LOGIN:", à cette occasion, en librairies. Soit, normalement, la somme totale de 292500,00 NFF, qui était prévue, suivant le nombre des ventes déclarées par le personnel de ce magazine "LOGIN:", à cette occasion, sur la base des 7500,00 NFF par groupe de 1000 exemplaires diffusés et vendus, d'après les accords initiaux, mais accords inscrits dans un document informatique.

Donc document informatique qui ne pouvait pas être reconnu, en France, par les Tribunaux de l'époque, début Janvier 2000. Même si ce document était entièrement rédigé dans un fichier 100% ASCII/ANSI, en plus sans aucun attribut, sans les accents français, pour quelques caractères habituellement orthographiés avec leurs accents (é, è, à, ù,...). Mais accords qui n'ont pas été bien compris par la Rédaction de "LOGIN:", pour des paiements de mes droits sur la base de 7500,00 NFF, pour chaque groupe de 1000 exemplaires de mes logiciels "vendus et livrés" à de leurs clients, et non pas pour un total de 7500,00 NFF, en tout, pour cette même affaire. D'après ce que je souhaitais, avant l'an 2000, pour des quantités minimales de 1000 exemplaires à payer. Par contre, le magazine "LOGIN:" a bien payé toutes les duplications des 70000 Cédéroms pressés, à cette occasion, sachant qu'environ 31000 magazines "LOGIN:", numéro 69, ils n'ont pas été vendus, à l'époque. Comme dans beaucoup d'autres cas équivalents, y compris avec d'autres publications, à toutes époques. Des exemplaires restent généralement invendus, pour chaque publication, à toutes époques, quelques soient celles-ci. Somme totale de 7700,00 NFF sur la base d'un tarif de l'époque de 7500,00 NFF, mais normalement pour 1000 exemplaires vendus, et pour une quantité minimale de 1000 exemplaires, de mes logiciels sportifs de l'époque, via autrefois aussi la société "Physique & Industrie SARL", celle de mon 2ème employeur de l'époque.

La société "Physique & Industrie" n'a jamais financé cette activité sportive, en dehors de quelques petites dizaines de Nouveaux Francs Français, pour Bruno Serge Pascal Bras, moi-même, en tout. Activité sportive, et aussi professionnelle, qui était, et est encore, une activité entièrement personnelle, en dehors de mon temps de travail, pour surtout prévoir mes futures éventuelles rémunérations, qui n'ont absolument jamais existées, à ce jour, ou presque, cela en rapport avec mes logiciels sportifs. De mes rémunérations sont prévues dans environ deux ans, et aussi pour les années suivantes, mais encore sous toutes réserves, en rapport uniquement avec mes logiciels sportifs. Les paiements, à ce jour, n'ont payé presque intégralement que les frais des dépenses, soit 15% des frais de toutes les dépenses, sur un total complet de 800000,00 €uros de dépenses totales, à environ 1327,00 €uros près, depuis déjà mi-décembre 1980, comptabilisés jusqu'à la fin de l'année 2017, dont 85% pour de mes salaires, sur la base d'un total de 800000,00 €uros de dépenses totales, mais salaires qui ne m'ont jamais été payés, à ce jour, cela depuis déjà mi-décembre 1980, pour mes logiciels sportifs liés à mes puissants programmes de Jeu d'Othello-Reversi, du nom de INTHELLO, et cela depuis déjà le 15 Juillet 1983, pour tous mes forts logiciels sportifs liés à mes programmes de Jeu d'Échecs. 42000, pour le nombre d'heures utilisées, jusqu'à la fin du mois de décembre 2017. Mais sans doute plus, donc jusqu'à la fin de l'année 2019 x 15,24 €uros de l'heure de mes travaux + 15% pour de tous les autres frais totaux, en dehors de mes heures de travaux = 100% de 800000,00 €uros de frais totaux, en tout, avec aussi les coûts de mes salaires, représentant 85% de 800000,00 €uros, mais salaires jamais versés, pour toutes les dépenses totales, uniquement pour mes logiciels sportifs dans les domaines des échecs, et de l'Othello-Reversi. Mais, maintenant, c'est bien près de 42000 heures, jusqu'à la fin de l'année 2017, qui ont vraiment été utilisées.

Donc, cette somme totale de 800000,00 €uros de dépenses équivalentes, dont 85% de 800000,00 €uros pour uniquement mes heures de mes travaux à seulement 15,24 €uros, soient environ 100,00 NFF pour chacune de mes heures de mes travaux, pour des heures qu'il faudra tôt ou tard comptabiliser, mais heures qui n'ont jamais été payées depuis mi-décembre 1980, pour mes travaux sur mes logiciels sportifs liés à l'IA, et aussi 15% de 800000,00 €uros uniquement pour de mes frais, hors salaires équivalents, 15% presque entièrement auto-financés avec uniquement les ventes de mes logiciels sportifs liés à l'IA, et financés aussi avec des services tels que l'initiation à l'utilisation de "Microsoft Windows", voire, parfois, pour l'utilisation du produit "Androïd", plus quelques autres services, tels que des courses alimentaires, des déplacements occasionnels de gros cailloux, des nettoyages d'un "trou d'eaux usées", des transports de poubelles à près de 300 mètres, dans des containers,... Toutes ces sommes seront bientôt réévaluées, juste après fin 2017. Car, surtout, depuis le début de l'été 2017, je travaille maintenant à plein temps, en plus, et non plus seulement un peu moins de 1000 heures par an, pour cette activité qui était vraiment "100% accessoire" jusqu'à la fin du Printemps 2017, sur mes projets sportifs liés aux Échecs, et ceux liés à l'Othello-Reversi, via l'IA, en plus de quelques services à la personne, surtout pour mes parents, dont petites formations à l'utilisation des Systèmes d'exploitation "Microsoft Windows", et pour le Système "Androïd". Surtout pour ma Mère, Jacqueline BRAS, qui n'a commencé à utiliser quelques Ordinateurs qu'après l'âge de 75 ans! Ayant moi-même presque toujours utilisé des assez puissants processeurs 16 bits, puis 32 bits, et maintenant 64 bits, donc principalement avec des PC assez puissants, et de nombreux de leurs modèles compatibles, pour mes travaux à propos de mes logiciels d'échecs, et aussi pour mes forts programmes d'Othello-Reversi, donc aussi des frais, déjà comptabilisés dans les 800000,00 €uros, frais totaux à hauteur de 15% de cette somme de 800000,00 €uros, jusqu'à la fin de l'année 2017, depuis déjà le 15 Décembre 1980, pour principalement les frais de mes travaux, hors salaires pour mes travaux d'IA, et hors salaires qui ont été versés pour mes produits logiciels industriels. Mais mes produits logiciels, ils ne sont pas prévus pour tous les modèles d'Ordinateurs dits "compatibles PC". En raison, il est vrai, de graves problèmes de compatibilités de quelques marques à trop gros problèmes, parfois. Y compris, parfois, des problèmes de fiabilité, mais trop récurrents, pour quelques marques d'Ordinateurs. La société "Physique & Industrie SARL", elle a soutenue, pendant un certain temps, mon activité personnelle, celle qui est liée à mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, et celle qui est liée aussi à mes logiciels de Jeu d'Échecs, dans le cadre d'une de mes activités 100% personnelles, toujours strictement en dehors de mes heures de mes travaux rémunérés, c'est-à-dire en dehors de toutes mes heures effectuées autrefois pour "Physique & Industrie SARL", pour des travaux pour cette société, généralement rémunérés pour de mes travaux sur des logiciels industriels, et toute leur programmation, concernant cette ancienne société "Physique & Industrie SARL". Donc, heures pour "Physique & Industrie SARL" qui étaient prévues uniquement pour mes développements de logiciels industriels, après mes longs travaux professionnels chez la société "ELPHYSE SARL/SA", elle-même rachetée par "Physique & Industrie SARL", depuis le tout début de l'année 1998. Surtout suite aux principaux problèmes de santé du PDG de "ELPHYSE SARL/SA", qui sont liés à l'amiante. Problèmes connus seulement depuis l'an 1993, pour Monsieur Serge Maurice BRAS, mon Père. La Direction de "ELPHYSE SARL/SA", elle a toujours encouragé tous mes travaux de conception, et aussi de programmation, de tous mes logiciels sportifs qui sont liés à l'IA, travaux qui étaient généralement effectués en dehors de mon activité professionnelle chez la société "ELPHYSE SARL/SA". Ce qui a permis souvent des gros contrats, voire même, parfois, des très gros contrats pour d'autres très gros logiciels industriels, chez "ELPHYSE SARL/SA", dès l'an 1983, avant mon embauche officielle en Septembre 1986, après un Stage réussi, malgré des intoxications chimiques, depuis le tout début de l'année 1984.

Après un stage réussi de trois mois, depuis fin Avril 1986, et après aussi des travaux depuis fin 1982, pendant la préparation de mon Bac F2. Diplôme effectivement obtenu, puis, ensuite, une formation à l'IUT, m'ayant permis l'obtention de mon DUT, le Diplôme Universitaire de Technologies, via surtout l'IUT d'Évry, avec aussi près de deux ans à l'IUT de Cachan, mais en deux temps. Mais mes travaux, sur mes logiciels sportifs, étaient presque toujours effectués en dehors de mes heures de mes travaux industriels, travaux industriels qui étaient rémunérés chez "ELPHYSE SARL / SA". À partir de l'an 1995, toutefois, ou, sans doute, juste un peu avant cette année là, la Direction de la Société "ELPHYSE SARL / SA" me permettait officiellement jusqu'à une heure rémunérée uniquement sur mes logiciels d'échecs, et, parfois, sur mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, par jour ouvré, jusqu'au tout début de l'année 1998, en plus de tous mes autres travaux sur mes logiciels industriels, ceux qui étaient déjà très bien rémunérés, chez "ELPHYSE SARL/SA", souvent sur la base d'environ 100,00 NFF net de l'heure de mes travaux, mais avec un emploi généralement à mi-temps. Mi-temps suite aux exigences juste un peu maladroites, et sans doute non légales, d'une employée de la CPAM de Yerres (91330), exigences maladroites formulées sans doute juste après l'été 1990. Un emploi identique, avec des temps/durées de travaux plus souples, suivant mon état de santé, et suivant la charge de mes travaux à faire, aurait été beaucoup plus judicieux. Jusqu'à une heure offerte, chaque jour ouvré, parfois moins d'une heure, chez "ELPHYSE SARL/SA", pendant tous mes travaux industriels rémunérés, prioritaires, depuis l'an 1995, ou peut être un peu avant l'an 1995, pour cette disposition mise en place à l'initiative de la Direction de "ELPHYSE SARL/SA". Surtout dans l'espoir de faire revivre de mes projets ayants existés surtout jusqu'au début Juin de l'année 1985, travaux réalisés d'ailleurs à la demande de la Direction de "ELPHYSE SARL / SA", dès l'origine, mais travaux qui étaient rémunérés uniquement en cas de très grands succès, lors des Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi. Ce qui a été le cas, pour les grands succès internationaux, même si les premières machines ne pouvaient pas légalement quitter la France, car il s'agissait surtout de très puissants Ordinateurs, qui étaient, par exemple, utilisés dans le domaine Spatiale, déjà à la NASA, pour leurs Navettes Spatiales, en tous les cas pour le puissant processeur utilisé dès le début, qui était un modèle 8086, 16 bits, de marque "Intel". En plus, il y avait des restrictions importantes, pour l'utilisation de telles technologies informatiques, déjà très puissantes, à l'époque. Par exemple pour de l'armement trop dangereux, et d'autres activités comparables, là où l'utilisation de ce processeur "Intel 8086" 16 bits était comme interdite, au tout début de sa commercialisation. Les processeurs utilisés par mes soins étaient rendus disponibles, pour de leurs utilisations, et de leurs programmations, dès l'été 1981, par mes soins, surtout suite à des travaux effectués par mon Père, pour des fabricants de composants, dont aussi "Intel", pour la mise en place de puissantes instructions d'entrées/sorties, dès l'ancien modèle 8 bits "Intel 8085", qui précédait le modèle "Intel 8086", 16 bits, 8086 partiellement compatible avec le 8085. 8086 que j'utilisais dès mes premiers puissants logiciels d'Othello-Reversi, ceux qui ont été deux fois Champion du Monde, d'abord en l'an 1982, puis ensuite en l'an 1983. Mais début Juin 1985 étant surtout la date de "destruction totale" d'une grande portion de mes listages de mes premières versions de mes programmes d'Othello-Reversi INTHELLO, par "Gérard KLOPPEL", alors recruteur chez "HEWLETT-PACKARD FRANCE". Celui-ci souhaitant surtout détruire absolument "toutes traces", et même "toutes preuves", pour ne pas être mis en demeure de payer lui-même, avec aussi deux autres de ses complices, dont le Professeur "Robert JOVY", de l'IUT de Cachan, les 800000,00 NFF proposés pour moi, depuis début 1984, par ce Monsieur "Gérard KLOPPEL", à l'initiative du Professeur "Robert JOVY", de l'IUT de Cachan, et aussi à l'initiative d'un certain Docteur "N'GUYEN Tuan Anh", un ancien ami de "Robert JOVY", tous trois décédés, parfois très souffrants, vers le début du 21ème siècle, avec beaucoup de leurs remords, parfois, suite à de leurs escroqueries.

Escroqueries ayants eu des échos tardifs. Dont aussi un gros problème de paternité pour le Professeur "Robert JOVY", semble-t-il avant l'an 1984, là où maintenant les tests "ADN" sont utilisables à moindre coûts, dans de tels cas. Ces trois personnages étaient quand même capables de rendre quelques petits services, à quelques-uns des élèves de l'IUT de Cachan, mais surtout quand ça les arrangeaient beaucoup plus pour chacun d'eux trois. En tout les cas, c'était bien le cas de Monsieur "Robert JOVY". "ELPHYSE SARL/SA" me finançait respectueusement jusqu'à une heure de mes travaux personnels par jour, en raison de mes petites angoisses, encore existantes à l'époque, angoisses provoquées surtout par des intoxications chimiques survenues pendant près de deux ans, à partir de la fin du mois de Mars de l'année 1984, mais aussi un peu avant cette date là, à l'initiative de deux salariés d'une importante firme d'Ordinateurs, à l'initiative aussi d'un de mes anciens Professeurs de l'IUT de Cachan, donc à l'initiative de ce Professeur "Robert JOVY".

Intoxications chimiques survenues surtout à partir de Mars 1984, mais sans doute juste un peu avant la fin de l'année 1983, déjà, après deux Titres à valeur Internationale, véritablement obtenus pour mes travaux, Titres maintenant de plus en plus reconnus au niveau International, et performances même très bien reconnues, m'ayant souvent ouvert des frontières parfois totalement impensables, par exemple dans des centres de recherches, et aussi dans des laboratoires, dans plusieurs pays, jusqu'au Japon, avec aussi des salaires assez intéressants, salaires parfois plus importants que des salaires de quelques Ingénieurs pourtant expérimentés, avec souvent des grandes reconnaissances de toutes parts, puis même plusieurs ovations lors de la même soirée, à Paris, en fin de l'an 1983, lors d'une importante réception internationale, devant près de 100 personnes d'environ 16 Nations différentes. Donc, surtout deux Titres de programmeur d'un Ordinateur ***CHAMPION du MONDE*** *de Jeu d'Othello-Reversi obtenus, donc de l'IA, suite à mes travaux individuels, travaux motivés, depuis l'été 1981, par la future Direction de "ELPHYSE SARL / SA", représenté par Monsieur Serge Maurice BRAS, mon Père. Titres obtenus lors des Championnats du Monde pour Ordinateurs d'Othello-Reversi, en l'an 1982, puis aussi en l'an 1983, compétitions organisées, à l'époque, par la Rédaction de "L'ORDINATEUR INDIVIDUEL", l'un des magazines informatique français de l'époque. Mais intoxications chimiques qui ont été particulièrement dangereuses pour moi, et même ruineuses, pour beaucoup, surtout dans le but d'obtenir, de ma part, des renseignements sur de mes techniques informatiques employées par mes soins, pour obtenir de telles performances, au profit de trois véritables escrocs, tous trois plus ou moins employés de la firme "Hewlett-Packard France". Mais dont la Direction française, de la firme "Hewlett-Packard", semblait tout ignorer, à propos de quelques escroqueries peut être mortelles pour d'autres, au sein de "Hewlett-Packard France". Les trois fautifs ont été très lourdement sanctionnés, par la suite, dont plusieurs mises à la porte, parfois pour des motifs de fautes lourdes, sans que j'ai pu, à ce jour, retrouver toute l'excellente santé que j'avais encore à la fin de l'année 1983, juste avant les principales intoxications chimiques, soit disant au profit de cette firme "Hewlett-Packard France". Firme de produits électroniques, et informatiques, dont la filiale française n'y est sans doute pour rien du tout, en rapport avec des excès de zèles particulièrement destructeurs de la part d'une toute petite minorité de leurs employés, dont l'un de leur recruteur officiel, qui a été rapidement mis à la porte, semble-t-il même pour faute, voire, sans aucun doute, pour motifs de fautes lourdes, d'après plusieurs échos, de la part d'anciens camarades d'université, à savoir pour le cas de Monsieur "Gérard KLOPPEL", l'un des proches amis du Professeur "Robert JOVY", de l'IUT de Cachan. Ils pratiquaient des escroqueries comme celles-là, à base carrément de poisons chimiques, ou "tout comme", en fait avec des médicaments chimiques extrêmement forts, soit disant pour des "dopages intellectuels", soit disant sans aucun risque d'aucune sorte, mais sans que la Direction de "Hewlett-Packard France" n'en soit informée, semble-t-il, pendant longtemps.*

"Gérard KLOPPEL" étant décédé vers l'an 2008, et non pas en l'an 2010. Y-a-t'il eu une erreur de saisie informatique, à propos d'une date de son décès? "Robert JOVY" est décédé, semble-t-il, le 11 Novembre 2011, d'après l'internet, quelques semaines après de ses excuses qu'il m'a quand même adressées par courrier papier, mais courrier papier que je n'ai pas conservé. J'ai conservé un autre de ses courriers un peu moins récent, mettant encore en doute l'existence de tous mes travaux informatiques, dont de ceux qu'il disait vouloir me payer, déjà au début de l'année 1984, avec ses deux autres complices. "Robert JOVY" ayant mieux compris les pratiques "particulièrement criminelles" de "Gérard KLOPPEL", et aussi d'un certain Docteur "N'GUYEN Tuan Anh", que je lui dénonçais périodiquement, presque tous les ans, y compris dans plusieurs autres affaires trop similaires, affaires plus ou moins connues, avec d'autres cas équivalents concernant d'autres étudiants, y compris dans le cadre des activités professionnelles de "Gérard KLOPPEL", autrefois recruteur chez "Hewlett-Packard". "Gérard KLOPPEL" ayant été "Psychologue", puis "Psychothérapeute", mais il aurait été rapidement radié de ces deux professions. Je comprends qu'il y a eu inévitablement des éclaboussures trop désagréables. Éclaboussures ayants attribuées parfois une mauvaise réputation à cette firme "Hewlett-Packard France". Mes travaux, sur mes logiciels sportifs, tous liés à l'IA, ils étaient généralement effectués chez moi, à quelques très rares exceptions près, donc souvent en dehors de jusqu'à une heure par jour chez "ELPHYSE SA", heure rémunérée, surtout à partir de l'an 1995, jusqu'au tout début de l'année 1998.

Il est assez intéressant de noter que quelques employés d'une des plus grandes entreprises internationales d'édition de logiciels, en plus, ils ont pourtant essayé de déposer à leurs noms, vers l'Hiver 2005/2006, soit près de six ans après la publication de mon programme d'échecs GÉMIE, celui en version 1.0, alors en version simplifiée, avec, en même temps, mon programme d'Othello-Reversi TOTO, celui-ci également en version très simplifiée, TOTO étant basé, à l'époque, sur mon produit INTHELLO; ils ont donc essayé de déposer à leurs noms mes logiciels d'échecs, mais en plus à peine modifiés par leurs soins, avec surtout les mêmes structures de données principales, avec aussi des noms de variables à peine modifiés, en plus, et logiciels d'échecs qui ont pourtant déjà été diffusés six ans avant, soit donc en Janvier 2000, avec mon accord vis-à-vis du magazine "LOGIN:", pour leur numéro 69, mais pas du tout avec mon accord vis-à-vis de quelques autres structures professionnelles, cela en même temps que mes produits liés à l'Othello-Reversi, qui ont tous deux été diffusés, à cette occasion, via ce magazine "LOGIN:", avec leur numéro 69. Ancienne publication informatique française indiquant déjà bien mon nom (BRAS), et mon prénom principal (Bruno), en Janvier 2000, surtout en tant que concepteur unique. Identité d'ailleurs à peine cachée dans le fichier source principal de l'époque, en Janvier de l'an 2000, sur le même disque optique. Sans que les nouveaux fraudeurs de l'Hiver 2005/2006 aient pu avoir gain de cause, bien sûr, via, en plus, de leurs attaques comme "très stupides", de leurs parts, pendant plusieurs mois.

Attaques parfois par courriers papier adressés à mon entreprise personnelle, EBBIZ, en plus, parfois même par courriers recommandés de leurs parts, en plus sur des documents papier avec l'entête de leur filiale française! Attaques survenues surtout jusqu'à l'été de l'an 2006, à peine après. Inutile de vous écrire que ces personnages là, comme particulièrement malhonnêtes, au sein d'une importante firme de logiciels informatique, qui m'ont, il est vrai, déjà adressé trois fois de leurs excuses écrites, et excuses signées, ils n'ont plus reçu un grand nombre de projets de collaboration avec ma structure "EBBIZ", ou, ensuite, avec ma structure individuelle EBBIZ, celle de Bruno Serge Pascal Bras, ni même avec moi-même, en tant qu'individu seul, voire, éventuellement, comme l'un de leurs futurs éventuels employés. Je suis capable de pardonner, comme me l'invite, récemment, d'autres employés de cette même Corporation, à capitaux principalement Américains.

Ils recevront sans aucun doute à nouveau d'autres dossiers, voire d'autres échantillons, de ma part, pour des projets de diffusions internationales, via peut être leur Corporation, mais uniquement pour des contrats non exclusifs, ne pouvant plus du tout mettre tous mes œufs dans le même panier, surtout à la suite de quelques arnaques fâcheuses, surtout de la part de quelques "magouilleurs", généralement sans que leurs Directions respectives en soient informées. Donc, les contrats uniquement exclusifs, je n'en veux plus du tout. Mais, en plus, ces employés se sont vraiment montrés ridicules, autrefois, après leurs tentatives de fraudes, à propos de mes logiciels d'échecs, conçus uniquement par mes soins, conçus et réalisés par mes soins surtout depuis le 15 Juillet 1983, en ce qui concerne mes produits échiquéens, comme "toujours" sur mon temps libre, mais sans "jamais" aucune véritable rémunération pour cela, à ce jour, ou presque, pour mes travaux de ma part dans des domaines de la programmation de mes logiciels sportifs, ceux qui sont tous liés à l'IA. Qui m'appartiennent tous à 100%. Travaux sportifs qui n'ont donc jamais été rémunérés, ou presque, à ce jour, en ce qui me concerne. D'autres de mes travaux, à propos de gros logiciels industriels, ils m'ont été intégralement payés par "ELPHYSE SARL/SA", à raison d'environ 100,00 NFF net pour chacune de mes heures de mes travaux, mais souvent à mi-temps. Et mes travaux, ils ont presque intégralement été payés par "Physique & Industrie SARL", pour, principalement, des projets industriels équivalents, après le rachat de la Société "ELPHYSE SA" par la Société "Physique Industrie SARL". Mais, par contre, tous les frais, à propos de mes produits sportifs, sont payés principalement à l'aide des ventes, qui, elles, sont bien réelles, à environ 1327,00 €uros près, mais en négatif, comptabilisés à la fin de l'année 2017. Pour ma part, je n'ai jamais essayé de leurs faire le moindre procès, à tous ces nouveaux personnages comme "particulièrement malhonnêtes", ceux de fin 2005/début 2006, comme pour beaucoup d'autres, autrefois. Mais quelques autres leurs ont indiqué, à ces nouveaux personnages comme "particulièrement malhonnêtes", au sein d'une importante Corporation, à capitaux principalement Américains, qu'ils "débloquaient lamentablement", en voulant s'approprier, vers fin 2005, ou peut être au tout début de l'année 2006, les droits d'un de mes produits échiquéens, à l'occasion d'une tentative de dépôt à leurs noms, en tant qu'employés de cette Corporation, ou tout comme, pour mes logiciels sportifs qui ont déjà été publiés en Janvier 2000, donc au moins six ans avant, en France, avec mon accord vis-à-vis du magazine "LOGIN:", en tant qu'unique concepteur, pour des fichiers presque identiques aux miens, en plus. Avec, aussi, des structures de données équivalentes aux miennes, lors de leurs tentatives de dépôts à leurs noms, avec surtout des menaces procédurières contre moi, de leurs parts, à cette occasion. Ces personnages, comme "particulièrement malhonnêtes", ceux de l'Hiver 2005/2006, ayant surtout essayé de me déposséder entièrement de tous mes droits, pendant de leurs attaques procédurières au cours de l'année 2006, sur mes logiciels d'échecs, et, peut être même, à propos de mes droits sur mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, autrefois deux fois ***CHAMPION du MONDE*** *en l'an 1982, puis en l'an 1983. Ils n'ont pas du tout pu commercialiser le produit de leurs fraudes, à cette occasion, bien sûr. Comme pour un cas presque équivalent, qui est déjà survenu surtout à partir de la fin du mois de Mars de l'année 1984, à la suite de "magouilles" à l'initiative d'un ancien de mes Professeurs de l'IUT de Cachan, "Robert JOVY", qui est lui-même décédé suite à ses graves problèmes de santé, en Novembre de l'an 2011, sans doute le 11 Novembre 2011, d'après l'internet. Autres fraudes en rapport avec mes tous premiers logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, alors en version 2.9, surtout juste après leurs vrais titres de* ***CHAMPION du MONDE*** *obtenus deux fois, pour les années 1982, et aussi 1983. Pour ma part, je leurs ai tous promis de ne pas leurs faire un procès, procès qui serait sans doute complètement inutile à long terme, mais sous réserve qu'ils arrêtent toutes leurs âneries, en ce qui concerne mes travaux, avec mes droits, et à condition qu'ils cessent toutes leurs tentatives de m'escroquer.*

En ayant, en plus, essayé de maquiller juste un petit peu de mes produits sportifs, pour de leurs profits, mais sans que j'obtienne les rémunérations importantes que ces escrocs m'annonçaient pourtant, à certaines époques. Soient respectivement 800000,00 Nouveaux Francs Français (NFF) annoncés par l'équipe "KLOPPEL/JOVY/N'GUYEN", dès le tout début de l'année 1984, pour mes programmes d'Othello-Reversi INTHELLO d'autrefois. Somme effectivement annoncée au tout début de l'an 1984, soit disant pour le compte de la firme "Hewlett-Packard (France)", d'après les propos de ces trois escrocs, à l'initiative d'un de mes anciens Professeurs de l'IUT de Cachan, Monsieur "Robert JOVY". Puis, beaucoup plus tard, la somme qui a été annoncée de 285000,00 €uros, pour une licence d'exploitation exclusive, normalement pour dix ans, mais pas plus de dix ans, dans le cas de mes programmes d'échecs, somme beaucoup plus récente effectivement annoncée en l'an 2006, mais peut être maladroitement, par un "employé", voire peut être même par un simple stagiaire, d'une filiale française d'une importante Corporation à capitaux "Américains". Corporation principalement présente dans le domaine des logiciels informatiques. Mais ces deux sommes, je ne les ai jamais reçues, à ce jour. Mais il n'y a pas eu le moindre centime reçu, comme salaires, à ce jour, en rapport avec mes travaux de programmation de mes logiciels sportifs liés aux échecs, en dehors de mes ventes, via surtout mon entreprise individuelle, mais ventes n'ayants payées que les frais, mais rien d'autre, pour l'instant. Ni même dans un autre cas en rapport avec une assez importante rémunération de quand même 1650000,00 NFF Hors Taxes, rémunération qui était vraiment prévue, dont normalement 80% pour moi, c'est-à-dire pour Bruno Serge Pascal Bras, à propos de négociations avec "Infogrames Entertainment", surtout pour le paiement de mes droits exclusifs pour mes programmes d'échecs, mais pour une période limitée à dix ans, période éventuellement renouvelable, et pour de mes droits à propos de mes autres travaux d'améliorations uniquement pour eux, à une époque, sur mes logiciels d'échecs, avec aussi de mes droits sur mes programmes d'Othello-Reversi INTHELLO, avec aussi la mise en place d'une Hot-Line d'expression française. Ayant moi-même été mis en contact avec "Infogrames Entertainment", depuis fin Novembre 1990, à l'occasion du Championnat du Monde 1990 des Ordinateurs/Logiciels d'Échecs. Championnats du Monde organisés à l'époque par l'ICCA. Maintenant, ces compétitions sont organisés, presque tous les ans, par l'ICGA. Contacts avec la société "Infogrames Entertainment", à l'initiative d'un de leurs anciens employés, de cette société "Infogrames Entertainment", société française qui était surtout très connue dans le Monde entier, située à l'époque à Villeurbanne, tout près de Lyon, puis, ensuite, elle était située à Lyon. Voir un peu plus loin, pour un peu plus d'indications. Mais autres échecs de négociations qui ne seraient pas, sans grands doutes, de la faute de leur ancien PDG, à savoir Monsieur "Bruno BONNELL", semble-t-il. D'après des échos via un résumé publié sur l'internet, d'une émission télévisée assez récente, indiquant des fraudes sur des fonds détournés au sein de la Société "Infogrames Entertainment", fonds qui étaient destinés, initialement, surtout aux rémunérations de programmeurs, d'équipes de programmeurs, et pour de leurs éléments utiles, dans leurs équipes initiales, pour les conceptions, réalisations, mises-au-point, améliorations de logiciels de Jeux. Monsieur "Bruno BONNEL" aurait lui-même débloqué des fonds monétaires parfois importants, voire très importants, pour des paiements de licences d'exploitation de logiciels de Jeux, fonds destinés aux auteurs/concepteurs de plusieurs logiciels de Jeux. Mais ces importants fonds monétaires auraient été trop souvent conservés par l'un des deux plus proches collaborateurs de Monsieur "Bruno BONNELL", au sein de cette importante société "Infogrames Entertainment", avec ensuite "ATARI". D'où la perte de sa place de PDG, pour Monsieur " Bruno BONNELL ", puis, rapidement, la disparition totale de "Infogrames Entertainment", avec aussi la firme "ATARI". Celle-ci, "ATARI", qui essaie de revivre ces derniers temps, d'après ce que j'en sais, via aussi des documents disponibles sur l'internet, à ce propos.

Il faut surtout savoir qu'un des comptes bancaires, de cette importante société "Infogrames Entertainment", il se trouvait à la "Société Générale", qui est une banque pourtant très respectable, généralement. Mais il y a aussi des escrocs, parmi quelques-uns de leurs employés, comme sans doute dans d'autres banques, parfois. Pour mon cas, à la "Société Générale", à Dijon, ils m'ont déjà fait payé plusieurs fois les mêmes chèques autrefois impayés, mais quatre chèques déjà payés avant mi-décembre 2000, pour un total d'environ 5500,00 NFF, pour ces quatre chèques payés en double, pour de mes chèques autrefois sans provisions, vers la fin de l'été de l'an 2000, mais chèques qui sont tous quatre restés impayés pendant moins de 10 semaines, seulement, en l'an 2000, soit avant mi-décembre 2000. Mais, par exemple, mon Père, et aussi pour au moins deux autres cas, ils n'ont reçu qu'une seule fois les paiements complets, et non pas deux fois, malgré des paiements en double des quatre mêmes chèques autrefois impayés, de ma part, ou de la part de cette agence bancaire. Donc, pour environ 5500,00 NFF payés en double, pour au moins trois chèques, dont les deuxièmes paiements, en l'an 2006, pour des chèques pourtant déjà payés une première fois intégralement avant mi-décembre 2000 à leurs destinataires, sommes donc payées en double, et deuxièmes paiements normalement intégralement remboursables au bout d'un an et 8 jours, d'après la Loi française encore en vigueur, à l'époque, car, évidemment, ces deuxièmes paiements n'ont pas pu être réclamés une 2ème fois, par leurs bénéficiaires d'origine. Car mes premiers paiements, tous payés avant mi-décembre 2000, pour ces quatre chèques là, ils ont été contestés par cette même agence "SG", vers l'Hiver 2005/2006, l'une des agences autrefois située à Dijon, 17 Place DARCY. Mais agence qui n'existe plus du tout, à son ancienne adresse, d'après un retour d'un courrier assez récent, de plus d'un an. Mais absolument rien ne m'a jamais été remboursé, à ce jour, après le délai légal d'un an et 8 jours, parmi les deuxièmes paiements d'au moins trois chèques payés en double, sans doute quatre en tout, pour un total d'environ 5500,00 NFF pour au moins trois chèques, ou l'équivalent en €uros, 17 ans après seulement 8 chèques impayés, mais pas plus, dont seulement six de plus de 100,00 NFF, dans une ancienne agence bancaire "Société Générale" qui n'existerait d'ailleurs plus du tout, à ce jour, à Dijon, 17 Place DARCY, donc à son ancienne adresse. Ces employés, de cette ancienne agence "SG", s'étant payé le grand luxe, en plus, de me refuser le versement créditeur, sur mon compte bancaire, ou sur un compte bancaire pour mon entreprise EBBIZ, de deux chèques d'un total de 5500,00 €uros, le 5 Septembre 2003, au tout début de mon activité officielle, et activité officielle déjà 100% légale, et même déclarée légalement, activité bien reconnue au Journal Officiel, au sein de ma structure professionnelle EBBIZ, pour les ventes légales de quand même 1100 exemplaires de mes licences d'utilisations pour de mes logiciels d'échecs, et aussi pour de mes logiciels d'Othello-Reversi EBBIZ INTHELLO, en seulement moins de trois semaines de négociations, par mes soins, toujours légalement. Pour de mes produits entièrement finalisés, déjà au point, performants. En fait, une affaire sur deux, environ, est bien rémunératrice, assez souvent, au cours de toute une carrière professionnelle. Les affaires avec "ELPHYSE SARL / SA", et aussi avec "Physique & Industrie SARL", elles ont presque toutes été rémunératrices, elles étaient surtout toutes utiles, pour de mes travaux industriels, toutes au moins un peu rentable, pour mes travaux industriels, pour ces deux sociétés. Sans même entraîner des pertes, pour mes deux employeurs d'autrefois, même après tous les paiements des frais. Les "escrocs" de l'Hiver 2005/2006, ils m'ont même reconnu, par écrit, avec d'autres de leurs excuses écrites, assez tardivement, vers l'an 2009, puis aussi ensuite, qu'il y avait des droits qu'ils tentaient effectivement de s'approprier, ici ou là, surtout pour des logiciels soient disant abandonnés par de leurs auteurs, mais avec parfois des agressions d'ordres juridiques, de leur part, vis-à-vis de concepteurs de logiciels, qui sont parfois sous le coup d'épuisements cérébraux assez importants, après leurs longs efforts intellectuels, souvent pendant plusieurs années, avec aussi des frais de conceptions parfois énormes, mais trop rarement amortis.

Mais droits, pour quelques logiciels, que des éditeurs n'ont pourtant jamais obtenus légitimement, parfois. Certains éditeurs, de tels logiciels, voulant récupérer des travaux parfois intéressants, avec de leurs droits, mais sans jamais rien vouloir payer aux auteurs, et aux concepteurs, en plus des paiements éventuellement à tous ceux qui ont participé aux travaux, de façons efficaces (traductions, documentations, écritures de fichiers informatiques, gestion des courriers, et des demandes d'informations,...). Ces éditeurs n'ayants eux-mêmes pas toujours contribués à des efforts de conception, et/ou à des efforts de programmation, ni même pour de leurs financements, pour surtout récupérer des produits logiciels, avec de leurs droits, et parfois pour les commercialiser, ces mêmes produits logiciels, mais sans jamais avoir obtenu le moindre accord de la part de ceux qui ont vraiment contribué aux efforts complets, parfois assez importants. Efforts complets fournis pendant souvent des nombreuses années, et parfois même pendant des dizaines d'années. Depuis la destruction totale de mes documents, à propos de mes tous premiers programmes d'Othello-Reversi, vers le début du mois de Juin de l'année 1985, à Nozay, par ce Monsieur "Gérard KLOPPEL", donc en rapport avec mes forts programmes d'Othello-Reversi INTHELLO, ayant moi-même une assez bonne mémoire mentale et cérébrale, malgré des consommations involontaires de produits chimiques dangereux, prévus non pas pour des dopages intellectuels, mais médicaments assez dangereux qui sont initialement prévus pour des soins destinés à des maladies mentales très graves, médicaments prescris à trop fortes doses, pour mon cas, pendant longtemps, qui sont donc très dangereux, surtout entre Mars 1984, et le début Juin 1986; soit disant pour du "Dopage intellectuel", que je ne demandais même pas; j'ai surtout entrepris efficacement, depuis l'an 1989, la réécriture complète, avec un assez grand succès, de tout le dossier complet, sans pouvoir utiliser mes notes d'autrefois, non photocopiées par mes soins, en divers langages informatiques, et surtout en langage informatique "MODULA-2", langage qui est une version modulaire du puissant langage informatique "Pascal", toujours sur mon temps libre. Ce qui m'a demandé près de cinq ans, en tout, pour parvenir, beaucoup plus tard, vers début Octobre 1998, à quand même la 4ème place, avec aussi 7 autres produits concurrents de la même force, classés à la même 4ème place, au tout 1er Championnat de France des Programmes d'Othello-Reversi, organisé cette fois-ci par la Fédération Française d'Othello-Reversi. Cette réécriture par mes soins, d'un tout nouveau programme INTHELLO, en langage informatique "MODULA-2", mais presque identique aux premières de mes réalisations d'autrefois, ayant été à l'origine, semble-t-il, de la mise à la porte pour motif de faute lourde de Monsieur "Gérard KLOPPEL", de chez "Hewlett-Packard France", vers le début des années 1990, ou très peu de temps après, et après qu'il avait déjà été radié en tant que "Psychologue", puis, ensuite, radié en tant que "Psychothérapeute", ce qui est très rare, de telles dispositions. Puis, assez longtemps après, "Gérard KLOPPEL" a bien été "éjecté" de la Direction de chez les "Francs Maçons", soit disant suite à ses "problèmes de santé importants". Il est intéressant de noter qu'il a pourtant essayé de recréer une organisation très comparable en Belgique, là où il n'avait visiblement plus du tout ses "problèmes de santé importants", avant de disparaître dans la mort, semble-t-il en l'an 2008, ou, peut être, en l'an 2010. Deux versions semblent exister, pour l'année véritable de la mort de Monsieur "Gérard KLOPPEL", d'après plusieurs documents internet. S'agirait-il d'une erreur de saisie informatique, pour l'une de ces deux années là? Donc, pour en revenir à nos moutons, j'ai obtenu effectivement la somme équivalente de 7700,00 NFF, qui a été obtenue uniquement via une publicité de cette valeur, et publicité qui a été publiée en Septembre 2001, par le magazine informatique "LOGIN:", pour le paiement équivalent de "1026 exemplaires" de mes logiciels sportifs. Somme de 7700,00 NFF qui a bien été déclarée au F.I.S.C. français, celui de Dijon, pour une partie de mes revenus de l'année 2001, mais je ne peux pas vous écrire dans quelle rubrique, exactement. Ayant, moi-même, semble-t-il, fais une erreur, à ce propos, à l'époque, pour la bonne rubrique à remplir.

Le F.I.S.C. français, celui de Dijon, ayant aussi accepté de me rembourser la somme de 6800,00 NFF, juste avant l'été 2000, mais avec aussi des très grandes difficultés, encore au niveau d'une agence bancaire de la "Société Générale", à Dijon, pour pouvoir créditer ces seulement 6800,00 NFF, suite surtout à des impôts payés en trop, de ma part, lors de cette même année 2000. Ce qui m'a surtout permis de me rendre au Championnat du Monde 2000 des Logiciels, ou Ordinateurs, d'Échecs, à Londres, lors d'un voyage vraiment très exceptionnel, avec un de mes tout nouveau programme d'échecs, entièrement réécrit par mes soins, pour PC, entièrement en langage informatique Assembleur "Intel/AMD x86", lui aussi, mais en utilisant uniquement un processeur "Intel Celeron" @ 333 MHz, pour uniquement des raisons économiques, face à des processeurs "Intel", ou même "AMD", comme respectivement les très puissants modèles "Pentium III", ou même les remarquables modèles "Athlon", TOUS au moins cinq à dix fois plus rapides, parfois déjà à bien plus d'un Giga Hertz, dès l'été 2000, utilisant un vrai Bus mémoire à 64 bits, pour les données, contre seulement 32 bits pour le bus de données du très économique processeur "Intel Celeron", pour le processeur que j'utilisais, avec donc un très grand handicape de puissance, pour mon programme d'échecs. Car l'Ordinateur utilisé par mes soins n'était pas très puissant, par rapport à tous les autres concurrents de l'époque, en l'an 2000. Processeur "Intel Celeron" @ 333 MHz fonctionnant en interne à seulement 333 Méga Hertz, quand même, avec aussi des transferts d'informations mémoire beaucoup plus lents qu'avec les puissants processeurs de tous les autres concurrents. Car le modèle "Celeron" de l'époque utilisait seulement un Bus de données 32 bits, vers la mémoire externe au processeur, par rapport à tous les autres concurrents utilisant un vrai Bus de données 64 bits. Et concurrents utilisant surtout des processeurs avec des horloges à jusqu'à 1,2 Giga Hertz, par exemple pour le processeur "AMD Athlon" du nouveau programme Champion du Monde 2000, "SHREDDER 5", de Monsieur "Stephan Meyer-Kahlen", juste un peu avant son recrutement chez "CHESSBASE", le leader mondial, dans le domaine des Logiciels d'Échecs, depuis déjà très longtemps. Soient, donc, 7700,00 NFF que j'ai obtenu, mais indirectement, de la part du magazine "LOGIN:", suite à la diffusion de mon programme GÉMIE, pour les échecs, et aussi à l'occasion de la diffusion de mon programme TOTO, pour l'Othello-Reversi, tous deux en versions très simplifiées. Y aurait-il eu une tentative de vente de tous mes droits, à mon insu, à propos de mes logiciels d'échecs, et aussi à propos de mes logiciels d'Othello-Reversi, ceux déjà publiés en Janvier 2000, de la part d'une petite portion du personnel de "LOGIN:", auprès de la firme "Microsoft Corporation", après, éventuellement, des petits maquillages de mes applications? Je n'en sais trop rien. D'autres auraient aussi pu faire de telles escroqueries, vis-à-vis de "Microsoft Corporation" en tant que client potentiel, et vis-à-vis de moi-même, en tant qu'auteur véritable de tous mes travaux informatiques. En tous les cas, je suis bien le véritable concepteur, unique, du programme d'échecs simplifié GEMIE, ou GÉMIE, avec aussi mon programme d'Othello-Reversi TOTO, très simplifié, tous deux publiés en Janvier 2000 par le magazine informatique "LOGIN:". Le personnel de "Microsoft France" a bien formulé des attaques d'ordre Juridiques, via leur "Département Juridique", surtout en l'an 2006, pour les droits de mes produits sportifs, ceux qui sont liés à l'IA, aux échecs, et à l'Othello-Reversi. Eux-mêmes, c'est-à-dire "Microsoft France", n'ayant été plus ou moins convaincus qu'à partir de l'an 2009, et surtout plus tard, que mes produits sportifs, ceux qui sont liés aux échecs, et aussi ceux qui sont liés à l'Othello-Reversi, c'est bien moi qui les aient conçus. Car j'en maîtrise bien le bon fonctionnement interne, malgré parfois de mes grandes étourderies, et, surtout, je sais bien les faire évoluer! Ce qui n'était pas du tout le cas de quelques autres, ayants essayés effectivement de reconstruire les logiques de mes logiciels de toutes sortes, pas seulement ceux liés aux Jeux via l'IA, comme pour les échecs, l'Othello-Reversi, et quelques autres.

J'en connais absolument tout l'historique, au niveau de la conception, et de tous mes développements, uniquement par mes soins, à propos de ceux-ci, toujours à partir de rien, dès le départ. En dehors d'environ 80 heures d'écritures, par l'un de mes amis, à savoir Michel DESCLOÎTRE, pour des débuts de parties de forts joueurs d'échecs, tout le reste des travaux sur les fichiers n'a été effectué qu'uniquement par mes soins, à ce jour. Mais je n'ai pas du tout reçu 292500,00 NFF, de la part de "LOGIN:", pour 39 fois 7500,00 NFF.

Car il y avait eu environ 39000 exemplaires de leurs magazines numéro 69 vendus, d'après leurs chiffres à eux. Si je leurs avais fais un procès, à "LOGIN:", je n'aurais absolument rien eu, pas même l'équivalent de la valeur d'une Publicité d'une vraie valeur de 7700,00 NFF. En plus, ils auraient disparu beaucoup plus rapidement, en cas de perte du procès, et moi: JE N'AURAIS JAMAIS RIEN EU DU TOUT, en cas d'un procès complètement inutile. En négociant une Publicité d'une valeur de 7700,00 NFF, il y avait moindre problème, et des relatives satisfactions, pour chacun, quand même.

La Rédaction de "LOGIN:" comprenait uniquement 7500,00 NFF à me payer, en tout, pour la publication de mes logiciels de Jeux informatiques GÉMIE & TOTO. Logiciels qui ont donc été diffusés par le magazine informatique "LOGIN:", en Janvier 2000, avec leur numéro 69, ayants déjà créé un effet "Publicitaire", à lui tout seul. Tous mes logiciels informatiques, ceux que je diffuse, et aussi ceux que j'édite, ils ont tous été conçus uniquement par mes soins, surtout à partir de rien. C'est-à-dire à partir d'une "feuille toute blanche équivalente", sans aucun effet "antisèche" équivalent, au niveau de la conception informatique de tous mes logiciels informatiques, en utilisant, quand même, souvent des Outils de programmation logiciels, mais pas toujours, d'ailleurs, et en utilisant toujours les bons Manuels des processeurs utilisés, c'est-à-dire les Manuels des puissants processeurs qui sont utilisés dans les Systèmes informatiques à très grandes diffusions, comme pour le puissant Système informatique que vous utilisez actuellement, pour, par exemple, permettre des calculs, et beaucoup d'autres usages. J'utilise aussi des livres d'échecs, généralement en français, ou même ceux en Anglais. Mais, très souvent, je n'utilise pas des librairies de fonctions informatiques, contrairement à des attaques complètement injustifiées du département Juridique de "Microsoft France", surtout en l'an 2006, au sein de tous mes récents logiciels sportifs. Des librairies de fonctions informatiques sont parfois livrées avec des outils de programmation. Or, je n'utilise pas des librairies de fonctions informatiques, surtout quand c'est possible, pour permettre une garantie totale, et même complète, de tous mes récents produits logiciels, aux profits de mes clients.

Car la garantie rendue ainsi possible, elle est bien meilleure. Sans véritable risque d'être victime d'éventuels bogues. Mais bogues qui sont parfois présents dans quelques librairies informatiques. Il vous faut quand même savoir utiliser un PC, pour utiliser mes logiciels, et il vous faut aussi savoir jouer aux échecs, et/ou à l'Othello-Reversi, c'est-à-dire un jeu de pions bicolores, pions plats généralement de couleur Blancs et Noirs, et Jeu qui est très intéressant. Jeu de pions bicolores diffusé dans un très grand nombre de Pays, surtout au Japon, presque au même rang que le Go, dans ce pays Asiatique. Les bogues, dans les librairies de fonctions informatiques, sont généralement très rares, c'est vrai. Mais des bogues sont parfois présents, dans des librairies de fonctions informatiques, souvent suite à quelques étourderies de leurs concepteurs. Et c'est donc pour cela que j'essaie toujours d'éviter leurs utilisations, de ces librairies informatiques, surtout quand c'est possible, depuis déjà très longtemps. La garantie ainsi possible, pour tous mes récents produits logiciels sportifs, ceux qui sont liés aux échecs, et aussi ceux qui sont liés à l'Othello-Reversi, elle est donc totale, complète, et ce n'est pas seulement une garantie limitée, à chaque fois, comme dans les cas de nombreux logiciels informatiques commerciaux.

Même parmi ceux dont la licence d'utilisation légale, elle est pourtant payante. Pour les quelques raisons indiquées juste avant, cette garantie n'est donc pas seulement une garantie limitée, mais c'est surtout une garantie complète, et même totale, pendant au moins deux ans, contre tous les défauts de fabrication, ainsi que contre tous les vices de conception. Sachant que je maîtrise comme parfaitement tout le bon fonctionnement des instructions du processeur de vos Ordinateurs. C'est-à-dire, je maîtrise parfaitement le bon fonctionnement de toutes les instructions du processeur, de vos Ordinateurs, surtout celles que j'utilise, dans tous mes récents logiciels sportifs, ceux que je vous propose, actuellement. Mais sous réserve d'absence de virus, dans le(s) Système(s) informatique(s) utilisé(s) par vos soins, et sous réserve d'un très bon fonctionnement de tous les composants électroniques, ainsi que de tous les composants informatiques, dans tous vos récents Ordinateurs, pour tous les Ordinateurs suffisamment compatibles PC, uniquement ceux qui sont basés sur des processeurs de marque "Intel", ou même ceux de marque "AMD". Donc, ceux que vous voulez utiliser avec mes produits logiciels sportifs, pour surtout en permettre la garantie totale. Sous réserve, aussi, que vous connaissiez bien votre mot de passe, pour surtout permettre le bon démarrage de votre Ordinateur. AUCUN DE MES LOGICIELS, CEUX QUE J'ÉDITE, N'A ÉTÉ RÉALISÉ À PARTIR DE PRODUITS DE LA CONCURRENCE, ET/OU À PARTIR DE PRODUITS MIS-AU-POINT PAR DES SOCIÉTÉS ET/OU DES PARTICULIERS AUTRE QUE MOI-MÊME, AVEC MA STRUCTURE PROFESSIONNELLE EBBIZ. MOI-MÊME, ICI, C'EST UNIQUEMENT MONSIEUR BRUNO SERGE PASCAL BRAS, DONC POUR MA STRUCTURE EBBIZ QUI EST 100% PROFESSIONNELLE, ET CETTE MÊME STRUCTURE, ELLE EST 100% LÉGALE, AYANT ACTUELLEMENT LE NOM EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, EN CINQ MOTS. CAR L'ANCIEN NOM "EBBIZ", AUTREFOIS 100% VALIDE EN DÉPARTEMENT CÔTE D'OR, M'AYANT ÉTÉ REFUSÉ PAR L'ADMINISTRATION FISCALE, À AUBUSSON, EN DÉPARTEMENT CREUSE, DÈS L'AN 2005, APRÈS LE DÉMÉNAGEMENT DE MA STRUCTURE LÉGALE, DEPUIS LA CÔTE D'OR, VERS AUBUSSON, EN CREUSE, JUSTE APRÈS FIN NOVEMBRE 2004. JE N'AI JAMAIS FAIS D'ADAPTATIONS DE PRODUITS DU COMMERCE, DEPUIS TOUJOURS, CONTRAIREMENT À DES INFORMATIONS PARFOIS FAUSSES, PARFOIS PLUS OU MOINS D'ORIGINES JURIDIQUES, VOIRE MÊME D'ORIGINES FISCALES, D'AUTRES FOIS, DE LA PART DE QUELQUES PERSONNAGES QUI CROIENT SAVOIR, MAIS QUI PROPAGENT ENCORE QUELQUES IDÉES FAUSSES, ET SURTOUT MENSONGÈRES, PARFOIS, MÊME À CE JOUR. SANS JAMAIS TENIR COMPTE DE MES PROPOS, UN PEU TROP SOUVENT. PARFOIS SANS MÊME ME DEMANDER LA MOINDRE INFORMATION CORRECTE, À PROPOS DE L'ORIGINE DE TOUS MES TRAVAUX INFORMATIQUES, ET SURTOUT LA RAISON DE LEURS TAILLES EFFECTIVEMENT "ÉNORMES". MAIS APRÈS MAINTENANT PLUS DE 37,5 ANS DE MES TRAVAUX, DEPUIS LE 15 DÉCEMBRE 1980, GÉNÉRALEMENT SUR MON TEMPS LIBRE, POUR TOUS MES LOGICIELS D'OTHELLO-REVERSI INTHELLO, ET APRÈS MAINTENANT PLUS DE 34 ANS ET DEMI DE MES TRAVAUX, DEPUIS LE 15 JUILLET 1983, GÉNÉRALEMENT SUR MON TEMPS LIBRE, POUR MES LOGICIELS D'ÉCHECS. LE FAIT QU'IL EXISTE ENVIRON 18 ADULTES PORTANT LE NOM "Bruno Bras", UNIQUEMENT EN FRANCE, AVEC AUSSI ENVIRON SIX AUTRES PERSONNAGES ADULTES PORTANT LE NOM "BRUNO LE BRAS", TOUJOURS EN FRANCE, CELA N'ARRANGE PAS TOUJOURS LES SITUATIONS. MAIS CELA PARFOIS MÊME À LA SUITE "D'AUDIENCES JURIDIQUES", EN PLUS, LORS D'AUDIENCES DANS LESQUELS J'ÉTAIS PARFOIS INVITÉ À ME TAIRE, CARRÉMENT, ET À NE PRESQUE RIEN DIRE, POUR ME DÉFENDRE, EN DÉPARTEMENT CREUSE, PARFOIS.

AYANT POURTANT EU GAIN DE CAUSE, DANS EXACTEMENT LA MÊME AFFAIRE, DÉJÀ EN L'AN 2001, EN DÉPARTEMENT CÔTE D'OR! PUIS, J'AI OBTENU GAIN DE CAUSE, À GUÉRET, EN DÉPARTEMENT CREUSE, MAIS UNIQUEMENT DEPUIS LE 1ER OCTOBRE 2013, CELA EN GRANDE PARTIE, MAIS APRÈS AVOIR APPRIS, CE MÊME 1ER OCTOBRE 2013, DES SOUPÇONS DE PIRATAGES INFORMATIQUES, DE LA PART DE LA JUSTICE, EN CE QUI CONCERNE MES ACTIVITÉS DE PROGRAMMATIONS INFORMATIQUES, ET AUSSI EN CE QUI CONCERNE MES ACTIVITÉS DE CONCEPTIONS DE MES LOGICIELS INFORMATIQUES, DONT POUR MES LOGICIELS SPORTIFS LIÉS À MES LOGICIELS D'ÉCHECS, ET AUSSI CEUX LIÉS À L'OTHELLO-REVERSI. ACTIVITÉS MAINTENANT 100% PROFESSIONNELLES, POUR MES LOGICIELS SPORTIFS, DEPUIS OFFICIELLEMENT DÉJÀ LE 22 AOÛT DE L'ANNÉE 2003, AUTREFOIS À LONGVIC (CODE POSTAL 21600), PUIS MAINTENANT À AUBUSSON (CODE POSTAL 23200), ACTIVITÉ LÉGALE RELANCÉE EN CREUSE DEPUIS LE 26 AVRIL 2005, APRÈS UN LONG DÉMÉNAGEMENT, À PARTIR DE LA FIN DU MOIS DE NOVEMBRE 2004. MAIS LE NOM "EBBIZ", POUR MON ENTREPRISE D'ÉDITION DE LOGICIELS NON PERSONNALISÉS, IL M'A ÉTÉ REFUSÉ EN CREUSE. SANS QUE J'EN AI ÉTÉ INFORMÉ, PENDANT PLUSIEURS ANNÉES. PAR AILLEURS, JE NE FAIS PAS DU TOUT DE REMPLISSAGE DE BASES DE DONNÉES POUR DES PRODUITS DE LA CONCURRENCE, MAIS CONTRAIREMENT À QUELQUES GROSSES ÂNERIES QUI ME SONT POURTANT PARVENUES À MES OREILLES, DANS UN TRIBUNAL DE LA CREUSE, EN L'AN 2006, À AUBUSSON, LÀ OU LE JUGEMENT ÉTAIT DÉJÀ PRONONCÉ À L'AVANCE, ALORS QUE JE SUIS BIEN ARRIVÉ À L'HEURE, MÊME JUSTE UN PEU À L'AVANCE, ET SANS POURTANT QUE L'ON VEUILLE VÉRITABLEMENT M'ENTENDRE, À CETTE OCCASION. TOUTES MES BASES DE DONNÉES INFORMATIQUES, DANS TOUS MES PRODUITS LOGICIELS ÉCHIQUÉENS, PAR EXEMPLE, ELLES SONT GÉRÉES PAR DE MES UTILITAIRES ENTIÈREMENT DÉVELOPPÉS PAR MES SOINS, AU SEIN DE MES PRODUITS LOGICIELS, CEUX SPORTIFS, EUX AUSSI QUI SONT ENTIÈREMENT DÉVELOPPÉS PAR MES SOINS. LOGICIELS SPORTIFS, LIÉS AUX ÉCHECS, ET AUSSI LIÉS À L'OTHELLO-REVERSI, QUI SONT CONÇUS ENTIÈREMENT PAR MES SOINS; MES BASES DE DONNÉES, DONT CERTAINES DONNÉES SONT ENTIÈREMENT CALCULÉES UNIQUEMENT AVEC DE MES LOGICIELS, ET LOGICIELS CONÇUS SURTOUT PAR MES SOINS, DONC, MES BASES DE DONNÉES ELLES SONT CRÉÉES DEPUIS L'AN 1993, POUR MES LOGICIELS D'ÉCHECS, ET D'AUTRES DE MES BASES DE DONNÉES SONT CRÉÉES DEPUIS L'AN 1982, POUR MES PRODUITS LOGICIELS D'OTHELLO, INTHELLO, DONC RESPECTIVEMENT POUR LA PRATIQUE DU JEU D'ÉCHECS, ET AUSSI DU JEU D'OTHELLO-REVERSI; MES BASES DE DONNÉES, DONC, ONT ÉTÉ CRÉÉES ENTIÈREMENT PAR MES SOINS, AUSSI SUR LA BASE DE PARTIES D'ÉCHECS GÉNÉRALEMENT PUBLIÉES SUR PAPIER, DANS PLUSIEURS MAGAZINES ÉCHIQUÉENS, VOIRE, PARFOIS, DANS DES BONS LIVRES D'ÉCHECS. ET PARTIES D'ÉCHECS DE FORTS JOUEURS QUI SONT SURTOUT "TOUTES" CONSIDÉRÉES COMME LIBRE DE TOUS DROITS, D'APRÈS LE MAGAZINE "EUROPE-ÉCHECS", MAGAZINE D'ÉCHECS QUI EST ÉDITÉ EN LANGAGE FRANÇAIS, À DIFFUSION DANS UN GRAND NOMBRE DE PAYS, MAIS PAS SEULEMENT EN EUROPE, D'AILLEURS. CAR LES PARTIES D'ÉCHECS NE PEUVENT PAS ÊTRE DÉPOSÉES, NI MÊME BREVETÉES, À CE JOUR. SANS AUCUN DOUTE PARCE QUE TOUS LEURS PRINCIPAUX DÉBUTS DE PARTIES, PAR EXEMPLE, ILS SONT JOUÉS PAR DES CENTAINES DE MILLIERS DE JOUEURS, À TRAVERS LE MONDE ENTIER, DEPUIS PLUSIEURS SIÈCLES.

PAR AILLEURS, CONTRAIREMENT À D'AUTRES ATTAQUES D'UNE SOCIÉTÉ DE SERVICES, généralement via l'internet, SOCIÉTÉ DE SERVICES DEVANT FOURNIR DES INFORMATIONS VÉRIDIQUES, MAIS INFORMATIONS QUI SONT POURTANT PARFOIS JUSTE UN PEU TROP FAUSSES, ET INFORMATIONS PARFOIS JUSTE UN PEU TROP FAUSSES QUI SONT SURTOUT DESTINÉES AUX PARTICULIERS, VOIRE AUSSI AUX SOCIÉTÉS, ET AUX ENTREPRISES ; JE NE FAIS PAS DU TOUT D'ADAPTATIONS DE PRODUITS DE LA CONCURRENCE, NI MÊME DE LA CONFIGURATION POUR DES PRODUITS DE LA CONCURRENCE, POUR DE MES CLIENTS. JE NE FAIS QUE DE L'ÉDITION INFORMATIQUE DE MES PRODUITS LOGICIELS, QUI SONT TOUJOURS NON PERSONNALISÉS, ET PRODUITS LOGICIELS QUI SONT ENTIÈREMENT CONÇUS PAR MES SOINS, AMÉLIORÉS PAR MES SOINS, QUI NE SONT PAS DU TOUT DES PRODUITS PERSONNALISÉS POUR DE LEURS CLIENTS. MÊME SI MES PRINCIPAUX PRODUITS SONT GÉNÉRALEMENT PERSONNALISABLES, PAR DE LEURS CLIENTS, POUR DE LEURS BESOINS, ET POUR CERTAINES DE LEURS CARACTÉRISTIQUES. ET TOUS LES LOGICIELS ÉDITÉS PAR MES SOINS, ILS SONT TOUS ENTIÈREMENT CONÇUS UNIQUEMENT PAR MES SOINS, SANS AUCUNE AIDES EXTÉRIEURES, POUR TOUTES LEURS CONCEPTIONS INFORMATIQUES, EN DEHORS DE QUELQUES PETITS TRAVAUX, MAIS UNIQUEMENT POUR DES ÉCRITURES DE DÉBUTS DE QUELQUES CENTAINES DE PARTIES, PAR L'UN DE MES AMIS, PENDANT SEULEMENT ENVIRON 80 HEURES, AUTREFOIS, AVANT L'AN 1995. ET EN DEHORS DE QUELQUES CONSEILS SUR LES BONNES FAÇONS DE BIEN JOUER AUX ÉCHECS, PRINCIPALEMENT DE LA PART DE FORTS JOUEURS D'ÉCHECS DU CLUB D'ÉCHECS DE CLICHY-LA-GARENNE, PRÈS DE PARIS, ET AUSSI D'AUTRES CONSEILS COMPLÉMENTAIRES DE LA PART DE FORTS JOUEURS D'ÉCHECS DU CLUB D'ÉCHECS "DIJON-MARSANNAY-ÉCHECS", CELUI SITUÉ AUTREFOIS À DIJON. AVEC DONC QUELQUES-UNS DE LEURS BONS JOUEURS, UNIQUEMENT POUR DE LEURS BONS CONSEILS, CONSEILS QUI SONT UNIQUEMENT ÉCHIQUÉENS, CONSEILS QUI NE SONT PAS DANS L'UN DES DOMAINES DE LA PROGRAMMATION INFORMATIQUE. TOUT CELA GÉNÉRALEMENT EN ÉCHANGE DE L'UNE DE MES PRÉ-VERSIONS DÉJÀ INTÉRESSANTES, AUTREFOIS SUR DES SIMPLES DISQUETTES, MAINTENANT SUR DES DISQUES OPTIQUES GRAVÉS, VOIRE, PARFOIS MÊME, SUR DES DISQUES OPTIQUES PRESSÉS, POUR DE LEURS ORDINATEURS COMPATIBLES PC. BIEN SÛR, JE TIENS COMPTE, PARFOIS, DES AVIS INTÉRESSANTS DE MES CLIENTS, ET DES AVIS INTÉRESSANTS DES UTILISATEURS DE MES PRODUITS, QUAND CELA M'EST UTILE, POUR MIEUX SATISFAIRE MES FUTURS CLIENTS, ET LES FUTURS UTILISATEURS. Y COMPRIS POUR SATISFAIRE DES CLIENTS DÉJÀ LIVRÉS, AVEC UN SYSTÈME DE MISES-À-JOUR BIEN AU POINT, MISES-À-JOUR QUI SONT SOUVENT GRATUITES, POUR UN CERTAIN NOMBRE DE MES MISES-À-JOUR. MES PRODUITS COMPORTANT PARFOIS DES BOGUES, OU MÊME DES ÉTOURDERIES, TOUJOURS DE FAÇON INVOLONTAIRE DE MA PART, DONC MES PRODUITS À PETITS PROBLÈMES, ILS SONT REMPLACÉS ASSEZ RAPIDEMENT, QUAND C'EST POSSIBLE. D'OÙ L'UTILITÉ DE BIEN VOUS FAIRE CONNAÎTRE, DÈS VOS TOUTES PREMIÈRES UTILISATIONS, ET AUSSI QUAND UN PRODUIT COMPORTE DES DYSFONCTIONNEMENTS ÉVENTUELS, QUI SONT TOUJOURS INVOLONTAIRES DE MA PART, C'EST À DIRE DE LA PART DE MONSIEUR Bruno Serge Pascal Bras, TRAVAILLANT, ET HABITANT, ACTUELLEMENT À AUBUSSON, EN DÉPARTEMENT CREUSE, EN FRANCE, EUROPE. J'ASSUME ENTIÈREMENT TOUT CE QUE J'AFFIRME.

*En fin de l'an 2006, la valeur de tous mes biens, en comptant aussi tous les biens de mon entreprise EBBIZ, ou maintenant de mon entreprise individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, nom actuellement en cinq mots, à la place de l'ancien nom "EBBIZ", ancien nom qui serait semble-t-il interdit en France, car il évoquerait des pensées "Anti-Coran", pour des personnages de cultures "Arabes", et ceux de cultures "Musulmanes", d'après un seul écho sur l'internet, c'était déjà un peu plus de 911500,00 €uros, et non pas seulement environ 9115,00 NFF, mais somme d'environ 9115,00 NFF, pour la valeur de l'ensemble de tous mes biens, qui a pourtant été indiquée par un véritable "imbécile", dans un Tribunal, qui ne savait surtout pas du tout compter, à l'occasion d'une audience me concernant, en Appel, à Guéret, en l'an 2006, surtout à propos de mon refus catégorique d'une mesure de Curatelle, avec aussi un projet de mon placement en famille d'accueil, plus un projet pour m'interdire toute possibilité de me marier, mesures qui sont surtout toutes complètement inutiles, pour mon cas, donc lors d'un Jugement en Appel, en l'an 2006, à Guéret, à propos d'un soi-disant endettement absolument énorme, soit-disant de plusieurs Millions d'Euros, mais qui n'existait pourtant pas du tout, suite déjà à des attaques "Para-médicales", de la part de quelques "Rebouteux en Psy", dont, d'ailleurs, l'un de ces "Rebouteux en Psy", il n'aurait déjà plus du tout le droit légal d'exercer en Creuse, actuellement, suivant plusieurs échos, mais échos non vérifiés par mes soins. Au Tribunal, en l'an 2006, à Guéret, en Appel, là où j'ai surtout été invité à ne presque rien dire, pour me défendre, pendant des audiences particulièrement orientées, sous l'effet, en plus, de médicaments particulièrement dangereux, médicaments surtout déstabilisateurs prescrits par l'un des "Rebouteux en Psy" de la Creuse, avec, surtout, quelques Juges qui me coupaient juste un peu trop souvent la parole, comme plus tard en l'an 2008, juste après de leurs questions parfois un peu trop orientées, d'ailleurs. Avec, par exemple, quelques Juges ne sachant pas du tout faire la différence entre uniquement le noyau d'une application informatique, et l'ensemble de tous les codes informatiques de cette même application informatique, dont, aussi, son noyau, noyau généralement beaucoup plus petit que l'ensemble de chaque application informatique, sans, pourtant, compter les données, voire des gros catalogues de constantes, parfois énormes, et parfois entièrement calculés, pendant des nombreuses années, par plusieurs Ordinateurs assez puissants, parfois même 24H/24. D'où des tailles souvent très différentes, pour le nombre de lignes de vrais codes informatiques, au total, par rapport au nombre de lignes de vrais codes informatiques pour uniquement le noyau d'un grand nombre d'applications. En plus, il avait été fait référence à deux de mes produits phares en même temps, lors de ce même Jugement en Appel, en l'an 2006, à Guéret. Quelques Juges évoquaient l'un de mes produits phares, celui lié au Jeu d'échecs, pendant que d'autres Juges, pendant de leurs questions, lors de la même audience, celle en appel, de l'an 2006, à Guéret, évoquaient un autre de mes produits phares, qui est lié uniquement à l'industrie, pour principalement des mesures de rayonnement X, voire même pour des mesures de rayonnement "Gamma", qui sont assez proches des Rayonnements électromagnétiques. En tous les cas, aucun des Juges présents ne voulaient entendre de mes explications, à propos de mes techniques informatiques, dont certaines novatrices, celles ayant surtout permis d'aboutir à bien plus de 65 Millions de lignes de vrais codes informatiques, au total, à l'époque, en déjà plus de 23 ans de mes travaux, pour mon logiciel d'échecs de l'époque, déjà en l'an 2006. La valeur de tous les biens de mon entreprise individuelle "EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras", c'est actuellement environ 1203000,00 €uros, **dont plus de 800000,00 €uros correspondent à de mes "frais" payés uniquement par mes soins**, sans compter d'autres frais pour la nourriture, les loyers, les boissons, plus encore d'autres frais dépensés, dont aussi le carburant, lors des déplacements, le tout pour permettre les conceptions de mes logiciels sportifs, avec, surtout, tous leurs droits qui m'appartiennent vraiment.*

Et aussi 300000,00 €uros pour d'autres frais, pour de mes salaires à propos de mes programmes industriels, plus aussi des toutes petites pensions "Para-médicales", dans le cas de mes travaux sur mes logiciels d'analyses multicanals, pour des détecteurs de Rayons électromagnétiques ultra-rapides, avec, aussi, encore 150000,00 €uros d'autres frais, pour ces mêmes logiciels d'analyses multicanals, dont j'ai aussi tous les droits, sur ceux-ci, c'est-à-dire sur mes logiciels industriels, depuis déjà Septembre 1993.

Ces deux dernières sommes, soient 300000,00 €uros et 150000,00 €uros, ayants été payées principalement par mes deux anciens employeurs, suite aussi aux chiffres d'affaires réalisés, lors des ventes de mes logiciels industriels, surtout dans le domaine des mesures des Rayons électromagnétiques, voire même pour des mesures des Rayons "Gamma". Soient, en tout, 670000,00 €uros pour mes produits échiquéens, plus 450000,00 €uros pour mes logiciels d'analyses multicanals, dont environ 300000,00 €uros de mes salaires parmi les 450000,00 €uros, et petites pensions, salaires autrefois payés par mes deux anciens employeurs, mais ayant permis environ 450000,00 €uros, soient environ 3000000,00 NFF, de vrais chiffres d'affaires, uniquement pour mes logiciels d'analyses multicanals, en dehors de quelques autres petits travaux, mais, aussi, en dehors du chiffre d'affaire prévu lors de la toute dernière affaire pour 13 nouveaux de mes Systèmes d'analyses multicanals, parfaitement au point, surtout depuis Janvier 2002, et pour un total d'environ 298000,00 €uros complémentaires, uniquement question Chiffre d'Affaire, dont 240000,00 €uros de vrais bénéfices prévus, uniquement pour ces 13 nouvelles livraisons de mes Systèmes d'analyses multicanals, pourtant déjà commandés, dont les ventes ont surtout été rendues interdites, par décision Juridique/Judiciaire, surtout en décembre 2008, et même un peu avant, mais avant décembre 2008 surtout par décision principalement "Para-médicale", de la part de quelques Rebouteux en "Psy", ne cherchant pas trop à dialoguer avec leurs clients qu'ils se fabriquent, eux-mêmes, artificiellement, avec parfois de leurs pièges "ridicules", comme des promesses de très fortes rémunérations, comme en l'an 1984, pour récupérer plus facilement des droits sur mes logiciels, par exemple.

Rémunérations importantes qui ne parviendront jamais aux auteurs des logiciels, en tout les cas, car ces rémunérations ne seront absolument jamais versées par de tels "Rebouteux en Psy". Cela ayant indirectement entraîné près de 10 morts, et même 100 blessés plus ou moins graves, mais surtout en trop, sur toutes les routes du Monde entier, par an, à un facteur trois près, en plus ou en moins, suivant les années, et suivant les dangers sur les routes. Uniquement dans le cadre de la dernière affaire industrielle pour treize nouvelles installations complètes, utilisant de mes logiciels industriels, avec d'autres équipements, livraisons ayant été rendues interdites, de façon trop maladroite, suite surtout à des faux témoignages, à propos de l'inexistence supposée de mes travaux de programmation. Voir de mes explications assez complètes, qui sont assez bien détaillées, un peu plus loin, à ce sujet, dans ce long laïus "très spécial".

Laïus qui est parfois juste un peu embarrassant, pour quelques-unes, et aussi pour quelques-uns, et pour moi aussi, c'est vrai. Donc, logiciels pour des détecteurs de Rayons électromagnétiques ultra-rapides, à localisation linéaire, plus aussi 80000,00 autres €uros pour la valeur d'autres de mes droits sur mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, avec, à chaque fois, tous mes droits, sur tous ceux-ci, qui m'appartiennent vraiment.

Donc ici 670000+450000+80000= 1200000,00 €uros, uniquement pour la valeur de mes droits de mes trois familles de mes logiciels. Mais en plus de quelques autres articles commerciaux, déjà payés par mes soins, qu'il faut y ajouter à cette somme de déjà 1200000,00 €uros, pour uniquement tous les droits de mes logiciels.

Dont actuellement cinq Ordinateurs en assez bon état de marche, quelques imprimantes, dont aussi une superbe "laser-couleur" recto-verso, des licences payées par mes soins pour des Outils de programmation, des licences payées par mes soins pour d'autres logiciels informatiques, logiciels de plusieurs éditeurs non commercialisables par mes soins, bien sûr, mais licences toutes payées par mes soins, qui sont utiles, avec aussi des machines d'échecs spécialisées du commerce, pour de bonnes comparaisons des performances face à de mes produits, des revues, essentiellement dans les domaines des échecs, et de l'informatique, plus aussi dans le domaine de la religion (revues religieuses "gratuites", depuis l'an 1990), des livres, essentiellement dans les domaines des échecs, et de l'informatique, plus aussi dans le domaine de la religion (livres religieux "gratuits"),...

Tout ce qui précède pour mes biens principaux. D'où une valeur d'environ 1200000,00 €uros, pour tout l'ensemble de tous mes biens, dont, surtout, tous mes biens informatiques, avec moins de 5% d'erreurs, sur toutes ces sommes là. Surtout après avoir investis déjà plus de 42000 heures de mes travaux, généralement uniquement sur mon temps libre, uniquement pour mes produits sportifs liés à l'IA, depuis le 15 Décembre 1980, ceux que j'édite actuellement, toujours légalement, dans le domaine des Échecs, et dans le domaine de l'Othello-Reversi.

En dehors de mes heures de mes travaux pour mes deux anciens employeurs. C'est-à-dire chez les sociétés "ELPHYSE SARL/SA", puis ensuite "Physique & Industrie SARL", cette dernière société ayant rachetée la société "ELPHYSE SARL/SA", au tout début de l'année 1998. Plus de 34000 heures ont effectivement été utilisées, uniquement par mes soins, pour mes logiciels échiquéens portants actuellement le nom CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJS1, et 8000 autres heures ont effectivement été utilisées, uniquement par mes soins, pour tous mes logiciels d'Othello-Reversi, portants principalement le nom INTHELLO, ou actuellement EBBIZ INTHELLO, maintenant en nouvelles versions 642, et aussi avec quelques-uns de leurs produits logiciels dérivés, comme TOTO, une version très simplifiée de mon produit EBBIZ INTHELLO.

Et aussi après avoir travaillé au moins deux vraies heures efficaces, par jour ouvré, pendant l'équivalent de 20 ans, parfois même des Samedis, et voire des Dimanches, contrairement à des remarques des impôts, à Yerres (91330), remarques ayants affirmées que je ne travaillais absolument jamais certains Samedis, et certains Dimanches, sur mon lieu de travail, pour de mes travaux liés aux conceptions, et aussi aux réalisations, de mes logiciels industriels, dont 17 années ont vraiment été payées pour mes logiciels industriels, mais souvent à mi-temps, ou parfois des années de mes salaires ont été payées moins d'un mi-temps, à propos de mes logiciels d'analyses multicanals, pour des détecteurs de Rayons électromagnétiques ultra-rapides, qui sont surtout à localisation linaire, et même très rapides.

C'est-à-dire les détecteurs de Rayons électromagnétiques, et de rayons "Gamma", qui sont à la norme "ELPHYSE / Serge Maurice BRAS", fabriqués chez "ELPHYSE SARL / SA", puis, depuis l'année 1998, par "Physique & Industrie SARL", jusqu'à la fin de l'an 2008. J'ai actuellement tous les droits, sur tous mes principaux logiciels d'analyses multicanals, pour en permettre le suivi technique, voire aussi pour en permettre leurs évolutions, pour les clients qui ont déjà été livrés, voire, peut être même, pour des ventes futures, pour d'autres clients, en étant surtout l'unique concepteur, et l'unique réalisateur, de tous ceux-ci, avec toutes leurs améliorations, et les mises-au-point, toujours uniquement par mes soins, pour ainsi dire sans aucune aide, au niveau de tous mes travaux informatiques.

Sachant, que si j'avais travaillé à plein temps, à la place d'un mi-temps, ou même à la place d'un temps partiel d'environ 16 heures par semaine; alors j'aurais surtout conservé un emploi beaucoup mieux payé, mais avec beaucoup moins de temps libre pour d'autres projets, en dehors d'un emploi à plein temps, pour faire d'autres choses, en même temps que mon emploi principal, comme pour les développements de mes produits sportifs, sur mon temps libre, qui sont tous liés à l'IA, actuellement pour des Ordinateurs compatibles PC assez récents. Sachant, aussi, que des nombreuses ventes ont été rendues impossibles, pour plusieurs de mes logiciels informatiques, avec surtout l'obligation de rembourser absolument tous mes clients de l'année 2006, à la demande d'un ancien Cadre de Santé, qui a elle-même perdu sa place deux ans avant la date qu'elle avait prévue, pour la fin de sa carrière, et, aussi, des très fortes limitations d'autres ventes, de mes produits, jusqu'au 1er Octobre 2013. Soient pour plus de 298000,00 €uros de chiffres d'affaires exceptionnels, uniquement pour treize nouvelles livraisons de mes logiciels industriels, ventes et livraisons qui ont été rendues "totalement impossibles", surtout depuis l'été 2005, uniquement pour le cas du client "MICHELIN", pour 13 de leurs usines, surtout pour de leurs usines situées en France, avec au moins l'une des usines du groupe "MICHELIN" en Chine. Voir un peu plus loin, pour quelques autres explications, assez bien détaillées. Sans compter des autres projets d'affaires, depuis déjà l'an 1983, dans les affaires "KLOPPEL, N'GUYEN, JOVY, (HEWLETT-PACKARD FRANCE)", puis, ensuite, "BONNELL, SIMON, CARDES, DE MAULMIN, INFOGRAMES ENTERTAINMENT/ATARI", et aussi quelques autres projets avec "MICROSOFT CORPORATION", effectivement depuis déjà l'an 1983, pour certaines de ces affaires, parfois avec des rebondissements surprenants, mais peux rémunérateurs pour Bruno Serge Pascal Bras. Malgré, parfois, des aveux de fraudes de la part de quelques escrocs, qui sont coincés de toutes parts, après des révélations multiples, sur de leurs escroqueries, parfois à la suite de quelques-uns de leurs pièges. Pièges surtout dans le but de maintenir des pressions sur de leurs victimes. Mais pièges qui ne marchent "pas toujours très bien", fort heureusement. Parce que certains restent "assez intègres", ce qui n'était pas du tout prévu par quelques escrocs, dont Monsieur "Gérard KLOPPEL", par exemple, parmi des escrocs, licencié semble-t-il pour faute, voire sans doute pour faute lourde.

Mais avec surtout environ 240000,00 €uros de bénéfices rendus impossibles, depuis l'été 2005, sur la récente importante affaire pour environ 298000,00 €uros de chiffres d'affaire Hors Taxes, uniquement pour 13 exemplaires de mes logiciels d'analyses multicanals, avec quelques-uns de mes accessoires, dont des câbles spéciaux. Grosse somme uniquement pour mon entreprise individuelle, sans compter près de 1,2 Millions d'Euros d'autres équipements de marque "Physique & Industrie". Mais sans possibilités de rattraper quelques-unes de ces affaires, depuis l'été 2005, suite à des interdictions de livrer ces 13 ensembles complets, pour des mesures sur des carcasses métalliques de leurs pneus, utilisant mes logiciels à 22800,00 €uros pièce, Hors Taxes, sans quelques câbles spéciaux, fabriqués par mes soins, et logiciels pourtant entièrement finalisés depuis Janvier 2002. Logiciels entièrement validés par le client, c'est-à-dire un responsable d'un des laboratoires de chez "Michelin", pour leurs 13 ensembles à leurs livrer initialement lors des années 2005, et 2006, dont j'ai tous les droits, et mes compétences intactes, même en l'an 2020, sur mes logiciels industriels, pour les éventuelles futures améliorations, et les futurs aménagements.

Ces affaires étaient pourtant liées à la sécurité, c'est-à-dire pour des dispositions industrielles utiles, dans le but de bien limiter quelques accidents, via des contrôles précis, et surtout très rapides, par l'utilisation de mesures rapides de Rayons électromagnétiques, sur des éléments métalliques en rapport avec les carcasses en métal de leurs pneus, en cours de fabrications.

Mais accidents qui sont parfois mortels, assez rarement quand même, si des pneus ratés ne sont pas correctement rejetés, suite à des défauts de fabrications. Donc, il faut faire beaucoup pour bien les éviter, les accidents, tout ça en rapport avec la livraison, et la vente, de quelques-uns de mes produits logiciels industriels, surtout en rapport avec des livraisons rendues interdites entre l'été de l'an 2005, et le 1er Octobre 2013, mais surtout depuis une audience de décembre 2008, à Aubusson, à son ancien Tribunal. Tribunal fermé depuis fin 2008. Le client, celui qui correspond à 13 usines à équiper, il n'a toujours pas obtenu tout le matériel de marque "Physique & Industrie SARL", ni même de mes logiciels industriels, tout l'ensemble était pourtant prévu depuis la fin de l'année 2001, pour des nouvelles livraisons prévues initialement au cours des années 2005, puis 2006, généralement en France, avec aussi au moins une usine du groupe "MICHELIN" à livrer en Chine. À ma connaissance, ce n'est pas du tout la société "MICHELIN", ni l'un de ses laboratoires, qui est à l'origine de la non livraison de 13 nouveaux ensembles, pour 13 de leurs usines à équiper. Il s'agit, apparemment, de la suite de décisions principalement "Para-médicales", suite aussi à des faux témoignages de Monsieur "N'GUYEN Tuan Anh", anciennement Docteur en "Psy", qui s'était pourtant désisté de cette affaire de mes programmes d'Othello-Reversi, mais qui a indiqué des gros mensonges aux Docteurs de Saint-Vaury, et ensuite suite à des décisions "Juridiques", voire peut être même "Politiques", suite à des fausses déclarations de la part de quelques "Rebouteux en Psy", surtout ceux qui, dès l'origine de quelques-unes de mes affaires techniques, et surtout informatiques, ont vraiment "magouillé", surtout depuis déjà Mars 1984, et même un peu avant, à l'origine dans le cadre d'un projet d'achat de mes droits, pour mes logiciels d'Othello-Reversi, logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO qui ont déjà été deux fois Champion du Monde, et à hauteur, dès le début de toutes ces affaires manquées, de la somme de 800000,00 NFF annoncée, en l'an 1984, surtout à l'initiative d'un ancien Professeur de l'IUT de Cachan, Monsieur "Robert JOVY", en l'an 1984, à l'origine, qui n'a jamais voulu remplir ses obligations, suite à sa proposition d'achat de mes droits, à hauteur de 800000,00 NFF, à la place des 200000,00 NFF de la part de "ELPHYSE / Serge Maurice BRAS", pour mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, déjà deux fois Champion du Monde, à l'époque. Au moment de la contre-proposition à l'initiative de "Robert JOVY", pour 800000,00 NFF. "Serge Maurice BRAS", mon Père, avait déjà financé près de 130500,00 NFF, sur les 200000,00 NFF promis par "Serge Maurice BRAS", donc mon Père, dès l'été 1981, pour les conceptions réussies par mes soins de mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, toujours uniquement par mes soins, logiciels qui ont surtout été Champion du Monde en l'an 1982, et ensuite en l'an 1983. Rémunérations de 130500,00 NFF sous forme de deux Ordinateurs 16 bits de marque "Intel", très puissants, déjà à base d'un processeur "Intel 8086", Ordinateurs de marque "Intel" d'un prix unitaire d'environ 55000,00 NFF, en plus d'une automobile Allemande d'occasion, à gros moteur Diesel, de moins de 9 ans, payée 20500,00 NFF, dont 3000,00 NFF pour les frais des réparations de la boîte de vitesses, dont des pignons de synchronisation de 1ère vitesse était défectueux, au moment de l'achat de ce véhicule Allemand, qui était déjà très robuste, à l'époque. D'où environ 130500,00 NFF bien payés par "Serge Maurice BRAS", à l'origine pour mes travaux sur mes programmes d'Othello-Reversi, plus d'autres paiements, pendant longtemps, à propos de mes logiciels d'analyses multicanals. Mais les Messieurs "Robert JOVY", "N'GUYEN Tuan Anh", et aussi "Gérard KLOPPEL", qui disaient vouloir me payer les droits de mes programmes d'Othello-Reversi, INTHELLO, pour la somme totale de 800000,00 NFF, soit disant pour le compte de la firme "Hewlett-Packard France", avec surtout l'obligation de suivre un "dopage intellectuel", à base de très violents neuroleptiques. Mais produits médicaux finalement très dangereux, très déstabilisateurs dans mon cas, dopage que je n'ai absolument jamais demandé.

Les trois personnages "problématiques", ils ne m'ont jamais rien payé, à ce jour, par rapport à la somme prévue, et annoncée, de 800000 NFF, qui m'avait été promise par ces trois escrocs, soit disant pour le compte de la firme "Hewlett-Packard France", à la place de la proposition de mon Père, pour 200000 NFF, dont déjà la somme de 130500 NFF qui avaient déjà bien été payée par "Serge Maurice BRAS". Madame "Françoise SAGAN", qui était un écrivain très célèbre, en France, aurait aussi été victime du "Rebouteux en Psy" du nom de "N'GUYEN Tuan Anh". Mais attention: il y a beaucoup d'homonyme, pour ce même nom, avec aussi le même prénom complet. C'est celui qui exerçait autrefois à Évry (Code Postal 91000), Allée Jean Rostand. Celui-ci, "N'GUYEN Tuan Anh", ayant initié Madame "Françoise SAGAN" à des très fortes consommations de cocaïne, avec, en plus, des produits pharmaceutiques chimiques, et produits pharmaceutiques chimiques qui étaient sensés corriger efficacement les défauts de la cocaïne, une drogue quand même (très) forte, surtout dangereuse. Certains savent que Madame "Françoise SAGAN", écrivain français célèbre, qui était aussi l'une des amies du Président Français "François MITTERRAND", c'est finalement assez rapidement retrouvée souffrante, puis, ensuite, elle aurait été placée dans un Hospice, rapidement très souffrante. Et Hospice dans lequel elle y aurait fini assez rapidement sa vie, peut être un peu trop rapidement. La société "Physique & Industrie SARL" n'existe plus du tout, depuis la fin de l'année 2008. Pour des raisons "Juridiques", pour des raisons "Para-médicales", voire, peut-être même, pour des raisons "Politiques". Car des livraisons ayants été rendues impossibles, et surtout interdites, par voies Juridiques, et aussi par voies "Para-médicales", avec parfois aussi des Personnages Politiques qui ne "comprennent pas" toujours trop bien la situation, malheureusement, y compris à la Préfecture de la Creuse, dès les premiers temps, sans doute dès l'an 2006. Alors que mes logiciels industriels étaient surtout déjà validés par le personnel de la firme "MICHELIN", à 100% (99% de succès, pour des calculs assez compliqués, depuis Septembre 1999, déjà, contre parfois 0% de succès avec des produits de la concurrence, donc complètement inutilisables, tous refusés par "MICHELIN"), mais surtout 100% de bon succès lors des calculs depuis déjà Janvier 2002, pour les treize autres exemplaires des ensembles complets à livrer, initialement pour l'an 2005, et aussi pour l'an 2006, dans la même affaire. À propos de la mise-à-jour déjà livrée en Janvier 2002, pour la firme "MICHELIN", en rapport avec mon logiciel industriel PACQUE/2.5, le responsable du laboratoire, laboratoire qui a déjà été livré, à partir de 1992, pour autrefois deux puissants Systèmes informatiques, avec, à chaque fois, de mes logiciels industriels, et, parfois, avec la livraison d'un détecteur de Rayons électromagnétiques ultra-rapide, à localisation linaire, surtout précis, à la norme "ELPHYSE / Serge Maurice BRAS"; il m'a bien confirmé, ce responsable, par téléphone, vers l'an 2011, qu'il y a 100% de réussites dans tous les calculs effectués par mes logiciels industriels, depuis déjà Janvier 2002, à l'aide aussi des autres éléments (Ordinateurs ultra-rapides, plus appareils de mesure à Rayons électromagnétiques ultra-rapides, et d'autres éléments, comme des tubes à Rayons électromagnétiques, Goniomètres en position fixe, avec porte échantillon très pratique, Refroidisseur d'eau pour les tubes à Rayons électromagnétiques,...). Le taux de réussites des calculs, avant Janvier 2002, c'était déjà 99%. Contre parfois 0%, avec des composants de quelques concurrents (Ordinateurs plus logiciels, et avec des appareils de mesures inadaptés, peu performants, parfois très lents, en plus), sans rigoler. Mes logiciels industriels restent livrables, à ce jour, si une société comparable à "ELPHYSE SARL/SA" puisse fournir des détecteurs à Rayons électromagnétiques ultra-rapides, et au moins aussi précis, surtout sans aucun vice de conception à problèmes, comme pour quelques autres appareils existant dans les gammes de quelques mauvais constructeurs. Je pense que les détecteurs de Rayons électromagnétiques "Rigaku", ils pourraient bien convenir, avec mes logiciels, et suite à des adaptations de ma part, dans mes logiciels qui affichent déjà des messages en français, mais qui ne gèrent pas les détecteurs à Rayons électromagnétiques de marque "Rigaku", pour l'instant.

Il faut juste savoir que dans toutes les différentes affaires, et aussi dans l'industrie, une affaire sur deux, environ, est effectivement rémunératrice, pour toutes sortes de raisons. Les raisons pour lesquelles quelques affaires sont rendues impossibles, elles sont parfois "très stupides", souvent sur la base de personnages de professions trop différentes, ne parvenant pas toujours très bien à se comprendre, malgré un langage humain apparemment identique. Les poids des mots ne sont pas toujours les mêmes, les compétences, et les expériences, sont parfois trop différentes, en plus de centres d'intérêts incompatibles. En plus, aussi, de la volonté de quelques-uns de ne rien vouloir permettre, via des améliorations de leurs connaissances, suite aux améliorations des techniques, et aussi suite aux effets de Mondialisation, normalement bénéfiques pour presque tous, voire bénéfiques pour tous, à long terme. Mais des changements de points de vues, quelques-uns les refusent trop catégoriquement, même quand quelques-uns d'entres-eux constatent qu'ils font parfois fausses routes.

Mais je ne trouve pas d'autres mots, que ces deux mots "très stupide", pour qualifier cela, c'est-à-dire les échecs de quelques affaires techniques, et aussi commerciales, utilisant, par exemple, des techniques de pointe. Depuis déjà le tout début de mes tous premiers travaux informatiques, déjà à l'âge de 13 ans, ou peut être à l'âge de 14 ans, mes travaux ont commencé à l'aide de calculatrices programmables, puis, très rapidement, à l'aide d'Ordinateurs beaucoup plus puissants, souvent à base de puissants processeurs 16 bits, ceux de marque "Intel", dont avec les Ordinateurs "Sirius/Victor S1" dès la fin de l'année 1982, ou, parfois, à l'aide de processeurs comparables, d'abord 16 bits, 16 bits dès le début de l'été de l'an 1981, pour de mes travaux, puis rapidement 32 bits, et maintenant 64 bits.

Mais je ne fais pas toujours de la programmation avec des PC, ou de leurs modèles compatibles. Je fais parfois de la programmation pour d'autres standards informatiques, en plus, bien sûr, de l'édition de mes logiciels informatiques, actuellement uniquement pour des PC récents, et de leurs modèles suffisamment compatibles, logiciels pour des PC récents qui sont tous conçus uniquement par mes soins, avant tout, avec des améliorations intéressantes, lors de mes travaux, au fil du temps. Les livraisons assez rapides, de tous mes plus récents logiciels, par "La Poste", et sans aucun frais de port supplémentaire, elles sont généralement possibles, en Europe, bien sûr.

Maintenant, ce sont les récentes versions 642, qui vous sont livrées, pour mes plus récents logiciels d'Othello-Reversi EBBIZ INTHELLO. Il y a eu plus de 8000 heures de mes travaux de programmation qui ont été utilisées, pour des recherches sur des méthodes informatiques efficaces, dans le but de bien choisir les réponses, quelques soient les positions en cours, pour la conception, pour la réalisation, pour les mises-au-point, et aussi pour les améliorations de tous mes logiciels d'Othello-Reversi EBBIZ INTHELLO.

Donc, un peu plus de 80000,00 €uros qui ont vraiment été investis, toujours par mes soins, à ce jour, uniquement pour cette ligne de forts produits sportifs, liés au Jeu d'Othello-Reversi, conçus uniquement par mes soins, depuis le 15 Décembre 1980, déjà. Mes autres produits sportifs, livrés d'ailleurs en même temps, sur les mêmes supports informatiques, et surtout ceux en rapport avec les échecs, ils ont nécessité plus de 34000 heures de mes travaux individuels, au total, à ce jour, depuis le 15 Juillet 1983.

Donc, près de 670000,00 €uros qui ont été investis par mes soins, à ce jour, uniquement en rapport avec tous mes produits échiquéens, ceux qui sont prévus pour des PC assez récents, et la plupart de leurs modèles compatibles.

À ce jour, pourtant, je ne suis dans le rouge qu'à hauteur d'environ 1327,00 €uros, somme comptabilisée à la fin de l'année 2017, mais pourtant pas plus de pertes, uniquement pour l'ensemble de mes activités informatiques "sportifs", depuis l'an 1980, celles qui sont liées à mes logiciels d'échecs, et aussi celles qui sont liées à mes logiciels d'Othello-Reversi, en comptant "absolument" tous les frais, et toutes les recettes, sous toutes leurs formes.

Toujours via l'utilisation de techniques informatiques liées à l'Intelligence Artificielle, avec souvent des idées nouvelles, qui sont parfois intéressantes. Vue les efforts considérables utilisés, souvent uniquement par mes soins, c'est pourtant assez remarquable d'avoir comme très bien équilibré mes comptes, malgré, en tout, plus de 42000 heures utilisées, pour l'ensemble de mes produits informatiques, uniquement ceux sportifs, ceux qui sont liés à l'Intelligence Artificielle (IA), avec mes logiciels d'échecs, et aussi avec mes logiciels d'Othello-Reversi.

Tous mes projets sportifs sont donc comme entièrement "auto-financés", ou tout comme, et pour, en tout, un peu plus de 800000,00 €uros de frais équivalents, depuis déjà le 15 Décembre 1980, sur la base aussi de 15,24 €uros, actuellement, pour chacune de mes heures de mes travaux échiquéens, plus, aussi, tous mes travaux pour mes programmes d'Othello-Reversi. Des erreurs de calculs, à propos de toutes les sommes évoquées, ici, elles peuvent être possibles, mais dans d'assez faibles proportions, en raison des phénomènes d'inflations, et en raison des phénomènes de quelques baisses de certains tarifs. Mais mes heures de mes travaux ne me sont pas payées, à ce jour, dans le domaine de mes logiciels sportifs pour les échecs, et dans le domaine de mes logiciels sportifs pour l'Othello-Reversi. Mes heures de mes travaux, sur la base d'environ 15,24 €uros de l'heure, elles représentent 85% de tous les frais réels, pour tous mes produits sportifs.

Les ventes de mes produits sportifs ont payé presque tous les frais, mais uniquement ceux en dehors des paiements de mes heures de mes travaux. Paiements de mes heures de mes travaux sportifs qui n'ont donc pas été possibles, pour l'instant. Et à seulement environ 1327,00 €uros près, en pertes avant l'été 2018, sans pertes actuellement, sur la base de la somme de tous les frais, mais en dehors de mes heures de mes travaux, actuellement non payées, et sur la base de toutes les recettes et dépenses, sous toutes leurs formes, en rapport avec mes activités de conceptions, réalisations, mises au point, améliorations, distributions de mes logiciels, actuellement sous la marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, nom maintenant en cinq mots. Mais mes travaux, sur mes logiciels sportifs, n'ont absolument pas payé mes salaires, ni aucun autre salaire pour d'autres, en rapport avec tous mes produits sportifs. Mes salaires, pour cela, ils pourraient m'être versés dans environ 2 ans, voire peut être un peu avant, ou sans doute un peu après, mais encore sous toutes réserves.

Actuellement, mes logiciels, ceux entièrement conçus par mes soins, j'en suis le principal propriétaire. Il me faut surtout des résultats suffisamment bons, lors des futures Compétitions d'Ordinateurs d'Échecs, par exemple. Les résultats, lors des Compétitions d'Ordinateurs d'Othello-Reversi, ils ont déjà été vraiment très bons, autrefois, et même cinq fois de suite, jusqu'à l'été 1984, dont deux fois lors de deux vrais Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi consécutifs, en l'an 1982, puis, aussi, en l'an 1983, carrément. Avec, pourtant, des Ordinateurs beaucoup moins puissants que tous ceux qui sont vendus, actuellement, mais avec pourtant deux fois le titre de ***Champion du Monde*** *obtenus, pour de mes programmes d'Ordinateurs d'Othello-Reversi, titres rarement contestés, et titres qui ont été vraiment obtenus avec de mes réalisations, qui sont toutes liées à l'IA, c'est-à-dire avec des techniques qui sont liées à l'Intelligence Artificielle.*

Des investissements, à hauteur de 3000000,00 NFF, soient environ 450000,00 €uros, ont aussi été utilisés pour les paiements de tous les frais, et aussi pour les paiements de tous mes salaires, pour mes Systèmes d'analyses multicanals, conçus pour des détecteurs de Rayons électromagnétiques ultra-rapides, à localisation linéaire, ceux de marque "Elphyse SARL/SA", puis, ensuite, pour ceux de marque "Physique & Industrie SARL", qui étaient tous presque équivalents. Dont près de 2000000,00 NFF pour de mes salaires, pendant près de 17 ans, principalement pour cela, et surtout près de 3000000,00 NFF de chiffres d'affaires réalisés, "uniquement" pour mes Systèmes d'analyses multicanals, en dehors de quelques autres petits travaux, sur des projets moins ambitieux, chez "ELPHYSE SARL/SA", puis, ensuite, chez "Physique & Industrie SARL". Celle-ci, c'est-à-dire la société "Physique & Industrie SARL", ayant racheté "ELPHYSE SA", vers le début de l'année 1998, surtout suite aux problèmes de santé de Monsieur "Serge Maurice BRAS", victime de l'amiante.

"Serge Maurice BRAS" qui est encore vivant, car il ne fume pas du tout, depuis déjà plus de 41 ans. Ce qui lui permet surtout de survivre "assez bien", malgré ses graves problèmes de santé, surtout ceux qui sont liés à l'amiante. Un ou deux autres de ses anciens collègues, ceux du CNRS de Jussieux, à Paris, dans le même laboratoire, seraient encore en vie, car ils ne fumaient pas. Pour beaucoup d'autres, dans ce même laboratoire du CNRS de Jussieux, parmi ceux qui y ont travaillé longtemps, cela c'est terminé au Cimetière, malheureusement, car ils fumaient. Ce qui est généralement incompatible avec l'amiante. Donc, aucune vraie perte, ni aucun vrai bénéfice, d'ailleurs, pour tous mes Systèmes d'analyses multicanals, en comptabilisant tous les frais investis, dont aussi les paiements de mes salaires, pour cela, en rapport avec mes travaux rendus possibles chez "ELPHYSE SARL/SA", puis ensuite chez "Physique & Industrie SARL".

Et en comptabilisant les Chiffres d'Affaires, qui sont des rentrées d'argents/monnaies, mais qui ne sont pas uniquement des bénéfices, concernant de mes activités chez mes deux anciens employeurs, surtout avec les ventes de mes Systèmes d'analyses multicanals, entièrement conçus par mes soins, en utilisant des Ordinateurs généralement très puissants, pendant longtemps. Donc, après paiements de tous mes salaires, et après les paiements de tous les autres frais, dont toutes les charges, c'est-à-dire: électricité, consommables, imprimantes, Ordinateurs, taxes. Mais en dehors des impôts sur mes revenus, impôts sur mes revenus payés par mes soins, sur la base de tous mes salaires.

Il faut surtout savoir que tous mes travaux, ils sont considérés comme utiles, voire très utiles, dans l'industrie. Il fallait que quelqu'un les fasse, et correctement. Or, il n'y en a vraiment pas beaucoup qui frappent à la porte d'une entreprise comme autrefois "ELPHYSE SARL/SA", c'est-à-dire une entreprise qui était essentiellement Civile, pour faire plusieurs dizaines d'années de travaux continus, principalement pour des Systèmes d'Analyses Multicanals, conçus pour des détecteurs de Rayons électromagnétiques ultra-rapides, surtout à localisation linéaire. Tous les droits, de mes Systèmes d'analyses multicanals, pour des détecteurs de Rayons électromagnétiques ultra-rapides, à localisation linaire, ils m'ont été remis en Septembre 1993, par Monsieur "Serge Maurice BRAS", qui dirigeait autrefois la Société "ELPHYSE SARL/SA", jusqu'au tout début de l'an 1998.

Suite à mon licenciement économique, qui est survenu au tout début Septembre 1993, qui a été demandé d'ailleurs par des employés d'une agence de la "Société Générale". Entraînant très rapidement des difficultés financières assez importantes, pour la société "ELPHYSE SARL/SA", à la place de créer des économies. Des économies auraient dues être possibles, car les produits étaient considérés comme terminés, d'après des propos parfois "complètements idiots" de quelques employés de quelques agences bancaires.

Mais employés "SG" qui n'y connaissent souvent rien du tout à la technique. Remarquez que ça aurait vraiment pu être une autre enseigne que la "Société Générale", à propos de cela. Car des clients demandaient des améliorations, et d'autres modifications étaient parfois nécessaires, après, par exemple, les sorties commerciales de nouveaux Systèmes d'exploitation, ou après les sorties commerciales de nouvelles versions de quelques Systèmes d'exploitation. Car les nouveaux Systèmes d'exploitation limitent parfois la compatibilité de quelques anciens logiciels. Monsieur "Serge Maurice BRAS" ayant aussi eu beaucoup trop de difficultés, y compris avec des Juges, dans des Tribunaux, d'ailleurs, pour trouver un repreneur suffisamment honnête, dès l'an 1993, juste après l'annonce de son grave problème de santé, celui qui est lié à l'amiante.

Et problème de santé connu seulement depuis l'an 1993, pour son cas, à la suite de ces travaux, pendant plusieurs années, dans l'un des laboratoires du CNRS de Jussieux, à Paris, autrefois. Toutefois, à ce jour, treize nouvelles ventes, de mes puissants Systèmes d'analyses multicanals, à quand même environ 22800,00 €uros pièce, uniquement pour mes logiciels informatiques industriels, sans compter tous les autres articles fabriqués principalement par "Physique & Industrie SARL"; donc, au moins 13 nouvelles ventes de mes logiciels d'analyses multicanals ont été rendues interdites, en fin de l'an 2008, par un (trop) jeune Juge, dans un Tribunal, celui autrefois situé à Aubusson, en Creuse.

Ventes qui ont été rendues interdites pendant surtout près de cinq ans, jusqu'au 1er Octobre 2013. Le 1er Octobre 2013 étant la date d'un nouveau Jugement beaucoup plus favorable, pour moi, beaucoup plus respectueux, aussi pour mon entreprise individuelle s'appelant maintenant EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, nom en cinq mots, à la place du nom d'origine, qui était autrefois "EBBIZ". Mais la société "Physique & Industrie SARL" n'existait plus du tout, en l'an 2013, depuis déjà longtemps. Depuis surtout fin 2008, cette société "Physique & Industrie SARL" n'a pas pu reprendre son activité, par de leurs anciens salariés, suite aussi à la mort de Monsieur "Michel ROCHE", fin Mars 2008, et suite à cette affaire avec "MICHELIN", qui avait été rendue interdite, par un (trop) jeune Juge. Jeune Juge de l'ancien Tribunal d'Aubusson n'ayant, en plus, pas voulu débattre suffisamment de la question, lors d'une audience me concernant.

Le nom de mon entreprise aurait du rester "EBBIZ", en plus. Donc, avec une appellation maintenant en cinq mots, pour la nouvelle dénomination de mon entreprise individuelle. Soient près de 240000,00 €uros de vrais bénéfices, uniquement pour mon Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, bénéfices qui n'ont donc pas pu être réalisés, juste après l'audience de fin 2008, ou, surtout, un peu avant, suite à un Jugement beaucoup trop défavorable, pour moi, et surtout pour "m'empêcher" ces 13 nouvelles livraisons, voire plus de ventes, de mes Systèmes d'analyses multicanals, entièrement conçus, et mis au point, uniquement par mes soins, pour les bons détecteurs de Rayons électromagnétiques ultra-rapides, surtout à localisation linaire, détecteurs fabriqués par "ELPHYSE SARL/SA", puis ensuite par "Physique & Industrie SARL".

Treize ventes qui étaient totalement incompatibles avec des avis "Para-médicaux" de trop mauvais Docteurs, effectivement sous l'influence d'un escroc dangereux, parmi eu, du style "N'GUYEN Tuan Anh". Docteurs n'ayant pas toujours les compétences, et la simple volonté, de bien faire leur travail. Finalement, au bout d'un peu plus de douze ans et cinq mois, je ne suis plus en Placement, ni même Hospitalisé. Pour garantir ma bonne santé, je ne suis pas assez idiot pour arrêter rapidement mes médicaments, même si quelques-uns ne me concernent pas vraiment, parmi ces médicaments.

Quelques-uns des médicaments que je prends encore, ils ne peuvent pas du tout être arrêtés, avant encore plusieurs années, sans doute de façon très progressive, avec un système de "paliers", exactement comme en plongées sous-marines, avec les bouteilles de gaz, pour les bonnes remontées vers le planché des vaches, ou, plus exactement, à la surface de l'eau. Sinon, c'est une mort assez rapide, qui est garantie, trop rapidement.

Donc, détecteurs à la norme "ELPHYSE / Serge Maurice BRAS" qui sont surtout ultra-rapides, et précis. Détecteurs qui sont aussi utilisés dans le Nucléaire 100% Civile, pour information véritable, et même dans plusieurs pays, actuellement, avec les mêmes détecteurs à la norme "ELPHYSE / Serge Maurice BRAS", pour permettre des meilleures constructions de pièces détachées, surtout celles qui sont généralement métalliques, voire, parfois même, celles à base d'éléments en Céramiques, de façons encore plus robustes, pour bien simplifier des explications. Surtout pour que ces pièces détachées soient plus robustes, avec moins de problèmes techniques. Donc, "inévitablement", suite à un Jugement beaucoup trop défavorable, pour mon activité de programmation informatique, et aussi pour mon activité d'édition de mes logiciels sportifs, avec aussi mes logiciels industriels, conçus uniquement par mes soins, lors d'un Jugement par un (trop) jeune Juge, en fin de l'an 2008, Juge, manquant peut être d'expérience, qui n'avait, en plus, pas bien pris la peine de bien prendre connaissance du dossier, suite, aussi, à une Lettre de ma part qui a sans doute été perdue, car ma lettre a été envoyée, par erreur, par mes soins, au Tribunal de Guéret, mais lettre, envoyée en plus en mode d'envoi "non recommandé", qui aurait due revenir au Tribunal d'Aubusson.

Donc audience, dans un Tribunal qui était situé autrefois à Aubusson, en Creuse, mais Tribunal qui n'existe plus du tout, à Aubusson, après fin 2008, mais Jugement surtout problématique, à la fin de l'année 2008, suite à deux faux témoignages de la partie adverse, pendant l'audience; les livraisons complètes à hauteur d'environ 298000,00 €uros Hors Taxes, en tout, pour le chiffre d'affaire uniquement pour mes articles informatiques, sans compter les ventes des autres articles de marque "Physique & Industrie SARL", dont 13 des bons détecteurs; ces livraisons n'ont donc pas pues avoir lieux en temps utiles, pour un total d'environ 1,5 Millions d'Euros de chiffre d'affaire. Dont près de 1,2 Millions d'Euros pour "Physique & Industrie SARL", en comptant donc tous les autres articles, dont ceux de marque "Physique & Industrie SARL". Pour mieux situer tout le contexte, la partie adverse était représentée, en Décembre 2008, au Tribunal d'Aubusson, par une représentante locale d'activités "Para-médicales", influencée par les anneries du Docteur "N'GUYEN Tuan Anh", qui s'était pourtant désisté entièrement, par écrit, de cette affaire de mes programmes d'Othello-Reversi, et Docteur "N'GUYEN Tuan Anh" qui serait décédé, assez vieux, depuis plusieurs années, maintenant.

Mais cet "escroc" affirmait que je ne suis pas du tout capable de concevoir un programme informatique, avec aussi de ses faux témoignages à partir de l'été 2005. Activités "Para-médicales" qui sont quand même limites légales, depuis presque toujours, en France, et dont l'utilité "Para-médicale", parfois trop proche de l'escroquerie médicale, elle est encore contestée, au niveau de son utilité, depuis très longtemps, par des vrais professionnels de la Médecine, même sur plusieurs Sites internet, reconnaissant l'inutilité, à longs termes, de quelques médicaments beaucoup trop dangereux, même s'ils donnent à des Docteurs parfois l'illusion que de leurs clients sont plus calmes, alors que certains d'entre-eux sont généralement très calmes, déjà, en de nombreuses circonstances. Et, donc, activités "Para-médicales", encore très mal reconnues par des bons Docteurs, car ces activités sont partiellement utiles, mais, parfois, elles sont très destructrices pour un certain nombre de leurs victimes, victimes qui sont parfois innocentes.

Donc, cette représentante d'activités "Para-médicales", exerçant surtout dans un milieux "Para-médical" encore contesté, et représentante qui a finalement perdue, "pour toujours", son emploi, deux ans avant la date qu'elle avait prévue pour sa fin d'activité, date qu'elle avait initialement prévue, elle-même, et surtout souhaitée, pour la prise de sa retraite légale, mais activité qu'elle a été comme "obligée" de stopper plus rapidement, juste après avoir effectivement fait l'aveux de plusieurs tromperies mensongères, aveux de sa bouche qu'elle a effectivement prononcés vers la fin de l'année 2015, à l'Hôpital de Blessac, tout près d'Aubusson, en rapport avec de ses tromperies un peu trop mensongères pendant de nombreuses audiences, dans des Tribunaux, au cours de toute sa carrière professionnelle, aveux devant d'ailleurs près de 15 personnes en même temps, à l'Hôpital de Blessac, près d'Aubusson, en Creuse, donc à la fin de l'année 2015, lors de l'une de ses nouvelles attaques verbales, devant près de 15 personnes en même temps, visant, surtout, à combattre mon obtention d'un nouveau Jugement beaucoup plus favorable, le 1er Octobre 2013, Jugement du 1er Octobre 2013 grandement amélioré, pour mon cas, lors d'une nouvelle audience, à Guéret, pour moi; donc nouvelles attaques verbales, à Blessac, tout près d'Aubusson, devant surtout près de 15 personnes, dont de ses victimes innocentes, parmi ces 15 personnes, surtout parmi de celles qui ont été victimes de ses faux témoignages, dans des Tribunaux, sur la base de ses "pressions", voire parfois de ses "menaces", suite à des connaissances d'informations "médicales", informations parfois très embarrassantes, et parfois très personnelles, pour de nombreuses de ses victimes, donc sur la base de la connaissance d'une partie de leurs vies privées, à ces victimes; donc cette représentante d'activités "Para-médicales" était trop loin d'être suffisamment honnête devant la plupart des Juges, dans des Tribunaux, même en Décembre de l'an 2008, dans mon cas, lors d'une précédente audience, à l'ancien Tribunal d'Aubusson. Je suis certain que le Juge ainsi trompé, en fin de l'année 2008, au Tribunal d'Aubusson, avait bien pris la peine d'obtenir, à mon sujet, des informations complémentaires suffisamment utiles, après l'audience de la fin de l'année 2008. D'où un nouveau Jugement largement adoucie, pour mon cas, le 1er Octobre 2013, à Guéret. Ma lettre non recommandée, prévue pour l'audience de la fin de l'année 2008, à Aubusson, avait peut être été retrouvée, mais peut être après l'audience de fin 2008, ce qui a sans doute permis un Jugement largement amélioré pour moi, mais seulement le 1er Octobre 2013.

Les Juges étant souvent débordés, sans aucun doute, dans des Tribunaux. Donc, les audiences doivent être comme "très espacées", dans le temps, pour des meilleures déroulements des affaires Judiciaires, généralement. Et, déjà depuis plus d'un an, à ce jour, maintenant, une relative liberté "Para-médicale" retrouvée, malgré, aussi, des anciens soupçons de fraudes de ma part, à hauteur de quand même 1,554800 Millions de NFF, somme que j'aurais due recevoir, et vis-à-vis de l'ancienne société "INFOGRAMES ENTERTAINMENT/ATARI", dont je suis actuellement entièrement blanchi.

Car, très récemment, l'ancien PDG de "INFOGRAMES ENTERTAINMENT/ATARI", soit donc Monsieur "Bruno BONNELL", aurait effectivement reconnu avoir débloqué des sommes d'argents souvent importantes, voire parfois très importantes, lors d'une émission de Télévision, émission résumée sur l'internet, pour des sommes d'argents qui étaient surtout prévues pour les paiements de licences d'exploitation de plusieurs gros logiciels sportifs, comme les miens, et comme ceux de quelques autres concepteurs, pour d'autres logiciels de jeux informatiques; travaux pour concevoir des logiciels qui représentent beaucoup d'efforts intellectuels continus, pendant longtemps, avant de pouvoir être rentables, rentables via surtout des achats de licences de logiciels par des éditeurs de logiciels, pour les rémunérations des auteurs de logiciels.

Mais les mêmes sommes d'argents auraient parfois été conservées "entièrement", par l'un des deux anciens proches collaborateurs de ce Monsieur "Bruno BONNELL", chez "INFOGRAMES/ATARI", d'après des propos récents de Monsieur "Bruno BONNELL", semble-t-il à l'occasion de cette émission télévisée. Cela pourrait mériter des vérifications minutieuses, quand même. Donc, dès le départ des escroqueries, remontant déjà à l'époque du Championnat du Monde 1990 des Ordinateurs d'échecs, à LYON, pour mes tous premiers contacts, avec la société "INFOGRAMES ENTERTAINMENT"; je n'avais surtout pas à être mis en cause, suite, aussi, à mon refus presque "total" de satisfaire entièrement la société de Monsieur "Bruno BONNELL", surtout à partir de Janvier de l'an 2003. Car n'ayant, moi-même, absolument jamais rien reçu sur la somme me concernant, d'un total d'environ 1,554800 Millions de NFF, somme TTC dont le paiement était prévu pour, normalement, avant le début de l'été 2000, au plus tard, sur la base de 80% sur un total de 1650000,00 NFF Hors Taxes (Soient environ 250000,00 €uros). Sans compter les 300000,00 NFF TTC, que Monsieur "Michel ROCHE" a effectivement bien reçu, de la part de la société "INFOGRAMES", pour le dédommager, lui et sa société "Physique & Industrie SARL", en raison des communications téléphoniques beaucoup trop fréquentes, vers mon lieu de travail, chez "Physique & Industrie SARL". Donc, environ 15% pour Monsieur "Michel ROCHE", soit 300000,00 NFF que Monsieur "Michel ROCHE" a effectivement obtenu, de la part de la Société "Infogrames Entertainment", vers fin 2000, ou début 2001. Société "Physique & Industrie SARL" qui était gérée, à l'époque, par Monsieur "Michel ROCHE". Le personnel de chez "Infogrames Entertainment" ne voulant pas du tout me joindre le matin, chez moi, à Longvic, en Côte d'Or, à l'époque. Et, donc, une condamnation initiale, d'ailleurs très humiliante, et surtout très pénible, à carrément 20 ans d'Hôpital "Psy", à partir de l'été 2005, avec surtout des médicaments à prendre chaque jour, mais médicaments qui ne me concernent pas du tout, pour certains d'entres eux, sans que je sache, dès le début, les raisons véritables d'une mesure de soins "Para-médicaux", avec Hospitalisations "obligatoires", généralement uniquement la journée, sauf au tout début pendant près de 9 mois, là où c'était presque 24H/24. Et, en plus, médicaments dangereux qu'il n'est pas du tout possible d'arrêter assez rapidement, un peu comme certaines drogues dures, d'ailleurs, mais produits médicaux qui ne sont quand même pas comparables aux dangers importants de la drogue dure, sans doute. Donc, pour ma part, surtout depuis l'été de l'an 2005, suite, sans doute, à des réclamations de quelques personnages, comme, sans doute, Monsieur "Bruno BONNELL", voire, peut être, d'autres personnages, dont je n'ai, véritablement, jamais rien reçu de la part de Monsieur "Bruno BONNELL", ou de la part de sa Société "Infogrames/ATARI", ni même de la part d'un autre de ses employés; je n'ai donc jamais rien reçu, contrairement à ce que croyait savoir les autorités, dont peut être aussi des Juges; alors cette condamnation à 20 ans d'Hôpital "Psy", initialement, elle est donc en train de se terminée, normalement, sans aucune rancune d'aucune sorte, de ma part, vis-à-vis de Monsieur "Bruno BONNELL", bien sûr.

Lui même victime d'un de ses deux anciens très proches associés, semble-t-il, d'après de ses indications assez récentes, lors d'une émission télévisée. Émission résumée sur l'internet. Ancien associé de Monsieur "Bruno BONNELL" qui ne m'a surtout pas versé mes environ 1,554800 Millions de NFF TTC, somme prévue initialement au début de l'été 2000, au plus tard, pour Bruno Serge Pascal Bras, c'est-à-dire pour moi-même, pour une licence exclusive, mais pour une durée de dix ans, pour mes logiciels d'échecs, et pour mes logiciels d'Othello-Reversi, avec toutes leurs améliorations, et de leurs adaptations, pendant dix ans, éventuellement renouvelables, avec une option de la même somme complémentaire pour mes produits logiciels d'échecs, et d'autres produits en rapport avec mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, prévus pour des Ordinateurs de marque "Apple", comme les tous premiers "iMac". Émission télévisée que je n'ai pas vue, n'ayant pas la Télévision.

Mais il y a encore des échos, sur l'internet, échos que j'ai lu très attentivement. Il y a une très bonne nouvelle, pour moi, c'est-à-dire pour Bruno Serge Pascal Bras : Depuis le Mardi 26 Décembre 2017, je ne suis plus du tout en placement dans un Hôpital Psy, après un peu plus de 12 ans et cinq mois de longs suivis presque tous les jours, généralement le Jour, sauf, généralement, les Weekends, là où j'étais souvent libre, les Weekends. Mais sauf pendant près des neufs premiers mois, au tout début. Bien sûr, je suis très content.

Cela m'a été annoncé presque un mois à l'avance. Je n'y croyais plus trop, mais c'est finalement survenu! Libre! Avec quand même des médicaments à prendre, mais moins forts que ceux que je prenais il y a encore quatre ans, et plus de temps que cela. Monsieur "Bruno BONNELL", qui a aussi sans doute été trompé pendant de trop nombreuses années, par l'un de ses deux plus proches collaborateurs, à Lyon, ou à Villeurbanne, d'après des traces très claires, résumées sur l'internet, avec surtout la perte de la place de ce Monsieur "Bruno BONNELL", au sein de sa société "INFOGRAMES / ATARI", et, ensuite, la disparition trop rapide de sa Société "Infogrames Entertainment", qui avait aussi l'un de ses comptes bancaires à la "Société Générale", pour d'autres informations.

La Banque "Société Générale", elle-même, n'y est sans doute pour rien, ou presque rien. Mais comme dans beaucoup de structures professionnelles, il y a aussi des personnages qui ne sont pas assez compétents, donnant parfois des mauvais conseils d'ordres financiers, voire des très mauvais conseils, avec des tentations pour des escroqueries trop faciles. Donc, les livraisons de 13 nouveaux de mes Systèmes d'analyses multicanals, à environ 22800,00 €uros pièce, qui ne sont d'ailleurs pas des produits sportifs, mais ce sont des produits industriels, au moins un peu rentables, surtout utiles, ces nouvelles livraisons n'ont pas pues être possibles non plus, pour des usines du groupe "MICHELIN", suivant les exigences d'un jeune Juge, lors d'une audience à la fin de l'année 2008, après vingt ans de mes travaux professionnels, généralement à mi-temps, dont 17 ans de mes travaux bien payés, mais généralement pas plus d'un mi-temps. Et ces nouvelles livraisons étaient prévues initialement au cours des années 2005/2006, au même client très important, dans 13 autres usines du même groupe. Mais ces nouvelles livraisons auraient pues encore être possibles à la fin de l'année 2008, et juste au début de l'année 2009, si je n'avais pas été condamné à ne pas livrer une grande firme de pneumatiques, "MICHELIN", livraisons complètes dans le but de limiter fortement les rares risques d'éclatements de leurs pneus, via des contrôles rapides, et même précis, par des mesures de Rayons électromagnétiques, entre autres contrôles complémentaires, sur des fils de carcasses métalliques de leurs pneus.

Jugement défavorable pendant, quand même, près de cinq ans, surtout à partir de la fin de l'année 2008, après une Hospitalisation franchement inutile commencée en Juillet 2005, Hospitalisation "Psy" qui n'est pas tout à fait terminée, à ce jour, après l'été de l'an 2017.

Elle est terminée, enfin, cette Hospitalisation, depuis le Mardi 26 Décembre 2017 ! Donc, finalement, ce Jugement défavorable, qui existait jusqu'au 1er Octobre 2013, pour toutes les activités de mon entreprise individuelle EBBIZ. Jugement de la fin de l'année 2008 interdisant toutes les nouvelles livraisons de mes logiciels d'analyses multicanals, à environ 22800 €uros Hors Taxes pièce, pour le compte de mon entreprise individuelle, interdisant aussi les ventes de mes logiciels sportifs, ceux de ma marque EBBIZ, dans des boutiques, dans des Clubs, et dans des Hypermarchés, interdisant indirectement d'autres livraisons d'appareillages français de marque "Physique & Industrie SARL", pour un total d'environ 1,5 Millions d'Euros de chiffre d'affaire, dans cette même affaire, pour 13 usines du groupe "Michelin", avec, aussi, d'autres articles construits par de mes anciens collègues, ceux qui travaillaient autrefois chez "Physique & Industrie SARL".

Nouvelles livraisons prévues dans 13 usines de la firme "MICHELIN", depuis déjà très longtemps, c'est-à-dire pour des livraisons qui étaient prévues depuis la fin de l'année 2001, pour cette très grande firme de pneumatiques, dont le Siège est situé à seulement environ 100 kilomètres de chez moi. Donc, un nombre "non négligeable" d'accidents mortels, ou même ceux qui sont non mortels, mais accidents qui sont toujours regrettables, accidents qui n'ont pas tous pus être correctement évités, par un grand fabriquant de pneumatiques, au niveau mondial, pour la sécurité des conducteurs, et pour la sécurité de leurs passagers, dans des véhicules équipés de leurs pneus, chaque année. Même si les accidents restent rares, mais c'est encore possible de mieux les éviter.

Ce fabriquant de pneus, qui, je crois savoir, sauf erreurs de ma part, testait aussi, avec un succès, des carcasses métalliques de pneus d'une autre firme de pneus assez importante, européenne, semble-t-il, n'ayant en tout que deux installations opérationnelles, en France, déjà complètement surchargées, à l'époque, chacune étant utilisée près de 40 heures par semaine, à la place des 15 installations qui étaient nécessaires, au total, surtout en France, et au moins l'une en Chine, pour pouvoir vérifier correctement des bonnes fabrications de fils de carcasses métalliques de leurs pneus, suivant les usages de ces pneus, c'est-à-dire en fonction du poids des véhicules, de leurs puissances, en plus des vitesses maximales des véhicules, à l'aide d'une méthode fiable, et d'ailleurs très performante, méthode qui est liée aux mesures ultra-rapides de Rayons électromagnétiques, par leurs diffractions, de ces Rayons électromagnétiques, suivant la Loi physique de BRAGG, qui est l'un des plus grands physiciens, dans le domaine des Rayons électromagnétiques, sur les Chaînes de fabrications de ces fils de carcasses métalliques de pneus, avec, aussi, des calculateurs 32/64 bits ultra-rapides, de marque "IBM / Lenovo", déjà sur-vitaminés tout spécialement pour la firme "MICHELIN", surtout avant l'été de l'an 1999, question de la vitesse de leurs processeurs ultra-rapides, d'origine "INTEL", spécialement dopés à hauteur d'environ 12,5% de puissance en plus, d'ailleurs, par la firme "IBM", déjà en l'an 1999, pour des calculs "compliqués", calculs qui étaient surtout complètement "impensables autrefois".

Alors que ce n'était pas du tout prévu, d'après des cadres français de chez "IBM France", qu'ils soient sur-vitaminés à ce point, ces processeurs là, déjà ultra-puissants, à l'époque, dès l'an 1999, en utilisant aussi de mes programmes particulièrement efficaces, déjà depuis l'an 1992, dans le cas de la firme "MICHELIN", dont 40% des lignes de codes informatiques étaient écrites directement en langage informatique "Assembleur Intel/AMD x86", c'est-à-dire le plus rapide des langages informatiques pour les PC, et pour de leurs modèles d'Ordinateurs compatibles, dans une application de, quand même, 55000 vraies lignes d'instructions sources, soient près de 900 Kilo octets pour le fichier exécutable, en tout, avec les données principales, en dehors de toutes les données dans les bases de données, pour l'application informatique complète, application particulièrement rapide, et ensemble informatique (C'est-à-dire l'Ordinateur, plus le Logiciel) même près de 60 fois plus rapide qu'avec un Ordinateur de la concurrence. Ordinateur de la concurrence d'ailleurs hors de prix, soit 20 fois plus coûteux que l'Ordinateur de marque "IBM" préparé spécialement à l'occasion, avant Septembre de l'an 1999, pour "MICHELIN". Ordinateur concurrent, totalement hors de prix, sans doute mal programmé par le personnel de chez ce concurrent de la firme "IBM", avec 0% de réussite sur toutes les mesures par Rayons électromagnétiques, avec des appareils de mesures inutilisables, car ils n'étaient pas assez précis, et beaucoup trop lents à l'époque. Donc, ces 13 nouvelles livraisons, prévues initialement en l'an 2005, et en l'an 2006, elles n'ont jamais pues avoir lieux, finalement, même juste après la fin de l'an 2008, quand il a pourtant été question de relancer la société "Physique & Industrie SARL", par de leurs anciens employés, dont j'étais resté l'un de leurs sous-traitants, uniquement pour mes logiciels d'analyses multicanals.

Mais les deux premières livraisons, en l'an 1992, puis celle en l'an 1999, montraient pourtant des résultats très intéressants, concrets, avec des techniques de contrôles par Rayons électromagnétiques limitants vraiment des accidents, limitants aussi des blessés, et limitants surtout des morts, sur toutes les routes du monde entier, dont, surtout, les résultats des rapports d'expertises étaient même reconnus par les Tribunaux Français, et par des Tribunaux étrangers, en cas de litiges, suite à des accidents, qui sont parfois mortels, sur les routes, en rapport avec des fabrications de pneus, dont leurs éclatements sont parfois problématiques, avec une traçabilité à la fois sous forme graphique, sur papier, et aussi une traçabilité dans une base de données qui est consultable à tous moments, dont les données peuvent être visualisées à l'écran, en mode graphique, en couleur, en cas de litiges, suite à des accidents de la route, par exemple, mais accidents qui sont très rarement la suite de défaillances de pneus de certaines marques, d'ailleurs. Sachant, surtout, que des véhicules sont de plus en plus puissants, voire de plus en plus lourds, comme aussi pour des gros camions, et même dans les cas des motos, plus quelques avions, également. Il faut donc rejeter les carcasses de pneus comme ratées, et surtout réadapter éventuellement la production en cours, après quelques problèmes de production de carcasses métalliques de pneus ratés, qui, potentiellement, auraient pu entraîner des accidents, parfois mortels. L'un des buts, ce n'est pas le seul, c'est une bien meilleure adhérence des fils de carcasses des pneus, vis-à-vis du caoutchouc de chaque pneus, pour bien mieux éviter quelques échauffements de pneus, échauffements qui sont parfois provoqués par les mauvaises adhérences des fils de carcasses métalliques des pneus, vis-à-vis du caoutchouc de chaque pneu, suivant les usages de chaque pneu. Par exemple, s'il y aurait une mauvaise fabrication de fils de carcasses métalliques de pneus, avec, par exemple, trop de fer, pas assez de laiton, pour l'alliage métallique des fils des carcasses de pneus, il y aurait trop de risques de mauvais frottements de ces fils métalliques, vis-à-vis du caoutchouc, à chaque tour des roues, les mauvais pneus en question chaufferaient trop, et en chauffant trop, les risques d'éclatements deviennent plus élevés, d'où risques supplémentaires d'accidents de la route, avec toutes leurs conséquences, mais conséquences qui ne sont jamais souhaitables.

Y compris dans le cas de l'ancienne Navette Spatiale de la NASA, équipée effectivement de pneus "MICHELIN", et aussi dans le cas des derniers vols de quelques Concordes, ceux qui étaient utilisés par la compagnie "Air France", lors de leurs tous derniers vols commerciaux, juste avant la fin des exploitations commerciales des Concordes français, ceux gérés par "Air France", et, surtout, pneus "MICHELIN", pour des vols récents de Concordes de la compagnie "Air France", qui étaient utilisés après la grave catastrophe, à l'époque durant laquelle les Concordes de la compagnie "Air France" n'utilisaient pas les nouveaux pneus de marque "MICHELIN", pneus "MICHELIN", pour les plus récents vols des Concordes de "Air France", qui sont beaucoup plus robustes que les pneus d'autrefois, d'une autre marque, dans le cas de l'accident ayant entraîné surtout 113 décès. Les Concordes n'ayants connus qu'une seule catastrophe, durant toutes leurs exploitations commerciales, pendant des nombreuses années. Donc, il faut des carcasses métalliques de pneus particulièrement robustes, actuellement, plus d'autres problèmes aussi sérieux, même dans les domaines des carcasses métalliques de pneus.

Mais mes anciens collègues ont aussi "jeter l'éponge", complètement, après environ 1,5 Millions d'Euros de chiffre d'affaires rendus comme "impossibles", dont environ 1,2 Millions d'Euros pour "Physique & Industrie SARL", en rapport avec cette affaire pour "MICHELIN", à la suite de ce Jugement très regrettable, de la fin de l'an 2008, à Aubusson, pour mon activité en tant que sous-traitant, pour mes programmes industriels, ***MAIS, EN PLUS, SANS AUCUNE POSSIBILITÉ D'APPEL****, ce qui est sans doute très rare, lors des jugements dans des Tribunaux Français.*

Mais c'était vraiment le cas, en Décembre 2008, à cette occasion. Mais Jugement rectifié, quand même, en grande partie, le 1er Octobre 2013, au Tribunal de Guéret, en ma faveur, sans aucune indemnisation obtenue pour moi, et/ou pour de mes anciens collègues, ceux autrefois chez "Physique & Industrie SARL", autrefois à Marsannay-la-Côte, ni même la moindre indemnisation obtenue pour la firme de pneumatiques "MICHELIN", d'ailleurs, sauf erreurs de ma part. Les différents personnages politiques contactés en l'an 2008, parfois après le Jugement, et parfois même avant ce Jugement, ils n'ont rien fait pour arranger la situation. Ne comprenant eux-mêmes peut être pas toujours très bien la situation, ni même toute leur portée. Même remarque, au niveau de la Préfecture de Guéret, dont, d'ailleurs, l'un des anciens Préfets, sensiblement à cette même époque, une femme, a très clairement été condamnée à deux ans fermes de prison, pour d'autres raisons, sans doute absolument sans aucun rapport. Donc, ce n'était pas trop le moment de trop remuer des choses, à la Préfecture de Guéret, suite à un Préfet, une femme, sans doute parfois limite honnête, sans connaître toutes les raisons de sa condamnation à la prison ferme, pendant semble-t-il deux ans. Jugement de la fin de l'année 2008, à l'origine pour moi, et, à l'origine, pour uniquement les seulement deux fois 220,00 NFF de PV, plus une autre dette de seulement 70,00 €uros, à un imprimeur, à Marsannay-la-Côte, près de Dijon, en Département Côte d'Or. Mais absolument rien d'autre à me reprocher, à mon niveau. Mais Jugement très sévère, interdisant surtout tous mes gains via des nouvelles ventes de mes Systèmes d'analyses multicanals, à environ 22800,00 €uros pièce Hors Taxes, déjà tous 100% prêts, et entièrement finalisés depuis déjà Janvier 2002, dont j'ai surtout tous les droits depuis Septembre 1993. Et jugement interdisant presque toutes les autres ventes de mes logiciels sportifs, jusqu'au plus récent Jugement du 1er Octobre 2013.

N'ayant jamais eu mes gains sur mes travaux destinés, à une époque, pour "Infogrames Entertainment". Donc, devant moi-même faire beaucoup d'économies, d'où, d'ailleurs, mais très rarement, des tous petits problèmes de paiements, de ma part, c'est vrai. Situation très pénible, suite aussi à un Jugement erroné, à la fin de l'année 2008, ayant ainsi pollué toutes les possibilités assez raisonnables de reprise utile de l'activité de la société "Physique & Industrie SARL", par de leurs anciens salariés.

Société autrefois située à Marsannay-la-Côte, près de Dijon, à l'époque, jusqu'à la fin de l'année 2008. Reprise d'activités prévue par de leurs anciens salariés, dont j'étais devenu l'un de leurs sous-traitants, cela depuis l'été de l'an 2003, uniquement pour mes Systèmes d'analyses multicanals, pour leurs détecteurs à Rayons électromagnétiques, ceux à localisation linéaire, qui sont ultra-rapides, tous à la norme "ELPHYSE/Serge Maurice BRAS". Détecteurs ultra-rapides inventés par mon Père, donc par "Serge Maurice BRAS", celui-ci décédé le 22 Juillet 2019, suite à deux AVC consécutifs, suite à la canicule, aussi en raison de manques de finances pour la bonne nourriture dans cette maison de retraite, lors d'un séjour provisoire. Donc, avec uniquement de la très mauvaise nourriture, totalement imbouffable, trop souvent. Surtout, ce sont des détecteurs ultra-rapides, qui sont parmi les plus précis, et ils sont sans vrais équivalents, pour certaines de leurs caractéristiques, à ce jour. Et ces détecteurs à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques, ils ont été brevetés dans un grand nombre de pays industrialisés, par Monsieur "Serge Maurice BRAS", le concepteur unique de la nouvelle méthode de détection, et de localisation, des photons X, de façon ultra-rapide, avec possibilités de discrimination facilement réglable, et même efficace, en énergies, pour les photons X à bien mesurer, et ceux qui sont à prendre en compte. Les cellules, ou capteurs, à semi-conducteurs presque équivalentes, parfois 2D, des nouveaux concurrents, ne sont pas véritablement réglables, pour la discrimination en énergies des photons X, ceux qui sont à détecter, et ceux qui sont à prendre en compte. En plus, ces nouvelles Cellules fonctionnent parfois avec un effet de fonctionnement uniquement "tout-ou-rien", pour chacun de leurs canaux équivalents.

Et, en plus, les cellules à semi-conducteurs, elles sont trop souvent beaucoup plus fragiles. Les cellules à semi-conducteurs, elles nécessitent trop souvent des bases de données complémentaires, et des traitements mathématiques importants, pour essayer de décortiquer les mesures avec ces nouvelles cellules, indiquant des informations souvent en résultats binaires comme "Tout-ou-Rien", sans véritables possibilités de bien quantifier les vraies quantités de photons X à mesurer, dans chaque micro-cellule, ou chaque canal, équivalent.

Société "Physique & Industrie SARL" qui fabriquait, autrefois, les détecteurs de Rayons électromagnétiques, à localisation linéaire, depuis le début de l'an 1998, juste après "ELPHYSE SARL/SA". La société "ELPHYSE" fabriquait ces mêmes détecteurs entre le début de l'année 1982, et le début de l'année 1998. Vendus à environ 22800,00 €uros pièce Hors Taxes, surtout depuis l'an 1999, après un tarif à 189000 NFF Hors Taxes, pendant longtemps, à partir du début de l'an 1982, pour les détecteurs ultra-rapides en question.

En dehors du coût unitaire de mes logiciels d'analyses multicanals, eux aussi à environ 22800 €uros pièce Hors Taxes, surtout à partir de l'an 1999. Mais à environ 89000 NFF Hors Taxes, dès le départ, en l'an 1983, pour mes tous premiers Systèmes d'analyses multicanals, avec l'Ordinateur déjà très rapide inclus, et mon logiciel B&C, pour les puissants Ordinateurs "Sirius S1", équipés d'un rapide processeur "Intel 8088 @ 5 MHz", puis, ensuite, avec mes logiciels FACQUE, PACQUE, PACQUE/2, MACQUE-4000, WACQUE ET, PACQUE/RET, PACQUE/2.5, ou maintenant EBBIZ PACQUE/2.532, pour des vrais PC authentiques, généralement ceux de marque "IBM/Lenovo", et, parfois, pour de leurs modèles d'Ordinateurs presque compatibles. Logiciels, et puissants Ordinateurs, qui sont tous deux inclus dans le prix total unitaire de mes Systèmes d'analyses multicanals, en plus d'une interface parallèle vraiment rapide, tout cela dès Juin 1983, pour de leurs clients intéressés. Environ 40 exemplaires, mais trois sans paiements, ont été livrés, et donc vendus, de mes logiciels d'analyses multicanals. Près de 300 détecteurs de Rayons électromagnétiques, à localisation linéaire, ont été livrés, et vendus, depuis le début de l'an 1982, dans le Monde. Dont environ 40 détecteurs dans des Systèmes de mesures de Contraintes Résiduelles, par la méthode des Rayons électromagnétiques. Systèmes de mesures de contraintes résiduelles fabriqués par "ELPHYSE", suivant une méthode "géométrique", et "optique", qui est très intéressante. Mais dont plusieurs scientifiques se disputent encore la création de la méthode "géométrique", et "optique", celle d'origine.

Dont l'ENSAM, de Paris, face au "CETIM", par exemple, voire encore quelques autres personnages scientifiques, revendiquant des droits sur la méthode "géométrique", et "optique", utilisée pour les mesures de Contraintes Résiduelles, généralement dans les métaux, voire dans les Céramiques, rapidement. La fabrication de l'appareillage de mesure de Contraintes Résiduelles, par la méthode des Rayons électromagnétiques, fabrication qui a été poursuivie un peu par "Physique & Industrie, elle avait donc été très rapidement abandonnée, par cette même société "Physique & Industrie SARL", juste après la reprise de la Société "ELPHYSE". En raison de différents importants à propos de ceux qui revendiquent la création de la méthode "géométrique", et "optique", celle d'origine. Car plusieurs personnages scientifiques se disputaient l'origine de leur création, surtout l'ENSAM de Paris, face au "CETIM", mais sans que Monsieur Serge Maurice BRAS ne le sache, pendant très longtemps, l'existence d'un conflit entre l'ENSAM, et le "CETIM".

Les fabrications des détecteurs de Rayons électromagnétiques ont été poursuivies, comme la fabrication de quelques informatiques industrielles, avec parfois mon programme "WinPacque". Nouveau programme "WinPacque" utilisant un compilateur C à bases performances. Le projet "WinPacque" a donc été entièrement abandonné, surtout à partir de l'an 2003.

L'exploitation du programme PACQUE/2.5 continuait, avec, rapidement, le suivi total par ma structure "EBBIZ", surtout à partir du 22 Août 2003, puis, actuellement, c'est mon entreprise individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras qui en assure entièrement le suivie, de mes Systèmes d'analyses multicanals, maintenant avec le nouveau produit EBBIZ PACQUE/2.532, qui est déjà prêt, et particulièrement allégé, pour surtout éviter tous les overlays. Overlays qui ralentissaient parfois le programme complet, avec aussi des usures plus rapides possibles des unités de disques durs. La reprise d'activités, de la société "Physique & Industrie SARL", était aussi prévue en l'an 2008, surtout par de leurs anciens employés, après la mort de Monsieur "Michel ROCHE", le Gérant, avec une mort survenue à l'âge de 72 ans, suite à un AVC, lors d'un repas, à la fin du mois de Mars de l'an 2008.

Avec ces détecteurs de Rayons électromagnétiques ultra-rapides, qui sont, en plus, parmi les plus précis, nous avions, par exemple, grandement favorisé la conception de composants électroniques beaucoup plus robustes, pour bien mieux équiper des électroniques, surtout pour des Centrales Nucléaires, de plusieurs Nations. Dont les composants électroniques ainsi prévus, et mieux conçus, plus robustes, pour, surtout, résister beaucoup mieux à l'onde de choc possible d'une explosion d'une bombe atomique, envoyée par d'éventuels terroristes dangereux, voire par des Dirigeants Politiques "irresponsables", ou tout comme; ces nouveaux composants électroniques étaient ainsi sagement "renforcés", lors de leurs constructions améliorées, avec l'aide de meilleures connaissances physiques, dont une découverte scientifique assez intéressante, inattendue, à cette occasion.

C'est surtout dans le but d'éviter aux électroniques des Centrales Nucléaires de se dérégler, donc au niveau de leurs composants électroniques, suite à une forte explosion nucléaire, un peu trop proche, et pour ainsi éliminer des graves risques de réactions en chaines complètement inutiles, réactions en chaines qui sont, elles aussi, trop dangereuses. Suite, par exemple, à des électroniques de Centrales Nucléaires qui se dérégleraient, en raison de rayonnements nocifs proches, créés par une éventuelle explosion d'une bombe atomique. Réactions en chaines qui peuvent parfois être encore plus mortels qu'une explosion accidentelle, ou non accidentelle, d'une bombe atomique, trop près d'une Centrale Nucléaire, suite aux perturbations liées à l'onde de choc d'une explosion nucléaire.

Mais les explosions nucléaires ne sont jamais souhaitables. Les Centrales Nucléaires Civiles sont prévues uniquement pour produire de l'électricité, avec toujours le maximum de sécurité possible. Quelques soient les Nations qui produisent de l'électricité, avec des Centrales Nucléaires, d'ailleurs. Sachant qu'il me semble qu'il n'y a pas véritablement de Nationalisme, entre les Nations, au niveau de la production d'électricité, à l'aide des Centrales Nucléaires Civiles. Comme un peu dans le domaine Spatiale, là où de nombreuses Nations collaborent ensemble, pour mieux comprendre l'univers, et pas pour seulement vérifier les installations militaires des autres Nations.

Avec les Centrales Nucléaires Civiles, le but, c'est surtout de produire beaucoup, ou, disons-le, suffisamment d'électricité, avec toujours le maximum de sécurité possible. Donc, de nombreuses Nations partagent de leurs savoir faire, à chaque fois que cela c'est possible. Par exemple, des Nations disposent de quelques points forts, sur certaines techniques, et d'autres Nations, ailleurs, disposent aussi d'autres points forts, points forts qui sont souvent complémentaires, y compris dans le domaine des Centrales Nucléaires Civiles, pour uniquement la production d'électricité, mais aussi dans d'autres domaines. En partageant les meilleures compétences, et les ressources les plus utiles de chacun, cela permet surtout des progrès intéressants, par exemple au niveau de la sécurité, surtout quand les progrès sont utiles, n'est-ce pas?

Quant à savoir s'il faut vite supprimer, ou non, les Centrales Nucléaires Civiles, qui entraînent encore beaucoup de déchets polluants la Nature, et quant à savoir s'il faudrait à la place piocher à nouveau du Charbon, comme autrefois, ou extraire à tout prix beaucoup de Pétrole, mais là où il n'y en a déjà comme "presque plus du tout", du Charbon, ou, parfois même, du Pétrole, à certains endroits, avec aussi d'autres risques presque inévitables, avec aussi des ressources en Pétrole qui diminuent quand même "assez rapidement", ou alors quant à savoir s'il faudrait mettre des Cellules photo-électriques "Chinoises" presque partout, avec, pourtant, des très/trop fortes taxes, sur celles-ci, parfois, dans certains pays, et portions de ces taxes qui permettent aussi des meilleurs financement des vestes en soie de Personnages Politiques de tous bords, vestes en soie qui sont très utiles, mais elles sont très chères; je laisse surtout les Citoyens y réfléchir, car ils le peuvent, bien sûr. Elles sont très utiles, les très belles vestes en soie, en effet, car elles brillent mieux devant des caméras de télévisions, pour mieux charmer les électrices, et les électeurs, pour des "meilleurs" résultats aux futures élections.

Mais, Politiquement, l'usage de ces vestes en soie, il est de plus en plus incorrect. Car ces vestes en Soie sont trop chères, par rapport aux ressources de la plupart des citoyens, même en France. Tout cela rendant donc ces Cellules Photo-électriques "Chinoises" comme presque inexploitables, commercialement, en France, et même en Europe. Car de leurs taxes, elles sont encore trop importantes, surtout en France. Je laisse les autres y réfléchir attentivement, sur ces quelques sujets assez importants, sachant que de plus en plus de véhicules fonctionneront à l'énergie électrique, dans le futur. Sachant aussi, bien sûr, que les taxes, et aussi les impôts, servent aussi à construire, et même à entretenir, des routes, favoriser l'enseignement et des soins, construire des écoles et des hôpitaux, compenser les petites difficultés financières d'entreprises qui sont utiles, celles qui sont parfois en difficultés, bien améliorer la sécurité d'un grand nombre de citoyens, permettre des recherches scientifiques qui sont intéressantes,... Et, donc, les taxes, bien évidemment, elles ne servent pas uniquement aux paiements des belles vestes en soie de nos Personnages Politiques. Donc, il y aurait, rapidement, des très gros besoins d'électricité, avec des Centrales Nucléaires Civiles, voire même des besoins avec de l'Hydrogène, solution complémentaire intéressante pour d'autres véhicules n'utilisant pas l'électricité.

Notamment avec des véhicules à moteur rotatif, utilisant la technologie de l'ingénieur Allemand "Félix Wankel", avec des améliorations utiles qui sont déjà bien connues, depuis au moins le début des années 1970. Ou en utilisant des technologies plus classiques, à base de moteurs à pistons, mais avec des soupapes à plus grands diamètres, car, semble-t-il, c'est indispensable, des soupapes à grands diamètres, pour permettre l'utilisation du carburant à base d'Hydrogène, avec des moteurs plus classiques, ceux à pistons non rotatifs, sachant qu'il faut une course plus petite qu'avec les versions à essence, et, parfois, des vitesses de rotations plus lentes, pour les moteurs à pistons non rotatifs. Mais technologie "Wankel" qui est déjà interdite en compétition automobile, depuis longtemps, et technologie pourtant remarquablement améliorée par le fabriquant automobile Japonais "MAZDA", d'ailleurs sans aucune subvention gouvernementale, ni même aucune subvention militaire, pour "MAZDA", au Japon, d'après l'internet.

Et des améliorations ont été réalisées aussi par le constructeur Allemand "Mercedes", dès le tout début des années 1970, ou déjà juste un peu avant, dans une "moindre mesure". Constructeur automobile "Mercedes" qui a bien amélioré ce moteur, lui aussi, avec ses tous premiers prototypes "C111", de ce constructeur, vers l'an 1970. Après, quand même, les relatifs succès de recherches de la firme Allemande "NSU", depuis déjà l'an 1951.

"NSU" qui est le tout premier grand pionnier de cette technologie, avec l'aide de l'ingénieur Allemand "Félix Wankel". "NSU" ayant été un constructeur de Bicyclettes, de motos, et d'automobiles, qui est rapidement parvenu au sein du groupe "VOLKSWAGEN", surtout à partir de l'an 1969, avec aussi la marque "AUDI" qui a été ressuscitée à l'occasion, l'une des filiales du constructeur automobile "VW". Filiale de "VW" ayant portée le nom "Audi-NSU", jusqu'en l'an 1985, puis maintenant "AUDI".

Cette technologie, de l'ingénieur Allemand "Félix Wankel", c'est l'une des meilleures pour des moteurs à carburant de type Hydrogène, carburant qui est potentiellement très économique, quand l'Hydrogène est utilisée très intelligemment, à la place de l'essence.

L'Hydrogène est fabriquée en partie à partir de l'eau, avec son électrolyse, et ça ne risque pas trop de manquer, avant très longtemps, l'eau. Cela, c'est connue depuis déjà au moins le début des années 1970, pour la technologie de l'ingénieur "Félix Wankel", en utilisant l'Hydrogène, à la place de l'essence, avec quand même des adaptations, et des précautions importantes, à prendre sagement, inévitablement. Mais, souvent, où trouver toutes les sources d'énergies, pour des véhicules électriques, si les Centrales Nucléaires Civiles devraient trop rapidement fermées, car elles sont encore à risques, c'est vrai, ces Centrales Civiles? Des risques aussi en raison des déchets. Mais ils sont de plus en plus faibles, les risques, dans les styles de la Centrale Russe, vers le 26 Avril 1986, ou avec les trois Centrales Japonaises, plus récemment, par exemple, n'est-ce pas?

Sinon, pour mes activités sportives, il n'y a jamais eu aucun emprunt bancaire, à ce jour, pour cela, en dehors de quelques rares emprunts, parfois, pour quelques achats de quelques-uns de mes Ordinateurs. Emprunts bancaires qui ont tous été payés, promptement, à ce jour, par mes soins, très rarement avec des difficultés. Ni même aucune subvention obtenue, à ce jour, en plus. Malgré la possibilité bien réelle, surtout depuis l'été de l'an 2000, de bons fonctionnements de mes logiciels sportifs pour des malvoyants, ceux sachant bien utiliser un Système d'aide à la lecture des textes à l'écran, de type "Visio-Braille", ou avec des Systèmes comparables équivalents, donc pour des malvoyants.

En dehors de toutes petites pensions "Para-Médicales", mais pensions m'ayant surtout interdit plus du mi-temps de mes travaux professionnels, pendant trop longtemps, semble-t-il suite à une erreur "administrative", de la part d'une employée de la "CPAM", à Yerres (Code postal 91330), là aussi pour mes travaux rémunérés, à l'époque, chez "ELPHYSE SARL/SA", autrefois à Yerres, puis, ensuite, surtout à Combs-la-Ville (Code postal 77380).

Ces pensions ont aussi fortement limité de mes ressources, pendant trop longtemps, en raison de l'obligation de n'avoir qu'un emploi rémunéré à mi-temps, à la place d'un emploi à plein temps, plein temps qui était autrefois à hauteur d'environ 15600,00 NFF net, vers l'été de l'année 1990, mais pension médicale, non demandée par mes soins, d'un montant d'environ un peu moins de 3000,00 NFF, seulement, au tout début, en l'an 1990. Soit environ 808,00 €uros, actuellement, en tout, en comptabilisant aussi un tout petit reliquat "Handicapé", à l'initiative de Madame Véronique Lecerf, pour surtout compenser mes arrêts de maladie, me concernant, mais documents "Arrêts de Maladie" qui n'ont jamais été établis par le Docteur Christian Aubreton, déjà depuis fin Juillet 2005. Alors que je ne suis allé à Saint-Vaury, au départ, que pour un simple examen médical, initialement de quelques minutes, suite à une longue marche de trente kilomètres, entre les Villes d'Aubusson et de Pontarion. Le tout ayant duré un peu plus de douze ans et cinq mois, au niveau de cette Hospitalisation, MAIS SANS AUCUN SALAIRE, en plus, en dehors des pensions "Para-médicales", actuellement d'environ 808,00 €uros, au total, chaque mois.

Or, environ un peu plus de 7800 plus 3000, en l'an 1990, ça ne fait qu'environ 10800,00 NFF, soit beaucoup moins des 15600,00 NFF nets, au moment de l'attribution de cette Pension Invalidante, que je ne demandais même pas.

Je n'ai plus aucune dette, d'aucune sorte, en plus, depuis déjà quelques mois, en ce qui me concerne. Pas plus d'environ 440,00 NFF de dettes, pour seulement deux petits PV majorés, depuis la fin de l'an 2000, en plus d'une autre dette de seulement 70,00 €uros, uniquement depuis l'an 2003, à un imprimeur, à Marsannay-la-Côte, sur une facture totale de 300,00 €uros, dont 230,00 €uros ont été payés très rapidement, dans les bons délais, par mes soins. Mais rien d'autre, comme anciennes dettes, depuis la fin de l'année 2000, si ce n'est un autre problème pour seulement environ 25,00 NFF, avec un Pompiste, vers la fin de l'été 2000. Mais pompiste que je ne pourrais sans doute jamais retrouver, car j'ai perdu son adresse, involontairement.

Et dette, de ma part, à la fin de l'été de l'an 2000, à hauteur de seulement environ 25,00 NFF, à environ 50 kilomètres, voire jusqu'à 100 kilomètres, vers l'Est de Melun, en Seine & Marne, très approximativement, d'un point de vue géographique. Mais dettes toutes payées, entièrement, depuis plusieurs mois, déjà, en dehors de ces seulement environ 25,00 NFF, à un Pompiste, pour seulement cinq litres de gazole, et avec aussi un Café.

ABSOLUMENT RIEN D'AUTRE, comme dettes, depuis la fin de l'année 2000. Même si quatre chèques, autrefois impayés, mais impayés uniquement avant mi-décembre 2000, pendant environ dix semaines, impayés, en plus, pendant surtout moins de trois mois, ont pourtant été réclamés en double, par des employés d'une ancienne agence bancaire de la "Société Générale", agence autrefois située à Dijon, en Côte d'Or, 17 Place DARCY, vers le début de l'année 2006. L'organisation "AECJF 23" ayant été utilisée, au début de l'an 2006, pour payer en double quatre de mes chèques autrefois impayés, mais bien payés véritablement par mes soins, effectivement avant mi-décembre 2000.

Quelques preuves existent encore, à propos de cela, malgré un incendie survenu chez mes parents, à SARDENT, en département Creuse, ayant détruit quelques preuves papiers, mais n'ayant pas détruit toutes les preuves papiers. Il y avait déjà eu une petite innondation, à mon ancien domicile, à Longvic (21600), ayant détruit quelques autres documents.

Soient environ 5500,00 NFF payés en trop, par l'AECJF 23, en début de l'an 2006, à la place des paiements éventuellement remboursables prévus initialement pour ma nouvelle Caisse de Retraite. Caisse de Retraite se nommant actuellement "La Cipav". D'où, là aussi, des amendes à payer à ma Caisse de Retraite, mais amendes NON REMBOURSABLES, car ce sont des amendes, même si moi-même je ne suis pas en cause. Avec, quand même, les paiements obligatoires de mes cotisations en question, à ma nouvelle Caisse de Retraite, mais cotisations devenues NON REMBOURSABLES, car elles ont été payées en retard, en plus, mes cotisations retraite, avec surtout ZÉRO POINTS DE RETRAITE ATTRIBUÉS, À LA MÊME OCCASION, pendant des nombreuses années, malgré mes économies déjà bien réelles, prévues principalement pour les paiements en question de mes cotisations retraite, mais économies pas du tout prévues pour des paiements en double, à hauteur, quand même, d'environ 5500 NFF, de quatre chèques impayés en fin Septembre 2000. Mais les quatre chèques en question, ils ont déjà vraiment été payés avant mi-décembre 2000, par mes soins. Sachant que les deux premières années sont à un tarif forfaitaire, pour les paiements des cotisations à ma nouvelle Caisse de Retraite, à raison, à l'époque, de 1536,00 €uros par an, pour des montants éventuellement remboursables, surtout en cas de chiffres d'affaires beaucoup plus petits que prévus.

Or, ma toute première Curatrice, qui a très rapidement perdue sa place, d'ailleurs, elle aurait signée des papiers, à la Société Générale, pour leur ancienne agence bancaire de Dijon, celle autrefois 17 Place DARCY, comme quoi je n'aurais jamais payé, avant fin 2000, les quatre chèques en question, et sans rien m'en informer, pendant longtemps. Ce qui a sans doute fait beaucoup rire des employés de mon ancienne agence bancaire, à la "Société Générale", à Dijon, autrefois 17 Place DARCY, qui se sont très certainement tous partagés le paiement en double de mes quatre chèques, pour environ 5900 NFF, sans jamais dire à cette Curatrice qu'il ne restait, en fait, que seulement un chèque de 220 NFF à leurs payer début 2006, et absolument rien d'autre à leurs payer, en dehors de quelques taxes, effectivement, depuis un peu plus de cinq ans à l'époque, uniquement sur ces deux chèques derniers chèques de 220,00 NFF, pour juste des PV de stationnement, majorés.

Mais de mes économies, prévues à l'origine pour ma nouvelle Caisse de Retraite, elles ont effectivement servies à payer, mais EN DOUBLE, au moins quatre de mes anciens chèques impayés, mais ces quatre chèques avaient pourtant déjà été payés, par mes soins, juste avant mi-décembre 2000. Pour informations véritables, mais que la "Société Générale" ne peux pas du tout contester, les mêmes quatre chèques autrefois impayés, ils n'ont pourtant été payés QU'UNE SEULE FOIS, À TOUS LEURS BÉNÉFICIAIRES, déjà avant mi-Décembre 2000, dont Michel ROCHE, celui de chez "Physique & Industrie SARL", Serge Maurice BRAS mon Père, et aussi "AZ Impressions" à CHENÔVE, plus un Pompiste à CHENÔVE, pour ces quatre chèques payés en double, d'un total d'environ 5900,00 NFF.

En fait, une affaire sur deux, environ, est bien rémunératrice, assez souvent, au cours de toute une carrière professionnelle. Les affaires avec "ELPHYSE SARL/SA", et aussi avec "Physique & Industrie SARL", elles ont presque toutes été rémunératrices, elles étaient toutes utiles, généralement rentables, pour de mes travaux professionnels, pour ces deux sociétés, pour des assez gros programmes industriels, dont j'ai les droits de quelques-uns de ceux-ci, depuis Septembre 1993, suite à un accord avec l'ancienne Direction de "ELPHYSE SARL/SA", pour faciliter le suivi technique de cette assez grosse application industrielle, suite, surtout, aux exigences de la part d'une agence bancaire "SG", sans doute celle à ÉVRY, pour que ceux qui ont déjà terminé tous leurs travaux soient licenciés.

Donc, surtout à la suite d'un licenciement économique qui a été imposé par une agence de la "Société Générale", celle d'Évry, en région Parisienne, des employés de la "Société Générale" pensaient, avec des fâcheuses erreurs de raisonnements, que quant un employé à terminer son travail, alors il faut le licencier. Mais voilà : j'ai été ré-employé, cinq mois et demi plus tard, car il me fallait faire sans cesse de mes améliorations utiles, dans mes gros logiciels industriels, surtout pour apporter des modifications parfois importantes, qui sont utiles, pour bien gérer des nouveaux appareils de mesures, parfois aussi pour des modèles d'appareils expérimentaux, et aussi pour rectifier correctement mes programmes, cela pour qu'ils restent compatibles avec les plus récents Systèmes d'exploitation, ceux du commerce.

Des employés de la "Société Générale", ceux d'Évry, par exemple, n'ont jamais accepté de compenser financièrement toutes les conséquences de tous leurs "très mauvais conseils", imposés à la Direction de la Société "ELPHYSE SARL/SA". En fait, ils ne comprenaient pas du tout, de tels employés de Banques. Pour eux, c'est-à-dire pour des employés de banques, surtout ceux à Évry, il n'y avait qu'à tout refaire faire par d'autres employés, à mais à partir de Zéro, éventuellement, après déjà 11 ans de mes travaux sur mes logiciels d'analyses multicanals, pour des appareils à Rayons électromagnétiques, et aussi pour d'autres appareils, dont aussi pour des appareils expérimentaux, à l'époque, presque à la fin de l'année 1993.

Or, par exemple, cela aurait juste coûté une véritable petite fortune de bloquer toutes les nouvelles ventes d'appareils de mesures à Rayons électromagnétiques, ceux pour radiographier des métaux, et avec les ventes de quelques autres appareils impossibles, en attendant la reconception, par d'autres employés, de logiciels équivalents, pendant plusieurs années de développements informatiques. Sauf que ceux qui savent faire des gros programmes, ou même des très gros programmes, en plus, il n'y en a pas des centaines, dans chaque pays industrialisé.

Beaucoup trop de projets n'aboutissent pas du tout, d'où des coûts parfois très importants. Quelques-uns, ils plaquent de leurs employeurs, et recommencent ce type d'escroqueries avec d'autres employeurs, ailleurs. Il y a trop souvent des ingénieurs, par exemple, qui n'ont jamais rien fait au cours de toute leur vie professionnelle, ou presque. Je ne souhaite pas que des lecteurs de cette rubrique croient que je m'en prends inutilement à la "Société Générale", ou à des firmes assez importantes comme "Hewlett-Packard", "Microsoft Corporation", et autrefois "Infogrames Entertainment", celle-ci vers Lyon. Ni même à des ingénieurs, bien sûr. Je n'ai pas eu des grandes chances avec quelques-uns de leurs employés, ceux parmi les plus malhonnêtes, parfois. Employés parmi les plus malhonnêtes qui n'étaient donc pas toujours honnêtes, trop souvent pas du tout reconnaissants, en plus.

Cela peut arriver à beaucoup d'autres structures professionnelles, et avec beaucoup d'autres sociétés. Je leur souhaite une assez bonne vie de famille, quand même, pour de ceux parmi les plus malhonnêtes, sans jamais vouloir encourager de leurs escroqueries. Bien sûr, dans chaque structure professionnelle, il y a des personnages qui sont généralement honnêtes, et d'autres très honnêtes, c'est certain. Pour l'un des anciens employés de la "Société Générale", pour l'agence qui était autrefois située 17 Place DARCY, à Dijon, en Côte d'Or, alors vers l'an 2001, il faisait bien la manche dans les rues de Dijon, pendant un certain temps, en tant que véritable Clochard, après avoir forcé beaucoup trop sur des opérations de rackettes, vis-à-vis de quelques-uns de ses clients en relatives difficultés, dans une ancienne agence bancaire "Société Générale", en Côte d'Or.

Il n'avait qu'environ 300 NFF pour manger, et pour se loger, par semaine, en faisant la manche, dans les rues de Dijon, après avoir sans doute été éjecté de cette ancienne agence bancaire "Société Générale", parfois sans mettre à jour des dossiers, comme pour mon cas, à propos de mes anciens chèques impayés. Cet employé me demandait, le 25 Octobre 2000, carrément 1,5 Millions de Nouveaux Francs Français de "monnaies BLACK", alors que je n'avais qu'environ 7000,00 NFF de découvert à leurs rembourser, découvert très provisoire, mais quand même près de 5900,00 NFF de chèques impayés, pas du tout plus, après un voyage vraiment exceptionnel, au Championnat du Monde des Ordinateurs, ou Logiciels, d'Échecs, à Londres, organisé par l'ICCA/ICGA, l'été de l'an 2000.

Mais voyage surtout totalement imprévu 20 jours avant le début de cette compétition internationale intéressante, et après déjà une compétition dans l'Est de la France, ce même été de l'an 2000, vers Strasbourg, juste un peu avant ce Championnat du Monde d'Ordinateurs, ou Logiciels, d'Échecs de l'an 2000, à Londres. Londres, là où les Hôtels sont très chers, près de trois fois plus chère qu'à Paris, à l'époque. Après que j'ai payé très rapidement mon découvert, et quasiment tous mes chèques impayés, sauf, au total, 440,00 NFF qu'il me restait à payer, mais pas plus, après mi-décembre 2000. Il faut aussi savoir que cet employé de Banque, il lui fallait quand même les 1,5 Millions de Nouveaux Francs Français de "monnaies BLACK", uniquement en espèces, pour ce personnage autrefois employé dans cette ancienne agence bancaire "SG", après qu'il ai perdu des très grosses sommes à la Bourse, et aussi au CAC40, mais parfois en piochant sur des comptes positifs, via l'informatique, ce qui devrait être rigoureusement interdit.

REFUS CATÉGORIQUES DE MA PART, POUR LE MOINDRE "POURBOIRE BLACK", SURTOUT À HAUTEUR DE QUAND MÊME 1,5 MILLIONS DE NOUVEAUX FRANCS FRANÇAIS, RÉCLAMÉS LE 25 OCTOBRE 2000. Il a eu quand même 50,00 NFF de ma part, vers l'an 2001, quand il était devenu un véritable Clochard, dans les rues de Dijon, avec des petites larmes à ses yeux. Sans doute en raison du froid, ou alors parce qu'il pleurait juste un peu, près d'un an après m'avoir demandé 1,5 Millions de Nouveaux Francs Français de monnaies "BLACK", que je lui ai toujours refusé, sur mes parts d'ailleurs jamais payées par "Infogrames Entertainment", sur mes logiciels d'échecs, et aussi sur mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO. Par contre, je conserve encore mes droits, sur mes produits logiciels sportifs, qui sont à l'origine de la création de mon Entreprise EBBIZ, le 22 Août 2003, puis, maintenant, de mon Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, nom complet maintenant en cinq mots, dont quatre des mots sont généralement entre parenthèses. Les 440,00 NFF qu'il me restait à leurs payés, pour deux contredanses majorées, ils n'ont pas été payés avant fin 2000, tout simplement parce que je ne savais pas du tout à qui les payer. Mes talons de chéquiers n'indiquaient pas systématiquement à qui je payais quelques chèques. En plus, j'avais été victime d'une vraie petite inondation, à mon domicile, en raison d'une fuite d'eau. Donc, quelques documents importants détruits, dont quelques feuilles de relevés bancaires, soient environ six ou sept feuilles détruites, mais pas plus. NOTONS QUE LA "BANQUE DE FRANCE", CELLE À DIJON, EN DÉPARTEMENT CÔTE D'OR, N'A JAMAIS VOULUE QUE LA SITUATION ÉVOLUE, VERS LA FIN DE L'ANNÉE 2003, POUR LA LEVÉE DE MON INTERDIT DE CHÉQUIER, PUIS, SURTOUT, APRÈS MON INTERDIT BANCAIRE, MÊME À CE JOUR, EN L'AN 2020, ET MÊME APRÈS TOUS LES PAIEMENTS 100% COMPLETS, SURTOUT DEPUIS LE DÉBUT DE L'AN 2006, POUR TOUS MES CHÈQUES AUTREFOIS IMPAYÉS, DONT EFFECTIVEMENT QUATRE CHÈQUES QUI ONT ÉTÉ PAYÉS EN DOUBLE, EN L'AN 2006, D'APRÈS LES INFORMATIONS QUE J'AI PU AVOIR. Somme de 1,5 Millions de Nouveaux Francs Français de monnaies BLACK effectivement beaucoup trop proche des 1,554800 Millions de Nouveaux Francs Français TTC, pour uniquement le paiement de mes droits, de la part de la société "Infogrames Entertainment / ATARI", pour uniquement dix ans, pour mes logiciels d'échecs, et aussi mes logiciels d'Othello-Reversi, pour mes réalisations uniquement pour les Ordinateurs PC. Sans compter l'option du même montant, pour des Ordinateurs de marque "Apple", demandés par cette société "Infogrames Entertainment".

Vente de mes droits, pour seulement dix ans, mais pas plus, qui était prévue, à une époque, pour "Infogrames Entertainment / ATARI", en ce qui concerne mes 80%. Donc, 1,554800 Millions de Nouveau Francs Français TTC, somme prévue uniquement pour Bruno Serge Pascal Bras, donc moi-même, sur un total déjà prévu de 1,625 Millions de Nouveau Francs Français, mais Hors Taxes, dont effectivement 15% pour mon 2ème employeur, à savoir Monsieur "Michel ROCHE". Somme de 15% qui a bien été payée, pour "Michel ROCHE", et même à hauteur de 300000,00 NFF, tous ronds, somme donc à peine majorée pour la 607 de Michel ROCHE, et aussi pour son entreprise "Physique & Industrie SARL".

Somme versée vers début 2001, ou, peut être même, somme versée juste un peu avant le début de l'année 2001. 15% uniquement en raison de tous les dérangements téléphoniques beaucoup trop fréquents, et d'ailleurs inadmissibles, parfois pendant plus d'une heure, de la part de quelques employés d'Infogrames Entertainment, surtout pendant mes heures de mes travaux pour "Physique & Industrie SARL", donc toujours l'après-midi, et non pas chez moi, le matin, à Longvic. Et il y avait aussi 5% prévus pour Michel DESCLOÎTRE, qui a surtout relancé mon projet de mes programmes d'échecs, vers les années 1993 / 94, avec uniquement ses environ 80 heures de ses travaux, en tout, vers ces deux années là.

Mais, là aussi, ses 5% ne lui auraient jamais été payés par "Infogrames Entertainment", à ce jour. Comme pour mes 80%, que je n'ai jamais eu, à ce jour. Contrairement à des propos très récents évoqués de la part de quelques Flics, ceux travaillant à l'époque sur Lyon. Où serait donc l'argent? Sur quel compte? Sur le compte d'un homonyme? Mais désolé, je n'ai jamais rien eu, moi, Bruno Serge Pascal Bras. Pas le moindre centime d'aucune sorte, de la part de "Infogrames Entertainment/ATARI", à ce jour. Que des ennuis, avec tout cela.

Je n'ai pas eu le train de vie de quelqu'un qui aurait reçu 1,554800 Millions de Nouveaux Francs TTC, vers l'été de l'an 2000, ou un peu après, pour de mes travaux informatiques, à propos de tous mes logiciels d'échecs, et à propos de tous mes logiciels d'Othello-Reversi, INTHELLO. Sauf que je conserve donc tous mes droits, suivant la Loi française applicable, et cette vente d'une licence d'exploitation, pendant initialement dix ans, pour une durée de dix ans, éventuellement renouvelable, cette vente a donc été annulée entièrement, surtout. Et, d'ailleurs, à la demande expresse d'un employé de mon ancienne agence bancaire de la "Société Générale", autrefois 17 Place DARCY, à Dijon, en Côte d'Or, fin Octobre 2000.

Employé ayant fait la manche, dans des rues de Dijon, au moins à une époque, et agence bancaire "Société Générale" dans laquelle j'avais encore un compte, mais compte qui a été d'ailleurs fermé par les soins d'employés de cette agence bancaire "SG", à Dijon, 17 Place DARCY, mais sans jamais mon accord, et sans aucun pré-avis de leurs parts, en plus.

Mais cette importante société de Jeux vidéo, soit donc "Infogrames Entertainment", elle avait aussi un compte bancaire à la "Société Générale", avant de disparaître complètement vers l'an 2011, ou vers l'an 2012. Suite, surtout, à des fonds, pour des droits à propos de plusieurs logiciels de Jeux informatiques, mais fonds qui seraient trop souvent restés dans les poches d'un des deux plus proches anciens collaborateurs de Monsieur "Bruno BONNELL", à la place d'être versés aux concepteurs de plusieurs logiciels de Jeux informatiques, de toutes sortes. Pour des logiciels informatiques qui étaient prévus pour être édités par la société "INFOGRAMES ENTERTAINMENT", à une certaine époque. Société importante qui était dirigée, autrefois, par Monsieur "Bruno BONNELL", jusqu'en l'an 2007. Société créée surtout par Monsieur "Bruno BONNELL", du côté de Lyon. Ce Monsieur "Bruno BONNELL" n'aurait pas été informé, pendant très longtemps, des escroqueries importantes d'un de ses deux plus proches collaborateurs, d'après des informations très claires, qui ont été diffusées sur l'internet, surtout suite à une émission télévisée assez récente, dont il existe au moins un résumé, en français, sur l'internet.

Moi-même, j'ai cru, pendant très longtemps, que c'était surtout ce Monsieur "Bruno BONNELL" qui ne souhaitait pas rémunérer des auteurs, et des concepteurs, de logiciels de Jeux, donc logiciels de Jeux qui intéressaient quand même "Bruno BONNELL", pour certains Jeux. Il est fort possible que ce Monsieur "Bruno BONNELL" était finalement un Chef d'Entreprise plus honnête que ce que me laissait pourtant croire quelques escroqueries qui étaient effectuées chez "Infogrames Entertainment". Mais escroqueries effectuées par quelques-uns de ses proches employés, et mêmes escroqueries qui n'étaient, sans doute, pas du tout effectuées par Monsieur "Bruno BONNELL". Lui-même en ayant aussi été victime, finalement, de quelques-unes des escroqueries au sein de son Entreprise "Infogrames Entertainment", mondialement connue, dans le domaine des Jeux Vidéo.

Maintenant, je suis sur le point de vous informer qu'une petite édition, sur des vrais disques optiques DVD, tous sous Cellophane, pourrait sans doute voir le jour vers le mois de Mars de l'an 2020, avec une jaquette très proche des jaquettes de l'année 2017, celles qui sont déjà existantes, sur du vrai Papier Photo, bien découpées.

*Il y aurait, bien sûr, du Cellophane, un Boîtier style DVD-Vidéo, de couleur Noire, avec, en même temps, mes plus récents logiciels d'Othello-Reversi EBBIZ INTHELLO, ceux maintenant en version 642, en plus de mes futurs logiciels d'échecs CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJS1, déjà presque prêts, à ce jour, et toutes leurs bases de données respectives, en plus de tous leurs fichiers sources, tous bien à jour, avec, aussi, les bons fichiers Mode d'emploi, qui sont déjà très complets, et surtout en français,... Pour le Tarif prévu de 144,00 €uros pièce. Au moins dix à vingt ventes sont prévues, dans les deux à trois années à venir, pour cet article à 144,00 €uros pièce, livré avec une documentation informatique au format HTML, mais livré sans aucune documentation papier, par contre, pour ce tarif de 144,00 €uros. C'est donc sans le Manuel Papier de près de **657 pages**, en Couleur, et avec le droit à une (1) seule mise-à-jour complète, et avec cette mise-à-jour unique qui est comprise dans le prix. Ou alors, pour le prix prévu de 576,00 €uros pièce. Au moins une à deux ventes sont prévues, dans les deux à trois années à venir, pour cet article lui aussi très complet, et cet article sera toujours livré avec la documentation papier complète, en Couleur, de près de **657 pages**, pour le prix de 576,00 €uros. C'est donc avec le Manuel Papier à jour, en Couleur, en Français, de près de **657 pages** actuellement, au format A4, et, surtout, avec aussi le droit à au moins cinq (5) mises-à-jour complètes, dans les cinq ans à venir, mises-à-jour qui seront comprises dans ce prix total de 576,00 €uros, pour chaque client livré.*

Et vous? Que faites-vous?

Ce long "laïus" complémentaire n'est pas du tout destiné à créer le moindre soucis à une quelconque entreprise existante actuellement, ou à une entreprise ayant existé, ni même vis-à-vis de personnages existants encore, personnages généralement non nommés, pour ceux qui sont encore vivants, et ceux parmi les plus incorrects. Il y a eu des différents avec quelques sociétés, uniquement de la part d'une toute petite minorité d'entres quelques "profiteurs", voire même de la part d'escrocs, ayants parfois été jusqu'à nuire à la santé physique, voire mentale, parfois même financière, de leurs victimes. Bien sûr, la quasi-totalité des employés de telles sociétés sont généralement très honnêtes, mais pas toujours tous. Il fallait que quelques-uns le sachent bien, parmi de ceux qui lisent cette fiche.

D'autres ont été salis, certainement inutilement, par le passé, comme par exemple dans le cas de Monsieur Serge Maurice BRAS, suite à des différents importants avec surtout l'un de ses employés, employé ayant été mis à la porte pour faute lourde, dans un premier temps, puis simplement pour faute, quelques jours après. Sans jamais aucune reconnaissance d'aucune sorte, de ce personnage ayant trop souvent tenté de renverser sa Direction, et n'ayant qu'un niveau d'un bon technicien, mais rien d'autre, malgré un Diplôme d'Ingénieur. Pour un autre cas, celui de Monsieur Bruno BONNELL, j'avoue m'être trompé moi-même, au moins en partie, sinon totalement, sur les vraies raisons de l'absence totale de mes paiements pour l'ensemble de mes travaux échiquéens, que quelques-uns de ses employés, donc ceux de Monsieur Bruno BONNELL, autrefois chez "Infogrames Entertainment", voulaient absolument récupérer en provenance de projets d'un employé de chez la Société "ELPHYSE SARL/SA", donc moi-même, avec aussi de mes compétences, surtout depuis l'été 1993, déjà, sur la base de mes travaux sportifs, à l'origine uniquement pour "ELPHYSE SARL/SA". Société "ELPHYSE SARL/SA" qui était dirigée autrefois par Monsieur Serge Maurice BRAS, qui est effectivement mon Père. Il m'est assez clair que quelques employés, de chez "Infogrames Entertainment", voulaient surtout récupérer de mes travaux sportifs, là aussi avec toutes mes améliorations sur tous ceux-ci, mais sans véritablement envisager les rémunérations qui étaient déjà prévues depuis l'été 1993, dont certaines de ces rémunérations, me concernant, auraient pourtant été débloquées par leur PDG, à savoir Bruno BONNELL, comme pour d'assez nombreux autres projets sportifs.

Mais dont des auteurs, de tels projets sportifs, n'ont absolument jamais rien obtenus, à ce jour. Ce que je ne savais pas du tout, encore récemment, les raisons maintenant plus claires, pour les absences totales de mes paiements, pour mes travaux sportifs. Travaux sportifs prévus, à une époque, pour "Infogrames Entertainment". Quelques-uns, au sein d'Infogrames, ils ont conservé des rémunérations destinées à des développeurs, mais les mêmes développeurs n'ont jamais été rémunérés, pour de leurs travaux, à ce jour. Cela a été signalé par Bruno BONNELL, lui même victime de quelques-uns de ses employés, dont l'un de ses deux plus proches collaborateurs. Informations qui auraient été indiquées lors d'une émission télévisée assez récente, avec aussi un résumé, en français, sur l'internet, de cette émission. Malgré des promesses de paiements formulées par plusieurs employés de la société "Infogrames Entertainment". J'ai aussi connu cela avec trois escrocs, œuvrant, soi-disant, pour le compte de la firme "Hewlett-Packard France", tous renvoyés, à certaines époques, de chacun de leur emploi, et tous trois décédés, vieux, parfois très souffrant, au début du 21ème siècle. Après, quand même, des trop nombreuses de leurs escroqueries.

Les temps ont changé, et des choses autrefois qui n'étaient pas possibles de dévoiler très facilement, en raison de menaces fréquentes, mais bien réelles ; ces mêmes choses peuvent être plus facilement dénoncées, actuellement, car il y a eu surtout quelques-uns de mes anciens camarades, et aussi d'autres, comme aussi Madame "Françoise SAGAN", qui ont, au moins temporairement, perdu leur honneur, inutilement, voire même leur vie pour le cas de Madame "Françoise SAGAN", voire pour d'autres cas. Parfois pour presque rien, au niveau des bénéfices "supplémentaires", ceux que quelques escrocs ont obtenus, mais finalement toujours au détriment de leur employeur, aussi au détriment de leurs victimes, et au détriment des Sociétés, et d'Entreprises, pour lesquels ils devaient tous travaillés correctement. Y compris au sein d'une Banque, que je mentionne souvent, qui est pourtant l'une des Banques parmi les plus respectables, en France. Mais, comme souvent partout, il y a aussi quelques escrocs, voulant faire de l'argent trop facilement, en fabriquant parfois même de leurs faux témoignages, parfois même à l'attention de quelques Tribunaux, parfois même par écrits. Alors qu'ils savent qu'ils mentent, même dans des Tribunaux, avec de leurs documents papier, qui sont parfois des idioties lamentables, de leurs parts. Comme pour le cas d'un ancien employé d'une ancienne agence "Société Générale", à Dijon, agence autrefois située 17 Place DARCY, pour le cas d'un employé qui s'était assez rapidement lui-même retrouvé "Clochard", pendant au moins quelques temps, quelques temps après m'avoir réclamé presque tous les montants de mes droits, sur tous mes travaux sur mes programmes d'échecs, soient 1,5 Millions de Nouveaux Francs Français réclamés, à cette occasion, exactement le 25 Octobre 2000.

Soient pas très loin de la somme de 228670,00 €uros réclamés, quand je ne leur devais, dans cette agence, qu'environ 12000,00 NFF, très rapidement payés par mes soins, avant mi-décembre 2000, à 440,00 NFF près. Dettes de 440,00 NFF payées entièrement vers début 2006, mais avec aussi d'autres paiements, qui ont été réclamés en double, au début de l'année 2006, pour surtout quatre autres chèques autrefois déjà payés, avant mi-décembre 2000, et pour un total de près de 5500,00 NFF payés en trop, soient un peu moins de 839,00 €uros, mais sommes d'argents jamais remboursées après "un an et 8 jours", somme totale qui devait pourtant m'être remboursée depuis déjà le début de l'an 2007, donc après "un an et 8 jours", d'après les Lois françaises de l'époque.

Mais rien ne m'a jamais été remboursé, à ce jour, par la "Société Générale", à Dijon, pour quatre chèques payés en double, au bout d'un an et 8 jours. Même à ce jour, au début de l'an 2020, sans jamais aucune excuse d'aucune sorte de leurs parts, en plus. Une Curatrice de l'AECJF 23 aurait certifié que je n'ai absolument jamais rien payé, avant fin 2000.

L'agence "Société Générale" en question n'existe plus du tout, à ce jour, à Dijon, après m'avoir aussi refusé l'encaissement, pour moi, de plusieurs chèques sans doute tous créditeurs, pour un total de quand même 5500,00 €uros, au total, le 5 Septembre 2003, pour les ventes 100% légales, en seulement trois semaines d'activités au sein de mon entreprise EBBIZ, de licences d'utilisations de mes logiciels d'échecs EBBIZ, et ceux d'Othello-Reversi EBBIZ INTHELLO, dont j'ai 100% des droits, toujours à ce jour.

Pour le cas absolument comme "presque comique" de la part du Département Juridique de "Microsoft France", surtout en l'an 2006, ils m'ont attaqué juste sur des petites broutilles, mais surtout à propos de mes droits sur mes logiciels sportifs, pourtant déjà mis à la disposition du plus grand nombre, par mes soins, via le magazine "LOGIN:" numéro 69, celui de Janvier 2000, suite à de mes travaux depuis mi-Décembre 1980, à l'origine pour l'entreprise "ELPHYSE SARL/SA", créée ensuite par Serge Maurice BRAS. À l'occasion de leurs tentatives de dépôts de mes logiciels d'échecs, ceux à moi, conçus entièrement par mes soins, mais dépôts, uniquement par quelques-uns de leurs employés, vers le début de l'année 2006, pour de mes produits que j'ai déjà mis dans le domaine publique, mais en Janvier 2000! Il y avait quand même de quoi rigoler, surtout après leurs premiers contacts de leurs parts, en Septembre 1983, pour, soi-disant, acheter les droits de mes logiciels d'Othello-Reversi, INTHELLO, donc dès Septembre 1983, via aussi la firme d'Ordinateurs "Léanord", et l'ancien Champion de France d'Othello-Reversi de l'année 1982, donc "Bernard Daunas". À l'initiative aussi d'un personnage politique très connu, autrefois au pouvoir, décédé depuis longtemps, dans le cadre d'un des deux premiers plans informatiques français, pour des écoles, en plus devant l'ancien PDG de "ELPHYSE SA".

Mais droits qui ne m'ont jamais été payés, à ce jour. Donc aucune livraison de mes logiciels INTHELLO, pour "Microsoft Corporation", à cette occasion, en 1983. Donc, mes droits sur mes logiciels d'Othello-Reversi, INTHELLO, je les ai tous conservés, finalement, même à ce jour. Puis, ensuite, il y a eu des contacts, de leurs parts, pour acheter les droits de mes logiciels d'échecs, avec effectivement des nouveaux contacts dès l'été 1998. Peut être à l'initiative d'un de leurs stagiaires, qui a été peut être un peu trop maladroit, à cette occasion. De leurs excuses, plusieurs fois, parfois même par écrits, montrent bien qu'ils sont capables, eux aussi, de vraiment péter des plombs, suite à de leurs travaux intensifs, voire, parfois, suite à de leurs démarches commerciales. Parfois suite à des manques d'expériences professionnelles. Mais, peut être aussi, suite à de leurs travaux de maquillages d'applications déjà existantes, celles qui sont déjà existantes depuis longtemps, chez de leurs concurrents. Mais maquillages d'applications à l'initiative de quelques-uns de leurs employés, parfois trop irrespectueux, parfois sans que leurs Directions respectives ne soient bien informées de quelques fraudes de quelques-uns de leurs employés.

C'est important d'être honnête. Même si, pour l'instant, la perfection absolue ce n'est peut être pas tout à fait pour tout de suite, pour chacun de ceux qui sont encore sur cette très belle planète. Être honnête, très certainement, cela améliore la qualité de la vie, la mémoire, la motivation, en plus d'une bien meilleure réputation, avec donc des bien meilleures gratifications que lors de pratiques d'escroqueries inadmissibles.

Quelques-uns, ils ont cru qu'en exploitant d'autres, cela leurs permettraient des enrichissements rapides, apparemment sans aucune trace, parfois. Mais de tels escrocs sont rapidement rattrapés, au bout de quelques temps, suite à de leurs escroqueries. Et ils finissent souvent par perdre presque tout le produit de toutes leurs diverses escroqueries, avec surtout des réputations devenues très malsaines, leurs interdisant des nouvelles carrières professionnelles.

Sachant qu'il y a eu aussi des gros efforts, dans quelques sociétés, pour redresser des situations parfois "trop problématiques", concernant le comportement de plusieurs de leurs salariés, voire parmi des membres de leurs Directions respectives.

Par contre, quand plus de 42000 femmes, de professions actrices de Cinéma, portent plaintes contre le même producteur de Cinéma, pour des comportements sexuels abusifs, je crainds surtout qu'en environ 20 ans de carrière, pour ce producteur de Cinéma, ce soit presque impossible, un si grand nombre de tels comportements abusifs, vis-à-vis d'autant d'actrices de Cinéma. Environ 20 ans de carrière, cela fait environ 7300 jours, en tout, pour plus de 42000 actrices "à séduire", mais qui auraient été victimes de sévices sexuels graves. Visiblement, ce personnage masculin ne passait jamais plusieurs semaines pour s'occuper de chacune de ces jolies Dames. Il y en a forcément un grand nombre, de toutes ces Actrices là, qui n'ont peut être jamais aperçues de près ce producteur de Cinéma.

Donc, je tenterai encore, à l'avenir, d'entretenir des bons contacts avec d'autres firmes, et aussi avec d'autres sociétés, y compris en dehors de la France, même parmi de celles avec lesquelles il y avait eu effectivement des différents, et même des fâcheux couacs, suite aux actions parfois très destructrices de quelques-uns de leurs employés. Employés parfois très rapidement mis à la Porte, mis à la porte parfois même pour de leurs fautes lourdes, après des découvertes de quelques-unes de leurs escroqueries, mais vraiment à répétitions.

Donc, à propos de firmes comme "IBM Corporation + Lenovo", ensemble de deux firmes importantes, fabriquant des vrais "PC", firmes avec lesquelles je n'ai jamais eu aucun problème significatif; comme aussi pour le cas de "Microsoft Corporation", avec laquelle j'ai eu seulement des problèmes très ponctuellement, mais finalement pas trop importants pour moi, surtout en raison de quelques comportements incorrects de quelques-uns de leurs employés, mais pas avec un très grand nombre de leurs employés, pour ma part, mais problèmes comportementaux qui sont parfois connus auprès d'une partie du Public, à propos de comportements "commerciaux" qui sont parfois limites agressifs, problèmes ayants été parfois à l'origine d'enquêtes des autorités, dans quelques pays, et même de quelques plaintes de quelques-uns de leurs clients, notamment vers l'an 2000, parfois un peu avant, et de plusieurs mises au pas, pour quelques affaires parmi les plus connues par une partie du Public, dont des ventes parfois forcées, sur la base de la quantité totale à livrer, donc sur la base de la quantité demandée par de leurs clients. Par exemple quatre exemplaires vendus, facturés, et livrés, à la place de deux exemplaires de leurs compilateurs commandés initialement, pour le même produit, et normalement pour une commande de deux logiciels, mais pas plus de deux produits commandés, initialement, à l'époque.

Donc, finalement, quatre exemplaires de leurs compilateurs qui ont été facturés, lors d'un des incidents remontant déjà à la fin des années 1980, sans doute en l'an 1987, ou peut être en l'an 1988, vis-à-vis d'un de leurs clients qui était une société assez fragile, qui n'avait besoin que de deux compilateurs, à ce moment là ; comme aussi pour le cas de "Hewlett-Packard Corporation", là où quelques-uns de leurs employés, en France, n'hésitaient pas trop à créer des grandes complications, parfois même dangereuses, et surtout inadmissibles, auprès de plusieurs de leurs clients, voire auprès de quelques autres personnes qui ont des compétences parfois "hors du commun", mais compétences qui sont bien réelles.

Personnes, parmi aussi de leurs clients, qui ont parfois été carrément maltraitées par des anciens employés de chez "Hewlett-Packard France", parfois. Dont l'un de leurs employés a été mis à la porte, sans doute pour faute lourde, suite à des trop nombreuses escroqueries.

Je leurs fournirai, donc "à tous", comme autrefois, aussi des échantillons gratuits, bien au point, parfois avec une très belle documentation papier assez récente, complète, souvent en Couleur, comme pour de nombreuses autres structures professionnelles qui sont sans aucun problème d'aucune sorte, à ce jour. Cela dans le but d'envisager des éventuelles futures collaborations, sur la base de mes trois lignes de mes produits logiciels phares, pour éventuellement des commercialisations, voire, peut être même, des distributions, de mes produits logiciels sportifs, mais maintenant toujours de façons non exclusives, avec aussi de leurs produits informatiques, comme des Ordinateurs, si possible dans plusieurs pays, si cela resterait possible, avec d'autres structures informatiques que la mienne.

Par exemple, en l'an 2009, "Microsoft France" m'a très clairement informé, par écrit, de leurs relatifs intérêts pour de mes logiciels sportifs, ceux qui sont liés aux échecs, et aussi ceux qui sont liés à l'Othello-Reversi. Je leurs en remercie, bien sûr. Cela change de leurs propos d'avant l'an 2007. Donc malgré des anciens couacs avec eux, suite à des problèmes avec quelques-uns de leurs anciens employés, et fort heureusement pas avec un grand nombre de leurs employés, en ce qui me concerne, avec de leurs excuses souvent écrites, depuis déjà l'an 2004, et parfois par voie Téléphonique, quelques temps avant. Suite aussi à de leurs comportements effectivement juste un peu incorrects, de la part d'une petite partie de leur personnel. Suite à de mes échantillons non commerciaux, que je leurs ai pourtant offert, à plusieurs occasions, sans pour autant leurs offrir mes droits d'auteur, bien sûr.

Ou, parfois, lors d'achats de licences d'utilisations pour de leurs logiciels, par mes soins, souvent payés par mes soins, parfois à l'avance, mais dont certains exemplaires, pourtant même parmi de ceux payés à l'avance, par mes soins, ils n'ont jamais été réceptionnés, à ce jour. Surtout pour de leurs mises-à-jour, mais aussi pour des produits neufs. Aussi lors d'un incident survenu vers l'an 1995, ou sans doute juste un peu avant, par exemple, sur quand même près de quinze logiciels d'un coup, dans la même affaire, dont des mises-à-jour, mais mises-à-jour qui n'ont jamais été reçues, à ce jour. Cela concernant surtout mon employeur de l'époque, mais c'était moi qui m'était occupé des formalités utiles.

En dehors des graves problèmes survenus de la part de quelques employés de la firme "Hewlett-Packard France", surtout avec des graves problèmes de tentatives de "Dopages beaucoup trop dangereux", dès le début de l'an 1984, en ce qui me concerne, mais en tant que victime, pendant mes études universitaires, études rapidement stoppées pendant près de six mois, à cette occasion; tous les autres problèmes que j'ai parfois rencontrés étaient généralement la suite de malentendus, voire de grandes fatigues de quelques-uns de leurs employés, par exemple juste avant leurs départs en vacances, ou, peut être, suite à leurs annonces de la fin de leurs contrats, aussi dans quelques autres structures professionnelles.

D'où, parfois, des trop grands délires, parfois même par écrits papiers, pourtant sur des documents papiers avec l'en-tête de leurs filiales françaises respectives.

Bien sûr, leurs produits logiciels sont intéressants, leurs Ordinateurs sont parmi ceux qui sont les plus intéressants, aussi, pour de leurs clients. Et ils sont utiles pour beaucoup, leurs produits. Il y a seulement juste des petits problèmes humains, de la part d'une petite minorité de leurs employés, c'est tout. Les problèmes plus récents, ils sont liés au chomage.

D'autres fois, même s'il n'y a pas toujours eu des réponses à de mes envois pourtant gratuits, auprès d'un assez grand nombre de structures professionnelles, celles qui sont plus ou moins liées à l'informatique; ils constatent pourtant tous que mes projets avancent bien, avec assez rarement des exemplaires à problèmes, ou à gros problèmes, croyez-le bien.

Et s'il n'y a eu, à ce jour, qu'environ 1270 vraies ventes, seulement, surtout en France, pour uniquement mes logiciels sportifs liés aux échecs et/ou ceux liés à l'Othello-Reversi, en dehors de mes logiciels industriels, donc 1270 vraies ventes de mes logiciels sportifs, qui ont été possibles, surtout depuis Janvier 2000, mais surtout environ 46400 autres exemplaires qui ont été offerts de très bon cœur, depuis déjà Janvier 2000, uniquement à propos de mes logiciels sportifs ; alors c'est forcément d'autres produits informatiques, de plusieurs marques, et de plusieurs constructeurs, qui se vendent aussi, surtout en France, mais aussi en dehors de la France.

Ventes qui sont favorisées par des initiatives professionnelles, qui sont parfois individuelles, souvent utiles, donc comme celles qui sont effectuées aussi chez les toutes petites structures professionnelles, comme celle que je vous évoque, dans ce long laïus. Long "laïus" qui est juste un peu "spécial", il est vrai. Structure professionnelle, dans le cas de mon entreprise individuelle, actuellement en nom propre, portant maintenant le nom de cinq mots EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, après plusieurs autres appellations, comme surtout "EBBIZ", cela depuis déjà le 22 Août 2003, autrefois en département Côte d'Or, à Longvic, tout près de Dijon, autrefois. Maintenant à Aubusson, en département Creuse.

Ma structure professionnelle continue aussi la maintenance du gros logiciel "EBBIZ PACQUE/2.532", suite aux accords avec l'ancien PDG de la société "ELPHYSE SARL/SA". Logiciel industriel "EBBIZ PACQUE/2.532" dont j'ai surtout 100% des droits, depuis Septembre 1993. Produit logiciel industriel prévu pour les mesures de Rayons électromagnétiques, entièrement conçu, réalisé, mis-au-point, et amélioré uniquement par mes soins, surtout depuis déjà Décembre 1982, avec les toutes premières livraisons juste avant l'été 1983. Dont une mise en service le 15 Août 1983, à Limoges. Non, je ne picole pas du tout, en écrivant cette date très surprenante, car c'est effectivement un jour férié.

C'est pour des meilleurs contrôles de pièces détachées, généralement métalliques, parfois celles à base d'éléments en Céramiques. D'abord sous l'appellation "B&C", puis, ensuite, ACQ, puis ACQ3, à chaque fois sur des Ordinateurs "Sirius S1", au début. Puis, à partir du début du mois de Mai de l'année 1986, il y a eu la conception d'un tout nouveau programme, encore par mes soins, d'abord sous le nom FACQUE, pour les Ordinateurs "IBM PC-AT3", et de leurs modèles compatibles, avec les premières livraisons en Juillet 1986, en Hollande, puis rapidement en France, ensuite. Mais avec le nouveau nom PACQUE, surtout depuis le début de l'an 1989, puis rapidement PACQUE/2, la même année 1989, puis MACQUE-4000 à partir du début de l'an 1992, ensuite WACQUE ET.

Avec aussi une version uniquement pour le marché Japonais, NACQUE, pour des Ordinateurs Japonais de marque "NEC", dès l'an 1991. Mais pour des commercialisations uniquement au Japon. Mais les noms PACQUE/2, puis rapidement PACQUE/2.5, ils ont surtout été les noms les plus utilisés, déjà juste avant la fin du 20ème siècle, pour ce produit industriel. Produit logiciel industriel qui est lié principalement aux mesures de Rayons électromagnétiques, pour des contrôles de pièces détachées métalliques, voire aussi pour des contrôles de pièces détachées fabriqués avec des éléments en Céramique.

Maintenant, c'est le produit "EBBIZ PACQUE/2.532", ayant obtenu tous les droits, sur ce puissant produit industriel, entièrement conçu, réalisé, mis-au-point, amélioré par mes soins, qui est lié aux mesures de Rayons électromagnétiques, voire lié aux mesures de rayons Gamma, depuis Septembre 1993 pour l'ensemble de mes droits, sur mon logiciel "EBBIZ PACQUE/2.532". Le projet "WinPacque", réécrit en langage informatique C, à partir de l'année 1998, il n'a pas été entièrement finalisé.

Car le compilateur "C" utilisé, pour ce logiciel "WinPacque", ne permettant pas du tout les utilisations, ou même les conceptions, de gestionnaires bien optimisés, qui devraient être conçus uniquement en langage informatique Assembleur "Intel/AMD x86", pour des PC, pour les toutes meilleures performances. Depuis la fin de l'an 1986, j'ai garanti, à un grand nombre de clients de la société "ELPHYSE SARL/SA", que j'assurerai tout le suivi de cette application industrielle, maintenant du nom de EBBIZ PACQUE/2.532, aussi longtemps que cela me sera possible. Ayant actuellement 53 ans, juste après la fin de l'année 2017.

La réalisation actuelle, de mon logiciel d'analyses multicanals EBBIZ PACQUE/2.532, elle est entièrement dépourvue d'overlays, pour des temps de réponses améliorés, et, surtout, pour mieux éviter l'usure trop rapide du disque dur des Ordinateurs de tous mes récents clients. Pourquoi l'utilisation du mot "multicanals", et non pas le mot "multicanaux" ?

C'est tout simplement parce que tous les canaux sont pris en compte, d'ailleurs très rapidement, à chaque fois en temps réel, mais avec uniquement un et un seul canal actif à chaque fois, d'ailleurs en moins d'environ quatre micro-secondes, pour chacun des canaux. Avec un petit secret de conception, pour ne pas tenir compte de plusieurs photons X en même temps, à plusieurs endroits, pour mieux localiser chaque photon individuel, sans fausser de leurs mesures, de ces photons X, ou même pour des photons "Gamma". Juste après le traitement complet de chaque canal concerné par chaque mesure en cours, alors l'électronique du Détecteur de Rayons électromagnétiques, à localisation linéaire, elle est ensuite entièrement disponible, d'ailleurs très rapidement, pour l'un des autres canaux, dès l'existence d'un autre photon X à mesurer, et à comptabiliser pratiquement en temps réel, par ce Détecteur de Rayons électromagnétiques, qui est surtout à localisation linéaire, donc avec l'indication de la position, de façon linéaire, suivant l'équivalent d'une droite de 5cm, avec aussi une informatique très rapide, et surtout un logiciel parmi les plus efficaces, dès le début de l'été de l'année 1983, pour l'informatique, et dès le début de l'année 1982, pour le détecteur de Rayons électromagnétiques évoqué.

À propos de mes produits sportifs, ceux qui sont liés aux échecs, ainsi que ceux qui sont liés au Jeu d'Othello-Reversi, et pour l'édition qui est datée du 11 Décembre 2017, alors oui! Elle est encore disponible, actuellement. Mais, actuellement, il ne me reste plus qu'un seul exemplaire sur un DVD+R gravé, encore en stock, en attendant d'autres exemplaires sur des nouveaux disques optiques "Blu-rays™", eux aussi gravés, à la norme "SONY", mais uniquement pour les PC assez récents. Donc, ces "Blu-rays™", à la norme "SONY", ce n'est pas pour d'autres Systèmes informatiques que pour des vrais "PC", équipés d'un bon lecteur de "Blu-rays™". En attendant des nouvelles Clefs mémoire USB amovibles, qui remportent un succès assez respectable, avec cette superbe réalisation CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJSx, celle qui est bien finalisée à la date du 11 Décembre 2017. La réalisation du 18 Janvier 2020, elle est déjà finalisée, pour tous les bons codes exécutables. Des fignolages sont actuellement en cours, pour la Bibliothèque d'Ouvertures principales, qui ne fait pas tout-à-fait partie des codes exécutables de mes plus récentes applications échiquéennes, pour surtout réciter les tous premiers mouvements, de chaque partie d'échecs. De nouveaux exemplaires sont vraiment possibles, bien sûr, sur des disques optiques DVD+R gravés, toujours imprimés en Couleur, en surface, mais avec jusqu'à trois semaines de délai, actuellement. Sinon, je vais essayer de faire "presser" au moins 100 exemplaires de mes futures réalisations CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJS1, sur des disques DVD-Rom, donc sur des disques optiques pressés, cette fois-ci. Disques pressés qui sont prévus vers le mois de Mars, de cette année 2020. Mais attendez encore un peu, pour cette toute nouvelle réalisation CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJS1, qui est basée principalement sur mes plus récentes réalisations CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJSx ! La plus récente réalisation CHESS EBBIZ 9.1113X8HEJDYE est disponible depuis début de l'année 2020 !

Par contre, s'il n'y a pas assez de commandes fermes, de la part des clients, alors la production, qui est actuellement prévue, elle serait encore retardée, encore juste un peu, tant qu'il n'y aurait pas au moins cinq ventes garanties à 100%, mais sans aucune remise possible, pour leurs clients, juste pour au moins amortir les frais des nouvelles productions.

MAIS ATTENTION: À partir du début de l'année 2018, le tout nouveau tarif c'est 144,00 €uros, port compris, au total, à la place de 108,00 €uros. C'est pour la réalisation avec le droit à une seule mise-à-jour, mais sans le droit à la documentation papier, actuellement de près de 657 pages. Par contre, pour la réalisation avec le droit à cinq mises-à-jour complètes, avec aussi le droit à la documentation papier de près de 657 pages, le tout nouveau tarif c'est maintenant 576,00 €uros, port compris, au total. Donc, avec la documentation papier de près de 657 pages, actuellement, et avec les cinq ans de mises-à-jour, à la place de l'ancien tarif de 432,00 €uros, comme autrefois, et c'est donc finalement 576,00 €uros, à la place de 432,00 €uros, dans ce cas là.

Je vous l'avoue, mes propos ne sont politiquement pas toujours "très corrects". Mais je ne fais pas de Politique, j'essaie de ne pas en faire. Et les Personnages Politiques très corrects, ils sont assez rares, même en France. Il y en a, quand même, qui sont corrects, bien sûr. Et quelques-uns d'entres eux sont très corrects, également. L'un des objectifs que je recherche parfois, en dehors de mes principaux travaux professionnels, surtout ceux en rapport avec l'informatique, c'est juste de dénoncer au moins un peu des incompétences de quelques-uns, et surtout les fraudes de quelques-uns, fraudes qui ne sont jamais recommandables, surtout pour de leurs réputations à longs termes. Tôt ou tard, les fraudes sont mises-à-jour, parfois à titres posthumes. Je suis sensible à des injustices, comme pour le cas exceptionnel du Christ, Jésus, au tout premier Siècle de notre ère, c'est-à-dire l'ère dite "Chrétienne".

Même si quelques-uns ne lui reconnaissent pas tout-à-fait le titre de Christ, parfois, mais seulement des considérations quand même intéressantes, comme s'il n'était qu'un simple Prophète, parfois sans plus de considérations. D'autres lui reconnaissent entièrement le rôle du Christ, celui que de nombreux Israélites attendaient déjà, avant le premier siècle de notre ère. Ce n'est pas moi, pourtant, qui favoriserait une guerre de religions, à ce propos, croyez-le bien. Il est vrai que j'ai été un peu trop souvent victime d'escrocs, dont trois d'entre eux, dans l'affaire de mes programmes d'Othello-Reversi, INTHELLO, plusieurs fois classés Champion du Monde, ils ont quand même eu des très grands remords, et surtout des craintes, suite aussi à plusieurs de leurs fraudes, quand même à hauteur de 800000,00 NFF, dès le début de l'an 1984, pour un jeune étudiant en tant que victime, face à ces trois escrocs, plus d'autres de leurs escroqueries, vis-à-vis de quelques autres jeunes étudiants, dont certains étudiants ne sont plus sur cette belle Terre. 800000,00 NFF, en l'an 1984, ça correspond presque à 800000,00 €uros, mais en l'an 2020, en raison des inflations diverses. Car il y avait eu beaucoup de mes travaux, pendant trois ans, entre Décembre 1980, et Décembre 1983, à raison d'une moyenne de deux vraies heures de mes travaux, chaque jour, uniquement pour cela, en plus de frais assez importants, dont deux puissants Ordinateurs à près de 55000,00 NFF pièce, chacun équipé avec un puissant processeur "Intel 8086". Fraudes qui ne leurs ont surtout pas fait de la belle publicité, à long terme, bien au contraire, à ces trois escrocs. Avant qu'ils disparaissent dans la mort, d'ailleurs assez vieux, parfois très malades, après aussi un trop grand nombre de leurs mensonges, auprès de quelques autres, dans des affaires assez semblables à celles que j'ai connues, en tant que l'une de leurs victimes. Mais avec des éclaboussures complètements inutiles, ayants portées des préjudices inutiles à d'autres, ainsi qu'à des sociétés, et à des entreprises, pourtant non concernées par de leurs escroqueries à répétitions. Car ces structures professionnelles n'ont rien à voir avec des escroqueries, généralement.

Il me faut absolument un vrai troisième titre de Champion du Monde, par exemple dans le domaine des logiciels, ou des ordinateurs, d'échecs. Peut être dans quelques années, en tant que programmeur d'applications liées à l'IA. Il me reste encore beaucoup de travaux à bien faire, pour obtenir cela. C'est très captivant. Cela prouverait ensuite que je suis entièrement sortie des milieux "Psy", qui sont parfois très nocifs, pour quelques-unes de leurs victimes.

Et il-y-a déjà un bon Club d'échecs, tout près de Paris, qui me semble vouloir me fournir un beau petit coup de pouce très Sympa, à la fois en motivant des ventes, au sein de leur Club, en plus de bons conseils échiquéens. Pour booster peut être la force de mes logiciels.

*Mais ils ont parfois des grandes difficultés, parmi de leurs membres, pour simplement installer mes produits. Ils ne lisent pas tous toute la notice, celle récente actuellement de près de **657 pages**, à la date du Lundi 20 Janvier 2020. Pourtant, elle est rédigée en langage humain français, avec souvent des mots assez simples !*

Bruno Serge Pascal Bras, Aubusson, Creuse, France, Europe, le 22 Janvier 2018,
Pour mon Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, à Aubusson,
Entreprise qui devrait pouvoir reprendre son nom d'origine, soit donc le nom EBBIZ.

***ATTENTION*:**

Mes logiciels d'Échecs, tous ceux de ma marque EBBIZ, ne conviennent pas du tout pour les Joueurs d'Échecs pressés !

***Note importante*:**

Pour éviter des frais de dépôts «beaucoup trop coûteux», et qui nous semblent totalement inutiles, dans le cadre de la législation réellement applicable, actuellement en Europe, mais aussi en France, les logiciels de conception, et principalement de réalisation Bruno Serge Pascal Bras, ne sont JAMAIS déposés auprès d'un organisme agréé par des autorités nationales, ou par des autorités internationales. Les copies conformes sont même encouragées, mais à la condition expresse qu'elles soient réellement, et rigoureusement, conformes. Vos copies conformes doivent être gravées à basses vitesses, pour un maximum de sécurité informatique. Vous ne devriez pas vendre vos copies conformes plus chères que le prix unitaire d'un disque vierge, Svp. Merci beaucoup !

***Remarques très importantes*:**

- *Votre dossier de travail, pour les modifications de mes **produits Échiquéens**, ceux réalisés actuellement en langage informatique **Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits»**, ce dossier de travail doit toujours être «**C:\LENIX**». Et le dossier, dans lequel vous jouez, et analysez vos parties d'Échecs, il doit être «**C:\JBRAS15**», normalement sur le disque dur «**C:**», de votre Ordinateur. Sachant que mes **logiciels d'Échecs** actuels, ceux réalisés en langage **Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits»**, et actuellement de ma marque de fabrique **EBBIZ**, pointent automatiquement dans le dossier «**\JBRAS15**», sur l'unité de disque dur en cours d'utilisation, et quand ce dossier est vraiment accessible. Par contre, toutes mes réalisations en langage informatique scientifique **Fortran 77**, comme mes récents programmes d'Échecs **CH8**, **CH9**, **CH22**, et **CH23**, voire même son très puissant successeur **CH25**, utilisent toujours le dossier en cours d'utilisation, pour l'utilisation de quelques fichiers bases de données, et aussi pour toutes les sauvegardes automatiques, de toutes les nouvelles données.*

Notes

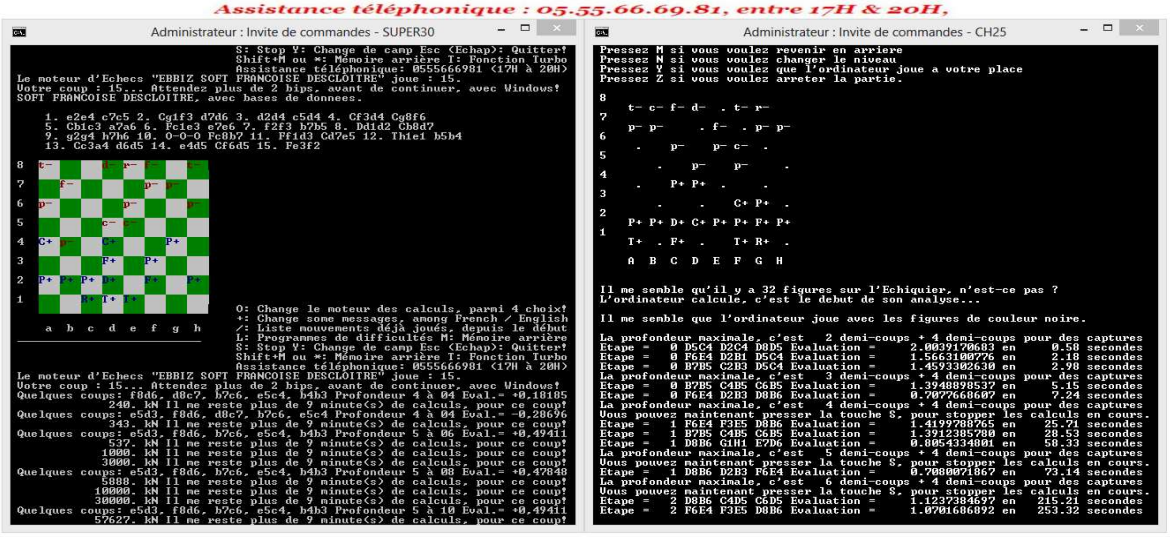
Les Produits Échiquéens, ceux de marque EBBIZ!

- *«EBBIZ», c'est maintenant devenu, après mon déménagement en Creuse, comme le surnom de ma toute petite structure individuelle, et de nouveau 100% professionnelle. Structure dont le but principal, c'est, surtout : la conception, la réalisation, la mise au point, et aussi la distribution de logiciels informatiques, en rapport avec le Jeu d'Échecs, et en rapport avec le Jeu d'Othello 8x8. Le nouveau nom d'identification, de ma petite structure, c'est maintenant EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, en Profession libérale, et c'est, actuellement, une «Micro-Entreprise Individuelle», d'après l'URSSAF de la Creuse, et d'après les Impôts d'Aubusson, en Creuse.*
- *Je tiens absolument à vous informer que mes plus récents logiciels d'Échecs, ils peuvent encore se bloquer, parfois, mais très rarement, lors d'un fonctionnement avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 8 Pro / 8.1». Mais des solutions existent ! Vous pouvez, en effet, redémarrer ce même logiciel d'Échecs, mais sans refaire «Nouvelle partie», au démarrage de mes applications. Ou alors, vous pouvez lancer l'un de mes logiciels d'Échecs «EBBIZ» avec un autre Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», comme les véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 7, ou même 10, 32 bits», qui sont souvent plus stables, selon un avis personnel. Avec les Systèmes «Windows 8 Pro / 8.1», uniquement dans leurs versions 32 bits, alors évitez, si possible, le lancement de plusieurs applications, celles prévues initialement pour un fonctionnement avec «l'Invite de commandes MS-DOS», des Systèmes «Windows».*
- *Je tiens à déclarer, solennellement, que le but de mon activité comme '100% professionnelle', 'informatique', et surtout 'sportif', ce n'est vraiment pas une organisation commerciale ! Par exemple, si un jeune Citoyen n'a pas la monnaie pour payer l'un de mes produits sportifs, alors il peut en obtenir un, mais un seul, sur DVD+R gravé, généralement imprimé en couleur, et en surface, avec la documentation, à jour. Mais la documentation Française est située uniquement dans un fichier au format «SUN Microsystems Star Office version 6.0», et avec son équivalent, dans un autre fichier au format HTML. Quand les produits «EBBIZ» sont distribués comme «gratuitement», ou comme «presque gratuitement», alors la documentation papier n'est pas toujours livrée. Car son coût, hors frais de conception, c'est près de 300,00 €uros pièce, en impressions couleur artisanales, à l'aide seulement d'une imprimante à jet d'encre couleur. Sachant que cette documentation papier pourrait atteindre plus de 657 pages, quand elle serait entièrement finalisée. Un résumé, d'environ 200 pages, supplémentaire, en Anglais, pourrait voir le jour, dans quelques années, si je parviens à trouver, moyennant un paiement complet de ma part, bien sûr ; un très bon logiciel de traduction automatique, entre les langages humains Français, et Anglais. Et un petit résumé, d'environ 20 pages, est actuellement en préparation.*
- *Via quelques petites ventes, avec très peu de bénéfices, et aussi via une pension invalidité, que je perçois légalement, presque tous les mois, depuis déjà le début de l'année 1990, l'activité me permet des voyages dans quelques tournois d'Échecs, surtout en France, là où je tiens parfois un Stand informatique, pour faire découvrir tous mes principaux travaux individuels, dans ces domaines des Échecs, et de l'Informatique, mes plus récentes améliorations, des puissances d'analyses informatiques toujours améliorées, et donc un ensemble de produits sportifs qui ne manquent pas d'intérêts, pour les plus jeunes, mais aussi pour les plus anciens, bien sûr.*
- *De mes produits dérivés, comme mes nouveaux logiciels d'Échecs S3E, SUPER, SUPER10, SUPER20, SUPER30, SUPER40, SUPER50, SUPER60, SUPER70, SUPER98, et même SUPER99, sont également livrés, avec tous mes autres logiciels sportifs, de ma marque EBBIZ.*

Aubusson, Creuse, France, Europe, le Lundi 28 Mai 2018,
Bruno Serge Pascal Bras,
Unique concepteur des produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, de Bruno Bras, pour des PC, ceux fonctionnant avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits»,
Unique concepteur des très forts logiciels d'Othello-Reversi 8x8 «INTHELLO», effectivement deux fois Champion du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi, en l'an 1982, et en l'an 1983. Produits livrés pour tous les plus puissants compatibles 'IBM/Lenovo PC', surtout ceux fonctionnant avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits».

Produits EBBIZ

Assistance téléphonique : 05.55.66.69.81, entre 17H & 20H,



Voici des anciennes recopies d'écrans, en rapport avec mes deux principales familles de mes logiciels d'Échecs, pour les plus récents Systèmes d'exploitation «Windows 32 bits», ceux qui sont de marque «Microsoft Corporation», pour presque tous les récents Ordinateurs 100% compatibles «IBM PC 32 bits», et pour presque tous les ordinateurs 100% compatibles «Lenovo PC 32/64 bits».

À droite, vous observez le programme d'Échecs «EBBIZ CH25», conçu, et réalisé, entièrement en langage informatique «Fortran 77», uniquement par Bruno Serge Pascal Bras, à l'aide d'un puissant compilateur «Visual Fortran version 5.0A», de marque «Digital Equipment Corporation», et utilisé sous licence, toujours légalement, depuis Août 1998. Le logiciel d'Échecs «EBBIZ CH25» fonctionne avec tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», ceux en versions 32 bits, et aussi ceux en versions 64 bits ! Attention : Assistance maintenant au 05-55-66-65-74 !

À gauche, vous observez le programme d'Échecs «EBBIZ SUPER30», réalisé entièrement en langage informatique «Assembleur Intel / AMD 'x86'», par Bruno Serge Pascal Bras, et aussi par Michel DESCLOÎTRE. Programme d'Échecs conçu entièrement par Bruno Serge Pascal Bras, maintenant à l'aide d'un puissant Macro-assembleur «FASM version 1.70.03». Macro-assembleur «FASM version 1.70.03» conçu, réalisé, mis au point, et distribué par «Tomasz Grysztar», surtout via l'internet. Autrefois, des puissants Macro-assembleurs «Microsoft MACRO86», puis ensuite «Microsoft MASM», étaient utilisés, toujours légalement, pour réaliser mes logiciels d'Échecs qui pourraient peut être redevenir de ma marque EBBIZ, à la place de EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Mais la Corporation «Microsoft» ne souhaite plus commercialiser leurs excellents Macro-assembleurs, comme «MASM version 6.11». D'où l'utilisation d'un produit libre de droit, et redistribuable gratuitement, «FASM version 1.70.03», de Tomasz Grysztar, à la place de l'utilisation des principaux produits, qui sont équivalents, de marque «Microsoft Corporation».

Voir, surtout, les contenus des disques optiques ci-joints, dans le cas où vous avez payé les droits d'utilisation des bons exemplaires, de mes plus puissants logiciels d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, pour un total de 576,00 €uros, hors options spéciales. Pour les 576,00 €uros, vous avez droit effectivement à cinq mises à jour, dans les cinq années à venir. Donc, une mise à jour par an, comprenant chacune un disque optique de grande capacité, de type 'DVD gravé', et aussi un disque optique de très grande capacité, de type 'Sony Blu-ray™ gravé'.

Tous les auteurs, dont les réalisateurs, les bêta-testeurs, et aussi les financiers, vous souhaitent un excellent jeu, et ils vous remercient aussi pour toute votre confiance !

«Échecs & Othello-Reversi»

EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,
Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ

Aubusson, Creuse, France, Europe!

***Projets entièrement finalisés** – Déjà 38,5 ans de longs travaux!*

*Logiciels d'Échecs, d'Othello-Reversi, et aussi d'Acquisition multicanals, pour tous les Ordinateurs Personnels Compatibles **32 bits**, et aussi pour tous les nouveaux Ordinateurs Personnels **64 bits**, tous ceux pouvant utiliser un Système d'exploitation graphique, et multitâche, «Microsoft Windows» **32 bits**, récent!*

*Les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», ceux en versions **64 bits**, ne peuvent pas être utilisés, avec la plupart des logiciels sportifs, ou professionnels, de ma marque EBBIZ,...*

*,...Mais, généralement, quand vous utilisez un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows **64 bits**», **récent**, alors vous pouvez aussi installer une **mise à jour** **32 bits**, payante, du même Système d'exploitation, que vous installerez sur une deuxième partition de votre disque dur, ou sur une nouvelle partition d'un deuxième disque dur complémentaire, dans votre **Ordinateur** Compatible PC **64 bits**, pour permettre l'utilisation de tous vos principaux logiciels, ceux en versions **16 bits**, **et aussi 32 bits**! Pensez aussi à l'utilisation du produit «Oracle VM VirtualBox».*

*Les logiciels d'Échecs CH8, CH9, CH22, CH23, **et aussi CH25**, ceux réalisés en langage informatique 'Fortran 77', sont livrés pour toutes les versions récentes des Systèmes d'exploitation graphiques «Microsoft Windows», **32 bits**, ou **64 bits**, et pour tous les Ordinateurs compatibles «IBM PC», **32 bits**, ou **64 bits**!*

Version 9.1113X8HEJDYE, complète, qui serait finalisée vers le début de l'an 2020, après l'événement religieux de 'Pâque 2020', et surtout pour les événements commerciaux de la fin de l'année 2020.

Productions de jusqu'à environ 250 exemplaires, 'payants', par an, actuellement, et presque tous identiques. Pour un tarif de 576,00 €uros, hors options très spéciales, prévus pour chaque année à venir, mais sous toutes réserves. Avec la documentation papier, si paiements complets.

Produits livrés sur DVD pressés, ou DVD+R gravés, en plus d'un disque optique gravé, de très haute densité, au format «SONY Blu-ray™». Et disques optiques généralement sérigraphiés en couleur, et en surface, ou alors imprimés en couleur, et en surface, pour tous les Ordinateurs Personnels Lenovo très récents. Mais uniquement pour les Ordinateurs équipés d'un Système d'exploitation graphique, et multitâche, comme :

"Microsoft Windows 8 Pro/8.1/10 (Complets)" 32 bits, ou
"Microsoft Windows 7 (Seven)" 32 bits, ou
"Microsoft Windows Vista" 32 bits, ou bien
"Microsoft Windows 2003 Server (mais Complets)" 32 bits, ou alors
"Microsoft Windows Xp" 32 bits, avec SP2, ou SP3, voire, peut être,
"Microsoft Windows 2000" 32 bits, mais encore sous toutes réserves.

"Windows 2008 Server" n'a pas été essayé, avec les produits «EBBIZ».

Mes produits Échiquéens, ceux surnommés 'EBBIZ', fonctionnent aussi avec les Systèmes d'exploitation "Microsoft Windows Xp/Vista", 32 bits, au moins en modes textes fenêtrés multitâches, et parfois même en mode graphique plein écran, mais «non multitâche» ! En plus, mes plus récents produits Échiquéens fonctionnent aussi avec les véloces Systèmes d'exploitation «Windows 7/8/8.1/10», 32 bits, d'après tous les essais avec ces quatre puissants Systèmes d'exploitation graphiques, et multitâches, de marque «Microsoft Corporation». Presque toujours en «Modes Textes», et parfois même en mode graphique «IBM VGA» !

Le logiciel d'acquisition multicanals «PACQUE/2.532», livré pour tous les détecteurs de Rayons électromagnétiques, et aussi de rayons 'Gamma', de marque «Elphyse SA», fonctionne maintenant avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows VISTA 32 bits», et aussi avec les véloces Systèmes d'exploitation «Windows Seven 32 bits». Mais il ne peut fonctionner qu'en mode graphique «IBM VGA 640x480 pixels», lors des affichages des diagrammes de Rayons électromagnétiques, et/ou de ceux qui sont plus proiches des rayonnements 'Gamma', et en couleur.

Bulletin numéro 9, complet, qui serait distribué après «Pâque», de l'an 2020. Et bulletins correspondant à des produits issus de 'Loisirs intelligents', et de 'Loisirs informatiques'. Ces produits devant être finalisés vers le début de l'année 2020, juste avant la production en réalisations 9, comme finalisées, pour des distributions après l'événement du «7 Avril 2020».

Les moteurs de Jeu d'Échecs de EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras sont :

SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,
ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO,
SOFT PASCALE LA MARTIENNE, et avec
les tous nouveaux CH8, CH9, CH22, CH23, CH25. Ces cinq là étant réalisés entièrement en langage informatique 'Fortran 77'.

Nouvelles réalisations 9.1113X8HEJDYE, datées pour le début de l'année civile 2020.

Logiciels d'Échecs EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, pour les Systèmes d'exploitation :

«Microsoft Windows Vista 32 bits»,
ou «Microsoft Windows 2003 Server 32 bits»,
ou bien «Microsoft Windows Xp 32 bits»,
ou alors «Microsoft Windows 2000», et aussi pour
les véloces «Windows 7/8 Pro/8.1/10 (mais Complets) 32 bits» !

Réalisations complètes de : Bruno Serge Pascal Bras, avec l'aide de Jacqueline BRAS, Serge Maurice BRAS, Alain BRAS, Michel DESCLOÎTRE, Nicolas GUINIER, Franck TLALKA, Jacques PEUTAT, avec aussi l'aide de leçons d'Échecs, par le Grand Maître International Sergio LUPU, et avec, en plus, le regard attentif du Maître International Christophe CLAVERIE. Plusieurs Collaborateurs n'ont pas travaillés, depuis déjà plus de 12 ans.

Produits conçus, et réalisés, principalement, par :
Bruno Serge Pascal Bras,
actuellement à Aubusson, Creuse, France, Europe !

Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ : Activités de Programmation Informatique.

Nouveau Code 'NAF' : 5829C. Nouveau Numéro 'SIRET' : 449 771 237 00020.

Ancienne appellation de la structure : Entreprise EBBIZ, autrefois située à Longvic, au Sud de Dijon, puis maintenant à Aubusson, dans la Creuse.

PACQUE/2.532 correspond aussi à des travaux chez «Elphyse SA», surtout pour les détecteurs à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques, et de rayons 'Gamma', tous ceux brevetés par Serge Maurice BRAS, mon Père, depuis Juin 1982, déjà.

Activités de Loisirs Échiquéens, et aussi de Loisirs Informatiques, mais NON SALARIÉES, surtout depuis le 22 Août 2003, déjà !

Récente appellation de la structure : Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, encore à Aubusson, dans le Département de la Creuse, et comme 'confirmée', depuis le «Lundi 14 Septembre 2009».

Anciens Codes 'APE' : 722A, puis 722C. Code 'APE' actuel : 5829C (Édition de logiciels informatiques).

***ATTENTION*:**

Mes logiciels d'Échecs, tous ceux de ma marque EBBIZ, ne conviennent pas du tout pour les Joueurs d'Échecs pressés !

***Note importante*:**

Pour éviter des frais de dépôts «beaucoup trop coûteux», et qui nous semblent totalement inutiles, dans le cadre de la législation réellement applicable, actuellement en Europe, mais aussi en France, les logiciels de conception, et principalement de réalisation Bruno Serge Pascal Bras, ne sont JAMAIS déposés auprès d'un organisme agréé par des autorités nationales, ou par des autorités internationales. Les copies conformes sont même encouragées, mais à la condition expresse qu'elles soient réellement, et rigoureusement, conformes. Vos copies conformes doivent être gravées à basses vitesses, pour un maximum de sécurité informatique. Vous ne devriez pas vendre vos copies conformes plus chères que le prix unitaire d'un disque vierge, Svp. Merci beaucoup !

***Remarques très importantes*:**

- *Votre dossier de travail, pour les modifications de mes **produits Échiquéens**, ceux réalisés actuellement en langage informatique **Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits»**, ce dossier de travail doit toujours être «**C:\LENIX**». Et le dossier, dans lequel vous jouez, et analysez vos parties d'Échecs, il doit être «**C:\JBRAS15**», normalement sur le disque dur «**C:**», de votre Ordinateur. Sachant que mes **logiciels d'Échecs** actuels, ceux réalisés en langage **Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits»**, et actuellement de ma marque de fabrique **EBBIZ**, pointent automatiquement dans le dossier «**\JBRAS15**», sur l'unité de disque dur en cours d'utilisation, et quand ce dossier est vraiment accessible. Par contre, toutes mes réalisations en langage informatique scientifique **Fortran 77**, comme mes récents programmes d'Échecs **CH8**, **CH9**, **CH22**, et **CH23**, voire même son très puissant successeur **CH25**, utilisent toujours le dossier en cours d'utilisation, pour l'utilisation de quelques fichiers bases de données, et aussi pour toutes les sauvegardes automatiques, de toutes les nouvelles données.*

Notes

SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,
ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO,
SOFT PASCALE LA MARTIENNE, et avec
les nouveaux CH8, CH9, CH22, CH23, CH25. Ces cinq là étant réalisés entièrement en langage informatique Fortran 77 !



Logiciels d'Échecs pour les Ordinateurs personnels 'IBM PC' 32 bits, et aussi pour les nouveaux modèles 'IBM PC / Lenovo PC' 64 bits, mais uniquement avec ceux fonctionnant à l'aide d'un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», ceux récent, comme "Microsoft Windows Vista 32 bits", ou "Microsoft Windows 2003 Server 32 bits", ou "Microsoft Windows Xp 32 bits", et pour les véloces Systèmes d'exploitation «Windows 7/ 8 / 8.1/10 32 bits». C'est-à-dire ceux de marque «Microsoft Corporation».

Pour installer, lancez «SETUP.BAT», ou «INSTAL.BAT», via la rubrique «Poste de Travail», sous «Windows Xp», ou alors via le bouton «Démarrer», puis «Ordinateur», à partir des Systèmes «Windows Vista / 7», et toujours via un double clic, sur l'icône de votre lecteur de disque optique. Avec les Systèmes d'exploitation «Windows 8 Pro/8.1/10», pointez sur le disque optique, puis lancez «INSTALLE.BAT» !

Après l'installation complète, lancez, par exemple, VERSION9.EXE, dans le dossier «C:\JBRAS15», via la rubrique «Poste de Travail», ou alors via le bouton «Démarrer», puis «Ordinateur». Avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft VISTA», ou «Microsoft 7», dans ce dernier cas. En clair, lancez VERSION9 !

ATTENTION

Si vous n'avez pas beaucoup de mémoire vive, celle dite conventionnelle, utilisez le programme «LIGHT56», à la place d'un des 21 autres de mes logiciels d'Échecs, ceux en Assembleur 'x86' !

Si vous avez beaucoup de mémoire vive, celle dite conventionnelle, alors utilisez le programme «COMPETTE», à la place d'un des 21 autres de mes logiciels d'Échecs, ceux en Assembleur !

Parfois, les logiciels d'Échecs «S3E», et «LIGHT56», donnent des meilleures satisfactions, que d'autres de mes logiciels d'Échecs EBBIZ. Même quand vous utilisez beaucoup de mémoire vive, dite conventionnelle !

À propos de mes nouvelles réalisations 9.111, de mes logiciels d'Échecs, ceux surnommés EBBIZ :

Après avoir travaillé, pendant plus de 8 ans, sur mes récentes réalisations 9.0, et 9.1, de mes logiciels d'Échecs, ceux surnommés 'EBBIZ', à l'aide du puissant Macro-assembleur 'FASM', de Tomasz Grysztar, il avait été considéré comme nécessaire de repartir sur la réalisation 4.40, stable, celle daté de Juin 2005, réalisée à l'aide du puissant Macro-assembleur «MASM version 6.11».

Car cet outil de développement «MASM» permet de mieux gérer la programmation Assembleur, en mode multi-segments 64 Kilo octets, que je connais très bien depuis l'an 1981, à l'époque où je commençais mes tous premiers développements, avec le puissant processeur «Intel 8086», pour une puissante machine d'Othello-Reversi, faisant tourner mes fameux programmes 'INTHELLO'.

Tous les fichiers sources, des réalisations Échiquéennes 9.1113X8HEJDYE, en révisions '8', et celles en finitions HEJDYE, sont livrés sur tous les disques optiques ci-joints. La réalisation 4.40 a été retravaillée, à l'aide du Macro-assembleur «Microsoft MASM version 6.11», en essayant de reprendre absolument toutes les bonnes idées de la réalisation '9.0000V'. Il s'agit maintenant de la réalisation 9.1113X8HEJDYE, des moteurs d'Échecs de marque EBBIZ, dès l'an 2020.

Le moteur Échiquéen «SOFT JACQUELINE BRAS GOLD», surnommé parfois EBBIZ, devrait être finalisé juste avant la fin de l'année 2019, pour des commercialisations dans toutes sortes de points de ventes, tels que des Hypermarchés, des boutiques de produits informatiques, et des magasins de produits Échiquéens. À l'époque des principaux événements religieux de l'année 2020, si le bon Dieu – Allah, Jéhovah, Yahweh,... – ainsi que son organisation céleste, le permettraient.

Nous regrettons beaucoup de ne pas pouvoir livrer le Macro-assembleur de marque «Microsoft Corporation», dans sa version 6.11, qui est maintenant considéré comme un 'Collector', d'après une revue informatique que j'avais lue, il y a déjà quelques années. Ce Macro-assembleur n'est plus disponible, chez «Microsoft Corporation». Nous le regrettons beaucoup. L'exemplaire, dont je dispose encore, sur disquettes HD 3,5 pouces, je le conserve précieusement. Sachant que j'ai, bien sûr, effectué quelques sauvegardes, sur des clefs USB, et uniquement pour mon usage personnel.

Dans un premier temps, les réalisations '9.1113X8HEJDYE' ne seraient pas aussi sophistiquées que des réalisations '9.0000V', moins récentes. Ces dernières comportaient un peu trop de fâcheux dysfonctionnements, difficiles à maîtriser avec le Macro-assembleur libre de droit «FASM».

Bien sûr, tous mes clients sont maintenant informés de la disponibilité de ma nouvelle réalisation '9.1113X8HEJDYE', qui est très stable. Car j'ai découvert des fâcheux dysfonctionnements, dans mes réalisations Échiquéennes, celles de ma marque EBBIZ, entièrement réalisées en Assembleur.

Les dates des commercialisations, de mes produits Échiquéens EBBIZ, avaient donc été encore retardées, de quelques mois. Et les plus «grands miracles» ont tous eu lieu, surtout depuis le soir du 12 Septembre 2012, et même un peu après ! Il y avait surtout des mauvais calculs des variables 'min', et 'max',... Et il y avait, en plus, quelques gros problèmes, avec la gestion des 'HTABLES'.

Toutefois, si c'est mes logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, et/ou mes logiciels d'acquisition multicanals PACQUE/2.532, celui-ci pour des détecteurs à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques, et aussi de rayons 'Gamma', de marque «Elphyse SA», qui font l'objet de tous vos passes-temps, et peut être de quelques-uns de vos travaux scientifiques, alors je peux encore me permettre de vous les livrer, sur des 'Cédéroms gravés', imprimés en surface, en couleur, pour quelques centaines d'€uros, avec une facture manuscrite, ou même pour un beau petit sourire, en échange. Fournir une lettre de motivation, pour chaque version comme «gratuite», voire comme «presque gratuite» !

Notes

À propos du concepteur des logiciels d'Échecs, de ma marque Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ :

D'un point de vue comme médical, ou surtout presque médical, Bruno Serge Pascal Bras était considéré, par ses Docteurs d'autrefois, comme atteint de «Psychose», voire de «Paranoïa», ou parfois de «Schizophrénie». Au fil des années, il s'avère qu'il n'en est pas tout à fait ainsi,...

Des «expertises médicales» étaient surtout basées sur le fait que les premiers logiciels d'Othello «INTHELLO», de Bruno Serge Pascal Bras, ne seraient pas du tout Champion du Monde d'Ordinateurs de Reversi, dans la plus forte des trois catégories, en fin Septembre 1982, et aussi en fin Septembre 1983. Contrairement à ce que Bruno Bras affirme, pourtant, même après la prise de très puissants médicaments, pour le cerveau. Et médicaments qui ne pourront jamais modifier l'histoire humaine, fort heureusement. Des Docteurs ne vérifiaient pas suffisamment les propos !

L'un des premiers Docteurs s'était excusé, et même par écrit, au bout de près de «dix ans» de soins inadaptés, après avoir été convaincu qu'il avait fait erreur. Un autre Docteur, enseignant la Psychiatrie, à Paris, s'est excusé verbalement, à la fin du 20ème siècle de notre ère. Un troisième Docteur affirmait qu'il n'y a qu'une seule chance sur 5 à 6 milliards d'humains, pour que ce soit possible seulement une fois, ce fameux titre de Champion du Monde, obtenu pourtant deux fois !

Il aurait été très simple de vérifier, dans quelques magazines, et aussi dans des journaux de l'époque, ces informations. Or des médicaments, pour le cerveau, et à très forts dosages, présentent parfois des effets secondaires. D'où une puissance cérébrale diminuée, surtout depuis le début des époques médicales vécues par Bruno Serge Pascal Bras. Mais toujours une très grande volonté.

«INTHELLO», de Bruno Serge Pascal Bras, a remporté cinq compétitions consécutives, dont les deux premiers Opens d'Île-de-France, à Pontoise, les 'Championnats du Monde 1982 & 83', ainsi qu'un autre Tournoi, vers la banlieue Nord de Paris, à Gagny-sur-Seine, regroupant parmi les plus puissants Ordinateurs d'Othello, dont le fameux «Reversi Challenger», de la firme «Fidelity Electronics», qui a été très clairement détrôné, en perdant toutes ses parties, face aux deux prototypes de Bruno ! Cinq ou six produits sont arrivés à la première place, à Gagny-sur-Seine.

Au 2ème Open d'Île-de-France, à Pontoise, «INTHELLO» avait remporté toutes ses parties, dont un score de 61 pions à 3, face au Champion de France Humain, de l'époque, Bernard DAUNAS.

Quelques temps après, lors d'une démonstration, le soir du Championnat de France 1983, pour humains, information confirmée par «Jeux & Stratégies», vers l'an 1984, «INTHELLO» avait remporté par 62 pions à 1 sa partie face au nouveau Champion de France 1983, Olivier THILL.

Avec le très puissant processeur 16 bits Intel 8086 @ 5 vrais Mhz, le programme informatique INTHELLO calculait jusqu'à environ 850 positions complètes par seconde, à l'aide d'une bonne programmation. Avec ce processeur Intel, et des meilleures techniques de programmations, 1200 positions, par seconde, en moyenne, pourraient être calculées, sur la même machine. Machine qui pourrait être livrée au musé des Ordinateurs d'Othello-Reversi, mais encore sous toutes réserves.

Malgré une santé mentale moins bonne qu'autrefois, Bruno Serge Pascal Bras tente sa chance, dans le domaine de la conception de ses logiciels d'Échecs, cette fois-ci. Malgrés des grandes étourderies, parfois. Des nouvelles méthodes, très stratégiques, sont expérimentées, avec la plupart des forts logiciels d'Échecs, de Bruno Serge Pascal Bras, pour le compte de sa toute petite structure EBBIZ, ou EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Bruno Bras a dépensé probablement plus de 800000,00 €uros, dans son projet Échiquéen, depuis plus de 38,5 ans. En raison des plus de 34000 heures de travaux, comptabilisées chacune à 15,24 €uros, pour chacune des heures de mes travaux, souvent à mi-temps. Et en raison d'autres frais, comme plus de quarante Ordinateurs, achetés généralement neufs, et revendus seulement à «moitié prix», au bout d'un an ou deux. En raisons des grands progrès informatiques, et aussi en raison des très importantes baisses des tarifs.

Notes

22 forts logiciels d'Échecs EBBIZ, tous réalisés en langage Assembleur «x86», sont disponibles :

- ***S1E, S2E & S3E, ce sont les plus petits, ils gèrent la souris de votre Ordinateur, et ils utilisent, parfois, moins de 480000 octets de mémoire vive, celle dite conventionnelle. Si mes autres programmes d'Échecs, ceux de marque EBBIZ, et ceux réalisés en langage Assembleur 'x86', ne peuvent pas fonctionner, essayez ceux-ci. S1E, S2E, et S3E, ils utilisent des HTABLES.***
- ***LIGHT, LIGHT28, LIGHT56 & LIGHT57, ce sont des assez petits programmes d'Échecs. Ils utilisent environ 585000 octets de mémoire vive dite conventionnelle. Si d'autres programmes d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, ne peuvent pas fonctionner, essayez ceux-ci. Par rapport aux programmes S1E, et S2E ; LIGHT, LIGHT28, LIGHT56, et LIGHT57 comportent un plus grand nombre de débuts de parties des forts Grands Maîtres Internationaux, que les programmes d'Échecs S1E, et S2E, de ma marque EBBIZ. LIGHT, LIGHT28, LIGHT56, et LIGHT57 utilisent des HTABLES. Comme mes programmes d'Échecs S1E, et S2E, d'ailleurs.***
- ***VERSION9, c'est un assez gros produit Échiquéen, encore de ma marque EBBIZ. Et il utilise environ 634000 octets, de mémoire vive, celle dite 'conventionnelle'. Si d'autres programmes d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, ne peuvent pas fonctionner, essayez celui-ci. Par rapport aux programmes S2E, et S3E, le programme VERSION9 présente aussi l'avantage de pouvoir fonctionner avec la souris, et ce programme VERSION9 comporte un bien plus grand nombre de débuts de parties, ceux des forts Grands Maîtres Internationaux, que les programmes S1E & S2E, et aussi les programmes LIGHT, par exemple ! VERSION9 utilise jusqu'à environ 240000 octets, pour ses Tables de Transpositions, surtout lors des fins de parties d'Échecs : Les Finales.***
- ***THINKPAD, c'est l'un de mes plus gros produits, de marque EBBIZ, il gère bien la souris, et il utilise environ 634000 octets de mémoire vive, toujours celle dite conventionnelle. Si d'autres programmes d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, ne peuvent pas fonctionner, essayez celui-ci. Ce programme THINKPAD comporte un plus grand nombre de débuts de parties d'Échecs des forts Grands Maîtres Internationaux que mes programmes S1E, S2E, S3E, LIGHT, et LIGHT28. THINKPAD, il utilise aussi jusqu'à environ 230000 octets, pour des Tables de Transpositions, surtout lors des fins de parties d'Échecs. Il convient très bien pour la plupart des Ordinateurs portables «THINKPAD», ceux des marques informatiques «IBM & Lenovo».***
- ***EBBIZ, et aussi d'autres de mes puissants programmes d'Échecs, ceux réalisés en langage Assembleur 'x86', comme FFE, BBRAS, JBRAS1, JBRAS15, JBRAS50, sont parmi les plus gros logiciels d'Échecs, de ma marque EBBIZ. Ils sont capables d'utiliser votre souris d'Ordinateur, quand vous pouvez utiliser ces forts programmes d'Échecs en mode graphique «IBM VGA 640x480 pixels», et en 16 couleurs, mais parmi 64 couleurs. Ils utilisent environ 634000 octets de mémoire vive, celle dite conventionnelle. Et ils utilisent jusqu'à environ 250000 octets, pour des Tables de Transpositions, surtout lors des fins de parties : les Finales.***
- ***COMPETTE, et aussi tous mes autres programmes SUPER, ce sont parmi mes plus performants logiciels d'Échecs, de marque EBBIZ. Mais COMPETTE utilise environ 634000 octets de mémoire vive dite conventionnelle. Un grand nombre d'Ordinateurs ne disposent pas de cette quantité de mémoire vive, celle dite conventionnelle. Si la mémoire vive, celle dite conventionnelle, dans votre Ordinateur, est inférieure à 634000 octets, alors utilisez JBRAS15, ou l'un de mes autres programmes de la même famille, parmi tous ceux décrits précédemment. Ces programmes, COMPETTE, et les fameux SUPER, utilisent jusqu'à 250000 octets, pour des Tables de Transpositions, surtout lors des finales. COMPETTE, et presque tous les programmes SUPER, permettent d'utiliser la souris de votre Ordinateur, et parfois les graphiques IBM VGA.***

Dans tous les cas, l'utilisation de la souris n'est possible que lors d'un fonctionnement en mode graphique ***«IBM VGA 640x480 pixels».*** *En cas d'impossibilités graphiques* ***«IBM VGA»,*** *un très bon fonctionnement, en modes textes, est, bien sûr, proposé.* ***Ces 22 logiciels d'Échecs utilisent «l'Invite de commandes MS-DOS», des Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits».***

Attention : Pour les Systèmes d'exploitation «Windows 64 bits», pensez «Oracle VM VirtualBox» !!

Notes

C'est la commande MEM, avec l'Invite de commandes MS-DOS, de votre Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», qui permet de bien connaître la taille réelle de la mémoire vive, celle dite «conventionnelle», pour tous les programmes d'anciennes générations, 16 bits, voire 32 bits.

Trois moteurs d'Échecs sont disponibles, avec chacun de ces 'vingt deux' programmes d'Échecs, de ma marque EBBIZ, ceux réalisés uniquement en langage informatique Assembleur, avec FASM :

- ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *correspond surtout à un moteur de jeu d'Échecs très stratégique, et convenant aussi pour la plupart des Ordinateurs lents, comme ceux construits il y a quelques petites années. Les deux autres moteurs de calculs Échiquéens, réalisés entièrement en langage informatique* ***Assembleur "x86 8/16/32 bits",*** *sont presque identiques, actuellement. Mais vous pouviez choisir un nom d'un moteur d'Échecs qui vous convenait bien, parmi les trois choix possibles. Un* ***«facteur de satisfaction»*** *est maintenant paramètrable, avec chacun des trois moteurs d'Échecs de* ***Bruno Serge Pascal Bras.*** *Mais à la condition d'utiliser les produits en mode graphique, pour pouvoir choisir ce fameux* ***«facteur de satisfaction».*** *Plus le* ***facteur de satisfaction*** *est petit, plus l'Ordinateur sera rapide, pour trouver* ***un avantage suffisant,*** *lors des calculs, et avant le choix comme définitif d'un des 'vingt deux' bons programmes d'Échecs. Avec un grand* ***facteur de satisfaction,*** *l'Ordinateur recherchera* ***un plus grand avantage.*** *Mais il utilisera plus de temps pour trouver un grand avantage, pour son camp à lui. Or les temps des calculs sont souvent limités, surtout lors des compétitions officielles, entre Ordinateurs, par exemple. À partir du* ***55ème*** *mouvement, ou bien alors lorsqu'il y a moins de* ***15 figures,*** *sur l'Échiquier, alors ce* ***facteur de satisfaction*** *est très grand, pour permettre aux moteurs de calculs, tous ceux de ma marque* ***EBBIZ,*** *de finaliser correctement chaque partie d'Échecs.*

- ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO,*** *correspond presque exactement au moteur de calculs* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD.*** *Ce moteur permettrait aussi l'utilisation des très grosses bases de données d'ouvertures, livrées normalement en option, pour la somme de* ***576,00 €uros supplémentaire.*** *Dont la somme de* ***370,00 €uros TTC,*** *qui serait reversée à la firme* ***Allemande «CHESSBASE»,*** *située à* ***Hambourg,*** ***mais encore sous toutes réserves.*** *Parce que les bases de données d'ouvertures, pour mon moteur d'Échecs* ***«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»,*** *pourraient provenir, en très grande partie, des très grandes bases de données de la firme* ***«CHESSBASE».*** *Mais elles proviennent actuellement de quelques magazines d'Échecs, tels que* ***«EUROPE ÉCHECS», «l'Informateur d'Échecs»,*** *et quelques autres sources d'informations, comme aussi* ***l'Internet.*** ***Mon moteur d'Échecs «ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO» termine souvent ses deux premières étapes stratégiques de calculs, avant de jouer son meilleur choix. Il vous faut donc utiliser un très puissant Ordinateur, surtout si vous souhaitez des réponses assez rapides. C'est à dire des réponses en deux à vingt minutes par choix, généralement.***

- ***SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE,*** *correspondait presque au moteur de calculs Échiquéens* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD.*** *Ce moteur* ***SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE*** *effectuait des calculs très tactiques, avec un cycle d'hystérésis souvent compris entre* ***0,5*** *à* ***1,0 'Pions',*** *voire plus, juste après quelques instants de calculs très stratégiques, et sans cycle* ***d'hystérésis.*** *Il n'utilisait pas autant d'exceptions semi-tactiques, voire d'exceptions stratégiques, que les moteurs* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *et* ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO.*** *Surtout à partir de la profondeur maximale interne douze demi-coups. Ce moteur d'Échecs* ***SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE*** *convenait pour les Ordinateurs lents, comme ceux qui ont été construits il y a quelques années. Surtout pendant les cadences rapides. Ce moteur convenait aussi pour les Ordinateurs portables, et pour les autres Ordinateurs bas de gamme actuels, mais uniquement ceux qui sont compatibles avec les* ***«IBM PC 32/64 bits»,*** *et ceux fonctionnant avec un* ***Système d'exploitation «Windows 32 bits».*** ***Mais il n'est plus possible d'utiliser cet ancien moteur.***

Notes : Les bons moteurs sont automatiquement sélectionnés, par mes logiciels d'Échecs EBBIZ.

- ***SOFT PASCALE LA MARTIENNE,*** *correspond maintenant au moteur de calculs* ***SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE.*** *Mais il n'utilise pas un grand cycle d'hystérésis, lors des* ***calculs «purement tactiques».*** *Ce moteur* ***SOFT PASCALE LA MARTIENNE*** *convient bien pour les Ordinateurs* ***32 bits*** *lents, comme ceux qui ont été construits il y a quelques années. C'est aussi le moteur des* ***cadences semi-rapides.*** *Ce moteur convient également pour les Ordinateurs portables, et pour les Ordinateurs bas de gamme actuels, ceux qui sont compatibles* ***«IBM PC 32/64 bits».***

Il se pourrait que les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, ne respectent pas toujours à la lettre les cadences de jeux que vous avez sélectionnées. Il existe des menus, lors de l'utilisation en mode graphique, pour bien limiter les calculs aux Étapes 4 maximum, voire 5 maximum, pour le moteur «ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO», dans ce dernier cas. En limitant les calculs aux 4, voire aux 5, premières Étapes, les temps des calculs sont plus rapides. Maintenant, il est possible d'imposer le nombre de positions à calculer, au grand maximum, quand vous utilisez l'un des 22 principaux logiciels EBBIZ, mais surtout lors des fonctionnements en mode graphique IBM VGA.

CH8, CH9, CH22, CH23, CH24, et CH25, ce sont surtout des produits Échiquéens EBBIZ qui commencent à très bien fonctionner. Mais ils ne fonctionnent qu'en mode texte, pour le moment. CH8, CH9, CH22, CH23,... sont réalisés en langage Fortran 77, par Bruno Serge Pascal Bras, pour toutes les versions des Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», depuis «Microsoft Windows 98», jusqu'aux véloces Systèmes d'exploitation «Windows 7 / 8 Pro / 8.1 / 10, 32 bits, ou même 64 bits». Ce sont eux qui fonctionnent bien avec tous les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Xp, 32 bits, ou même 64 bits», et aussi avec les fameux Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Vista / 7 / 8 Pro / 8.1 / 10, 32 bits, ou même 64 bits», parmi les plus récents Systèmes d'exploitation de la firme «Microsoft Corporation». Ils permettent l'utilisation d'une grande quantité de mémoire vive étendue, contrairement à mes réalisations graphiques, celles qui sont réalisées en langage Assembleur 'x86'. Réalisations en Assembleur qui ne peuvent pas du tout dépasser les 640 premiers Kilo octets de la mémoire conventionnelle, de votre PC, actuellement.

Le logiciel d'acquisition multicanals 'EBBIZ PACQUE/2.532' a été mis en place sur les disques ci-joints, avec tous les bons fichiers sources, et pour les clients des appareillages «Elphyse D.-L.». C'est-à-dire les appareillages conçus par Serge Maurice BRAS, juste avant la création de sa société anonyme 'Elphyse SARL/SA', située autrefois à Combs-la-Ville, en Seine & Marne, et en France.

Serge Maurice BRAS, mon Père, a créé sa société anonyme «Elphyse», avec un peu d'aide de la société «SOCABIM», située autrefois à Paris, pendant quelques toutes petites journées, pour un démarrage de l'activité dans les meilleures conditions techniques, administratives, et financières.

Le logiciel d'acquisition multicanals 'EBBIZ PACQUE/2.532' a été réalisé par mes soins, c'est-à-dire qu'il a été entièrement réalisé par Bruno Serge Pascal Bras, avec les langages informatiques Fortran 77, en plus de l'Assembleur 'Intel/AMD x86', 8/16/32 bits. Langage Assembleur utilisant des mnémoniques d'origine Intel, pour toutes les procédures réalisées avec ce puissant langage.

Depuis l'an 1993, mon Père est d'accord pour que je dise que je bénéficie de tous les droits, sur ce logiciel d'acquisition multicanals 'EBBIZ PACQUE/2.532', nécessitant un écran couleur 100% compatible 'IBM VGA', et d'une carte vidéo 100% compatible 'IBM VGA', lors des affichages des graphiques. Ce logiciel d'acquisition multicanals 'EBBIZ PACQUE/2.532' peut fonctionner avec les récents Systèmes d'exploitation commerciaux, comme «Microsoft Windows Vista, 32 bits», «Microsoft Windows Xp, ou 7, mais toujours complets, 32 bits». Mais 'EBBIZ PACQUE/2.532' ne peut pas fonctionner avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 64 bits» récents ! 'EBBIZ PACQUE/2.532' peut fonctionner avec les Ordinateurs compatibles 'Lenovo/IBM PC 32 bits', et avec les Ordinateurs compatibles 'Lenovo/IBM PC 64 bits'. Pensez aussi à l'utilisation du logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», pour résoudre des problèmes d'incompatibilité.

Notes

Remarques :

- *Des pré-versions des logiciels d'Échecs **CH8, CH9, CH22, CH23,** et aussi **CH25,** réalisées en langage informatique **Fortran 77,** uniquement par **Bruno Serge Pascal Bras,** sont fournies sans aucun supplément de prix. Il reste des problèmes de bon fonctionnement, c'est vrai. Même avec la récente réalisation **'CH25'**. Le listage, d'un de mes programmes d'Échecs, **'CH27',** figure vers la fin de ce Manuel, avec quelques commentaires, en Français. Ça ressemble beaucoup à du langage informatique **«BASIC»,** puisque le langage informatique **«BASIC»,** c'est un langage dérivé du puissant langage informatique **«Fortran 77», à l'origine conçu pour des très puissants Ordinateurs de marque «IBM», d'autrefois, tels que les célèbres, et très puissants, «IBM 360».***

- *Depuis la fin de **l'année 2007,** le bon fonctionnement de tous mes récents logiciels d'Échecs, c'est vraiment possible, même avec **"Microsoft Windows Vista / 7 / 8 Pro / 8.1 / 10 (Complets), 32 bits". Mais parfois uniquement en mode texte,** avec l'un de ces cinq récents Systèmes d'exploitation. Sans vouloir faire de la publicité pour la firme de logiciels **"Microsoft Corporation",** et/ou pour le constructeur d'Ordinateurs **"SONY",** voire aussi pour les constructeurs d'Ordinateurs **«IBM Corporation / Lenovo»,** mon Ordinateur **"SONY VAIO",** construit vers **l'an 2003,** avec un processeur **«Intel Pentium 4 Mobile» @ 2,8 GHz,** permet les bons affichages graphiques, via mes récents logiciels d'Échecs, et avec le Système d'exploitation **"Microsoft Windows Vista Édition Familiale Basique, 32 bits".** Avec mon ancien Ordinateur portable **«IBM Thinkpad T40»,** et aussi avec mon ancien Ordinateur portable **«IBM Thinkpad X41»,** fonctionnant tous deux avec un Système d'exploitation **«Microsoft Windows Vista Édition Familiale Premium»,** c'est **OK,** également ! Avec un Système d'exploitation **«Microsoft Windows 2003 Server»,** c'est **OK,** sur un ancien très puissant serveur **Creusois,** qui était situé à **Aubusson,** en **Creuse,** autrefois.*

*Avec les 'vingt deux' **produits Échiquéens,** de **Bruno Serge Pascal Bras,** et de **marque EBBIZ,** ceux réalisés en langage informatique **Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits»,** et ceux illustrés dans cette documentation, vous aviez le choix parmi trois noms de moteurs de calculs, dans chacun des logiciels d'Échecs que vous utilisez. Mais uniquement avec les récents **logiciels d'Échecs EBBIZ,** réalisés entièrement en langage informatique **Assembleur.** Ces trois moteurs de calculs sont présents dans chaque fichier exécutable, ceux réalisés à l'aide du **Macro-assembleur libre de droit «FASM».** Et ces trois moteurs de calculs sont décrits dans une page précédente, de ce Manuel d'utilisation.*

Mes vieux programmes d'Échecs «KRISTY LENIX», et «CHESS-KRISTY», dans des anciennes versions, figurent encore sur la plupart des disques optiques récents, ceux de ma marque EBBIZ. Mais, normalement, les produits S1E, S2E, S3E, LIGHT, VERSION9, THINKPAD, FFE, EBBIZ, JBRAS1, JBRAS15, JBRAS50, BBRAS, SUPER, COMPETTE, et d'autres, ils vous donneront plus grandes satisfactions, avec certains Ordinateurs, ceux qui n'acceptent pas le mode graphique «IBM VGA 640x480 pixels», en permettant de forcer des bons fonctionnements, en modes textes.

*Il y a plusieurs cadences de fonctionnement, à votre disposition, et des couleurs, à l'écran, sont maintenant paramètrables. Surtout quand le mode graphique **«IBM VGA 640x480 pixels»** est possible. Il existerait, peut être, une version finalisée, réalisée en langage informatique **Fortran 77,** fonctionnant en mode texte, **comme avec les programmes d'Échecs CH8, CH9, CH22, CH23, CH24,** et **CH25,** dans un premier temps, puis fonctionnant en mode graphique, dans un 2ème temps, dans un mode de fonctionnement plein écran, ou bien dans un mode de fonctionnement fenêtré. Comme dans le style d'un assez grand nombre de jeux vidéo, pour les Systèmes d'exploitation **«Microsoft Windows».** Et **logiciels d'Échecs,** de **marque EBBIZ,** en langage **Fortran 77,** qui fonctionneraient avec les Ordinateurs personnels **32/64 bits,** et aussi avec les Systèmes d'exploitation **32 bits** et/ou **64 bits** récents, ceux de la firme internationale de logiciels informatiques **«Microsoft Corporation».***

Notes

*Les **produits Échiquéens**, ceux de ma **marque EBBIZ**, doivent sortir en assez grandes quantités, dans des Hypermarchés, et aussi dans des boutiques spécialisées, à partir de **l'année 2020, et après, mais encore sous toutes réserves**. Quelques-uns de mes produits assez récents comportaient encore quelques toutes petites imperfections, même lors des cadences de fonctionnement lentes, comme entre **21H00** du soir, et **4H00** du matin, par exemple. Tous les ans, ou peut être tous les deux ans, et à partir de **l'année 2018**, d'autres nouvelles versions devraient sortir commercialement, et en assez grandes quantités, **mais encore sous toutes réserves**. **Les nouvelles versions corrigeront très progressivement toutes les petites erreurs de 'jeunesse', qui peuvent être présentes, actuellement.***

***Pour apprendre le déplacement de chaque figure**, vous pouvez presser la très grande barre **espace**, de votre clavier. Sauf avec mes programmes d'Échecs réalisés en langage informatique **Fortran 77**, comme avec le programme «**CH25**», où, là, c'est la touche '**Y**', à la place de la touche "**espace**".*

*Avec la touche "**espace**", voire avec la touche '**Y**', dès le tout début de vos parties, vous changez de camp, et l'Ordinateur calcule à votre place. Cela vous permet aussi de faire jouer l'Ordinateur avec les **Blancs**, et dès les tous premiers mouvements. Ou, tout simplement, vous pouvez voir comment les logiciels d'Échecs de **Bruno Serge Pascal Bras**, et de marque **EBBIZ**, jouent, en alternant les couleurs, avec des pressions sur la touche "**espace**", ou sur la touche du clavier '**Y**', pour bien voir comment tout cela se passe. **Apprenez le déplacement des figures, avec cette très belle méthode !***

***Tous les bons fichiers sources sont toujours livrés**, conformément aux nouvelles lois Européennes en vigueurs, ou sur le point d'être en vigueurs, dans le domaine de l'informatique. Ces fichiers sources portent encore les extensions «**.ASM**», et parfois «**.TXT**», pour les programmes codés en langage informatique **Assembleur 'Intel «x86»'**. L'extension «**.FOR**», c'est pour les programmes **Fortran 77**.*

*Le fichier source «**CH8.FOR**», conçu en langage informatique **Fortran 77**, correspond comme 'parfaitement' au programme exécutable «**CH8.EXE**». De même, le fichier source «**CH9.FOR**», conçu en langage informatique **Fortran 77**, correspond comme 'parfaitement' au programme exécutable «**CH9.EXE**». Pour mes programmes réalisés en langage informatique **Fortran 77**, c'est un compilateur **Fortran** qui permet de **traduire** les instructions en langage informatique **Fortran 77**, vers des codes binaires compréhensibles '**presque uniquement**' par le processeur principal de votre Ordinateur. **C'est la phase de compilation, par un outil qui s'appelle donc : un compilateur.***

*Les fichiers sources, ceux qui correspondent au fichier exécutable «**JBRAS50.EXE**», ce sont surtout «**JBRAS50.ASM**», «**JBRAS50.TXT**», voire «**JBRAS50.DOC**», ces trois là sont rigoureusement identiques. Les fichiers sources, ceux qui correspondent au fichier exécutable «**EBBIZ.EXE**», ce sont surtout «**EBBIZ.ASM**», «**EBBIZ.TXT**», voire «**EBBIZ.DOC**». **Mais d'autres fichiers sources sont nécessaires, avec la plupart de mes plus récents logiciels d'Échecs EBBIZ, ceux réalisés en langage informatique Assembleur 'x86 8/16/32 bits', comme «MAIN.ASM», «DATA2BIS.ASM», «DATA3BIS.ASM», «DATA4BIS.ASM», «DATA5BIS.ASM», «DATA0.ASM», «DATA3.ASM», «DATA9.ASM», «CODESG2.ASM», «CODESG73.ASM», «CODESG8.ASM», et aussi beaucoup d'autres, pour l'assemblage, plus l'édition des liens, de mes plus récents programmes d'Échecs. Ceux réalisés en langage informatique Assembleur, comme «JBRAS50.EXE», et «EBBIZ.EXE», pour tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», à l'aide du Macro-Assembleur libre de droit «FASM, version 1.70.03», conçus, et réalisés, par «Tomasz Grysztar».***

Actuellement, mes réalisations Échiquéennes, celles conçus en langage Assembleur, ne peuvent fonctionner qu'avec l'Invite de commandes des Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits». Mais mes réalisations, celles réalisées en langage informatique Assembleur «Intel 'x86'», ne peuvent pas fonctionner avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 64 bits» actuels. À moins d'utiliser un rapide logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», ou d'autres.

Notes

*Des efforts sont en cours pour réaliser une très puissante version **32 bits**, entièrement en langage informatique **Assembleur 'x86'**, mais fonctionnant uniquement en mode texte. Elle utiliserait jusqu'à environ **240 à 250 Méga octets**, de mémoire vive étendue, **à la place d'un peu moins de 634 000 octets, avec la plupart de mes réalisations actuelles. Et cette version serait compatible avec tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 64 bits», mais ceux qui existent actuellement.***

*L'assemblage, qui est une sorte de compilation améliorée, des fichiers sources, se fait donc avec : **«FASM JBRAS50.ASM»**, mais sans les guillemets, dans le cas du fichier source **«JBRAS50.ASM»**.*

Travaillez toujours, si possible, dans le dossier de travail «\LENIX», sur le disque dur «C:», de votre Ordinateur. «FASM JBRAS50.ASM»** construit le fichier exécutable **«JBRAS50.EXE»**, dans le dossier en cours. Ce fichier **«JBRAS50.EXE»** correspondant au programme d'Échecs qui utilise toujours les bases de données, de marque **EBBIZ**, dans le dossier **"\JBRAS15"**, sur votre disque dur **«C:». Ou maintenant sur une autre unité de disque, à partir de «D:». Mais les bases de données doivent toujours se trouver dans un dossier «\JBRAS15», d'un de vos disques «durs».

*Le fichier **«CH8»**, et maintenant le fichier **«CH9»**, correspondent à des travaux qui avaient été commencés le **15 Juillet 1983**, sur un très puissant Ordinateur **«Sirius S1»**, de l'ancienne firme d'Ordinateurs **«Sirius Computer / Victor Technologies»**, et plus ou moins pour le compte de la Société Anonyme **«Elphyse SARL/SA»**, dirigée autrefois par **Serge Maurice BRAS**, mon **Père**.*

*Déjà en langage informatique **«MS Fortran II»**, puis en langage informatique **«MS Fortran 3.04»**, à l'époque, et avec le **Système d'exploitation «MS-DOS version 1.25»**. Et, ensuite, avec les compilateurs **«MS Fortran 3.13**, puis **MS Fortran 3.31»**. Maintenant, avec le puissant compilateur **«Visual Fortran 5.0.A»**, de l'ancienne firme de Mini-Ordinateurs de marque **«Digital Equipment Corporation»**. Cette firme ayant été rachetée par **«Compaq»**, correspondant maintenant au groupe informatique **«Hewlett-Packard»**. **'Visual Fortran'**, c'est maintenant un produit de marque **'Intel'** !*

ATTENTION :

Mes logiciels d'Échecs, tous ceux de ma marque EBBIZ, ne conviennent pas du tout pour les Joueurs d'Échecs pressés !

Remarques très importantes :

- *Votre dossier de travail, pour les modifications de mes **produits Échiquéens**, ceux réalisés actuellement en langage informatique **Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits»**, ce dossier de travail doit toujours être **«C:\LENIX»**. Et le dossier, dans lequel vous jouez, et analysez vos parties d'Échecs, doit être **«C:\JBRAS15»**, normalement sur le disque dur **«C:»**, de votre Ordinateur. Sachant que mes **logiciels d'Échecs** actuels, ceux réalisés en langage **Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits»**, et de ma marque de fabrique **EBBIZ**, pointent automatiquement dans le dossier **«\JBRAS15»**, sur l'unité de disque dur, en cours d'utilisation, et quand ce dossier est vraiment accessible. Par contre, toutes mes réalisations en langage informatique scientifique **Fortran 77**, comme mes récents programmes d'Échecs **CH8**, **CH9**, **CH22**, et **CH23**, voire même son très puissant successeur **CH25**, utilisent toujours le dossier en cours d'utilisation, pour l'utilisation de quelques fichiers bases de données, et aussi pour toutes les sauvegardes automatiques, de toutes les nouvelles données.*

Notes

- *N'envisagez pas l'utilisation d'un des programmes d'Échecs, de ma marque **EBBIZ**, en même temps que l'application «**Microsoft Lecteur Windows Média**». Même avec des anciens **Systèmes d'exploitation «Windows»**, de marque «**Microsoft Corporation**». Des trop fâcheux blocages, de mes applications Échiquéennes, ayant été observés, parfois, lors d'une utilisation d'un de ceux-ci, en même temps que l'application «**Microsoft Lecteur Windows Média**». Dans les mêmes situations à fâcheux problèmes, sans l'utilisation de cette application «**Lecteur Windows Média**», des bons fonctionnements, de mes **produits Échiquéens**, ceux de ma marque **EBBIZ**, peuvent être observés ! **En règle générale, évitez, si possible, l'utilisation d'autres logiciels, en même temps que l'une des applications Échiquéennes, celles de ma marque EBBIZ. Merci !***

- *Si vous voulez modifier l'un de mes fichiers sources Échiquéens, l'un de ceux réalisés en langage informatique **Assembleur**, le fichier «**MBRASYX?.ALJ**», ou quelque chose comme cela, doit obligatoirement être renommé, au niveau de son étiquette «**fnall**», dans chaque famille de fichiers sources que vous modifiez. **Généralement, évitez d'utiliser un nom contenant le mot «BRAS», au niveau de votre nouvelle étiquette «fnall», pour toutes les réalisations informatiques, et Échiquéennes, toutes celles qui sont modifiées par vos soins**.*

  Donc, la ligne :

  «fnall db 'MBRASYX?.ALJ',0»

  sans les guillemets aux extrémités**, ou bien une ligne **100%** équivalente, dans le fichier source «**DATASG.ASM**», que vous modifiez, **doit donc devenir quelque chose comme :

  «fnall db 'MONNOM01.ALJ',0»

  *Où «**MONNOM**», c'est, par exemple, un mot en rapport avec votre nom de famille.*

- *Il ne doit y avoir qu'un seul fichier «***.ALJ**», pour chaque fichier exécutable créé sur la base des produits **logiciels d'Échecs**, ceux de ma marque **EBBIZ**. **'*', avant l'extension «.ALJ», désignant ici jusqu'à huit caractères, mais jamais plus**, pour identifier chacune de vos réalisations.*

  Par exemple :

  ***«fnall db 'MARTIN09.ALJ',0»**, à la place de :*

  ***«fnall db 'MBRASXXT.ALJ',0»**, ou quelque chose comme cela, dans le nouveau fichier source «**DATASG.ASM**», ça convient très bien si votre nom de famille c'est «**MARTIN**», et si vous en êtes, peut être, à la 9ème modification légale de votre nouvelle version de votre fichier en langage informatique **Assembleur**, vous permettant de bien étudier les Échecs, et de jouer aux Échecs.*

- ***Pour bien nettoyer tous les anciens fichiers ayant l'extension «.ALJ», le mieux, c'est sans aucun doute de lancer l'utilitaire «NETTOIE.BAT», puis, surtout, l'utilitaire «ZZZ.BAT», ensuite, mis au point pour les produits Échiquéens, de marque EBBIZ, ceux en langage Assembleur. Et utilitaires qui fonctionnent à l'aide de «l'Invite de commandes MS-DOS», de votre Système d'exploitation «Windows» 32 bits, toujours de marque «Microsoft Corporation», à partir du dossier de travail «C:\LENIX». Si possible, conservez le nom d'extension «.ALJ», pour tous ces bons fichiers là, au niveau de la bonne définition de la variable «fnall», dans le bon fichier source «DATASG.ASM». Et évitez toujours d'utiliser un nom contenant le mot «BRAS», pour tous «vos» fichiers qui correspondent à l'extension «.ALJ» ! Merci beaucoup !***

Notes

INTRODUCTION

*C'est bien le **15 Décembre 1980**, juste deux jours avant mes **16 ans**, à l'aide d'un petit système informatique Japonais, de marque **«SHARP»**, modèle **'PC-1300S'**, fonctionnant à l'époque sur batteries rechargeables, portant le numéro de série **'990'**, équipé d'un lecteur de cartes magnétiques, et d'un petit écran plasma d'une seule ligne, de quand même 16 caractères alphanumériques, en plus d'une petite imprimante alphanumérique, que mon premier projet d'un programme de jeu de **'Reversi 6x6'** voit le jour. Ce programme de jeu, sur plateau très réduit, c'était la base du développement des puissants programmes informatiques **«INTHELLO»**, puis de mes puissants moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, et d'autres, pour les Ordinateurs personnels **32/64 bits**, ceux qui sont compatibles avec les fameux **«IBM PC 16 bits»**, d'autrefois, mais ceux qui fonctionnent actuellement à l'aide d'un véloce **Système d'exploitation multitâche, et graphique, «Microsoft Windows 32 bits»** récent, comme **Xp, Vista, 7, 8 Pro**, ou **8.1**, et même maintenant **10 !***

*Pour le projet de mon programme **«INTHELLO»**, logiciel de **'Reversi 8x8'**, deux fois **Champion du Monde**, fin **Septembre 1982**, et aussi fin **Septembre 1983**, à **La Défense**, près de **Paris**, dans la plus forte des trois catégories, à chaque fois, j'ai utilisé deux puissants systèmes informatiques **'Intel SDK86'**, tous deux équipés d'un très puissant processeur **'Intel 8086'**, **16 bits**. À l'époque, le fameux processeur **'Intel 8086'**, dont je dispose encore, fonctionnait à la vitesse d'horloge **5 vrais Méga Hertz**, au maximum. Ce composant **16 bits**, c'est à dire un composant en mesure de calculer avec jusqu'à **16 chiffres binaires, mais simultanément**, peux être légitimement considéré comme l'ancêtre des fameux processeurs **32 bits «Pentium»**, de marque **'Intel'**. Le **"bus de données"**, de ce composant **'Intel 8086'**, correspondait réellement à **16 bits**, avec aussi des possibilités **8 bits**, et ne correspondait pas à seulement **8 bits**, comme pour le fameux processeur **'8088 Intel'**, presque deux fois plus lent que le puissant processeur **'8086 Intel'**, au jeu d'instructions **8/16 bits** qui est rigoureusement identique.*

*Le premier processeur **«Intel 8086»** serait apparut vers **Mai/Juin 1978**, aux **États-Unis d'Amérique du Nord**. Ce seraient quelques puissants processeurs **«Intel 8086/8088»** qui équiperaient une partie de l'électronique des anciennes **Navettes Spatiales**, de la **«NASA»**, d'après un **Site Internet**. Et ce seraient aussi quelques processeurs **«Intel 8086/8088»** qui équiperaient les toutes premières versions des très puissants Ordinateurs **«M.E.P.S.»**, des **«Témoins de Jéhovah»**, pour l'édition de leurs livres, et de leurs revues internationales ! Les fameuses revues **«Réveillez-Vous!»**, et aussi **«LA TOUR DE GARDE»**, par exemple, pour les éditions de ces deux revues, en langage français.*

*Après les succès de **l'an 1982**, et de **l'an 1983**, dans le domaine du **'Reversi 8x8'**, on me proposait d'écrire **un programme d'Échecs**, pour compléter mon logiciel de jeu **«d'Othello-Reversi 8x8»**, **«INTHELLO»**, pour un projet d'une machine spécialisée **16 bits**, et comme de nationalité **«Suisse»**.*

*J'avais aussi reçu d'autres propositions, plus ou moins réalistes, où quelques-uns me parlaient en **Anciens Francs Français**, alors que je croyais, très raisonnablement, qu'il s'agissait de **Nouveaux Francs Français**. Dans une affaire beaucoup trop douloureuse, entre le **début de l'année 1984**, et **l'été de l'année 1986**, avec deux recruteurs d'une des grandes firmes d'Ordinateurs, par exemple.*

Remarques assez importantes :

Si vous utilisez un clavier à disposition Française «AZERTY», avec l'un des plus récents Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», alors ce serait mieux de lancer l'utilitaire «KB16», et à l'aide du fichier batch «F.BAT», dans le dossier «C:\JBRAS15», ou dans le dossier «C:\LENIX», avant de lancer l'un de mes puissants programmes d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ. Le tout sous la même «Invite de commandes MS-DOS», d'un des véloces Systèmes d'exploitation «Windows 32 bits». En faisant ainsi, des blocages possibles, de mes produits, sont «moins fréquents» ! Donc, juste après «F», lancez l'un de mes logiciels d'Échecs, comme «FFE» !

Notes

C'est surtout depuis l'écriture de la ***version «E»,*** *de* ***mon tout premier logiciel d'Échecs complet,*** *à partir du* ***15 Juillet 1983****, plus ou moins pour le compte de la société* ***"Elphyse SA",*** *dirigée autrefois par mon Père,* ***Serge Maurice BRAS****, en langage informatique* ***«Microsoft Fortran II»,*** *sur un système informatique* ***«Sirius S1»,*** *fonctionnant à l'aide du Système d'exploitation* ***«Microsoft MS-DOS version 1.25»,*** *que le projet de* ***mon tout premier logiciel d'Échecs complet*** *prenait naissance.*

Cette première version, entièrement opérationnelle, réalisée en ***langage informatique Fortran 77,*** *a été entièrement finalisée au tout début du mois de* ***Juin 1985,*** *juste après l'élimination du tout dernier bogue, en rapport avec les coordonnées des deux* ***Rois.*** *Coordonnées des deux* ***Rois*** *qui n'étaient pas toujours mises à jour, après les déplacements des* ***Rois. Cela entraînait des annonces de mats très fantaisistes, et aussi quelques autres erreurs, lors des saisies de quelques mouvements, qui sont pourtant 100% légaux. Mouvements légaux qui étaient, parfois, considérés comme 'impossibles'.***

Sur la base du ***puissant microprocesseur 8/16 bits «Intel 8088»,*** *avec son bus de données* ***8 bits,*** *au départ, le projet de mon* ***logiciel d'Échecs*** *a ensuite continué avec un* ***compilateur «Microsoft Fortran 3.13»,*** *sous licence, également. La société* ***"Elphyse SA"*** *était située à* ***Combs-la-Ville,*** *en* ***Seine & Marne,*** *avant son rachat par la société* ***«Physique & Industrie»,*** *au début de* ***l'année 1998.***

Cette société ***«Physique & Industrie»*** *était située à* ***Marsannay-la-Côte,*** *dans le département de la* ***Côte-d'Or,*** *depuis le tout début de* ***l'année 1998,*** *et jusqu'à la fin de* ***l'année 2008. «Physique & Industrie»*** *existait, dans le département de la* ***Côte-d'Or,*** *depuis* ***l'an 1993.***

Mes meilleurs produits Échiquéens actuels, ceux pour les meilleurs PC, *sont réalisés* ***en langage informatique Assembleur,*** *depuis la fin de* ***l'année 1990.*** *Il m'a donc fallu* ***plus de 34 années,*** *depuis le* ***15 Juillet 1983,*** *pour réaliser mon plus grand défi informatique : créer* ***un 'assez fort' logiciel d'Échecs,*** *permettant de rivaliser avec des bons spécialistes, dans ce* ***domaine des Échecs !***

Des ***Joueurs d'Échecs*** *ont participé, pour des* ***bêta tests,*** *surtout depuis* ***l'année 1998,*** *et souvent bénévolement. Le* ***'DVD' gravé, ou pressé,*** *parfois livré avec un* ***disque 'Blu-ray™', en plus,*** *sont distribués par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *via sa petite* ***Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ,*** *redéclarée aux* ***Impôts d'Aubusson,*** *et aussi à* ***l'URSSAF*** *de la* ***Creuse,*** *depuis le* ***26 Avril 2005.***

Michel DESCLOÎTRE *fait encore partie de l'équipe, après des journées de bons, et de loyaux, services. Surtout en* ***l'an 1993/94. Cela signifie qu'il a encore droit à sa part de tous petits bénéfices, même si, pour l'instant, les bénéfices n'existent pas, en raison de seulement 205 disques vendus, depuis l'été 2003 et en raison de plusieurs dizaines de milliers de disques distribués gratuitement.***

Depuis le Jeudi 11 Décembre 2008, à la demande expresse d'un jeune Juge, de l'ancien Tribunal d'Aubusson, cela doit rester une activité de «Loisirs Échiquéens, et Informatiques», pour laquelle dix à quinze ventes, de mes logiciels sportifs, me sont quand même autorisées, chaque année, et pour les quelques années à venir, en attendant une bien meilleure santé, ensuite.

Et cette petite activité, c'est aussi pour payer ma caisse de retraite. Soit un peu plus de 1500 €uros par an, tant que les chiffres d'affaires seront très petits (Zéro à 6300 €uros par an, depuis le début).

Cette activité, comme «Semi-Professionnelle», voire maintenant «Professionnelle», c'est pour me permettre de prendre part à des tournois d'Échecs, avec mon Ordinateur, et avec mon programme d'Échecs, en tant que Ordinateur compatible «IBM PC», avec, en plus, mon logiciel d'Échecs, de ma marque EBBIZ, participant aux tournois, à part entière. Ou bien pour faire des démonstrations plus ou moins publiques, sur un stand, aux profits intellectuels, et Échiquéens, de tous les forts passionnés des Échecs, et aussi d'Informatiques compatibles «IBM/Lenovo PC».

Notes

Or, des organisateurs de tournois d'Échecs demandent souvent que je sois assuré, au niveau de toutes sortes de risques possibles, quand mon Ordinateur participe à de tels Tournois d'Échecs. Pour pouvoir être assuré, il me faut une 'Structure Professionnelle', d'après le personnel de la MATMUT, à CHENÔVE, et d'après le personnel de la MATMUT, à Clichy-la-Garenne,... Car le lieu des Tournois d'Échecs n'est pas fixe ! Et c'est bien là que se trouve le plus gros problème.

D'où la nécessité de créer une structure comme «Professionnelle», pour mes activités «sportifs, et Informatiques», qui ne gagnent pratiquement rien du tout, pour l'instant. Pas plus d'environ 160,00 €uros par an de gains, depuis l'été 2003, en raison des refus d'encaissements des chèques de quelques clients, de la part de mon ancienne agence bancaire «SG», autrefois située à Dijon.

Donc, juste de quoi payer ma caisse de retraite, chaque année. Et, pour l'instant, uniquement quand les chèques bancaires peuvent être remplis à l'ordre de «Bruno Bras», ou bien «Bruno Serge Pascal Bras». Puisque tous les chèques à l'ordre de ma «Toute Petite Structure Professionnelle EBBIZ», ou «EBBIZ», ne peuvent toujours pas être encaissés, actuellement.

Si ma santé s'améliore de façon satisfaisante, cela pourrait être reconsidéré en ma faveur, dans les quelques années à venir. Surtout si mon produit se montrerait encore plus «Professionnel», dans les quelques années à venir, avec, par exemple, une utilisation plus facile de mes produits.

Dans quelques années, cela sera sans aucun doute reconsidéré en ma faveur, surtout si ma santé serait encore meilleure, après avoir connu beaucoup trop de tracas, avec quelques médecins qui ne m'ont cru que trop tardivement que je suis bien le concepteur unique de mes logiciels de Reversi 8x8, deux fois Champion du Monde, de mes logiciels d'analyses multicanals, pour des détecteurs de Rayons électromagnétiques, et aussi de rayons 'Gamma', de marque «Elphyse», en plus de mes logiciels d'Échecs, ceux pour presque tous les Ordinateurs compatibles «IBM PC 16/32/64 bits», suivant les versions.

Même si vous avez, peut être, payé un exemplaire du 'DVD' gravé, ou pressé, de mes logiciels d'Échecs, disques 'DVD' livrés aussi avec deux versions améliorées de mes logiciels d'Othello 8x8 «INTHELLO», deux fois Champion du Monde, l'Othello-Reversi étant un jeu de Pions bicolores, en plus d'un support 'Blu-ray™' gravé, comparable au support 'DVD', mais avec en plus un système de corrections d'erreurs de gravures, pour les cas des versions sur disques 'Blu-rays™', sachez surtout qu'il n'y a JAMAIS eu le moindre salaire versé, à qui que ce sois, dans le cadre de cette activité «sportif, et Informatique», liée aux Échecs, et liée à la programmation en langage Assembleur 'x86', des Ordinateurs personnels, ceux plus ou moins '100% compatibles IBM PC'.

Si vous avez payé les 576,00 €uros, pour le 'DVD', et aussi pour le disque 'Blu-ray™', ci-joints, cela couvre en grande partie les frais de fabrication, et d'études, mais presque sans aucune prise de bénéfices. Surtout quand un commerçant bénéficie de 20% de marges. Sachant que vous avez droit à cinq mises à jour, dans les cinq ans à venir. Surtout si vous avez payé les 576,00 €uros, en question. Une mise à jour par an, normalement. Vous avez donc droit à au moins six 'DVD' pressés, ou gravés, avec en plus six disques optiques 'Blu-rays™' gravés, tous différents, pour un prix total de 576,00 €uros. Mais avec une, et une seule, documentation papier, en langage humain Français, et en couleur. Documentation papier, en Français, actuellement de près de 657 pages.

Mais ceux qui ne paient rien du tout n'ont normalement pas droit aux mises à jour, ni à la documentation papier. Sauf lors de très rares exceptions techniques. C'est à dire quand l'auteur principal découvre qu'il y a un 'gros bogue', dans une réalisation récente. Réalisation récente qui vous aurait été adressée, et bogue pouvant bloquer l'un de mes produits, bien que cela arrive de moins en moins souvent, alors une mise-à-jour vous est adressée en ÉCOPLI, et dans des délais généralement très respectables, après avoir trouvé l'origine du bogue informatique, en question.

Notes

*Pour le moment, on ne peut pas dire que les **logiciels d'Échecs**, ceux de **Bruno Serge Pascal Bras**, soient aussi performants, tactiquement, que quelques-uns des meilleurs **logiciels d'Échecs**, surtout ceux provenant de l'autre côté du **Rhin**, vers **Hambourg**, par exemple. Parce qu'il reste encore des «petites» imperfections, qui l'empêchent de battre **les meilleurs programmes d'Échecs concurrents.***

*Toutefois, du point de vue de **la stratégie Échiquéenne**, nous sommes **vraiment presque au Top**, surtout **avec les plus puissants processeurs comparables aux fameux processeurs Intel Pentium 4, entre autres très puissants processeurs.** Une récente partie d'Échecs, en cadence semi-rapide, face au très puissant logiciel concurrent **«Junior 10»**, de marque **Allemande «CHESSBASE»**, et logiciel **«Junior»** qui a déjà été plusieurs fois **Champion du Monde**, montre une force d'au moins **1900 Elo**, pour mon produit Échiquéen, celui de ma marque **EBBIZ**, lors de cette fameuse **partie d'Échecs de 59 coups**, quand même ! **L'Elo désignant un indice de performance, un peu comme l'ATP, du Tennis. Une autre partie d'Échecs, de 65 mouvements, face au produit Allemand «Fritz 8», montre que mon produit est capable de bien jouer ses 29 premiers coups, sans aucune erreur tactique. Même si, dans la partie en question, il y a eu une faute au 30ème mouvement, de la part de mon produit. Mais les deux produits jouaient dans les mêmes conditions de jeux, c'est à dire 40 mouvements, en jusqu'à 2 heures, pour le premier contrôle de temps, et avec beaucoup de Tables de Transpositions, pour le logiciel d'Échecs Allemand «CHESSBASE Fritz 8» !***

*Les produits **EBBIZ** sont suffisamment performants pour prétendre maintenant à un prix de vente public de **576,00 €uros**, avec sa belle documentation papier **de près de 657 pages**. Le **'DVD'**, avec maintenant le disque optique **'Blu-ray™'**, sont 'toujours' livrés avec le bon fichier mode d'emploi, dans les fichiers **"Manuel.sxw"**, et aussi **"Manuel9.sxw"**, au format **"SUN Microsystems Open Office version 1.1"**, ou **"SUN Microsystems Star Office version 6.0"**, tous les deux comparables.*

*D'autres versions des **Suites Bureautiques**, gratuites ou payantes, et de marque **«Oracle / SUN Microsystems»**, pourraient aussi convenir, pour consulter, et imprimer, cette belle documentation.*

À partir du logiciel «SUN Microsystems Star Office version 6.0», voire «SUN Microsystems Open Office version 1.1», vous pouvez réimprimer cette documentation complète, même en couleur, correspondant à ce que vous être en train d'apercevoir. En fonction des caractéristiques de votre imprimante, et de la version de votre Suite Bureautique, une nouvelle mise en page est parfois nécessaire, avant d'imprimer, proprement, tout ce document, en langage Français, en couleur !

*Avec sa documentation complète, en couleur, **de près de 657 pages**, dans des **grands classeurs au format A4**, et avec les, au moins, **12 bons disques optiques**, cela fait maintenant **576,00 €uros**. **Svp** !*

*Toutefois, si vous voulez un **exemplaire complet**, uniquement sur un **'DVD' gravé**, en **version non limitée**, et comme **'gratuitement'**, sans la documentation papier, c'est tout à fait possible ! Surtout si vous n'avez pas les moyens de vous offrir de **l'alcool, des Sodas, de l'eau minérale, ni du Tabac.***

*Contactez **Bruno Serge Pascal Bras**, à **Aubusson**, dans la **Creuse**, en **France**, pour cela.*

Une simple lettre manuscrite, mais de quelques pages, appuyant votre demande, c'est très bien.

*La documentation est livrée dans des fichiers informatiques, y compris dans un **format 'HTML'**, donc facilement accessible avec un assez grand nombre d'explorateurs **Internet**, comme **«Microsoft Internet Explorer»**, ou **«Mozilla Firefox»**. Mais **explorateurs Internet** toujours utilisés en mode **«Hors Connexion Téléphonique / Internet»**,... **D'autres explorateurs Internet peuvent convenir, et ils doivent généralement être utilisés en mode «Hors Connexion Téléphonique / Internet», Svp !***

Notes

Pour recevoir toutes vos mises-à-jour, vous pouvez écrire à ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *habitant actuellement* ***à Aubusson, dans le département de la Creuse, en France, et en Europe.*** *Avec, si possible,* ***un petit dossier,*** *d'au moins* ***quatre à cinq pages****,* ***Svp,*** *qui explique bien vos principales remarques, sur l'exemplaire que vous avez déjà. N'oubliez pas* ***d'indiquer votre adresse postale,*** *pour que je puisse bien vous adresser tous les bons disques optiques, à votre domicile.*

Quelques timbres postaux, dans votre envoi, sont toujours les bienvenus, mais éventuellement.

Toutefois, si vous avez déjà eu un exemplaire 'gratuitement', sur 'DVD', je ne pourrais pas vous en adresser d'autres, gratuitement. Car tout cela pourrait me coûter une véritable petite fortune, sachant qu'il y a déjà eu plus de 46450 «clients» différents, si je compte également tous les disques qui ont déjà été distribués gratuitement. Dont 39000 exemplaires, complets, et livrés comme presque gratuitement, par le magazine «LOGIN:», avec leur daté de Janvier 2000, correspondant au numéro 69 de cette ancienne revue informatique, et à mon logiciel d'Échecs Gemie, de l'époque.

Le logiciel ***INTHELLO, deux fois Champion du Monde*** *de* ***Reversi 8x8****, en fin* ***Septembre 1982****, et aussi en fin* ***Septembre 1983****, est systématiquement livré, dans* ***deux versions graphiques, toujours très complètes, et encore améliorées,*** *pour tous les* ***Systèmes d'exploitation 32 bits****, de la firme* ***«Microsoft Corporation», et pour des Ordinateurs 100% compatibles avec les «IBM PC 32 bits».***

Ces deux programmes de ***Reversi 8x8*** *sont livrés* ***avec les logiciels d'Échecs,*** *de* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *sur les mêmes disques optiques. Le disque optique, c'est maintenant un* ***'DVD+R', gravé à très basse vitesse,*** *pour un* ***maximum de sécurité informatique. En plus, des disques optiques 'Blu-rays™', dans le cas des versions payantes, de mes produits Échiquéens, sont livrés avec un, mais un seul, manuel papier, de près de 657 pages, en Français, et imprimé en couleur, par mes soins.***

Chaque ***DVD+R,*** *ou* ***DVD-R,*** *des* ***logiciels d'Échecs*** *de* ***Bruno Serge Pascal Bras officiel,*** *est imprimé en couleur, et en surface, ou sérigraphié en couleur, et en surface. Il y aurait, peut être,* ***100 DVD-Rom pressés,*** *voire plus, pour la fin de* ***l'année 2020, voire en 2021,*** *mais sous toutes réserves.*

Le jeu ***d'Othello-Reversi 8x8,*** *c'est un jeu de pions bicolores, d'origine Anglaise. Ce jeu de* ***Reversi 8x8*** *fait normalement partie du* ***«Domaine Public»,*** *depuis déjà la fin du* ***19ème siècle.*** *Quoi qu'en disent quelques* ***Japonais,*** *comme presque* ***«grincheux»,*** *depuis le tout* ***début des années 1970,*** *avec comme le même jeu, portant* ***un autre nom Anglais,*** *d'ailleurs :* ***«Othello»,*** *ou* ***«l'Othello».***

Enfin, ***c'est presque la fin du projet.*** *Il n'y a plus qu'à* ***«lancer les calculs»,*** *automatiquement, dans toutes sortes de positions, comme* ***pour résoudre «presque entièrement» les Échecs.*** *En lançant les calculs à partir des principaux débuts de parties d'Échecs très intéressants, et non pas à partir de toutes les positions de fins de parties possibles, selon un avis tout à fait personnel.*

Mais bon, c'est vrai : *je me suis arrêté aux recherches des* ***mats jusqu'à soixante (60) mouvements,*** *au niveau des possibilités de calculs de mes plus récents programmes d'Échecs. Mais cela devrait être largement suffisant, pour un programme* ***destiné à une future machine d'Échecs commerciale,*** *avec un très bel écran plat couleur. Écran plat qui pourrait être compatible* ***«IBM VGA»,*** *pour un très bon fonctionnement en mode graphique* ***640x480 pixels,*** *et avec jusqu'à* ***16 couleurs, en même temps,*** *parmi* ***64 couleurs*** *possibles, au grand maximum. Seize (16) couleurs, c'est largement suffisant, dans le domaine des Échecs. Même si l'écran pourrait accepter un plus grand nombre de couleurs, pour chaque pixel, et même si l'écran pourrait accepter une résolution graphique encore plus importante,* ***mais encore sous toutes réserves.*** *Le projet de cette machine d'Échecs, équipée d'un puissant, et très rapide, processeur multi-cœurs* ***64 bits****, est en train de se construire, actuellement.*

Notes

Mes produits actuels utilisent intelligemment l'analyse rétrograde, lors des fins de parties, et même pendant de vos parties d'Échecs, pour résoudre des mats correspondant à un assez grand nombre de mouvements. ***Comme dans le cas de finales Roi+Fou(s)+Cavalier(s), contre Roi à Poil,*** *par exemple.*

Pour permettre réellement de résoudre des mats en jusqu'à 60 mouvements, ***Blancs*** *et* ***Noirs,*** *la pile opérationnelle,* ***'the stack',*** *en langage humain* ***Anglais,*** *avec votre puissant processeur, dans votre* ***PC,*** *correspond maintenant à une taille d'environ* ***2000 octets.*** *Soit* ***1000 mots*** *de* ***16 bits,*** ***500 mots*** *de* ***32 bits,*** ***250 mots*** *de* ***64 bits,*** *ou alors* ***2000 caractères,*** *chacun définis avec* ***8 vrais chiffres binaires.***

Il y avait un peu plus de ***750000 mots résolus,*** *par des anciennes versions de mes moteurs d'Échecs, ceux de ma marque* ***EBBIZ,*** *comme avec mes moteurs* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *ou même* ***«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO».*** *Ces mats là étaient généralement placés dans les fichiers* ***«JBRAS.??X»,*** *et aussi* ***«JBRAS.??T». Avec '??' correspondant ici aux coordonnées du Roi Blanc.*** *Donc avec* ***'??',*** *deux caractères, compris entre les cases de l'échiquier* ***'A1',*** *jusqu'à* ***'H8',*** *pour un accès environ 64 fois plus rapide aux données, dans les bons fichiers de mats, déjà calculés.*

Mais pour éviter des trop fâcheux dysfonctionnements, dans les cas de quelques résultats parfois faux, et qui avaient été calculés avec quelques pré-versions pas tout à fait au point, de mes ***produits Échiquéens,*** *au cours de mes développements informatiques, j'ai donc créé deux nouvelles séries de* ***64 fichiers de mats,*** *portants les noms* ***«JBRAS.??T»,*** *et aussi* ***«JBRAS.??X»,*** *fichiers qui sont toujours situés dans le dossier* ***"\JBRAS15",*** *de votre disque dur, dans votre puissant Ordinateur.*

Soit 128 fichiers de mats, actuellement.

Si un mat est validé, par l'un de mes récents moteurs de calculs, ce mat se trouve inscrit dans l'un des bons fichiers ***«JBRAS.??T»,*** *avec un code binaire correspondant à un* ***«mat validé»,*** *dans un bon fichier, pour pouvoir réciter rapidement, et ultérieurement, ce mat, lors de vos futures parties d'Échecs. Les mats, ceux qui sont considérés comme* ***«non validés»,*** *sont systématiquement 'vérifiés'.*

Des mats, validés, sont utilisés jusqu'à la profondeur six, pendant une sorte d'analyse rétrograde, et lors d'une recherche préliminaire d'un mat en trois coups, surtout lors de quelques Finales simples.

Par exemple, si, lors du troisième 'ply', mot anglais 'ply' très bien connu dans le domaine de la programmation des Échecs, mon produit retrouve un mat validé en sept coups, dans l'un des bons fichiers de mats, alors nous pouvons dire, dans ce cas là, que des mats en huit coups pourront être trouvés, dans toute la voie en cours. *Sans qu'il soit nécessaire de calculer toutes les suites des coups, celles qui permettraient de mater en sept mouvements, dans l'exemple en cours de considération.*

Le jeu d'Échecs permet un très bon développement intellectuel chez les enfants, et aussi chez les adultes. C'est un excellent divertissement, convenant aussi aux filles, aux femmes, aux personnes âgées, et, bien sûr, aux Ordinateurs. ***Évitez, quand même, l'utilisation d'un programme d'Échecs au bureau, Svp. Merci ! Quelques 'Toubibs' utilisent, quand même, des logiciels d'Échecs, entre deux patients. Surtout quand une trop grande série de patients ne se présentent pas du tout aux rendez-vous, comme par exemple avec des rendez-vous jamais demandés par quelques clients potentiels !***

Les logiciels d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, et ceux utilisant un moteur comme «SOFT JACQUELINE BRAS GOLD», ou même «ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO», conviennent à la fois aux informaticiens, et aussi aux joueurs d'Échecs, qu'ils soient débutants, ou expérimentés. Tous les fichiers sources, à jour, en langage informatique Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits», ils sont systématiquement fournis, pour une très bonne formation à la programmation des Échecs. Actuellement, il n'y a aucun code 64 bits, dans mes produits Échiquéens EBBIZ. Pour une bien meilleure compatibilité, avec des anciens Ordinateurs, voire même avec des récents «Netbooks».

Notes

*Une belle amélioration a été mise en place, avec cette version : Quand c'est à votre tour d'entrer un bon mouvement, aux niveaux avancés, vous pouvez aussi presser sur la bonne touche **'I'**, pour saisir un petit commentaire, sur la position en cours. **Il faut quand même une cadence de fonctionnement assez lente, qui correspond à au moins une minute d'analyse, pour chacun des mouvements de l'Ordinateur, pour généralement permettre cette possibilité. Il faut, aussi, que vous utilisiez mes produits en mode graphique plein écran «IBM VGA», pour permettre cette fameuse possibilité.***

Et, en plus, il ne faudrait pas utiliser l'un de mes produits lors d'une des cadences de compétitions trop rapides. Un ou plusieurs paragraphes de commentaires peuvent être saisies, par vos soins, jusqu'à une pression sur la touche «Échap», pour annuler le paragraphe en cours. C'est-à-dire avec la touche Echap, avec des claviers moins standards. Pressez 'Entrée', pour tout sauvegarder.

*Vos commentaires, ils sont stockés dans les fichiers **«JBRAS.RRN»**, là où les deux caractères **«RR»** désignent ici les coordonnées du **Roi Blanc**, donc entre **'A1'**, et **'H8'**. Ces deux caractères sont utilisés comme un index, pour permettre des accès généralement **64 fois plus rapides**, aux données.*

*Le caractère **«N»**, à la fin du nom **«JBRAS.RRN»**, désigne toujours un chiffre. **N=9** étant prioritaire, par rapport aux autres chiffres, jusqu'à **N=0**. Par défaut, vous entrez vos commentaires dans les bons fichiers correspondant à **N=0, avec cette fameuse fonction 'I'**. Si vos amis utilisent le même logiciel d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, et de ma marque **EBBIZ**, vous pouvez alors copier tous vos fichiers **"JBRAS.??0"** vers tous leurs fichiers **"JBRAS.??1"**, voire vers leurs fichiers **"JBRAS.??2"**, et ainsi de suite, sur les Ordinateurs de vos amis, pour partager des commentaires, avec jusqu'à neuf de vos amis, en plus de vous-même. Utilisez la commande **COPY**, avec **«l'Invite de commandes MS-DOS»**, d'un bon **Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits»**, pour cela.*

Par exemple : COPY C:\JBRAS15\JBRAS.??0 A:\JBRAS.??9 (Copie vers la disquette "A:")

*Sachez que vos amis placent tous leurs commentaires dans leurs fichiers **"JBRAS.??0"**, et dans leur dossier **"\JBRAS15"**, de leur disque dur **(**disque dur **«C:»**, ou un disque suivant, à partir de **«D:»)**.*

*Les fichiers de commentaires **"JBRAS.??0"**, de chacun de vos amis, ne correspondent pas forcément à vos fichiers de commentaires **"JBRAS.??0"**. Surtout quand chacun place des centaines, voire même des milliers de paragraphes de commentaires, dans chaque groupe de fichiers **«JBRAS.??0»**.*

*Copiez donc les fichiers **"JBRAS.??0"**, de chacun de vos amis, dans vos fichiers **"JBRAS.??1"**, jusqu'à **"JBRAS.??9"**. Mais pas forcément dans vos fichiers **"JBRAS.??0"**. Pour conserver tous vos très précieux travaux individuels, ceux dans tous vos très précieux fichiers **«JBRAS.??0» !***

Pour afficher tous les bons commentaires, en rapport avec la position en cours, mais actuellement principalement en langage Français, pressez «I»**, comme **«Informations»**. Cette touche **«I»** permet aussi de saisir des mauvais mouvements, **si vous connaissez le bon mot de passe**, et dans la position en cours. Pour que les **logiciels d'Échecs**, ceux de ma marque **EBBIZ**, jouent d'autres mouvements, sans doute meilleurs. Toutes ces choses là ne sont disponibles que lors des fonctionnements en mode graphique **«IBM VGA 640x480 pixels»**, et en **16 couleurs**, parmi les **64 couleurs possibles.

*La grande qualité de tous mes récents moteurs d'Échecs, de ma marque de fabrique **EBBIZ**, et de ma conception, comme **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, ou **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, c'est la quasi-absence de blocages informatiques, chez tous nos Bêta-Testeurs, et chez les utilisateurs, depuis déjà **l'année 1998**. Quelques anciens de mes programmes d'Échecs bloquaient, parfois, **mais ils ne bloquaient 'jamais' votre Système d'exploitation ! Cela depuis l'an 1998, déjà !!***

Notes

*Devenez un grand **'As'** de la programmation des Échecs, en découvrant, sur tous les disques optiques ci-joints, tous les bons fichiers sources, en langage informatique **Assembleur «Intel / AMD 'x86' 8/16/32 bits»**, à jour, assez bien commentés, mais commentés en langage Français, pour les moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, **et aussi «SOFT PASCALE LA MARTIENNE». Ces fichiers sources portent tous l'extension «.ASM» !***

*Nous supposons, ici, que les fichiers **'FASM.EXE'**, et aussi **'JBRAS50.ASM'**, ils figurent bien dans votre dossier de travail. Dossier de travail qui devrait normalement être **«C:\LENIX»**, sur le disque dur **«C:»**. Utilisez souvent **NETTOIE.BAT**, et **ZZZ.BAT**, pour un environnement propre. Notamment en rapport avec tous les bons fichiers **?BRASYX?.ALJ, et d'autres fichiers '.ALJ', comparables !***

«FASM» version 1.70.03**, c'est un très puissant **Macro-assembleur**, réalisé par **Tomasz Grysztar. «FASM» is Copyright © 1999-2012 by Tomasz Grysztar.** Il existe des versions encore plus récentes, de ce puissant **Macro-assembleur «FASM». Mais la version 1.70.03 fonctionne bien, semble-t-il.

*D'après la licence, de ce puissant **Macro-assembleur «FASM»**, en langage **Anglais**, et dans le fichier **«LICENSE.TXT»**, la redistribution de ce logiciel **«FASM»** est autorisée, et même libre, y compris pour la commercialisation d'un produit développé avec cet outil de développement, livré sur le même disque optique. Notez **la présence des puissantes possibilités 64 bits**, de **«FASM»**, même si, actuellement, nous ne les utilisons pas. Le **Macro-assembleur «FASM version 1.70.03» ne semble pas pouvoir fonctionner avec les Systèmes d'exploitation «Windows 7/8 Pro/8.1/10, ceux 64 bits».***

*Consultez le **Site Internet http://flatassembler.net**, pour encore plus de renseignements, sur ce très puissant **Macro-assembleur «FASM»**, de **Tomasz Grysztar.***

Attention :** La licence, du logiciel **«FASM»**, ne semble pas permettre des modifications de cet outil de programmation, par leurs utilisateurs. **«FASM»** reste téléchargeable, via son **Site Internet.

*Dans le disque optique distribué par mes soins, sous le nom de ma **Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ**, pour mes **logiciels d'Échecs**, et pour mes logiciels de **Reversi «INTHELLO»**, le logiciel de développement **«FASM»** figure dans le dossier **«\FLATFASM»**, légalement. **Toutefois, la réalisation, en langage Assembleur, du programme INTHELLO, nécessite le Macro-assembleur «Microsoft MASM 6.11», qui ne serait plus disponible, chez l'éditeur «Microsoft Corporation».***

*Il existe d'autres fichiers sources, avec l'extension **«.ASM»**, dans les dossiers **"C:\JBRAS15"**, et aussi **"C:\LENIX"**, après l'installation, toujours sécurisée, à partir de votre disque optique, de ma marque **EBBIZ.** Disque optique, de ma marque **EBBIZ**, normalement gravé **très minutieusement**, par mes soins, c'est-à-dire par **Bruno Serge Pascal Bras**, et à **bases vitesses**, pour un maximum de sécurité informatique. C'est-à-dire disque gravé par mes soins, ou disque pressé par une société de duplication de disques optiques, comme **«MPO»**, voire d'autres sociétés de duplications de disques.*

*Par exemple, il existe **«SUPER.ASM»**, et **«COMPETTE.ASM»**, correspondant, tous deux, à des réalisations prévues pour des compétitions d'Ordinateurs. Et programmes qui nécessitent environ **634000 octets**, de mémoire vive, celle dite conventionnelle, parmi les **655360 octets** de mémoire vive dite conventionnelle maximale possible, dans chaque Ordinateur personnel **32/64 bits**, ceux qui restent généralement compatibles avec tous les Ordinateurs **«IBM PC 8/16/32 bits»**, ceux d'autrefois.*

C'est la commande MEM, avec «l'Invite de commandes MS-DOS», de votre Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», qui permet de bien connaître la vraie taille de la mémoire vive, celle dite «conventionnelle», disponible pour des programmes d'anciennes générations. Ceux qui étaient conçus pour les anciens processeurs 16 bits, puis 32 bits, pour tous les PC d'autrefois, sous DOS.

Notes

***Remarques** : Les **logiciels d'Échecs 'SUPER'**, et **'COMPETTE'**, ne fonctionnent pas avec tous les **PC**, comme dans les cas d'autres **logiciels d'Échecs**, de ma marque **EBBIZ**, comme **«EBBIZ.EXE»**, **«BBRAS.EXE»**, voire d'autres de mes réalisations. Parce que ces programmes utilisent beaucoup de mémoire vive, celle dite mémoire conventionnelle. Et certains Ordinateurs ne disposent que de moins de **600000 octets**, de cette très précieuse mémoire vive, celle dite conventionnelle. Essayez alors mes petits programmes d'Échecs **'S1E'**, **'S2E'**, **'S3E'**, **'LIGHT56'**, **'LIGHT'**,... en cas d'incompatibilités de votre Ordinateur, avec les programmes d'Échecs **'SUPER'**, **'EBBIZ'**, **'COMPETTE'**, et d'autres.*

*Les **produits Échiquéens**, ceux de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, utilisent pleinement la **«Programmation Génétique»**. C'est aussi une méthode d'apprentissage automatique, pour résoudre des difficultés informatiques, en rapport avec des **Programmes d'Échecs**, **voire pour bien d'autres usages**, et méthode permettant surtout d'augmenter la puissance des calculs de tous mes récents moteurs Échiquéens. Tout doucement, mes **logiciels d'Échecs** s'améliorent intelligemment, jours et nuits, avec cette très belle méthode informatique fiable, pendant l'utilisation automatique des **produits Échiquéens**, ceux qui sont actuellement de marque **EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.***

*Des fichiers **«JBRAS»**, dans le dossier **«C:\JBRAS15»**, constituent les bases des connaissances de mes logiciels d'Échecs, de ma marque **EBBIZ**, ceux utilisant un **moteur d'Échecs** comme **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, ou encore **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, par exemple.*

*La plupart des fichiers de données **"JBRAS"**, ils ont été élaborés à l'aide de la **«Programmation Génétique»**. **C'est à dire une forme d'auto-programmation. Surtout depuis l'an 1993, déjà. Mais certains fichiers «JBRAS» ont été éliminés de mes réalisations récentes, sur disques optiques, pour gagner beaucoup de place, et pour permettre de placer plusieurs réalisations, presque équivalentes, de mes récents logiciels d'Échecs, sur le même support optique, de grande capacité, de type 'DVD'.***

*C'est aussi pour cela que mes **produits Échiquéens** pourraient prendre jusqu'à environ **50 Giga octets**, sur le disque dur de votre Ordinateur, au bout de quelques dizaines d'années d'utilisation.*

*Au moins **50 Giga octets libres**, voire peut être même un peu plus de **50 Giga octets libres**, sont donc conseillés, sur votre **disque dur «C:»**, avant une installation complète et propre des produits **EBBIZ.***

*Notez bien que les programmes d'installation installent tous les produits, de ma marque **EBBIZ**, dans les dossiers **«C:\JBRAS15»**, et aussi **«C:\LENIX»**, sur le disque dur **«C:»**, de votre Ordinateur.*

*Mais si vous souhaitez mettre en place mes produits sur une autre unité de disque dur, comme **«D:»**, ou **«E:»**, par exemple, alors copiez les dossiers **«C:\JBRAS15»**, et aussi **«C:\LENIX»**, vers une autre unité, comme **«D:»**, ou **«E:»**, puis détruisez les dossiers **«C:\JBRAS15»**, et **«C:\LENIX»**, avec votre **Système d'exploitation «Microsoft Windows»**, après toutes les bonnes copies **entièrement terminées.***

Pour cela, faites :** **XCOPY C:\JBRAS15*.* E:\JBRAS15*.* /S /Y
Puis :** **XCOPY C:\LENIX*.* E:\LENIX*.* /S /Y

*«E:» désignant ici une autre unité de disque dur disponible, et ça pourrait très bien être «D:», «F:», «G:»,... **Mais si c'est techniquement possible, dans votre PC, et toujours suivant sa configuration.***

Tout cela à l'aide de «l'Invite de commandes MS-DOS», d'un des bons Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits» récent, mais uniquement les «Windows» dans leurs versions 32 bits !

Videz bien la Corbeille, du Système d'exploitation «Windows», après destructions complètes des dossiers «C:\JBRAS15», et aussi «C:\LENIX». Car une poubelle pleine, ça prend de la place.

Notes

Cette documentation, c'est avant tout un ***Manuel d'utilisation très complet.*** *Il correspond surtout à la notice des plus récentes versions du moteur d'Échecs* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *et des autres moteurs d'Échecs de ma marque* ***EBBIZ,*** *ceux entièrement conçus par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *pour la* ***Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ,*** *située à* ***Aubusson,*** *dans la* ***Creuse.***

Vous trouverez, dans cette notice, tout ce qu'il vous faut savoir, pour utiliser correctement les moteurs de calculs Échiquéens, ceux de ma marque ***EBBIZ,*** *comme* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *ou* ***«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»,*** *et aussi un autre moteur disponible.*

Ce Manuel est encore en cours de restructuration, pour très bien vous expliquer comment tous les logiciels d'Échecs, ceux entièrement conçus par ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *et aussi ceux réalisés principalement par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *avec aussi* ***Michel DESCLOÎTRE,*** *ils fonctionnent.*

Cette future version du Manuel serait finalisée bien après ***l'année 2017,*** *à l'occasion d'une version encore améliorée, de mes produits. Et produits qui sortiraient après* ***l'année 2017.*** *Éventuellement après un* ***Championnat du Monde de Logiciels d'Échecs*** *très réussi.* ***Mais sous toutes réserves.***

L'intégralité du disque optique ci-joint, peux être dupliquée, entièrement librement, ***jusqu'au soir du 31 Décembre 2089,*** *pour la présente version, suivant la volonté de* ***l'unique concepteur*** *de tous les* ***produits Échiquéens,*** *actuellement de marque de fabrique* ***EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.***

Remarque importante : *Les Ordinateurs Personnels actuels, c'est-à-dire tous les fameux compatibles* ***IBM PC 32 bits,*** *voire des compatibles* ***IBM PC 64 bits,*** *ne peuvent pas fonctionner à partir du* ***1er Janvier 2100.*** *À moins que vous utilisiez une date* ***avant ce 1er Janvier 2100.*** ***C'est pire que les deux bogues de l'an 2000 (Ceux du 1er Janvier 2000, puis du 29 Février 2000) ! Sachant que plusieurs centaines de millions d'Ordinateurs peuvent en être victimes, de cette limitation, potentiellement.***

Attention : *Les pirates informatiques, ils ne sont toujours pas autorisés à introduire des virus informatiques, dans les logiciels d'Échecs de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras. Svp ! Merci !***

La documentation peux être réimprimée, si vous souhaitez participer à la diffusion des moteurs ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *et* ***«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»,*** *entre autres.*

Toutefois, je ne souhaite pas du tout que vous commercialisiez vous-même, avec des bénéfices, les disques optiques, et/ou les documentations papiers, dupliqués par vos soins. *Distribuez vos copies de mes disques optiques* ***'DVD',*** *et de mes disques optiques* ***'Blu-rays™',*** *gratuitement,* ***ou bien à prix coûtant.*** *C'est à dire pour le prix d'un disque optique vierge, et pour le prix du papier, plus les classeurs.* ***À chaque fois, vérifiez toujours la bonne qualité de toutes vos copies, en lançant une installation dans un mode 'très sécurisé', comme avec les logiciels d'installation d'origine EBBIZ !***

Cette documentation complète figure toujours dans les fichiers informatiques ***«Manuel.sxw»,*** *et aussi* ***«Manuel9.sxw».*** *Fichiers qui sont comparables, et pouvant être relus par la suite bureautique* ***«Star Office version 6»,*** *voire même avec la suite bureautique* ***gratuite «Open Office version 1.10».*** *Ces deux suites étaient éditées, autrefois, par la firme Américaine d'Ordinateurs* ***«SUN Microsystems».***

Les fichiers «MANUEL1.HTML» figurent sur les disques optiques livrés par EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, pour des relectures avec l'un de «vos» explorateurs Internet, utilisé en mode «Hors Connexion Téléphonique / Internet». La compatibilité a été vérifiée avec «Internet Explorer», et avec «Mozilla Firefox». Il se pourrait que certaines versions, d'explorateurs Internet, ne conviennent pas du tout, avec mes fichiers «MANUEL1.HTML». Essayez des produits comparables, comme «Internet Explorer», voire d'autres.

Notes

*Depuis le début du mois de **Février 2008**, le fichier «**Manuel.sxw**» correspond comme **'toujours'** à la documentation finalisée la plus récente, et au format «**SUN Microsystems Open Office version 1.10**». Cet outil bureautique «**SUN Microsystems Open Office**» étant édité gratuitement par la firme Américaine d'Ordinateurs «**SUN Microsystems**», via **l'Internet**. Des réalisations plus récentes, de cette même **Suite Bureautique**, de marque «**Oracle/SUN**», pourraient ne pas convenir parfaitement.*

*«**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», et «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**», désignent **deux moteurs d'Échecs entièrement libres, et toujours complets**, diffusés par **Bruno Serge Pascal Bras**, via la **Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ**. **Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ** actuellement située à **Aubusson**, dans la **Creuse**, sur le territoire Français. C'est-à-dire en **Europe**.*

*Vous pourriez rémunérer les véritables auteurs, uniquement eux. Une adresse est communiquée, dans cette volumineuse documentation, pour verser des dons, ou tout simplement pour envoyer une lettre de remerciement. **J'apprécie énormément cette dernière chose là, bien sûr**. À chaque fois, je peux vous fournir, **légalement**, une facture manuscrite, et numérotée, si vous souhaiteriez donner quelque chose. Remarquez que la rémunération des véritables auteurs, en rapport avec les **logiciels d'Échecs**, et les logiciels de **Reversi 8x8**, ceux de marque **EBBIZ**, **ce n'est jamais une obligation**. Sachant qu'il y a environ trois clients sur 100, effectivement livrés, qui ont réellement payé quelque chose, depuis le **début de l'année 2000**, déjà. **Nous comptabilisons aussi les 39000 exemplaires, déjà livrés comme «gratuitement», par «LOGIN:», sous l'ancien nom «GEMIE», orthographié parfois «GÉMIE»**.*

*Si vous savez faire un **Site Internet**, nous vous autorisons même la diffusion **intégrale**, mais **gratuite**, du contenu du disque optique ci-joint, via **l'ADSL, ou «La Fibre»**. Soit actuellement environ **20 Giga octets** de programmes, et de données informatiques pré-calculées, liés aux **logiciels d'Échecs**, et aux **logiciels** de **Reversi 8x8**, ceux de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, pour sa structure **EBBIZ**.*

Par contre, la diffusion partielle, et/ou non conforme, à un disque optique original, suffisamment récent, est rigoureusement interdite, par l'auteur principal des produits sportifs, de conception Bruno Serge Pascal Bras. Pour l'ajout d'informations, utilisez des fichiers complémentaires.

*Nous vous demandons de vous procurer une version officielle plus récente, surtout si vous désirez redistribuer, via **l'Internet, par exemple**, ces produits Échiquéens, après le début de l'année **2025,...***

*Notez la disponibilité d'une toute nouvelle fonction **'Turbo'**, avec la touche **'T'**. Vous comprendrez très vite, surtout lors de toutes les cadences lentes, et même celles très lentes ! Notez la présence du bon fichier batch «**F.BAT**», très utile avec les fameux **Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Vista 32 bits»**, et avec les véloces **Systèmes d'exploitation «Windows 7/8 Pro/8.1/10, 32 bits»**.*

*Vous trouverez les dernières versions des moteurs d'Échecs «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», et aussi «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**», sur tous les bons disques optiques ci-joints. C'est normalement un **'DVD+R'** gravé, un **'DVD-Rom'** pressé, un **'Blu-ray™'** pressé, ou un **'Blu-ray™'** gravé, suivant la finition, et la version en cours. **Normalement, deux disques optiques sont livrés.***

À partir de la fin de l'année 2010, il est livré un support optique 'Blu-ray™', gravé, avec chaque produit payant, gravé sur 'DVD', en plus d'une, et une seule, documentation papier, en couleur, de près de 657 pages. Avec les mises-à-jour, à la fois sur 'DVD+R', et sur disques 'Blu-rays™', il y en a pour 576,00 €uros. Les boutiques, et d'autres lieux de ventes, font 20% de marges, pour qu'ils puissent vivre. En cas de ventes directement aux particuliers, je ne fais que 90,00 €uros de marge, mais pour les dix bénéficiaires, (Mais seulement 9 bénéficiaires, actuellement, dont 3 parts prévues pour Jacqueline BRAS, suite à la vente des parts d'Alain, l'un de mes frères, à ma Mère, mais encore sous réserves de bénéfices significatifs, dans le futur), compte tenus de tous les coûts divers.

Notes

*Si vous avez payé les **576,00 €uros**, pour à la fois les réalisations **'DVD+R' gravés**, et aussi pour les réalisations **'Blu-rays™' gravés**, de mes **produits Échiquéens**, ceux de ma marque **EBBIZ**, **je vous confirme que vous avez bien droit à une mise à jour gratuite, par an, pendant au moins cinq ans.** Soit au moins **six 'DVD+R' gravés**, et aussi **six 'Blu-rays™' gravés**, en tout, et pour **576,00 €uros**, **au total. Mais avec une, et une seule, documentation papier. Les versions améliorées, de toutes mes futures documentations Françaises, sont prévues «uniquement» dans des fichiers informatiques.***

*En vous souhaitant une très bonne lecture, de cette très volumineuse documentation technique, entièrement rédigée en Français, l'auteur principal de tous ces puissants **produits Échiquéens**, de ma marque **EBBIZ**, vous souhaite un excellent jeu, et vous remercie surtout pour toute votre confiance.*

Malgré toute l'attention apportée, lors de la rédaction de ce très volumineux Manuel, il peut encore rester des imprécisions, voire même quelques erreurs. Comme dans quelques autres ouvrages assez techniques. Des techniques évoluants à chaque instant, en plus. Mais 1024 excuses, dans de tels cas.

Respectueusement,

Bruno Serge Pascal Bras,
Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ

Bruno Serge Pascal Bras**, c'est l'auteur des fameux logiciels **«INTHELLO»**, qui ont déjà été deux fois **Champion du Monde** d'Ordinateurs de **Reversi**, dans la plus forte des trois catégories, en **l'an 1982**, et aussi en **l'an 1983. Bruno Serge Pascal Bras**, c'est également le principal auteur du code source des logiciels d'Échecs de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, et aussi l'auteur des **logiciels d'analyse multicanals** des familles **«PACQUE/2»**, et **«PACQUE/2.5»**, pour les détecteurs de Rayons électromagnétiques, et aussi de rayons **'Gamma'**, pour le compte des sociétés **«Elphyse SARL/SA»**, **«Physique & Industrie»**, puis ensuite **EBBIZ**. Ces deux premières sociétés étaient dirigées, autrefois, et respectivement, par **Serge Maurice BRAS**, mon Père, puis **Michel ROCHE**, un ami de longue date de mon Père. **Michel ROCHE** est décédé, depuis la fin du mois de **Mars**, de **l'année 2008. EBBIZ**, c'est la petite structure, maintenant **100% Professionnelle**, de **Bruno Serge Pascal Bras**, pour la **Conception / Réalisation / Programmation / Mise au point / Diffusion / Distribution / Édition de logiciels d'Échecs**, et de **logiciels de Reversi 8x8 (C'est-à-dire 8 lignes et 8 colonnes). Notez que les plus démunis peuvent recevoir un Spécimen, sur disque optique 'DVD+R' gravé, et suffisamment complet, des récents produits de marque «Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ», et «gratuitement» !

---

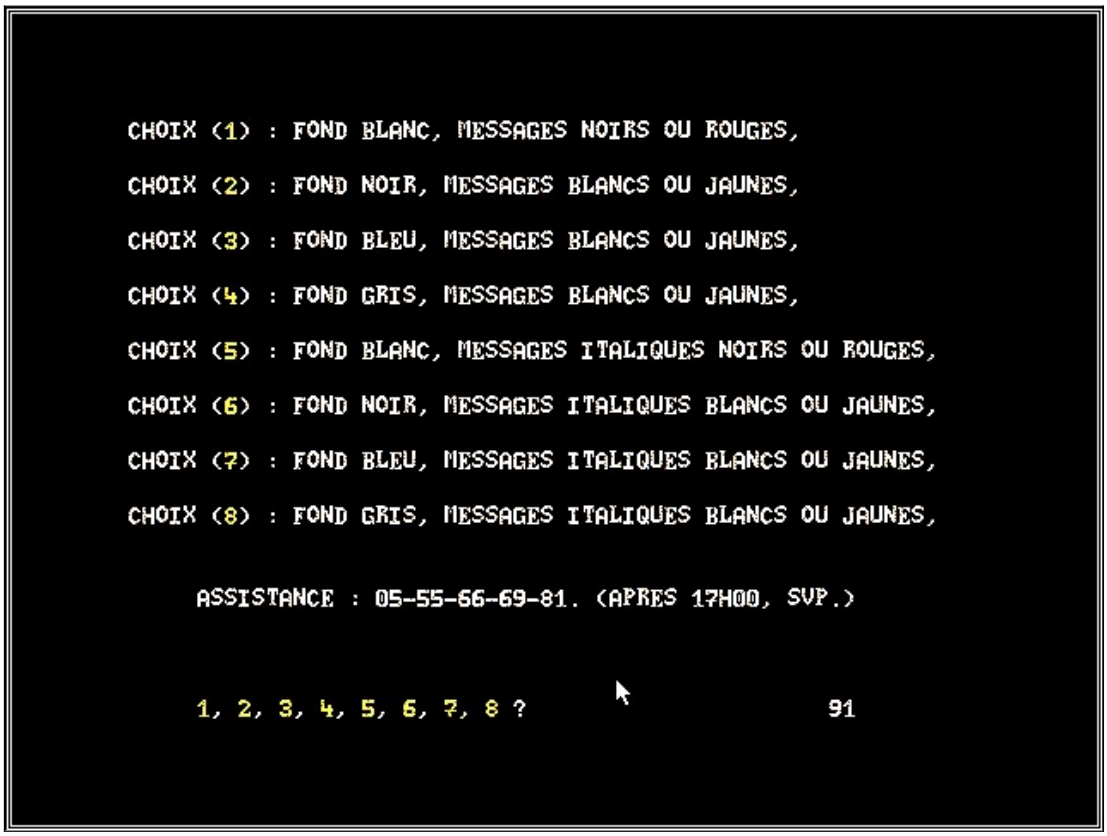
*D'après tous les tests que j'ai effectués, autrefois, avec le logiciel d'Échecs **CHESS-KRISTY, dans sa version 9**, un ancêtre des tous nouveaux logiciels d'Échecs de **Bruno Serge Pascal Bras**, et actuellement de sa marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**, il en ressort que ces programmes sont très bien adaptés pour :*

1) ***Le joueur débutant, qui se verra bien conseiller par "TROMBONE", le puissant générateur de commentaires, en Français, maintenant avec la touche 'I', et en mode graphique 'IBM VGA',***

2) Le joueur confirmé, jusqu'à environ 1750 Elo, qui trouvera, en ces logiciels d'Échecs, des adversaires à sa force.

Christophe CLAVERIE,
Maître International

Notes



La figure 1.1 vous montre l'un des écrans de présentation, suivant l'une des anciennes versions, de ce logiciel d'Échecs. Depuis quelques temps, le numéro d'assistance téléphonique correspond au :

05.55.66.65.74, entre 17H00, et 20H00, presque tous les soirs, à la place de l'ancien «05.55.66.69.81», qui n'est plus valable.

*Vous pouvez aussi écrire à **Bruno Serge Pascal Bras**, à **Aubusson**, dans le département de la **Creuse**, en cas d'un problème technique. Consultez le **Chapitre XXI**, dans cette documentation, pour connaître la bonne adresse actuelle de **Bruno Serge Pascal Bras**.*

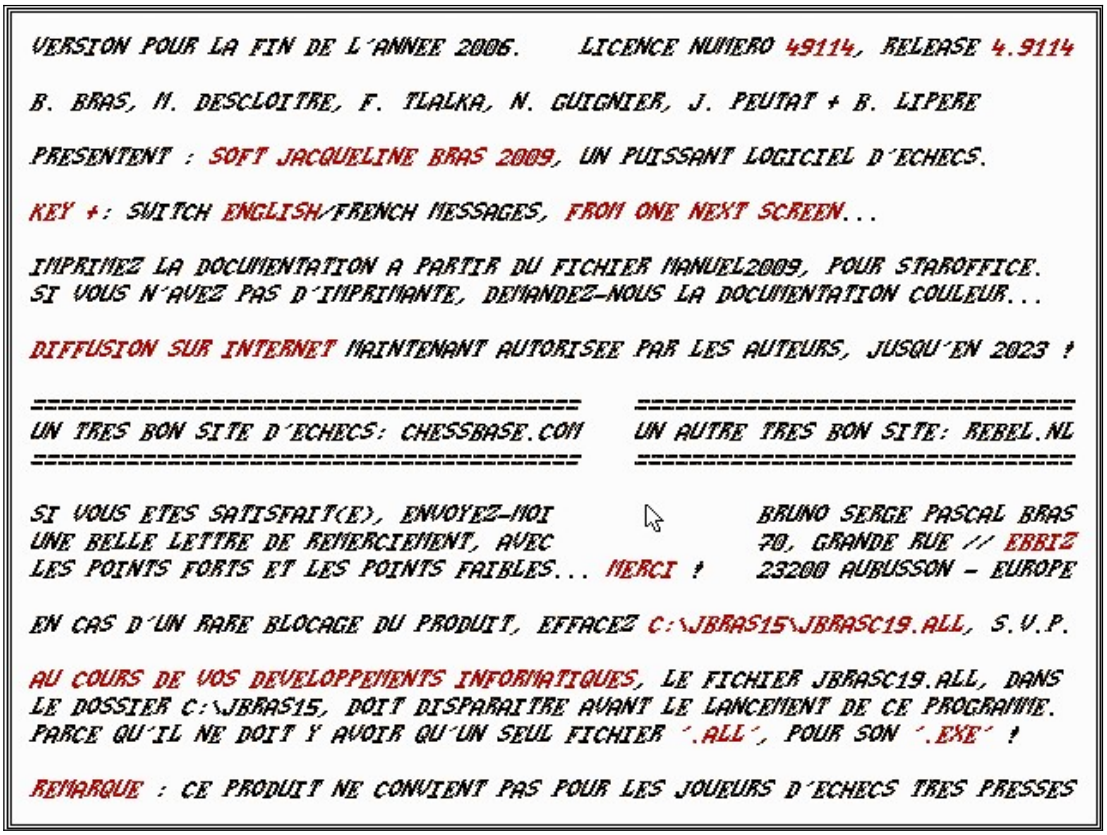
Notes

- *Il vous faut absolument un Ordinateur personnel récent, c'est à dire un Ordinateur compatible **'IBM PC' 32/64 bits**, ou alors un modèle compatible **'Lenovo PC' 32/64 bits**, comme ceux que les firmes **'IBM'**, **'Intel'**, et aussi **'Microsoft'** avaient inventés, autrefois. La plupart des logiciels d'Échecs, ceux de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, et de marque **EBBIZ**, fonctionnent avec les **Systèmes d'exploitation "Microsoft Windows Xp 32 bits", "Microsoft Windows 2003 Server 32 bits", "Microsoft Windows Vista 32 bits"**, et aussi avec les versions Françaises **32 bits** des puissants, et très véloces, **Systèmes d'exploitation «Windows 7/8 Pro/8.1/10»**. Tous ces **Systèmes d'exploitation "Microsoft Windows 32 bits"** étant édités par la firme Américaine **«Microsoft Corporation»**, dont le siège serait actuellement situé à **'Redmond'**, aux **États-Unis**.*
- *Certaines cartes graphiques sont incompatibles avec des **produits Échiquéens**, de **Bruno Serge Pascal Bras. Mais des bons fonctionnements, en modes textes, restent souvent possibles !***
- ***Les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 64 bits» ne peuvent pas être utilisés avec les versions réalisées en langage informatique Assembleur 'x86', des logiciels d'Échecs EBBIZ.***
  À moins d'utiliser un logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», par exemple.



La figure 1.2 vous montre l'un des écrans de présentation, suivant l'une des anciennes versions, de ce puissant logiciel d'Échecs, dans l'une de ces réalisations en langage informatique ***Assembleur 'x86'.***

Notes



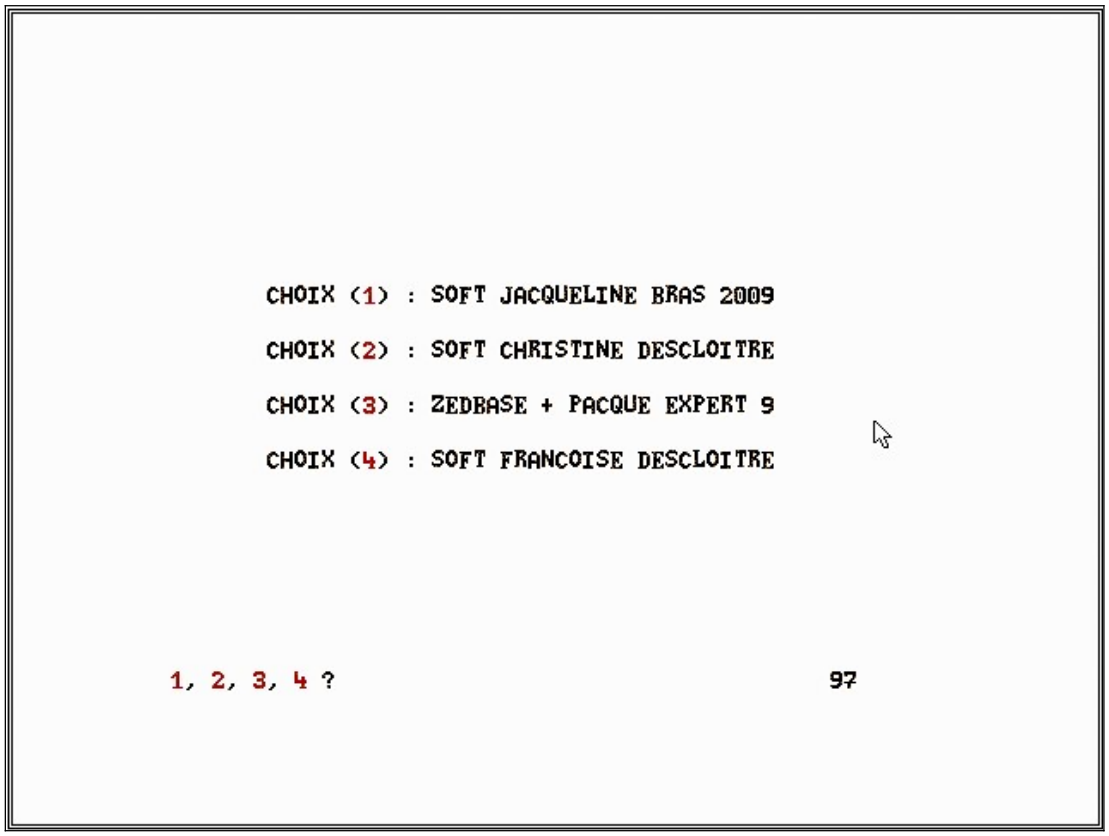
La figure 1.3 vous montre l'un des écrans de présentation, suivant l'une des anciennes versions, de ce puissant logiciel d'Échecs, dans l'une de ces réalisations en langage informatique ***Assembleur 'x86'.***

Depuis la fabrication, en l'an 2006, de cette figure 1.3, à partir d'une recopie d'écran réalisée à l'aide du Système d'exploitation «Microsoft Windows 95», je tiens à vous signaler que Jacqueline BRAS, Alain BRAS, Serge BRAS, Sergio LUPU, et même Christophe CLAVERIE, ils doivent aussi être mentionnés, en tant que personnages ayant parfois contribué à la réalisation des projets, de ma marque EBBIZ. Mais Nicolas GUINIER s'écrit avec un seul 'G',...

Par contre, Benjamin LIPERE ne fait plus partie de l'équipe. Même s'il ferait partie des seulement trois Diplômés, de la «promotion de 2009», parmi les élèves de B.T.S Informatique, pour l'établissement d'Aubusson, dans la Creuse. Benjamin LIPERE devait réaliser une interface graphique, uniquement en langage informatique Assembleur, compatible avec les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», utilisant les moteurs d'Échecs de ma marque EBBIZ. Je lui ai remis, personnellement, des licences légales d'un compilateur Visual Fortran, et d'un Macro-assembleur MASM version 6.11, de marque «Microsoft Corporation», avec tous les bons Manuels originaux. J'en avais deux jeux, de Manuels originaux, à la fois pour le Visual Fortran, de marque Digital Equipments Corporation, et pour le Macro-assembleur MASM version 6.11,... Benjamin n'avait réussi qu'à dessiner un Échiquier, mais sans aucune figure, en six longs mois, et en C++ incompatible avec les moteurs de calculs développés par mes soins, en langage Assembleur 'x86'.

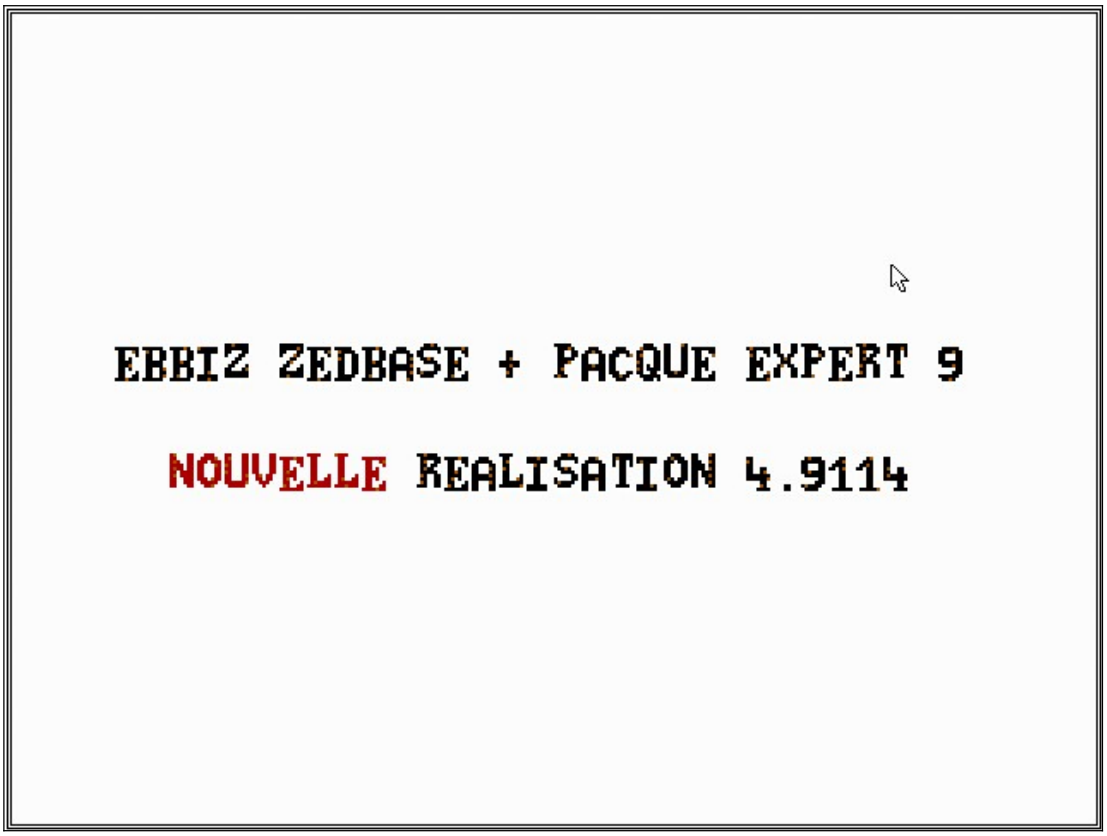
Notez la possibilité d'un fond d'écran blanc, en plus du noir, du gris, et aussi du bleu foncé, comme avec les plus récentes versions de mes produits Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ, et uniquement dans les cas de mes réalisations conçues en langage informatique Assembleur 'x86'.

Notes



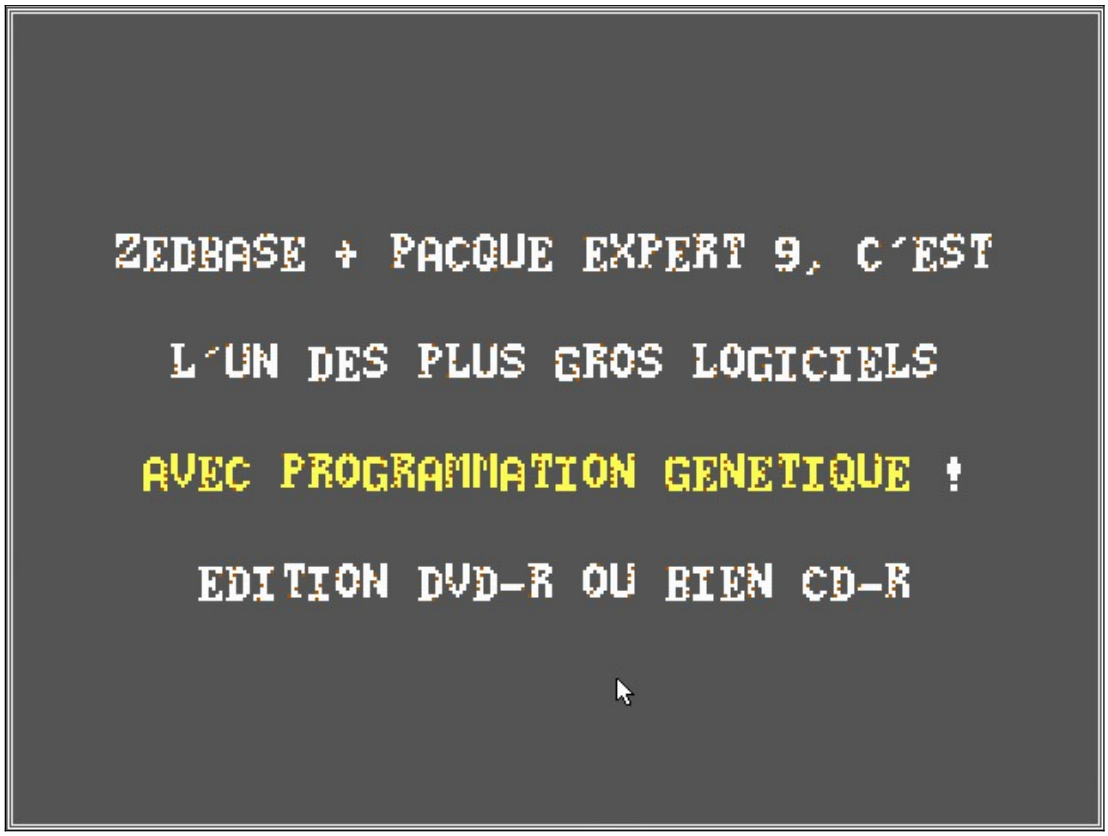
La figure 1.4 correspond au menu pour le choix du moteur des calculs, suivant l'une des anciennes versions, de ce logiciel d'Échecs.

Notes



La figure 1.5 vous confirme votre choix du moteur des calculs, suivant l'une des assez récentes versions, de ce puissant logiciel d'Échecs, mais dans l'une de ces réalisations d'autrefois, en langage informatique ***Assembleur 'x86'.***

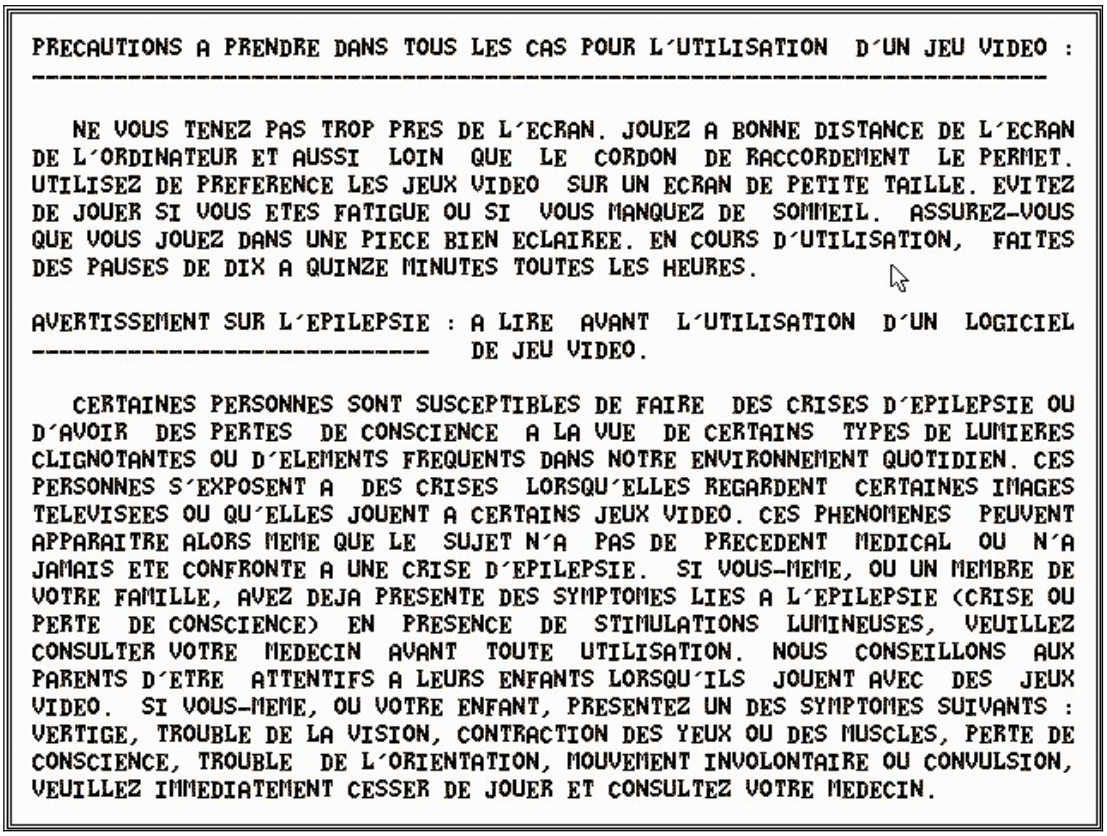
Notes



La figure 1.6 vous reconfirme votre choix du moteur des calculs, suivant l'une des anciennes versions, de ce puissant logiciel d'Échecs, et dans l'une de ces réalisations en langage informatique ***Assembleur 'x86'.***

Notes

- *Le message* ***«PROGRAMMATION GÉNÉTIQUE»,*** *non, il ne doit pas du tout vous faire peur. La* ***«Programmation Génétique»,*** *appliquée à mes logiciels d'Échecs, ceux de ma marque* ***EBBIZ****, ça doit rendre service presque autant qu'en Médecine.* ***Il ne s'agit, en aucun cas, d'une méthode ayant pour but d'introduire des virus informatiques, dans vos très précieux Ordinateurs, ni même dans vos très précieux fichiers informatiques !***
- *Les méthodes de* ***calculs génétiques****, de ma marque* ***EBBIZ,*** *correspondant à* ***une forme d'auto-programmation,*** *sur la base de données Échiquéennes généralement calculées, et méthodes informatiques renommées, assez pompeusement,* ***«PROGRAMMATION GÉNÉTIQUE»,*** *ne sont pas brevetées, ni même déposées, pour permettre une bien meilleure protection intellectuelle. Le bon fonctionnement, de la* ***«PROGRAMMATION GÉNÉTIQUE»,*** *appliquée à mes logiciels d'Échecs, n'est pas entièrement expliquée dans la Presse Internationale, ni dans cette notice. Même si au moins une revue Française,* ***«LOGIN:»,*** *reconnaît son existence, depuis* ***l'été*** *de* ***l'an 2001,*** *dans au moins l'un de mes* ***logiciels d'Échecs.*** *Et logiciels qui sont encore disponibles. Ces* ***Logiciels d'Échecs*** *sont entièrement conçus par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *et ils sont réalisés uniquement par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *avec aussi* ***Michel DESCLOÎTRE,*** *un ami de longue date.* ***Les autres participants sont soient là pour des petites aides financiaires, parfois, pour trois d'entre-eux (Mais uniquement deux d'entre-eux, en réalité), ou pour les trop rares opérations de Béta-tests. Mais opérations de Béta-tests trop rapidement abondonnées par ¾ des Béta-testeurs officiels. Notons des formations assez rapides à la programmation des puissants processeurs «Intel 8086», donc de tous leurs modèles suivant, encore plus puissants; par l'un de ceux qui a participé activement aux instructions des «Intel 8085», puis des «Intel 8086».***



PRECAUTIONS A PRENDRE DANS TOUS LES CAS POUR L'UTILISATION D'UN JEU VIDEO :

NE VOUS TENEZ PAS TROP PRES DE L'ECRAN. JOUEZ A BONNE DISTANCE DE L'ECRAN DE L'ORDINATEUR ET AUSSI LOIN QUE LE CORDON DE RACCORDEMENT LE PERMET. UTILISEZ DE PREFERENCE LES JEUX VIDEO SUR UN ECRAN DE PETITE TAILLE. EVITEZ DE JOUER SI VOUS ETES FATIGUE OU SI VOUS MANQUEZ DE SOMMEIL. ASSUREZ-VOUS QUE VOUS JOUEZ DANS UNE PIECE BIEN ECLAIREE. EN COURS D'UTILISATION, FAITES DES PAUSES DE DIX A QUINZE MINUTES TOUTES LES HEURES.

AVERTISSEMENT SUR L'EPILEPSIE : A LIRE AVANT L'UTILISATION D'UN LOGICIEL

DE JEU VIDEO.

CERTAINES PERSONNES SONT SUSCEPTIBLES DE FAIRE DES CRISES D'EPILEPSIE OU D'AVOIR DES PERTES DE CONSCIENCE A LA VUE DE CERTAINS TYPES DE LUMIERES CLIGNOTANTES OU D'ELEMENTS FREQUENTS DANS NOTRE ENVIRONNEMENT QUOTIDIEN. CES PERSONNES S'EXPOSENT A DES CRISES LORSQU'ELLES REGARDENT CERTAINES IMAGES TELEVISEES OU QU'ELLES JOUENT A CERTAINS JEUX VIDEO. CES PHENOMENES PEUVENT APPARAITRE ALORS MEME QUE LE SUJET N'A PAS DE PRECEDENT MEDICAL OU N'A JAMAIS ETE CONFRONTE A UNE CRISE D'EPILEPSIE. SI VOUS-MEME, OU UN MEMBRE DE VOTRE FAMILLE, AVEZ DEJA PRESENTE DES SYMPTOMES LIES A L'EPILEPSIE (CRISE OU PERTE DE CONSCIENCE) EN PRESENCE DE STIMULATIONS LUMINEUSES, VEUILLEZ CONSULTER VOTRE MEDECIN AVANT TOUTE UTILISATION. NOUS CONSEILLONS AUX PARENTS D'ETRE ATTENTIFS A LEURS ENFANTS LORSQU'ILS JOUENT AVEC DES JEUX VIDEO. SI VOUS-MEME, OU VOTRE ENFANT, PRESENTEZ UN DES SYMPTOMES SUIVANTS : VERTIGE, TROUBLE DE LA VISION, CONTRACTION DES YEUX OU DES MUSCLES, PERTE DE CONSCIENCE, TROUBLE DE L'ORIENTATION, MOUVEMENT INVOLONTAIRE OU CONVULSION, VEUILLEZ IMMEDIATEMENT CESSER DE JOUER ET CONSULTEZ VOTRE MEDECIN.

La figure 1.7 vous indique le texte figurant obligatoirement avec chaque jeu vidéo, ceux vendus en ***France****. Lisez attentivement tout ce texte, sachant que cela peut être très important, pour votre santé.*

***ATTENTION*:**

Mes logiciels d'Échecs, tous ceux de ma marque EBBIZ, ne conviennent pas du tout pour les Joueurs d'Échecs pressés !

Notes

Note importante **:**

Pour éviter des frais de dépôts «beaucoup trop coûteux», et qui nous semblent totalement inutiles, dans le cadre de la législation réellement applicable, actuellement en Europe, mais aussi en France, les logiciels de conception, et principalement de réalisation Bruno Serge Pascal Bras, ne sont JAMAIS déposés auprès d'un organisme agréé par des autorités nationales, ou par des autorités internationales. Les copies conformes sont même encouragées, mais à la condition expresse qu'elles soient réellement, et rigoureusement, conformes. Vos copies conformes doivent être gravées à basses vitesses, pour un maximum de sécurité informatique. Vous ne devriez pas vendre vos copies conformes plus chères que le prix unitaire d'un disque vierge, Svp. Merci beaucoup !

Remarques très importantes **:**

- *Votre dossier de travail, pour les modifications de mes* ***produits Échiquéens****, ceux réalisés actuellement en langage informatique* ***Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits»****, ce dossier de travail doit toujours être* ***«C:\LENIX»****. Et le dossier, dans lequel vous jouez, et analysez vos parties d'Échecs, il doit être* ***«C:\JBRAS15»****, normalement sur le disque dur* ***«C:»****, de votre Ordinateur. Sachant que mes* ***logiciels d'Échecs*** *actuels, ceux réalisés en langage* ***Assembleur «Intel 'x86' 8/16/32 bits»****, et actuellement de ma marque de fabrique* ***EBBIZ****, pointent automatiquement dans le dossier* ***«\JBRAS15»****, sur l'unité de disque dur en cours d'utilisation, et quand ce dossier est vraiment accessible. Par contre, toutes mes réalisations en langage informatique scientifique* ***Fortran 77****, comme mes récents programmes d'Échecs* ***CH8****,* ***CH9****,* ***CH22****, et* ***CH23****, voire même son très puissant successeur* ***CH25****, utilisent toujours le dossier en cours d'utilisation, pour l'utilisation de quelques fichiers bases de données, et aussi pour toutes les sauvegardes automatiques, de toutes les nouvelles données.*

Notes

Table des matières

Partie 1 *Comment utiliser ce produit*
Partie 2 *Informations complémentaires*
Partie 3 *Annexes, à propos des* ***logiciels d'Échecs EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras***
Partie 4 *Les logiciels* ***d'Othello-Reversi INTHELLO,*** *de* ***Bruno Serge Pascal Bras***
Partie 5 *Ressaisies, partielles, du Manuel du* ***logiciel d'analyse multicanals PACQUE/2.532***

Partie 1 ***Comment utiliser ce produit***

I *Installation du logiciel, sur le disque dur de votre Ordinateur*
II *Lancement du logiciel, création d'un raccourci, et d'autres informations*
III *Visualisation de l'échiquier, et quelques autres possibilités utiles*
IV *Retour en arrière, et listes des mouvements*
V *Nouvelle partie*
VI *Choix du programme de difficulté*
VII *Entrée d'un mouvement*
VIII *Le mode automatique*
IX *Le mode position*
X *Arrêt de la recherche d'un mouvement*
XI *Changement de camp*
XII *Affichage d'un commentaire sur la position*
XIII *Pour quitter ce logiciel*
XIV *Écran d'aide*
XV *Fonction «!»*
XVI *Fonctions «mouvements interdits», et «informations»*
XVII *Informations sur les produits*
XVIII *Caractéristiques*
XIX *Résolution des finales simples*
XX *Dysfonctionnements*
XXI *Comment nous contacter*
XXII *Les bases de données*

Partie 2	***Informations complémentaires***
XXIII	*Deux Parties d'Échecs face à **Shredder 1.0**, de **l'an 1997***
XXIV	*Quelques Parties d'Échecs face à **Deep Fritz 7**, de **2002**, et face à **Fritz 8**, de **2003***
XXV	*Des Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**, de **Titus/Virgin/Micro Application***
XXVI	*Des Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000, d'UBI-SOFT***
XXVII	*Des Parties d'Échecs face à **ChessTiger 15**, de **Lokasoft***
XXVIII	*Comment améliorer les performances de mon produit*
XXIX	*Le **Championnat de France 2002** des Ordinateurs d'Échecs*
XXX	*La Coupe du Rosé, à **Marsannay-la-Côte***
XXXI	*L'Open d'Échecs de **GUEUGNON***
XXXII	*Conclusion*
XXXIII	*Que dit **«Réveillez-Vous!»?***
XXXIV	*Émulateurs **UNIX : Cygwin & MSYS***
XXXV	*Le Championnat d'Ordinateurs d'Échecs de **Massy 2003***
XXXVI	*Encore des parties, face à **Kasparov ChessMate** version 1.0.6*
XXXVII	*Le **Championnat de France 2004** des Ordinateurs d'Échecs*
XXXVIII	*Parties d'Échecs face au logiciel **Pharaon 2.62**, de **Franck ZIBI***
XXXIX	*À propos des méthodes de calculs, pour des évaluations de positions d'Échecs*
XL	*Les méthodes sélectives utilisées par les logiciels de **Bruno Serge Pascal Bras***
XLI	*Un match de 40 parties, face à **ChessTiger 15**, de chez **Lokasoft***
XLII	*Listage du logiciel **CH27**, réalisé en langage informatique **Fortran 77***
XLIII	*Étude de quelques débuts de parties, avec l'Ordinateur*
XLIV	*La note «finale»*
XLV	*Quelques notes de dernières minutes*

Partie 3 ***Annexes, à propos des logiciels d'Échecs EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras***

Annexe A *Les 20 parties de validation, face à* ***«CHESSBASE Fritz 6.0»***
Annexe B *Les 20 parties de validation, face à* ***«ChessTiger 15»***
Annexe C *Les 20 parties de validation, face à* ***«Kasparov ChessMate»***
Annexe D *Les 20 parties de validation, face à* ***«CHESSBASE Fritz 8.0»***
Annexe E *Les 20 parties de validation, face à* ***«MICROSOFT/OBERON CHESS TITAN»***
Annexe F *Un peu plus sur* ***Bruno Bras,*** *le principal auteur des produits de marque* ***EBBIZ***

Petit manuel d'utilisation simplifié, pour les deux jeux d'Othello-Reversi INTHELLO

1) *But du jeu*

2) *Règles du jeu*

3) *Installation*

4) *Démarrage*

5) *Pour quitter*

6) *Comment jouer*

7) *Sélection du niveau de difficulté*

8) *Comment arrêter la recherche**?***

9) *Comment terminer automatiquement une partie déjà commencée**?***

10) *Comment effacer une erreur de saisie**?***

11) *Comment poser une nouvelle position**?***

12) *Comment activer/désactiver le Bip**?***

13) *Garantie*

14) *Incompatibilités graphiques*

15) *Nouveauté*

16) *Adresse pour la garantie, et aussi pour le service après-vente*

Partie 5 ***Ressaisie partielle du manuel du logiciel d'analyse multicanals PACQUE/2.532***

CHAPITRE I
GÉNÉRALITÉS

I.1 *Introduction*
I.2 *Un peu d'histoire*
I.3 *Précautions d'emploi*
I.4 *Principe utilisé pour les* ***Rayons électromagnétiques***
I.5 *Caractéristiques techniques du système informatique*
I.6 *Liste des options disponibles*
I.7 *Installation sur le disque dur*
I.8 *À propos des fichiers de diagrammes binaires*
I.9 *À propos des diagrammes*

CHAPITRE II
UTILISATION DU LOGICIEL ***EBBIZ PACQUE/2.532***

II.1 *Généralités*
II.2 *Votre première utilisation du logiciel* ***EBBIZ PACQUE/2.532***
II.3 *Présentation des utilitaires mis à votre disposition*
II.4 *Les utilitaires et leurs commandes*

Principaux utilitaires accessibles à l'aide des menus et
à l'aide du langage informatique ***Fortran 77,*** *via la variable texte* ***VCOM :***

II.4.1 *Utilitaire* ***UTIL***
II.4.2 *Utilitaire* ***MENU***
II.4.3 *Utilitaire* ***DFICHE***
II.4.4 *Utilitaire* ***LFICHE***
II.4.5 *Utilitaire* ***EFICHE***
II.4.6 *Utilitaire* ***ACQ***
II.4.7 *Utilitaire* ***VISUF***
II.4.8 *Utilitaire* ***IMPRIM***
II.4.9 *Utilitaire* ***TABLE***

Utilitaires non accessibles à l'aide des menus,
mais conçus pour simplifier la programmation dans
EBBIZ PACQUE/2.532, *en langage informatique* ***Fortran 77 :***

II.4.10 *Utilitaire* ***CLAV***
II.4.11 *Utilitaire* ***KEYB***
II.4.12 *Utilitaire* ***IN***
II.4.13 *Utilitaire* ***INPUT***
II.4.14 *Utilitaire* ***OUTPUT***
II.4.15 *Utilitaire* ***VCLEAR***
II.4.16 *Utilitaire* ***VICHOI***
II.4.17 *Utilitaire* ***VIERR***
II.4.18 *Utilitaire* ***VIERR2***
II.4.19 *Utilitaire* ***VIMENU***
II.4.20 *Utilitaire* ***VIMEN2***

Utilitaires optionnels et accessibles à l'aide des menus :

*II.4.21 Utilitaire **SETX86***
*II.4.22 Utilitaire **ELREV***

CHAPITRE III
***EBBIZ PACQUE/2.532** ET VOS PROGRAMMES D'APPLICATION*

III.1 Généralités
III.2 Les variables principales et leur rôle

*III.2.1 Variables Amplitudes **A(16384)***
*III.2.2 Variable **ACQUI***
*III.2.3 Variable **ACUR***
*III.2.4 Variables **CL et ELCL***
*III.2.5 Variables **CL1 à CL5***
*III.2.6 Variables **DISK(5000)***
*III.2.7 Variables **ECH1, ECH2 et ECH3***
*III.2.8 Variable **EL***
*III.2.9 Variable **ELNC1***
*III.2.10 Variable **IMPUL***
*III.2.11 Variable **NC***
*III.2.12 Variable **ND***
*III.2.13 Variables **NDT, NDT1, NDT2, NDT3***
*III.2.14 Variables **TH, TM, TS, TMS***
*III.2.15 Variable **TV***
*III.2.16 Variable **VCOM***
*III.2.17 Variable **VI***

III.3 Les variables de configuration

*III.3.1 Variables de configuration **VEFAC0 à VEFACY***
*III.3.2 Variable **VEFAC0***
*III.3.3 Variable **VEFAC1***
*III.3.4 Variable **VEFAC2***
*III.3.5 Variable **VEFAC3***
*III.3.6 Variable **VEFAC4***
*III.3.7 Variable **VEFAC5***
*III.3.8 Variable **VEFAC6***
*III.3.9 Variable **VEFAC7***
*III.3.10 Variable **VEFAC8***
*III.3.11 Variable **VEFAC9***
*III.3.12 Variable **VEFACA***
*III.3.13 Variable **VEFACB***
*III.3.14 Variable **VEFACC***
*III.3.15 Variable **VEFACD***
*III.3.16 Variable **VEFACE***
*III.3.17 Variable **VEFACF***
*III.3.18 Variables **VEFACG à VEFACJ***
*III.3.19 Variable **VEFACK***
*III.3.20 Variable **VEFACL***
*III.3.21 Variable **VEFACM***
*III.3.22 Variable **VEFACN***
*III.3.23 Variable **VEFACO***
*III.3.24 Variable **VEFACP***
*III.3.25 Variable **VEFACQ***

III.4 *Les variables du **SET-X 686***
III.5 *Règles à respecter, pour des très bons fonctionnements*
III.6 *Compilation de **EBBIZ PACQUE/2.532,** avec vos programmes **Fortran** 77*
III.7 *Votre première intégration d'un programme, dans **EBBIZ PACQUE/2.532***
III.8 *Utilisation des fichiers **COMMAND.PAC,** et aussi **DIAG.PAC***

CHAPITRE IV
SERVICE APRES-VENTE

IV.1 *Mauvais fonctionnement*
IV.2 *Disquettes ou disques optiques effacés*
IV.3 *Liste de quelques options disponibles*
IV.4 *Versions multitâches, et à fenêtres graphiques*
IV.5 *Versions pour le bus **IBM MCA***
IV.6 *Assistance **EBBIZ***
IV.7 *Syntaxe **Fortran** 77 des commandes de la carte **EL-2***

CHAPITRE V
*EXTENSIONS ULTRASONS **SYMECUS***

V.1 *Généralités*
V.2 *Principe de fonctionnement*
V.3 *Caractéristiques*
V.4 *Votre première utilisation de **SYMECUS,** avec **EBBIZ PACQUE/2.532***
V.5 *Les utilitaires de **SYMECUS,** et leurs commandes*

V.5.1 *Utilitaire **ELSYM***

CHAPITRE VI
EXTENSIONS MESURES DE CONTRAINTES
*AVEC LE **SET-X 686 «Elphyse SA»***

VI.1 *Généralités*
VI.2 *Configuration du **SET-X 686***
VI.3 *Démarrage de **EBBIZ PACQUE/2.532,** pour une liaison série*
VI.4 *L'utilitaire **SETX86***

CHAPITRE VII
EXTENSIONS MESURES D'AUSTENITE RESIDUELLE
*POUR LE **SET-X 686 «Elphyse SA»***

VII.1 *Généralités*
VII.2 *Configuration du programme **EBBIZ PACQUE/2.532,** pour l'austénite résiduelle*
VII.3 *Démarrage de **EBBIZ PACQUE/2.532,** pour le calcul de l'austénite résiduelle*
VII.4 *Présentation des utilitaires **ELAUS***
VII.5 *Les variables pour le calcul de l'austénite résiduelle*

CHAPITRE VIII
EXTENSIONS MESURES DE DIFFERENCES
DE CONTRAINTES PERPENDICULAIRES,
PAR LA MÉTHODE DU TROU INCRÉMENTAL ***«ELPHYSE S.I.H.»***

VIII.1 *Généralités*
VIII.2 *Principe de fonctionnement du* ***S.I.H.***
VIII.3 *Liste du matériel livré, avec le système* ***«Elphyse S.I.H.»***

CHAPITRE MATRIX

MATRIX.1 *Présentation*

Les principaux produits sportifs, faisant l'objet de cette documentation, c'est un groupe de logiciels ***d'Échecs,*** *et aussi de logiciels* ***d'Othello-Reversi,*** *tous de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *pour sa* ***Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ.*** *Et logiciels d'Échecs réalisés aussi avec* ***Michel DESCLOÎTRE,*** *un ami de longue date. Avec l'aide souvent bénévole des Bêta Testeurs* ***Jacques PEUTAT, Nicolas GUINIER, Franck TLALKA,*** *et quelques autres, mais plus rarement.*

Une grande majorité de l'équipe des logiciels d'Échecs, de conception ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *avait bénéficié de cours d'Échecs, de la part du* ***Grand Maître International Sergio LUPU,*** *lorsque ce dernier était l'un des formateurs, pour le Club d'Échecs de* ***«Dijon / Marsannay-la-Côte».*** *Sans aucunement exagérer, on peut écrire que ce fort* ***Grand Maître International*** *a donc participé, indirectement, au perfectionnement du produit Échiquéen, de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras.*** *Et produit Échiquéen actuellement de ma marque* ***Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ.***

Dès que l'activité Échiquéenne dégagerait des bénéfices significatifs, les dix principaux membres de l'équipe, y compris le Maître International Christophe CLAVERIE, et, bien sûr, le fort Grand Maître International Sergio LUPU, obtiendraient tous la même part de bénéfices, suivant la volonté de Bruno Serge Pascal Bras, en s'inspirant du récit Divin du 20ème chapitre du Livre Biblique de «MATTHIEU». Livre Biblique faisant partie des Évangiles, de 'toutes' les Bibles Judéo-chrétiennes. Pour l'instant, toutefois, le Maître International Christophe CLAVERIE n'a toujours pas commencé une quelconque participation, ni une quelconque collaboration, avec les autres membres de l'équipe, en rapport avec les logiciels d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ. Mais il serait, bien sûr, le bienvenu, dès qu'il accepterait de fournir, au moins, des petits efforts !

Les logiciels d'Échecs, de conception ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *ont été réalisés suivant une idée de* ***Jacqueline BRAS,*** *ma* ***Mère,*** *et après avoir été formé par* ***Serge Maurice BRAS,*** *mon* ***Père,*** *dès l'âge de 14 ans, dans le domaine de la programmation des processeurs, dont des processeurs* ***8 bits, 16 bits, 32 bits,*** *puis maintenant* ***64 bits*** ***Intel,*** *et de tous les processeurs comparables, pour les Ordinateurs personnels compatibles avec les systèmes informatiques* ***"IBM PC",*** *et* ***"Lenovo PC".***

Centrino, Celeron, Celeron M, Intel Core, Intel Core 2 Duo, Intel Core 2 Quad, Intel Inside, Intel, Pentium, Pentium M, Atom, i3, i5, i7, i9, *et aussi* ***Itanium,*** *sont des marques enregistrées, ou des marques déposées,* ***d'Intel Corporation,*** *ou de ses filiales, aux États-Unis d'Amérique du Nord, et aussi dans d'autres pays.*

K6, 3D Now, Athlon, Athlon 64, Athlon II, Duron, Sempron, Opteron, Turion, E1, Phenom, Phenom II, *et* ***AMD,*** *sont des marques enregistrées, ou des marques déposées,* ***d'Advanced Micro Devices Inc,*** *ou de ses filiales, aux États-Unis d'Amérique du Nord, et aussi dans d'autres pays.*

«Microsoft Windows 2000», «Microsoft Windows Xp», «Microsoft Windows 2003 Server», «Microsoft Windows Vista», «Microsoft Windows 7», «Microsoft Windows 8 Pro / 8.1 / 10», *et aussi* ***«Microsoft Windows 2008 Server»,*** *sont des marques enregistrées, ou des marques déposées, de* ***Microsoft Corporation,*** *aux États-Unis d'Amérique du Nord, et aussi dans d'autres pays.*

«Open Office», *et aussi* ***«Star Office»,*** *ce sont des marques enregistrées, ou des marques déposées, de l'ancienne firme d'Ordinateurs* ***«SUN Microsystems»,*** *ou de ses filiales, aux États-Unis d'Amérique du Nord, et aussi dans d'autres pays.* ***Quelques constructeurs d'Ordinateurs ont conservé, et parfois amélioré, les architectures informatiques, qui sont maintenant entièrement libres, des puissants systèmes informatiques de marque «SUN Microsystems». La firme «Oracle» disposerait de nombreux droits sur des produits de marque «SUN Microsystems», sauf erreur(s).***

«Oracle VM VirtualBox», téléchargeable via l'internet, est un produit de la firme «Oracle».

Notes

***SOFT JACQUELINE BRAS 1.2**, et aussi **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, désignent, dans cette documentation, les principaux moteurs d'Échecs, pour des logiciels d'Échecs de marque **EBBIZ**, réalisés principalement par **Bruno Serge Pascal Bras**. Et produits qui sont entièrement conçus par **Bruno Serge Pascal Bras**. Les produits ont été réalisés, et perfectionnés, à l'aide des remarques, et des conseils, de quelques Bêta-Testeurs, souvent bénévoles, en plus de **Michel DESCLOÎTRE**. Ce dernier pour des saisies de quelques centaines de débuts de parties d'Échecs, ceux que notre produit récite rapidement, lors des débuts de vos parties : **Les Ouvertures**.*

*Les quelques ventes des logiciels d'Échecs, ceux de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, permettent presque l'auto financement du projet, avec, en plus, une petite **Pension Invalidité 1ère Catégorie**, que perçoit **Bruno Serge Pascal Bras**, depuis le début de **l'année 1990**, après un **mi-temps thérapeutique** de près d'un an, durant **l'année 1989**, suite à une deuxième hospitalisation, de deux mois, dans des conditions difficiles, et totalement inadmissibles, au **début de l'année 1989**.*

*Tous les développements des logiciels d'Échecs, ceux de marque **EBBIZ**, sont rendus possibles à l'aide d'une petite **Pension Invalidité 1ère Catégorie**, que perçoit **Bruno Serge Pascal Bras**, depuis le début de **l'année 1990**, en plus de l'allocation logement, depuis **l'an 2005**, quelques toutes petites ventes de logiciels d'Échecs, mais pas plus de **100 exemplaires** vendus par an, depuis **Septembre 2003**, et plusieurs dizaines de milliers **distribués comme «gratuitement»**, depuis déjà **Janvier 2000**, souvent via le magazine informatique **'LOGIN:'**, dans son daté **Janvier 2000**. Et avec aussi des aides via la **C.M.U.**, depuis **l'été 2004**, jusqu'en **Septembre 2006**, pour éviter le paiement d'une Mutuelle.*

Note importante **:**

Pour éviter des frais de dépôts beaucoup trop coûteux, et qui nous semblent totalement inutiles, dans le cadre de la législation réellement applicable, actuellement en Europe, mais aussi en France, les logiciels entièrement de conception Bruno Serge Pascal Bras, et principalement de réalisation Bruno Serge Pascal Bras, ne sont JAMAIS déposés auprès d'un organisme agréé par des autorités nationales, ou par des autorités internationales. Les copies conformes sont même encouragées, à la condition expresse qu'elles soient réellement, et rigoureusement, conformes. Vos copies conformes doivent être gravées à basses vitesses, pour un maximum de sécurité informatique. Vous ne devriez pas vendre vos copies conformes plus chères que le prix unitaire d'un disque vierge, en plus des frais de port, en tarif économique, Svp ! Merci beaucoup !

*Depuis l'existence légale de la **Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras**, c'est à dire depuis le **22 Août 2003**, sans compter les trois très longues périodes d'inactivités totales, il n'y a eu qu'un peu plus de 50 factures, presque toutes payées par des clients, parmi un grand nombre d'amis, de joueurs d'Échecs, d'Hypermarchés, de boutiques spécialisées, et aussi de programmeurs livrés. **Soit, en tout, moins de 1300 exemplaires payés.***

Il aurait du y avoir un peu plus de 3000 exemplaires payés, au moins**. Mais quelques clients, dont quelques boutiques de produits informatiques, et d'autres **boutiques de produits Échiquéens**, notamment sur Paris, et Dijon, n'ont jamais payé des produits qu'ils m'ont pourtant commandés. **Avec souvent des promesses de paiements 'rapides', mais commandes souvent restées impayées.

*Notamment dans une affaire d'environ **800 Cédéroms**, de mes **logiciels d'Échecs**, commandés par une petite boutique informatique de **Dijon**, en **Côte d'Or**. Et boutique qui a déposé son bilan, juste avant le paiement de mes fournitures Échiquéennes. À l'époque où mes **logiciels d'Échecs** étaient encore édités par la société **"Physique & industrie"**, de mon 2ème patron, **Monsieur Michel ROCHE**.*

Notes

*C'est juste une très triste constatation, sachant qu'il y a eu plus de **«46450 exemplaires originaux»**, adressés dans la Nature, **et, «trop souvent», gratuitement !** En **France,** principalement. Aussi en **Europe,** un pays d'Asie, le **Japon,** un pays de l'Est, et aux USA. Via aussi quelques joueurs d'Échecs étrangers, présents ponctuellement au Club d'Échecs de Clichy, par exemple. Club d'Échecs de Clichy plusieurs fois **Champion de France,** par Équipe, et situé vers la banlieue Nord de **Paris.** Cela dans le cas d'une des livraisons pour un joueur d'Échecs, dans l'un des pays de l'Est, par exemple.*

*Pour le cas d'une livraison à un joueur Japonais, il s'agissait simplement d'une disquette **5,25 pouces, Haute Densité,** mais avec uniquement mon logiciel **d'Othello-Reversi INTHELLO,** de l'époque, remis gracieusement à l'un des employés de la firme **TOSHIBA,** en **l'an 1991.** Et employé de la firme **TOSHIBA** qui travaillait, à l'époque, dans la banlieue de **TOKYO,** au **Japon.***

Les distributions, des produits sportifs conçus par Bruno Serge Pascal Bras, en dehors de la France, étaient très rares, il est vrai. Elles ont toutes été faites, généralement, gratuitement, en échange d'un sourire, voire, parfois, en échange d'un bon livre de perfectionnement des Échecs.

*Environ **39000** exemplaires de mes logiciels d'Échecs, de conception **Bruno Bras,** parmi les plus de **«46450 exemplaires originaux»,** ils ont été distribués via le daté **Janvier 2000, numéro 69,** du magazine **«LOGIN:». 39000 exemplaires** ont été distribués, sur les **70000 exemplaires** qui ont été fabriqués par **«LOGIN:»,** suivant les propos écrits d'un journaliste de cet ancien magazine **«LOGIN:».***

*Un peu plus de **7250** autres exemplaires de préséries, ils ont été distribués à des informaticiens, à des journalistes, à des amis, à des voisins, et aussi à des joueurs d'Échecs, pour tester le produit, avant quelques exemplaires comme **«définitifs»,** pour chaque année civile, et sans aucun doute entièrement finalisés, pour avant la rentrée Échiquéenne de **l'année 2018,** vers **fin Septembre.** Parce que mon état de santé s'est amélioré, de façon satisfaisante, au cours des récentes années. **Malgré, parfois, des soins médicaux inappropriés, à base de surdosages de médicaments, ayants fragilisés ma santé.***

*En dehors des **39000 exemplaires distribués,** portant le nom **«Gémie»,** voire le nom **«Gemie»,** pour le **magazine informatique «LOGIN:»,** celui daté de **Janvier de l'an 2000,** et les **1000 exemplaires,** portant le nom **«EBBIZ Version 1.2», «EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS Version 1.2»** en fait, qui sont tous comme **«bien au point»,** alors je reconnais qu'il n'y a eu qu'environ les deux tiers de tous les autres exemplaires, soient près de **4300 exemplaires,** qui étaient suffisamment au point. Parce que les petites séries de quelques exemplaires, c'est-à-dire deux à quinze disques identiques, généralement, ne bénéficiaient pas d'un contrôle qualité suffisant, chez ma **Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ,** autrefois. D'où la disponibilité de réalisations livrées avec **cinq mises-à-jour.***

*Pour la série des jusqu'à **100 DVD gravés,** voire pressés, plus autant de disques **'Sony Blu-rays™' gravés,** qui devraient normalement sortir comme **«commercialement»,** après **la fin de l'année 2017,** mais sous toutes réserves d'une puissance de calculs Échiquéens suffisants, et pour des futurs **Championnats du Monde de Logiciels d'Échecs,** alors il y aura eu, quand même, plusieurs années de contrôles qualités assez sévères, après des toutes petites séries presque définitives.*

*Après un certain succès avec mon produit **EBBIZ,** celui dans sa **version 1.2,** et produit distribué par un Hypermarché **CORA,** au **Sud** de **Dijon, les exemplaires en question ne faisant comme 'jamais' bloquer les Ordinateurs,** alors il devrait y avoir une nouvelle série **«100% Professionnelle»,** et gravée en quelques exemplaires **«identiques»,** sur des **'DVD' sérigraphiés en couleur, et en surface,** ou imprimés en couleur, et en surface, tous mis en vente, si possible, après le début de **l'an 2018.** Et nouvelle série comme **«100% Professionnelle»,** qui ne serait pas limitée dans le temps d'utilisation. **Avec des disques optiques 'Blu-rays™' gravés, livrés en même temps que mes réalisations sur des disques optiques 'DVD-Rom' pressés, ou alors sur des disques optiques 'DVD+R' gravés.***

Notes

Je reconnais que la ***version '1.2',*** *de mon logiciel d'Échecs, de ma marque* ***EBBIZ,*** *ne fonctionne pas à partir de l'an* ***2008.*** ***Une bonne solution existe*** ***:*** *retardez, momentanément, la date dans votre PC. Par exemple, placez l'année* ***'2007',*** *ou même* ***'2006',*** *à la place d'une des années suivantes,* ***mais si votre Antivirus l'accepte.*** *Après vos quelques parties, vous pourrez, bien sûr, remettre la bonne date.* ***1024 excuses, pour ce tout petit détail*** ***! Désactivez, éventuellement, votre Antivirus, si cela est utile.***

Toutes les versions récentes ne comportent pas ce très fâcheux défaut. Cette version 1.2 ne peut pas fonctionner avec des Systèmes d'exploitation 'Microsoft Windows Vista', ni avec les Systèmes d'exploitation 'Windows 7/8 Pro/8.1/10'. Mais depuis la fin de l'année 2007, toutes les nouvelles versions distribuées fonctionnent en modes textes, voire en mode graphique «IBM VGA», avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Vista 32 bits», et avec les versions 32 bits Françaises des Systèmes d'exploitation «Windows 7/8 Pro/8.1/10», parfois avec «Oracle VM VirtualBox».

Il devrait être possible de fournir plusieurs centaines, voire même plusieurs dizaines de milliers de ***'DVD' gravés, ou pressés,*** *imprimés en surface, finalisés, et aussi réalisés par* ***«Bruno Serge Pascal Bras»,*** *à des* ***Hypermarchés Français,*** *et surtout quelques mois après les événements religieux du soir du* ***31 Mars 2018,*** *sur la base de la réalisation gravée sur disque optique* ***'DVD+R',*** *et disponible en échantillons comme* ***«gratuits»,*** *ou comme presque* ***«gratuits»,*** *depuis déjà la fin de* ***l'année 2017.***

Entre fin Juillet 2008, et la fin de l'année 2017, il y a eu, surtout, la recherche des tous derniers bogues, de façons acharnées, surtout des nombreux bêta tests individuels, et des longues saisies de très belles parties d'Échecs, celles de Maîtres Internationaux, et aussi de forts Grands Maîtres Internationaux, pour mieux jouer des débuts de parties d'Échecs, ceux parmi les plus fréquents.

Notez qu'entre le 11 Décembre 2008, et le 1er Octobre 2013, ce produit Échiquéen correspondait surtout à une activité de Loisirs Échiquéens, et Informatiques. Il ne correspondait pas à une activité professionnelle, suite à une décision de Justice, ce 11 Décembre 2008. Jusqu'à 10 à 15 ventes, par an, de mes logiciels d'Échecs, m'étaient autorisées, pour les quelques années avant ce 1er Octobre 2013. Mais depuis le 1er Octobre 2013, ***l'activité professionnelle reprend son bon cours*** ***!***

Des dons gratuits, de mes disques 'DVD+R' gravés, me sont possibles, suivant ma propre volonté, pour mes amis, quelques voisins, et aussi pour la plupart de mes proches, par exemple.

Finalement, il n'y avait presque rien qui changeait, par rapport à ce que je faisais déjà, ces derniers temps. Les ventes n'ayant que rarement dépassé les 15 exemplaires par an, en moyenne, depuis la création de ma Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, déjà le 22 Août 2003.

Ma situation a bien évolué, ce 1er Octobre 2013 ! Car il y a eu des améliorations de mon état de santé, après des fortes diminutions de quantités de médicaments à prendre, chaque jour. Santé qui est donc presque redevenue ce qu'elle était déjà, juste avant début Juillet 2005. Après une erreur, lors de la délivrance d'une boite périmée depuis l'an 1993, mais pourtant délivrée en Juillet 2005.

SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, *and* ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO,*** ***from releases 9.1113X8HEJDYE,*** *for beginning of year* ***2020,*** *are Chess Engine Softwares* ***as Copyright © 2020 by Bruno Serge Pascal Bras,*** *and* ***Michel DESCLOÎTRE,*** *for* ***EBBIZ,*** *at* ***Aubusson, Creuse, France.***

Some previous names of these Chess Softwares are: E *(July, 15th 1983 to June 1985),* ***NEST*** *(for November 1990),* ***NEST III*** *(1990, for ATARI Porfolio, one pocket computer, running with* ***NEC V20 @ 5 Mhz),*** ***GEMIE*** *(October, 22nd 1999),* ***GEMIE 2001 EXPERT*** *(Year 2000),* ***GEMIE 2001 EXPERT II*** *(April, 1st 2000),* ***PACQUE EXPERT IV*** *(July 2000),* ***PACQUE EXPERT IV Pro*** *(August 2000),* ***CHESS-KRISTY 9*** *(May, 7th 2002),* ***ZEDBASE+PACQUE EXPERT 9*** *(August 2003),* ***KRISTY LENIX 11*** *(October 2003),* ***SOFT JACQUELINE BRAS Version 1.2*** *(June, 1st 2004),* ***and some other Chess Softwares, from Bruno Serge Pascal Bras, with his «EBBIZ Team».***

Notes

Partie 1

Comment utiliser ce produit

I Installation du logiciel, sur le disque dur de votre Ordinateur

*Pour installer les moteurs d'Échecs, les petites bases de données, et les interfaces écrans, ceux de marque **EBBIZ**, comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD & ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, qui sont réalisés principalement par **Bruno Serge Pascal Bras**, sur le disque dur «C:» de votre Ordinateur, avec tous les bons fichiers complémentaires, voici la bonne procédure à utiliser :*

Placez votre disque optique dans le lecteur de disques optiques, celui qui est prévu à cet effet.

*Lancez **SETUP.BAT**, ou bien **INSTALLE.BAT**, sur ce même disque optique, et à partir du «**Poste de Travail**» de votre Système d'exploitation «**Microsoft Windows Xp 32 bits**», ou alors à partir de la rubrique «**Démarrer**», puis «**Ordinateur**», de votre véloce Système d'exploitation graphique, et multitâche, «**Microsoft Windows Vista**», ou bien de votre véloce Système d'exploitation graphique, et multitâche, «**Microsoft Windows Seven/8 Pro/8.1/10**», avec la souris, voire avec le clavier.*

*Quand vous avez ouvert votre «**Poste de Travail**», ou alors ouvert la rubrique «**Démarrer**», puis «**Ordinateur**», avec votre véloce Système d'exploitation graphique, celui de marque «**Microsoft Corporation**», faites alors «**Ouvrir**», sur l'icône du disque optique en question, **avec le bouton droit de la souris**, puis double-cliquez sur l'icône du fichier **SETUP.BAT**, ou du fichier **INSTAL.BAT**, ou même **INSTALL.BAT**, ou encore **INSTALLE.BAT**, **avec le bouton gauche de la souris**, cette fois-ci.*

***L'installation doit toujours se faire vers les dossiers "C:\JBRAS15", mais aussi "C:\LENIX", du disque dur «C:», et toujours à partir d'un disque optique d'origine. Assurez-vous que vous disposez d'au moins 50 Giga octets libres, sur le disque dur "C:", de votre Ordinateur, avant l'installation complète de l'ensemble des produits**. Pour cela, consultez bien les Propriétés de votre disque dur **'C:'**, avec votre véloce **Système d'exploitation** graphique, et multitâche, «**Microsoft Windows**», **avant toutes nouvelles installations**. Un **clic droit**, sur l'icône de votre disque dur **'C:'**, doit vous permettre, via le **Poste de Travail** (ou alors via la rubrique **Ordinateur**), de consulter les **Propriétés** de votre disque dur **'C:'**, pour très bien connaître la place disponible, sur ce disque dur **'C:'**.*

*Pendant l'installation, et au bout de quelques minutes, dont la durée exacte dépend de la vitesse de votre Ordinateur, et dont la durée exacte dépend aussi de la vitesse de votre lecteur de disques optiques, **pressez 1**, suivie de la grande touche **Entrée**, puis, **au bout de quelques minutes**, entrez bien **19345672**, surtout suivie de la grande touche **Entrée**, pour permettre une très bonne installation complète, et presque entièrement automatique.*

19345672** correspond ici à votre numéro d'identification, en tant qu'utilisateur de mes plus récents produits **EBBIZ**. Et numéro qui est actuellement identique, pour tous les clients. **Ce numéro vous est demandé lors de l'installation sécurisée, via les procédures «INSTALLE.BAT», «INSTALL.BAT», «INSTAL.BAT», ou alors «SETUP.BAT», quatre procédures qui sont rigoureusement identiques.

Un autre numéro existe, pour des installations encore plus complètes. Mais uniquement dans le cadre d'une option dont le coût prévu, c'est actuellement 576,00 €uros. Cette option serait livrée avec une base de données très haut de gamme, toute neuve, d'un concurrent. Sous toutes réserves.

Notez bien que presque toutes vos anciennes réalisations, des produits de ma marque EBBIZ, sont sauvegardés dans d'autres dossiers, dont les noms commencent normalement par «C:\JBRAS15», et aussi «C:\LENIX». Par exemple les dossiers «C:\JBRAS150», «C:\JBRAS151», et jusqu'à «C:\JBRAS159». Puis les dossiers «C:\LENIX0», «C:\LENIX1», et jusqu'à «C:\LENIX9». D'où jusqu'à près de 50 Giga Octets occupés, au bout d'environ dix mises-à-jour, généralement.

Notes

*Quand l'installation est presque terminée, après plusieurs longues heures d'installation, comme **'entièrement sécurisée'**, créez un raccourci, sur le Bureau de votre Système d'exploitation. Consultez bien les Manuels, de votre véloce Système d'exploitation, de marque **«Microsoft»**, éventuellement, pour la création d'un bon raccourci. Le bon raccourci, il doit être dirigé vers le fichier **"C:\JBRAS15\COMPETTE.EXE"**, ou vers le fichier **"C:\JBRAS15\EBBIZ.EXE"**. Ce dernier cas surtout si vous manquez d'un peu de mémoire vive, toujours celle qui est dite conventionnelle. **Utilisez "C:\JBRAS15\LIGHT56.EXE", mais uniquement si vous ne disposez que de moins de 600000 octets, de mémoire vive, celle qui est dite «mémoire conventionnelle». Mais encore sous toutes réserves. «C:\JBRAS15\VERSION9.EXE»**, et d'autres de mes programmes d'Échecs, ils pourraient vous convenir, si vous disposez de plus de **634000 octets de mémoire vive, celle dite conventionnelle.***

*Le dossier d'utilisation du produit doit être obligatoirement **"C:\JBRAS15"**, avec sa bonne copie conforme, et de secours, dans le bon dossier **«C:\LENIX»** ! Ce dernier dossier ne doit être utilisé que lorsque vous modifiez les bons fichiers sources, ceux en langage informatique **Assembleur 'x86'.***

*Le numéro **«d'identification»**, qui vous est demandé, vers le début de l'installation sécurisée, via **«INSTALLE.BAT»**, **«INSTALL.BAT»**, **«INSTAL.BAT»**, ou même **«SETUP.BAT»**, c'est **19345672**, et pour tous les clients actuels ! Notez qu'une installation complète, des fichiers Échiquéens de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, cela demande souvent bien plus de 11 heures, **avec pourtant des Ordinateurs relativement puissants.** En raison d'un système d'installation **'entièrement sécurisé'**, et en raison de la taille assez volumineuse des fichiers annexes, correspondant principalement à des pré-calculs. Fichiers annexes calculés, et mis en place, surtout depuis **l'année 1993, déjà.***

L'installation est presque entièrement automatique, quand même !

*Si vous utilisez un véloce Système d'exploitation **"Microsoft Windows Vista 64 bits"**, ou **"Microsoft Windows Seven 64 bits"**, il vous faudrait lancer le programme **"CH25"**, le **«tout nouveau»** logiciel d'Échecs de **Bruno Serge Pascal Bras**, fonctionnant uniquement en modes textes, pour l'instant.*

*Les autres programmes d'Échecs graphiques, de **Bruno Serge Pascal Bras**, ceux réalisés en langage informatique **Assembleur 'x86'**, fonctionnent avec tous les récents Systèmes d'exploitation **"Microsoft Windows Vista/7/8 Pro/8.1/10, 32 bits". Mais ils ne fonctionnent parfois qu'en modes textes, avec ces cinq puissants Systèmes d'exploitation. Surtout si votre carte graphique, et le gestionnaire graphique de votre véloce Système d'exploitation, voire le gestionnaire graphique de votre carte graphique, ne sont pas compatibles avec le mode graphique standard «IBM VGA 640x480 pixels», en 16 couleurs, parmi les 64 couleurs possibles. Le mode graphique «IBM VGA», plein écran, existe depuis le 2 Avril 1987, en France, via l'interruption logicielle numéro 10H.***

*Depuis le soir du **26 Septembre 2007**, les logiciels d'Échecs, ceux de conception **Bruno Bras**, et uniquement ceux réalisés en langage **Assembleur 'x86'**, fonctionnent maintenant correctement, **en modes textes**, voire même en mode graphique, avec les Systèmes d'exploitation **«Microsoft Windows Vista 32 bits»**, dans leurs versions Françaises. **Depuis l'été 2007, des dispositions ont été prises pour un très bon fonctionnement en modes textes, avec les plus récents Systèmes d'exploitation «Windows 32 bits». Car des affichages, en mode graphique «IBM VGA», n'étaient pas toujours possibles, avec des configurations utilisant pourtant un Système d'exploitation 32 bits, et une carte graphique récente. D'où la nécessité de permettre tous les modes textes, avec les Ordinateurs équipés d'une carte graphique incompatible avec la norme graphique couleur «IBM VGA».***

ATTENTION** : **Juste après la fin de l'installation des logiciels de ma marque EBBIZ, permettez le lancement de «ZZ.BAT», qui se trouve dans le dossier «\JBRAS15», de votre disque dur 'C:'. Puis, surtout, lancez bien SETUP666.BAT, et encore «ZZ.BAT», qui sont souvent indispensables !

Notes

Garantie étendue *:*

Même si les logiciels d'Échecs, ceux de marque ***EBBIZ,*** *et de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *sont parfois livrés comme* ***gratuitement,*** *ou 'presque' ; les supports informatiques, de tous ces produits logiciels, sont garantis au moins un an, à partir de la date de livraison. Ils sont garantis au moins un an, et par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *via ma structure professionnelle* ***EBBIZ,*** *située actuellement à* ***Aubusson,*** *dans la* ***Creuse,*** *en* ***France.*** *De plus, les produits sont* ***garantis pendant au moins deux ans,*** *contre tous les vices de conceptions, mais uniquement dans le cadre d'une utilisation avec un véloce Système d'exploitation* ***«Microsoft Windows Xp 32 bits»,*** *avec ou sans les* ***«Services Pack»,*** *de* ***«Microsoft Corporation»,*** ***mais dans des conditions normales d'utilisation.***

Le support défectueux vous sera échangé gratuitement, dans les meilleurs délais, en cas d'un vice de conception, ou même en cas d'un problème de fabrication du disque optique. Parce que les logiciels d'Échecs, de conception ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *sont pratiquement sans défaut, ces logiciels sont maintenant* ***garantis pendant au moins deux ans*** *contre tous les éventuels blocages informatiques. Mais en dehors des cas de problèmes de virus informatiques. Et virus informatiques que vous auriez peut être installés, volontairement, ou involontairement, dans votre Ordinateur.*

La garantie n'est valable qu'en restant obligatoirement dans des conditions normales d'utilisation, et uniquement avec un fonctionnement à l'aide du Système d'exploitation ***«Microsoft Windows Xp 32 bits»*** *- Avec ou sans l'un de ses trois premiers Services Pack officiels, de la firme* ***«Microsoft Corporation»,*** *pour les Systèmes d'exploitation* ***«Microsoft Windows Xp 32 bits» - ou alors avec l'un des Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», des très grandes diffusions, encore plus récents. Comme dans les cas des Systèmes «Windows Vista 32 bits», «Windows Seven 32 bits», et aussi dans les cas des véloces Systèmes d'exploitation «Windows 8 Pro/8.1/10, 32 bits».***

Si vous utilisez un Système d'exploitation ***«Microsoft Windows Vista / 7 / 8 Pro / 8.1 / 10»,*** *il vous faudra souvent utiliser le programme* ***«CH25»,*** *en mode texte, pour l'instant. Ou bien forcer un mode texte, lors de l'utilisation d'un des 'vingt deux' bons programmes d'Échecs, en réalisations* ***'EBBIZ 9.1113X8HEJDYE',*** *ceux entièrement conçus en langage informatique* ***Assembleur 'x86',*** *toujours par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *avec le puissant Macro-assembleur* ***FASM,*** *de* ***«Tomasz Grysztar» !***

Les logiciels d'Échecs ***«S2E», «S3E», «LIGHT», «VERSION9», «Thinkpad», «BBRAS», «FFE», «EBBIZ», «JBRAS1», «JBRAS15», «JBRAS50», «SUPER»,*** *et aussi* ***«COMPETTE»,*** *ils sont prévus pour un fonctionnement en mode graphique plein écran, en utilisant l'interruption logicielle numéro* ***«10H».*** *Or cela ne semble pas toujours possible avec des cartes graphiques hauts de gamme, en même temps que les plus récents Systèmes d'exploitation, de marque* ***«Microsoft Corporation». Les cartes graphiques «Intel GMA» semblent donner meilleures satisfactions, car elles permettent souvent les modes CGA, EGA, et VGA, de la firme d'Ordinateurs «IBM Corporation».***

Mais, maintenant, mes plus récents programmes d'Échecs, ceux réalisés en langage Assembleur, peuvent fonctionner aussi en modes 100% textes, avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Vista 32 bits», et aussi avec les versions Françaises des Systèmes d'exploitation «Windows 7 / 8 Pro / 8.1 / 10, 32 bits». Surtout au cas où le mode graphique «IBM VGA», numéro 18, via l'interruption logicielle numéro «10H» (16, en décimal), ne fonctionnerait pas toujours correctement. Pensez surtout à l'utilisation du logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», pour bien résoudre des problèmes de compatibilités graphiques, ou d'autres problèmes.

Nous garantissons un taux de disponibilité de nos logiciels d'Échecs supérieur, ou égale, à ***98%,*** *avec le Système d'exploitation* ***«Microsoft Windows Vista 32 bits».*** *Et Système d'exploitation utilisé avec, ou sans, leurs fameux* ***«Services Pack»,*** *de marque* ***«Microsoft Corporation».*** ***Mais cette garantie n'est valable qu'uniquement lorsqu'il n'y a aucun virus, dans votre Ordinateur.***

Notes

***En cas de contestation**, nous débranchons complètement votre connexion Internet, nous formatons tous vos disques durs, nous réinstallons votre licence légale du Système «Windows Vista», si vous disposez légalement d'une telle licence **32 bits**, et nous réinstallons toutes les applications de ma marque EBBIZ ! Démarche complète qui demande plus de trois jours, en raison de l'installation lente des produits de marque EBBIZ. Tout cela à vos frais, mais uniquement les frais de voyage, d'hôtel, de restaurant, et toujours payés d'avance, surtout quand vous aurez très bien remarqué que les problèmes ne viennent pas de nos applications Échiquéennes EBBIZ, généralement !*

Mais cela ne garantit pas que nos logiciels d'Échecs respecteront à la lettre les bonnes cadences de compétitions. En effet, quand notre logiciel se trouve en très grande difficulté, il préfère dépasser un peu son temps de calculs, à la place de jouer trop rapidement un trop mauvais mouvement. Ce dernier point ne doit pas être considéré comme un dysfonctionnement, Svp.

*Sur **500 parties d'Échecs** que vous jouerez, face aux **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, ceux-ci fonctionneront correctement, dans au moins **490 parties d'Échecs. C'est ce que je me permets de garantir, au nom de ma «Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ», et aussi en mon nom propre, au cas où ma petite «Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ» disparaîtrait, dans quelques temps.***

***Garantie surtout valable avec toutes les réalisations 100% finalisées, et celles qui sont prévues pour juste après l'événement religieux Judéo-chrétien du soir du «31 Mars 2018»** ! Nous ne garantissons toutefois pas la qualité des réponses. Mais celles-ci sont généralement très satisfaisantes pour tous les joueurs débutants, pour les enfants, et aussi pour la plupart des bons joueurs d'Échecs de Club.*

*Notre produit est garanti pendant deux ans, contre les blocages informatiques, mais en dehors de vos virus informatiques, ceux que vous auriez peut être installés, volontairement, ou involontairement, dans votre Ordinateur. En cas d'un dysfonctionnement, consultez la rubrique à cet effet. En cas d'un dysfonctionnement, n'hésitez pas à contacter, mais **par écrit**, l'auteur principal, **Bruno Serge Pascal Bras**, à **Aubusson**, dans la **Creuse**, en région **Limousin**, pas trop loin de **Clermont-Ferrand (environ 90 km)**, là où il y a la firme de pneus «**Michelin**», et près de **Limoges (environ 100 km)**.*

*Voir le **Chapitre XXI**, pour les deux bonnes adresses, et pour obtenir satisfaction rapidement.*

*N'installez pas des virus informatiques, dans votre Ordinateur. Les virus informatiques s'attrapent surtout avec **Internet**, et aussi avec des **programmes «craqués»**, par des pirates informatiques trop souvent comme **«malhonnêtes, voire idiots». En restant pourtant très polis, vis-à-vis de ces gens là !***

Les logiciels piratés comportent généralement plein de virus informatiques.** Un détecteur de virus ne trouve pas tous les virus, surtout les versions très récentes de certains virus. **Dans tous les cas, c'est inutile d'en parler à votre 'Toubib', même s'il pourrait, quand même, vous 'calmer', mais inefficacement, après la contamination de tous vos disques durs.

*Quelques petits dysfonctionnements sont possibles, avec des Ordinateurs non **100%** compatibles avec les Ordinateurs **«IBM PC 32/64 bits»** et/ou avec les plus récents Ordinateurs compatibles **«Lenovo PC 32/64 bits»**. C'est à dire qu'il peut y avoir encore des petits dysfonctionnements, avec des Ordinateurs qui ne sont pas tout à fait standard, **voire pas suffisamment compatibles.** C'est toutefois très rare, d'après tous les rapports téléphoniques de l'ensemble de nos Bêta-Testeurs.*

*Notez que quelques versions **d'antivirus Piratés** laissent croire qu'il y a des virus, dans les applications Échiquéennes de ma marque **EBBIZ**. **Mais les réalisations non piratées, des mêmes antivirus, indiquent que les versions stables, de toutes les applications EBBIZ, elles sont propres.***

Notes

*Pour un très bon fonctionnement en mode graphique, un écran, et aussi une carte vidéo, **100%** compatibles «**IBM VGA**», sont vraiment indispensables ! Normalement, tous vos écrans **100%** compatibles «**IBM VGA**», **SVGA**, ou bien «**IBM XGA**» conviennent très bien. Puisqu'ils supportent aussi la résolution «**IBM VGA**», de votre Ordinateur compatible «**IBM PC**», ou de votre véritable Ordinateur «**IBM PC**». La plupart des écrans plats conviennent. **Mais depuis l'existence des Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Vista», et d'autres versions suivantes, la compatibilité graphique «IBM VGA» est de moins en moins fréquente. Sauf avec quelques Ordinateurs de marque «IBM / Lenovo», mais encore sous toutes réserves.** Parce que certains constructeurs, de quelques cartes vidéo graphiques, ne prennent plus la peine d'inclure la gestion des anciens modes graphiques «**IBM CGA/EGA/VGA**», avec de leurs produits informatiques.*

*Certains écrans très hautes résolutions graphiques ne supportent pas la résolution standard «**IBM VGA 640x480 pixels**». Dans ce dernier cas, assez rare, le fonctionnement est impossible, en mode graphique. Votre Ordinateur n'est pas suffisamment compatible ! Ce n'est pas un véritable **PC 32 bits**, ni même un véritable **PC 64 bits standard**. **Mais un bon fonctionnement, en mode texte, ça doit être possible, en pressant sur une touche active de votre clavier, juste après les 1ères questions qui vous sont posées, après le bon démarrage de mes produits Échiquéens. Mais uniquement avec mes produits réalisés en langage Assembleur 'x86', et à l'aide du puissant Macro-assembleur «FASM».***

*C'est parfois un problème de synchronisation, au niveau des fréquences de balayages de votre écran, qui est à l'origine d'un dysfonctionnement de votre **PC**. En remplaçant l'écran et/ou la carte vidéo graphique, parfois tout rentre bien dans l'ordre. **Certains bons réglages règles aussi des problèmes.***

*Par exemple, quand nous avions testé une pré-version, de notre logiciel d'Échecs, avec un moniteur graphique cathodique **SVGA**, d'une des plus grandes marques d'Ordinateurs personnels, tout se passait très bien, jusqu'à une commutation des tâches, avec la combinaison des touches «**Alt Tab**».*

*Mais en pressant deux fois sur la touche «**?**», de votre clavier d'Ordinateur, quand c'est à votre tour d'entrer votre mouvement, alors tout rentrait très bien dans l'ordre, avec cet écran cathodique là !*

*Parce qu'en pressant sur cette fameuse touche «**?**», les principaux logiciels d'Échecs, ceux de ma marque **EBBIZ**, et ceux de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, quand c'est à votre tour de jouer, réinitialisent souvent correctement votre écran, avant l'affichage d'un petit résumé de la notice.*

*Une autre solution consiste aussi à sortir de nos logiciels d'Échecs, avec deux pressions sur **'Esc' ('Esc'**, c'est **'Échap'**, ou **'échap'**, parfois, avec des claviers comparables**)**, et d'appeler à nouveau l'un de nos logiciels d'Échecs, mais sans refaire une commutation des tâches, avec les touches «**Alt Tab**» !*

*Mon logiciel d'installation est prévu pour tous les véloces Systèmes d'exploitation commerciaux, ceux anciennement de «**Monsieur Bill GATES**», **l'ancien patron de «Microsoft Corporation»**. C'est-à-dire, il est prévu pour les fameux **Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 2000», «Microsoft Windows Xp», «Microsoft Windows 2003 Server», «Microsoft Windows Vista», et aussi pour les versions Françaises 32 bits des très véloces Systèmes «Windows 7 / 8 Pro / 8.1 / 10». Avec les Systèmes 64 bits, mes versions en langage Assembleur 'x86' ne peuvent pas fonctionner correctement. Utilisez une version 32 bits, des Systèmes «Windows 7/8 Pro/8.1/10» !** Ou utilisez le programme d'Échecs **CH25**, celui réalisé en langage informatique **Fortran 77**, et presque finalisé. **Envisagez aussi l'utilisation d'un produit comme «Oracle VM VirtualBox», réglant des problèmes.***

*Mes programmes d'Échecs **CH8, CH9, CH22, CH23,** et **CH25**, réalisés en langage informatique **Fortran 77**, fonctionnent avec les Systèmes d'exploitation «**Microsoft Windows Xp 64 bits**», en plus des Systèmes d'exploitation "**Microsoft Windows Vista, 7, 8 Pro, 8.1, 10**", **ceux 32 bits, ou 64 bits.***

Notes

Mais les programmes ***«CH8», «CH9», «CH22», «CH23»,*** *et* ***«CH25»,*** *ce sont des programmes d'Échecs réalisés entièrement en langage informatique évolué* ***Fortran 77.*** *Et ces programmes d'Échecs fonctionnent uniquement en modes textes, pour le moment. Le listage complet, du bon programme d'Échecs* ***«CH27»,*** *presque à jour, figure vers la fin de cette très volumineuse documentation, qui est rédigée en Langage Humain Français.* ***Voir aussi le deuxième classeur, Svp.***

Vous devriez pouvoir faire fonctionner mes récents ***produits Échiquéens,*** *conçus par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *et de ma marque* ***EBBIZ,*** *avec les anciennes versions de votre Système d'exploitation commercial de marque* ***«Microsoft Corporation».*** *Mais uniquement les versions qui savent gérer un lecteur de disque optique de grande capacité,* ***les fameux disques 'DVD',*** *ou les versions qui savent gérer un lecteur de disque optique de très grande capacité,* ***les fameux disques optiques «Sony Blu-rays™», ceux pour PC.*** *Donc, pour les versions des Systèmes d'exploitation de* ***«Microsoft»,*** *apparus depuis* ***l'année 1998,*** *ou, peut être, juste un peu avant, dans le cas des disques de type* ***'DVD'.***

PRECAUTIONS À PRENDRE, DANS TOUS LES CAS, POUR L'UTILISATION D'UN BON LOGICIEL DE JEU VIDÉO : *Ne vous tenez pas trop près de l'écran. Jouez à bonne distance de l'écran de l'Ordinateur, et aussi loin que le cordon de raccordement le permette. Utilisez, de préférence, les jeux vidéo sur un écran de petite taille. Évitez de jouer si vous êtes fatigué(e), ou si vous manquez de sommeil. Assurez-vous que vous jouez dans une pièce bien éclairée. En cours d'utilisation, faites des pauses de dix à quinze minutes, toutes les heures.* ***Et dormez bien la nuit.***

INFORMATIONS : ***Surtout, faites très attention aux virus informatiques.*** *En cas de destruction accidentelle d'un fichier des puissants* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *n'essayez surtout pas de récupérer les fichiers effacés, des* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *de ma marque* ***EBBIZ,*** *avec un utilitaire comme* ***«PCTOOLS»,*** *par exemple. Relancez le petit utilitaire* ***«INSTALLE.BAT»,*** *ou un utilitaire comparable, à partir du disque optique d'origine. Toutes les versions, des* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *et des autres logiciels de ma marque* ***EBBIZ,*** *ont été testées avec des puissants* ***antivirus,*** *qui trouvent quand même près de* ***98%*** *des virus,* ***mais pas plus.*** *Dans le code source, il n'y a pas la création d'un virus !* ***Vous pouvez maintenant le vérifier vous même, car tous les fichiers sources, à jour, sont toujours fournis par Bruno Serge Pascal Bras, et par son équipe.***

Depuis 15 ans, maintenant, il n'y a «jamais» eu d'accès à l'Internet, avec mes Ordinateurs, ceux que j'utilise pour les développements de mes logiciels d'Échecs. Avant toute installation d'un de mes produits de ma marque EBBIZ, sauvegardez tous vos précieux fichiers, pour éviter des grosses pertes financières, en cas d'erreur d'installation, ou de manipulation, de votre part, par exemple.

REMARQUES TRÈS IMPORTANTES : ***N'EFFACEZ JAMAIS LES FICHIERS "JBRAS".*** *Les moteurs d'Échecs* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *et* ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO,*** *par exemple, en ont absolument besoin. N'effacez pas non plus le petit fichier* ***«JBRAS50.EXE»,*** *le programme vous permettant de bien vous entraîner, aux Échecs.* ***«JBRAS50.ASM»*** *désigne l'un des fichiers sources, en langage informatique* ***Assembleur 'x86',*** *pour l'application* ***«JBRAS50.EXE».***

AMD ATHLON, AMD ATHLON 64 BITS, ET AMD ATHLON II 64 BITS : *Aucun problème, avec l'un de nos Ordinateurs, équipé d'un processeur* ***«AMD Athlon»,*** *fonctionnant à environ* ***1 GHz. Il a fallut quand même éliminer un style d'instructions, qui est tout à fait possible avec tous les processeurs concurrents, ceux de marque 'Intel', pour les PC 32 bits. Mais style d'instructions qui n'est pas du tout possible avec des processeurs récents de marque 'AMD', comparables, et ceux des dernières générations. Avec mon récent Ordinateur, utilisant un processeur 'AMD ATHLON II', double cœurs 64 bits, les tests de compatibilité sont encore en cours, pour bien vérifier la parfaite compatibilité avec les processeurs de référence, de l'industrie informatique, et de marque 'Intel'.***

Notes

INTEL CELERON M, INTEL PENTIUM M, INTEL CENTRINO, OU LES PROCESSEURS COMPARABLES, INTEL, OU BIEN AMD *: Utilisez un mode de fonctionnement rapide, pour ces processeurs là, si possible. Mais si le processeur chauffe trop, vous pouvez, éventuellement, ralentir votre Ordinateur, à moins qu'un dispositif électronique le fasse automatiquement, pour vous.*

INTEL PENTIUM 4 *: Aucun problème, avec ce très puissant processeur. Sauf pour vos résultats dans vos parties d'Échecs* ***! Surtout si votre puissant processeur fonctionne à 3,8 Ghz, ou à 4 Ghz !***

AVERTISSEMENT SUR L'EPILEPSIE *:* ***À lire toujours avant l'utilisation d'un puissant logiciel de jeu vidéo.*** *Certaines personnes sont susceptibles de faire des crises d'épilepsie, ou d'avoir des pertes de conscience, à la vue de certains types de lumières clignotantes, ou d'éléments fréquents, dans notre environnement quotidien. Ces personnes s'exposent à des crises, lorsqu'elles regardent certaines images télévisées, ou qu'elles jouent à certains jeux vidéo. Ces phénomènes peuvent apparaître alors même que le sujet n'a pas de précédent médical, ou n'a jamais été confronté à une crise d'épilepsie. Si vous-même, ou un membre de votre famille, avez déjà présenté des symptômes liés à l'épilepsie (crise ou perte de conscience), en présence de stimulations lumineuses, veuillez consulter votre médecin de famille, avant toute utilisation. Nous conseillons aux parents d'être très attentifs, à leurs enfants, lorsqu'ils jouent avec des jeux vidéo. Si vous-même, ou votre enfant, présentez un des symptômes suivants : vertige, trouble de la vision, contraction des yeux, ou même des muscles, perte de conscience, trouble de l'orientation, mouvement involontaire, ou même convulsion, alors veuillez immédiatement cesser de jouer, et consultez rapidement votre médecin de famille.*

LA SOURIS *: Oui, elle est gérée, à nouveau, pour le déplacement des pièces, depuis* ***Mars 2001.*** *Après chaque mouvement de l'Ordinateur, attendez au moins sept à dix secondes, avant de cliquer, une seule fois, pendant au moins deux à quatre secondes, environ, sur la case de départ du mouvement que vous voulez jouer, avec le bouton gauche de la souris. Surtout avec les Ordinateurs assez lents. Lâchez ensuite le bouton gauche de la souris, et cliquez, une seule fois, sur la case d'arrivée du mouvement que vous voulez jouer, avec le bouton gauche de la souris, pendant au moins quatre à dix dixièmes de seconde. C'est parce que ce produit est avant tout une très grosse base de données, explorant aussi des très gros fichiers informatiques, sur votre disque dur, qu'il est nécessaire de permettre à ce produit de très bien comprendre votre manœuvre à la souris, lors de votre choix, après les bonnes mises à jour des fichiers, dans les très grosses bases de données, qui prennent donc du temps de bon déroulement. La souris est parfois désactivée, pendant les calculs de l'Ordinateur, pour des calculs encore un peu plus rapides.* ***Certains produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, même ceux en réalisations récentes, ne permettent jamais l'utilisation de la souris, comme avec mes programmes S1E.EXE, SUPER60.EXE, SUPER70.EXE, et SUPER98.EXE. C'est pour gagner de la place, en mémoire vive, celle dite conventionnelle, surtout !***

PORNOGRAPHIE *: Les* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD****, et tous les logiciels comparables, ceux de ma marque* ***EBBIZ****, ne contiennent absolument aucune scène pornographique. Les produits de conception, et de réalisation* ***Bruno Serge Pascal Bras****, pour la* ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ****, conviennent donc aux enfants, et aux adultes.*

Toutefois, quelques personnages très sensibles ont remarqué qu'il y a des ***Rois****, et des* ***Dames****, sur l'Échiquier, pouvant laisser penser à des liaisons sentimentales troublantes, entre certaines pièces.*

Surtout quand un ***Roi*** *pourrait, dans certains cas assez rares, avoir plusieurs* ***Dames.***

Notes

VIOLENCE *: Non, il n'y a pas des monstres, qui se bouffent entre eux, dans les logiciels d'Échecs utilisant un moteur d'Échecs de ma marque* ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ****, comme avec* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»****, ou d'autres ! Toutefois, quelques personnages très sensibles ont déjà remarqué que les scènes de captures des pièces évoquent parfois des petits massacres, surtout lorsque chaque pièce capturée disparaît bien trop brutalement de l'Échiquier informatique.*

RACISME *:* ***On n'affiche pas vraiment des propos racistes, dans les «SOFT JACQUELINE BRAS GOLD» ! Mais il pourrait y avoir quand même quelques petits dérapages, généralement très sympathiques, assez respectueux, voire humoristiques, quand même ! De toutes les façons, il y a quand même des figures assez claires, parfois Jaunes, et aussi des figures Noires, sur l'Échiquier.***

LES ÉCHECS *: Ce gros manuel d'utilisation, ce n'est pas une règle du jeu d'Échecs. Pour un perfectionnement, et un apprentissage des Échecs, les livres d'Échecs, et des revues spécialisées, comme la revue d'expression Française* ***«EUROPE ÉCHECS»****, sont très utiles. Les règles officielles du jeu d'Échecs sont diffusées par la* ***Fédération Internationale des Échecs (FIDE). Souvent en Anglais.*** *Mais des traductions équivalentes existent, dans des très bons livres d'Échecs.*

«MICROSOFT WINDOWS VISTA / 7 / 8 PRO / 8.1 / 10 (TOUJOURS COMPLETS)» *: Mes logiciels d'Échecs graphiques, ceux réalisés en langage informatique* ***Assembleur "Intel / AMD 'x86'"****, comme* ***S2E, LIGHT, VERSION9, Thinkpad, BBRAS, FFE, EBBIZ, SUPER, COMPETTE,*** *et d'autres, fonctionnent parfaitement avec les Systèmes d'exploitation* ***«Microsoft Windows Vista 32 bits»****, et aussi avec les Systèmes d'exploitation* ***«Windows 7 / 8 Pro / 8.1 / 10 (toujours ceux complets) 32 bits».*** *Mais surtout en modes textes, pour l'instant, en dehors de quelques rares cas, avec des Ordinateurs* ***100%*** *compatibles* ***«IBM VGA»****, du point de vue des graphiques. Les anciens logiciels d'Échecs, ceux de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras****, ne fonctionnent pas toujours en mode graphique plein écran, avec des récents Systèmes d'exploitation, de marque* ***«Microsoft Corporation». Mais tous mes récents logiciels d'Échecs 32 bits fonctionnent aussi en modes textes, avec tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», ceux qui sont de grandes diffusions.***

Depuis le soir du Mercredi 26 Septembre 2007*, tous mes* ***produits Échiquéens*** *peuvent bien fonctionner en modes textes, avec les récents Systèmes d'exploitation* ***«Microsoft Windows Vista 32 bits».*** *Même les claviers à disposition Française* ***AZERTY*** *sont maintenant très bien gérés, avec les* ***Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Vista»****, et aussi avec les très véloces* ***Systèmes d'exploitation «Windows 7 / 8 Pro / 8.1 / 10 (toujours complets)»****, encore plus récents, utilisés avec mes récents logiciels d'Échecs, depuis la fin de* ***l'année 2007****, déjà. Dans ces derniers cas, il vous faut surtout bien presser sur la touche* ***«O»****, ou* ***«Y»****, bien après le démarrage d'un de mes* ***logiciels d'Échecs,*** *pour bien reconnaître votre clavier* ***AZERTY.*** *À moins que vous utilisiez très correctement l'utilitaire* ***«KB16»****, des* ***Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Vista»****, et aussi des plus récents* ***Systèmes d'exploitation «Windows 7 / 8 Pro / 8.1 / 10 (Complets)»****, avec les paramètres :*

«fr,850 /E» ***Donc : KB16 fr,850 /E***

Pour des très bons fonctionnements avec des claviers Allemands, Italiens, Espagnols, ou même d'autres langues, il existe des très bons paramètres nationaux, à la place des paramètres Français «fr,850», pour bien gérer toutes sortes de claviers, en utilisant l'utilitaire «KB16», à chaque fois, juste avant le lancement de mes logiciels d'Échecs, de marque EBBIZ, à l'aide de la même cession «Invite de commandes MS-DOS», des puissants Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows».

Après chaque partie d'Échecs, vous pouvez souvent quitter «l'Invite de commandes MS-DOS», du Système d'exploitation «Microsoft Windows», avec la commande 'EXIT'.

Notes

«MICROSOFT WINDOWS 2003 SERVER» *: Mes plus récents logiciels d'Échecs graphiques, ceux réalisés en langage informatique* ***Assembleur "x86",*** *fonctionnent très bien avec ce puissant* ***Système d'exploitation.*** *Au moins en modes textes, et souvent en mode graphique. Sur au moins un serveur* ***Creusois****, équipé d'une très puissante carte graphique, de marque* ***«ATI». Et cet exemplaire là, de cette carte graphique, étant parfaitement compatible «IBM VGA», à l'époque.***

MISES EN VEILLE DE L'ÉCRAN, ET DU DISQUE DUR *: Évitez la mise en veille de votre écran, et aussi la mise en veille de votre disque dur. La raison principale, de cette mise en garde, c'est que certains programmes, comme ceux de ma marque* ***EBBIZ,*** *et d'autres, utilisés avec certaines cartes graphiques, ou même avec certains disques durs, ne permettent pas leur bonne continuation, une fois la fin de la mise en veille. C'est à dire, lorsque vous utilisez votre Ordinateur de nouveau, après une pause, comme après un très bon repas. Je tiens à vous expliquer comment désactiver la mise en veille de votre écran, et la mise en veille de votre disque dur, quand vous utilisez un* ***Système d'exploitation*** *graphique, comme* ***«Microsoft Windows Vista», avec son «Service Pack 1» :***

1ère étape : Cliquez sur le bouton «Démarrer», de votre Système d'exploitation,
2ème étape : Cliquez sur la rubrique «Panneau de configuration»,
3ème étape : Sur la portion supérieure gauche du nouvel écran, choisissez «Affichage classique», puis cliquez sur l'icône «Système»,
4ème étape : Dans la rubrique «Voir aussi», normalement en bas à gauche de votre écran, cliquez sur «Performance», puis sur «Réglez les paramètres d'alimentation»,
5ème étape : Cliquez sur «Performances élevées», puis sur «Modifier les paramètres du mode»,
6ème étape : Choisissez «Jamais», dans la rubrique «Éteindre l'écran», et également «Jamais», dans la rubrique «Mettre l'Ordinateur en veille»,
7ème étape : Cliquez sur «Modifier les paramètres d'alimentation avancés»,
8ème étape : Dans la rubrique «Disque dur / Arrêter le disque dur après», réglez le paramètre à : «Jamais»,
9ème étape : Dans la rubrique «Veille»/«Veille après», réglez le paramètre à : «Jamais»,
10ème étape : Dans la rubrique «Gestion de l'alimentation du processeur», réglez l'état minimale et maximale du processeur à 100%. Si votre Ordinateur, c'est un Ordinateur portable, mais qui chauffe un peu trop, réduisez ces deux paramètres à 70%, voire encore moins. Si votre Ordinateur de bureau chauffe trop, réduisez ces deux paramètres à 70%, voire encore moins.
11ème étape : Dans la rubrique «Affichage», réglez le paramètre «Éteindre l'affichage après», à «Jamais»,
12ème étape : Cliquez ensuite sur «Appliquer», puis sur «Ok», et enfin sur «Enregistrer les modifications». Quittez alors l'écran que vous aviez déjà vue, lors de l'étape numéro 5, en pressant soit sur «Alt + F4», ou soit en cliquant sur la toute petite croix rouge, généralement dans l'angle supérieur droit, de la fenêtre en cours d'affichage.

LES FICHIERS BATCH «P0.BAT», «P1.BAT», «P2.BAT», JUSQU'À «P9.BAT» *: Pour bien faciliter l'utilisation de mes dix principaux* ***logiciels d'Échecs****, ceux de ma marque* ***EBBIZ****, et ceux entièrement réalisés en langage informatique* ***Assembleur «x86»,*** *il a été mis à votre disposition dix fichiers* ***BATCH*** *permettant, à l'aide de* ***l'Invite de commandes MS-DOS,*** *des récents* ***Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits»,*** *de lancer ceux-ci. Ceux-là se lancent à partir de* ***l'Invite de commandes MS-DOS,*** *et permettent le lancement automatique du fichier* ***«F.BAT»,*** *pour bien configurer les claviers* ***AZERTY****, avant le lancement automatique de l'un des dix plus petits de mes* ***logiciels d'Échecs****, de marque* ***EBBIZ****. Par exemple, le fichier* ***«P0.BAT»*** *contient actuellement :*

```
@F.BAT
@S2E.EXE
```

Notes

UNE ASTUCE POUR LES JOUEURS D'ÉCHECS AVANCÉS *: Les récents produits* ***logiciels d'Échecs****, de ma marque* ***EBBIZ****, ceux réalisés en langage informatique* ***Assembleur 'x86'****, comme les programmes* ***«S1E»****,* ***«S2E»****,* ***«LIGHT»****,* ***«VERSION9»****,* ***«THINKPAD»****,* ***«BBRAS»****,* ***«EBBIZ»****,* ***«JBRAS1»****,* ***«JBRAS15»****,* ***«JBRAS50»****,* ***«FFE»****, et aussi d'autres comme* ***«COMPETTE»****, et même* ***«SUPER»****, ces deux derniers prenants plus de place, sont presque tous identiques, actuellement.*

Le grand intérêt d'avoir plusieurs noms, ***même quand vous utilisez mes produits en mode graphique****, c'est que vous travaillez, à chaque fois, avec un nom de fichier interne différent, correspondant à vos parties, ou vos portions de parties, celles en cours.*

Par exemple, si vous utilisez le programme d'Échecs ***«JBRAS1»****, dans une ouverture* ***«C67»****, jusqu'au* ***25ème*** *mouvement, d'après la classification* ***«ECO»****, de* ***l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs****, aux éditions* ***«Sahovski Informator»****, et que vous quitter ce programme là, avec quelques pressions sur la touche* ***Échap****, avant de commencer une autre partie différente, avec le programme* ***«EBBIZ»****,* ***cette fois-ci****, et bien quand vous quittez ce deuxième programme* ***«EBBIZ»****, et que vous relancez le programme* ***«JBRAS1»****, en choisissant de continuer votre partie, et surtout sans choisir* ***«Nouvelle Partie»****; et bien vous vous retrouvez dans les mêmes conditions, et dans la même position du* ***25ème*** *mouvement, de cette fameuse ouverture* ***«C67»****, que vous aviez connu lors de votre avant-dernière partie d'Échecs.* ***Vous pouvez actuellement faire cela avec les environ 22 programmes d'Échecs en Assembleur 'x86', ceux de marque EBBIZ. Y compris «COMPETTE», et «SUPER», mais sous réserve d'avoir suffisamment de mémoire vive conventionnelle, dans votre Ordinateur, pour le cas de l'utilisation de mes puissants programmes d'Échecs «COMPETTE», et «SUPER».***

«ORDINATEURS SURPUISSANTS» *: Après l'achat de mes plus récents Ordinateurs de bureau, équipés d'un très puissant processeur double cœurs, de marque* ***'AMD'****, et aussi avec un très gros disque dur d'une capacité totale de près d'un Téra octets, j'avais constaté quelques blocages possibles, avec mes très récents* ***produits Échiquéens****. Il m'avait fallu mettre en place une toute petite temporisation d'environ* ***0,001 secondes****, après chaque fermeture des fichiers, de mes bases de données, pour éviter les quelques blocages en question. Ces problèmes survenaient surtout avec les trois derniers* ***Systèmes d'exploitation*** *très grand public, de chez* ***«Microsoft Corporation»****, dont aussi la pré-version Française* ***32 bits****, du fameux* ***Système d'exploitation «Microsoft Windows 7».***

L'une des raisons la plus probable, c'est que mes ***logiciels d'Échecs*** *consultent plusieurs centaines, voire même parfois plusieurs milliers de petits fichiers de données binaires, beaucoup trop rapidement, en langage informatique* ***Assembleur 'x86'****, avant le lancement des calculs. Depuis la mise en place de la fameuse toute petite temporisation en question, tout rentrait bien dans l'ordre !*

Après une analyse très approfondie de ce problème, j'ai finalement trouvé l'origine du problème. Mes programmes d'Échecs analysent souvent des paquets de 230000 positions, avant de mettre à jour des messages à l'écran, et avant de calculer la vitesse des calculs, en kilo-nœuds par seconde.

Mais mes programmes d'Échecs ne tiennent pas compte des fragments de seconde, avant la première seconde de calculs complets, pour le calcul de cette vitesse là. Avec des Ordinateurs très puissants, les 230000 premières positions étaient parfois calculées en moins d'une seconde, d'où une division par 'zéro seconde' ! D'où, surtout, l'erreur qui existait moins souvent, quand il y avait des temporisations, lors des gestions des fichiers, au tout début de la première seconde d'analyse.

Avec tous les Ordinateurs lents, les 230000 premiers mouvements étaient calculés en plus d'une seconde, et l'erreur n'apparaissait comme «jamais». Dans les deux cas connus de possibles divisions par zéro, tous mes récents programmes remplacent zéro par 1, et le problème disparaît.

Notes

II Lancement du logiciel, création d'un raccourci, et d'autres informations

*Pour lancer le moteur «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», ou un autre moteur d'Échecs comparable, de ma marque **EBBIZ**, cliquez sur la rubrique «**Poste de Travail**», ou bien sur «**Démarrer**», puis «**Ordinateur**», de votre Système d'exploitation «**Microsoft**», puis allez vers le dossier "**JBRAS15**", de votre disque dur "**C:**". Cliquez alors sur l'icône du programme **JBRAS50**, dans ce dossier. Les icônes des programmes d'Échecs **S2E, FFE, LIGHT, LIGHT28, JBRAS1, JBRAS15, BBRAS, SUPER, VERSION9, THINKPAD, EBBIZ, CH8, CH9, CH22, CH23, CH25**, et **COMPETTE**, dans ce dossier «**JBRAS15**», pourraient aussi convenir, sous réserve de disposer d'une mémoire vive, dite «**conventionnelle**», de taille suffisante, dans votre Ordinateur.*

*La version en Anglais est maintenant partiellement incluse, dans les moteurs d'Échecs «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**» ! Il suffit généralement d'une pression sur la touche «+», pour basculer entre le langage humain **Français**, et le langage humain **Anglais**, au moment du choix du niveau de jeu, par exemple, **ou bien pendant l'affichage de l'échiquier, surtout quand c'est à vous de jouer votre prochain mouvement.***

*Dans le futur, il pourrait y avoir un grand nombre de couples de langages humains, tous différents du couple **Français / Anglais**, dans chacune de mes applications Échiquéennes. Chaque réalisation exécutable ne pourrait comporter, par contre, que deux langages humains à la fois, dans les futures évolutions de mes logiciels de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, pour ma **Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras**, située à **Aubusson**, dans le département de la **Creuse, à mi-chemin entre les villes de Clermont-Ferrand, et de Limoges.***

*Toutefois, comme d'autres l'ont déjà fait avec des puissants Systèmes d'exploitation, comme "**IBM OS/2 Warp**", ou les Systèmes d'exploitation "**UNIX**", voire les puissants Systèmes d'exploitation «**Linux**», il pourrait y avoir, sur chaque disque optique de grande capacité, plusieurs dizaines de programmes d'Échecs exécutables, correspondant chacun à un couple de langages humains.*

*Comme le **Chinois** plus le **Japonais**, le **Grec** ancien plus le **Latin** d'autrefois, surtout pour les pationnés de Religions, **l'Espagnol** plus le **Portugais**,... Puisque chaque caractère graphique correspond actuellement à une matrice de (12+2) lignes, par (7+1) colonnes.*

*Et chaque numéro de caractère pourrait aussi correspondre à un code de 15+1 bits (7+1 bits, actuellement). Avec peu de modifications, dans chaque fichier source, en langage **Assembleur 'x86'.***

L'un des 8 chiffres binaires, parmi les codes des caractères, correspondant actuellement au choix de l'une des deux couleurs possibles, pour l'affichage des caractères de chaque message, à l'écran.

*Créez un raccourci, sur le **'Bureau'** de votre Ordinateur, pour bien améliorer le confort d'utilisation. Consultez les Manuels, de votre Système d'exploitation «**Microsoft Windows**», pour cela.*

*Les prochaines fois, cliquez sur le bon raccourci, sur le **'Bureau'** de votre **Système d'exploitation «Microsoft Windows»**, pour démarrer l'une des applications Échiquéennes, de **Bruno Bras** !*

Dans la mesure de votre possible, exécutez les logiciels d'Échecs, de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, en tant qu'administrateur, pour permettre à tous mes produits Échiquéens une mise à jour automatique de tous les bons fichiers bases de données, avec le minimum d'incompatibilités. Consultez, éventuellement, toutes les propriétés des raccourcis des programmes d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, pour très bien configurer ceux-ci. Avec un clic droit, sur les icônes des raccourcis en question.

Notes

Pour cela, le mieux c'est sans doute d'utiliser le bouton ***«Démarrer»****, des récents* ***Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows»****, puis* ***«Tous les programmes», «Accessoires», et alors pointez sur «Invite de commandes». Une fois que vous pointez sur «Invite de commandes», alors pressez toujours sur le bouton «DROIT» de votre souris, puis choisissez très bien : «Exécuter en tant qu'administrateur», encore une fois avec la Souris. Plus tard, pour quitter l'Invite de commandes, après votre partie d'Échecs, vous pourrez lancer la commande «EXIT», comme cela vous est toujours proposé, lors de la fin du déroulement de mes logiciels d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, et surtout ceux réalisés entièrement en langage informatique Assembleur 'x86'.***

Allez, pour l'instant, dans le dossier «C:\JBRAS15», avec les commandes suivantes, et juste avant votre partie d'Échecs :

```
C:
CD  \JBRAS15
F.BAT                (facultatif)
```

Puis lancez, par exemple, JBRAS50.EXE, avec :

```
JBRAS50              (ou bien JBRAS50.EXE, rigoureusement équivalent)
```

Indices non contractuels, pour votre Système d'exploitation «Microsoft Windows Xp 32 bits», et pour la création d'un raccourci, vers l'une des applications Échiquéennes, de marque EBBIZ :

- ***Double-cliquez sur un espace 'libre' du Bureau informatique de votre Ordinateur, sur votre écran, avec le bouton droit de votre souris.***
- ***Puis choisissez 'Nouveau', ensuite 'Raccourci', entrez alors 'C:\JBRAS15\JBRAS50.EXE', par exemple, cliquez sur le bouton 'Suivant >', choisissez une icône qui vous convient bien, puis cliquez sur le bouton 'Terminer'.***
- ***L'icône, de votre logiciel d'Échecs, de marque EBBIZ, doit alors être présente sur le Bureau informatique de votre véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows Xp 32 bits».***

Inutile de redémarrer votre Ordinateur, puisque ce programme d'Échecs, de marque de fabrique EBBIZ, n'utilise absolument aucun gestionnaire ('driver', en langage humain Anglais) !

Les bases de données doivent se trouver dans le dossier ***«\JBRAS15»****, du disque dur* ***«C:»****, de votre Ordinateur.* ***Votre raccourci Échiquéen, sur le Bureau, doit être configuré vers le répertoire «\JBRAS15», comme répertoire de travail, au niveau de votre raccourci, aussi pour les données à bien lire, voire à bien améliorer.***

Une fois le bon raccourci mis en place, sur le Bureau informatique de votre ***Système d'exploitation****, il suffit de double cliquer sur le* ***bouton GAUCHE****, de votre souris, tout en pointant sur l'icône du logiciel d'Échecs, de ma marque* ***EBBIZ****, pour lancer celui-ci. Si vous utilisez un autre Système d'exploitation, de la firme* ***«Microsoft Corporation»****, il est possible que la bonne procédure, pour la création d'un raccourci, elle soit* ***«assez différente».***

Notes

Après le démarrage du programme d'Échecs, de ma marque EBBIZ, vous pourrez presser sur 'Y', après quelques messages d'informations, pour un bon fonctionnement avec l'un des plus récents Systèmes d'exploitation, de marque «Microsoft Corporation», surtout quand vous utilisez un clavier à disposition «AZERTY», un récent Système d'exploitation, comme «VISTA / 7 / 8 Pro / 8.1 / 10, 32 bits», et quand vous n'utilisez pas l'utilitaire «KB16», de la firme «Microsoft Corporation».

Mais si vous avez lancé l'utilitaire ***«KB16»****, avec les paramètres* ***«fr,850 /E»****, donc :*

KB16 fr,850 /E ***(Ou une autre commande équivalente, pour d'autres Pays,...)***

Le tout sous ***l'Invite de commandes,*** *d'un des récents* ***Système d'exploitation «Windows 32 bits»****, de marque* ***«Microsoft Corporation», avant le lancement de l'un de mes logiciels d'Échecs, logiciels réalisés en langage Assembleur «x86», alors après le démarrage du programme d'Échecs, de ma marque EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, et après des messages d'informations, vous pourrez presser sur la touche 'N', pour un bon fonctionnement, avec l'un des récents Systèmes d'exploitation, de marque «Microsoft Corporation». Surtout quand vous utilisez un clavier à disposition «AZERTY», et quand vous utilisez l'utilitaire «KB16», avec les paramètres «fr,850 /E».***

Ensuite, si vous souhaitez des affichages en mode graphique, ne pressez absolument aucune touche du clavier, pendant quelques dizaines de secondes, jusqu'au moment où des messages s'affichent, normalement avec des caractères graphiques utilisant deux tailles différentes. ***Si, à cet instant, une erreur apparaît, utilisez tous mes produits uniquement en mode texte, toutes les prochaines fois.***

Quand vous utilisez le produit en mode graphique, et au bout de quelques instants, vous pouvez alors choisir une nouvelle partie, avec le choix ***"0"****, ou alors continuer la partie précédente, avec le choix* ***"2"****. Les choix* ***"0"****, et* ***"2"*** *correspondent à une utilisation sans la Souris.* ***C'est plus rapide, sans la gestion de la Souris, lors des affichages en mode graphique.*** *Alors que les choix* ***"1"****, et* ***"3"*** *correspondent à une utilisation avec la Souris, pour un bien meilleur confort d'utilisation.*

Notez que le programme exécutable «SUPER60.EXE» ne permet jamais l'utilisation de la Souris, pour gagner environ 12000 octets de mémoire vive, celle dite conventionnelle. La place économisée est généralement réutilisée pour plusieurs milliers de positions connues, lors des débuts de vos parties, et pour des HT. Le programme exécutable «SUPER60.EXE», c'est pour des compétitions !

Ensuite, d'autres paramètres sont réglables, via d'autres écrans, tel que le langage humain pour les dialogues, le programme de difficulté, et aussi d'autres options. ***Surtout quand vous utilisez mes produits Échiquéens en mode graphique, si cela vous est possible.***

Remarquez-le *:* *Quand vous utilisez mes* ***logiciels d'Échecs*** *en mode texte, les options se limitent surtout aux* ***programmes de difficulté,*** *comme avec une pression sur la touche* ***«L»****, donc* ***«Level».***

Pendant votre partie d'Échecs, il peut y avoir quelques écrans vous fournissant des renseignements souvent utiles, et généralement en langage Français. Surtout quand vous pressez sur la touche ***'?'****, pour afficher l'écran d'aide. Une pression sur une touche active, de votre clavier, pendant l'affichage de l'écran d'aide, et après quelques secondes d'attente, vous permettra de passer à l'écran d'affichage de l'échiquier,* ***quand vous utilisez mes logiciels d'Échecs, en mode graphique «IBM VGA».*** *Une pression sur la touche* ***«I»****, après quelques secondes d'attente, permet aussi l'affichage de quelques renseignements assez utiles, sur la position en cours. Avec* ***«I»****, vous lancez le* ***«Générateur de commentaires», mais cela uniquement quand vous utilisez mes puissants logiciels d'Échecs EBBIZ, en mode graphique «IBM VGA»,...***

Notes

Trois personnages, dont deux féminins, vous étaient proposés, comme ***moteurs de calculs****. Utilisiez le personnage Échiquéen qui vous plaîsait, puis attendez l'écran en rapport avec le choix du programme de difficultés, qui s'affiche après un éventuel écran, en langage humain Français, et en rapport avec l'épilepsie.* ***Le bon choix du moteur de calculs pouvait se faire avec la touche 'O'.***

Le moteur de calculs ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO*** *permettrait, dans le futur, d'utiliser des grandes bases d'ouvertures optionnelles, surtout lors des cadences lentes, et très lentes, celles qui correspondraient à plus de deux minutes par coup, en moyenne.* ***Ce puissant moteur de calculs nécessite un PC très puissant, car ce moteur passe beaucoup de temps, durant l'étape interne 5, après les précédentes étapes internes. Et surtout quand ce moteur est en relative difficulté,...***

Les cadences de bons fonctionnements ne seraient donc pas tout à fait respectées, avec ce moteur de calculs Échiquéens ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO****,* ***avec les Ordinateurs actuels.*** *Parce que les recherches, dans les fichiers bases de données, en option, pourraient prendre beaucoup trop de temps, avec des Ordinateurs trop lents. Surtout si votre disque dur n'est pas très rapide.*

Les deux autres moteurs de calculs respectent très souvent toutes les bonnes cadences de fonctionnements, car ils n'utilisent que des ***«toutes petites» bases de données,*** *et bases de données prévues pour des débuts de parties, surtout.* ***Il faut généralement un processeur fonctionnant à une vitesse d'horloge d'au moins 2,4 GHz. Et, si possible, utilisez un vrai processeur 64 bits, qui permet de traiter généralement deux fois plus d'informations, et de codes programmes, pendant le même instant, par rapport aux anciens modèles 32 bits. En plus, les plus récents processeurs 64 bits sont particulièrement bien optimisés, pour traiter jusqu'à plus de douze milliards d'informations élémentaires par secondes, même lorsqu'ils ne fonctionnent, pourtant, qu'à environ quatre Giga Hertz, quand même.***

Les moteurs de calculs Échiquéens, de conception ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *et de marque* ***EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,*** *vous demandent le programme de difficulté, quelques temps après le démarrage de chaque produit. Différents choix sont possibles, et ils sont affichés à l'écran. Entrez le caractère correspondant au choix souhaité.* ***Si la souris est disponible, vous remarquerez le choix possible, du programme de difficulté, avec cette souris. Un très lent clic, sur le bouton gauche de votre souris, confirme votre choix, même lors des affichages en langage humain Anglais !***

Pour la recherche d'une combinaison très profonde, ou pour la recherche d'un mat jusqu'à six mouvements, entrez le choix '9', pour la cadence de jeu presque 'infinie'. Pour chacune des positions soumises à l'Ordinateur, à ce programme '9', l'Ordinateur recherchera un mat jusqu'à six coups, voire, parfois, un peu plus. Puis, il calculera un coup stratégiquement assez correct, surtout s'il ne trouve aucun ***échec et mat*** *simple, en moins de sept mouvements.* ***Au programme '9', il se pourrait quand même que notre produit rate un mat en 4, 5, voire 6 coups. Mais tous les mats en trois mouvements, ou moins, sont tous résolus correctement, en principe.***

*Pendant vos parties, une pression sur la touche «****S****», «****espace****», «****!****», ou même «****Ctrl+C****», permettra généralement l'arrêt des recherches, et alors l'Ordinateur jouera son meilleur mouvement, d'après les critères enseignés par le concepteur des moteurs des calculs de marque* ***EBBIZ,*** *et souvent en accord avec des joueurs d'Échecs de forces respectables.* ***C'est la fonction 'STOP' !***

Si vous pressez la touche «S», pendant une recherche préliminaire d'un mat, alors l'Ordinateur arrête parfois les recherches d'un mat, et il calcule ensuite un mouvement stratégiquement assez correct. Vous pouvez attendre quelques secondes, voire même quelques dizaines de secondes, Svp, pendant des calculs stratégiques, avant une deuxième pression sur la touche «S», qui permettra, parfois, l'arrêt des recherches, cette fois ci.

Notes

Pour la recherche d'un mat, souvent celui le plus court, le programme / niveau 'M' vous fournira souvent très grande satisfaction. Même s'il tente aussi des recherches de mats sélectifs, à très grandes profondeurs, parfois, et dès les premières secondes des calculs. *Ce qui fausse légèrement le bon nombre de coups, pour la meilleure solution trouvée. L'Ordinateur ne trouvant pas toujours la solution la plus courte.* ***Mais l'Ordinateur trouve souvent une solution très efficace, surtout quand il existe une telle solution très efficace.***

L'Ordinateur est maintenant prêt pour jouer une partie, avec vous. L'échiquier informatique s'affiche. Pour bloquer les ***Blancs,*** *en bas de l'écran, alors pressez* ***"Alt Gr]".***

Par contre, pour bloquer les ***Noirs,*** *en bas de l'écran, alors pressez* ***" Alt Gr [".***

La touche «Alt Gr» se trouve à droite de la barre 'espace', avec les claviers Français AZERTY.

Les deux touches «Alt+Ctrl», utilisées en même temps, peuvent remplacer la fameuse touche «Alt Gr». Surtout lorsque cette dernière pourrait tomber en panne. Parfois, pressez «Shift», à la place de la touche «Alt Gr». Surtout quand vous utilisez un clavier AZERTY, sans 'KB16.EXE'.

Dès le début de vos parties d'Échecs, vous pouvez entrer le mouvement de ***Pion Blanc «e2e4»,*** *comme le double* ***Champion du Monde Robert James FISCHER,*** *dit* ***«Bobby FISCHER»,*** *par exemple. Le moteur d'Échecs* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *répondra généralement par* ***«e7e5», «d7d6», «c7c5»,*** *ou bien* ***«e7e6»,*** *voire même* ***«c7c6».*** *Il jouera rarement le mouvement de* ***«Cavalier g8f6».*** *N'entrez pas forcément* ***«e4»,*** *mais* ***«e2e4»,*** *avec le clavier.* ***Bien que «e4», au clavier, voire même à la souris, soit maintenant accepté, lors du tout premier coup Blanc. Surtout parce qu'il n'y a aucune ambiguïté possible, dans un tel cas de figure.***

Le très célèbre joueur d'Échecs Américain Robert James FISCHER, deux fois Champion du Monde, est décédé en Janvier 2008, à l'âge de 64 ans, malheureusement. D'après le magazine d'expression française «EUROPE ÉCHECS», diffusé surtout en France, et aussi en Europe.

Vous préférerez, peut être, le mouvement de ***Pion Blanc «d2d4»,*** *comme l'ancien* ***Champion du Monde 'Français',*** *d'origine* ***Russe, Boris SPASSKY.*** *Et le logiciel / moteur d'Échecs* ***EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *répondra généralement par* ***Pion Noir «d7d5»,*** *ou parfois* ***Cavalier Noir «g8f6»,*** *ou encore* ***Pion Noir «e7e6». Le très célèbre joueur d'Échecs Boris SPASSKY a été sacré Champion du Monde, en l'an 1969. Il serait toujours vivant, actuellement.***

D'autres joueurs d'Échecs commencent par ***Pion Blanc «c2c4», Pion Blanc «b2b3», Pion Blanc «b2b4», Pion Blanc «a2a3», Cavalier Blanc «g1f3», Pion Blanc «g2g3»,*** *voire même le très rare coup de* ***Pion Blanc «h2h4».*** *Bons mouvements qui sont également joués par votre super logiciel d'Échecs, de marque* ***EBBIZ,*** *avec son moteur d'Échecs* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, par exemple.*** *Mais mouvements joués beaucoup plus rarement que* ***Pion Blanc «d2d4»,*** *et surtout* ***Pion Blanc «e2e4»,*** *qui sont deux choix très forts.* ***D'après les meilleures statistiques, sur la base des meilleures parties d'Échecs, déjà jouées par les plus forts joueurs d'Échecs internationaux :***

C'est-à-dire les fameux G.M.I, ou encore les fameux Grands Maîtres Internationaux.

Si vous souhaitez jouer avec les ***Noirs,*** *pressez* ***«Y»,*** *ou bien sur la grande* ***touche «espace»,*** *voire sur la combinaison des deux touches* ***«Ctrl+C»,*** *dès le tout début de votre partie d'Échecs.* ***En pressant sur la combinaison des deux touches «Alt Gr]», vous placez les Blancs en bas de l'écran. Avec «Alt Gr [», vous pouvez placer les Noirs en bas de l'écran, suivant vos préférences.***

Notes

*Utilisez le moteur d'Échecs «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**» à partir de votre disque dur «**C:**», si possible. Si vous souhaitez économiser de la place, sur ce disque dur «**C:**», vous pouvez quand même copier le dossier «**C:\JBRAS15**» vers, par exemple, le dossier «**D:\JBRAS15**», avec l'utilitaire «**XCOPY**», via la puissante **Invite de commandes**. Mais quelque soit le disque utilisé, le produit doit se trouver dans un dossier «**\JBRAS15**», sur un disque dur, pour l'accès aux données.*

***Par exemple** : «XCOPY C:\JBRAS15*.* D:\JBRAS15*.* /S /Y», via l'Invite de commandes MS-DOS, du Système d'exploitation «Microsoft Windows». **Et sans utiliser les guillemets, Svp** !*

*Détruisez ensuite le dossier **"C:\JBRAS15"**, avec le **Poste de Travail**, du **Système d'exploitation "Microsoft Windows"**. Ou bien avec la rubrique **"Démarrer / Ordinateur / [Disque] (C:)"**, si vous utilisez un Système **"Windows Vista / 7"**. Pointez sur le dossier **"C:\JBRAS15"**, avec la souris, puis pressez sur la touche **'Suppr'**. Confirmez avec **'Oui'**, et laissez faire le **Système d'exploitation "Microsoft Windows"**, pour la destruction du dossier **"C:\JBRAS15"**. **Videz bien la Corbeille du Système d'exploitation "Microsoft Windows", de temps en temps.** Surtout quand celle-ci est pleine. Des fichiers, dans une Corbeille informatique, ça prend un peu de place, sur l'un de vos disques ! Tous les fichiers, ceux qui ne servent plus du tout, dans la Corbeille informatique, peuvent être détruit, par vos soins, pour gagner encore de la place, sur vos disques durs.*

***Remarques** :*

- *Les caractères **'['** & **']'** s'obtiennent avec la touche «**Alt Gr**», si vous utilisez un clavier français à disposition **AZERTY**. Touche «**Alt Gr**» qui se trouve à droite de la grande touche «**espace**», avec les claviers Français, ceux à disposition **AZERTY**, et ceux fabriqués en Chine,...*
- *En cas d'une panne de la touche «**Alt Gr**», de votre clavier **AZERTY**, vous pouvez utiliser les combinaisons des touches «**Alt 91**», ou «**Alt 93**», correspondant respectivement à «**Alt Ctrl [**», et à «**Alt Gr]**». «**Alt Gr**» **correspond aussi aux deux touches «Alt» & «Ctrl», en même temps, avec les claviers Français AZERTY. Donc «Alt Ctrl [», ou même «Alt Ctrl]», sont tout à fait envisageables, à la place des combinaisons des touches «Alt Gr [», ou bien «Alt Gr]».***
- ***Avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Vista, 32 bits», et avec les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Seven / 8 Pro / 8.1 / 10, 32 bits», il existe une très belle astuce pour que de vos anciennes applications, celles dans le style pour des anciens Systèmes d'exploitation 'MS-DOS', fonctionnant sous l'Invite de commandes des récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows VISTA, Seven, et 8 Pro / 8.1 / 10», reconnaissent très bien les claviers Français AZERTY : Ouvrez une fenêtre «Invite de commandes», via la rubrique «Démarrer», puis ensuite «Tous les programmes», puis alors «Accessoires», et lancez l'Invite de commandes. Ou l'équivalent. Sélectionnez alors le bon dossier «C:\Windows\System32», avec la commande CHDIR C:\Windows\System32, sous cette même Invite de commandes.***

  À ce moment là, entrez la commande : «KB16 fr,850 /E», sans les guillemets aux extrémités.

  Ensuite, pour aller vers le dossier «C:\JBRAS15», et pour lancer l'un de mes programmes d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, alors entrez la commande : «CHDIR \JBRAS15», ou même la commande «CD \JBRAS15», tout simplement. Et sans les guillemets, aux extrémités !

  Si vous voulez lancer le programme «BBRAS», alors entrez toujours «BBRAS.EXE», et ce programme se lancera promptement, si vous avez déjà installé l'ensemble des produits. Si vous entrez «BBRAS», à la place de «BBRAS.EXE», l'Invite de commandes du Système d'exploitation «Microsoft Windows» donne la priorité à «BBRAS.BAT», mais ce nom là qui correspond à un fichier de données, pour les programmes d'Échecs de ma marque EBBIZ. Ce conflit n'existe qu'avec «BBRAS.EXE», par rapport à «BBRAS.BAT».

Notes

*Le seul petit défaut de l'utilisation de l'utilitaire «**Microsoft KB16.EXE**», c'est environ **6000 octets** disponibles en moins, dans la très précieuse mémoire vive conventionnelle, de votre Ordinateur. La fameuse mémoire vive de votre Ordinateur, celle qui a beaucoup de difficultés à dépasser les **600000 octets**, pour les programmes **'DOS/Invite de commandes'**, ceux d'anciennes générations.*

*Cette astuce, avec «**KB16.EXE**», a été publiée dans la revue Française «**l'Ordinateur Individuel**», **numéro 208**, de **Septembre 2008**. C'est **Monsieur Olivier Mengué**, à l'époque à **Choisy-le-Roi**, qui avait trouvé cette très belle astuce. Pour améliorer le confort d'utilisation de cette astuce, j'ai créé le bon fichier batch «**F.BAT**», pour sélectionner le clavier **AZERTY** étendue Français, juste avant le lancement de mes programmes d'Échecs comme «**LIGHT**», «**EBBIZ**», ou «**FFE**». Et pour une meilleure utilisation de mes **logiciels d'Échecs**. **Pendant la même session «Invite de commandes».***

*Pour lancer «**F.BAT**», tapez la lettre **F**, c'est-à-dire la sixième lettre de l'alphabet, puis **'Enter'**. C'est-à-dire la grande touche «**Entrée**», parfois appelée «**Return**». **Et touche située vers la droite du clavier, avec l'Invite de commandes du Système d'exploitation «Microsoft Windows». Juste avant le lancement d'une de mes applications Échiquéennes, comme «LIGHT», «EBBIZ», ou «FFE», sous cette même session «Invite de commandes». Et 'toujours' dans le dossier «C:\JBRAS15» !***

Pour changer de dossier, avec l'Invite de commandes de tous les récents Systèmes d'exploitation «Windows 32 bits», de marque «Microsoft», il existe deux commandes équivalentes, pour cela :

- ***CHDIR C:\JBRAS15*** ***ou bien :***
- ***CD C:\JBRAS15***

*Vous pointez alors vers le dossier «**\JBRAS15**», du disque dur «**C:**».*

Depuis quelques temps, les disques durs sont parfois remplacés par des 'disques' électroniques très robustes, et ultra rapides, de type 'flash/SSD' ou mieux. Mais ils ne dépassent pas souvent les 512 Giga octets, à l'époque de l'écriture de ce paragraphe. Ils sont encore assez coûteux, actuellement.

Pour changer d'unité de disque, avec l'Invite de commandes MS-DOS, de tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», il existe les commandes :

- ***C:*** ***(Pour aller vers le disque C:)***
- ***D:*** ***(Pour aller vers le disque D:)***
- ***E:*** ***(Pour aller vers le disque E:),...***

*Quelques unités de disque correspondent à un lecteur de disques optiques, parfois. Consultez la documentation de votre Ordinateur, pour plus de renseignements, à propos des unités de disques optiques, comme les graveurs de **DVD**, ou les nouveaux graveurs de disques «**SONY Blu-rays™**».*

Pour écrire des fichiers, sur un disque optique, cela ne se passe pas aussi simplement que pour écrire des fichiers sur un disque dur, ou même sur une disquette. Un utilitaire, non standard, est souvent utile, pour cela. «XCOPY C:\JBRAS15*.* F:\JBRAS15*.* /S /Y», par exemple, avec «F:» désignant ici votre graveur de disques optiques, ça ne fonctionne certainement pas aussi bien que ce que vous pourriez peut être espérer. Des programmes utilitaires, comme «NERO», et aussi d'autres, peuvent donner entières satisfactions, pour graver vos données, sur disques optiques.

*Pour graver des disques optiques de très grandes capacités, ceux à la norme «**SONY Blu-ray™**», un **Système d'exploitation «Microsoft Windows 64 bits»**, très récent, me semble comme 'indispensable' !*

Notes

III Visualisation de l'échiquier, et quelques autres possibilités utiles

*L'échiquier informatique est affiché en permanence en **2D**, mais avec des effets de reliefs, pendant les parties, et en mode graphique **«IBM VGA»**, plein écran, quand ce mode graphique est possible, avec votre Ordinateur. Les affichages en **3D**, de l'échiquier, ce n'est pas prévu. Sachant que tous les bons joueurs d'Échecs jouent toujours en mode **2D**, comme pour les exercices, sur des diagrammes, dans des magazines d'Échecs. Sur moniteur couleur, les pièces Blanches sont souvent notées avec des figures **Jaunes, voire avec des figures Marrons claires,** alors que les pièces Noires sont toujours notées avec des figures **Noires.** Le mode graphique **«IBM VGA 640x480 pixels»**, avec 16 couleurs, mais parmi 64, pour chacun des pixels, fonctionne aussi avec votre récent Système d'exploitation **32 bits**, de marque **«Microsoft Corporation». Mais ce mode graphique rétrograde, apparu chez «IBM», au début de l'année 1987, avec les premiers «IBM PS/2», ne fonctionne pas toujours avec votre carte vidéo graphique. En règle générale, les anciens composants graphiques «Intel GMA» restent 100% compatibles «IBM VGA». Mais les plus récentes cartes graphiques «nVidia GeForce», voire «ATI Radeon», ne donnent satisfactions qu'en mode texte. Et les modes graphiques «IBM VGA» ne sont 'plus possibles', avec ces deux familles de cartes graphiques.***

*La résolution d'écran **«IBM VGA»** est encore tout à fait standard, et se retrouve sur quasiment toutes les cartes vidéo **VGA, SVGA,** et aussi **XGA,** depuis le fameux **2 Avril 1987,** en **France,** déjà.*

*Si votre Ordinateur ne supporte pas la résolution graphique **«IBM VGA»**, ce n'est pas un Ordinateur compatible avec les véritables systèmes informatiques de type **«IBM PS/2 compatible». Un affichage assez correcte de l'échiquier, en mode texte, doit quand même être possible, en pressant la bonne touche active de votre clavier, après le démarrage de nos logiciels d'Échecs, juste après la fameuse question en rapport avec l'utilisation, en même temps, du Système d'exploitation «VISTA 32 bits», ou «Seven 32 bits», ou un plus récents 32 bits, et d'un clavier à disposition Française «AZERTY». Des affichages textes, en couleur, sont maintenant possibles. Sinon, utilisez aussi «DOSBox» !***

Si vous utilisez un clavier Américain / Anglais «QWERTY», et/ou un Système d'exploitation «Microsoft Windows Xp 32 bits», alors pressez toujours «N», quelques instants après le démarrage du produit, à la place de «Y», ou «Q», quand vous y êtes invité. Parce que les claviers Français «AZERTY» sont bien gérés avec les réalisations, pour les Français, des Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Xp 32 bits» ! Et parce que les claviers Américain / Anglais, à disposition «QWERTY», fonctionnent surtout parfaitement avec tous les Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits». Puisque ces Systèmes d'exploitation sont Américains, avant tout.

En mode graphique, les cases Blanches, du plateau d'Échecs, sont Blanches, et les cases foncées figurent soit en couleur Marron, soit en couleur Verte. Mais d'autres choix sont maintenant possibles, à la place du Marron, ou du Vert, pour toutes les cases foncées.

*Pour changer la couleur des cases foncées, pressez la touche **«W»**, une ou même plusieurs fois, quand l'échiquier s'affiche en mode graphique **«IBM VGA 640x480 pixels»**. Il y a sept couleurs utilisées, pour représenter l'échiquier, en raison des effets d'ombres, et aussi des effets de reliefs.*

*La touche **'J'** permet aussi la modification de la couleur du fond de l'écran.*

*Votre moniteur doit pouvoir fonctionner en mode graphique **«IBM VGA 640x480 pixels»**, en quand même 16 couleurs par pixels, mais parmi une palette de 64 couleurs possibles, dans ce mode. **En cas d'incompatibilités graphiques, utilisez «Oracle VM VirtualBox» + «Microsoft Windows 7, 32 bits» !***

Les coordonnées sont présentes, sur les bordures de l'échiquier, en haut, et à gauche.

Notes

Pour régénérer l'écran graphique, en cas d'un dysfonctionnement avec des cartes graphiques non ***100%*** *compatibles* ***«IBM VGA 640x480 pixels»,*** *alors appuyez sur la touche* ***'?',*** *jusqu'à ce que vous aperceviez l'échiquier correctement.* ***Cela n'étant valable que lorsque c'est à votre tour d'entrer votre choix, mais sous toutes réserves d'une compatibilité graphique «IBM VGA» suffisante.***

Assez rarement, l'affichage de l'échiquier, en mode graphique, n'est pas possible. Votre Ordinateur ne serait donc pas suffisamment 'compatible ***IBM PS/2****'. En tous les cas, il ne supporterait pas le fonctionnement en mode graphique* ***«IBM VGA»,*** *et en* ***résolution «640x480 pixels»,*** *en couleur, mode graphique numéro 18. Et votre Ordinateur n'est donc pas un véritable exemplaire compatible* ***«IBM PC»,*** *ou* ***«IBM PS/2». Si tel est le cas, utilisez uniquement les logiciels d'Échecs, de ma marque EBBIZ, en mode texte, pour un fonctionnement «acceptable» de mes logiciels d'Échecs.***

Mais maintenant, vous pouvez vraiment envisager l'utilisation très correcte, et très efficace, d'un bon logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», ou d'autres logiciels comparables, d'autres marques. Cela vous permet, généralement, un très bon fonctionnement, en mode graphique «IBM VGA», et en résolution graphique «640x480 pixels», en couleur, en plus, des logiciels sportifs, ceux actuellement de ma marque Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ !

Mais avec toujours une licence complémentaire, et surtout 100% légale, d'un deuxième Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», assez récent. Le téléchargement du produit «Oracle VM VirtualBox» est gratuit, actuellement. Mais une deuxième licence complémentaire, d'un Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», et assez récent, ce n'est pas gratuit,... Il vous faut donc deux licences légales, de 'vos' Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», sur le même Ordinateur,... Ne jamais réutiliser le deuxième disque optique, livré avec chaque licence. Quand vous payez une seule licence légale, d'un récent Système d'exploitation «Microsoft Windows 32/64 bits», vous avez, très souvent, dans le même boîtier, à la fois un disque DVD, pour «Microsoft Windows 32 bits», et aussi un autre disque DVD, pour le Système d'exploitation «Microsoft Windows 64 bits». N'UTILISEZ, À CHAQUE FOIS, QU'UN SEUL DE CES DEUX DISQUES, ET, SURTOUT, POUR ÉVITER TOUTES SORTES DE PROBLÈMES JURIDIQUES, AVEC LA FIRME «MICROSOFT CORPORATION» ! POUR OBTENIR UNE DEUXIÈME LICENCE LÉGALE, PAYEZ UNE DEUXIÈME LICENCE LÉGALE D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION, ENCORE DE MARQUE «MICROSOFT CORPORATION».

Les licences, de nombreux récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32/64 bits», sont normalement très claires, à tous ces sujets. C'est la firme Américaine «Microsoft Corporation» qui exige raisonnablement le paiement d'une deuxième licence, en cas d'utilisation de deux de leurs Systèmes d'exploitation, même sur le même Ordinateur, voire souvent avec le même disque dur, pourtant. Pour protéger tous leurs droits, et surtout pour pouvoir en vivre, de leurs excellents Systèmes d'exploitation. Comme tous leurs employés, qui sont quand même utiles, croyez-le ! Imaginez bien des futurs Ordinateurs, plus ou moins très puissants, mais sans aucun Système d'exploitation, et sans aucun logiciel informatique disponible, dans un futur plus ou moins imaginaire, et à la suite de trop importantes fraudes informatiques, dans le monde entier ! Fraudes ne permettant pas aux employés de «Microsoft Corporation» de pouvoir obtenir salaires, donc nourritures et logements, en contre-parties de tous leurs travaux de programmation, de mises-au-points, d'améliorations, de traductions,... Uniquement en cas de fraudes massives.

J'arrête là pour la petite leçon de morale, mais qui est nécessaire, même pour toutes les autres entreprises informatiques, celles qui éditent des logiciels informatiques, par exemple.

Notes

IV Retour en arrière, et listes des mouvements

*Lorsque c'est à votre tour de jouer, appuyez sur la touche «**M**», voire, peut être, sur les deux touches «**Shift+M**», pour revenir en arrière d'un demi-mouvement. C'est utile si vous voulez reprendre votre mouvement, après une gaffe, par exemple. Les moteurs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, et aussi **ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, par exemple, permettent le retour en arrière jusqu'au début de la partie, en appuyant plusieurs fois sur cette fameuse touche «**M**», comme «**Mémoire**», si la partie d'Échecs ne dépasse pas environ 178 mouvements. **Un peu après le 178ème mouvement de la partie en cours, l'Ordinateur quitte la partie, et le programme s'arrête : c'est programmé comme cela. IMPOSSIBLE D'ATTEINDRE LE 180ÈME MOUVEMENT NOIR !***

*Il est maintenant possible de jouer un peu plus de 175 mouvements, dans une partie d'Échecs, face aux moteurs d'Échecs de ma marque **EBBIZ**, comme dans le cas du moteur **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, ou d'autres moteurs d'Échecs **EBBIZ**. Mais juste avant d'atteindre votre **180ème** coup, mes plus récents programmes d'Échecs, ceux réalisés en langage informatique **Assembleur**, arrêtent leur bon fonctionnement. Car les deux camps ne semblent pas en mesure de se départager. Mais si vous en êtes déjà au mouvement numéro **175**, ce qui est vraiment très rare, vous pourrez quand même revenir en arrière jusqu'au mouvement **numéro 1**. Le retour en arrière, c'est très utile quand vous avez joué un mauvais mouvement. Vous pouvez corriger vos plus grosses fautes, avec cette possibilité de «**Retour en arrière**», et en jouant autrement. La suite des mouvements devient différente. **Les parties d'Échecs, de plus de 80 mouvements, sont assez rares, de toutes les façons.***

*Pour obtenir la liste des mouvements, pressez sur la touche «**/**» **(division)**, qu'il convient de ne pas confondre avec la touche «****». Cette dernière possibilité s'obtient avec la touche «**Alt Gr**», ou avec les deux touches «**Alt + Ctrl**», avec presque tous les claviers à disposition Française **'AZERTY'**. Et cette fonction «****» permet une **nouvelle partie**. Nous allons le voir dès le Chapitre suivant. **Après une pression sur «/», le fichier texte «PARTIE.PGN» correspond à la partie en cours, dans un format texte très proche du format «PGN» officiel. Mais avec, en plus, la case de départ, pour tous les mouvements, et pour des meilleures compréhensions, par tous les joueurs débutants.***

*Après une pression sur la touche «/», les fichiers textes **"PARTIE.PGN"**, et **«PARTIE.TXT»**, sont créés, dans le répertoire / dossier de travail **«\JBRAS15»**, pour la notation des parties. Pour permettre des saisies plus faciles de mes Bibliothèques d'Ouvertures d'Échecs, dans les fichiers sources de mes récentes applications Échiquéennes. **Surtout dans le cas du fichier «PARTIE.TXT» !***

*Par exemple, pour des saisies de lignes d'ouvertures, dans le segment de données **'DATA6BIS'**, et segment de données qui ne doit jamais dépasser les 64 Kilo octets de mémoire, **Svp**.*

*Le répertoire / dossier de travail en cours, c'est normalement **«C:\JBRAS15»**. Donc, vos fichiers **"PARTIE.PGN"**, et aussi **«PARTIE.TXT»**, sont créés dans ce dossier **«C:\JBRAS15»**, après une pression sur la touche «**/**» **(division)**. Mais si vous lancez l'un de mes **logiciels d'Échecs** via une autre unité de disque dur, comme l'unité **"D:"**, par exemple, ou d'autres, alors les programmes d'Échecs, ceux de ma marque **EBBIZ**, que vous lancez, changeront éventuellement de dossier de travail vers **"D:\JBRAS15"**, à la place de **"C:\JBRAS15"**, pour permettre à mes programmes d'Échecs de consulter mes bases de données de positions pré-calculées, qui doivent toujours se trouver dans un dossier de travail **"\JBRAS15"**, quelque soit l'unité de disque dur que vous utilisez vraiment.*

*Vous pouvez copier le contenu d'un des fichiers **«PARTIE.TXT»**, dans le segment **«DATA6BIS»**, **en ajoutant impérativement une ligne comme : « db 10,10»**, à la fin de chaque ligne d'ouvertures, pour accroître les connaissances de mes **produits Échiquéens**, ceux qui sont de ma marque **EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Après avoir été de marque EBBIZ, puis Bruno Serge Pascal Bras.***

Notes

V Nouvelle partie

*Lorsque c'est à votre tour de jouer, vous pouvez abandonner votre partie, pour en jouer une autre, en choisissant la possibilité «\». Et possibilité qui s'obtient généralement à l'aide des deux touches «**Alt Gr**» + «\», en même temps, avec les claviers à disposition «**AZERTY**», en **FRANCE**.*

*Vous préférerez, parfois, arrêter votre partie d'Échecs, en pressant deux à quatre fois, lentement, sur la touche **Échap**. «**Alt 92**» permet d'obtenir le caractère «\», quand la touche «**Alt Gr**», de votre clavier «**AZERTY**», est en panne. Ou en cas d'incompatibilités.* ***Vous pourriez aussi essayer «Ctrl + Alt», à la place de la touche «Alt Gr», et au cas où la touche «Alt Gr» serait en panne.***

En pressant sur 'Y', 'O', 'J', ou 'S', vous confirmez votre choix, pour lancer une Nouvelle Partie.

Remarquez-le : Il faut, parfois, presser la touche «Shift», à la place de la touche «Alt Gr».

Donc, pressez «Shift + \», parfois !

En cas d'erreur, AVANT une confirmation, pressez bien sur la touche 'N'. Ou alors attendez quelques dizaines de secondes pour le choix automatique par défaut, qui est toujours 'N'. C'est à dire comme : «Non pour une nouvelle partie».

Notes

VI Choix du programme de difficulté

*Lorsque vous lancez le moteur d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, ou un autre moteur d'Échecs comparable, et de ma marque **EBBIZ**, celui-ci vous demande presque toujours le programme de difficulté, avant de jouer votre partie.*

*Il est possible de modifier le niveau de difficulté, pendant la partie, conformément aux souhaits de la plupart de mes clients. **Mais, lors des compétitions, il convient de ne pas modifier le niveau de difficulté, pendant chaque partie. Ce niveau de difficulté doit être impérativement choisi intelligemment, avant chaque partie, en fonction de la puissance réelle de l'Ordinateur utilisé, et en fonction de la cadence officielle, lors de la compétition en question. L'arbitre officiel, et l'ensemble des organisateurs, doivent toujours être 100% d'accord, pour la présence d'un «tas de ferraille», en tant que Joueur d'Échecs à part entière, mais luttant contre des «tas de Cellules grises» qui ne sont pas toujours très compréhensives. Surtout après quelques gains métalliques !***

*Le tableau affiché à l'écran vous indique le temps de recherche, par groupe de mouvements, de mes moteurs d'Échecs **EBBIZ**, avec un Ordinateur équipé d'une technologie **32 bits**, et/ou **64 bits**, mais très rapide, **et** utilisant un processeur à une fréquence d'au moins **4 Ghz**,...*

*Il y a environ **21 programmes de difficultés**, au total, dans mes récents moteurs d'Échecs, ceux de ma marque **EBBIZ**, comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, en comptant aussi le nouveau niveau **'H'**, qui correspond à au moins 24 Heures de calculs, par mouvement, et aussi le niveau **'M'**, qui correspond surtout à une recherche d'un mat 'sélectif', puis 'exhaustif', jusqu'à 60 mouvements, parfois, et sans erreurs. Niveaux qui sont présents à nouveau, en plus du niveau **'AYYY2Y'**, pour des compétitions d'Ordinateurs. Ce niveau **'AYYY2Y'** ne doit pas être confondu avec les niveaux **'ANNY2Y'**, ou **'ANNN2Y'**, et d'autres possibilités, différentes. Pour une cadence initialement prévue pour le tournoi d'Échecs **d'Issy-les-Moulineaux 2012**, utilisez le choix **'6YYY2Y'**, **Svp**.*

Le choix 'AYYY2Y' permet, à ce programme, une cadence de Compétition Internationale d'Ordinateurs d'Échecs, là où ce programme calculera très souvent au moins les quatre meilleures réponses de la profondeur «maximale» affichée 20 demi-mouvements, de l'ancienne Étape 2, mais en utilisant des calculs correspondants à une profondeur «maximale» réelle située très souvent entre 10 à 16 demi-mouvements, suivant les positions rencontrées.

C'est à dire jusqu'à 20 demi-coups de profondeur, au grand maximum, lorsqu'il y a beaucoup de figures qui sont capturées, en fins de branches de calculs, ou bien quand il y a un assez grand nombre de coups de Roi forcés, avec seulement un à trois choix possibles, pour le Roi menacé, dans de telles lignes de jeu, qui sont relativement profondes.

Notes

- ***Le programme 'R', pour résoudre des positions de fins de parties, a été entièrement désactivé, dans les réalisations '9.1113X8HEJ', des produits de ma marque EBBIZ. Parce qu'il n'était pas assez efficace, par rapport à d'autres produits de la concurrence. Ce programme 'R' était vraiment beaucoup trop lent. Le programme 'R' correspond maintenant à un programme assez efficace, pour la préparation des Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Échecs. En jouant des débuts de parties, avec environ 45 minutes à 15 heures de calculs, pour chaque choix.***
- ***Lors des Finales, le programme de difficulté 'M', pour la recherche d'un mat, est automatiquement désactivé, au bout de quelques petites secondes. Et des calculs très stratégiques, normalement beaucoup plus efficaces, prennent le relais. Avec souvent des puissantes constructions de véritables plans Échiquéens, pour résoudre des finales parfois très complexes. Comme lors des finales Roi+Fou(s)+Cavalier(s), contre Roi complètement à Poil,...***

VII Entrée d'un mouvement

Entrez une lettre, correspondant à la colonne de la case de départ, suivie du chiffre, correspondant à la ligne de la case de départ. Deux caractères, une lettre, et aussi un chiffre, doivent s'afficher, juste après le message Français ***«Votre mouvement :»****, message situé en bas à droite de votre écran. Ensuite, vous entrerez une lettre correspondant à la colonne de la case d'arrivée, puis un chiffre correspondant à la ligne de la case d'arrivée.*

Mais, dans tous les cas, entrez votre mouvement après le début du décomptage des minutes et des secondes, sachant que vous avez tout votre temps, pour jouer la réponse que vous voulez jouer.

Vous pouvez attendre l'affichage du message «READY NOW», avant d'entrer votre mouvement.

Promotion / sous-promotion :

S'il s'agit d'une ***promotion d'un Pion en Dame****, veuillez toujours ajouter la lettre* ***«Q»*** *(ou* ***«D»****), pour indiquer qu'il s'agit d'une promotion du* ***Pion*** *en* ***Dame*** *(Queen en Anglais). S'il s'agit d'une* ***sous-promotion****, vous entrerez respectivement* ***«R»*** *(ou* ***«T»****),* ***«B»*** *(ou* ***«F»****), ou encore* ***«N»*** *(ou* ***«C»****), pour indiquer qu'il s'agit respectivement d'une sous-promotion du* ***Pion*** *en* ***Tour*** *(Rook en Anglais), en* ***Fou*** *(Bishop en Anglais), ou bien en* ***Cavalier*** *(kNight en Anglais). On indique ici la deuxième lettre du mot Anglais* ***«knight»****, c'est-à-dire le* ***Cavalier****, en raison de la première lettre du même mot,* ***«knight»****, qui s'orthographie avec la même première lettre du mot Anglais* ***«king»****, le* ***Roi. Il fallait bien faire la différence entre le Roi, et le Cavalier, même si une sous-promotion en Roi, ce n'est jamais un choix légal, aux Échecs.***

Roque :

Pour le roque, entrez le mouvement de votre ***Roi****. Par exemple* ***e1g1****,* ***e8g8****,* ***e1c1****, ou encore* ***e8c8****. Et le mouvement de la* ***Tour*** *s'effectuera sans aucune autre intervention.* ***À propos du Roque, notez bien que si la Tour est en prise, ou simplement menacée, le Roque est tout à fait possible, et même tout à fait légal. Comme l'a très bien souligné un Arbitre International, lors d'un des deux Championnats du Monde entre le Champion du Monde Russe, Anatoly KARPOV, face au très fort joueur d'Échecs 'Suisse', Victor KORCHNOÏ, à la demande de ce dernier. Victor KORCHNOÏ avait ainsi obtenu le partage du point, en jouant ce mouvement de Roque, avec le Roi, et la Tour. S'il n'avait pas joué ce mouvement de Roi, c'est-à-dire le Roque en question, il aurait rapidement perdu sa partie d'Échecs en cours, d'après des analyses de forts joueurs d'Échecs. Mais pour le Rock, débrancher bien les Haut-Parleurs de votre Chaîne «Haute Fidélité», pour surtout éviter des nuisances sonores dangereuses, et pour des bien meilleures fonctionnements de cette même Chaîne «Haute Fidélité», lorsque vous écouterez de la musique classique.***

Prise en Passant :

Pour la Prise en Passant, effectuez le mouvement de votre ***Pion****, et l'autre* ***Pion*** *se retire tout seul.*

Exemples de mouvements :

e2e4	*Permet de déplacer la figure de la case* ***de départ e2****, vers la case* ***d'arrivée e4.***
e1g1	***Petit Roque Blanc****, on indique uniquement le mouvement du* ***Roi****, pour le* ***Roque.***
h7g8C	*Permet d'effectuer la* ***sous-promotion*** *du* ***Pion Blanc*** *en* ***Cavalier Blanc****, en prenant aussi une pièce, sur la case* ***d'arrivée g8.***

Notes

Remarques :

• *Les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque* ***EBBIZ,*** *comme* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *ou même* ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO****, refusent tous les mouvements illégaux. Le coup* ***e2b4,*** *par exemple, sera toujours refusé. Le programme accepte, et pratique, le* ***petit roque,*** *le* ***grand roque,*** *la prise* ***EN PASSANT,*** *la* ***promotion,*** *la* ***sous-promotion,*** *et tous les autres mouvements légaux.* ***Pour la prise EN PASSANT, bougez votre Pion, sur l'échiquier informatique, et c'est tout !***

• *Après* ***Pion e2e8,*** *les* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *attendent la lettre de promotion, s'il y a déjà un* ***Pion*** *en* ***e2.*** *Mêmes remarques avec d'autres cas comparables,* ***comme Pion Blanc/Noir e3e1.***

Dans les cas des mouvements de ***Pion e2e8,*** *ou de* ***Pion e3e1,*** *il s'agit bien sûr de mouvements illégaux, quand il y a déjà un* ***Pion,*** *en case* ***e2, ou e3,*** *dans ces cas là. Et cette erreur est signalée par les moteurs d'Échecs, de ma marque* ***EBBIZ,*** *comme* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *ou même* ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO****. Mais juste après avoir entré la lettre de promotion,...* ***Ou après environ une minute d'attente, pour imposer, effectivement, la promotion. Et promotion qui est évidemment refusée !***

• *La notation* ***'télégraphiste'*** *est possible, à nouveau, pour la saisie plus rapide de vos mouvements.*

Par exemple, 4244 correspond à d2d4, et 7163 correspond à g1f3. ***Ce n'est pas obligatoire d'être très fort en mathématiques, ni très fort en télécommunications satellites, ou même en programmation des Ordinateurs, pour comprendre la notation dite 'télégraphiste', appliquée au Jeu d'Échecs.***

Notes

VIII Le mode automatique

*Pour faire jouer le programme en mode **'automatique'**, c'est-à-dire l'Ordinateur joue les deux camps à la fois, mais uniquement jusqu'au 60ème mouvement, **ou alors jusqu'au mat,** vous pouvez appuyer sur la touche '#'. Avec les claviers **AZERTY,** en **France,** utilisés avec un Système d'exploitation antérieur à «**Microsoft Windows Vista**», le caractère «#» s'obtient avec la touche «**Alt Gr**», à droite de la barre d'espace, et avec une pression sur la touche «**#**», toujours simultanément.*

*Les moteurs d'Échecs, de ma marque **EBBIZ,** comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** ou même **ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, jouent alors alternativement les mouvements **Blancs,** et **Noirs.** C'est utile pour connaître une suite d'une partie interrompue, par exemple.*

La touche «/» est alors assez utile, après la fin de la partie d'Échecs, pour connaître les coups joués, dans les deux camps, par l'un des moteurs de calculs, ceux de ma marque EBBIZ. Voir le chapitre IV, qui explique aussi le rôle de cette fameuse touche «/», pour afficher la liste des premiers mouvements déjà joués, dans la partie d'Échecs en cours.

*Cette possibilité «**#**» n'est pour l'instant pas possible, avec les Systèmes d'exploitation «**Microsoft Windows Vista 32 bits**», **et suivant, utilisés sans l'utilitaire «KB16». L'utilitaire «KB16», de marque «Microsoft», est livré avec les Systèmes d'exploitation «Windows Vista/7/8 Pro/8.1/10», ceux 32 bits**. Parce que la gestion des claviers, à disposition «**AZERTY**», n'est possible que via un fonctionnement avec la disposition «**QWERTY**», dans les programmes de style «**Invite de commandes**», avec les Systèmes d'exploitation «**Microsoft Windows Vista/7/8 Pro/8.1/10**»,...*

Notez que la combinaison des touches «Alt 35» permet toujours ce fameux caractère «#», et même avec les très récents Systèmes «Microsoft Windows Vista/7/8 Pro/8.1/10 32 bits» !

Mais l'utilitaire «Microsoft KB16», avec les paramètres «fr,850 /E», le tout lancé sous l'Invite de commandes MS-DOS, de votre récent Système d'exploitation graphique «Microsoft Windows», juste avant le lancement de mon programme d'Échecs, de ma marque EBBIZ, ça permet surtout une très bonne émulation du bon clavier à disposition Française «AZERTY». La pression sur «#», via la touche «Alt Gr», redevient alors possible, avec tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits». Mais il faut parfois presser la touche «Shift», à la place de la touche «Alt Gr». Et surtout si vous n'utilisez pas «Microsoft KB16», avec les paramètres «fr,850 /E», quand vous utilisez, en même temps, un clavier à disposition Française «AZERTY»,...

«Alt 35» correspond donc à «#», surtout si votre clavier ne veut absolument rien savoir, en rapport avec les séquences des touches «Alt Gr #», ou «Alt Ctrl #». Essayez aussi «Shift #» !

Attention** : Seuls quelques dizaines de mouvements sont joués, depuis le début d'une partie d'Échecs, en mode automatique, avec cette possibilité «**Alt Gr #**». Parfois, les moteurs d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** et d'autres, comme **ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, s'arrêtent avant la fin de la partie. Mais vous pourrez continuer cette partie d'Échecs, en pressant vous-même plusieurs fois sur la touche «**Y**», à chaque fois qu'un nouveau mouvement est joué. **La fonction STOP, correspondant à une pression sur la touche «S», ou bien sur la touche «espace», voire aussi sur les deux touches «Ctrl+C», arrête généralement le mode automatique en cours.

Notes

IX Le mode position

*Pour entrer dans le mode position, c'est-à-dire la saisie d'une position, suivie du calcul d'un mouvement, appuyez sur la touche «**P**», comme **P**osition, **quand c'est à votre tour de jouer.***

*Quatre pressions sur la touche «**C**» majuscule permettent alors d'effacer l'échiquier informatique. **Mais vous n'êtes pas obligé d'effacer tout l'échiquier informatique**, surtout si très peu de modifications sont à programmer, par exemple.*

*Pour placer une figure, sur l'échiquier informatique, entrez le type de la pièce, avec «**P**» pour le **Pion**, «**C**» pour le **Cavalier**, «**F**» pour le **Fou**, «**T**» pour la **Tour**, «**D**» pour la **Dame**, ou la reine, et «**R**» pour le **Roi**. Suivie d'une pression sur une touche, pour la couleur de la figure, avec «**N**» **(Noir)**, ou «**B**» **(Black)**, pour les **Noirs**, ou alors «**J**» **(Jaune)**, voire «**Y**» **(Yellow)**, ou encore «**W**» **(White)**, pour les **Blancs**. Puis entrez les coordonnées de la figure, entre **'A1'** et **'H8'**. Pour changer de camp, appuyez sur la touche qui correspond au caractère de ponctuation 'point', c'est-à-dire **'.'** !*

*Pour effacer le contenu d'une case de l'échiquier, pressez la grande touche «**espace**», deux fois, puis les coordonnées de la pièce à éliminer. À la place des deux caractères «**espace**», c'est «**YY**» qui apparaît, pour vous confirmer que vous avez bien fait tout le nécessaire, avec les deux pressions sur la touche «**espace**», pour bien supprimer une figure sur l'Échiquier. **Parce que le caractère «espace» n'est pas très visible, après chaque pression sur la touche correspondante, les logiciels d'Échecs, de ma marque EBBIZ, et uniquement ceux réalisés en langage informatique Assembleur 'x86', utilisent donc deux caractères «Y», pour désigner une case de l'échiquier vide, lorsque l'utilisateur désire effacer une figure, sur la case en question.***

***Exemples** :*

RJE1	*Place un **Roi Blanc** sur la case **e1**.*
DBB3	*Place une **Dame Noire** sur la case **b3**.*
TNB4	*Place une **Tour Noire** sur la case **b4**.*
«Espace» «espace» B4	*Efface la pièce en **b4**, «**YYB4**» apparaît, rapidement, à l'écran.*
CJA1	*Place un **Cavalier Blanc** en **a1**. «**J**» signifiant ici «**Jaune**».*
CCCC	*Efface tout l'échiquier.*
FYH8	*Place un **Fou Blanc** en **h8**. «**Y**» signifiant ici «**Yellow**».*
PBA2	*Place un **Pion Noir** en **a2**. «**B**» signifiant ici «**Black**».*
«.»	*Change de couleur le camp à jouer.*
0001	*Charge la première position de test.*
0045	*Charge la dernière position de test, c'est un très difficile **mat en sept**.*

*Pour sortir du mode position, appuyez sur la touche «**Entrée**». Pour lancer la recherche, et aussi le calcul du prochain mouvement, pressez la touche «**Y**», ou bien sur la touche «**espace**». **Il ne doit y avoir qu'un seul Roi, dans chacun des deux camps. Merci ! Sinon, cela peut créer des très fâcheux dysfonctionnements, s'il n'y a pas les deux bons Rois sur l'échiquier, et qui ne doivent pas être tous les deux en échec, en même temps, en plus.***

Notes

- ***Pour des raisons plus ou moins informatiques, et Échiquéennes, surtout lors des fins de parties, mais aussi à propos de la gestion des prises EN PASSANT, il faut, parfois, poser la position à résoudre au moins deux demi-coups à l'avance, puis sortir du mode position, avec la touche «Entrée», et imposer les au moins deux demi-coups, avant de faire résoudre la position, à cadence lente, par les produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ. 1024 excuses pour cette contrainte, qui n'est pas toujours indispensable.***

X Arrêt de la recherche d'un mouvement

*Pour arrêter la recherche du mouvement, pendant les calculs de l'Ordinateur, alors appuyez sur la touche «**S**», correspondant à la fonction **Stop**, ou bien sur la barre «**espace**», donnant parfois le même résultat. La combinaison des deux touches «**Ctrl+C**», elle permet aussi l'arrêt de la recherche d'un mouvement. L'Ordinateur joue alors un assez bon coup. Mais si vous laissez l'Ordinateur calculer bien plus longtemps, il jouera souvent beaucoup mieux.*

*Par contre, il y a aussi la touche «**T**», pour la fonction **'Turbo'**. Et qui consiste à ajouter du temps de calculs, surtout quand ce programme n'a pas encore trouvé un assez bon mouvement, et quand vous utilisez déjà une cadence 'lente', ou 'très lente'.*

*La pression sur la touche «**S**», c'est aussi utile, pendant le mode automatique, pour arrêter ce mode de fonctionnement.*

Attention** : La fonction **Stop**, via une pression sur la touche «**S**», affaiblit très souvent la force des moteurs de calculs, ceux de marque **EBBIZ**, comme le moteur **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !

*Parfois, la fonction **Stop** n'est pas disponible. Réessayez plus tard, ou bien attendez une réponse.*

*Lors d'une recherche d'un mat, une première pression sur la touche «**S**» arrête, éventuellement, cette recherche d'un mat. Et alors le programme d'Échecs recherche ensuite un bon mouvement, d'un point de vue à la fois tactique, et aussi stratégique. Mais quand l'Ordinateur trouve un mat, il sauvegarde, parfois, le résultat dans ses bases de données, et il joue l'un des meilleurs mouvements assez rapidement. **Puisque cela ne sert pas à grand chose, surtout pendant les parties d'Échecs, de calculer une solution meilleure qu'une suite de coups provoquant le mat du Roi de l'adversaire.***

*Après une première pression sur la touche «**S**», il faudrait attendre au moins quelques dizaines de secondes, avant une deuxième pression sur cette fameuse touche «**S**», qui devrait normalement arrêter tous les bons calculs, cette fois ci.*

Notes

XI Changement de camp

*Pour changer de camp, lorsque c'est à votre tour de jouer, appuyez sur la touche «**Y**», ou bien sur la barre «**espace**», de votre clavier. Après le mouvement de l'Ordinateur, vous pouvez appuyer, de nouveau, sur la touche «**Y**», ou bien sur la barre «**espace**», et ainsi de suite, pour faire jouer le moteur **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, contre lui-même.*

Voir aussi le Chapitre VIII, pour le mode automatique.

***Remarque** : N'hésitez pas à attendre la réponse de l'Ordinateur, **Svp** !*

*Le changement de camp est assez utile, par exemple au début de la partie d'Échecs, pour faire jouer les **Blancs** à l'Ordinateur, et vous pourrez alors jouer avec les figures **Noires**.*

*Quand vous jouez avec les figures **Noires**, elles sont en bas, en principe.*

Des pressions sur «Alt Gr [», et sur «Alt Gr]», permettent respectivement de bloquer les Noirs en bas, ou de bloquer les Noirs en haut. Mais uniquement à partir de tous les prochains mouvements, et non pas pendant la saisie de votre mouvement en cours.

Remarque : Il faut parfois presser la touche «Shift», à la place de la touche «Alt Gr». Pour toutes les combinaisons de touches utilisant cette fameuse touche «Alt Gr».

La touche «Alt Gr», qui est présente sur un très grand nombre de claviers, ceux à disposition Française «AZERTY», correspond aussi aux deux touches «Alt Ctrl», quand elles sont pressées en même temps. Donc, «Alt Ctrl [», et aussi «Alt Ctrl]», correspondent respectivement au combinaisons des touches «Alt Gr [», et aussi «Alt Gr]» !

Notes

XII Affichage d'un commentaire sur la position

*Les moteurs d'Échecs, de marque **EBBIZ**, comme **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, ou même **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, comportent un petit utilitaire, nommé pompeusement **«TROMBONE»**, pour afficher un commentaire, en Français, sur la position en cours.*

*La position est interprétée par les moteurs, de ma marque **EBBIZ**, comme **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, et aussi à l'aide des deux autres moteurs actuellement disponibles, comme avec **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, par exemple.*

*Ces moteurs comportent aussi une petite base de données de **portions de positions.***

*Lorsqu'une portion intéressante est détectée, les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque **EBBIZ**, comme **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, ou même **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, affichent un commentaire, en Français, sur la position en cours.*

*L'utilitaire **«TROMBONE»** affiche aussi des rappels historiques, des informations humoristiques, un petit peu de publicités comme **«gratuites», ou presque «gratuites»**, et surtout des informations sur les **Ordinateurs**, et aussi des informations sur le **Jeu d'Échecs.***

*Si vous avez un bon petit produit à promouvoir, veuillez nous en faire part. On pourra joindre un petit peu de **publicité «assez sincère», Svp**, pour votre produit, et **juste avec un sourire, en échange.***

*Si vous êtes un historien, on veut bien recevoir votre aide, pour des tous petits rappels historiques **(**Mais pas plus de 100 caractères, environ, avec les espaces, **et pas forcément dans les domaines des Échecs, et des Ordinateurs, d'ailleurs).***

*Beaucoup d'efforts ont été réalisés, depuis **l'été de l'an 2006**, pour l'affichage de commentaires, en Français, surtout lors des débuts de vos parties d'Échecs fréquents. **Et toujours avec la touche 'I' !***

En mode compétition, aux programmes «AYYN2Y», «AYNN2Y», «AYYY2Y», ou «AYNY2Y», par exemple, l'utilitaire «TROMBONE» est parfois désactivé, normalement pour gagner un peu de temps assez précieux, lors des futures compétitions d'Ordinateurs d'Échecs, par exemple.

*Aux cadences lentes, c'est à dire quand il y a au moins une minute de calculs par choix, comme **«définitif»**, une pression, sur la touche **«I»**, permet aussi d'ajouter quelques paragraphes de commentaires, en rapport avec la position en cours. **Attendez votre tour, avant d'entrer un commentaire, dans l'un des fichiers des bases de données correspondant.***

Avec le véloce Système d'exploitation «Microsoft VISTA», ou avec les plus récents Systèmes d'exploitation, comme «Microsoft SEVEN/7», ou d'autres, encore plus récents, et avec les claviers à disposition Française 'AZERTY', il faut presser «I», pour la saisie d'un commentaire. Surtout si vous n'utilisez pas l'utilitaire «KB16.EXE», et quand vous pressez «Y», après l'une des premières questions, lors du démarrage de ce programme d'Échecs, pour un bon fonctionnement, avec tous les claviers à disposition Française «AZERTY», sans «KB16.EXE».

Si vous utilisez un véloce Système d'exploitation «Microsoft Windows Vista», ou même un récent Système d'exploitation «Microsoft Windows 7/8 Pro/8.1/10», avec son utilitaire «KB16.EXE», et avec les bons paramètres «fr,850 /E», alors vous pouvez toujours presser sur la touche «I», comme avec les Systèmes d'exploitation «Windows Xp», pour bien gérer les commentaires.

Notes

*Pour corriger votre saisie d'un commentaire, pendant l'édition de ce dernier, **mais pas après,** vous pouvez presser la touche de correction «**Backspace**», qui est située juste au dessus de la touche «**Entrée**», généralement. Et vous pouvez aussi presser la touche «**%**». Cette dernière possibilité ayant été mise en place vers **mi-Mai 2008**, pour un très grand confort d'utilisation des produits **EBBIZ**.*

Pour mettre en évidence tout cela, bien faire tout ce qui suit, lors des cadences lentes, par exemple, et en dehors d'une des cadences de compétition, si possible :

- ***Pressez la touche «I», quand c'est à votre tour de jouer votre mouvement, uniquement. Et quand vous utilisez une cadence assez lente. Attendez quelques petites secondes la réaction de notre produit Échiquéen, de ma marque Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ.***
- ***Un caractère «#», comme curseur, doit s'afficher. Maintenant, pressez bien le texte «Se logiciel est super !». Avec, effectivement, une faute de grammaire assez évidente. Le fameux caractère «#» se déplace, à chaque fois.***
- ***Pressez plusieurs fois sur cette fameuse touche de correction «Backspace», jusqu'au tout premier caractère «S», au tout début du message. Pressez alors «C», à la place du mauvais caractère «S». Puis, plusieurs fois sur la touche «%».***
- ***C'est super, non ? Pressez plusieurs fois sur la touche «Entrée», après la fin du paragraphe, pour bien sauvegarder ce nouveau commentaire. Pour ne rien sauvegarder, pendant l'édition du commentaire en cours, alors pressez simplement sur 'Échap' !***
- ***Le bon commentaire est bien sauvegardé, et sans aucune faute de Français, ici ! Bravo !***

*Quelques petites corrections d'orthographe, voire même quelques petites corrections de grammaire, sont parfois effectuées, par cet utilitaire **«TROMBONE»**. Et automatiquement, à chaque fois que cela semble possible. La version Française, de cet utilitaire **«TROMBONE»**, suppose que vous écrivez tous vos commentaires en langage 'humain' Français.*

*À l'origine, ce sont des comportements, de certaines versions des logiciels de traitement de textes **«Microsoft Word»**, qui m'ont effectivement donné l'idée d'appeler cet utilitaire du nom de **«TROMBONE», pour afficher des indications, et commentaires, à propos des positions en cours.***

*Mais, d'après mes très lointains souvenirs, c'est bien **Monsieur André FRISCH**, anciennement de la librairie Échiquéenne **"Variantes"**, à **Paris**, qui m'avait bien donné l'idée, plusieurs années auparavant, d'une sorte de générateur de quelques commentaires, pour des programmes d'Échecs, et pour les Ordinateurs personnels.*

XIII Pour quitter ce logiciel

*Pour sortir du moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, de ma marque **EBBIZ**, ou pour sortir d'un autre moteur **EBBIZ** semblable, alors appuyez plusieurs fois, et assez lentement, sur la touche «**Échap**», ou «**Esc**», jusqu'à ce que vous ayiez quitté ce programme d'Échecs.*

*Appuyez d'abord sur la touche «**S**», correspondant à la fonction «**Stop**», si l'un des moteurs de calculs, comme le moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, de ma marque **EBBIZ**, est en train d'analyser.*

Remarquez-le bien : Parfois, il est très utile d'aller dans le menu des niveaux de Jeu, avec une pression sur la touche «L», pour vous permettre de quitter le produit de ma marque EBBIZ, avec, ensuite, une ou deux pressions, sur la touche «Échap», ou sur la touche «Esc».

Notes

XIV Écran d'aide

Lorsque c'est à votre tour de jouer votre mouvement, vous pouvez appuyer sur la touche «?», pour accéder à un tout petit résumé des possibilités des moteurs d'Échecs, comme «SOFT JACQUELINE BRAS GOLD», de ma marque EBBIZ. Une pression sur une touche active du clavier, la touche «Entrée», par exemple, au bout de quelques petites secondes, permettra de revenir à la visualisation de l'échiquier : Vous pourrez alors saisir votre bon mouvement, et continuer votre partie d'Échecs.

Notez que c'est surtout un résumé du manuel d'utilisation, qui s'affiche. Ce n'est pas un cours sur les Échecs, ni sur l'informatique. Ni le mode d'emploi complet d'un des trois principaux moteurs d'Échecs, de ma marque EBBIZ, comme SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, ou d'autres.

Notez la présence de la fonction '@', qui s'obtient avec la touche 'Alt Gr', avec les claviers à disposition Française AZERTY, et permettant de sauvegarder, comme ligne de début de partie de «grande classe», le début de votre partie d'Échecs. Quelques possibilités cachées existent aussi, en rapport avec '@'. Après une pression sur '@', ou bien après une pression sur la combinaison des touches «Alt 64», quand vous utilisez les produits de ma marque EBBIZ, mais uniquement en mode graphique, alors vous êtes invité à choisir l'un des 9 groupes de fichiers bases de données, pour la sauvegarde correcte du bon début de la partie d'Échecs en cours. Les choix possibles sont compris entre '1', et '9'. Et donc vous pouvez sauvegarder le début de la partie d'Échecs en cours dans 'JBRAS001', jusqu'à 'JBRAS009', au choix. Les plus petits chiffres étant prioritaires, par rapport aux plus grands choix, comme '8', et '9'. En mode 100% texte, une pression sur '@' entraîne automatiquement la sauvegarde du début de partie d'Échecs en cours, mais uniquement dans le fichier 'JBRAS009'. Dans ces cas, il n'est pas possible de choisir d'autres fichiers.

Il existe aussi les possibilités 'Z', 'O', 'J', 'W', et 'M'. Avec ce logiciel, la touche 'Z' permet d'alterner entre les caractères «droits», et les caractères «italiques», quand l'affichage de l'Échiquier se déroule en mode graphique. La touche 'O' permettait le changement du moteur de calculs des coups, parmi les trois principales possibilités actuellement à votre disposition, dans les versions en langage Assembleur, des produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ. C'est à dire avec :

- *«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*
- *«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO», et*
- *«SOFT PASCALE LA MARTIENNE».*

La touche 'J' permet un fond d'écran différent de celui en cours. Là aussi, jusqu'à quatre possibilités existent, actuellement, parmi le Blanc, le Noir, le Gris, et le Bleu, mais uniquement quand vous utilisez mes produits en mode graphique 'IBM VGA' couleur, numéro 18. Tous les 'anciens' spécialistes, en programmation graphique, et en langage informatique Assembleur 'x86', pour les Ordinateurs personnels, ceux ayant déjà utilisé une carte vidéo compatible «IBM VGA», comprendront très bien. La touche 'M' permet un retour en arrière, demi-coup par demi-coup, quand c'est à votre tour de choisir votre mouvement. Parfois, il faut bien presser sur la touche 'm', ou même sur la combinaison des touches 'Shift+M', à la place de la touche 'M'. Voir aussi le Chapitre IV, pour cette possibilité. De plus, la touche 'W' permet de changer la couleur des cases foncées, de l'échiquier informatique, parmi le vert, le bleu ciel, le marron clair, et, parfois, le bleu foncé.

Avec cette touche 'W', si vous insistez un peu, vous pourrez obtenir des figures de couleur Marrons claires, à la place des figures de couleur Jaunes, et vice & versa.

Notes

XV ***Fonction «!»***

*Pour apprendre à mieux jouer, les moteurs d'Échecs, ceux actuellement de ma marque «**EBBIZ**», comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, et d'autres, peuvent enregistrer leurs meilleurs mouvements, dans un fichier de données «**JBRAS**», à l'aide de la fonction «**!**».*

*Essayez cette possibilité «**!**», après quelques minutes de calculs, dans la position de votre choix.*

*Pour en être convaincu, appuyez sur la touche «**!**», pendant les calculs de l'Ordinateur.*

*Revenez ensuite en arrière, sur un demi-mouvement, avec la touche «**M**».*

*Puis appuyez alors sur la touche «**Y**», ou bien sur la touche «**espace**», pour relancer tous les calculs, en changeant de camp.*

*Vous le constaterez très vite : Les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque de fabrique «**EBBIZ**», comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, et même «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**», par exemple, recalculent souvent le même meilleur mouvement. Mais, très souvent, dès les toutes premières secondes d'analyse.*

*Par la suite, les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque «**EBBIZ**», comme «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», et même «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**», joueront ce même mouvement, quel que soit le niveau de difficulté. Et même si vous rencontrez cette position un autre jour ! À moins que les fameux moteurs de calculs, encore ceux de ma marque «**EBBIZ**», comme «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», et aussi «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**», finissent par calculer un mouvement encore meilleur, souvent au bout de plusieurs minutes de très longs calculs.*

Notes

XVI Fonctions «mouvements interdits», et «informations»

*Pour apprendre à jouer bien plus rapidement, et souvent encore mieux, les ancêtres des moteurs de calculs Échiquéens, ceux de ma marque **«EBBIZ»**, comme **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, ou **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, pouvaient permettre l'enregistrement des plus mauvais mouvements, de chaque position, dans les fichiers prévus pour des exceptions.*

*Ces mauvais mouvements là, ils n'étaient normalement pas analysés par des anciennes versions des moteurs d'Échecs, ceux de ma marque **«EBBIZ»**, comme **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, ou même **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»** !*

*Toutefois, il a été nécessaire d'éliminer cette possibilité, en raison de quelques **«trop mauvaises plaisanteries»**, qui pouvaient être mises en place, pour affaiblir les logiciels d'Échecs de conception **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ,...***

En effet, il était possible d'interdire les meilleurs mouvements, à l'aide de cette possibilité !

*Depuis le **9 Décembre 2006**, la fonction **«mouvements interdits»** n'est donc plus prise en compte.*

*Mais depuis quelques temps, juste avant la sortie comme **«commerciale»**, de l'ancienne réalisation **«7.0009»**, de ce puissant produit logiciel d'Échecs, vers **Septembre 2009**, cette fonction **«mouvements interdits»** est maintenant réactivée. Mais avec un mot de passe **«secret»**, pour le très bon usage de cette possibilité, et uniquement par le principal auteur de mes **produits Échiquéens**, ceux qui sont de ma marque **EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.***

*Le tout nouveau mot de passe, pour cette possibilité, n'est donc **plus du tout communiqué** aux utilisateurs.*

*Toutefois, cette même touche **«I»**, elle correspond maintenant aux affichages de commentaires, actuellement uniquement en langage Français, via un petit système de génération de commentaires, principalement en rapport avec la position actuelle, sur l'échiquier. **Donc, quand vous ne connaissez pas le bon mot de passe, pour cette possibilité «I», ou alors quand vous n'entrez pas le bon mot de passe, des commentaires, généralement en langage humain Français, s'affichent à l'écran, souvent en rapport avec la position en cours, et juste après une petite temporisation.***

Cette récente amélioration a été mise en place le soir du Mercredi 19 Janvier 2011, pour la réalisation '9.00008', celle qui devait être finalisée pour Février 2011, normalement.

Notez bien qu'avec le bon programme d'Échecs EBBIZ S3E.EXE, la base de données, celle pour des commentaires, elle est plus développée qu'avec tous les autres programmes exécutables, ceux de ma marque EBBIZ. Mais, avec le programme d'Échecs EBBIZ S3E.EXE, la Bibliothèque d'ouvertures, elle n'est pas très étendue, actuellement.

Notes

XVII Informations sur les produits

*Les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque «**EBBIZ**», comme «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», et aussi «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**», sont les fruits d'une recherche continue de **plus de 34 années**, par l'auteur d'un logiciel de **Reversi 8x8** qui a effectivement été deux fois **Champion du Monde**, en **fin Septembre 1982**, et aussi en **fin Septembre 1983**. **L'organisation 'ICGA', autrefois nommée 'ICCA', ne reconnaît pas du tout l'authenticité de ces deux anciennes performances. Sachant que ni les Anglais, ni les Américains, n'ont obtenu une telle performance, lors des années 1982, et 1983, dans le domaine de l'Othello-Reversi. C'était exactement le même problème, dans le domaine des Échecs, avec l'Ordinateur Allemand «Méphisto X», vers l'an 1981, ou l'an 1982, à Paris,... Les Allemands, de chez la firme «HEGENER+GLASER», auraient même été éliminés, vers l'an 1982, ou, peut être, en l'an 1983, mais seulement quelques heures avant un Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs, qui s'était déroulé en Allemagne, semble-t-il.***

***Bruno Serge Pascal Bras** a commencé, dès le **15 Juillet 1983**, l'écriture d'un programme d'Échecs, en langage informatique **Fortran 77**, puis une version entièrement en langage informatique **Assembleur Intel 8086**, pour le **Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs 1990**, à **Lyon**. À **Lyon**, le programme **NEST** avait, quand même, marqué trois parties nulles, et avec, pourtant, le moins puissant des Ordinateurs présents, équipé d'un 'très ancien' **i286 @ 12 Mhz**, lors de ce **Championnat du Monde**. Mais y avait marqué aussi quatre pertes, malheureusement.*

*Seulement quatre semaines de travaux, à plein temps, correspondaient à mon **logiciel d'Échecs NEST III**, dans sa version en langage **Assembleur**, prévue pour **Lyon**. D'autres utilisaient des très puissants processeurs **Intel @ 486 33 Mhz**, voire même des très puissants processeurs **Motorola 68030 @ 60 Mhz**. **Ce dernier pour le surpuissant prototype Champion du Monde «Mephisto Lyon», de la firme Allemande «HEGENER + GLASER AG» ! NEST III, sur Ordinateur «ATARI Porfolio», n'y a pas été accepté. Seul mon programme NEST, en toute première version, donc, et correspondant à seulement environ deux semaines de travaux, au total, y avait été accepté !***

*Le logiciel d'Échecs **PACQUE EXPERT**, l'un des ancêtres des moteurs Échiquéens **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, et aussi **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, a connu une extraordinaire progression d'environ **300 points Elo**, entre **Novembre 1998**, et **Novembre 1999**. Ce sont la plupart des joueurs d'Échecs du Club de **Dijon-Marsannay-Échecs**, qui le disaient. **Bernard BRIOIT**, le concepteur du très puissant logiciel d'Échecs Français **«BB-CHESS»**, confirme une telle progression, entre le tout début de **l'année 1999**, et le tout début de **l'année 2000**.*

*Un ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** a marqué **55,6% des points**, face à ses adversaires, au Championnat de **Dijon**, de la **saison 1999-2000**. Avec seulement un processeur **CYRIX MII**, fonctionnant réellement à la fréquence **233 MHz**, dans l'Ordinateur utilisé pour cela.*

*En début **Juillet 2000**, pour le tournoi **d'Illkirch Graffenstaden**, tout près de **STRASBOURG**, un ancêtre de **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** a marqué 4 points sur 9, en rencontrant aussi deux joueurs à environ **2100 Elo**. La cadence, de ce tournoi, c'était 40 mouvements/2 heures, puis 1 heure Ko. **PACQUE EXPERT IV** était réglé à son **niveau X**, soit 40 coups, en moins de deux heures, pour le premier contrôle de temps. Puis une heure Ko, pour tout le reste des autres coups.*

*La présente version est encore améliorée, par rapport à la version de **l'année 2000**, pour **l'Open d'Échecs d'Illkirch Graffenstaden**. En **l'an 2000**, **PACQUE EXPERT IV** utilisait un Ordinateur équipé du très puissant processeur **Intel Pentium III**, fonctionnant à **533 MHz**, mais avec seulement **64 Méga octets** de mémoire vive. La bibliothèque secondaire était activée.*

Notes

*Notre produit a marqué 4 points sur 7, au tournoi de l'université de **Dijon**, le **11 Avril 2001**, en cadence semi-rapide.*

***PACQUE EXPERT**, un ancêtre des moteurs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, a marqué une performance à **1729 Elo**, et même **15ème parmi 66**, au fort tournoi d'Échecs de **Lons-le-Saunier 2001**, avec 4 points sur 6. La cadence, c'était 2 Heures Ko, à **Lons-le-Saunier**, en **l'an 2001**.*

***PACQUE EXPERT** a marqué une performance à **1715 Elo**, au Championnat International de **Bischwiller 2001**, avec 4 points sur 9. La cadence, c'était 40 coups/2 heures, puis 1 heure Ko.*

*La performance, à **Bischwiller**, confirme celle à **Lons-le-Saunier**, et aussi celle **d'Illkirch Graffenstaden**, en **l'an 2000**.*

*Notez bien que c'était un puissant processeur **Intel Pentium III**, que j'utilisais à **Lons-le-Saunier**, en **l'an 2001**. Et non pas un très puissant processeur **Intel Pentium IV**. Simplement pour des raisons essentiellement économiques, à l'époque.*

*Un **ancêtre du moteur d'Échecs SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** a marqué 3,5 points sur 7 possibles, à la **Coupe du Rosé 2002**, en cadence semi-rapide, à **Marsannay-la-Côte**, tout près de **Dijon**. Il y avait pourtant un très fâcheux petit bogue, dans mon programme, lors de cette Coupe. Le bogue informatique en question, il a été corrigé correctement, depuis cette époque là.*

*Un **ancêtre du moteur d'Échecs SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** a marqué 4,5 points sur 9 possibles, au **Championnat de Dijon**, de la **saison 2001-2002**, et en cadence lente.*

*Les équivalents des moteurs d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** utilisaient encore un Ordinateur équipé d'un puissant processeur **Intel Pentium III**, fonctionnant à la fréquence interne **533 Mhz**, mais avec déjà **128 Méga octets** de mémoire vive, lors de ce **Championnat de Dijon**.*

***SOFT JACQUELINE BRAS** a marqué 3 points sur 6, à **l'Open de GUEUGNON**, en réalisant une performance à **1702 Elo**, ce qui confirme toutes les récentes performances.*

*Mais la cadence, à **l'Open de GUEUGNON**, était bien trop rapide, et cela ne convenait pas très bien au produit Échiquéen **SOFT JACQUELINE BRAS**, de l'époque.*

*Le moteur d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, et d'autres produits de ma marque de fabrique **EBBIZ**, sont maintenant des produits très bien rodés, qui conviendront très bien à la grande majorité des clients. Ils marquent souvent la moyenne, voire, parfois, encore plus, dans des tournois d'Échecs, et face à des humains, dans lesquels ils participent.*

Depuis quelques années, il ne semble plus possible de faire participer des Ordinateurs d'Échecs, face à des Humains, en France, dans des Opens d'Échecs homologués par la Fédération Française des Échecs, la FFE. Il faudrait que l'Open ne soit pas du tout homologué, pour y permettre la participation d'Ordinateurs.

Notes

XVIII Caractéristiques

*•À l'aide des différents programmes de calculs, et avec toutes leurs options de bons fonctionnement, les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque **EBBIZ**, trouvent quasiment tous les mats de 1 à 6 mouvements, avec un temps de réponse souvent très respectable. Même si la suite des bons mouvements présente une sous-promotion, un roque, une prise en passant, ou bien une répétition de position, mais avec un roque devenu impossible, par exemples.*

*•Recherche sélective de quelques mats jusqu'à 12 coups, voir bien plus, au programme 9. À ce fameux programme de difficulté numéro 9, quasiment tous les mats en jusqu'à six mouvements sont trouvés assez rapidement, après des calculs sélectifs d'un mat jusqu'à 12 coups, et avant des calculs stratégiques, puis des calculs semi-tactiques, utilisant parfois un **cycle d'hystérésis**.*

*•Nouveau **programme M** de recherche sélective, puis exhaustive, d'un mat en jusqu'à 60 coups. Son efficacité est **comme garantie jusqu'aux mats en vingt coups**. Mais vous seriez fatigués, avant longtemps, si vous espérez résoudre un mat en plus de sept mouvements, avec ce **programme M**.*

•Comporte six programmes à réponses semi-rapides, et surtout pour les Joueurs débutants.

•Comporte un mode position, pour placer une position, ou pour modifier une position. Dans le but d'en connaître une solution, avant la parution du mensuel d'Échecs du mois suivant, par exemple.

*•Comporte de nombreuses positions, dans la bibliothèque des connaissances. Et les puissants moteurs d'Échecs, de ma marque **EBBIZ**, comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** ajoutent jusqu'à environ 15000 positions, par an, pour des débuts d'analyses, suivant l'utilisation des logiciels d'Échecs, ceux de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**, par son utilisateur.*

*•Trouve presque tous les mats en 1, 2, 3, et 4 mouvements, et parfois plus, au niveau tournoi 40 mouvements / 2 heures, à partir d'un processeur **Intel Pentium 4** très rapide, ou plus puissant, aux niveaux de compétitions **'XYYN2Y'**, ou **'7YYN2Y'**, tous deux comparables, par exemple.*

•Prolonge automatiquement le temps des recherches aux niveaux 6, 7, 8, A, B, C, F, P, et X, quand la position est compliquée, ou quand l'évaluation de la position n'est pas suffisamment précise.

*•Visualisation de l'échiquier en mode graphique **«IBM VGA»** couleur : c'est compatible avec un très grand nombre de **PC «d'anciennes générations»**, et avec presque tous les écrans graphique **VGA**, **SVGA**, ou **XGA**. Il pourrait y avoir quand même des problèmes de synchronisation, au niveau des fréquences de balayages. Mais un très bon fonctionnement, en modes textes, monochrome ou couleur, resterait toujours possible, en cas d'impossibilités graphiques, avec ce mode vidéo graphique **«IBM VGA»**. **Pensez à l'utilisation d'un très puissant logiciel de Virtualisation, comme «Oracle VM VirtualBox», ou d'autres produits équivalents, pour améliorer la compatibilité graphique «IBM VGA» couleur, avec votre PC. Mais une licence complémentaire payante, d'un Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», est souvent indispensable !***

•Affiche des informations pendant l'analyse, telles que la profondeur d'analyse maximale, par exemple, le numéro de l'étape en cours, et même l'heure en cours.

•Nouvelle possibilité d'affichage de l'échiquier en mode texte, et parfois avec des couleurs ! Ce mode de fonctionnement nécessite la bonne configuration du bon fichier système «config.nt», qui se trouve généralement dans le dossier système «\Windows\system32\», avec la mise en place d'une instruction «device», vers le bon gestionnaire «ansi.sys».

Contactez moi, par téléphone, surtout à partir de 17H00, et presque tous les soirs, au 05-55-66-65-74, pour très bien configurer votre récent Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», en rapport avec ce fameux gestionnaire «ANSI.SYS», 'toujours' livré avec tous les récents Systèmes d'exploitation 32 bits, de marque «Microsoft Corporation», ceux pour tous les rapides Ordinateurs 100% compatibles «IBM PC».

Notes

•*Avec un processeur* ***Intel Pentium 4****, ou un modèle encore plus rapide, les* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»*** *connaissent certaines finales techniques difficiles, en seulement 2 à 6 minutes, par choix, telles que* ***Roi*** *+* ***Fou(s)*** *+* ***Cavalier(s)*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Fous*** *contre* ***Roi*** *à Poil,…*

•*Connaissance,* ***«dès les tous premiers niveaux»****, ou presque, des finales simples telles que* ***Roi*** *+* ***Pions*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Dame(s)*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Dame(s)*** *+* ***Pion(s)*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Tour(s)*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Tour(s)*** *+* ***Pion(s)*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Tour(s)*** *+* ***Fou(s)*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Tour(s)*** *+* ***Cavalier(s)*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Cavaliers*** *+* ***Fou(s)*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Cavalier(s)*** *+* ***Fous*** *contre* ***Roi*** *à Poil,* ***Roi*** *+* ***Cavalier(s)*** *+* ***Fou(s)*** *+* ***Pion(s)*** *contre* ***Roi*** *à Poil,… En règle générale, mes produits connaissent assez bien les finales très simples telles que* ***Roi*** *+ quelques figures contre* ***Roi*** *à Poil. De plus, dans les finales gagnantes* ***Rois*** *+ deux* ***Cavaliers*** *contre* ***Roi*** *et* ***Pion****, les récents produits, de ma marque* ***EBBIZ****, et ceux des dernières générations, ne prennent pas systématiquement le* ***Pion****, avec l'un des deux* ***Cavaliers****, quand, très exceptionnellement, un mat pourrait être possible, avec le camp des deux* ***Cavaliers !***

•*Connaissance du* ***PAT****, dans tous les cas simples.*

•*Retour en arrière complet, même dans des parties d'Échecs de jusqu'à environ 175 mouvements.*

•*Génère l'un des meilleurs mouvements en premier, dans près de 30% des positions rencontrées pendant l'analyse. Cela améliore beaucoup la vitesse des calculs, en optimisant ainsi le fonctionnement de* ***l'algorithme «Alpha-Bêta», utilisé dans tous les bons programmes d'Échecs.***

•*Reconnaissances efficaces des cas d'Échecs perpétuels assez simples.*

•***Simplifications des calculs des évaluations, surtout lorsque l'évaluation de la position en cours est très différente de l'évaluation du meilleur des mouvements. Avec cette méthode, les calculs sont parfois jusqu'à cinq fois plus rapides, surtout lors des trente premiers coups de chaque nouvelle partie, aux cadences de compétitions lentes, et aussi aux cadences très lentes.***

•*Tient souvent compte des analyses d'autrefois, à l'aide des bons fichiers des bases de données pré-calculés, depuis* ***l'année 1993. Toutefois, pour les plus récentes réalisations «9.1113», les connaissances, dans les nouvelles bases de données, se limitent surtout aux débuts de parties de forts joueurs, en plus d'une base de connaissances de commentaires, en fonction de positions complètes, ou en fonction de portions de positions. Et, en plus, d'une base de mouvements interdits, dans des nombreuses situations Échiquéennes déjà étudiées, avec des très grands soins.***

•*À partir du* ***6 Avril 2003, «tous les mouvements légaux»*** *sont jouables face aux moteurs d'Échecs de ma marque* ***EBBIZ****, comme avec le puissant moteur* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD» !*** *Même les plus mauvais mouvements, vous pouvez les jouer. D'où un bogue assez fâcheux en moins.*

•***Utilisation de la «Programmation Génétique», appliquée à tous mes récents logiciels d'Échecs, ceux en langage informatique Assembleur «Intel 'x86'». Presque une mini-révolution !***

•*Aucun bogue grave, depuis quelques années, dans les différentes versions. Même s'il y a eu quelques alertes généralement «injustifiées», surtout en* ***l'an 1998****, en raison d'un système de protection* ***«anti-bogues», voire antivirus****, qui était parfois très capricieux, c'est vrai !* ***Problèmes qui bloquaient parfois les anciens produits, de ma marque EBBIZ, c'est encore vrai. Mais tous les autres logiciels commerciaux, dont tous les principaux Systèmes d'exploitation, n'étaient jamais perturbés par les protections «anti-bogues», voire antivirus, dans les logiciels maintenant de marque EBBIZ. C'est-à-dire toutes les protections, de ma marque EBBIZ, qui étaient situées uniquement dans mes anciens logiciels d'Échecs. Les protections en question n'existent plus du tout, dans tous les récents produits de ma marque EBBIZ, à la demande de quelques clients.***

•***Les récents problèmes de divisions par zéro ont tous été rectifiés, pour éviter tous les blocages des produits de ma marque EBBIZ, surtout quand vous utilisez un Ordinateur très rapide.***

•***Depuis l'été de l'an 2015, les récents logiciels d'Échecs, de ma marque EBBIZ, appliquent efficacement des bonnes méthodes de «Null Moves», pour des calculs plus efficaces, surtout lors des cadences lentes, et lors des fins de parties. De plus, la gestion des HTABLES est maintenant validée, en plus de très puissantes méthodes, à base d'activité des figures. Depuis le début de l'année 2017, les erreurs de principe, lors de la gestion des HTABLES, elles sont toutes éliminées !***

Notes

XIX ***Résolution des finales simples***

L'une des premières modifications, juste après le ***Championnat du Monde, de l'an 2000, des Micro-Ordinateurs d'Échecs, à Londres,*** *c'était l'inclusion d'un programme simplifié de résolution de quelques finales très simples, celles ne comportants que quelques figures.*

À l'heure où nous écrivons ce texte, nous ne savons pas encore si ce programme de calculs passera, sans aucun problème, des finales de trois pièces, aux finales de plus de trois pièces.

Mais nous indiquons, ici, que c'était un programme très simplifié, qui ne passait au plus que sept minutes, pour chaque cas.

Pour chaque cas véritablement résolu, un fichier de données ***«JBRAS»****, pour des mats, était mis à jour, et des calculs continuaient, pour les cas suivants.*

Nous sommes presque certains que la résolution de ***«toutes»*** *les finales de trois pièces aurait demandé quand même près de dix ans, voire un peu plus, avec cette méthode très simple. Mais il se peut, effectivement, que cela demande plusieurs années, tout de même, et même avec des Ordinateurs très rapides.*

Un dysfonctionnement a été résolu, le ***23 Septembre 2001****, pour éviter un blocage dans des finales à partir de 4 pièces. En effet, il ne faut pas que les deux* ***Rois*** *soient en échec, en même temps.*

Ce problème pouvait également se rencontrer lors des calculs avec trois figures, sur l'échiquier, pendant la résolution de telles finales.

Ce programme ignore donc toutes les positions où l'un des deux ***Rois*** *est en échec, actuellement.*

Vous pouviez lancer ce programme de calculs, avec une pression sur la touche ***«R»****, au moment du choix du programme de difficultés.*

Des gains de vitesse de plus de ***100000*** *devaient pouvoir être obtenus, surtout pour toutes les finales à partir de cinq figures, par exemple.*

À l'aide de notre méthode simple, nous avions tout de même résolu plus de 745000 mats, surtout lors des Finales de trois figures (Soient les deux ***Rois*** *plus une* ***Tour****, ou une* ***Dame****, ou bien un* ***Pion)*** *! Soit* ***près de la moitié des calculs effectués, pour toutes ces finales de trois figures.***

À partir du ***7 Septembre 2004****, nous tentions la résolution d'un très grand nombre de finales de quatre pièces, où nous avons porté le temps maximum, de chaque calcul, à environ 40 minutes.*

Les ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *utilisent aussi l'analyse rétrograde, même pendant les parties, et surtout lors des finales de trois figures.*

Notre produit peut donc être un peu comparé à ceux de l'Américain ***Ken THOMPSON****, autrefois employé chez* ***«AT&T»*** *- l'équivalent Américain des sociétés françaises* ***«Orange»****,* ***«TELE2»****, et quelques autres, dans le domaine des télécommunications - pour la conception d'un puissant Ordinateur d'Échecs, et du* ***Russe E.V. NALIMOV****, qui serait actuellement employé chez* ***«Microsoft Corporation»****, pour la conception de très puissants compilateurs informatiques.*

Notes

L'analyse rétrograde n'est pas parfaitement optimisée, dans mes produits actuels.

Depuis le début de l'été de l'an 2008, les calculs des Finales, avec très peu de figures, sont entièrement désactivés. *Car ils n'étaient pas suffisamment compétitifs, surtout face aux produits de nos meilleurs concurrents.* ***Mais il reste un de mes anciens logiciels LENIX33, qui peut encore être utilisé, pour des tous nouveaux calculs de Finales de trois, puis quatre figures.***

La plupart des anciens résultats de calculs ne sont plus livrés, car il y avait de trop nombreuses erreurs de calculs, lors des résolutions des Finales de trois pièces, surtout après l'application, trop maladroite, avec des imperfections dans les codes, pour certains axes de symétries,...

Notes

XX Dysfonctionnements

*Les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ**, comme «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», et aussi «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**», ont été testés dans de très nombreuses situations, par nos Bêta-Testeurs, généralement bénévoles, et aussi par des Joueurs d'Échecs de forces respectables.*

Nous pensons que les seuls petits dysfonctionnements, ceux pouvant encore apparaître, ne concernent pratiquement que la qualité de la fonction d'évaluation stratégique.

***Toutefois**, l'écran graphique peux être altéré, surtout si vous utilisez des applications fenêtrées et/ou des applications en mode texte, qui pilotent directement votre carte vidéo graphique, en même temps que les applications de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ**, comme «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**» !*

L'utilisation de mes moteurs d'Échecs en modes textes, monochrome ou couleur, c'est peut être une très bonne solution, en rapport avec ce fâcheux dysfonctionnement possible.

*Quand l'écran graphique est altéré, ce dernier cas peux être assez bien résolu par une double pression sur la touche '**?**', mais uniquement quand c'est à votre tour de jouer votre mouvement.*

*Une solution consiste à n'utiliser que les «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», après avoir fermé toutes les autres applications. Le problème n'arrive jamais quand votre **Système d'exploitation** travaille en mode graphique «**IBM VGA 640x480 pixels**», en mode 16 couleurs, avec un **Ordinateur «parfaitement standard»**. Le problème n'arrive pas avec une carte graphique «**nVidia GeForce 3**», sous le **Système d'exploitation «Microsoft Windows 98 SE»**. Avec les Systèmes d'exploitation «**Microsoft Windows Xp**», en versions **32 bits**, le problème ne se rencontre pas, semble-t-il. **Le problème ne se rencontre pas avec les produits «Oracle VM VirtualBox», ceux récents !***

Économiseur d'écran** : Il est parfois très utile de bien désactiver l'économiseur d'écran, celui-ci pouvant effectivement bloquer les moteurs de calculs de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ**, comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, ou même **ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, avec des systèmes informatiques équipés d'une carte vidéo qui n'est pas vraiment compatible avec les véritables standards de l'industrie informatique. **Dans le domaine des Ordinateurs 100% compatibles «IBM PC», et 100% compatibles «IBM PS/2».

Nous comptons sur votre compréhension pour ne pas tenir compte de ces quelques petits dysfonctionnements.

*Les affichages de curseurs multiples ont bien été corrigés, comme les annonces de **PAT**, qui gâchaient quelques parties. Nous n'affichons que les meilleurs mouvements, à la place de la meilleure ligne de jeu, pour éviter des problèmes, lors d'un mauvais calcul d'une ligne de jeu.*

Pour éviter tout risque de dysfonctionnement, utilisez, si possible, un seul produit de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, en même temps. Même si votre Ordinateur est multitâche, voire multiprocesseur. La raison de cela, c'est qu'il pourrait y avoir encore des petits conflits, surtout lors de la mise à jour des bons fichiers, dans les bases de données de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, par exemple. Mais pendant l'utilisation de votre produit échiquéen, de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, vous pouvez utiliser beaucoup d'autres logiciels, édités par d'autres sociétés, bien sûr.

Notes

Nous signalons à toute notre aimable clientèle que les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ****, comme* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»****, ou même* ***«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»****, par exemple, ne sont pas du tout prévus pour un fonctionnement avec des Systèmes d'exploitation* ***«non-Microsoft».*** *Le fonctionnement avec le* ***Système d'exploitation «Free Dos»****, par exemple, ou avec les émulateurs* ***«DOS»****, sous le* ***Système d'exploitation «Linux»****, ou bien avec des stations de travail* ***«UNIX»****, d'autres parts, ne permettent que rarement des très bons fonctionnements.*

Une carte électronique ***100% Compatible PC****, dans une* ***station de travail «UNIX»****, peut fournir des très bons résultats, avec les moteurs d'Échecs de ma marque* ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ****, si son disque dur est équipé d'un véritable* ***Système d'exploitation «Microsoft Windows»****, et de marque* ***«Microsoft Corporation».***

Voir aussi le Chapitre XXXIV, dans le cas d'émulateurs ***«UNIX».***

Notez bien qu'il n'est plus du tout possible d'utiliser les Systèmes d'exploitation antérieurs à «Microsoft Windows 98». Car les trop anciens Systèmes d'exploitation «Microsoft» ne peuvent pas gérer plus de environ 65.536 fichiers, sur chaque disque dur. Et mes récents programmes d'échecs, ceux de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, utilisent maintenant plus de 204000 fichiers, dans le dossier «\JBRAS15».

Lors de commutations des tâches, avec la combinaison des deux touches ***«Alt+Tab»****, il se peut que nos moteurs d'Échecs, de ma marque* ***EBBIZ****, comme par exemple* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»****, ou d'autres, affichent un curseur en double. Le cas a été observé avec un vieux* ***Système d'exploitation.*** *Avec les plus récents* ***Systèmes d'exploitation****, le cas n'a jamais été observé ! Évitez donc les commutations de tâches inutiles, lorsque vous jouez aux Échecs, avec les moteurs d'Échecs comme* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»****, ou d'autres moteurs, de marque* ***EBBIZ !***

Il convient d'avoir au moins ***632000 octets*** *de mémoire vive conventionnelle libre, avec le* ***«DOS»****, c'est à dire avec* ***«l'Invite de commandes»****, de votre interface graphique* ***«Microsoft Windows»****, pour pouvoir faire fonctionner* ***«VERSION9.EXE»*** *correctement. Le programme* ***"LIGHT.EXE"*** *existe aussi, si vous manquez de mémoire vive conventionnelle. Le programme* ***"LIGHT.EXE"*** *utilise un peu moins de* ***589000 octets*** *de mémoire vive, celle dite conventionnelle, actuellement.*

La commande ***'MEM'****, avec* ***l'Invite de commandes*** *du* ***Système d'exploitation «Microsoft Windows»****, permet souvent de connaître la quantité de mémoire vive conventionnelle disponible, pour vos programmes fonctionnant dans le style des anciens* ***Systèmes d'exploitation «DOS» (Disk Operating Systems)****, c'est à dire dans le style des programmes pour* ***"l'Invite de commandes MS-DOS"****, du* ***Système d'exploitation «Windows».*** *Quantité de mémoire vive conventionnelle affichée avant le message* ***«taille maximale du programme exécutable»****, sur la gauche de ce message, lorsque vous utilisez un* ***Système d'exploitation «Microsoft Windows Xp 32 bits»****, par exemple.*

C'est cette quantité de mémoire vive qui doit être au moins égale à environ ***634000 octets****, pour le programme exécutable* ***«VERSION9»****, et pour d'autres produits* ***EBBIZ*** *comparables, plus petits.*

Utilisez ***«CH25.EXE»****,* ***en langage informatique Fortran*** *77, si le programme d'Échecs* ***«VERSION9.EXE»*** *est comme trop grand.* ***«CH25.EXE»*** *utilise au mieux la mémoire étendue de votre Ordinateur. Notre programme d'Échecs* ***«LIGHT56»*** *fonctionne bien si vous disposez d'au moins* ***590000 octets*** *de mémoire vive* ***libre****, celle dite 'conventionnelle'.* ***Notez qu'avec «Oracle VM VirtualBox», il est toujours préférable de le configurer pour un fonctionnement monoprocesseur !***

Notes

*Un très puissant processeur, avec une mémoire cache de **512 Kilo octets**, voire avec beaucoup plus de mémoire cache, c'est vraiment très utile pour bien améliorer les performances de tous mes logiciels d'Échecs, et ceux de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**.*

*Pour sortir du mode plein écran **«MS-DOS»**, et revenir à votre **Système d'exploitation** à fenêtres graphiques, entrez, éventuellement, la commande **«EXIT»**, sous cette fameuse **Invite de commandes MS-DOS**, d'un véloce **Système d'exploitation «Microsoft Windows»**. Évitez des pressions sur **Ctrl+Alt+Suppr**, qui provoque parfois un redémarrage trop brutal, de votre Ordinateur, et dans les pires des cas, vis-à-vis de vos très précieux fichiers informatiques,...*

*Nous reconnaissons que nous avions quelques petits tracas, avec la fonction **'#'**, c'est-à-dire le jeu automatique, juste avant la sortie commerciale de notre réalisation **«1.2»**, du produit Échiquéen de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**.*

*Parfois, le produit jouait beaucoup trop rapidement, à l'époque de cette réalisation **«EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS version 1.2»** !*

*Vous préfériez plusieurs pressions sur la touche **'Y'**, pour une bien meilleure qualité des réponses, lors des confrontations des figures **Blanches**, face aux figures **Noires**, et en utilisant le moteur d'Échecs de cette fameuse réalisation **«1.2»**.*

*Le défaut ne mettait pas en cause le produit, lors d'une partie normale, face à un adversaire Joueur d'Échecs humain, ou face à un autre Ordinateur. Ce dernier défaut a été corrigé définitivement, mais quelques jours après la sortie commerciale de la version **«1.2»**, du fameux logiciel d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS»**, aux éditions **EBBIZ**, déjà !*

*Avec la réalisation actuelle, il reste peut être des dysfonctionnements possibles, lors des cadences très lentes, et aussi quand vous utilisez le produit vers minuit, à deux, ou trois, heures près ! **Mais depuis le début de l'année 2010, je pense très sincèrement avoir fait tout le nécessaire pour que tous ces derniers dysfonctionnements n'existent plus du tout, à ce jour, même si les travaux ont été longs !***

*Mais dans les cinq ans, juste après votre paiement de votre premier produit sur disque optique **DVD**, **et aussi sur disque optique Sony Blu-ray™**, vous recevrez certainement au moins deux, ou trois, exemplaires, qui vous donnerons entière satisfaction, parmi les cinq mises à jour complètes, auxquelles vous avez droit, suivant la volonté du concepteur unique du produit Échiquéen, actuellement de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**. **Pour cela, il faut préférer le produit à 576,00 €uros, avec ses 5 MAJ, et non pas le produit de base, à seulement 144,00 €uros**.*

*Chaque mise à jour annuelle inclus un disque optique **DVD** gravé, et aussi un disque optique **Sony Blu-ray™** gravé, généralement imprimés en surface, et en couleur. **Mais vous n'avez droit qu'à une seule documentation papier, normalement, et lors de votre paiement de la somme de 576,00 €uros**.*

Pour le cas de mes réalisations logiciels à 144,00 €uros, les clients ont le droit à une et une seule mise-à-jour, qui est toujours complète, qui est livrée généralement avec un disque optique de grande capacité DVD+R gravé, avec aussi un disque optique de très grande capacité Blu-ray™, à la norme 'SONY', uniquement pour les PC.

Notes

XXI Comment nous contacter

*Quelques soient les raisons valables pour lesquelles vous souhaitez nous contacter, vous pouvez le faire à l'une des adresses suivantes, par écrit, **Svp**. Surtout pour le service après-vente :*

Bruno Serge Pascal Bras
70, Grande Rue
23 200 AUBUSSON
Creuse, France, Europe

Serge Maurice BRAS & Jacqueline BRAS
Lieu dit «Seilloux»
23 250 SARDENT
Creuse, France, Europe

Tél.: 05-55-66-65-74, de 17H00 à 20H00, presque tous les soirs.

E-mail: bruno.bras@orange.fr (Sous toutes réserves, et confirmez par écrit, Svp !)

*Sachez que des mises à jour sont disponibles, presque tous les mois, et vous avez droit à une mise à jour gratuite, par an, pendant au moins cinq ans, si vous avez déjà payé intégralement les droits d'utilisation du premier exemplaire, que vous utilisez. **Mais il faut réclamer cette mise à jour !***

N'hésitez pas à nous communiquer votre impression sur le produit, et des sujets d'améliorations,…

Notes

XXII Les bases de données

*Les moteurs «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», ceux de ma marque **EBBIZ**, sont livrés avec quelques fichiers bases de données, pour les ouvertures du jeu d'Échecs, pour des exceptions, et aussi pour quelques solutions de mats. Pour utiliser ces bases de données, entrez, sagement, vos mouvements, comme dans une partie d'Échecs normale, puis, observez bien le mouvement souvent «théorique», celui issu des fichiers «**JBRAS000.BI1**» à «**JBRAS089.BI6**», par exemple.*

Les fichiers «JBRAS090.BI1» à «JBRAS999.BIG» sont livrés en option, normalement. Sous toutes réserves d'un accord favorable avec l'un des plus importants éditeurs de fichiers de bases de données de parties d'Échecs «concurrent».

*N'hésitez pas à revenir en arrière, avec la fonction «**M**», si vous désirez étudier une autre suite.*

*Vous pouvez même imposer un mouvement à «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», et observer la réponse des petites bases de données actuelles.*

*D'autres positions figurent en interne, dans notre logiciel d'Échecs, et pour les Ouvertures. Pour interroger les bases de données, sans jouer un mouvement, pressez la touche «**Y**», ou bien la grande touche '**espace**', de votre clavier, tout simplement. Le choix du moteur d'Échecs **ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO** permet la consultation de toutes les bases de données obtenues via des fichiers au format texte **"PGN", (Portable Game Notation)**, via **l'Internet**, par exemple. **Les très grosses bases sont normalement en option. Valeur : 576,00 €uros, dont, effectivement, 370,00 €uros TTC qui seraient reversés à la firme Allemande «CHESSBASE», à chaque vente aux clients finaux intéressés, par exemple. Mais sous toutes réserves d'un accord écrit favorable, avec cette importante firme Allemande «CHESSBASE»**, située actuellement à **Hambourg.***

*Si le moteur «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**» parcourt «**toutes**» ses bases de données, mais sans jamais trouver un bon mouvement, c'est peut-être que le mouvement que vous venez d'entrer n'est pas très connu. Ou alors vous êtes déjà bien avancé(e), dans le début de votre partie d'Échecs. Aux niveaux de compétitions assez lents, notre logiciel utilise parfois bien plus de trente secondes, pour trouver un bon mouvement, dans l'une des bonnes bases de données.*

*Avec un disque dur plus rapide, les temps des recherches, dans les bonnes bases de données, sont plus courts. **Préférez les disques 100% électroniques, comme les «SSD», ou mieux, si possible !***

*N'hésitez pas à étudier les Ouvertures à l'aide des bases de données de nos moteurs d'Échecs de marque **Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ**, comme avec le moteur «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**» ! Les 'grosses' bases de données Échiquéennes s'activent surtout à partir du programme 9, c'est-à-dire le programme 'infini'. Mais elles s'activent aussi avec notre moteur d'Échecs «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**», celui qui est sélectionné automatiquement au lancement de mes logiciels d'Échecs, ceux entièrement de conception **Bruno Serge Pascal Bras.***

*Remarquez bien que lorsque vous utilisez mes **produits Échiquéens** en mode texte, pressez sur la touche «**O**», puis deux fois sur la touche «**/**», pour changer, et aussi connaître, correctement, le bon choix du moteur d'Échecs, de ma marque **EBBIZ**, celui qui est en cours d'utilisation. **La possibilité «O» est entièrement désactivée, depuis quelques temps. Les bons choix se font automatiquement.***

Lors des fins de parties, c'est toujours le moteur d'Échecs «SOFT PASCALE LA MARTIENNE» qui s'active tout seul, comme un grand. Pour des bons calculs, lors des Finales.

Notes

*Il y avait plus de **750000 mats** résolus, dans des fichiers **JBRAS**, pour des solutions de finales de trois figures, essentiellement. Ces mats là étaient récités **«par cœur»**, ou presque, et à partir de tous les niveaux, même le niveau débutant.*

*Les bases de données, pour les mats, ont été purgées, depuis le **1er Octobre 2006**, pour ne plus être victime de faux résultats, qui pouvaient perturber le bon fonctionnement des logiciels d'Échecs de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, et de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**.*

Parce que certains résultats, dans mes bases de données, étaient parfois faux. Car ces quelques résultats faux étaient calculés par quelques réalisations pas tout à fait au point de mes logiciels d'Échecs. Surtout au niveau de l'application des axes de symétries, par exemple.

*Depuis mes plus récentes réalisations, mes logiciels utilisent toutes les anciennes bases, de plus de **750000 mats**, récupérées sagement sur l'un des très anciens disques de la réalisation **'4.40'**. Mais ils vérifient systématiquement les calculs d'autrefois, ceux qui n'étaient pas entièrement validés.*

*Donc, les bases de données de mats déjà résolus proposent souvent un bon mouvement, aux bons moteurs de calculs, et, si ce mouvement a déjà été validé, alors le programme joue assez rapidement le bon mouvement. Si le coup n'est pas encore validé, ce logiciel d'Échecs vérifie très sagement le mouvement proposé, par mes anciennes bases de données. Si l'Ordinateur est suffisamment puissant, le bon mat est très souvent retrouvé, tout en économisant de la puissance de calculs, à l'aide des anciennes bases de mats **EBBIZ**, qui sont souvent très fiables.*

*Le moteur d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»** comporte également des petites préparations, et aussi des solutions, à des problèmes, dans d'autres fichiers **«JBRAS»**.*

*Les préparations en question correspondent à **plus de 23 années d'apprentissages automatiques**, avec des puissants Ordinateurs personnels. Quand vous jouez une partie, avec les moteurs de calculs, de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ**, comme **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, ces derniers mettent parfois à jour leurs fichiers **«JBRAS»**, et d'autres.*

*À partir de la **réalisation 4.9121**, nous choisissons une profondeur de recherche maximale de 10, à 16 demi-coups, voire parfois jusqu'à 18 demi-coups de profondeur, actuellement, et dès les premières secondes des recalculs des bons coups, dans les cas de toutes les positions déjà stockées dans les bonnes bases de données, celles qui correspondent aux préparations d'autrefois.*

Donc, avec un processeur rapide, ou même très rapide, et en cadence de compétition lente, nous nous permettons le luxe de corriger parfois nos bases de données, d'éventuelles petites erreurs.

*Mes récentes réalisations Échiquéennes conservent cette profondeur de recherche initiale 10, à 16, demi-coups maximale, après avoir essayé autrefois 18 demi-coups, à la place de 16 demi-coups, au grand maximum. **Mais depuis les derniers jours de l'année 2011, les profondeurs de recherches sélectives peuvent atteindre jusqu'à 18 demi-mouvements de profondeur, dès les toutes premières secondes de calculs. Surtout lors de toutes les cadences très lentes.***

Si le produit fonctionne en mode texte, cette profondeur maximale initiale, c'est souvent dix demi-coups. Mais quand le produit fonctionne en mode graphique, vous avez maintenant la possibilité de laisser faire ce programme, ou alors de limiter la profondeur maximale initiale à 10 demi-coups, voire environ 12 demi-coups, et au grand maximum, lors des premières secondes des bons calculs.

Notes

Notez que les profondeurs maximales affichées en bas à droite de l'écran graphique, avec mes plus récentes réalisations en langage informatique ***Assembleur 'x86'****, comme pour les applications* ***BBRAS****,* ***JBRAS1****,* ***JBRAS15****,* ***JBRAS50****,* ***EBBIZ****,* ***LIGHT****,* ***VERSION9****,* ***FFE****,* ***SUPER****, et d'autres, correspondent surtout aux cas d'échanges de figures, de sacrifices intelligents, et à des pièges, pour les grandes profondeurs.* ***En plus des séquences de captures interminables.***

Les nouvelles profondeurs maximales affichées sont donc souvent surévaluées de deux à six demi-coups, sans que les profondeurs minimales changent, en interne, dans toutes mes récentes réalisations de mes programmes d'Échecs, celles en langage informatique ***Assembleur 'x86'****.*

Je pense que ces modifications peuvent être assez utiles. Surtout pour éviter des pièges, à bases de sacrifices. Et c'est pour cela que j'ai mis en place des profondeurs sélectives encore plus grandes, par rapport aux mêmes profondeurs minimales d'autrefois.

Donc, une ancienne profondeur maximale sélective 10 demi-coups, d'autrefois, devient une profondeur maximale sélective 12, à 16, demi-coups, à l'écran, voire parfois jusqu'à 18 demi-coups, actuellement, sachant que l'Ordinateur n'irait que très rarement au delà de 10 demi-coups.

ATTENTION:

Mes logiciels d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, ne conviennent pas du tout pour les Joueurs d'Échecs pressés !

Remarques très importantes:

- *Votre dossier de travail, pour les modifications de mes* ***produits Échiquéens****, ceux réalisés actuellement en langage informatique* ***Assembleur «x86 8/16/32 bits»****, ce dossier de travail doit toujours être* ***«C:\LENIX»****. Et le dossier, dans lequel vous jouez, et analysez, vos parties d'Échecs, doit être* ***«C:\JBRAS15»****, normalement sur le disque dur* ***«C:»****, de votre Ordinateur. Sachant que mes* ***logiciels d'Échecs*** *actuels, ceux réalisés en langage* ***«Assembleur 'x86' 8/16/32 bits»****, et de ma marque de fabrique* ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ****, pointent automatiquement dans le dossier* ***«\JBRAS15»****, sur l'unité de disque dur en cours d'utilisation, et surtout quand ce dossier est accessible. Par contre, mes réalisations en langage informatique* ***Fortran 77****, comme mes récents programmes d'Échecs* ***CH8****,* ***CH9****,* ***CH22****,* ***CH23****, voire même son puissant successeur* ***CH25****, et voire d'autres encore, utilisent toujours le dossier en cours d'utilisation, pour l'utilisation de quelques fichiers bases de données, et aussi pour les sauvegardes automatiques des nouvelles données.*

Notes

***ATTENTION*:**

Mes logiciels d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, ne conviennent pas du tout pour les Joueurs d'Échecs pressés !

***Note importante*:**

Pour éviter des frais de dépôts beaucoup trop coûteux, et qui nous semblent totalement inutiles, dans le cadre de la législation réellement applicable, actuellement en Europe, mais aussi en France, les logiciels de conception, et principalement de réalisation Bruno Serge Pascal Bras, ne sont JAMAIS déposés auprès d'un organisme agréé par des autorités nationales, ou internationales. Les copies conformes sont même encouragées, à la condition expresse qu'elles soient réellement, et rigoureusement, conformes. Vos copies conformes doivent donc être gravées à très basses vitesses, pour un maximum de sécurité informatique. Vous ne devriez pas vendre vos copies conformes plus chères que le prix unitaire d'un disque vierge, Svp. Merci beaucoup !

***Remarques très importantes*:**

- *Votre dossier de travail, pour les modifications de mes **produits Échiquéens**, ceux réalisés actuellement en langage informatique **«Assembleur 'x86' 8/16/32 bits»**, ce dossier de travail doit toujours être **«C:\LENIX»**. Et le dossier, dans lequel vous jouez, et analysez, vos parties d'Échecs, doit être **«C:\JBRAS15»**, normalement sur le disque dur **«C:»**, de votre Ordinateur. Sachant que mes **logiciels d'Échecs actuels, ceux réalisés en langage «Assembleur 'x86' 8/16/32 bits», et de ma marque de fabrique Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, pointent automatiquement dans le dossier «\JBRAS15», sur l'unité de disque dur en cours d'utilisation, et surtout quand ce dossier est accessible. Par contre, mes réalisations en langage informatique Fortran 77, comme mes récents programmes d'Échecs CH8, CH9, CH22, CH23, voire même son puissant successeur CH25, et voire d'autres encore, utilisent toujours le dossier en cours d'utilisation, pour l'utilisation de quelques fichiers bases de données, et aussi pour les sauvegardes automatiques des nouvelles données.***

Notes

Partie 2

Informations complémentaires

XXIII Deux Parties d'Échecs face à Shredder 1.0, de l'an 1997

*Le programme informatique **«Shredder version 1.0»**, programmé par le Génial Programmeur **Allemand Stephan MEYER-KAHLEN**, a été sacré plusieurs fois **Champion du Monde** des Micro-Ordinateurs d'Échecs, dès **l'an 1996, à Jakarta, en Indonésie. En l'an 1999, à Paderborn**, puis en **l'an 2000, à Londres**, et aussi en **l'an 2003, à Graz, en Autriche**, le très puissant programme d'Échecs **«Shredder»** renouvelle son exploit, en étant, à nouveau, **Champion du Monde** des Micro-Ordinateurs d'Échecs. Depuis quelques années, **«Shredder»**, c'est un produit de la firme **Allemande CHESSBASE**, pour une bien plus importante diffusion internationale.*

*Si, en **l'an 2001**, **«Shredder»** n'a été que **3ème** au classement général, il figure tout de même parmi les plus forts programmes d'Échecs, au niveau mondial. **«Shredder»** s'est classé premier des Ordinateurs **monoprocesseurs**, au **Championnat du Monde 2001 des Micro-Ordinateurs d'Échecs**. Le vainqueur, toutes catégories, c'était **«Junior»**, pour **les années 2001, 2002, et 2004**.*

*Nous opposons notre produit face à la version de **l'an 1997**, de **«Shredder version 1.0»**, qui était alors une version améliorée du fort programme d'Échecs **Champion du Monde 1996**, semble-t-il.*

*Vous constaterez, alors, que si notre produit a effectivement dix à trente ans de retard, par rapport **aux meilleurs produits Champion du Monde**, il y a tout de même de la lutte à assez haut niveau, quand même.*

*La version du logiciel, de la famille **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, qui était utilisée, pendant cette confrontation, face à la toute première version commerciale du programme d'Échecs **Allemand «Shredder»**, c'est la version bêta, du **2 Octobre 2001**, qui est comme **«assez stable»**.*

Notes

- *Les vitesses des calculs des anciens logiciels d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, pour **EBBIZ**, correspondaient surtout à des comptages de coups calculés. Mais il était aussi pris en compte les contrôles des cases. Soit des vitesses de calculs affichées à l'écran qui étaient jusqu'à environ 10 à 50 fois plus importantes, par rapport au nombre de coups légaux par seconde réellement calculés. **Mais les contrôles des cases correspondaient, souvent, à des petites combinaisons possibles, sur quelques petits demi-coups de profondeur, sur chaque case de l'échiquier. Donc, cela était assez honnête, pour la vraie vitesse des calculs des coups.***
- *Depuis **Septembre 2006**, la plupart des produits de marque **EBBIZ**, ceux de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, affichent les vitesses de calculs de mouvements légaux vraies ! **Donc sans tenir compte du nombre des cases contrôlées, par chacun des deux camps, en fin de chaque branche de calculs.***
- *D'autre part, les logiciels d'Échecs, ceux de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, sont conçus pour faire des calculs purement stratégiques, puis semi-tactiques, après des recherches de mats suivant plusieurs méthodes de calculs. Mais la puissance tactique n'est pas du tout comparable aux meilleurs **produits Échiquéens** concurrents, en provenance de **Hambourg**, par exemple. **Sauf assez rares exceptions, quand même !***
- ***Notez bien que même avec un Ordinateur très puissant, il faut au moins une à trois minutes de calculs, pour des bons choix des mouvements de l'Ordinateur. Et Ordinateur utilisant l'un des moteurs de calculs des mouvements de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ. Et moteurs d'Échecs, de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, entièrement programmés par Bruno Serge Pascal Bras, avec Michel DESCLOÎTRE, celui-ci ayant surtout entré environ 4000 positions de débuts de parties de Grands Maîtres, 4000 positions que nos produits récitent assez rapidement, et presque «sans réfléchir».***

Voici la première partie, en notation pseudo-PGN:

*[Event: «Partie face à **Shredder 1.0**»]*
[Date: «3/10/2001»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** version bêta»]*
*[Black: «**Shredder 1.0**»]*
[Result: «0-1»]

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Ng8f6 4. c4d5 e6d5 5. Bc1g5

*{ Après plus de 1,9 Milliard de mouvements calculés, en seulement trois minutes et demie, environ, la **réalisation 3.75**, des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, confirme, avec un très puissant processeur **Intel Pentium 4 @ 3,8 GHz**, que le mouvement de **Fou vers g5** n'est pas un mauvais coup. Le processeur calculait plus de 9 millions de positions purement tactiques, par seconde ! La profondeur maximale **14 demi-coups** a été commencée, avec un long calcul complet des deux meilleurs mouvements des profondeurs inférieures. }*

c7c6
6. e2e3

*{ Après plus d'un Milliard de mouvements calculés, en deux minutes, environ, la **réalisation 3.75**, des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** préfère, avec un puissant processeur **Intel Pentium 4 @ 3,8 GHz**, le mouvement de **Dame vers la case c2**, qui n'est pas un mauvais coup. Le processeur calculait plus de 7,7 millions de positions purement tactiques, par seconde. La profondeur maximale **12 demi-coups** a été entièrement parcourue. }*

Bf8d6 7. Bf1d3

*{ Après plus de 1,7 Milliard de mouvements calculés, en un peu plus de trois minutes, environ, la **réalisation 3.75**, des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, confirme, avec un puissant processeur **Intel Pentium 4 @ 3,8 GHz**, que le mouvement de **Fou Blanc vers la case d3** n'est pas un mauvais coup. Le processeur calculait plus de 8,2 millions de positions purement tactiques, par seconde ! La profondeur maximale **12 demi-coups** a été entièrement parcourue. }*

Nb8d7 8. Ng1e2

Notes

{ Après plus de 2,06 Milliard de mouvements calculés, en un peu moins de quatre minutes, environ, la ***réalisation 3.75,*** *des* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *préfère, avec un très puissant processeur* ***Intel Pentium 4 @ 3,8 GHz,*** *le mouvement de* ***Pion e3e4,*** *qui n'est pas un mauvais coup. Le processeur calculait plus de 8,8 millions de positions purement tactiques, par seconde ! La profondeur maximale* ***12 demi-coups*** *a été partiellement parcourue, avec, quand même, les 16 meilleurs mouvements de la profondeur maximale* ***10 demi-coups.*** *Le mouvement* ***e3e4*** *avait déjà été joué par un grand joueur d'Échecs, puisque ce coup figurait bien dans ma très grosse base de données expérimentale* ***JBRAS999.BIG.*** *Une réponse possible, c'est* ***Pion h7h6,*** *et sans aucun danger tactique, semble-t-il. }*

{ Après environ 1,6 Milliard de mouvements analysés, la ***réalisation 2.56,*** *des* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *avec un équivalent du très puissant processeur* ***Intel Pentium 4 Extrême Édition,*** *trouve, en trois minutes environ, le mouvement* ***Dame d1c2,*** *qui est au moins aussi fort que* ***Cavalier g1e2.*** *La profondeur maximale* ***11 demi-coups*** *a été entièrement parcourue, pour ce mouvement de* ***Dame Blanche.*** *Maintenant, notre produit devrait presque tout le temps jouer* ***Dame d1c2,*** *qui correspond à une transposition de* ***l'ouverture D36,*** *d'après* ***l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs,*** *aux éditions* ***«Sahovski Informator»,*** *à Belgrade, en ex-Yougoslavie. }*

O-O 9. a2a3

{ De même, après environ 1,9 Milliard de mouvements analysés, la ***réalisation 2.56,*** *des* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *avec un équivalent du très puissant processeur* ***Intel Pentium 4 Extrême Édition,*** *trouve, en trois minutes environ, le mouvement* ***Fou g5f4,*** *qui devrait être au moins aussi fort que* ***Pion a2a3.*** *La profondeur maximale* ***11 demi-coups*** *a été dépassée, cette fois, avec un long début de calculs à la profondeur maximale* ***12 demi-coups.*** *Nous constatons bien que la* ***réalisation 2.56,*** *des* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *joue des coups différents de la version du* ***2 Octobre 2001. }***

*Rf8e8 10. Ne2f4 { **Fou g5f4** est préféré, par la **réalisation 2.56** } h7h6*
11. Bg5f6 { Aucun changement, avec la réalisation IV+. } Qd8f6
12. Nf4h5 { Aucun changement, avec la réalisation IV+. } Qf6g5 13. O-O Nd7b6
14. Bd3e2 Bc8f5 15. Ra1c1 Re8e7 16. g2g3 Ra8e8 17. Nh5f4 Bd6f4 18. h2h4 Qg5f6
*19. e3f4 Nb6c4 20. Nc3a4 { La réalisation 7 **bêta** préfère évidemment le fort*
*mouvement de **Fou Blanc Be2xc4 !** } Re7e2 21. Kg1g2 Nc4e3 22. Kg2g1 Ne3d1*
*23. g3g4 { La réalisation 7 **bêta,** du **Samedi 13 Décembre 2008,** préfère*
*évidemment le fort mouvement de **Tour Blanche c1xd1,** qui évite un mat en 4 ! }*
*Qf6h4 { Annonce mat en 4, mat que le moteur **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD***
trouve également,...}
24. Rc1c2 {Mais ce n'est peut être pas la meilleure suite…} Bf5e4
25. Rc2e2 Qh4h1 #

Notre produit avait bien commencé la partie : il a récité des mouvements d'ouverture issues de parties de Grands Maîtres Internationaux, alors que le logiciel Allemand «Shredder» était déjà en train de calculer. Mais tout se dégrade, à partir du 17ème mouvement. La position des Blancs s'effondre très/trop rapidement. Le logiciel Allemand «Shredder» est donc beaucoup plus fort.

Les dernières versions, de mes ***logiciels d'Échecs****, jouent différemment. Ce qui laisse espérer une meilleure issue, pour mon produit. Même si les résultats finaux pourraient encore être identiques.*

Notes

Deuxième partie en notation pseudo-PGN :

*[Event: «Partie face à **Shredder 1.0**»]*
[Date: «4/10/2001»]
*[White: «**Shredder 1.0**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** version bêta»]*
[Result: «1-0»]

1. e2e4 e7e5 2. Bf1c4 Ng8f6 3. d2d3 c7c6 4. Ng1f3 d7d5 5. Bc4b3 a7a5
*{ La **réalisation '7' bêta** préfère **Fou Noir f8d6,** à la place de **Pion Noir a7a5.** }*
*6. a2a4 Bf8d6 { La **réalisation '7' bêta,** du **14 Décembre 2008,** préfère*
***Fou Noir f8b4.** Notez qu'au **début de l'année 2010,** je travaille encore sur la*
*réalisation **'7.0013',** de mon produit Échiquéen, de ma marque **EBBIZ.** }*
*7. e4d5 Nf6d5 8. O-O O-O 9. Rf1e1 Bc8g4 { La **réalisation '7' bêta,** du **14***
***Décembre 2008,** préfère **Tour f8e8.** } 10. h2h3 Bg4f3*
*11. Qd1f3 Rf8e8 { La **réalisation '7' bêta,** du **14 Décembre 2008,** préfère*
Cavalier d5e7.** } 12. Nb1c3 Bd6b4 13. Nc3d5 Bb4e1 { La **réalisation '7' bêta,
*du **14 Décembre 2008,** préfère **Pion Noir c6xd5,** qui est bien meilleur que*
***Fou Noir b4xe1 !** Mais il faut plus d'une heure, à mon produit, pour trouver*
le bon coup. }
*14. Nd5b6 Ra8a7 { Assez curieusement, la **réalisation '7' bêta,** du **14 Décembre***
2008,** préfère **Fou Noir e1d2.** Même au **programme 'G' !** Au **programme 'H',
*après des calculs complets à la profondeur 'maximale' **12 demi-coups,** cette*
*fameuse **réalisation '7' bêta,** du **14 Décembre 2008,** trouve **: Tour Noire a8a6,***
*bien sûr. Comme avec le mouvement de **Tour a8a7,** le but c'est de ne pas*
*laisser la **Tour Noire** en prise. }*
15. Qf3f7 Kg8h8 16. Bc1g5 Be1f2 17. Kg1f2 Qd8b6 18. Kf2g3 Qb6b3
19. c2b3 Re8g8 20. Ra1e1 e5e4 21. Re1e4 Nb8d7 22. Re4e8 Nd7f8
23. Re8f8 h7h6 24. Qf7g8 #

*Cela dure presque le même nombre de mouvements que la partie précédente. Notre produit ne voit pas assez bien les pièges de l'adversaire. L'un des ancêtres, de mes moteurs d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** perd donc beaucoup trop rapidement.*

*Nous avons fait une 'petite' constatation, avec le fort produit échiquéen **Allemand «Shredder» :** Quand celui-ci a déjà l'avantage, et la profondeur d'analyse est suffisamment importante, alors **«Shredder»** n'essaie d'améliorer son évaluation que de **0,5 Pions,** à la profondeur suivante.*

Notes

Nous allons reprendre ce très bon principe, qui gagne un temps précieux, pendant tous les calculs. Ce sera l'objet d'une modification, apportée le ***4 Octobre 2001.***

Les plus récents moteurs d'Échecs ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *sont déjà beaucoup plus forts que la version bêta, du* ***4 Octobre 2001.***

Les parties, face au logiciel d'Échecs ***«Junior», d'Israël, Champion du Monde 2001, 2002, 2004, et aussi 2006, des Micro-Ordinateurs d'Échecs,*** *montrent que les moteurs d'Échecs* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *sont capables de résister assez longtemps, face à des produits des meilleurs concurrents.* ***Nous résistons parfois plus de 150 mouvements, d'après Franck TLALKA,*** *l'un de mes bêta testeurs officiels. Et des parties nulles semblent maintenant vraiment possibles, face aux tous meilleurs produits* ***«Allemands»,*** *de chez la firme* ***CHESSBASE, à Hambourg.***

Les Parties d'Échecs, face à ***CHESSBASE Deep Fritz 7,*** *incontestablement l'un des plus puissants logiciels d'Échecs, à la fin de* ***l'année 2002,*** *montrent que l'on arrive souvent à résister plusieurs dizaines de coups, dans chaque partie, même si nous perdons trop souvent, avec notre produit.*

Une partie semi-rapide, face au très puissant logiciel d'Échecs ***«Junior 10»,*** *c'est jouée en* ***59 coups,*** *avant le mat ! Et assez récemment, c'est à dire à la fin de* ***l'année 2009.*** *Ce qui montre bien que des produits échiquéens, de ma marque* ***EBBIZ,*** *pourraient bientôt être dans le coup, après quelques milliers d'heures de travaux supplémentaires, dans les quelques années à venir.*

Voir le fichier «Junior10.doc», sur le disque optique DVD gravé ci-joint, Svp.

Notes

XXIV Quelques Parties d'Échecs face à Deep Fritz 7, de 2002, et face à Fritz 8, de 2003

*Le logiciel d'Échecs **Deep Fritz 7**, de la firme **Allemande CHESSBASE**, a déjà marqué match nul, face à **Vladimir KRAMNIK**, l'ancien **Champion du Monde** d'Échecs humain. **Deep Fritz 7**, c'est un très fort produit Échiquéen, qui n'a presque rien à envier à **Deep Blue**, de la firme **IBM Corporation**, et firme d'Ordinateurs **IBM** mondialement connue.*

*Lors de la confrontation, face à **Vladimir KRAMNIK**, **Deep Fritz 7** utilisait un très puissant Ordinateur équipé de huit processeurs **Intel Pentium III Xeon @ 800 MHz**, semble-t-il. Soit une performance équivalente à un processeur **Intel Pentium 4 @ 4 GHz**, environ.*

*Nous tenons compte des pertes de rendement, en raison de l'aspect multiprocesseur du système utilisé, à l'époque, face au **Champion du Monde** d'Échecs. De même, une version expérimentale, du logiciel **Allemand Fritz 8**, a marqué match nul, face à **Garry KASPAROV**, pourtant plusieurs fois **Champion du Monde** d'Échecs humain. **Une pré-version de Fritz 10, utilisant, semble-t-il, un seul processeur multi-cœurs, a gagné face à Vladimir KRAMNIK, à la fin de l'année 2006 !***

*Mais pour les parties suivantes, **Deep Fritz 7** joue uniquement avec un assez puissant Ordinateur équipé d'un processeur **Intel Pentium III @ 533 MHz**, et en mode monoprocesseur. Ce qui se montrera suffisant pour toujours écraser les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ !** Mais les différentes versions, des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, fonctionnent aussi avec ce fameux processeur **Intel Pentium III @ 533 MHz**, durant tout le match, et avec exactement aux mêmes cadences, dans chacun des deux camps.*

*Voici la toute première partie, face au puissant logiciel **Deep Fritz 7**, et en notation **pseudo-PGN :***

[**Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»**]
[**Date: «1/12/2002»**]
[**White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»**]
[**Black: «**Deep Fritz 7**»**]
[**Result: «0-1»**]

1. c2c4 Ng8f6 2. Nb1c3 e7e5 3. Ng1f3 Nb8c6 4. g2g3 d7d5 5. c4d5 Nf6d5
6. Bf1g2 Nd5b6 7. O-O Bf8e7 8. a2a3 O-O 9. b2b4 Bc8e6 10. Ra1b1 f7f6
11. d2d3 Nc6d4 12. Nf3d4 e5d4 13. Nc3e4 Be6d5 14. Bc1b2 f6f5
15. Bb2d4 f5e4 16. d3e4 Bd5e6 17. Bd4a1 Nb6c4 18. Qd1d8 Rf8d8
19. Rf1d1 Nc4a3 20. Rd1d8 Ra8d8 21. Rb1c1 Be7b4 22. h2h4 c7c5
23. Ba1c3 b7b5 24. Bc3b4 c5b4 25. Rc1a1 b4b3 26. Ra1a3 b3b2
27. Kg1h2 Qb2b1 28. Ra3a7 Qb1e1 29. Ra7e7 Be6g4 30. f2f3 Qe1e2
31. f3f4 Bg4f3 32. Re7g7 Kg8g7 33. e4e5 Qe2g2#

Notes

La pré-réalisation ***«5.0040»,*** *avant la fameuse réalisation* ***"9.0",*** *celle prévue pour le* ***Mardi 19 Juin 2012,*** *avec les* ***Blancs,*** *trouve* ***Tour f1e1,*** *à la place de* ***Pion a2a3,*** *au* ***8ème*** *mouvement.*

De plus, au ***9ème*** *mouvement,* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *dans sa réalisation* ***«5.0040»,*** *et avec les* ***Blancs,*** *trouve* ***Pion h2h3,*** *qui empêche* ***Fou c8g4.***

Notez que le produit Échiquéen, celui de ma marque ***EBBIZ,*** *et de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *joue ses sept premiers coups par cœur, et assez rapidement, à l'aide de sa bibliothèque d'ouvertures, quand même assez bien garnie.*

Imposons ***Pion Blanc b2b4,*** *et observons ce qui se passe, au* ***10ème*** *mouvement des* ***Blancs,*** *après* ***Fou Noir c8e6 : Fou Blanc c1b2 !*** *Ça me semble un meilleur choix que* ***Tour Blanche a1b1.***

Avant le ***11ème*** *mouvement de la partie précédente, la réalisation* ***«5.0040»,*** *avec les* ***Blancs,*** *trouve trois mouvements différents, par rapport à la version du logiciel d'Échecs, de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *qui avait joué ce fameux* ***1er Décembre 2002.***

Nous arrêtons ici les comparaisons. Nous savons que, dans le futur, mon produit sera plus performant, dans des conditions pourtant assez semblables.

Notes

*Voici la **2ème** partie d'Échecs, face à **Deep Fritz 7**. Mais **Deep Fritz 7** avait les **Blancs**, cette fois ci :*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «7/12/2002»]
*[White: «**Deep Fritz 7**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
[Result: «1-0»]

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. d2d4 e5d4 4. Nf3d4 Ng8f6 5. Nd4c6 b7c6
6. e4e5 Qd8e7 7. Qd1e2 Nf6d5 8. c2c4 Bc8a6 9. b2b3 g7g5 10. g2g3 Bf8g7
11. Bc1b2 Nd5b6 12. h2h4 d7d5 13. h4g5 h7h6 14. g5h6 Rh8h6 15. Rh1h6 Bg7h6
16. Qe2h5 Qe7g5 17. Qh5g5 Bh6g5 18. f2f4 Bg5e7 19. Nb1d2 d5c4
20. Bf1c4 Nb6c4 21. Nd2c4 Be7b4 22. Ke1e2 O-O-O 23. Ra1d1 Rd8d1
24. Ke2d1 Kc8b7 25. f4f5 Bb4c5 26. g3g4 Ba6b5 27. g4g5 Bc5g1
28. g5g6 f7g6 29. f5g6 c6c5 30. g6g7 Bg1d4 31. Bb2d4 Bb5c4 32. b3c4 Kb7c8
33. Qg7g8 Kc8d7 34. Qg8d5 Kd7c8 35. e5e6 Kc8b8 36. e6e7 a7a5
37. Qe7e8 Kb8a7 38. Qd5c5 Ka7a6 39. Qe8c6#

*Dans cette 2ème partie, face au fort logiciel **Deep Fritz 7**, les moteurs d'Échecs, de marque **EBBIZ**, comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, ou **ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, ne voient pas arriver le danger des trois **Pions Blancs**, face au **Pion Noir en f7**, qui est complètement isolé.*

*Les moteurs d'Échecs, de ma marque **EBBIZ**, comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, voire **ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, et d'autres, perdent donc trop rapidement cette partie.*

*La version du **Dimanche 8 Décembre 2002** corrige partiellement le problème.*

*Pour cette 2ème partie d'Échecs, face au très puissant logiciel d'Échecs «**Deep Fritz 7**», de marque **Allemande «CHESSBASE»**, et après quelques améliorations, les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** jouent maintenant **Petit Roque**, au coup numéro 11, avec les **Noirs**, au lieu de **Cavalier en b6**. Ce mouvement de **Roi Noir** figure effectivement dans **l'édition 3, volume 'C'**, de **l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs**, aux éditions **«Sahovski Informator»**, en ex-Yougoslavie, et à Belgrade. **Voir aussi la petite note, numéro 79, page 253, signée Garry KASPAROV, dans le même volume 'C', de cette excellente Encyclopédie Échiquéenne.** Et disponible actuellement en **édition 5 !***

*De plus, au coup numéro 9, et encore avec les **Noirs**, les très récents produits, de ma marque **EBBIZ**, en pré-réalisation **'9.0000F'**, jouent maintenant **Pion g7g6**, en plus de l'autre mouvement du même **Pion, g7g5**. Sachant que, dans cette position de l'Ouverture **'C45'**, suivant les codes **'ECO'**, de **l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs**, pour le classement des débuts de parties, **Dame e7h4** est également jouable, comme le **Grand Roque, Pion f7f6**, et aussi le très surprenant mouvement de **Dame Noire e7b4**.*

*Au mouvement Noir numéro 13, mes très récentes réalisations jouent maintenant **Dame Noire e7g5**, qui est certainement bien mieux que le trop mauvais coup d'autrefois : **13,... Pion h7h6**.*

Tout cela change forcément tout le reste de la partie.

*Mes **produits Échiquéens**, ceux de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**, confirment que les **14ème** et **15ème** choix des **Blancs** sont des bons coups, de la part du logiciel **Deep Fritz 7**.*

Notes

Voici un début de partie obtenu face au logiciel d'Échecs ***Deep Fritz 7 :***

[*Event: «Début de partie face à* ***CHESSBASE Deep Fritz 7»]***
[*Date: «9/12/2002»]***
[*White: «****Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !»]***
[*Black: «****Deep Fritz 7»]***

1. d2d4 Ng8f6 2. Ng1f3 e7e6 3. c2c4 d7d5 4. Nb1c3 Bf8e7 5. Bc1f4 O-O
6. e2e3 c7c5 7. d4c5 Be7c5 8. Ra1c1 Nb8c6 9. c4d5 e6d5 10. Bf1d3 d5d4
11. e3d4 Nc6d4 12. Nf3d4 Bc5d4 13. O-O Rf8e8 14. Bf4g5 h7h6
15. Bg5f6 Qd8f6 16. Rc1c2 Bc8e6 17. Rf1e1 Ra8d8 18. g2g3 b7b6
19. Nc3e4 Qf6e5 20. Ne4c3 Qe5a5 21. a2a3 Re8e7 22. h2h3

Le moteur ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *joue avec les figures Blanches. Mais au* ***22ème*** *mouvement, et avant, le moteur* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *n'arrive pas à* ***«décoller»*** *de ses trois premières lignes.* ***J'arrête ici ce début de partie.***

Au ***11ème*** *mouvement des* ***Blancs,*** *mes 'nouvelles' réalisations, du* ***Printemps 2011,*** *préfèrent souvent* ***Cavalier c3a4,*** *ou bien* ***Pion b2b4,*** *à la place de* ***Pion e3xd4,*** *suivant les finitions de mes* ***logiciels d'Échecs.*** *Au* ***16ème*** *mouvement des* ***Blancs,*** *mes 'nouvelles' réalisations, du* ***Printemps 2011,*** *préfèrent* ***Dame Blanche d1f3,*** *à la place de* ***Tour Blanche c1c2.***

Comme si le logiciel d'Échecs ***Deep Fritz 7*** *faisait tout pour que notre produit reste sur les trois premières lignes de l'échiquier. C'est l'objet d'une amélioration daté du* ***9 Décembre 2002 :***

1er principe :

Quand toutes les figures d'un même camp sont sur leurs trois premières lignes, alors c'est environ ***-0,25 'Pions'*** *qui sont ajoutés dans l'évaluation.*

2ème principe :

Quand toutes les figures d'un même camp sont sur leurs trois premières lignes et l'adversaire a placé deux, ou plus, figures en dehors de ses trois premières lignes, alors c'est ***-0,75 'Pions'*** *qui sont ajoutés dans l'évaluation.*

La deuxième règle remplaçant la première, dans ce cas là.

Depuis quelques temps, nous n'utilisons ces principes là qu'au bout de quelques coups (environ six mouvements ***Blancs,*** *et* ***Noirs,*** *par exemple, suivant les réalisations de mes produits, encore ceux de ma marque* ***Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ).***

Après cette amélioration très précieuse, le début de la troisième partie devient :

1. d2d4 Ng8f6 2. Ng1f3 e7e6 3. c2c4 d7d5 4. Nb1c3 Bf8e7 5. Bc1f4 O-O
6. e2e3 c7c5 7. d4c5 Be7c5 8. Ra1c1 Nb8c6 9. c4d5 e6d5 10. Bf1d3 d5d4
11. Nc3a4

Le ***11ème*** *mouvement est différent, parce que notre produit a bénéficié de l'apprentissage automatiquement. Les modifications, dans le logiciel, sont peut être intervenues, dans ce cas là.*

Notes

*Depuis le **24 Mai 2007,** à la place de respectivement **-0,25 'Pions'**, et aussi **-0,75 'Pions'**, nous utilisons respectivement **-0,125 'Pions'**, et aussi **-0,500 'Pions'**, normalement pour une bien meilleure qualité de jeu. **D'autres constantes peuvent être utilisées, dans d'autres de mes réalisations Échiquéennes, toutes celles de ma marque Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ.***

Remarques :

- *Avant le **10ème**, voire avant le **15ème** mouvement, il ne faut peut être pas utiliser ces deux méthodes là ! Sauf quand nous sommes en mode position, bien sûr.*
- *Depuis quelques temps, nous n'utilisons donc ces quelques règles là qu'au bout de quelques mouvements (Environ six coups **Blancs**, et **Noirs**, par exemple, et d'après mes souvenirs. Mais cela varie, suivant les différentes réalisations de mes produits).*
- ***En fin de partie, ce n'est pas utile d'utiliser de telles méthodes.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «12/12/2002»]
*[White: «**Deep Fritz 7**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 c7c6 3. Ng1f3 Ng8f6 4. Nb1c3 e7e6 5. e2e3 Nb8d7
6. Qd1c2 Bf8d6 7. Bf1e2 O-O 8. O-O d5c4 9. Be2c4 a7a6 10. Rf1d1 b7b5
11. Bc4e2 Qd8c7 12. Nc3e4 Nf6e4 13. Qc2e4 Nd7f6 14. Qe4h4 Qc7b8
15. Be2d3 c6c5 16. e3e4 c5d4 17. e4e5 Bd6e5 18. Rd1e1 Be5d6
19. Bc1g5 h7h6

*Dans ce quatrième début de partie d'Échecs, le moteur d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** met un temps supérieur à 10 minutes, avec le fameux processeur **Intel Pentium III @ 533 Mhz**, qui est situé dans mon puissant Ordinateur **IBM PC-300 GL**, avant de jouer **Fou d6b4**, au **19ème coup**. Quand nous relançons les calculs, le temps de réponse est légèrement supérieur à trois minutes, pour trouver un nouveau **«meilleur coup» : Pion h7h6**.*

*C'est bien la preuve que notre produit **«apprend»**, à l'aide d'une forme d'auto-programmation, renommée pompeusement **«Programmation Génétique»**.*

*Mais mon produit met bien trop de temps, avant de jouer la toute première fois, dans la position en cours. Donc, à partir du **vendredi 13 Décembre 2002**, nous limitons souvent la profondeur de recherche à 4, puis à 6 demi-coups, pour les profondeurs d'analyse affichées respectivement 7 et 8.*

*Actuellement, nous limitons plutôt les profondeurs des recherches à 2 demi-mouvements, plus quelques captures, et, ensuite, nous limitons les calculs à 4 demi-mouvements, plus quelques captures, lors des toutes premières secondes des calculs. D'où un gain de temps de calculs comme **«énorme»**, ou presque. Mais le programme a besoin d'autant de temps pour jouer correctement : c'est à dire parfois plus de 15 minutes, surtout avec un processeur **Intel Pentium III @ 533 MHz**, pour trouver un bon coup. Mais là où la bonne modification intervient, c'est que les temps des réponses sont beaucoup plus acceptables, aux cadences lentes de compétition, et même en cadences semi-rapides. Et un coup suffisamment bon est plus vite calculé, dès les toutes premières secondes.*

*Depuis le **vendredi 13 Décembre 2002**, nous avons apporté d'autres petites modifications, comme le fait qu'une pièce qui recule d'au moins deux lignes, ce n'est pas toujours très bon, lors des profondeurs importantes. Mais sauf pour le **Cavalier !** De même, lors des profondeurs importantes, nous ne calculons plus des sacrifices très stupides : d'où un gain de vitesse assez important, tout en améliorant souvent la qualité de jeu. **Les réalisations actuelles, de mes produits échiquéens, ceux de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, utilisent des méthodes encore améliorées, surtout depuis mi-Mai 2016.***

Toutefois, mes très récentes réalisations '9.1113', de mes logiciels d'Échecs, calculent «toutes les captures», même les plus stupides, en fins d'arbres des calculs, pour permettre des calculs suffisamment justes. Parfois jusqu'à la profondeur 14 demi-mouvements, voire encore plus !

Notes

*Voici une autre partie intéressante, où **Deep Fritz 7** annonce le mat dès le **25ème** mouvement !*

*Notre produit trouve bien un mat, dans un temps assez raisonnable, mais au **28ème** coup, seulement.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «19/12/2002»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black: «**Deep Fritz 7**»]*

1. c2c4 e7e6 2. Ng1f3 Ng8f6 3. Nb1c3 b7b6 4. g2g3 c7c5 5. Bf1g2 Bc8b7
6. O-O Bf8e7 7. d2d4 c5d4 8. Qd1d4 d7d6 9. b2b3 Nb8d7 10. Rf1d1 a7a6
11. Rd1e1 Qd8c7 12. Qd4d1 d6d5 13. Bc1b2 d5c4 14. b3c4 Ra8c8
15. e2e4 O-O 16. Nc3d5 e6d5 17. c4d5 Rf8e8 18. Ra1c1 Be7c5 19. Nf3d4 Qc7e5
20. Rc1b1 Qe5g5 21. Bb2c1 Qg5g6 22. Nd4f5 Re8e4 23. Bg2e4 Nf6e4
24. Nf5h4 Qg6f6 25. Re1e4 Qf6f2 26. Kg1h1 Bb7d5 27. Nh4f3 Bd5e4
28. Rb1b3 Rc8e8 29. h2h3 Be4f3 30. Rb3f3 Re8e1 31. Qd1e1 Qf2e1
32. Rf3f1 Qe1f1 33. Kh1h2 Qf1g1#

*Le **21 Décembre 2002**, nous apportons deux grandes améliorations, dans notre programme :*

1) *Quand l'évaluation, du tout premier coup, est satisfaisante, l'Ordinateur n'analyse que ce coup là, assez souvent. D'où, parfois, des descentes dans l'arbre des décisions assez spectaculaires ! Donc, il arrive que l'on manque quelques mats, mais on conserve quand même un très grand avantage, assez souvent, on évite aussi des pièges, et le gain ne devrait pas échapper aux moteurs d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**. Ceci n'étant valable que pour les 55 premiers mouvements de la partie, généralement, pour permettre des mats en finales, c'est à dire lors des fins de parties.*
2) *Quand la position est assez calme, c'est à dire pas de captures, lors des deux derniers demi-coups, et l'évaluation en cours, à l'intérieur de l'arbre des recherches, est très en faveur de l'Ordinateur, alors on ajoute l'évaluation d'environ un **Pion**, à l'évaluation de la position en cours, et on arrête souvent la recherche, dans cette voie là. Ceci n'étant bien sûr valable qu'à partir de la profondeur en cours numéro quatre, et à la condition supplémentaire qu'il faut que le numéro de la profondeur en cours, plus douze demi-mouvements, soit supérieur à la valeur de la profondeur maximale sélective affichée, à l'écran.*

*Avec ces deux assez importantes améliorations, les moteurs d'Échecs, ceux de ma marque de fabrique **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**, comme **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, et aussi **ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, effectuent parfois des recherches supérieures à **19 demi-coups de profondeur**, en mode de calculs sélectifs, et souvent en moins de dix minutes de recherche, pour calculer un bon choix comme 'définitif'. **Surtout avec les plus puissants processeurs 64 bits, ceux qui fonctionnent à près de trois, voire maintenant quatre, Giga Hertz, et avec beaucoup de mémoire cache, dans ces superbes puces informatiques, qui ne font de maux que sur la facture d'électricité, et aussi sur la facture du matériel informatique complet, en plus des coûts de tous vos très bons logiciels !***

Notes

*Encore une nouvelle partie, dans laquelle le très puissant logiciel d'Échecs **CHESSBASE Deep Fritz 7** annonce un mat forcé, et au **30ème** mouvement.*

*Dans le même camp que **Deep Fritz 7**, notre produit retrouve bien un mat, mais au **35ème** mouvement, seulement, avec le coup **Pion h2h4**, qui est presque comparable à **Pion f2f4**.*

*L'ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** prolonge quand même la partie, jusqu'au mouvement numéro 38, ce qui est tout à fait respectable.*

*Mais les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** ont quand même sacrifié deux **Pions**, et pour presque rien, comme avantage, lors du début de la partie. Il faut absolument que l'on corrige correctement cela, même s'il me semble qu'un des deux **Pions** aurait sans doute pu être repris, si notre produit n'avait pas préféré un bon petit roque, avec son Roi Noir,...*

[**Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7»]
[**Date: «22/12/2002»]
[**White: «**Deep Fritz 7**»]
[**Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 d5c4 3. e2e4 Nb8c6 4. Ng1f3 b7b5 5. d4d5 Nc6b4
6. a2a3 Nb4d3 7. Bf1d3 c4d3 8. Nb1c3 Ng8f6 9. Qd1d3 c7c6 10. Nf3e5 Qd8b6
11. d5c6 e7e6 12. Bc1e3 Bf8c5 13. Be3c5 Qb6c5 14. Qd3b5 Qc5b5
15. Nc3b5 O-O 16. Nb5d6 Nf6h5 17. c6c7 Nh5f4 18. g2g3 f7f6 19. g3f4 f6e5
20. f4e5 a7a5 21. b2b3 Rf8f3 22. O-O Rf3c3 23. Ra1c1 Rc3b3 24. Rf1d1 Rb3f3
25. Rc1b1 Rf3f8 26. Rb1b8 Bc8d7 27. Nd6c8 Rf8c8 28. Rb8a8 Rc8a8
29. Rd1d7 Ra8c8 30. Rd7d8 Rc8d8 31. Qc7d8 Kg8f7 32. Qd8d7 Kf7g6
33. Qd7e6 Kg6h5 34. Qe6f5 Kh5h6 35. f2f4 g7g6 36. Qf5f6 a5a4
37. h2h3 Kh6h5 38. Qf6g5#

*Nous apportons quelques sages modifications, dans les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, surtout le **23 Décembre 2002 :***

- *Quand un camp gagne environ deux **Pions**, par rapport à l'évaluation du meilleur mouvement, et quand la profondeur sélective correspond à au moins 8 demi-mouvements, et, en plus, le camp qui gagne les deux **Pions** a un nouveau score supérieur, ou égale, à un **Pion**, alors, en cours des recherches, on n'analyse pas les autres mouvements que ce coup qui gagne deux **Pions**, ou plus. La méthode est surtout valable lorsqu'un camp sacrifie très bêtement une pièce, lors des calculs dans toutes les directions : l'adversaire prend alors un assez net avantage.*
- *Depuis quelques années, le **Fou**, c'est souvent l'équivalent de quatre **(4) 'Pions'**, et le **Cavalier**, c'est souvent l'équivalent de **3,5 'Pions'**. La méthode du paragraphe précédent a encore été améliorée, surtout en **l'an 2007**.*

Notes

D'où une nouvelle partie Blitz, pour bien valider la méthode, et les plus récentes modifications :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «23/12/2002»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black: «**Deep Fritz 7**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. Nb1c3 Bf8g7 4. e2e4 d7d6 5. f2f3 O-O
6. Bc1g5 c7c5 7. d4d5 e7e6 8. Qd1d2 e6d5 9. c4d5 Bc8d7 10. Bg5f6 Qd8f6
11. Ng1e2 b7b5 12. Ne2f4 c5c4 13. g2g3 Nb8a6 14. Qd2d1 Na6c5
15. h2h4 b5b4 16. Bf1c4 b4c3 17. b2b4 Nc5e4 18. f3e4 c3c2 19. Qd1c2 Qf6a1
20. Qc2d1 Qa1c3 21. Ke1f2 Qc3c4 22. Qd1b1 a7a5 23. b4a5 Rf8b8
24. Rh1c1 Qc4d4 25. Kf2f3 Rb8b1 26. Rc1b1 Qd4c3 27. Kf3g2 Qc3c2
28. Kg2f3 Bg7d4 29. Rb1f1 Ra8c8 30. Nf4e2 Qc2d3 31. Kf3g2 Qd3e2
32. Kg2h1 Qe2f1 33. Kh1h2 Qf1g1#

On perd encore la partie, mais le nombre de mouvements total est assez respectable.

*Et une autre partie, avec les **Noirs**, cette fois ci :*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «23/12/2002»]
*[White: «**Deep Fritz 7**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 Ng8f6 4. O-O Nf6e4 5. d2d4 Ne4d6
6. Bb5c6 d7c6 7. d4e5 Nd6f5 8. Qd1d8 Ke8d8 9. h2h3 Bc8e6 10. g2g4 Be6d5
11. Rf1d1 Nf5d6 12. Nf3d2 Nd6e8 13. Nd2e4 Rh8g8 14. c2c4 f7f5
15. g4f5 a7a5 16. c4d5 c6d5 17. Rd1d5 Kd8c8 18. Kg1f1 c7c6 19. Rd5d3 Bf8b4
20. Bc1g5 Kc8c7 21. e5e6 Ne8f6 22. Bg5f6 g7f6 23. a2a3 Bb4f8
24. Ne4f6 Rg8g7 25. Nb1c3 Kc7b6 26. Nf6d7 Kb6a7 27. f5f6 Rg7g8
28. Ra1e1 Ra8d8 29. e6e7 Bf8e7 30. f6e7 Rd8e8 31. Nd7f6 Rg8h8
32. Nf6e8 Rh8e8 33. Rd3d8 Re8e7 34. Re1e7 h7h5 35. Rd8d7 a5a4
36. Rd7b7 Ka7a6 37. Rb7a7 Ka6b6 38. Nc3a4 Kb6b5 39. Ra7b7 Kb5a4
40. Rb7b4 Ka4a5 41. Re7a7#

On perd encore la partie, mais avec un nombre de mouvements encore plus grand. Ce qui est encore mieux. Allez, encore deux autres parties où l'on espère, bien sûr, faire plus de 60 mouvements. Même si l'on perdra, sans aucun doute !

Notes

Voilà la troisième partie Blitz, jouée encore avec un ancien Ordinateur ***IBM PC-300 GL,*** *équipé d'un 'puissant' processeur* ***Intel Pentium III @ 533 Mhz :***

[*Event: «Parties d'Échecs face à* ***CHESSBASE Deep Fritz 7»]***
[*Date: «24/12/2002»]***
[*White: «****Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !»]***
[*Black: «****Deep Fritz 7»]***

1. d2d4 Ng8f6 2. Bc1g5 d7d5 3. e2e3 c7c6 4. Bf1d3 Nb8d7 5. Ng1f3 e7e6
6. Nb1c3 Qd8b6 7. Nc3a4 Qb6a5 8. Na4c3 Bf8a3 9. Bg5f6 Ba3b2
10. Bf6g7 Qa5c3 11. Ke1f1 Rh8g8 12. Ra1b1 Rg8g7 13. g2g3 e6e5
14. d4e5 Nd7e5 15. e3e4 Bc8h3 16. Kf1g1 Bh3g4 17. Rb1b2 Ne5f3
18. Qd1f3 Bg4f3 19. Rb2b7 Qc3a1 20. Bd3f1 d5e4 21. c2c4 O-O-O
22. Rb7b1 Qa1b1 23. a2a3 Qb1f1 24. Kg1f1 Rd8d1 #

Les ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *connaissaient vraiment très mal cette ouverture.*

D'où des choix de coups très douteux, dès le tout début de la partie.

Notes

Et enfin, la quatrième partie Blitz :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «24/12/2002»]
*[White: «**Deep Fritz 7**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. Ng1f3 c7c5 2. b2b3 d7d5 3. e2e3 Ng8f6 4. Bc1b2 e7e6 5. c2c4 d5c4
6. Bf1c4 Bf8e7 7. O-O Nb8c6 8. a2a3 O-O 9. Qd1c2 e6e5 10. Nf3e5 Nc6e5
11. Bb2e5 Be7d6 12. f2f4 Bd6e5 13. f4e5 Nf6g4 14. Qc2e4 Ng4h2
15. Kg1h2 Bc8e6 16. Bc4e6 f7e6 17. Rf1f8 Qd8f8 18. Qe4b7 Ra8b8
19. Qb7a7 Rb8b3 20. Qa7d7 Rb3b6 21. Nb1c3 Qf8b8 22. Ra1f1 Qb8e5
23. Kh2g1 h7h6 24. Qd7e8 Kg8h7 25. Rf1f8 g7g6 26. Rf8f7 Qe5g7
27. Nc3e4 Rb6b1 28. Kg1f2 h6h5 29. Rf7g7 Kh7g7 30. Qe8e7 Kg7h8
31. Qe7f8 Kh8h7 32. Ne4f6#

Conclusion de ce mini-match Blitz :

*À cette cadence, **CHESSBASE Deep Fritz 7** est beaucoup plus fort que notre produit. Il n'y a pas vraiment un match, même si l'on fait parfois mieux que résister.*

*Toutefois, on remarque que le moteur **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**, est peut être plus à l'aise avec les **Noirs**, qu'avec les **Blancs**.*

Ce n'était pourtant pas notre objectif, lors de tous nos développements.

*Mais **CHESSBASE Deep Fritz 7** semble manquer un peu de puissance, avec les **Blancs**, là où la firme **Allemande CHESSBASE** semble avoir bien optimisé, son excellent produit, pour le jeu avec les figures **Noires**.*

Pour valider les toutes dernières modifications, avant de graver cinq nouveaux disques optiques, nous faisons un petit match de quatre parties, de 25 minutes, par camp.

À partir de la page suivante, observez bien ce que cela donne.

Notes

1ère partie semi-rapide :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «24/12/2002»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black: «**Deep Fritz 7**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. g2g3 Bf8g7 4. Bf1g2 O-O 5. Nb1c3 d7d6
6. Ng1f3 Nb8c6 7. O-O a7a6 8. d4d5 Nc6a5 9. Nf3d2 c7c5 10. Rf1e1 h7h6
11. e2e4 Nf6g4 12. Nd2f3 Na5c4 13. Re1e2 b7b5 14. h2h3 Ng4e5
15. Nf3e5 Nc4e5 16. Re2e1 c5c4 17. Bc1e3 Ne5d3 18. Re1e2 Qd8a5
19. Ra1b1 Bc8d7 20. Re2d2 Rf8c8 21. a2a3 Nd3b2 22. Rd2b2 Bg7c3
23. Rb2a2 b5b4 24. Be3h6 b4b3 25. Ra2d2 Bc3d2 26. Bh6d2 c4c3
27. Bd2e1 Ra8b8 28. Be1c3 Rc8c3 29. Bg2f1 b3b2 30. Bf1e2 Qa5a3
31. Kg1g2 Rc3c1 32. Qd1d4 Rc1b1 33. Qd4c4 Rb1c1 34. Qc4a6 Qa3a6
35. Be2a6 Qb2b1 36. e4e5 Qb1e4 37. f2f3 Rb8b2 38. Ba6e2 Rb2e2#

2ème partie semi-rapide :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «24/12/2002»]
*[White: «**Deep Fritz 7**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Nb1c3 Ng8f6 4. d2d4 e5d4 5. Nf3d4 Bf8b4
6. Nd4c6 b7c6 7. Bf1d3 d7d5 8. e4e5 Bc8g4 9. f2f3 O-O 10. f3g4 Rf8e8
11. O-O Bb4c5 12. Kg1h1 Re8e5 13. g4g5 Nf6d7 14. Qd1h5 g7g6
15. Qh5h4 a7a5 16. Bc1f4 Re5e8 17. Nc3a4 Bc5d4 18. Bf4c7 Qd8c7
19. Qh4d4 Ra8d8 20. Qd4h4 c6c5 21. Rf1f7 Kg8f7 22. Qh4h7 Kf7e6
23. Qh7g6 Ke6e7 24. Ra1e1 Qc7e5 25. Re1e5 Nd7e5 26. Qg6f6 Ke7d7
27. Bd3f5 Re8e6 28. Qf6e6 Kd7c7 29. Qe6b6#

*Les moteurs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** tombent ici dans le piège d'un fâcheux réseau de mats, où le **21ème** coup des **Noirs**, c'est une erreur, d'après **CHESSBASE Deep Fritz 7**.*

*Il fallait jouer **Pion Noir h7h5**.*

Mais, dans ce dernier cas là, la partie est complètement fichue, quand même.

*Cette fois ci, avec les **Blancs, CHESSBASE Deep Fritz 7** s'est vraiment montré à la hauteur !*

Ce qui semble contredire une conclusion précédente, et sans doute trop hâtive, de ma part.

Notes

3ème partie semi-rapide :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «30/12/2002»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black: «**Deep Fritz 7**»]*

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1c3 Bf8b4 4. e4e5 Ng8e7 5. a2a3 Bb4c3
6. b2c3 c7c5 7. Ng1f3 Qd8c7 8. h2h4 b7b6 9. Bf1b5 Bc8d7 10. Bb5d3 Nb8c6
11. Rh1h2 c5d4 12. c3d4 Nc6d4 13. Bc1b2 Ne7c6 14. Bb2d4 Nc6d4
15. Ke1f1 Nd4f3 16. g2f3 Qc7e5 17. Rh2g2 Ra8c8 18. Qd1c1 Qe5f6
19. h4h5 Rc8c5 20. a3a4 d5d4 21. Ra1a2 Rc5h5 22. Qc1a3 Qf6f3
23. Kf1g1 Bd7c6 24. Bd3f1 Qf3a3 25. Ra2a3 Bc6g2 26. Kg1g2 Rh5c5
27. Bf1b5 Ke8e7 28. Ra3g3 e6e5 29. Rg3g7 e5e4 30. Kg2g1 Rc5c2
31. Rg7g4 f7f5 32. Rg4g3 Ke7f6 33. f2f4 Rh8d8 34. a4a5 d4d3
35. Bb5a4 Rc2a2 36. Ba4d1 Ra2a1 37. a5b6 Ra1d1 38. Kg1h2 d3d2
39. b6a7 Rd1h1 40. Kh2g2 Qd2d1 41. Rg3g6 h7g6 42. Kg2f2 Qd1f3#

Bon : on a fait des fautes, mais on a tenu un assez grand nombre de coups.

*Le **11ème** coup des **Blancs**, c'est quand même un coup catastrophique.*

4ème partie semi-rapide :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «30/12/2002»]
*[White: «**Deep Fritz 7**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. Ng1f3 e7e6 3. c2c4 b7b6 4. a2a3 Bc8b7 5. Nb1c3 d7d5
6. Qd1c2 d5c4 7. Bc1g5 Bb7f3 8. e2f3 Qd8d4 9. Bg5e3 Qd4d8 10. Bf1c4 Nb8d7
11. Bc4b5 a7a5 12. Be3g5 h7h6 13. Bg5f6 g7f6 14. Nc3e4 Ra8c8
15. Qc2c6 Bf8e7 16. O-O-O O-O 17. Rd1d7 Qd8e8 18. Qc6c3 c7c6
19. Rd7e7 Qe8e7 20. Ne4f6 Kg8h8 21. Nf6d5 f7f6 22. Nd5e7 Rc8d8
23. Qc3c6 Kh8g7 24. Qc6e6 Rd8a8 25. Qe6g4 Kg7h8 26. Qg4g6 Ra8c8
27. Kc1b1 Rf8f7 28. Qg6f7 Rc8c1 29. Rh1c1 a5a4 30. Rc1c8#

Notes

Encore une partie, après quelques modifications assez utiles.

*Les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** ne connaissent pas du tout cette ouverture.*

***CHESSBASE Deep Fritz** 7 s'en sort donc bien mieux, et dès le tout début de la partie.*

La cadence, c'était 40 coups/2 heures, et 1 heure Ko.

*Notez qu'au **19ème coup**, les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** trouvent rapidement un mat en 6, avec **Tour Noire en c6**, pour le camp de **Deep Fritz 7**. Un bon mouvement qui termine la partie.*

*Mais il y a aussi un mat en trois, encore plus efficace, et trouvé par le très puissant **Deep Fritz 7**.*

L'important, c'est quand même d'en finir avec un gain, n'est-ce pas?

[**Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7»]
[**Date: «2/2/2003»]
[**White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]
[**Black: «**Deep Fritz 7**»]

1. g2g3 Ng8f6 2. d2d4 d7d5 3. Bf1g2 c7c5 4. c2c4 d5c4 5. e2e4 c5d4
6. Ng1f3 Nb8c6 7. e4e5 Nc6e5 8. Nf3e5 Qd8a5 9. Ke1f1 Qa5e5 10. Bc1f4 Qe5c5
11. Bf4d2 c4c3 12. Bg2c6 Qc5c6 13. Nb1c3 Qc6h1 14. Kf1e2 Bc8g4
15. Ke2d3 Bg4d1 16. Nc3d1 Qh1e4 17. Kd3c4 Ra8c8 18. Kc4b3 Qe4c2
19. Kb3a3 e7e6 20. b2b4 Rc8c6 21. Nd1b2 Rc6a6 22. Nb2a4 Ra6a4#

Notes

*Dans la partie suivante, encore en 40 coups / 2 heures, les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** résistent mieux.*

*Le cinquième coup des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** semble ignorer l'excellent sixième mouvement de **CHESSBASE Deep Fritz 7.***

*Le huitième coup des **Noirs** est vraiment très audacieux : les **Noirs** ne reprennent pas, avec le **Pion f7** vers **e6**, pour obtenir une bien meilleure structure de **Pions**, au centre !*

*De toutes les façons, si les **Noirs** reprenaient, avec le coup de **Pion f7xe6**, les **Noirs** seraient complètement fichus.*

*Avec le coup de **Dame** de la partie, les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** espèrent juste un petit contre jeu.*

Pour une partie qui dure tout de même 35 coups, jusqu'au mat.

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «3/2/2003»]
*[White: «**Deep Fritz 7**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Bf1c4 Ng8f6 3. Ng1f3 Nf6e4 4. Nb1c3 Ne4c3 5. d2c3 Nb8c6
6. Nf3g5 d7d5 7. Bc4d5 Bc8e6 8. Ng5e6 Qd8d7 9. Ne6g5 O-O-O 10. Ng5f7 Qd7d5
11. Qd1d5 Rd8d5 12. Nf7h8 g7g6 13. Nh8f7 e5e4 14. Nf7g5 Bf8e7
15. Ng5e4 h7h5 16. Bc1e3 Nc6e5 17. Be3d4 Ne5d7 18. O-O-O Rd5a5
19. a2a3 Be7h4 20. Rh1e1 Kc8b8 21. Ne4c5 Bh4g5 22. Kc1b1 Nd7f6
23. Bd4f6 a7a6 24. Bf6g5 Ra5c5 25. Bg5e3 b7b6 26. Be3c5 b6c5
27. Re1e8 Kb8a7 28. Re8g8 h5h4 29. Rg8g6 c7c6 30. Rd1d6 h4h3
31. Rd6c6 h3g2 32. Rc6c7 Ka7b8 33. Rc7e7 Qg2g1 34. Rg6g1 Kb8a8
35. Rg1g8#

Notes

Conclusion partielle *:*

CHESSBASE [Deep] Fritz 13, *c'est vraiment un produit très fort. Il est au moins aussi fort que les Grands Champions du Monde Russes* ***Anatoly KARPOV, Garry KASPAROV,*** *et aussi* ***Vladimir KRAMNIK ! Depuis la fin de l'année 2015, c'est la toute nouvelle version 15, du très puissant logiciel Fritz, qui sort dans toutes les meilleures boutiques de produits échiquéens.***

C'est normal que le produit semi-professionnel, et de marque ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ,*** *correspondant à un ancêtre des moteurs d'Échecs* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *ai presque tout perdu, dans cette confrontation. Mais nous arrivons à résister plus de 35 coups, assez souvent, ce qui n'est pas si mal, quand même.* ***Lors des mêmes cadences lentes, et pour chaque camp !***

Notez que la ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ*** *livre systématiquement tous les bons fichiers sources, ainsi qu'un excellent outil de développement,* ***«libre de droits»,*** *pour le très puissant langage informatique* ***Assembleur «x86». Et c'est là que se trouve toute la différence, entre les produits de ma marque EBBIZ, et beaucoup d'autres produits Échiquéens concurrents.***

CHESSBASE [Deep] Fritz 13, *faces aux ancêtres des moteurs d'Échecs* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *c'est un peu comme avec la* ***Porsche 959 Allemande*** *face à la très respectable* ***DS Française, de marque Citroën.***

D'un côté, vous en avez pour environ ***200,00 €uros TTC,*** *avec les* ***«PowerBooks 2012»,*** *et les* ***«EndGames Turbo III»,*** *en plus de* ***«Deep Fritz 14»,*** *alors que, maintenant,* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *c'est* ***576,00 €uros,*** *avec la belle documentation française, en couleur,* ***de près de 657 pages, tous les bons fichiers sources, et un abonnement de cinq ans, pour toutes les MAJ.*** *Documentation papier imprimée artisanalement, et livrée actuellement dans deux grands classeurs, au format A4. C'est livré sur Cédérom pressé, en version* ***«1.2»,*** *ou sur* ***DVD*** *gravé, par mes soins, et imprimé en couleur, en surface.* ***En version complète,*** *à chaque fois, avec surtout tous les fichiers sources, dans le cas des* ***nouvelles versions 9.1113X8HEJ, sur DVD gravés, ou pressés, en plus des disques optiques 'Blu-rays™' gravés, pour tous les bons PC, ceux fonctionnant sous l'un des très véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits».***

La documentation couleur est imprimable à partir de votre imprimante couleur, et avec le logiciel ***«SUN Open Office version 1.1»,*** *ou bien avec sa version payante* ***«SUN Star Office version 6.0».*** ***«Open Office»*** *est téléchargeable gratuitement, sur le* ***Site Internet*** *de la firme Américaine d'Ordinateurs* ***«SUN Microsystems».*** *Parfois sous l'appellation française* ***«LibreOffice».***

Or si ***la DS, de Citroën,*** *c'est quand même une très bonne voiture,* ***CHESSBASE [Deep] Fritz 13, ou maintenant Deep Fritz 14, voire Fritz 15,*** *ce sont comme avec la très puissante* ***Porsche 959,*** *avec ses quatre roues motrices, avec* ***le très puissant moteur des 24 heures du Mans,*** *et équipé d'un* ***bi-turbo,*** *à environ* ***2000000,00 de Nouveaux Francs Français, d'autrefois, sauf erreur(s).***

Donc, ne soyez pas trop étonné si la force de notre moteur ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *est souvent plus faible que la force de l'un des plus puissants des logiciels d'Échecs internationaux.*

En dehors du logiciel d'Échecs révolutionnaire ***"RYBKA", trois fois Champion du Monde,*** *et du tout nouveau logiciel d'Échecs Belge* ***«HOUDINI», deux fois Champion du Monde,*** *les meilleurs produits commerciaux* ***100% Américains,*** *dans le domaine des Échecs, obtiendraient, sans aucun doute, un score assez comparable à notre produit, face aux très puissants logiciels d'Échecs* ***CHESSBASE [Deep] Fritz 13,*** *et aussi* ***CHESSBASE Deep Fritz 14,*** *puis maintenant* ***Fritz 15 !***

Notes

Notez que depuis le 1er Novembre 2009, la version Française du très puissant logiciel d'Échecs d'un confrère, CHESSBASE Fritz 12, est maintenant disponible ! Vous pouvez vous procurer cette superbe version, ou éventuellement une version encore plus récente, au «Damier de l'Opéra», ou alors chez «Variantes», tous deux à Paris. Actuellement, la version 15, de Fritz, serait disponible.

*La firme **Allemande CHESSBASE** aurait investi des «**Millions d'€uros**», **voire des dizaines de «Millions d'€uros»**, depuis plus de **41,5 ans**, pour en arriver à **Fritz 15**, en plus de tous ses 'petits frères' comme **[Deep] Shredder 12**, et aussi **Deep Junior 14**, en plus des nombreux autres **produits Échiquéens**, comme la fameuse base de données **CHESSBASE 13**, regroupant déjà plus de **6,4 millions de parties d'Échecs**, juste avant la fin de **l'année 2014**.*

*D'après la revue d'Échecs d'expression Française **«EUROPE ÉCHECS»**, les personnages de chez **«CHESSBASE»** ont vendu environ **200000 exemplaires**, dans le Monde, entre **l'année 1990**, et **l'année 2000**, de leurs puissants logiciels d'Échecs, et aussi de leurs excellentes bases de données.*

*Alors qu'à la date du **17 Août 2004**, nous n'avions distribué «qu'environ» **43832 exemplaires** de nos **produits Échiquéens**, depuis **Janvier 2000**, mais en **France** principalement. Soient environ **46200 exemplaires**, en tout, actuellement.*

*Dont environ **39000, de nos exemplaires**, distribués, comme **«gratuitement»**, par l'ancienne revue informatique Française **«LOGIN:»**, dans leur numéro daté de **Janvier 2000**, sous le nom **«Gemie»**, et programme d'Échecs **«Gemie»** qui est appelé parfois **«Gémie», par de leurs utilisateurs Français.***

*Pour ces **«39000»** exemplaires, de mes logiciels, **«LOGIN:»** m'a «rémunéré» sous la forme d'une publicité couleur, dans leur daté de **Septembre 2001**. Et publicité couleur d'une valeur de **7700,00 Nouveaux Francs Français**, d'après le tarif officiel du même magazine **«LOGIN:»**, à l'époque.*

*Nous tenons à remercier la revue informatique **«LOGIN:»**, pour avoir distribué notre logiciel d'Échecs **«Gemie»**, l'ancêtre de mes moteurs de calculs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, et de mon puissant logiciel d'Échecs **«CHESS-KRISTY version 9»**, ou encore de mon fameux logiciel d'Échecs **«KRISTY LENIX version 11». Même s'il y a eu un très fâcheux couac, en rapport avec ce que je leurs demandais, en échange (7500,00 Nouveaux Francs Français, mais cela pour chaque groupe de 1000 revues effectivement vendues. Or, ils en avaient vendu environ 39000 exemplaires, sur les 70000 exemplaires qui auraient été fabriqués, d'après un courrier papier, qu'ils m'ont adressé).***

*Sans vouloir faire beaucoup de publicité, pour les logiciels d'Échecs Allemands, ceux de marque **«CHESSBASE»**, les produits **«Deep»** fonctionnent plus rapidement, et jouent mieux, avec les récents ordinateurs multiprocesseurs **64 bits**, que les autres produits **«CHESSBASE»** qui ne mentionnent pas l'inscription **«Deep»**, sur leurs boîtiers, par rapport aux mêmes Ordinateurs multiprocesseurs.*

Les produits «Deep» sont donc beaucoup plus puissants que les produits qui ne sont pas «Deep».

*Leurs versions **«Deep», chez la firme Allemande «CHESSBASE»**, ils peuvent utiliser jusqu'à **six à huit processeurs, voire parfois beaucoup plus**, dans la même unité centrale d'ordinateur, sauf erreur de ma part, à ce propos. Et cela surtout si vous ne trouvez pas la version monoprocesseur suffisamment forte. Le programme informatique **«HOUDINI», deux fois Champion du Monde, distribué autrefois par la firme Allemande «CHESSBASE», existe maintenant dans une version «4 Pro», permettant de bien gérer jusqu'à 32 processeurs, et jusqu'à 256 Giga octets de mémoire vive.***

Notes

*J'ai investi plus de **800000,00 €uros**, depuis maintenant plus de **38,5 ans**, dont plus de **710000,00 €uros**, depuis **l'année 1990**, dans mon produit jouant aux Échecs, **et toutes versions confondues.***

*En fait, il faut très bien comprendre que c'est des nombres d'heures de travaux, **à environ 100,00 Nouveaux Francs Français**, soit **environ 15,24 €uros** de l'heure, pour chacune de mes heures de travaux, et qui correspondent à des prix de revient assez importants, ainsi que l'achat de plus de quarante Ordinateurs, suffisamment puissants, des imprimantes, des consommables, des licences de logiciels, de l'électricité, du téléphone, beaucoup de Cola, de grande marque, du jus d'oranges pressées, les voyages dans les tournois, les inscriptions dans les tournois, les livres, les revues, le papier, les locations de chambres d'hôtels, les impôts, entre autres frais, tous assez importants.*

*Car, si le principal auteur avait travaillé pendant plus de **38,5 ans**, chez un patron, à **100,00 Francs Français** de l'heure, et à temps plein, à la place d'un **mi-temps comme thérapeutique**, alors **Bruno Serge Pascal Bras** aurait obtenu **environ 680000 €uros**, sur son compte en Banque, correspondant à **plus de 38,5 années d'économies. Sans jamais être au Chômage, en plus ! Quelques centaines de ventes, à 576,00 €uros TTC pièce, pour mes nouveaux produits, complets, devraient compenser mes frais de recherches, et de réalisations, dans les vingt à trente années à venir.***

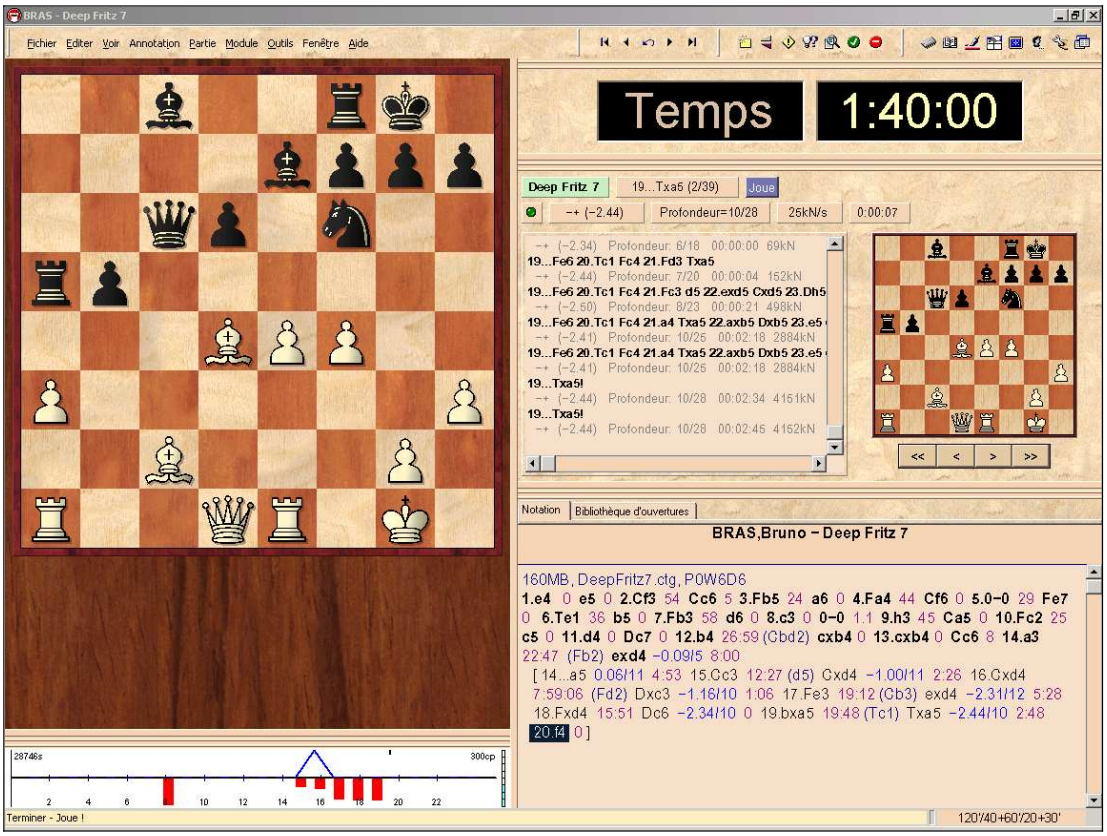
*Pour la petite histoire, les produits Français **«Virtual-Chess» (versions 1, Gold, et surtout 2)**, de l'ancienne firme Française de jeux vidéo **«TITUS»**, ils ont connu une diffusion à environ **150000 exemplaires, en Europe**, mais dont un assez grand nombre étaient distribués comme gratuitement, souvent en versions limités, et de démonstration, via aussi quelques magazines,...*

L'information a été lue dans un magazine de jeux vidéo Français, il y a quelques années, déjà.

Un développement d'un logiciel d'Échecs, c'est vraiment très motivant, mais cela n'est pas gratuit !

*Cela revient même très cher, surtout sous forme de temps des travaux. Comme le soulignaient, dans la revue d'expression Française **«EUROPE ÉCHECS»**, les deux principaux auteurs du très fort produit commercial **«Junior»**, de marque **Allemande «CHESSBASE»**. Et produit échiquéen pourtant classé plusieurs fois **Champion du Monde.***

Notes



Avec les Noirs, le logiciel Deep Fritz 7 est gagnant. C'est vrai !
Mais Deep Fritz 7 refuse de jouer son 20ème mouvement Noir,...
Il y a un blocage de l'interface graphique du logiciel Deep Fritz 7 !
Nous espérons que la firme CHESSBASE saura corriger ce défaut.

*Un ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** ne bloque pas du tout, dans cette même position. Et il propose le mouvement neutre de **Dame Noire c6d7**, à la profondeur maximale sélective **16 demi-coups**, pour le camp du très fort logiciel **Allemand CHESSBASE Deep Fritz 7**.*

*L'ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** gagne donc cette partie d'Échecs, miraculeusement, et en seulement 20 mouvements, face au très fort produit **Allemand CHESSBASE Deep Fritz 7, Svp !***

*Il est vrai que l'on a utilisé 160 Méga octets de mémoire **HTABLES**, jusqu'au **14ème** mouvement, avant de constater un trop fort ralentissement, pour le logiciel d'Échecs **Deep Fritz 7**.*

*Le **14ème** coup, de **CHESSBASE Deep Fritz 7**, a donc été repris, avec ce même logiciel, mais avec **100 Méga octets de mémoire vive**, pour ses **Tables de Transpositions**, à la place de **160 Méga octets. L'Ordinateur utilisé, à l'époque, ne disposait que de 256 Méga octets, de mémoire vive.***

*Quantité de **100 Méga octets, de mémoire vive**, que l'on a conservé jusqu'au blocage de l'interface graphique de **CHESSBASE Deep Fritz 7**, au **20ème** mouvement **Noir**. Dans la même partie.*

Notes

*La victoire du produit, de ma marque de fabrique **EBBIZ**, est donc très contestable, **c'est vrai** !*

*Il est vrai que certains ancêtres, de mes moteurs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, se bloquaient, parfois, lors des phases de développements, et des phases de mises au point.*

Mais nous comptions une perte, pour notre produit, dans de tels cas.

Et aussitôt, nous recherchions la cause du blocage.

Au 8ème mouvement Blanc, dans la partie précédente, il y a eu effectivement une erreur de saisie, avant un retour en arrière absolument indispensable.

Je précise cette précieuse information, si cela peut aider la firme Allemande «CHESSBASE».

*Nos **«blocages»**, dans nos **logiciels d'Échecs**, de ma marque de fabrique **EBBIZ**, ont été assez rares, fort heureusement.*

*Nous reconnaissons que les blocages, du fort logiciel d'Échecs **CHESSBASE Deep Fritz 7**, sont très rares, et exceptionnels. **Deep Fritz 7**, c'est un bon produit, qui ne bloque normalement jamais.*

Notes

*La partie suivante correspond au programme qui a joué à **l'Open de GUEUGNON**, en **l'an 2003**, les **1er** et **2 Mars 2003**. Rappelons simplement que **GUEUGNON**, c'est aussi la capitale Française de l'inox. Et ce métal est appelé également «acier inoxydable».*

*Cette version avait marqué une très respectable performance à **1702 Elo**, avec seulement un processeur **Intel Pentium III @ 533 Mhz**, dans l'Ordinateur utilisé à l'époque.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «3/3/2003»]
*[White: «**Deep Fritz 7**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 a7a6 4. Bb5a4 Ng8f6 5. O-O Bf8e7
6. Rf1e1 b7b5 7. Ba4b3 O-O 8. c2c3 d7d5 9. e4d5 Nf6d5 10. Nf3e5 Nc6e5
11. Re1e5 c7c6 12. d2d4 Be7d6 13. Re5e1 Nd5b6 14. Qd1h5 c6c5
15. d4c5 g7g6 16. Qh5h6 Bd6c5 17. Bc1g5 Qd8d6 18. Nb1d2 Bc8f5
19. Nd2e4 Bf5e4 20. Re1e4 a6a5 21. Re4h4 Rf8b8 22. Qh6h7 Kg8f8
23. Qh7f7#

Depuis cette partie d'Échecs, nous mettons au point un principe très simple :

*- Quand **Roi Noir** en case g8, ou bien en case h8,*
*- Quand **Pion Noir** en case h7, en case g6 (ou bien en case g5), et aussi en case f7,*
*- Quand **Dame Blanche** en h6,*

*Alors c'est +1,0 «**Pion**», ajouté dans l'évaluation des **Blancs**. Mais si, en plus, il y a un **Fou Blanc** en case b3, c'est encore +1,0 «**Pion**», pour les **Blancs**. De même, si **Tour Blanche** en case h3, ou bien en case h4, c'est encore +1,0 «**Pion**», pour les **Blancs**.*

Les mêmes principes sont également utilisés, avec les figures Noires.

*Tout cela devrait permettre de mieux faire attention à cette structure intéressante, qui mène plus facilement à quelques gains des **Blancs**, assez souvent.*

*Le **5 Mars 2003**, on ajoute aussi les principes suivants :*

- ***Dame Blanche** en case d1, après le mouvement numéro 15, c'est -0,25 **Pions**, pour les **Blancs**,*
- ***Tour Blanche** en case f1, **Pion Blanc** en case f2, et **Roi Blanc** en case g1, ou en case h1 : tout cela vaut -0,25 **Pions**, après le mouvement numéro 20.*
- ***Tour Blanche** en case e1, et **Pion Blanc** en case e2 : cela vaut -0,25 **Pions**, dans toutes les phases de la partie, même si c'est au sixième mouvement en cours, dans la partie.*

Notes

*Par ailleurs, toujours le **5 Mars 2003**, nous pénalisons les **Pions**, et aussi les pièces, qui ne sont pas protégés, d'une part, et les figures, qui ne sont pas protégés, mais en plus l'adversaire exerce une attaque sur ces figures là, d'autre part. Il y a eu d'autres belles petites modifications, mineures.*

D'où la partie suivante, en rapport avec ces très belles modifications.

[**Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7»]
[**Date: «5/3/2003»]
[**White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]
[**Black: «**Deep Fritz 7**»]

1. c2c4 Ng8f6 2. Ng1f3 c7c5 3. Nb1c3 e7e6 4. g2g3 b7b6 5. Bf1g2 Bc8b7
6. O-O Bf8e7 7. d2d4 c5d4 8. Qd1d4 d7d6 9. b2b3 Nb8d7 10. Rf1e1 a7a6
11. Qd4d1 Qd8c7 12. e2e4 b6b5 13. Bc1f4 Ra8c8 14. Bf4d2 b5c4
15. b3c4 O-O 16. Ra1b1 Rc8b8 17. Qd1a4 Nf6g4 18. Rb1d1 Rf8c8
19. Bd2f4 Nd7b6 20. Qa4a5 Nb6c4 21. Qa5c7 Rc8c7 22. h2h3 Ng4e5
23. Nf3e5 d6e5 24. Bf4c1 h7h5 25. Bg2h1 h5h4 26. Rd1d3 a6a5
27. a2a4 Bb7a6 28. g3h4 Nc4b2 29. Rd3d2 Nb2d3 30. Rd2d3 Ba6d3
31. Nc3b5 Rc7c4 32. Bc1g5 f7f6 33. Bg5d2 Be7b4 34. Bd2b4 a5b4
35. Nb5d6 Rc4c6 36. Nd6b5 b4b3 37. Nb5a7 Rc6c4 38. Na7b5 b3b2
39. Nb5a3 Rc4c1 40. Bh1f3 Rc1e1 41. Kg1h2 Re1a1 42. Bf3g4 Ra1a3
43. h4h5 Qb2b1 44. Bg4e6 Kg8f8 45. h5h6 Bd3e4 46. h6g7 Kf8g7
47. f2f3 Rb8b2 48. Kh2g3 Qb1g1 49. Kg3h4 Qg1g5#

*Je suis vraiment très content de voir **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** résister si longtemps.*

*Cela prouve bien que l'on a fait des gros progrès, par rapport à la version de **GUEUGNON 2003.** Version qui ne résistait même pas plus de 23 mouvements, face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**, parfois. Notez notre façon d'écrire le coup de promotion : **43,... Qb2b1** signifie que c'est un coup de **Pion Noir**, qui se transforme en **Dame**, parce que «**Q**» devant **b2b1**, et **Pion Noir** déjà en **case b2**, pendant la partie. **Voir le mouvement de Pion Noir numéro 38, qui déplace ce Pion de la case b3 vers la case b2.** Le 43ème mouvement de **Pion Noir**, c'est donc un coup de **promotion**, pour ce **Pion.***

[**Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7»]
[**Date: «7/3/2003»]
[**White: «**Deep Fritz 7**»]
[**Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 a7a6 4. Bb5a4 Ng8f6 5. O-O b7b5
6. Ba4b3 Bf8c5 7. a2a4 Bc8b7 8. d2d3 O-O 9. Nb1c3 Nc6d4 10. a4b5 Nd4b3
11. c2b3 d7d6 12. b5a6 Bb7a6 13. Bc1g5 Rf8e8 14. b3b4 Bc5b4
15. Bg5f6 g7f6 16. Nf3h4 c7c5 17. Nh4f5 Kg8h8 18. Qd1h5 Bb4c3
19. Qh5f7 Re8g8 20. b2c3 Rg8g6 21. Qf7d5 Qd8g8 22. Qd5d6 Rg6g2
23. Kg1h1 Qg8g5 24. Ra1a6 Ra8a6 25. Qd6a6 Rg2g4 26. Rf1b1 h7h6
27. Rb1b8 Kh8h7 28. Qa6b7 Kh7g6 29. Rb8g8 Kg6h5 30. Qb7f7 Qg5g6
31. Rg8g6 Rg4g6 32. Nf5g3 Kh5g5 33. h2h4 Kg5g4 34. Qf7g6 Kg4h3
35. Qg6f5 Kh3h4 36. Qf5h5#

Ce n'est pas si mal que cela.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «13/3/2003»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black: «**Deep Fritz 7**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 g7g6 4. Bb5c6 d7c6 5. d2d3 Bf8g7
6. h2h3 Ng8f6 7. Nb1c3 Nf6d7 8. Bc1e3 e7e5 9. Be3c1 O-O 10. a2a3 Qd8e7
11. Bc1g5 f7f6 12. Bg5c1 Nd7b6 13. a3a4 Bc8e6 14. a4a5 Nb6d7
15. b2b3 b7b5 16. a5b6 a7b6 17. Ra1a8 Rf8a8 18. Bc1d2 b6b5 19. O-O Qe7d6
20. Rf1e1 Nd7b6 21. Bd2e3 Ra8a6 22. Be3d2 b5b4 23. Nc3a4 Nb6a4
24. Qd1a1 c5c4 25. b3a4 c4d3 26. c2d3 Bg7f8 27. d3d4 e5d4 28. Nf3d4 Be6f7
29. Kg1h1 c6c5 30. Nd4f3 c5c4 31. g2g4 c4c3 32. Bd2c1 Qd6d3
33. Re1e3 Qd3f1 34. Nf3g1 Bf8c5 35. Re3e2 Ra6d6 36. Kh1h2 Rd6d1
37. Re2e1 Qf1f2 38. Kh2h1 Rd1e1 39. Bc1e3 Qf2f3 40. Kh1h2 Bc5d6
41. e4e5 Bd6e5 42. Be3f4 Be5f4#

*Depuis quelques temps, mes logiciels d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** résistent bien mieux, face au très puissant logiciel **Deep Fritz 7**. Même si, dans la dernière partie, le **37ème** coup des **Blancs** est plus faible que **Roi** en g3. Qui résiste mieux, mais perd quand même.*

*Depuis cette partie d'Échecs, nous avons amélioré la Bibliothèque d'Ouverture, et nous avons aussi mis en place des principes en rapport avec le **Roi** dépouillé de ses **Pions** protecteurs. Surtout quand nous en sommes en début d'une partie. Quand ce n'est pas applicable, le programme n'est pratiquement pas perturbé, question des vitesses de bon fonctionnement.*

*Le **15 Mars 2003**, nous avons mis au point une méthode pour bloquer les **Fous**, et les **Cavaliers**, qui n'ont jamais bougé, chez le camp adverse. La méthode est valable surtout lors des milieux de parties. Le logiciel **Allemand «Shredder»** semble utiliser une méthode très similaire, d'après l'analyse des parties d'Échecs qu'il gagne souvent.*

*Face au logiciel **Deep Fritz 7**, dans la dernière partie d'Échecs, nous avons également utilisé les **PowerBooks 2003**, de la firme **Allemande CHESSBASE**, pour ce fameux logiciel **Deep Fritz 7**.*

*Donc, cela fait près de **150,00 €uros**, pour le couple **Deep Fritz 7 + PowerBooks 2003**, pour lutter efficacement face aux **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, de ma marque de fabrique **EBBIZ**.*

*Le **5 Avril 2003**, après d'autres petites améliorations, nous donnons plus d'importance, surtout en début de partie, au **Cavalier** près du **Roi**. Nous appliquons un bonus pour le **Roi** juste devant un **Pion**, en finales de moins de 15 pièces. Le produit commence à être presque compétitif, avec de telles assez puissantes améliorations.*

Notes

*Mais, surtout, depuis le **6 Avril 2003**, nous disposons de cette version vraiment très au point, et pour laquelle il me semble que **«le tout dernier bogue»** a été trouvé, dans la procédure de tri des mouvements.*

Cette procédure éliminait certains de vos coups légaux, ceux où vous vous faisiez mater très rapidement, pendant les calculs sur le temps de l'adversaire.

*Il n'était donc pas toujours possible de terminer toutes les parties d'Échecs, avec des récentes versions des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !***

*Maintenant, vous pouvez vous faire mater, même si vous jouez un mouvement trop stupide. **Votre mouvement légale, mais très mauvais, ne sera plus considéré comme un mouvement interdit !***

*Depuis le **6 Avril 2003**, nous avons apporté quelques améliorations, comme un meilleur jeu dans toutes les **Ouvertures Pirc**, c'est à dire surtout les ouvertures qui commençent généralement par :*

1. e2e4 d7d6.

*Et il y a aussi une plus grande force tactique, surtout avant le **30ème** mouvement.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Deep Fritz 7**»]*
[Date: «3/6/2003»]
*[White: «**Deep Fritz 7**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 2.21»]*

1. Ng1f3 d7d5 2. d2d4 Nb8c6 3. c2c4 Bc8g4 4. c4d5 Bg4f3 5. g2f3 Qd8d5
6. e2e3 e7e5 7. Nb1c3 Bf8b4 8. Bc1d2 Bb4c3 9. b2c3 e5e4 10. c3c4 Qd5f5
11. Rh1g1 Qf5f3 12. Qd1f3 e4f3 13. Bd2c3 Nc6e7 14. Rg1g7 Ra8b8
15. d4d5 b7b5 16. Ra1b1 h7h5 17. Bc3e5 Ke8f8 18. Rg7g3 Rh8h7
19. Be5c7 Rb8c8 20. d5d6 Ne7c6 21. Bf1h3 Rc8a8 22. Bh3f5 Rh7g7
23. Bf5e4 Rg7g3 24. h2g3 Ra8b8 25. Be4c6 Rb8b6 26. d6d7 Rb6c6
27. Qd7d8 Kf8g7 28. Rb1b5 Ng8f6 29. Rb5g5 Kg7h6 30. Bc7f4 Kh6h7
31. Qd8f8 Nf6e8 32. Qf8f7 Kh7h8 33. Rg5g8#

*Ça pourrait être mieux. Mais «**Deep Fritz 7**» est vraiment redoutable, quand il a encore sa **Dame**.*

*Notez bien que notre produit n'est pas tout à fait conscient qu'il y a le mat qui arrive, au **28ème mouvement**. Alors que «**Deep Fritz 7**» annonce déjà un mat forcé, et dès le coup numéro 27.*

*Au **29ème mouvement**, les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** savaient qu'ils étaient complètement perdants, puisqu'ils voient le mat très proche.*

*Nous ne faisons donc pas tout à fait environ 10 demi-coups de recherche tactique exhaustive équivalente, en 40 coups / 2 heures, soit moins de trois minutes, en moyenne, par mouvement. Même avec un très puissant processeur **Intel Pentium III @ 533 MHz**, ou avec un autre processeur comparable, encore bien plus puissant.*

*Cet **été 2003**, nous avons obtenu un exemplaire de «**Fritz 8**», à la place du logiciel «**Junior 8**»,...*

*Les plus grandes boutiques de logiciels d'Échecs, de **Paris**, affirmaient que «**Fritz 8**» possède le même moteur de jeu que son prédécesseur, «**Deep Fritz 7**», **que j'avais déjà !***

*Une rapide analyse du comportement de «**Fritz 8**» montre que son moteur semble être une version encore améliorée du moteur de «**Deep Fritz 7**» : il est moins sélectif, semble-t-il. Il calcule moins profond, mais laisse passer moins de combinaisons à 'moyen terme'. Parce qu'il est moins sélectif.*

*«**CHESSBASE Fritz 8**», fonctionnant avec un processeur **Intel Pentium III @ 533 Mhz**, semble tout voir sur dix à douze demi-coups, en trois minutes d'analyse, et sans aucun oubli, visiblement.*

*Là où «**Deep Fritz 7**» semblait parvenir à 14 demi-mouvements, toujours en trois minutes d'analyse, sur le même puissant processeur **32 bits Intel Pentium III @ 533 MHz, et dans les mêmes conditions de jeu**. Mais avec quelques simplifications parfois assez osées, semble-t-il.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «1/3/2004»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.11»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 a7a6 4. Bb5a4 Ng8f6 5. O-O Bf8e7
6. Rf1e1 b7b5 7. Ba4b3 O-O 8. c2c3 d7d6 9. h2h3 Nc6a5 10. Bb3c2 c7c5
11. d2d4 Bc8b7 12. Nb1d2 c5d4 13. c3d4 e5d4 14. Nf3d4 Rf8e8
15. Nd2f1 Be7f8 16. Nf1g3 g7g6 17. a2a3 Bf8g7 18. Bc1e3 Na5c4
19. Qd1c1 Bb7e4 20. Be3g5 Be4c2 21. Nd4c2 Qd8c7 22. Bg5f6 Bg7f6
23. Ra1b1 Ra8c8 24. Re1e8 Rc8e8 25. b2b3 Nc4a3 26. Nc2a3 Qc7c1
27. Rb1c1 Bf6b2 28. Rc1d1 Bb2a3 29. h3h4 a6a5 30. h4h5 Ba3b4
31. h5g6 h7g6 32. Kg1f1 a5a4 33. f2f4 a4b3 34. Ng3e2 b3b2 35. Rd1b1 Bb4a3
36. Ne2d4 Re8c8 37. Kf1e2 Rc8c1 38. Nd4b5 Rc1b1 39. Nb5a3 Rb1a1
40. Na3b1 Ra1b1 41. Ke2d2 Rb1g1 42. Kd2e3 Qb2b1 43. g2g4 Qb1e1
44. Ke3d3 Rg1g3 45. Kd3c2 Qe1e2 46. Kc2b1 Rg3g1#

*Nous avions rarement été jusqu'à 46 mouvements, autrefois, avec nos anciennes versions de nos logiciels d'Échecs, face au très puissant produit concurrent **Allemand «CHESSBASE Fritz 8».***

*Notez que **Franck TLALKA, l'un des bêta testeurs officiels,** aurait obtenu trois gains des anciens **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** face à **CHESSBASE Fritz 8,** durant ces 8 dernières semaines. Nous aurions donc fait des très gros progrès, surtout depuis **Juin 2003.***

*Mais **Franck TLALKA** aurait utilisé un très puissant processeur **Intel Pentium 4,** et aussi des cadences de jeu très lentes (20 minutes par mouvement, donc avec le fameux programme **'B'** de l'époque, pour le produit Échiquéen de ma marque **EBBIZ**).*

*À partir du **4 Mars 2004,** c'est la **réalisation 3.12,** qui calcule presque toutes les prises, sur la même case d'arrivée, même si l'on dépasse un peu la profondeur maximale affichée.*

Notez, quand même, que depuis mes toutes premières réalisations '7', de mes moteurs d'Échecs, de ma marque EBBIZ, comme «SOFT JACQUELINE BRAS GOLD», mes logiciels d'Échecs calculent tous les échanges de figures, et calculent au moins deux coups 'calmes', juste après.

Mais ces mêmes produits ne dépassent que très rarement la profondeur maximale affichée.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «8/3/2004»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.12»]*

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Ng8f6 4. Ng1f3 c7c6 5. Bc1g5 Nb8d7
6. c4d5 e6d5 7. Qd1c2 h7h6 8. Bg5h4 Bf8b4 9. e2e3 g7g5 10. Bh4g3 Nf6h5
11. Bf1d3 a7a6 12. O-O-O Qd8e7 13. a2a3 Bb4c3 14. Qc2c3 Nh5g3
15. h2g3 Nd7f6 16. Nf3g5 Nf6g4 17. Ng5h3 Ng4f2 18. Nh3f2 Qe7e3
19. Rd1d2 a6a5 20. g3g4 Qe3f4 21. Rh1e1 Bc8e6 22. Bd3f5 Ke8d7
23. Nf2d3 Qf4g5 24. Nd3c5 Kd7d8 25. Re1e6 Qg5d2 26. Kc1d2 f7e6
27. Qc3g3 e6f5 28. Qg3d6 Kd8e8 29. Qd6d7 Ke8f8 30. Nc5e6 Kf8g8
31. Qd7g7#

*Nous avions sous-estimé le **16ème** mouvement des **Blancs**, et nous avions fini par nous faire écraser complètement, devant la très grande puissance du logiciel d'Échecs **Allemand CHESSBASE Fritz 8.** Cela dure quand même 31 mouvements.*

*Nous calculions les prises jusqu'à la profondeur 18, à l'époque. **Ce qui n'est pas forcément toujours la meilleure chose à faire, avec des Ordinateurs comme 'très lents', par rapport aux très récents processeurs Intel i7 @ 3,9 Ghz. Et processeurs Intel i7 @ 3,9 Ghz qui seraient déjà disponibles, en assez grandes quantités, en plus, depuis l'été 2015. Pour informations, les très récentes 8ème générations, des fameux processeurs Intel i7, très rapides, fonctionnant maintenant à jusqu'à un peu plus de 4,0 Ghz, pour la plupart d'entre-eux, ils sont déjà disponibles, dans un assez grand nombre de points de ventes, et même avant l'été de l'année 2018 !***

*C'est donc la **réalisation 3.15**, des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, avec quelques nouvelles méthodes, surnommées «**Michel**», pour que cela calcule bien plus vite, et, donc, encore bien mieux.*

*Cinq nouveaux Cédéroms seront gravés, dans quelques heures, pour cette **réalisation 3.15 !***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «13/3/2004»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.16A»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 a7a6 4. Bb5a4 Ng8f6 5. O-O Bf8e7
6. Rf1e1 b7b5 7. Ba4b3 d7d6 8. c2c3 O-O 9. h2h3 Nc6b8 10. d2d4 Nb8d7
11. c3c4 c7c5 12. d4d5 Nd7b6 13. Nb1d2 Kg8h8 14. g2g4 Qd8c7
15. g4g5 Nf6e8 16. h3h4 Qc7d7 17. Nf3h2 f7f5 18. c4b5 a6b5
19. Bb3c2 Bc8b7 20. Nd2b1 b5b4 21. a2a3 b4b3 22. Bc2b3 f5e4
23. Re1e4 Ne8c7 24. Nb1c3 Qd7f5 25. f2f4 Nc7d5 26. Nc3d5 Qf5e4
27. f4e5 Nb6d5 28. Bb3d5 Bb7d5 29. Nh2f3 Qe4g4 30. Kg1h2 Rf8f3
31. Qd1f3 Bd5f3 32. Bc1d2 Qg4g2#

*Le **14ème** mouvement des **Blancs**, c'est sans aucun doute une faute. Mais il faut placer le moteur **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** aux niveaux G, H, ou même 9, pour pouvoir corriger la bonne base de données «**JBRAS**». Et, donc, permettre un autre mouvement que **Pion Blanc g2g4**.*

***Pion Blanc g2g4**, puis **Pion Blanc g4g5**, permettent de faire reculer le **Cavalier Noir**, celui qui est actuellement en case **f6**. Mais le **Roi Blanc**, il est ensuite en danger relatif, et **Fritz 8** parviendra, «**assez facilement**», à trouver le bon plan, à partir de ce **14ème** mouvement **Noir** de la partie.*

*Notez que depuis la **réalisation 3.16**, de mes **logiciels d'Échecs**, nous faisions des calculs stratégiques, puis ensuite des calculs tactiques, voire parfois semi-tactiques. Avec parfois un tout petit **cycle d'hystérésis**.*

*Mais des profondeurs sélectives, sur 14 demi-coups, en un peu moins de trois minutes de calculs, ce n'était pas rare, avec cette fameuse **réalisation 3.16**, des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**.*

*Surtout avec un Ordinateur très rapide, équipé d'un très puissant processeur **Intel Pentium 4**, ou d'un autre processeur plus ou moins comparable, **parfois encore plus rapide**. Comme les récents processeurs **Intel i7**, de 4ème, 5ème, 6ème, ou 7ème, voire maintenant 8ème génération, par exemple.*

Notes

*Actuellement, nous allons jusqu'à la profondeur **«maximale»** affichée à l'écran, **assez rarement plus profond.** Avec des vérifications pour savoir si chaque mouvement est légal, à chaque fois.*

*Toutefois, s'il n'y a aucune attaque, aucune capture, aucune promotion, ou sous-promotion récente, aucun **Roi** qui se déplace, ni aucun déplacement d'un **Pion**, on se contente, assez souvent, de quatre à six demi-coups de profondeur, seulement, ou alors juste un peu plus, lors des calculs dans chacune des lignes de jeu correspondant à toutes ces conditions là.*

*Nous allons au moins jusqu'à la profondeur quatre, quand même. Tout ceci étant valable à la date du **30 Octobre 2006. Pour toutes les cadences de compétition relativement rapides, uniquement !***

[**Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8»]
[**Date: «17/3/2004»]
[**White: «**Fritz 8**»]
[**Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.16B»]

1. c2c4 Ng8f6 2. d2d4 e7e6 3. Nb1c3 c7c5 4. d4d5 e6d5 5. c4d5 d7d6
6. Ng1f3 Bf8e7 7. g2g3 O-O 8. Bf1g2 Rf8e8 9. O-O Qd8c7 10. h2h3 Nb8d7
11. Nf3h4 Nd7e5 12. Qd1c2 Nf6h5 13. Nh4f5 Bc8f5 14. Qc2f5 g7g6
15. Qf5c2 Be7f8 16. g3g4 Nh5f6 17. a2a4 Qc7d7 18. g4g5 Nf6h5
19. f2f4 Ne5c4 20. e2e4 Bf8g7 21. Nc3e2 Nc4a5 22. Bc1d2 b7b6
23. Ra1c1 Re8d8 24. f4f5 Bg7e5 25. Bg2f3 Nh5g3 26. Ne2g3 Be5g3
27. Bf3g4 Qd7c7 28. b2b4 Na5b7 29. f5g6 h7g6 30. e4e5 Bg3e5
31. Bg4e6 f7e6 32. Qc2g6 Qc7g7 33. Qg6e6 Kg8h8 34. Rf1f7 Rd8e8
35. Rf7g7 Re8e6 36. Rg7b7 Re6g6 37. b4c5 d6c5 38. Rc1e1 Be5g7
39. Bd2f4 Ra8f8 40. Re1e4 Rf8f4 41. Re4f4 Rg6g5 42. Kg1h1 Rg5d5
43. Rf4h4 Kh8g8 44. Rh4g4 Rd5d1 45. Kh1g2 Rd1d2 46. Kg2f1 Kg8f8
47. Rg4g7 Rd2d1 48. Kf1f2 Rd1d2 49. Kf2e3 Rd2h2 50. Rg7c7 Rh2h3
51. Ke3e4 Rh3h4 52. Ke4f5 Rh4h5 53. Kf5g6 Rh5h4 54. Rb7b8#

*C'est l'une des meilleures prestations de notre logiciel d'Échecs, à l'époque, face à l'un des plus forts produits échiquéens, qui est de marque **Allemande** «**CHESSBASE**».*

*En effet, jusque vers le mouvement numéro 28, nous tenons vraiment très bien la position, avec une évaluation qui est très proche de zéro «**Pions**», et cela d'après les deux camps !*

Notre technique, consistant à 'fatiguer' l'adversaire, fera certainement des très grands miracles, surtout face à des joueurs humains, et lors des cadences de compétition assez lentes.

*Notez-le, quand même : quand c'est complètement fichu, **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** joue vraiment comme «**n'importe quoi**».*

*En effet, au **53ème mouvement**, les **Noirs** pouvaient vraiment résister un peu mieux, avec **Tour h5e5.***

*Mais le logiciel d'Échecs **Allemand Fritz 8**, il est gagnant, en quelques mouvements, quand même !*

Notes

Sur tous les derniers disques de ma marque ***Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ,*** *le bon mode d'emploi figure toujours dans le format* ***«SUN Microsystems Star Office version 6.0»,*** *et aussi pour* ***«SUN Microsystems Open Office version 1.1». Une version HTML, de ce mode d'emploi, existe.***

Vous pouvez remarquer, à l'aide d'une lecture attentive du fichier source ***«JBRAS50.ASM»,*** *disponible sur tous les disques optiques ci-joint, qu'il n'y a aucune Bibliothèque d'Ouvertures, en provenance des sociétés commerciales concurrentes.*

La Bibliothèque d'Ouvertures, des principaux produits de ma marque ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ,*** *correspond souvent à des débuts de parties de Grands Maîtres Internationaux, issues de ressaisies partielles,* ***avec le clavier,*** *des revues* ***«L'INFORMATEUR D'ÉCHECS»,*** *et aussi des* ***«Encyclopédies d'Ouvertures d'Échecs»,*** *du même éditeur de l'ex-Yougoslavie* ***(Sahovski Informator).*** *Et maison d'édition de livres d'Échecs qui est actuellement située à* ***Belgrade,*** *en* ***Serbie.***

Il y a, en plus, quelques centaines de parties issues de la Revue d'Échecs d'expression Française ***"EUROPE ÉCHECS", dont chaque numéro est souvent publié à plus de 10000 exemplaires, chaque mois, et généralement imprimé à environ 35000 exemplaires, encore chaque mois.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «13/3/2004»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.16B»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. c2c4 Ng8f6 2. Nb1c3 e7e5 3. Ng1f3 Nb8c6 4. g2g3 Bf8b4 5. Bf1g2 O-O
6. O-O e5e4 7. Nf3g5 Bb4c3 8. b2c3 Rf8e8 9. f2f3 e4f3 10. Bg2f3 h7h6
11. Ng5f7 Qd8e7 12. Nf7h6 g7h6 13. Bc1b2 Kg8g7 14. Qd1b1 Nc6e5
15. d2d3 Ne5f3 16. e2f3 Qe7c5 17. d3d4 Qc5c4 18. Rf1e1 Re8e1
19. Qb1e1 d7d6 20. g3g4 Bc8e6 21. a2a4 Be6d5 22. a4a5 Ra8e8
23. Qe1f1 Re8e2 24. g4g5 h6g5 25. a5a6 g5g4 26. a6b7 Qc4d3
27. Qb7b8 Qd3e3 28. Qf1f2 Qe3f2 29. Kg1h1 Qf2h2#

*Le **13ème** mouvement des **Blancs**, c'est une très grosse faute stratégique ! Parce que le **Fou Blanc** ne peut pas évoluer, quand il est en case **b2**, et avec un **Pion Blanc** en case **c3**, en plus **Pion Blanc** en case **c3** qui ne peut pas du tout bouger,...*

*Nous en tenons compte, surtout à partir de la **réalisation 3.17**, celle qui est datée du **19 Mars 2004**.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «17/4/2004»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.23»]*

1. Ng1f3 Ng8f6 2. g2g3 g7g6 3. b2b3 Bf8g7 4. Bc1b2 d7d5 5. Bf1g2 c7c6
6. c2c4 Bc8g4 7. O-O Bg4f3 8. Bg2f3 d5d4 9. d2d3 Qd8b6 10. Nb1a3 O-O
11. Na3c2 Rf8d8 12. e2e3 d4e3 13. f2e3 a7a5 14. Bf3g2 Qb6c7
15. d3d4 Qc7d7 16. Qd1f3 b7b6 17. e3e4 Rd8f8 18. e4e5 Nf6e8
19. Ra1d1 Ra8a7 20. Qf3e3 Qd7c8 21. d4d5 Qc8c7 22. Nc2a3 a5a4
23. d5c6 Ra7a6 24. b3b4 f7f5 25. e5f6 Ne8f6 26. Na3b5 Qc7c8
27. Qe3e7 Nb8c6 28. Bg2d5 Kg8h8 29. Bd5c6 Qc8g4 30. Qe7f8 Bg7f8
31. Bb2f6 Bf8g7 32. Rd1d8#

***CHESSBASE Fritz 8** met la grande pression, avec ses **Pions Blancs** sur les colonnes D et E, puis **CHESSBASE Fritz 8** fini par forcer naturellement le gain, puis le mat, en quelques petits coups.*

*La résistance, des produits logiciels **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, est quand même assez honnête, mais sans plus. Cela ne dure que **32 mouvements**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «19/4/2004»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 3.23»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 d7d5 4. c4d5 e6d5 5. Bc1g5 Bf8e7
6. e2e3 O-O 7. Bf1d3 Nb8d7 8. Bg5f6 Nd7f6 9. Ng1e2 Be7d6 10. g2g3 Bc8g4
11. Qd1b3 Bg4f3 12. Rh1g1 Qd8e7 13. Qb3b7 Ra8b8 14. Qb7a6 Rb8b2
15. Qa6a7 Bd6b4 16. Ke1f1 Nf6g4 17. Ra1c1 Qe7f6 18. Rg1g2 Bf3g2
19. Kf1g2 Qf6f2 20. Kg2h3 f7f5 21. Rc1h1 Qf2f3 22. Nc3e4 Ng4e3
23. Ne4f6 g7f6 24. Ne2g1 Qf3h5#

*C'est très difficile de lutter contre beaucoup plus fort que soi ! En voici encore une fois la preuve. Le douzième mouvement des **Noirs** est vraiment très bon. Il place la **Dame Noire** dans l'axe du **Roi Blanc**, avec des nombreuses menaces de mats, à très long termes.*

*Le puissant logiciel d'Échecs **Fritz 8**, il préfère maintenant **Pion Noir c7c6**, à la place du bon mouvement de **Fou Noir c8g4**. C'est bien la preuve que **Fritz 8** est capable de varier son jeu. Mais il ne joue pas forcément beaucoup mieux, dans les parties suivantes.*

*Nous hésitions entre une future réalisation qui effectue une recherche **100% tactique**, uniquement à partir de la profondeur sélective 12, et une future réalisation qui conserverait des méthodes purement stratégiques, jusque dans les dernières secondes d'analyse. La première version donnerait un jeu plus solide, et moins risqué, tactiquement.*

*Et la deuxième version fourni des parties pas forcément beaucoup plus faibles tactiquement, mais elle fourni des parties bien plus spectaculaires, stratégiquement. À voir. **Finalement, avec les plus puissants Ordinateurs, qui corrigent très correctement la plupart des grosses fautes tactiques, et avec aussi un assez bon programme, la deuxième option est, sans aucun doute, la meilleure. Surtout lors de toutes les cadences lentes, voire très lentes !***

*À partir de maintenant, face aux produits de marque Allemande «**CHESSBASE**», nous sauvegardons toutes les parties dans la base de données **JBRAS001**, ou presque, à l'aide d'une rapide pression magique sur la touche «**@**», **dont le code ANSI / ASCII, c'est 64**. Suivie, aussi, d'une bonne pression sur la touche **'1'**. Avec des pressions sur «**Alt 64**», vous pouvez simuler ce fameux caractère «**@**». Surtout quand la touche, correspondant au fameux caractère «**@**», pourrait être en panne, voire totalement indisponible.*

*C'est une possibilité non documentée, dans les premiers manuels. On jouera, donc, plus souvent des mouvements dans le style des fameux **logiciels d'Échecs Allemand «Fritz»**, quand nous jouerons les mêmes débuts que ce très puissant **logiciel d'Échecs «Fritz»**, de marque Allemande **«CHESSBASE»**.*

Notes

*Évitez toujours une pression sur la touche **'@'**, quand il y a une promotion, ou bien une sous-promotion, dans votre partie ! Merci. Vous pouvez, bien sûr, revenir en arrière, juste avant le premier mouvement de promotion, ou de sous-promotion, avec la touche **"M"**, avant la bonne sauvegarde, du début de votre partie, dans l'un des bons fichiers de la base de données, à l'aide de cette touche magique «**@**». Et, donc, dans des meilleures conditions. **Bien sûr, je compte prochainement faire tout le nécessaire, en rapport avec la possibilité '@', pour ne pas tenir compte des mouvements, à partir de la première promotion, ou de la première sous-promotion, dans la partie en cours.***

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «24/4/2004»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.23»]*

1. c2c4 Ng8f6 2. Nb1c3 e7e5 3. Ng1f3 Nb8c6 4. g2g3 d7d5 5. c4d5 Nf6d5
6. d2d3 Bf8e7 7. Bf1g2 Bc8e6 8. O-O O-O 9. Bc1d2 Nd5b6 10. a2a3 Be6g4
11. b2b4 Rf8e8 12. b4b5 Bg4f3 13. Bg2f3 Nc6d4 14. Bf3b7 Ra8b8
15. Bb7g2 Be7f6 16. e2e3 Nd4f5 17. Qd1c2 g7g6 18. Rf1c1 h7h5
19. a3a4 Qd8c8 20. a4a5 Nb6d7 21. Nc3d5 Bf6d8 22. Nd5c7 Bd8c7
23. Qc2c7 Qc8c7 24. Rc1c7 Nd7f8 25. Rc7a7 Re8d8 26. b5b6 Rd8d3
27. Bd2b4 Rd3d8 28. b6b7 Nf8e6 29. a5a6 e5e4 30. Bg2e4 Ne6g5
31. Ra7a8 Ng5h3 32. Kg1g2 Rd8e8 33. Ra8b8 Re8b8 34. a6a7 Rb8b7
35. Qa7a8 Kg8h7 36. Bb4c3 Nh3f4 37. e3f4 Rb7b6 38. Qa8h8#

*Cela aurait pu durer plus de 40 mouvements, si le logiciel d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras,** ne gâchait pas des finales complètement perdantes.*

*Maintenant, avec la même **Ouverture Blanche,** notre produit jouera presque les mêmes coups que **«CHESSBASE Fritz 8»,** avec les **Blancs.** C'est cet exemplaire, de mon logiciel d'Échecs **«EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS version 1.2»,** et en **réalisation 3.23,** qui part en fabrication chez **MPO ! 1000 exemplaires sont prévus. Mais sur des simples Cédéroms, pressés, quand même.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «27/4/2004»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.23»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 d7d5 4. c4d5 e6d5 5. Bc1g5 Bf8e7
6. e2e3 O-O 7. Bf1d3 Nb8d7 8. Bg5f6 Nd7f6 9. Ng1e2 Be7d6 10. g2g3 Bc8g4
11. Qd1b3 Bg4f3 12. Rh1g1 Qd8d7 13. Bd3c2 Qd7h3 14. Nc3b5 Qh3h2
15. Nb5d6 c7d6 16. Ra1c1 Ra8c8 17. Rg1f1 Bf3g2 18. Rf1g1 Bg2h3
19. Qb3b7 Nf6e4 20. Ke1d1 Bh3g4 21. f2f3 Bg4f3 22. Rg1e1 Bf3e2
23. Re1e2 Qh2h1 24. Re2e1 Qh1f3 25. Re1e2 Ne4g3 26. Rc1b1 Qf3e2
27. Kd1c1 Rc8c2#

Notre produit ne sait pas bien faire la différence entre une partie perdante, et une partie perdue !

En voici encore la preuve.

*En effet, au **26**ème mouvement, les **Blancs** pouvaient mieux résister, avec le mouvement de **Fou** vers la case **h7 Échec**, qui semble suffisant pour bien éviter un mat trop rapide, dans les quelques coups qui suivraient.*

*Mais après **Fou Blanc** prend **Pion Noir h7 Échec**, les **Blancs** n'ont plus aucun espoir de gain, ou même de partie nulle,... C'est notre choix de faire comme cela.*

*En revanche, nous allons **jusqu'à cinq à vingt fois plus vite**, pour trouver des combinaisons gagnantes, quand il y en a une, et quand nous ne faisons pas vraiment la différence entre un gain certain, par rapport à un gain 'immédiat'.*

*Cela pourrait vous paraître comme un gros bogue informatique. Mais ce n'est pas du tout un bogue. «**Fritz**» est gagnant, dans tous les cas, dans cette partie. **Même si notre produit avait joué Fou Blanc prend Pion Noir h7 Échec, et à son 26ème mouvement,...***

*La fameuse **centrale nucléaire Russe** avait explosé vers le **26 Avril 1986**. Une petite pensée, pour toutes les familles des victimes.*

Notes

*[Event: «Début d'une partie face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «29/4/2004»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.23»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6 5. Nb1c3 g7g6
6. g2g3 Nb8c6 7. Nd4e2 Bf8g7 8. Bf1g2 O-O 9. O-O Ra8b8 10. a2a4 a7a6
11. Nc3d5 b7b5 12. a4b5 a6b5 13. Nd5f6 Bg7f6 14. Bc1h6 Rf8e8
15. Qd1c1 Bc8e6 16. Ra1a3 Qd8d7 17. Rf1e1 Re8c8 18. Ra3e3 Nc6e5
19. f2f3 b5b4 20. Ne2f4 g6g5 21. Nf4h5 Bf6h8 22. b2b3 f7f6
23. f3f4 Qd7e8 24. Nh5f6 e7f6 25. f4e5 Qe8g6 26. e5f6 Qg6f6
27. Bh6g5 Qf6g5 28. Re3d3

Il y a eu une très fâcheuse coupure d'électricité, dans une position assez intéressante. Deux Grands-Maîtres d'Échecs feraient peut être partie nulle, en continuant cette très belle partie.

*Les **Noirs** ont un avantage matériel, mais le **Roi Noir** est moins bien placé que le **Roi Blanc**.*

*Donc, le début de cette partie est satisfaisant, de la part d'un ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, et de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ** !*

*Nous recevrions **1000 cédéroms pressés**, vers **fin Mai 2004**, pour la version assez stable **EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS version 1.2** !*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «5/5/2004»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.23»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Ng1f3 b7b6 4. g2g3 Bc8a6 5. b2b3 Bf8b4
6. Bc1d2 Bb4e7 7. Bf1g2 c7c6 8. Bd2c3 d7d5 9. Nb1d2 Nb8d7 10. O-O Qd8c8
11. e2e4 Nf6e4 12. Nd2e4 d5e4 13. Nf3e5 O-O 14. Bg2e4 Nd7e5
15. d4e5 Kg8h8 16. Qd1h5 h7h6 17. f2f4 Be7c5 18. Kg1g2 Bc5a3
19. f4f5 e6f5 20. Rf1f5 Kh8g8 21. Rf5f6 Ba6c4 22. Rf6h6 Qc8h3
23. Qh5h3 Ra8d8 24. Rh6h8#

*C'est une partie beaucoup trop courte, où mon logiciel ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** bâcle vraiment sa fin de partie. Fin de partie complètement fichue, de toutes les façons.*

*Cette partie a été sauvegardée dans le fichier **«JBRAS001»**, à l'aide d'une pression magique sur la touche **«@»**, via la touche **«Alt Gr»**, des fameux claviers à disposition Française **AZERTY**. Donc, avec le même début de partie, mon logiciel s'efforcera de jouer comme **Fritz 8**, et avec les **Blancs**.*

*Depuis quelques jours, j'entre des lignes d'ouvertures supplémentaires, pour encore bien mieux jouer des débuts de parties. Mais, à ce jour, nous n'avons pas encore saisi tous les mouvements de la très grande **«Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs», toujours aux éditions de «L'INFORMATEUR D'ÉCHECS»**.*

*Nous avons aussi saisi presque tous les débuts de parties intéressants, en provenance de la revue **«Yougoslave» L'INFORMATEUR D'ÉCHECS**, pour son **numéro 84**.*

*Le programme exécutable **JBRAS50.EXE** correspond actuellement à près de **300000 lignes** de code source, à la date du **21 Octobre 2010**, **pour son noyau principal**, et **l'équivalent de 83100000 lignes de codes informatiques, pour l'ensemble du projet**, mais en comptant des pseudo-codes, parfois pré-calculés, à l'aide de ma fameuse **«Programmation Génétique»**. C'est un très gros morceau, déjà !*

*Nous pensons que nous allons porter tous nos efforts principalement avec des débuts de Parties d'Échecs, aussi avec des entraînements face à des très forts produits des meilleurs concurrents, comme **«Fritz»**, **«RYBKA»**, **«HOUDINI»**, **«Shredder»**, **«Junior»**, voire **«ChessMaster»**, et, bien sûr, **«ChessTiger»**. **En plus du fort programme d'Échecs Français «Pharaon», de Franck ZIBI**.*

*Puis nous saisirons aussi beaucoup de lignes pour la Bibliothèque d'Ouvertures, à l'aide de quelques pressions sur la puissante touche magique **'@'**. Surtout pendant les débuts de parties d'assez haut niveau de force, **Svp**.*

*Nous étions le **27 Mai 2004** quand nos milles Cédéroms pressés étaient déjà tous fabriqués. Mais il faut mettre en boîte, après avoir imprimé toutes les pochettes.*

Notes

Je pense que je recevrais le tout premier colis vers le ***1er Juin 2004****, comme annoncé par* ***Alain BRAS****, le principal financier de cette petite opération. Vers 0H10, ce* ***28 Mai 2004****, nous recevions la bonne nouvelle, de la part de* ***Alain BRAS :*** *les* ***1000 Cédéroms pressés, et sérigraphiés****, seront envoyés le soir du* ***28 Mai 2004****, et je les attends tous pour le* ***mercredi 2 Juin 2004****, dont, aussi, trois exemplaires, en express, le bon* ***mardi 1er Juin 2004****.*

Après quelques très minutieuses vérifications du produit, par échantillonnage, j'adresserai des exemplaires à :

- *La Revue* ***EUROPE ÉCHECS****, à* ***Besançon****,*
- ***Variantes****, à* ***Paris****,*
- *Le* ***Damier de l'Opéra****, VPC, à* ***Montrouge****,*
- ***L'Académie des jeux****, à* ***Lyon****,*
- *La* ***FNAC*** *(Direction des Produits Techniques), à* ***Clichy-la-Garenne****,*
- *Quelques magazines, dont* ***Science & Vie, SVM, l'Oi, PC Expert, LOGIN:, Code(r),...***

Chacun recevant un ***DVD-R*** *gravé, de la version expérimentale* ***«1.6», qui n'était pas très au point, d'ailleurs.*** *Et aussi un boîtier commercial, sous Cellophane, pour la* ***version «1.2», relativement stable,*** *avec sa très belle jaquette, réalisée par* ***Alain BRAS,*** *à partir d'images numériques libres de tous droits.* ***Les boîtiers officiels, de la version «1.2», contenant, à chaque fois, le Cédérom, de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, qui correspond. Notez toujours qu'il faut bien mettre la date de votre Ordinateur AVANT l'année 2008, AVANT chaque lancement de cette version 1.2, de mon logiciel d'Échecs, de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ ! Si vous ne respectez pas bien cela, cette version 1.2 démarre, puis, assez rapidement, s'arrête ! En plus, votre superbe carte graphique doit absolument permettre le mode graphique rétrograde «IBM VGA 640x480 pixels, et en 16 couleurs, parmi 64». Toutefois, si ce mode graphique, comme maintenant rétrograde, n'est pas du tout possible, avec votre très puissant Ordinateur, alors envisagez l'une des solutions suivantes :***

- ***Utilisez un puissant Ordinateur, 32 bits, encore plus ancien, permettant généralement bien cette résolution graphique rétrograde. Et résolution graphique présentée, par «IBM Corporation», pour le 2 Avril 1987, déjà !***
- ***Utilisez un logiciel d'Échecs, de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, encore bien plus récent, comme la superbe réalisation EBBIZ 9.1113X8HEJDYE,***
- ***Utilisez un très bon logiciel d'Échecs, d'une autre marque, par exemple ceux parmi les plus forts au Monde,***
- ***Utilisez un bon logiciel de Virtualisation, comme le produit «Oracle VM VirtualBox», ou même d'autres logiciels de Virtualisation, en plus d'une deuxième licence, toujours payante, d'un Système d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits, et récent, comme la version 7», au sein du logiciel de Virtualisation, utilisé par vos soins. Vous devrez installer, alors, les logiciels, ceux de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, toujours au sein du deuxième Système d'exploitation, qui, lui-même, fonctionne avec un bon logiciel de Virtualisation, utilisant, lui-même, le Système d'exploitation principal 64 bits ! Le résultat est alors, généralement, Super !***

Pour bien mieux gérer les temps des calculs, lorsque l'Ordinateur récite un grand nombre de mouvements d'Ouverture, en cadence lente, mon logiciel d'Échecs ajoute maintenant 6 secondes, au lieu de seulement 4 secondes par coup, pour les coups récités par cœur, d'après la Bibliothèque d'Ouverture interne au produit. ***Surtout lors des cadences de compétitions comme 'assez lentes'.*** *En faisant comme cela, ça réfléchit encore mieux. Mieux qu'un miroir, en tous les cas !*

Notes

Depuis ***la version 1.7, réalisation 3.450,*** *nous faisons beaucoup plus de calculs stratégiques, et nous ne faisons plus aucune correction purement tactique du meilleur des mouvements issue de l'analyse stratégique.* ***Sauf, exceptionnellement, avec la réalisation '9.0000T', qui sera livrée avec la réalisation stratégique '9.0000X', sur le même disque optique, ceux à la norme 'SONY Blu-ray™'.***

Depuis le début de ***l'année 2007,*** *nous pensons faire beaucoup mieux, en faisant des corrections semi-tactiques, avec parfois un petit* ***cycle d'hystérésis*** *d'au moins* ***0,5 «Pions» (Soit donc un peu moins de 0,25 «Pions», actuellement, depuis le début de l'été de l'an 2011, pour ce cycle d'hystérésis).***

Les réalisations ***'9.0000V',*** *pour le* ***19 Février 2012*** *n'utilisent* ***«presque aucun» cycle d'hystérésis.*** *Même lors des corrections 'semi-tactiques' !*

Sauf pour le moteur d'Échecs «SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE», qui utilisait encore un assez grand cycle d'hystérésis, de près d'un Pion, voire plus, à partir de la profondeur maximale affichée 12 demi-mouvements, à l'écran.

Donc, le meilleur mouvement, issue des bons calculs ***«stratégiques»,*** *était surévalué d'au moins* ***0,5 «Pions», parfois, à l'aide de ce cycle d'hystérésis,*** *lors des corrections semi-tactiques calculées à partir des calculs sélectifs, à la profondeur maximale dix demi-mouvements, avec ce fameux moteur d'Échecs* ***«SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE», qui a été désactivé, depuis quelques années.***

Mais, pour des meilleures qualités de jeu, ***surtout lors de toutes les fins de parties,*** *ces méthodes* ***«tactiques»,*** *ou* ***«semi-tactiques»,*** *à base de* ***cycles d'hystérésis,*** *ne sont jamais prises en compte. Lors des finales de moins de 15 figures, le* ***cycle d'hystérésis*** *utilisé devient presque* ***«Zéro Pions»,*** *comme si ce* ***cycle d'hystérésis*** *était entièrement désactivé, pour des plus grandes puissances des calculs, surtout lors des finales.*

Finalement, depuis ***l'été de l'an 2007,*** *ce sont des calculs semi-tactiques, qui sont effectués, à la place des calculs purement tactiques, au bout de quelques dizaines de secondes de calculs purement stratégiques. La qualité de jeu s'en trouve encore nettement améliorée !*

Nous avions terminé dernier, au ***Championnat de France 2004, des Ordinateurs d'Échecs.*** *C'est une défaite sévère. Mais ce n'est pas la première fois que cela nous arrive, dans un très fort tournoi d'Ordinateurs.* ***C'était quand même un Championnat de France d'Ordinateurs d'Échecs !***

Nous regardons toutes les captures, et cela au moins jusqu'à la ***profondeur 10 (Profondeur 12, actuellement, voire parfois bien plus).*** *De plus, si l'avant dernier mouvement est une capture, on va systématiquement au moins jusqu'à la* ***profondeur 8, surtout lors des cadences de compétitions assez lentes.*** *Nous faisons presque tout le temps une recherche sur au moins la moitié de la profondeur maximale affichée.* ***Même actuellement, c'est-à-dire en l'an 2020.***

Donc, à la profondeur maximale ***14 demi-mouvements,*** *on voit tout le temps un mouvement gagnant, quand un mat en quatre est vraiment possible. Mais on rate parfois un mat en 4, effectivement.*

On se contente, très souvent, d'un coup gagnant, sauf après le ***55ème mouvement.*** *C'est l'un des grands principes de notre puissante méthode sélective.*

Voir aussi le Chapitre XL, pour les récentes méthodes sélectives, celles utilisées par mes plus récents ***produits Échiquéens,*** *ceux qui sont de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras, Svp.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «23/10/2004»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.500»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 c7c6 3. c4d5 c6d5 4. Ng1f3 Nb8c6 5. Nb1c3 Ng8f6
6. Bc1f4 a7a6 7. e2e3 Bc8g4 8. Bf1e2 e7e6 9. O-O Bf8e7 10. Ra1c1 O-O
11. a2a3 Be7d6 12. Bf4d6 Qd8d6 13. Nf3h4 Bg4e2 14. Qd1e2 Ra8c8
15. Rf1e1 Rc8c7 16. Qe2c2 Nc6a5 17. h2h3 Rf8c8 18. Nh4f3 Nf6e4
19. Qc2b1 Ne4c3 20. Rc1c3 Rc7c3 21. b2c3 Qd6a3 22. Re1c1 b7b5
23. Qb1a1 Na5c4 24. Rc1f1 f7f6 25. Rf1e1 a6a5 26. Re1b1 Qa3a1
27. Rb1a1 a5a4 28. g2g3 Nc4b2 29. Nf3d2 Rc8c3 30. Kg1f1 a4a3
31. Kf1e2 b5b4 32. Nd2b1 Rc3c2 33. Ke2f3 Nb2d1 34. h3h4 Rc2f2
35. Kf3g4 Nd1e3 36. Kg4h3 h7h5 37. Nb1a3 Ne3g4 38. Ra1h1 b4a3
39. Rh1d1 Rf2h2#

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «26/10/2004»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.500»]*

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 Nb8c6 3. Nb1c3 Ng8f6 4. c4d5 Nf6d5 5. Ng1f3 e7e5
6. d4e5 Bf8b4 7. Bc1d2 Nd5b6 8. a2a3 Bb4c3 9. Bd2c3 Nb6d5 10. e2e4 Nd5c3
11. Qd1d8 Nc6d8 12. b2c3 O-O 13. Nf3d4 c7c5 14. Nd4b5 a7a6
15. Nb5d6 Bc8e6 16. a3a4 Ra8b8 17. Ra1b1 a6a5 18. f2f4 Be6a2
19. Rb1b2 Ba2e6 20. Bf1b5 f7f5 21. e4f5 Be6f5 22. O-O Bf5g6
23. f4f5 Bg6h5 24. Rf1b1 g7g5 25. Bb5c4 Kg8h8 26. Rb2b5 Rb8a8
27. Rb5c5 Bh5g4 28. e5e6 b7b6 29. Rb1b6 Ra8a7 30. Nd6c8 Ra7g7
31. e6e7 Rf8e8 32. f5f6 Rg7g8 33. Bc4g8 Bg4h5 34. Nc8d6 Nd8b7
35. f6f7 Nb7d6 36. Qf7f8 h7h6 37. Qf8h6 Kh8g8 38. Rc5g5 Kg8f7
39. Rg5g7#

*Bon, d'accord : un peu avant le **20**^{ème} mouvement, on peut dire que c'est déjà fichu, pour les **Noirs**, lors de la partie du **26 Octobre 2004**.*

*Mais cela dure **39 mouvements**, quand même. Comme pour la partie précédente.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «27/10/2004»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.501»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. c2c4 e7e5 2. g2g3 Nb8c6 3. Bf1g2 Ng8f6 4. Nb1c3 Bf8b4 5. Nc3d5 O-O
6. a2a3 Bb4c5 7. Nd5f6 Qd8f6 8. e2e3 d7d6 9. d2d3 Bc8f5 10. g3g4 Bf5e6
11. h2h4 a7a5 12. g4g5 Qf6g6 13. Bg2e4 Be6f5 14. Qd1f3 Bf5e4
15. d3e4 a5a4 16. Ng1e2 Nc6a5 17. Ne2g3 Na5c4 18. Qf3e2 Qg6e6
19. h4h5 b7b5 20. h5h6 g7g6 21. Rh1h4 c7c6 22. Qe2f1 f7f6 23. Qf1e2 f6g5
24. Rh4h2 Bc5b6 25. Bc1d2 Nc4b2 26. Bd2b4 Qe6b3 27. Qe2d2 g5g4
28. Bb4d6 Ra8d8 29. Bd6f8 Rd8d2 30. Ke1d2 Nb2c4 31. Kd2e2 Qb3b2
32. Ke2f1 Qb2a1 33. Kf1g2 Nc4e3 34. f2e3 Qa1a2 35. Kg2g1 Bb6e3
36. Kg1h1 Qa2b1 37. Ng3f1 Qb1f1#

*C'était déjà fichu, pour les **Blancs**, à partir du **15ème** mouvement. Mais cela dure, quand même, 37 mouvements. Presque comme pour les deux parties d'Échecs précédentes.*

*Le **Jeudi 10 Janvier 2008**, j'ai analysé, à nouveau, ce début de partie, avec le programme **'P'** de mon **'récent'** moteur d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, et avec un Ordinateur **SONY VAIO**, équipé d'un très puissant processeur **Intel Pentium 4 Mobile**, fonctionnant, en interne, à vraiment **2,8 Ghz. Mais avec une mémoire cache de seulement 256 Kilo Octets, à l'époque.***

*Résultat : Les trois premiers mouvements **Blancs** peuvent être identiques. Au **4ème** coup Blanc, **la version '5.0055'**, en date du **Jeudi 10 Janvier 2008**, joue **Pion b2b3**, à la place de **Cavalier b1c3**. Ce dernier demi-coup ne figure pas dans la Bibliothèque d'ouvertures de mes derniers logiciels d'Échecs. Imposons quand même **Cavalier Blanc b1c3**, pour permettre des bonnes comparaisons de mes logiciels d'Échecs. Après le **4ème** mouvement **Noir Fou f8b4**, du programme **«CHESSBASE Fritz 8»**, mon programme, en **réalisation '5.0055'**, trouve, semble-t-il, un meilleur choix que **Cavalier Blanc c3d5 : Dame Blanche d1c2**, qui protège très bien le **Cavalier Blanc, en case c3**.*

*Imposons quand même **Cavalier Blanc c3d5**, et aussi le **petit roque du Roi Noir**. **Cavalier Blanc d5xf6**, c'est certainement aussi bien que **Pion Blanc a2a3**, n'est-ce pas? J'arrête ici les comparaisons. Sachant qu'il y a trois bonnes raisons pour que la partie d'Échecs du **27 Octobre 2004** prenne maintenant une autre tournure, sans doute meilleure.*

*Le soir du **Jeudi 10 Janvier 2008**, il me vient une idée assez intéressante : si l'Ordinateur ne dépasse pas la profondeur maximale en cours, et s'il y a moins de trois demi-mouvements, dans la ligne de jeu actuelle, qui ne prennent rien du tout => alors nous continuons toujours les calculs dans la voie en cours. Sachant que nous devons aussi en être à la profondeur quatre, au minimum. C'est un tout nouveau critère de sélectivité, mis en place à partir du programme d'Échecs **«EBBIZ006»**, et programme d'Échecs qui se trouvait, autrefois, dans le dossier **«NEWS»**, des anciens disques optiques. **Ce critère semble ralentir des calculs, mais, à chaque fois, pour des calculs plus précis.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «28/10/2004»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.501»]*

1. c2c4 e7e5 2. Nb1c3 Nb8c6 3. Ng1f3 d7d6 4. g2g3 h7h6 5. d2d4 e5d4
6. Nf3d4 Nc6d4 7. Qd1d4 Bc8f5 8. Bf1g2 c7c6 9. Bc1f4 Ng8f6
10. Ra1d1 Bf5g4 11. b2b4 Bf8e7 12. Nc3e4 Nf6e4 13. Qd4g7 Be7f6
14. Qg7g4 Bf6c3 15. Ke1f1 Ne4f6 16. Qg4f3 Bc3b4 17. Qf3b3 a7a5
18. a2a3 Qd8e7 19. a3b4 a5a4 20. Qb3c2 d6d5 21. c4d5 Nf6d5
22. Bg2d5 c6d5 23. Rd1d5 O-O 24. Bf4h6 Rf8c8 25. Qc2b1 b7b6
26. Rd5g5 Qe7g5 27. Bh6g5 a4a3 28. Qb1f5 Kg8g7 29. Qf5f6 Kg7g8
30. Bg5h6 Rc8c1 31. Kf1g2 Ra8e8 32. Qf6g7#

*Il s'agit ici d'une mauvaise performance d'un précédent moteur des anciens **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** ! Ça arrive souvent face au très puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 8»** !*

*Dès le **14ème** mouvement, on peut dire que c'est fichu, pour les **Noirs**.*

Après quelques modifications du fichier source, on regarde ce que cela donne :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «9/11/2004»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.510 bêta»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 e7e6 5. Nb1c3 Ng8f6
6. Nd4c6 b7c6 7. e4e5 Nf6d5 8. Nc3e4 Qd8c7 9. f2f4 Qc7b6 10. Qd1e2 Bc8b7
11. a2a4 c6c5 12. Qe2d3 Nd5f4 13. Bc1f4 Qb6b4 14. Bf4d2 Qb4e4
15. Qd3e4 Bb7e4 16. Ke1d1 f7f5 17. Bd2e3 d7d6 18. e5d6 Bf8d6
19. Ra1a3 Ra8b8 20. Kd1c1 Bd6e5 21. c2c3 Ke8f7 22. Be3g5 Rb8b7
23. Ra3a2 Be4d5 24. c3c4 Bd5e4 25. Bg5e3 Rb7b3 26. Be3c5 Rh8d8
27. Bf1d3 Be5f4 28. Kc1c2 Rd8d3 29. Rh1b1 Rd3f3 30. Kc2d1 Rf3f1
31. Kd1e2 Be4d3#

*Le **26ème** mouvement des **Blancs**, c'est une très lourde faute, de la part des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** !*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «10/11/2004»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.510 Bêta»]*

1. e2e4 e7e5 2. f2f4 e5f4 3. Bf1c4 d7d5 4. Bc4d5 c7c6 5. Bd5b3 Qd8h4
6. Ke1f1 Ng8f6 7. d2d4 Nf6g4 8. Qd1f3 Ng4h2 9. Rh1h2 Qh4h2
10. Bc1f4 Qh2h4 11. Bb3f7 Ke8d8 12. Bf4g3 Qh4g5 13. Ng1e2 Bf8e7
14. Qf3b3 Rh8f8 15. Kf1g1 Qg5h6 16. Nb1c3 Qh6e3 17. Bg3f2 Qe3d2
18. Ra1f1 Nb8d7 19. Bf2g3 Qd2e3 20. Rf1f2 Qe3g5 21. e4e5 Rf8h8
22. Nc3e4 Qg5g4 23. Ne2f4 Qg4d1 24. Rf2f1 Qd1d4 25. Bg3f2 Qd4f2
26. Kg1f2 Nd7e5 27. Nf4e6 Bc8e6 28. Qb3e6 Ne5f7 29. Rf1d1 Kd8c7
30. Qe6e7 Kc7b6 31. Qe7b4 Kb6c7 32. Ne4c5 Nf7d8 33. Rd1d7 Kc7c8
34. Rd7d8 Kc8d8 35. Qb4b7 Rh8f8 36. Kf2g3 Rf8f3 37. g2f3 Kd8e8
38. Qb7d7 Ke8f8 39. Nc5e6 Kf8g8 40. Qd7g7#

*Les logiciels d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** résistent comme assez bien !*

*C'est maintenant la **réalisation 3.60,** des fameux moteurs d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** avec encore quelques petites améliorations.*

Voilà ce que cela donne :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «29/11/2004»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.60»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 e7e6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 a7a6 5. Nb1c3 Qd8c7
6. Bf1e2 b7b5 7. O-O Bc8b7 8. Rf1e1 Nb8c6 9. Nd4c6 d7c6 10. Bc1e3 Bf8d6
11. g2g3 Ra8d8 12. Be3g5 Ng8e7 13. Be2d3 c6c5 14. f2f4 c5c4
15. a2a4 b5b4 16. Nc3b1 Qc7c5 17. Kg1g2 f7f6 18. Bd3f1 f6g5
19. f4g5 Bd6g3 20. Qd1d8 Ke8d8 21. h2g3 Rh8f8 22. Re1e2 Bb7e4
23. Re2e4 Qc5f2 24. Kg2h3 Qf2f1 25. Kh3g4 h7h5 26. g5h6 Qf1f5
27. Kg4h4 Ne7g6#

*À la place du **24ème** mouvement des **Noirs, Dame f2f1,** les logiciels d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** trouvent **Tour f8f3,** qui est au moins aussi bon que le coup du logiciel **Fritz 8.***

*Vers le **15ème** mouvement, le logiciel **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** dans sa **réalisation 3.60,** fait sa première grosse faute.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «29/11/2004»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.60»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. Ng1f3 e7e6 3. c2c4 b7b6 4. Nb1c3 Bf8b4 5. Bc1g5 Bc8b7
6. e2e3 h7h6 7. Bg5h4 Bb4c3 8. b2c3 d7d6 9. Bf1d3 Bb7c6 10. O-O g7g5
11. Bh4g3 Nf6e4 12. Bd3e4 Bc6e4 13. Nf3d2 Be4d3 14. Rf1e1 Bd3h7
15. c4c5 b6c5 16. d4c5 d6c5 17. Qd1f3 Nb8a6 18. Qf3c6 Ke8e7
19. Nd2b3 c5c4 20. Ra1d1 Qd8c8 21. Nb3c5 Na6c5 22. Qc6c5 Ke7e8
23. Bg3e5 f7f6 24. Be5f6 Ke8f7 25. Qc5e7 Kf7g6 26. Qe7g7 Kg6h5
27. g2g4 Kh5g4 28. Qg7h6 Qc8g8 29. f2f3 Kg4f5 30. e3e4 Kf5f4
31. Qh6h3 Qg8g6 32. Qh3g4#

*On fait, quand même, quelques petits changements, dans les codes sources des moteurs d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, avant les parties suivantes. On conserve le même numéro de réalisation, très exceptionnellement.*

Parmi les modifications, on continue, très souvent, les calculs, dans la voie en cours, après une promotion, ou une sous-promotion, assez récente. Jusqu'au sixième demi-coup de profondeur, on ne fait pratiquement plus aucun élagage, en dehors de l'Alpha-Bêta, bien sûr.

*Ce sont les principales améliorations apportées, avant de graver **un tout nouveau DVD+R**, le **30 Novembre 2004 (DVD** gravé, et aussi imprimé, en couleur, en surface**).***

Notes

Maintenant, on utilise quelques gros principes stratégiques supplémentaires, et voilà ce que cela donne :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «29/11/2004»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.601»]*

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1d2 Bf8e7 4. Bf1d3 c7c5 5. d4c5 Ng8f6
6. e4d5 Qd8d5 7. Ng1f3 Be7c5 8. O-O Nf6g4 9. Nd2e4 Bc5e7 10. Qd1e2 Nb8c6
11. Bc1g5 Be7g5 12. Bd3c4 Nc6d4 13. Nf3d4 Qd5d4 14. Bc4b5 Ke8e7
15. Qe2g4 Bg5h6 16. Ra1d1 Qd4b2 17. Qg4g3 e6e5 18. Rd1b1 Qb2d4
19. Qg3a3 Ke7e6 20. Rb1b4 Qd4d8 21. Bb5c4 Ke6d7 22. Rf1d1 Kd7c6
23. Bc4b5 Kc6c7 24. Qa3c3 Kc7b6 25. Bb5d3 Kb6a5 26. Qc3a3#

*À première vue, les **Noirs** font beaucoup trop d'erreurs, et beaucoup trop rapidement, en plus.*

Mais les deux programmes étaient déjà sortis très tôt de leurs livres d'Ouvertures.

*Et avant le **8ème mouvement** !*

*Le développement du programme **Fritz 8** est plus efficace que son concurrent de marque **EBBIZ**, et de conception **Bruno Serge Pascal Bras**.*

On réutilise maintenant la notion de sacrifice très stupide, surtout pour les cadences rapides. Et voilà ce que cela donne :

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «6/12/2004»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.602»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Qd1d4 a7a6 5. Bc1g5 h7h6
6. Bg5h4 Nb8c6 7. Qd4d2 g7g5 8. Bh4g3 Bf8g7 9. Nb1c3 Ng8f6
10. O-O-O Nf6h5 11. a2a4 b7b5 12. a4b5 a6b5 13. Bf1b5 Ra8a1
14. Nc3b1 Qd8b6 15. Nf3d4 Bc8d7 16. c2c3 Nc6d4 17. c3d4 Bd7b5
18. h2h4 Ke8d7 19. b2b3 Rh8c8 20. Kc1b2 Qb6a6 21. Qd2a5 Qa6a5
22. Bg3d6 Ra1a2#

*Cette ligne d'ouverture ne convient pas du tout aux «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**».*

*Notez que le **19ème mouvement des Noirs** correspond à un **mat en 6**, d'après notre produit, à son puissant **niveau «H».***

*Mais le logiciel **Fritz 8** affirme, trop rapidement, que c'est un **mat en 7**. Les gros scores stratégiques sont maintenant affinés, pour ma **nouvelle réalisation 3.70 !***

*Nous réutilisons la méthode du **cycle d'hystérésis**, pour des évaluations tactiques.*

*Actuellement, le **cycle d'hystérésis**, c'est environ **'0,5 Pions'**, sauf lors des finales de moins de 15 figures, là où il n'y a presque jamais eu le moindre **cycle d'hystérésis**, pour des bien meilleures qualités de jeu.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «15/1/2005»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.71»]*

1. c2c4 e7e6 2. d2d4 Ng8f6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. e2e3 O-O 5. Bf1d3 c7c5
6. Qd1c2 d7d5 7. d4c5 d5c4 8. Bd3c4 Nb8c6 9. a2a3 Bb4c5 10. Ng1f3 Nc6a5
11. Bc4d3 Na5b3 12. Bd3h7 Nf6h7 13. Qc2b3 Qd8d3 14. Qb3d1 Qd3d1
15. Ke1d1 Rf8d8 16. Kd1e2 b7b6 17. b2b4 Bc8a6 18. b4b5 Ba6b7
19. Bc1b2 Bb7f3 20. g2f3 Ra8c8 21. Ra1c1 Rc8b8 22. Nc3e4 Rd8d5
23. Rh1d1 Bc5e7 24. Rd1d5 e6d5 25. Ne4g3 Rb8e8 26. Rc1c7 Be7d6
27. Rc7a7 Bd6c5 28. Ng3f5 Bc5f8 29. Ra7b7 g7g6 30. Nf5d4 Bf8c5
31. Nd4b3 Bc5d6 32. Rb7b6 Bd6h2 33. a3a4 g6g5 34. a4a5 Re8a8
35. a5a6 g5g4 36. f3g4 Bh2b8 37. Rb6b8 Ra8b8 38. a6a7 Rb8a8
39. b5b6 Ra8c8 40. b6b7 Rc8e8 41. Qa7a8 Kg8f8 42. Qb7b8 Re8b8
43. Qa8b8 Kf8e7 44. Qb8c7 Ke7f8 45. Qc7d8#

***La réalisation 3.71**, correspondant aux **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** de l'époque, semble pouvoir résister assez longtemps, face au logiciel **Fritz 8**. 45 mouvements, quand même !*

*Jusque vers le **20ème mouvement**, nous pouvions espérer la **Partie Nulle**, même avec un **Pion** en moins. Parce que le roque des **Noirs** était bon, et les **Blancs**, bien qu'ils ont un **Pion** de plus, ils ont une paire de **Pions** doublés sur la **colonne f**, ce qui n'est pas forcément très bon, pour les **Blancs**.*

C'est une partie assez satisfaisante, donc. Même si mon produit perd encore.

*Au **41ème** mouvement, les **Noirs** sont déjà complètement fichus, mais il fallait jouer **Tour e8f8**, d'après le logiciel d'Échecs Allemand **Fritz 8**, pour encore mieux résister.*

*Quand l'évaluation est proche de zéro, à la valeur d'une **Tour** près, cette nouvelle réalisation vérifie s'il y a des **Pions** et/ou des pièces sans protections, voire attaquées et sans protections. Si tel est le cas, un malus est appliqué, pour le camp qui ne protège pas assez bien son matériel.*

*C'est surtout en appliquant cette très simple méthode que l'on fait progresser notre programme d'au moins **150 Elo** ! De même, quand une figure est en prise, alors l'Ordinateur va souvent assez loin, en profondeur.*

*Le Joueur Dijonnais **Nicolas GUINIER**, l'un des 'anciens' Bêta-Testeurs officiels, s'est déjà fait surprendre, par mon programme d'Échecs, quand celui-ci utilise ces méthodes là.*

***Nicolas GUINIER** avait pourtant une force officielle d'environ 2100 Elo Français, à l'époque !*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «16/1/2005»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.71»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. c2c4 Ng8f6 2. Ng1f3 c7c5 3. Nb1c3 d7d5 4. c4d5 Nf6d5 5. e2e4 Nd5b4
6. Bf1b5 Nb8c6 7. O-O a7a6 8. Bb5c4 b7b5 9. Bc4e2 Nc6d4 10. Nf3d4 c5d4
11. a2a3 Nb4c6 12. Nc3d5 d4d3 13. Be2d3 e7e6 14. Qd1c2 Bc8b7
15. Nd5e3 Nc6d4 16. Qc2d1 Nd4f3 17. Qd1f3 Qd8d3 18. Qf3g4 h7h5
19. Qg4g3 h5h4 20. Qg3f4 h4h3 21. f2f3 h3g2 22. Rf1f2 Bf8d6
23. e4e5 Bd6c5 24. Rf2g2 Rh8h5 25. Rg2g7 Rh5f5 26. Qf4g3 Bc5e3
27. d2e3 Qd3d1 28. Kg1g2 Bb7f3 29. Kg2f2 Bf3e2 30. Qg3f4 Qd1f1
31. Kf2g3 Qf1g1 32. Kg3h3 Rf5h5 33. Qf4h4 Be2f1 34. Rg7g2 Qg1g2#

*Le plus gros défaut de mon produit : il ne développe pas son **Fou en c1**, ni sa **Tour en a1**, dans cette belle partie d'Échecs.*

*On transfère donc, dans la procédure de calculs semi-tactiques, des principes en rapport avec ce défaut, vers la procédure «**Eval_t3**», pour mieux tenir compte de ce trop fâcheux problème.*

*Sinon, tout le reste est assez bien, même si ça ne fait pourtant que **34 mouvements**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «24/3/2005»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 4.11»]*

1. c2c4 c7c5 2. Nb1c3 Nb8c6 3. Ng1f3 Ng8f6 4. e2e3 e7e6
5. d2d4 d7d5 6. c4d5 e6d5 7. Bf1e2 Bf8e7 8. O-O O-O 9. b2b3 Nf6e4
10. Bc1b2 Be7f6 11. Ra1c1 c5d4 12. Nc3e4 d5e4 13. Nf3d4 Nc6d4
14. Bb2d4 Bf6d4 15. Qd1d4 Qd8d4 16. e3d4 Bc8e6 17. f2f3 e4f3
18. Be2f3 Ra8d8 19. Rf1d1 Be6d5 20. Rc1c7 Bd5f3 21. g2f3 Rd8b8
22. d4d5 Rf8c8 23. d5d6 Rc8e8 24. d6d7 Re8d8 25. Rd1c1 Kg8f8
26. Rc7c8 Kf8e7 27. Rc8b8 Rd8b8 28. Rc1c8 Ke7d7 29. Rc8b8 Kd7c6
30. Rb8f8 f7f5 31. Rf8f5 h7h6 32. Rf5f7 g7g6 33. Rf7f6 Kc6c7
34. Rf6g6 Kc7b8 35. f3f4 h6h5 36. f4f5 Kb8c7 37. Rg6e6 a7a5
38. f5f6 Kc7d7 39. Re6e2 Kd7c6 40. f6f7 Kc6b6 41. Qf7f8 a5a4
42.Qf8b4 Kb6a7 43. Qb4a5 Ka7b8 44. Re2e8#

*Tout se déroule assez bien, pour mes logiciels d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, jusque avant le **23ème mouvement Noir**. **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** n'a pas bien vu qu'après **23,... Tour c8e8** il y a beaucoup de chance pour que les **Blancs** fassent quelque chose très intéressant, à l'aide de leur très bon **Pion Blanc**, dans la **colonne «d»**.*

***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** joue la finale sans aucune conviction de rattrapage de la situation. Remarquez bien que les moteurs d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, de l'époque, ne passent pratiquement jamais plus de deux minutes, par mouvement, lorsqu'ils savent qu'ils sont complètement fichus.*

*C'est un assez bon point, qui permettra, peut être un jour, de gagner au temps, tout en offrant une **«opposition suffisante»**, lorsque le logiciel d'Échecs, de marque **EBBIZ**, est en train de perdre.*

*Cela dure tout de même **44 mouvements !** Je prépare trois **DVD+R**, sur supports **TDK 4x**, pour **Variantes**, et aussi le **Damier de l'Opéra**. Pour cette **réalisation «4.11»**, de mon logiciel d'Échecs.*

*Toutefois, dans presque toutes mes réalisations **«GOLD»**, de cette époque, il y avait des bogues presque graves, en rapport avec mon ancien **procédé antivirus**. Ancien **procédé antivirus** surtout basé comme une méthode de protection. Et méthode de protection qui n'était, malheureusement, pas tout à fait au point,...*

*Ce procédé **«antivirus»** a été complètement désactivé, par mes soins, surtout depuis le **Samedi 6 Juin 2009**. Car celui-ci était vraiment trop problématique, et vraiment trop capricieux !*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «25/4/2005»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 4.22»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6
5. Nb1c3 a7a6 6. f2f4 e7e5 7. Nd4f3 Nb8d7 8. f4e5 d6e5 9. Bf1c4 Qd8c7
10. Bc4d3 Bf8c5 11. Nc3d5 Nf6d5 12. e4d5 Nd7f6 13. a2a4 e5e4
14. Qd1e2 O-O 15. Bd3e4 Rf8e8 16. d5d6 Qc7d6 17. Nf3d2 Bc8g4
18. Qe2d3 Qd6c6 19. Qd3d8 Ra8d8 20. Ra1a2 Qc6e4 21. Nd2e4 Rd8d1#

*Le logiciel **Allemand CHESSBASE Fritz 8** joue vraiment très bien !*

*Mieux que le produit **EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, de l'époque !*

*Malgré cette défaite très sévère, je remplis, ce jour là, des documents destinés à mon nouveau centre des impôts, à **Aubusson**, dans la **Creuse**, et pour relancer, à partir du **26 Avril 2005**, la **Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras**, à **Aubusson**, dans la **Creuse (Code Postal 23 200)**.*

*La **Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras**, avait effectivement cessé toutes ses activités professionnelles, entre le **17 Août 2004**, et le **25 Avril 2005**, inclus. Pour des raisons de santé, essentiellement.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6,** [celui distribué avec YoungTalents]»]*
[Date: «24/3/2006»]
*[White: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*
*[Black: «**Fritz 6**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Ng8f6 3. Nf3e5 d7d6 4. Ne5f3 Nf6e4
5. d2d4 d6d5 6. h2h4 Bf8e7 7. c2c4 O-O 8. h4h5 Be7b4 9. Nb1d2 Bc8g4
10. Qd1a4 Rf8e8 11. Nf3h4 Ne4g3 12. Bf1e2 Re8e2 13. Ke1d1 Re2d2
14. Kd1e1 Qd8e7#

*Je sais bien, depuis quelques années, que mes logiciels d'Échecs ne savent pas toujours éviter un mat en 5, voire même un mat en 4, en cadences de compétition lentes, correspondant à un peu moins de trois minutes par mouvement, en moyenne. Dans cette partie, il s'agit d'une exception assez rare, ce mat au **14ème** coup. En plus, il est vrai qu'il y avait un trop fâcheux bogue, corrigé correctement, depuis le **début Avril de l'année 2006 !***

*Nous sommes tombés dans un piège de début de partie, parce que là, quand **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** avait joué son onzième mouvement Blanc, il y avait mat en quatre, et juste après ! Or **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** ne voit rien arriver, après ce onzième mouvement **Jaune.***

*C'est vrai qu'il faut se méfier d'une **Tour** adverse, dans une colonne ouverte, avec, en plus, un **Roi** dans cette colonne là. Nous en tenons compte, depuis quelques jours (nous sommes le **28 Mars 2006**, quand je note cette petite remarque).*

*Toutefois, je remarque qu'il faudrait que mon logiciel d'Échecs analyse toutes les captures, et tous les Échecs, en fin d'arbre, pour bien mieux jouer, comme autrefois. Mais, maintenant, nous faisons cela en restant assez souvent en mode stratégique, en plus ! **Il faut donc un PC très puissant, et une cadence de jeu assez lente, à chaque fois ! Car les analyses stratégiques prennent souvent plus de temps, lors des calculs des combinaisons tactiques, que les analyses 100% tactiques. Mais un logiciel d'Échecs trop tactique ne comprend jamais rien à propos des positions qu'il calcule.***

Notes

*Après quelques tests, sur la base de la dernière partie d'Échecs jouée, mais maintenant au niveau «**A [c'est-à-dire le niveau prévu pour des Compétitions pour les Ordinateurs]**», j'ai gravé un **DVD+R**, pour **André FRISCH**, le Directeur de la boutique «**Variantes**», à **Paris**, et trois **CD-R**, dont un pour **Didier CHEVALLIER**, le Directeur du «**Damier de l'Opéra**», à **Paris**. Il y avait, toutefois, un très fâcheux petit problème, en rapport avec la variable «**s34_2**», à cette époque là.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**, [celui distribué avec YoungTalents]»]*
[Date: «22/5/2006»]
*[White: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*
*[Black: «**Fritz 6**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. Qd1c2 d7d5
5. a2a3 Bb4c3 6. Qc2c3 Nf6e4 7. Qc3c2 c7c5 8. f2f3 Qd8h4
9. g2g3 Ne4g3 10. h2g3 Qh4h1 11. Ng1h3 c5d4 12. c4d5 O-O
13. Bc1f4 e6d5 14. Qc2d3 Bc8h3 15. O-O-O Bh3f1 16. Kc1d2 Qh1g2
17. Rd1e1 Nb8d7 18. Re1f1 Qg2f1 19. b2b3 Ra8c8 20. e2e3 Qf1f2
21. Kd2d1 Qf2g1 22. Kd1d2 Rc8c1 23. e3e4 Qg1e1#

*Il y a eu deux parties d'Échecs avec la même couleur, face au fort logiciel d'Échecs «**Fritz 6**». On répare l'erreur, avec les deux parties d'Échecs suivantes :*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6,** [celui distribué avec YoungTalents]»]*
[Date: «10/6/2006»]
*[White: «**Fritz 6**»]*
*[Black: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*

1. Ng1f3 Ng8f6 2. b2b3 Nf6g8 3. e2e4 a7a6 4. d2d4 c7c5
5. d4c5 Qd8a5 6. c2c3 Qa5c5 7. Bf1d3 d7d5 8. Bc1e3 Qc5d6
9. Nb1d2 d5e4 10. Nd2e4 Qd6c7 11. O-O a6a5 12. Rf1e1 b7b6
13. Bd3b5 Bc8d7 14. Be3b6 Qc7b6 15. Bb5d7 Ke8d8 16. Bd7c6 Kd8c7
17. Bc6a8 Qb6a7 18. Qd1d5 Qa7a6 19. Ra1d1 Nb8d7 20. Qd5d7 Kc7b8
21. Qd7d8 Qa6c8 22. Qd8b6 Kb8a8 23. Rd1d5 a5a4 24. Rd5a5 Qc8a6
25. Ra5a6#

*Les programmes, édités par la firme **CHESSBASE,** sont très forts !*

*Mais il y avait un gros trou, dès le deuxième coup des **Noirs,** de la part du produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras,** vis-à-vis de sa Bibliothèque de connaissances.*

*En plus, le programme, de conception **Bruno Serge Pascal Bras,** fait vraiment n'importe quoi, dès ce deuxième mouvement.*

*C'était le moteur d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,** qui réussit quand même à tenir plus de 20 coups, malgré un début très catastrophique.*

Notes

Donc, pour corriger tout cela, nous introduisons les quelques lignes suivantes, dans la procédure ***«Eval_t3»****, juste après l'évaluation tactique, pour la case* ***«h8»****, de l'échiquier (à l'époque).*

Syntaxe : *Macro-assembleur* ***MASM version 6.11****, de* ***«Microsoft Corporation».***

```
        cmp     bp,6            ;'bp' désigne ici le nombre de demi-
        jb      lla_9           ;mouvements, depuis le début de la partie.
        cmp     terrain+22,2    ;2, c'est ici le code d'un Cavalier Blanc.
        jnz     lla_5           ;terrain+22 désigne la case b1.
        cmp     terrain+23,3    ;3, c'est le code d'un Fou Blanc.
        jnz     lla_5           ;terrain+23 désigne la case c1.
        cmp     terrain+26,3    ;3, c'est le code d'un Fou Blanc.
        jnz     lla_5           ;terrain+26 désigne la case f1.
        cmp     terrain+27,2    ;2, c'est le code d'un Cavalier Blanc.
        jnz     lla_5           ;terrain+27 désigne la case g1.
        dec     dl              ;'dl' désigne l'évaluation semi-tactique.
        cmp     bp,12           ;'bp' désigne le nombre de demi-coups
        jb      lla_5           ;joués, depuis le début de la partie.
        dec     dl              ;'dl' désigne l'évaluation semi-tactique.
lla_5:  cmp     terrain+92,-2   ;-2, c'est le code d'un Cavalier Noir.
        jnz     lla_9           ;terrain+92 désigne la case b8.
        cmp     terrain+93,-3   ;-3, c'est le code d'un Fou Noir.
        jnz     lla_9           ;terrain+93 désigne la case c8.
        cmp     terrain+96,-3   ;-3, c'est le code d'un Fou Noir.
        jnz     lla_9           ;terrain+96 désigne la case f8.
        cmp     terrain+97,-2   ;-2, c'est le code d'un Cavalier Noir.
        jnz     lla_9           ;terrain+97 désigne la case g8.
        inc     dl              ;'dl' désigne l'évaluation semi-tactique.
        cmp     bp,12           ;'bp' désigne le nombre de demi-coups
        jb      lla_9           ;joués, depuis le début de la partie.
        inc     dl              ;'dl' désigne l'évaluation semi-tactique.
lla_9:
```

De plus, nous ne permettons, les petits ***cycles d'hystérésis****, qu'à partir de la profondeur maximale sélective dix demi-mouvements, à l'époque.*

Notes

*On rejoue le même début, pour bien vérifier l'évolution de mon produit. Encore avec le moteur de calculs «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», de l'époque.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «10/6/2006»]
*[White: «**Fritz 6**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*

1. Ng1f3 Ng8f6 2. b2b3 c7c5 3. e2e3 g7g6 4. Bc1b2 Bf8g7
5. c2c4 O-O 6. Bf1e2 Nb8c6 7. O-O d7d5 8. c4d5 Qd8d5 9. d2d3 b7b6
10. a2a3 Bc8a6 11. b3b4 c5b4 12. a3b4 Nc6b4 13. Ra1a4 Qd5b5
14. Nb1a3 Qb5c5 15. d3d4 Ba6e2 16. Qd1e2 Qc5d6 17. Na3b5 Qd6d7
18. Ra4b4 Nf6d5 19. Rb4b3 Ra8c8 20. Nf3e5 Qd7b7 21. Qe2f3 Rc8c2
22. Nb5c3 e7e6 23. Qf3e4 Rc2d2 24. Ne5f3 f7f5 25. Qe4e6 Rf8f7
26. Nf3d2 Nd5c7 27. Qe6c4 b6b5 28. Nc3b5 Nc7b5 29. Rb3b5 Qb7d7
30. Rb5b8 Bg7f8 31. d4d5 Qd7d6 32. Qc4d4 Qd6h2 33. Kg1h2 Rf7b7
34. Qd4h8 Kg8f7 35. Qh8f8#

C'est quand même beaucoup mieux, comme ça, n'est-ce pas?

*On continue la confrontation, face aux forts produits de chez **CHESSBASE**.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «11/6/2006»]
*[White: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*
*[Black: «**Fritz 6**»]*

1. Ng1f3 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 c7c5 4. g2g3 Nb8c6
5. e2e4 d7d5 6. Nf3g5 d5d4 7. Nc3b5 h7h6 8. Ng5f7 Ke8f7
9. e4e5 Nc6e5 10. Bf1h3 Ne5c4 11. Qd1f3 Nc4e5 12. Qf3e2 Qd8d5
13. O-O Ne5f3 14. Kg1h1 Qd5h5 15. Rf1d1 e6e5 16. Qe2c4 Kf7e7
17. Qc4c5 Ke7e8 18. Nb5d6 Bf8d6 19. Qc5b5 Ke8d8 20. Qb5a5 b7b6
21. b2b4 Qh5h3 22. Qa5b6 a7b6 23. Ra1b1 Qh3h2#

*Le **Fou Blanc** reste en case **'c1'**, de l'échiquier, tout au long de cette partie. Cela ne permet pas de mieux résister.*

Notes

*Donc, pour corriger tout cela, nous introduisons les quelques lignes suivantes, dans la procédure «**Eval_t3**», quelques instructions après l'évaluation tactique, pour la case de l'échiquier «**h8**».*

***Syntaxe** : Macro-assembleur **MASM version 6.11**, de «**Microsoft Corporation**».*

```
lla_9:  cmp     nbpieces,24
        jb      llb_9b
        mov     s1,dl
        mov     bx,20
        mov     dx,1
        sub     ax,ax
        mov     cx,100
        div     cx
        mul     bp
llb_1:  inc     bx
        cmp     bl,29
        jae     llb_5
        cmp     byte ptr ds:[bx],2
        jl      llb_1
        cmp     byte ptr ds:[bx],3
        jg      llb_1
        sub     s2,ax
        sbb     s1,dl
        jmp     short llb_1
llb_5:  mov     bx,90
llb_6:  inc     bx
        cmp     bl,99
        jae     llb_9
        cmp     byte ptr ds:[bx],-2
        jg      llb_6
        cmp     byte ptr ds:[bx],-3
        jl      llb_6
        add     s2,ax
        adc     s1,dl
        jmp     short llb_6
llb_9:  mov     dl,s1
llb_9b:
```

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6,** [celui distribué avec YoungTalents]»]*
[Date: «16/6/2006»]
*[White: «**Fritz 6**»]*
*[Black: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*

1. c2c4 e7e5 2. Nb1c3 Ng8f6 3. Ng1f3 Nb8c6 4. g2g3 Bf8c5
5. Bf1g2 d7d6 6. O-O e5e4 7. Nf3g5 Nc6e5 8. Ng5e4 Nf6e4
9. Nc3e4 Bc5b6 10. d2d4 Ne5c6 11. c4c5 d6c5 12. d4c5 Bb6a5
13. a2a3 Bc8g4 14. b2b4 Qd8d1 15. Rf1d1 Bg4e2 16. Rd1e1 Be2a6
17. Ne4f6 Ke8d8 18. Bc1g5 h7h6 19. Ra1d1 Kd8c8 20. Bg2h3 Kc8b8
21. Nf6d7 Kb8c8 22. Nd7f8 Kc8b8 23. Re1e8 Nc6d8 24. Re8d8#

*Une leçon à bien retenir, après cette partie : un **Roi**, qui n'a pas bougé, à partir du **15ème** coup de la partie, c'est généralement mauvais, voire très mauvais !*

*Donc, nous introduisons les bons codes **Assembleur**s suivants.*

***Syntaxe** : Macro-assembleur **MASM version 6.11**, de «**Microsoft Corporation**».*

```
        cmp     bp,30
        jb      llc_9
        mov     s1,dl
        mov     dx,1
        sub     ax,ax
        mov     cx,50
        div     cx
        mul     bp
        cmp     terrain+25,8
        jnz     llc_5
        sub     s2,ax
        sbb     s1,dl
llc_5:  cmp     terrain+95,-8
        jnz     llc_8
        add     s2,ax
        adc     s1,dl
llc_8:  mov     dl,s1
llc_9:
```

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «16/6/2006»]
*[White: «**Fritz 6**»]*
*[Black: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Ng8f6 3. Nf3e5 d7d6 4. Ne5f3 Nf6e4
5. d2d4 d6d5 6. Bf1d3 Bf8d6 7. O-O O-O 8. c2c4 c7c6 9. c4d5 c6d5
10. Nb1c3 Rf8e8 11. Bd3e4 d5e4 12. Nf3g5 Bc8f5 13. Rf1e1 e4e3
14. Re1e3 Nb8c6 15. Ng5f7 Kg8f7 16. Qd1h5 Bf5g6 17. Qh5d5 Kf7f6
18. Re3e8 Bd6h2 19. Kg1h2 Qd8c7 20. Kh2g1 Bg6e8 21. Bc1g5 Kf6g6
22. Qd5e6 Kg6g5 23. Nc3e4 Kg5f4 24. g2g3 Kf4f3 25. Ne4g5#

*Ce n'est pas brillant. Sauf pour le logiciel **Allemand Fritz 6**, de la firme **CHESSBASE**.*

*Depuis quelques heures, et après quelques essais, je constate que les coefficients négatifs, pour les **Pions Blancs** qui restent trop longtemps en case d2 et/ou e2, sont beaucoup trop négatifs.*

*Depuis le **18 Juin 2006**, ceux-ci sont égaux à **environ 1/16 de Pions**, à la place **d'environ ¼ de Pions**, voire jusqu'à **environ ½ de Pions**. Voir, aussi, pour cela, la procédure **'Eval_t3'**, **Svp**.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «18/6/2006»]
*[White: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*
*[Black: «**Fritz 6**»]*

1. Ng1f3 Ng8f6 2. g2g3 e7e6 3. Nf3g5 e6e5 4. d2d3 d7d5
5. d3d4 e5d4 6. Nb1d2 Bf8d6 7. e2e4 d4e3 8. Nd2b1 Nf6g4
9. f2f4 Ng4f2 10. Qd1h5 Qd8e7 11. Ng5f7 Qe7f7 12. Qh5f7 Ke8f7
13. Rh1g1 d5d4 14. a2a4 Rh8e8 15. Bf1b5 c7c6 16. Bb5c4 Kf7f6
17. Ra1a2 Bc8f5 18. Nb1a3 d4d3 19. c2d3 Bd6b4 20. Ke1e2 Nf2h3
21. Rg1g2 Bf5g4 22. Ke2f1 e3e2 23. Rg2e2 Re8e2 24. Bc1e3 Re2e3
25. d3d4 Re3e1 26. Kf1g2 Re1g1#

Ce n'est toujours pas assez brillant ! Mais nous avons corrigé quelques coefficients, avant cette partie d'Échecs, comme je l'indique à la page précédente.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «19/6/2006»]
*[White: «**Fritz 6**»]*
*[Black: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Nb1c3 Ng8f6 4. d2d4 e5d4
5. Nf3d4 Bf8b4 6. Nd4c6 b7c6 7. Bf1d3 d7d5 8. e4d5 Qd8e7
9. Qd1e2 Qe7e2 10. Ke1e2 Ke8e7 11. d5c6 Bb4c3 12. b2c3 g7g5
13. Bc1g5 Rh8e8 14. Rh1e1 Ke7d6 15. Ke2f3 Re8e6 16. Re1e6 Bc8e6
17. Bg5f6 Be6d5 18. Kf3f4 Bd5g2 19. f2f3 h7h6 20. Ra1d1 Kd6c6
21. Bd3e4 Kc6b5 22. Rd1b1 Kb5a5 23. c3c4 Ra8f8 24. Rb1b5 Ka5a6
25. Be4b7#

Les cinq derniers résultats sont très homogènes : environ 24 coups, lors de ces cinq parties d'Échecs, comme catastrophiques !

*Depuis le **19 Juin 2006**, nous expérimentons une meilleure gestion des temps des réponses.*

Observons ce que cela donne, avec le même début de partie :

*Au **10ème** coup Noir, mon logiciel préfère le **petit Roque (C'est-à-dire le choix e8g8)**, avec le **Roi Noir**, à la place de **Roi Noir vers e7**. Ce qui pourrait être suffisant pour faire la différence entre une perte de la partie d'Échecs, et une partie d'Échecs nulle, voire, peut être même, un gain ! Mais il ne faut pas trop rêver, pour l'instant.*

*De même, au **12ème** mouvement Noir, mon produit préfère maintenant le meilleur choix **Tour h8e8**, à la place de **Pion Noir g7g5 ?!***

*On arrête les comparaisons là, pour cette partie d'Échecs, sachant qu'il y a maintenant deux possibilités pour que la partie soit de meilleure qualité, avec la version datée du **20 Juin 2006**.*

*On envoie deux nouveaux **DVD-R 8x**, gravés en vitesse **2x**, pour un maximum de sécurité informatique, dans le même colis, à **Marc KENNEL**, ou **KENNELL**, **(Boutique 'Variantes', à Paris)**, et l'autre pour son confrère **Didier CHEVALLIER**, du **'Damier de l'Opéra', à Paris.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «26/6/2006»]
*[White: «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version»]*
*[Black: «**Fritz 6**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Ng1f3 b7b6 4. a2a3 Bc8b7
5. Nb1c3 d7d5 6. Qd1c2 d5c4 7. e2e4 c7c5 8. d4d5 e6d5 9. e4d5 Bf8d6
10. Bf1c4 O-O 11. O-O h7h6 12. Bc1e3 a7a6 13. g2g3 b6b5
14. Bc4d3 Nb8d7 15. Nc3e4 Nf6e4 16. Bd3e4 Nd7f6 17. Be4d3 c5c4
18. Bd3e2 Nf6d5 19. Be3c1 Rf8e8 20. Nf3d4 Qd8f6 21. Nd4f5 Nd5f4
22. Be2g4 Bd6c5 23. g3f4 Qf6c6 24. Nf5h6 Kg8f8 25. Bg4f3 Qc6f3
26. Qc2e4 Bb7e4 27. Ra1a2 Qf3g2#

*Il y a une grande leçon à recevoir, en rapport avec cette partie d'Échecs, face au très puissant logiciel d'Échecs Allemand **Fritz 6**, de marque **'CHESSBASE' :** quand il y a un ou plusieurs **Fous** dans l'axe du **Roi** adverse, ce n'est pas idiot pour les **Fous !** Donc, je transfère les équivalents des procédures **'near'**, en langage informatique **Assembleur**, **«Fou_jaune_sur_diagonal_Roi_Noir»**, et aussi **«Fou_Noir_sur_diagonal_Roi_jaune»**, non utilisées dans la partie précédente, vers la procédure maintenant améliorée **«Eval_t3»**, dans le bon fichier **«CODESG2.ASM»**.*

*Cette dernière procédure se trouvant actuellement dans le segment de code **«codesg2»**, pour des procédures **'far'**, toujours en langage informatique **Assembleur**.*

*Les meilleurs spécialistes, de la programmation en langage informatique **Assembleur**, pour tous les récents **PC**, comprendront très bien.*

*Surtout ceux qui ont très bien connus les puissants adressages segmentés, des tous premiers processeurs **16 bits** **Intel**, comme les fameux **8088**, et surtout le très puissant **8086**, présenté vers **Mai/Juin 1978**, par la firme Américaine de composants électroniques **Intel !***

*Le **2 Juillet 2006**, je fais quelque chose semblable pour les **Tours**, et aussi pour les **Dames**, non pas suivant des diagonales, bien sûr, mais suivant des lignes, et aussi des colonnes.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «28/7/2006»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** réalisation 4.9102»]*
*[Black: «**Fritz 6**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Qd1d4 Nb8c6
5. Bf1b5 Bc8d7 6. Bb5c6 Bd7c6 7. Nb1c3 Ng8f6 8. Bc1g5 e7e6
9. O-O-O Bf8e7 10. Rh1e1 O-O 11. Kc1b1 Qd8c7 12. e4e5 d6e5
13. Qd4e5 Qc7b6 14. Bg5e3 Qb6a6 15. Be3d4 Rf8d8 16. Qe5g3 Ra8c8
17. Nf3e5 b7b5 18. Ne5c6 Qa6c6 19. a2a4 b5b4 20. Bd4f6 Rd8d1
21. Re1d1 Be7f6 22. Rd1d6 Qc6c5 23. Rd6d7 b4c3 24. b2c3 Qc5a3
25. Qg3f3 Bf6c3 26. Qf3c3 Qa3c3 27. Rd7b7 Qc3c2 28. Kb1a1 Qc2c1
29. Ka1a2 Rc8c2#

*C'est de mieux en mieux, pour les produits de conception **Bruno Serge Pascal Bras !***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «29/7/2006»]
*[White: «**Fritz 6**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version, visiblement comme bien au point»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. Nb1c3 d7d5 4. Ng1f3 Bf8g7
5. e2e3 O-O 6. Bf1d3 c7c6 7. h2h3 d5c4 8. Bd3c4 b7b5 9. Bc4d3 Bc8e6
10. e3e4 Be6c4 11. Bd3c4 b5c4 12. Qd1e2 Nb8d7 13. Qe2c4 Qd8b6
14. O-O Ra8e8 15. e4e5 Nf6h5 16. g2g4 Nh5f6 17. e5f6 Nd7f6
18. Nf3e5 Re8c8 19. g4g5 Nf6e8 20. Ne5d7 Qb6d4 21. Qc4d4 Bg7d4
22. Rf1d1 Bd4c3 23. b2c3 Ne8d6 24. Nd7f8 Rc8f8 25. Bc1a3 Rf8d8
26. Rd1d3 Rd8e8 27. Ba3d6 e7d6 28. Rd3d6 Re8e5 29. f2f4 Re5e3
30. Ra1b1 Re3c3 31. Rb1b8 Kg8g7 32. Rd6d8 Rc3c1 33. Kg1f2 Rc1c2
34. Kf2e3 Rc2e2 35. Ke3e2 h7h6 36. Rd8g8 Kg7h7 37. Rg8h8 Kh7g7
38. Rb8g8#

*Il faut retenir une première leçon : quand il y a un **Roi Noir en g8**, des **Pions Noirs en h7 (ou h6), g6 (ou g7), et aussi f7**, il faudrait, sans aucun doute, une **Tour Noire** en **8ème** ligne. Sinon, les **Blancs** placent deux **Tours**, ou bien une **Tour**, et aussi une **Dame**, sur la **8ème** ligne, et alors c'est le mat du **Roi Noir** qui s'approche très rapidement. Sauf assez rares exceptions.*

*Il faut bien retenir une deuxième leçon : il faut, si possible, permettre au moins une case de fuite aux **Tours**. Voir surtout le mouvement numéro 14.*

*Quoi qu'il en soit, 38 coups, pour le produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, et actuellement de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**, ce n'est quand même pas si mal que cela. Il fallait bien l'écrire.*

*Après des améliorations, le produit de conception **Bruno Bras** joue **10,... Cavalier b8d7 !***

*C'était la 1ère partie dans laquelle le logiciel d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, correspond à un programme sans la trop fâcheuse confusion entre les registres **16 bits** **'ax'**, et **'cx'**, du processeur de votre Ordinateur, en rapport avec la variable **'sc_s'**. Cette variable **'sc_s'** correspond, plus ou moins, à une portion de l'évaluation stratégique.*

On doit obtenir des résultats bien meilleurs, maintenant !

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «2/8/2006»]
*[White: «**Fritz 6**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** réalisation 4.9102, encore en bêta-version visiblement bien au point»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. d2d4 e5d4 4. Nf3d4 Bf8c5
5. Bc1e3 Qd8f6 6. c2c3 Ng8e7 7. Bf1c4 Qf6g6 8. Nd4c6 Bc5e3
9. Nc6e7 Be3f2 10. Ke1f2 Qg6b6 11. Qd1d4 Qb6d4 12. c3d4 Ke8e7
13. Nb1c3 Rh8g8 14. e4e5 g7g5 15. h2h4 g5g4 16. Kf2g3 b7b6
17. Ra1f1 Rg8g7 18. h4h5 h7h6 19. Nc3d5 Ke7d8 20. Rf1f6 Bc8b7
21. Rf6h6 Bb7d5 22. Bc4d5 c7c6 23. Rh6h8 Kd8e7 24. Rh8a8 c6d5
25. Ra8h8 d7d6 26. h5h6 Rg7g5 27. h6h7 f7f5 28. Rh1c1 d6e5
29. Rh8e8 Ke7e8 30. Qh7h8 Rg5g8 31. Qh8e5 Ke8f7 32. Qe5f5 Kf7e8
33. Rc1c7 Rg8g6 34. Qf5c8#

*Les **Noirs** ont cru pouvoir gagner la **Tour Blanche,** en case **a1,** via **Dame Noire b6b2.***

*Mais pour une raison que je ne connais peut être pas très bien, les **Noirs** ont préféré échanger les **Dames,** sur la **case d4.** Il y a, sans aucun doute, un **gros piège,** si **Dame b6b2,** puis **Dame b2xa1.** Les cases de fuite de la **Dame Noire,** en **case a1,** sont alors presque inexistantes. C'est sans aucun doute la raison de l'échange des deux **Dames,** en **case d4.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «11/8/2006»]
*[White: «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version, et visiblement très au point»]*
*[Black: «**Fritz 6**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. Ng1f3 g7g6 3. g2g3 Bf8g7 4. Bf1g2 d7d5
5. O-O O-O 6. c2c4 d5c4 7. Nb1a3 Nb8a6 8. Na3c4 c7c5 9. b2b3 Bc8f5
10. Bc1b2 Bf5e4 11. Ra1c1 c5d4 12. Bb2d4 b7b5 13. Nc4d2 Be4b7
14. e2e4 Qd8d7 15. e4e5 Nf6d5 16. Qd1e2 Na6c7 17. Nd2e4 Nc7e6
18. Bd4e3 Nd5e3 19. Qe2e3 Ra8c8 20. Rc1c8 Rf8c8 21. Rf1e1 a7a6
22. Bg2h3 Qd7d5 23. Qe3b6 Bg7h6 24. Bh3g4 Rc8c2 25. a2a4 Ne6c5
26. Qb6c7 Nc5e4 27. Qc7c2 Ne4d2 28. Re1d1 Nd2f3 29. Bg4f3 Qd5f3
30. Kg1f1 Qf3h1 31. Kf1e2 Bb7f3 32. Ke2d3 Bf3d1 33. Qc2c8 Kg8g7
34. Qc8d7 Qh1f3 35. Kd3d4 Qf3f2 36. Kd4c3 Qf2c5 37. Kc3b2 Bh6c1
38. Kb2a1 Qc5c3 39. Ka1a2 Qc3b2#

Le logiciel d'Échecs «Fritz 6», de la firme Allemande «CHESSBASE», n'était pas très fier de son développement, lors des vingt premiers mouvements, de part et d'autre. Toutefois, ce produit, de marque CHESSBASE, reprend progressivement le dessus, et, finalement, le produit Échiquéen, de conception Bruno Serge Pascal Bras, ne résiste pas mieux que 39 coups, quand même.

*Au lieu de ne résister qu'environ 23 à 29 mouvements, avant la correction de quelques bogues, le logiciel d'Échecs, de conception **Bruno Bras**, depuis quelques jours, frôle assez souvent les 40 coups, et sans tricher sur les temps des réponses, qui sont équivalents, dans les deux camps !*

*Après quelques améliorations, le logiciel d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, pour sa **Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ**, trouve **18. Cavalier e4c5**, qui attaque la **Dame**, et un **Fou**, **Noirs**.*

*Depuis le **13 Août 2006**, l'Ordinateur ne dépasse pas les dix demi-coups de profondeur d'analyse, quand il y a plus de **24 figures**, la cadence est assez rapide, c'est à dire moins de huit minutes par mouvement, et l'Étape en cours est comprise entre 4 et 6 (4 et 6 inclus).*

*Cela a été désactivé, depuis quelques mois. **Dans certains cas, les dernières réalisations atteignent la profondeur sélective 14, voire parfois un peu plus, avec les plus puissants processeurs, en milieux de parties, et en cadences lentes d'environ 40 coups, en moins de deux heures.***

*De plus, au programme de difficulté **'7YYY9Y'**, l'Ordinateur utilise environ trois à quatre minutes de calculs par coup, lors des seize premiers coups de la partie, environ, et en dehors de la Bibliothèque d'Ouvertures, bien sûr. Tous les premiers mouvements sont maintenant de bien meilleures qualités.*

*Face aux Ordinateurs, lors d'un **Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs**, il convient d'utiliser un programme de difficulté comme le **'AYYY1Y'**, **Svp** ! Surtout lors des cadences lentes.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6»]***
[Date: «11/8/2006»]
*[White: «**Fritz 6»]***
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** réalisation 4.9102, encore en bêta-version, et visiblement très au point»]*

1. c2c4 e7e5 2. Nb1c3 Nb8c6 3. Ng1f3 Ng8f6 4. g2g3 Nc6d4
5. Bf1g2 Nd4f3 6. Bg2f3 Bf8b4 7. Qd1b3 Bb4c5 8. O-O O-O
9. Nc3a4 Bc5e7 10. Rf1d1 c7c6 11. Na4c3 Qd8b6 12. Qb3b6 a7b6
13. d2d4 e5d4 14. Rd1d4 Be7c5 15. Rd4d1 d7d6 16. Bc1f4 Rf8d8
17. a2a3 Bc8e6 18. b2b4 Bc5f2 19. Kg1f2 Be6c4 20. Rd1d6 Bc4e6
21. Rd6d8 Ra8d8 22. Bf4g5 Rd8d4 23. Bg5f6 g7f6 24. Kf2e3 Rd4d7
25. b4b5 c6b5 26. Nc3b5 Be6d5 27. Ra1d1 Rd7e7 28. Ke3f4 Bd5c4
29. Rd1d8 Kg8g7 30. Nb5d6 Bc4e6 31. g3g4 h7h6 32. Nd6e8 Kg7f8
33. Ne8f6 Kf8g7 34. g4g5 h6g5 35. Kf4g5 Re7e8 36. Rd8e8 b6b5
37. Re8g8#

SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** confirme, à nouveau, qu'il est capable de résister plus de 35 mouvements, face au très fort logiciel d'Échecs **Allemand Fritz 6,** de la firme **'CHESSBASE'.

*Au programme de difficulté **«G»,** et au **26ème** mouvement, le produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras** préfère maintenant **Roi Noir g8g7,** à la place de **Fou Noir e6d5.** La base des données est maintenant corrigée, pour préférer ce mouvement du **Roi Noir.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «7/9/2006»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 4.9102, encore en bêta-version, et visiblement très au point»]*
*[Black: «**Fritz 6**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. Qd1c2 O-O
5. a2a3 Bb4c3 6. Qc2c3 b7b6 7. Bc1g5 Bc8b7 8. f2f3 h7h6
9. Bg5h4 d7d5 10. e2e3 Nb8d7 11. c4d5 e6d5 12. Bh4g3 Qd8e7
13. Bg3c7 Rf8c8 14. Ra1c1 Nf6e8 15. Ke1f2 Rc8c7 16. Qc3d2 Rc7c1
17. Qd2c1 Ra8c8 18. Qc1b1 Ne8d6 19. Bf1d3 Rc8e8 20. Qb1c1 a7a6
21. Ng1e2 b6b5 22. Ne2g3 Re8c8 23. Qc1d2 Nd6c4 24. Qd2e2 Rc8e8
25. Ng3f5 Qe7e6 26. Rh1e1 g7g6 27. Bd3c4 d5c4 28. Nf5g3 f7f5
29. Kf2g1 Nd7f6 30. Qe2c2 Nf6d5 31. Ng3f1 Qe6d6 32. Kg1h1 Re8e6
33. a3a4 Qd6b4 34. Qc2b1 b5a4 35. Qb1c1 Nd5f4 36. Re1d1 Nf4d3
37. Qc1d2 Qb4d2 38. Rd1d2 Re6b6 39. Rd2c2 Rb6b2 40. Rc2c4 a4a3
41. Rc4a4 a3a2 42. Ra4a2 Rb2a2 43. h2h4 Nd3e1 44. e3e4 Ne1g2
45. d4d5 Ng2h4 46. f3f4 Nh4f3 47. e4f5 Bb7d5 48. f5f6 Nf3g5
49. Kh1g1 Ng5h3#

*Je suis vraiment très content de constater une aussi belle performance, de mon logiciel d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**. C'est vrai : mon produit perd encore une partie. Mais il résiste quand même 49 coups, avant le mat, face à l'un des meilleurs logiciels d'Échecs, de la firme **Allemande 'CHESSBASE'**. À l'époque.*

*Avant d'imprimer un nouvel exemplaire de la plus récente documentation, mon logiciel d'Échecs, avec les **Noirs**, joue une nouvelle partie face à **Fritz 6**. Ce dernier jouant donc avec les **Blancs**. Et voilà ce que cela donne :*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 6**»]*
[Date: «7/9/2006»]
*[White: «**Fritz 6**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,** réalisation 4.9102, encore en bêta-version, et visiblement très au point»]*

1. d2d4 d7d5 2. Ng1f3 Ng8f6 3. c2c4 d5c4 4. e2e3 a7a6 5. Bf1c4 b7b5
6. Bc4b3 Bc8b7 7. O-O e7e6 8. Nb1c3 Bf8d6 9. a2a3 O-O 10. Bb3c2 Nb8c6
11. Qd1d3 Nc6a5 12. e3e4 b5b4 13. e4e5 b4c3 14. e5f6 g7g6
15. Qd3c3 Qd8f6 16. Qc3a5 Bb7f3 17. g2f3 Qf6h4 18. Rf1d1 Qh4h2
19. Kg1f1 Rf8b8 20. Bc2e4 Ra8a7 21. b2b4 f7f5 22. Be4c6 Qh2h3
23. Kf1e2 Qh3h4 24. Ra1a2 Qh4f6 25. f3f4 Bd6e7 26. Bc1e3 Rb8b6
27. d4d5 Qf6h4 28. Be3b6 c7b6 29. Qa5b6 Qh4g4 30. Ke2e1 Qg4g1
31. Ke1d2 Qg1h2 32. Qb6a7 Qh2f4 33. Kd2e1 Qf4e4 34. Ra2e2 Qe4h1
35. Ke1d2 Be7g5 36. f2f4 Bg5f4 37. Kd2c2 Qh1h5 38. Re2e6 Qh5h2
39. Kc2b1 Bf4c7 40. d5d6 Qh2g3 41. Bc6d5 Kg8f8 42. Qa7c7 Qg3b3
43. Bd5b3 f5f4 44. Re6f6 Kf8e8 45. Qc7e7#

*Je vous le confirme : depuis quelques jours, le produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras,** pour sa toute petite **Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ,** est de plus en plus fort. D'une part à l'aide de la **Programmation Génétique,** une forme d'auto-programmation, avec des petits **«objets»,** mais aussi avec la méthode **«Joker»,** et en plus à l'aide de quelques améliorations, dans tous mes récents fichiers sources. Pour obtenir un logiciel d'Échecs qui résiste quand même **«45 coups»,** d'après la partie ci-dessus.*

*Ne croyez pas certains disant que les logiciels d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras,** pour sa **Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ,** ne sont pas très forts. Il faut savoir que le logiciel **Allemand Fritz 6**, et de marque **Allemande 'CHESSBASE',** c'est une version encore améliorée du fameux programme d'Échecs **«Fritz 3»,** qui avait déjà été **Champion du Monde des Ordinateurs d'Échecs,** en **l'an 1995**, en **Chine**, et devant l'un des prototypes du **très puissant Ordinateur d'Échecs d'IBM**. **Or, en l'an 1997, l'Ordinateur d'Échecs d'IBM avait surtout remporté son deuxième match, face au très fort Champion du Monde d'Échecs Humain Garry KASPAROV !***

En l'an 1995, en Chine, ce logiciel Allemand «Fritz 3», de marque Allemande «CHESSBASE», avait effectivement gagné, face à une pré-version du très puissant Ordinateur d'Échecs «IBM Deep Blue» ! Et «IBM Deep Blue» a été, effectivement, l'un des premiers Ordinateurs d'Échecs à battre un Champion du Monde d'Échecs humain, en l'an 1997, dans un véritable match de six parties d'Échecs ! Mais peu de temps avant, le très fort logiciel d'Échecs Genius 3 avait déjà éliminé le Champion du Monde d'Échecs Humain, Garry KASPAROV ! Mais en ne jouant que deux parties d'Échecs, en tout, face à Garry KASPAROV, lors d'un Championnat du Monde pour Humains, et aussi pour un seul Ordinateur, utilisant le très puissant logiciel d'Échecs Genius 3, de l'Anglais Richard LANG. Championnat du Monde pour Humains, et aussi pour un seul Ordinateur, financé, à l'époque, par la firme de composants électroniques Intel, dans lequel le très fort logiciel Genius 3 utilisait, quand même, un très rapide processeur Intel Pentium, semble-t-il à 100 Mhz, déjà ! C'était vers l'an 1994, voire, peut être, vers l'an 1995. Donc, un peu avant le grand exploit de la firme IBM Corporation. Mais la firme IBM Corporation réalisait son grand exploit, en l'an 1997, sur six parties d'Échecs, face au Champion du Monde Garry KASPAROV ! Et pas en seulement deux parties, comme dans le cas du très fort logiciel Genius 3.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **AnMon** version 5.07, le petit frère de **Fritz 6**»]*
[Date: «8/4/2007»]
*[White: «**AnMon** version 5.07»]*
*[Black: «**Ancêtre de SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 5.0012, du **8 Avril 2007**»]*

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1c3 d5e4 4. Nc3e4 Nb8d7
5. Ng1f3 Ng8f6 6. Bc1g5 h7h6 7. Bg5h4 Bf8e7 8. Ne4f6 Be7f6
9. Bh4f6 Qd8f6 10. Qd1d2 c7c5 11. O-O-O c5d4 12. Nf3d4 e6e5
13. Qd2e3 O-O 14. Nd4f3 Qf6b6 15. Bf1d3 Nd7c5 16. Nf3e5 Bc8e6
17. Bd3c4 Ra8d8 18. Bc4e6 f7e6 19. h2h4 Nc5a4 20. Qe3b6 Rd8d1
21. Rh1d1 Na4b6 22. Ne5g6 Rf8f2 23. Rd1d8 Kg8h7 24. h4h5 Rf2f1
25. Kc1d2 Rf1f8 26. Ng6f8 Kh7h8 27. Nf8g6 Kh8h7 28. Rd8h8#

*Le produit Échiquéen, celui de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, perd encore une partie, face à un autre très fort produit Franco-Allemand : **AnMon, le programme mi-ange et mi-démon** !*

*Remarquez, quand même, que le logiciel **AnMon** utilisait 432 Méga octets, de mémoire Htables, pour des très puissantes **Tables de Transpositions**. Et l'Ordinateur, c'était mon tout nouveau portable **SONY VAIO**, équipé d'un très puissant processeur **Intel Pentium 4 @ 2,8 Ghz** ! Mais avec seulement **256 Kilo octets de mémoire cache**, dans ce puissant processeur, de marque **Intel**.*

Notez que pendant au moins trois mouvements, après le livre d'Ouvertures, notre produit retrouve, par calculs, des mouvements théoriques d'assez bonne qualité, et pendant un assez grand nombre de mouvements !

Mais depuis cette défaite assez sévère, j'ai modifié le programme, pour tenir compte de la structure défavorable, celle qui conduit à ce mat.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **AnMon** version 5.07, le petit frère de **Fritz 6**»]*
[Date: «19/6/2007»]
*[White: «**AnMon** version 5.07»]*
*[Black: «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, réalisation 5.0032»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 a7a6 4. Bb5a4 b7b5
5. Ba4b3 Bf8c5 6. O-O Bc8b7 7. Nb1c3 Ng8f6 8. d2d4 Bc5d4
9. Nf3d4 Nc6d4 10. Bc1g5 h7h6 11. Bg5f6 Qd8f6 12. Nc3d5 Qf6d6
13. c2c3 Nd4b3 14. Qd1b3 Bb7d5 15. Qb3d5 Qd6d5 16. e4d5 Ke8e7
17. Rf1e1 Ke7d6 18. h2h3 Kd6d5 19. Re1b1 f7f5 20. g2g4 f5g4
21. h3g4 Ra8f8 22. Rb1d1 Kd5e6 23. a2a4 Rf8f4 24. a4b5 Rf4g4
25. Kg1h2 a6b5 26. Ra1a6 d7d6 27. Kh2h3 Rg4g6 28. Rd1h1 Rh8f8
29. Rh1f1 Rf8f3 30. Kh3h4 Ke6f5 31. Rf1a1 Rg6g4 32. Kh4h5 Rf3h3#

*La Bibliothèque d'Ouvertures était désactivée, pour le logiciel Français **«AnMon»**, édité par la firme **Allemande 'CHESSBASE'**, via le produit **«Young Talents»**, comportant plusieurs moteurs de calculs, réalisés surtout par des Jeunes Talents, en programmation Échiquéenne, donc.*

*Par contre, le produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras** exploitait toutes ses bases de données, y compris pour les Ouvertures.*

*L'Ordinateur utilisé, c'était mon puissant portable **«SONY VAIO»** équipé d'un puissant processeur **Intel Pentium 4 Mobile @ 2,8 GHz**, et équipé d'une mémoire vive totale de **768 Méga octets**, dont **64 Méga octets** sont dédiés pour la carte graphique. C'est-à-dire la mémoire graphique partagée, avec celle de l'unité centrale, pour gérer les graphiques. Ce processeur ne dispose que de **256 Kilo octets de mémoire cache**, à la place de **512 Kilo octets de mémoire cache**, ou encore beaucoup plus, avec les plus puissants processeurs actuels, surtout ceux pour tous les Ordinateurs de bureau.*

*Je ne suis pas complètement déçu, par le résultat, dans cette partie. Il faut quand même que j'implémente des bons principes supplémentaires, notamment vis-à-vis d'un **Roi** respectivement sur colonne A, ou H, avec une **Tour** adverse respectivement sur colonne B, ou G.*

*C'est fait, après 19H30, ce **19 Juin 2007**. Le petit **malus**, c'est environ **'0,50000 Pions'**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **AnMon** version 5.07, le petit frère de **Fritz 6**»]*
[Date: «8/7/2007»]
*[White: «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, réalisation 5.0032»]*
*[Black: «**AnMon** version 5.07»]*

1. Ng1f3 Ng8f6 2. d2d4 e7e6 3. c2c4 b7b6 4. g2g3 Bc8a6
5. b2b3 b6b5 6. c4b5 Ba6b5 7. Nb1c3 Bf8b4 8. Bc1d2 Bb5c6
9. Bf1g2 O-O 10. O-O Qd8c8 11. Rf1e1 Qc8b7 12. a2a3 Bb4c3
13. Bd2c3 Bc6e4 14. b3b4 Nf6d5 15. Bc3d2 Nb8c6 16. Qd1c1 Be4f3
17. e2f3 Nc6d4 18. Qc1b2 Qb7b6 19. f3f4 Ra8b8 20. Bd2e3 Nd5e3
21. f2e3 Nd4f5 22. Qb2c3 Rf8c8 23. Ra1c1 d7d5 24. Rc1c2 Nf5d6
25. Kg1h1 Nd6b5 26. Qc3b3 a7a5 27. b4a5 Qb6a5 28. Re1b1 c7c5
29. e3e4 c5c4 30. Qb3a2 Nb5c3 31. Rc2c3 Qa5c3 32. e4d5 e6d5
33. Rb1d1 Rb8b2 34. Qa2a1 Qc3c2 35. Rd1g1 d5d4 36. h2h4 Qc2f2
37. Qa1e1 Qf2e1 38. Rg1e1 d4d3 39. Re1c1 d3d2 40. Rc1a1 Rc8e8
41. g3g4 Re8e1 42. Kh1h2 Re1a1 43. Bg2f3 Qd2d1 44. Kh2g3 Qd1e1
45. Kg3h3 Qe1f1 46. Kh3g3 Qf1g1 47. Kg3h3 Rb2h2#

*Le logiciel d'Échecs **'AnMon'**, mi-ange, et mi-démon, de marque **«CHESSBASE»** livré avec d'autres moteurs d'Échecs comme **'Fritz 6'**, **'Crafty 17.10'**, et d'autres, l'ensemble sous l'appellation **«Young Talents»**, c'est à dire **«Jeunes Talents»**, en langage humain Français, gagne face au logiciel 100% Français **'ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO'**, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, dans une version très proche de celle qui sortirait normalement le **Mardi 19 Juin 2012**, sur **DVD** gravés, imprimés en surface, et en couleur, ou sur **DVD** pressés, en plus des tous nouveaux disques **«Blu-rays™»**, probablement gravés. Le moteur d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, fonctionnait à son programme **«7YYY»**, de l'époque, qui pourrait effectivement dépasser son temps de calculs, surtout si l'opérateur humain manque un peu de dextérité, et si l'Ordinateur ne serait pas parmi les plus puissants.*

*Lors des 25 premiers coups, de cette dernière partie, le **produit 100% Français**, et de marque **Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ**, montre bien qu'il est dans le coup, ou presque. Mais pour des raisons techniques, le logiciel d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, n'utilisait pas du tout de la mémoire Htable, à l'époque. Pour permettre, à moindre coût, une éventuelle commercialisation, via une superbe machine spécialisée, qui serait dédiée uniquement aux **Échecs**, et aussi au **Reversi**.*

*Par contre, je suis content sur un point : le produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras** va quand même jusqu'au **47ème mouvement** ! Et pourtant, à partir du **17ème mouvement**, ce produit ne dépassait que très rarement les deux minutes d'analyses, pour chaque choix comme **«définitifs»**. Les deux logiciels d'Échecs fonctionnaient sur le même Ordinateur. Des commutations des tâches, via des pressions sur **«Alt + Tab»**, permettaient de 'passer' d'un logiciel à l'autre. Sachant que le produit de marque **EBBIZ**, et de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, c'est un produit plein écran, lors des fonctionnements uniquement en mode graphique **«IBM VGA»**, à l'époque.*

Depuis cette époque, des bons fonctionnements en modes textes, monochrome, ou couleur, sont maintenant possibles, surtout si votre superbe carte vidéo graphique «3D» ne veut absolument rien savoir, avec les anciens modes graphiques «IBM VGA», apparus le 2 Avril 1987, en France.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **AnMon** version 5.07, le petit frère de **Fritz 6**»]*
[Date: «9/7/2007»]
*[White: «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**, réalisation 5.0032»]*
*[Black: «**AnMon** version 5.07»]*

1. c2c4 e7e6 2. Ng1f3 Ng8f6 3. g2g3 d7d5 4. Bf1g2 Bf8e7
5. O-O O-O 6. b2b3 b7b6 7. Bc1b2 Bc8b7 8. e2e3 c7c5 9. Nb1c3 d5c4
10. b3c4 Nb8c6 11. Qd1e2 Ra8c8 12. Rf1d1 Rc8c7 13. d2d4 c5d4
14. Nf3d4 Nc6d4 15. Rd1d4 Qd8a8 16. Bg2b7 Qa8b7 17. e3e4 e6e5
18. Rd4d2 Rf8c8 19. a2a3 Rc7c4 20. Ra1d1 Rc4c3 21. Bb2c3 Rc8c3
22. Rd2d3 Rc3d3 23. Qe2d3 Qb7e4 24. Qd3e4 Nf6e4 25. Rd1d3 Ne4c5
26. Rd3e3 e5e4 27. Re3c3 f7f5 28. Kg1g2 Kg8f7 29. Rc3c1 Be7d6
30. Rc1b1 g7g5 31. Kg2f1 g5g4 32. Kf1e2 Nc5d3 33. a3a4 Bd6c5
34. Rb1f1 a7a6 35. Rf1h1 Nd3f2 36. Rh1a1 Nf2d3 37. Ra1b1 f5f4
38. g3f4 Nd3f4 39. Ke2d2 e4e3 40. Kd2c2 e3e2 41. Kc2d2 Kf7f6
42. Rb1h1 Bc5b4 43. Kd2e3 Re2e1 44. Rh1e1 Nf4g2 45. Ke3f2 Ng2e1
46. Kf2g3 Bb4d6 47. Kg3g4 b6b5 48. a4b5 a6b5 49. h2h3 b5b4
50. Kg4h5 b4b3 51. Kh5h6 b3b2 52. Kh6h7 Qb2b1 53. Kh7g8 Qb1b3
54. Kg8h8 Qb3h3 55. Kh8g8 Qh3e6 56. Kg8h7 Qe6d7 57. Kh7g8 Qd7f7
58. Kg8h8 Qf7g7#

*Même si le logiciel d'Échecs **'AnMon'** n'est peut être pas aussi fort que tous ses cousins très haut de gamme **Allemands 'Fritz'**, et encore, je pense sincèrement que la prestation, de mon logiciel d'Échecs **'ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO'**, est vraiment très bonne. Puisqu'il fait durer la partie d'Échecs pendant 58 coups, quand même.*

*Par rapport à l'avant dernière partie, il y a eu des améliorations assez intéressantes, dans les logiciels d'Échecs de marque **EBBIZ**, et de conception **Bruno Serge Pascal Bras**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «28/7/2011»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, en pré-réalisation 9.0000H»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1c4 Bf8c5 4. c2c3 Ng8f6
5. d2d3 d7d6 6. O-O O-O 7. a2a4 a7a5 8. Nb1d2 Bc8d7 9. Nd2b3 Bc5b6
10. Bc1g5 Bd7e6 11. Nf3d2 h7h6 12. Bg5h4 g7g5 13. Bc4e6 f7e6
14. Bh4g3 h6h5 15. h2h4 g5h4 16. Bg3h4 d6d5 17. Qd1f3 Kg8g7
18. Qf3g3 Kg7h7 19. Nd2f3 Qd8e8 20. Ra1e1 Rf8g8 21. Qg3h3 d5e4
22. d3e4 Nf6g4 23. Nb3c1 Qe8g6 24. Nc1d3 Kh7h8 25. Nf3d2 Ra8b8
26. Kg1h1 Rb8e8 27. Nd2c4 Bb6a7 28. f2f3 Ng4h6 29. Nd3e5 Nc6e5
30. Nc4e5 Qg6g7 31. f3f4 Kh8h7 32. Re1d1 Nh6f7 33. Rd1d7 Rg8f8
34. Rf1f3 Re8b8 35. Rf3g3 Qg7h6 36. Ne5f7 Qh6f4 37. Nf7g5 Kh7h6
38. Qh3e6 Rf8f6 39. Ng5f7 Kh6h7 40. Nf7e5 Rf6f7 41. Rd7f7 Qf4f7
42. Qe6f7 Kh7h6 43. Bh4g5#

*Le logiciel d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, en pré-réalisation **9.0000H**, face au très puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 8»**, perd encore. Mais il résiste assez bien, même lors des derniers mouvements.*

Après quelques améliorations, voilà ce que cela donne, avec presque le même début de partie :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «29/7/2011»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** pré-réalisation 9.0000H»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1c4 Bf8c5 4. c2c3 Ng8f6
5. d2d3 d7d6 6. O-O O-O 7. a2a4 a7a5 8. Nb1d2 h7h6 9. Qd1c2 Bc8g4
10. h2h3 Bg4f3 11. Nd2f3 Qd8d7 12. Bc4b5 Bc5b6 13. Bc1d2 Qd7e6
14. Rf1e1 Ra8c8 15. d3d4 e5d4 16. Bb5c6 d4c3 17. Bc6d5 c3d2
18. Bd5e6 Bd2e1 19. Be6f7 Rf8f7 20. Ra1e1 Rc8e8 21. e4e5 d6e5
22. Re1e5 Re8e5 23. Nf3e5 Rf7f8 24. Qc2b3 Kg8h7 25. Ne5c4 Bb6c5
26. Qb3c2 Kh7h8 27. Nc4e5 Bc5f2 28. Qc2f2 Rf8a8 29. Ne5f7 Kh8g8
30. Nf7h6 Kg8h8 31. Nh6f5 Ra8f8 32. Qf2g3 g7g5 33. Qg3g5 Nf6e8
34. Qg5h5 Kh8g8 35. Nf5e7 Kg8g7 36. Qh5g6 Kg7h8 37. Qg6h6#

*C'est l'une des rares fois où notre logiciel, de marque **EBBIZ**, parvient à une finale qui pourrait être nulle, peut être. **Même si le nombre de coups est plus faible que lors de la précédente partie d'Échecs, des bonnes analyses montrent qu'il y a eu des très grands progrès, chez EBBIZ.***

*La promotion en **Dame**, voire la sous-promotion en **Tour**, cela s'imposait vraiment, au **18**^{ème} mouvement des **Noirs. Les Noirs auraient alors capturé le Fou Blanc, en case e6, à la place de ce faire prendre le Pion Noir en f7, avec ce même Fou Blanc.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «26/8/2011»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000J**»]*

1. e2e4 e7e5 2. f2f4 e5f4 3. Ng1f3 d7d6 4. d2d4 Ng8f6 5. Nb1c3 d6d5
6. e4d5 Nf6d5 7. Nc3d5 Qd8d5 8. Bc1f4 Nb8c6 9. Bf4c7 Bc8e6
10. c2c3 a7a6 11. Bf1d3 Bf8e7 12. O-O O-O 13. Nf3e5 Nc6e5
14. Bc7e5 f7f6 15. Qd1h5 g7g6 16. Bd3g6 h7g6 17. Qh5g6 Kg8h8
18. Qg6h6 Kh8g8 19. Rf1f3 Qd5e4 20. Rf3g3 Be6g4 21. Qh6h5 Qe4h7
22. Qh5g4 Kg8f7 23. Be5f6 Rf8g8 24. Qg4f4 Rg8g3 25. Bf6e7 Kf7g7
26. Be7f6 Kg7g6 27. Ra1f1 Rg3g2 28. Kg1g2 Qh7g8 29. Rf1f3 Kg6h7
30. Kg2h1 Qg8c8 31. Qf4g5 Qc8d7 32. Rf3h3 Qd7h3 33. Qg5g7#

*Le plus gros problème, dans cette partie, c'est que le produit Échiquéen, de ma marque **EBBIZ**, ne connaît pas bien le début **'C36'**, un **Gambit du Roi, Défense Abbazzia.** Même si les 14 premiers coups de **«EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, pré-réalisation 9.0000J»**, sont de qualités honnêtes, quand même. **15,... Pion g7g6** serait une grande faute, d'après le logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 8»**, qui, pour l'instant, joue mieux que les produits de ma marque **EBBIZ.***

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «26/8/2011»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000J**»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. Ng1f3 c7c5 2. c2c4 Ng8f6 3. Nb1c3 e7e6 4. g2g3 b7b6
5. Bf1g2 Bc8b7 6. O-O Bf8e7 7. d2d4 c5d4 8. Qd1d4 d7d6 9. Rf1d1 a7a6
10. Nf3g5 Bb7g2 11. Kg1g2 Nb8c6 12. Qd4f4 Ra8a7 13. Bc1e3 O-O
14. a2a3 Qd8c7 15. Rd1c1 Nc6a5 16. c4c5 b6c5 17. Ra1b1 Na5b3
18. Rc1d1 Qc7b7 19. f2f3 d6d5 20. Nc3a4 d5d4 21. Ng5f7 Rf8f7
22. Be3f2 Qb7b5 23. Na4c5 Be7c5 24. a3a4 Qb5e2 25. Qf4b8 Rf7f8
26. Qb8b3 Nf6g4 27. Rd1d2 Qe2d2 28. Qb3e6 Ra7f7 29. Qe6g4 Rf7f3
30. Qg4e6 Kg8h8 31. Kg2h1 Rf3f2 32. Qe6h3 Qd2e2 33. Rb1g1 Qe2e4
34. Qh3g2 Rf2g2 35. g3g4 Rg2g1 36. Kh1g1 d4d3#

*Les deux camps connaissent assez bien le début de cette partie d'Échecs. Il s'agit d'une **Ouverture Anglaise, variante symétrique,** et Ouverture correspondant au code **ECO 'A30',** d'après les fameux codes de **l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs,** pour la bonne classification des principaux débuts de parties d'Échecs, ceux déjà joués par des très forts Joueurs d'Échecs Internationaux.*

*Les 12 premiers mouvements **Blancs** sont bien connus, par mon produit de ma marque **EBBIZ.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «26/8/2011»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000J**»]*

1. c2c4 e7e5 2. Nb1c3 Nb8c6 3. g2g3 g7g6 4. Bf1g2 Bf8g7
5. Ng1f3 f7f5 6. O-O d7d6 7. d2d3 Ng8f6 8. Nc3d5 O-O 9. Bc1g5 a7a6
10. e2e3 Bc8e6 11. Nf3d2 Be6d5 12. c4d5 Nc6e7 13. Qd1b3 h7h6
14. Bg5f6 Rf8f6 15. Qb3b7 Ra8b8 16. Qb7a6 Qd8e8 17. Ra1c1 e5e4
18. d3e4 f5e4 19. Nd2e4 Rf6f7 20. Rc1c7 Ne7f5 21. Rc7f7 Qe8f7
22. g3g4 Nf5h4 23. Qa6d6 Rb8e8 24. Qd6g3 Nh4g2 25. Ne4d6 Bg7e5
26. Nd6f7 Be5g3 27. Nf7h6 Kg8h7 28. Kg1g2 Bg3e5 29. Nh6f7 Be5b2
30. Rf1b1 Bb2a3 31. Nf7g5 Kh7g7 32. Rb1b7 Kg7f6 33. f2f4 Re8e7
34. Rb7e7 Kf6e7 35. e3e4 Ba3c5 36. Ng5e6 Bc5b6 37. h2h4 Bb6a7
38. f4f5 g6f5 39. e4f5 Ke7d7 40. h4h5 Ba7e3 41. f5f6 Kd7e8
42. Kg2f3 Be3c1 43. g4g5 Ke8f7 44. Kf3g4 Bc1e3 45. h5h6 Kf7g6
46. Ne6f8 Kg6f7 47. h6h7 Be3d2 48. Qh7h8 Kf7e8 49. Nf8e6 Ke8f7
50. Qh8g7 Kf7e8 51. Qg7e7#

*51 mouvements, quand même ! Les 8 premiers coups **Blancs** sont théoriques, semble-t-il, puisque le produit commercial **Allemand «CHESSBASE Fritz 8»** les récite très rapidement. Il s'agit d'un début **'A26'**, encore une fois suivant les codes **'ECO'**, de **l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs.***

Notes

L'impression de 'huit documentations identiques' est sur le point de se faire, après le Vendredi 9 Septembre 2011. Huit documentations prévues pour la réalisation '9.0000K', celle qui serait livrable à partir de début Octobre 2011, si tout me semble suffisamment bien au point, bien sûr.

[Event: «Parties d'Échecs face à ***CHESSBASE Fritz 8»]***
[*Date: «9/9/2011»]*
[*White:* ***«Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000K»]***
[*Black:* ***«Fritz 8»]***

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1d2 c7c5 4. Ng1f3 c5d4 5. e4d5 Qd8d5
6. Bf1c4 Qd5d6 7. O-O Ng8f6 8. Nd2b3 Nb8c6 9. Nb3d4 Nc6d4
10. Qd1d4 Bc8d7 11. Qd4d6 Bf8d6 12. Rf1d1 Ke8e7 13. Rd1d6 Ke7d6
14. Bc1f4 Kd6e7 15. Ra1d1 a7a6 16. Bf4d6 Ke7e8 17. a2a3 Ra8c8
18. b2b3 Bd7c6 19. Nf3d4 Bc6e4 20. Rd1d2 Be4g6 21. Rd2d1 Rc8d8
22. Bd6c5 Bg6c2 23. Rd1c1 Bc2g6 24. Bc5b6 Rd8c8 25. Bb6a5 Nf6d5
26. Ba5d2 Ke8e7 27. Rc1d1 Rh8d8 28. Bd2g5 f7f6 29. Bc4d5 f6g5
30. Bd5f3 e6e5 31. Rd1e1 Rd8d4 32. Bf3b7 Rc8b8 33. Bb7a6 Rb8b3
34. Re1e5 Ke7f6 35. Re5e3 Rd4d1 36. Ba6f1 Rb3b1 37. Re3f3 Bg6f5
38. h2h3 Rd1f1 39. Kg1h2 h7h5 40. Rf3c3 h5h4 41. Rc3c6 Bf5e6
42. Rc6e6 Kf6e6 43. a3a4 Rf1h1#

Remarquez-le bien *: Les parties d'Échecs, jouées par les logiciels de ma marque* ***EBBIZ,*** *face au très puissant produit* ***Allemand "CHESSBASE Fritz 8",*** *durent souvent plus de 30 mouvements, et, parfois même, ces parties là dépassent les 40 coups. Même si mes produits perdent trop souvent.*

Depuis la fin de la partie du ***9 Septembre 2011,*** *j'ai mis en place des calculs à partir de* ***l'étape 4,*** *profondeur maximale 16, à la place de profondeur maximale 12, surtout quand l'Ordinateur rencontre un bon coup d'ouverture, dans sa mémoire vive, ou dans sa base de données, sur disque.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «10/9/2011»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000K**»]*

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 c7c6 3. c4d5 c6d5 4. Nb1c3 Ng8f6 5. Ng1f3 Nb8c6
6. Bc1f4 Qd8b6 7. Nc3a4 Qb6b4 8. Bf4d2 Qb4d6 9. Ra1c1 Bc8f5
10. Na4c5 b7b6 11. Nc5a6 Ra8c8 12. e2e3 Nf6g4 13. h2h3 Ng4f6
14. Bf1b5 Ke8d8 15. Rc1c6 Rc8c6 16. Nf3e5 Bf5e6 17. Ne5c6 Kd8c8
18. Qd1c1 Nf6e4 19. Bd2b4 Ne4c5 20. d4c5 b6c5 21. Na6c5 d5d4
22. Bb5a6 Kc8c7 23. Bb4a5 Kc7c6 24. Nc5d3 Qd6c5 25. Qc1c5 Kc6d7
26. Ba6b5#

*La prestation est franchement de trop mauvaise qualité, de la part de mon produit, celui de ma marque **EBBIZ**. La raison de cela pourrait provenir de mauvais calculs, prenant trop de temps, jusqu'à la profondeur huit, surtout quand au moins l'une des **Dames** est potentiellement en danger.*

*Par ailleurs, le **Fou Noir**, en case **f8**, et aussi la **Tour Noire**, en case **h8**, qui ne bougent pas, ce n'est pas des bons développements, pour ces deux figures là.*

*Je remplace, maintenant, cette profondeur huit par six, dans les cas où au moins l'une des **Dames** est potentiellement en danger.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «17/9/2011»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD pré-réalisation 9.0000M**»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1c3 Bf8b4 4. e4e5 c7c5 5. d4c5 Bb4c3
6. b2c3 Ng8e7 7. Bc1e3 Nb8d7 8. Qd1e2 Nd7e5 9. O-O-O O-O
10. Qe2e1 b7b5 11. c5b6 a7b6 12. Kc1b1 Bc8a6 13. Bf1a6 Ra8a6
14. Ng1e2 Ne5c4 15. Be3f4 Ra6a2 16. Kb1a2 Qd8d7 17. Ne2d4 Qd7a4
18. Ka2b1 Rf8a8 19. Nd4b3 Qa4a2 20. Kb1c1 Qa2b2#

*Il s'agit presque d'une miniature vraiment inacceptable. Depuis cette partie, je mets en place deux 'nouveaux' principes, pour que mes **logiciels d'Échecs** jouent généralement encore mieux :*

- ***Quant il y a au moins 20 figures, sur l'échiquier, et un mauvais Roi ne dispose d'aucune figure de son camp, dans les trois lignes devant lui, dans la même colonne, alors nous appliquons un malus de la valeur d'environ «1,5 Pions».***
- ***Quant il y a au moins 20 figures sur l'échiquier, et quant il y a trois Pions, dans la même colonne, alors nous appliquons un malus de la valeur d'environ un Pion.***

Notes

Vérifions le même début, avec la nouvelle finition, encore améliorée, du même programme :

[**Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8»]
[**Date: «18/9/2011»]
[**White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000M**»]
[**Black: «**Fritz 8**»]

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1c3 Bf8b4 4. e4e5 c7c5 5. Bc1e3 Nb8c6
6. d4c5 d5d4 7. Be3f4 d4c3 8. Qd1d8 Nc6d8 9. Bf1b5 Nd8c6
10. Ke1e2 Bc8d7 11. Ke2f1 Nc6e5 12. Bb5d7 Ne5d7 13. b2c3 Bb4c5
14. Ra1b1 Ng8f6 15. Rb1b7 Bc5b6 16. Bf4c7 Nf6d5 17. Bc7b6 a7b6
18. c3c4 Nd7c5 19. Rb7f7 Ke8f7 20. c4d5 e6d5 21. a2a3 Ra8a3
22. Kf1e1 Rh8e8 23. Ke1f1 Ra3a1#

*Pour éviter **Fou c1e3**, au **5**ème mouvement, nous appliquons la première mesure de la page précédente, mais sauf si le **Roi** concerné n'a jamais bougé ! Le bon mouvement de **Pion Blanc a2a3** devrait être retrouvé plus facilement, au **5**ème coup.*

[**Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8»]
[**Date: «29/9/2011»]
[**White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000M**»]
[**Black: «**Fritz 8**»]

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1c3 Bf8b4 4. e4e5 b7b6 5. Qd1g4 Bb4f8
6. Bc1g5 Qd8d7 7. Bf1b5 Nb8c6 8. Nc3a4 a7a6 9. Bb5c6 Qd7c6
10. Na4c3 a6a5 11. a2a3 Bc8a6 12. Ng1e2 b6b5 13. O-O-O b5b4
14. a3b4 a5b4 15. Nc3d5 e6d5 16. Rh1f1 b4b3 17. c2c3 Qc6g6
18. Kc1d2 Ng8h6 19. Qg4f3 Qg6g5 20. Kd2e1 Ba6c4 21. Rf1h1 Ra8a2
22. Rd1b1 Bf8a3 23. e5e6 Qg5g6 24. e6f7 Nh6f7 25. Rb1d1 Ra2b2
26. Qf3e3 Ke8d8 27. Ne2f4 Qg6c2 28. Rd1c1 Rb2b1 29. Nf4e6 Kd8c8
30. Ne6c7 Rb1c1 31. Qe3c1 Qc2c1#

*Encore une fois, le logiciel d'Échecs **Allemand «CHESSBASE Fritz 8»** se montre plus fort.*

*Il s'agit ici d'une **Ouverture Française.***

*Essayons de travailler sur la base de cette partie d'Échecs, face au même produit **Allemand.***

*D'après le puissant logiciel d'Échecs «**CHESSBASE Fritz 8**», les **Blancs** avaient commencé leur première faute à leur **13**ème mouvement, avec le **Grand Roque.***

Tous les précédents mouvements, du produit de ma marque EBBIZ, étaient assez bons, quand même.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «9/10/2011»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000N**»]*
*[Black: «**Fritz 8**»]*

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1c3 Bf8b4 4. e4e5 b7b6 5. Qd1g4 Bb4f8
6. Bc1g5 Qd8d7 7. Qg4h5 c7c5 8. d4c5 b6c5 9. Ng1h3 Nb8c6
10. O-O-O Qd7b7 11. Bg5f4 Ra8b8 12. Bf1b5 Ng8e7 13. b2b3 h7h6
14. Bb5c6 Qb7c6 15. Qh5f3 c5c4 16. b3c4 Qc6c4 17. Qf3d3 Qc4b4
18. Qd3d4 Qb4a3 19. Kc1d2 g7g5 20. Bf4e3 Ne7c6 21. Qd4a4 Qa3a4
22. Nc3a4 d5d4 23. Be3d4 Nc6d4 24. Kd2e3 Nd4c2 25. Ke3e2 Bc8a6
26. Ke2d2 Rb8c8 27. f2f3 Bf8b4 28. Kd2c1 Ke8e7 29. Kc1b1 Rc8b8
30. Nh3f2 Nc2a3 31. Kb1b2 Bb4d6 32. Kb2c3 Rh8c8 33. Kc3d4 Na3c2
34. Kd4e4 Rb8b4 35. Rd1d4 Rb4d4#

*Après quelques travaux efficaces, au niveau des codes sources, toujours en langage **Assembleur**, nous obtenons une **«bien meilleure résistance»**, face au fort produit **Allemand**, de marque **«CHESSBASE»**.*

Voir aussi la partie précédente, de seulement 31 mouvements.

*En effet, le produit de ma marque **EBBIZ** résiste, quand même, 35 mouvements, maintenant, à la place de seulement 31 coups, quelques jours plus tôt.*

*Figurez-vous que le produit, celui de ma marque **EBBIZ**, ne semble faire aucune grave faute tactique, dans cette superbe partie d'Échecs.*

Notez la très grande puissance de calculs du très fort produit Allemand «Fritz 8».

*Depuis le soir du **Mardi 11 Octobre 2011**, pour la **réalisation 9.0000P**, j'ai remis en place la petite musique d'introduction, surtout quand l'utilisateur utilise mes produits en mode graphique **«IBM VGA»**, et quand l'utilisateur accepte aussi un petit bip, après chaque mouvement.*

Juste avant une production de sept à dix DVD+R, imprimés en surface, pour la réalisation '9.0000P', observez la partie suivante :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8**»]*
[Date: «15/10/2011»]
*[White: «**Fritz 8**»]*
*[Black: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000P**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. Ng1f3 O-O
5. Bc1g5 c7c5 6. Ra1c1 Bb4c3 7. Rc1c3 c5d4 8. Qd1d4 Nb8c6
9. Qd4h4 d7d6 10. Nf3d2 Nc6e5 11. Rc3h3 Rf8e8 12. Bg5f6 g7f6
13. Nd2e4 Qd8a5 14. Ke1d1 Qa5a2 15. Ne4f6 Kg8f8 16. Nf6h7 Kf8g8
17. Qh4g5 Ne5g6 18. Nh7f6 Kg8g7 19. Rh3h7 Kg7f8 20. Rh7h8 Kf8g7
21. Nf6e8 Kg7h8 22. Qg5f6 Kh8h7 23. Qf6g7#

*Figurez-vous, qu'après l'annonce d'un mat en neuf coups, au **15ème** mouvement Blanc, par le très puissant **«CHESSBASE Fritz 8»**, le produit de marque **EBBIZ** résiste comme parfaitement !*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **CHESSBASE Fritz 8»]***
[Date: «17/10/2011»]
*[White: «**Fritz 8»]***
*[Black: «**Moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en pré-réalisation 9.0000P»]***

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. Ng1f3 O-O
5. Bc1g5 d7d5 6. e2e3 d5c4 7. Bf1c4 Bb4c3 8. b2c3 h7h6 9. Bg5h4 g7g5
10. Bh4g3 Nf6h5 11. Nf3e5 Nh5g3 12. h2g3 f7f5 13. Rh1h6 g5g4
14. Rh6g6 Kg8h7 15. Ke1d2 Qd8d4 16. e3d4 Rf8f6 17. Qd1h1#

Avant cette très médiocre partie d'Échecs, j'avais essayé des toutes nouvelles techniques, mais qui ne donnent pas toujours entières satisfactions.

Depuis cette époque là, mes produits Échiquéens ont été améliorés, par mes soins, surtout lors des calculs des évaluations 100% tactiques. Améliorations qui permettent de gagner 10% à 30%, en vitesses des calculs. Surtout quand, en plus, l'évaluation purement tactique est très différente de zéro Pions. Cela lors des débuts de parties, par exemple, et quand l'un des deux camps fait vraiment comme «n'importe quoi», lors de toutes les simulations des meilleures suites de bons mouvements, pendant les calculs, avec l'un des moteurs Échiquéens, ceux de ma marque EBBIZ.

Notes

XXV Des Parties d'Échecs face à Virtual Chess II, de Titus/Virgin/Micro Application

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**»]*
[Date: «3/6/2004»]
*[White: «**Virtual Chess II**»]*
*[Black: «Ancêtre de **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **3.36**»]*

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1c3 Bf8b4 4. e4e5 c7c5 5. a2a3 Bb4c3
6. b2c3 Ng8e7 7. Ng1f3 Qd8c7 8. Qd1d2 Nb8c6 9. a3a4 c5d4 10. c3d4 a7a6
11. Bc1a3 h7h5 12. Bf1d3 Qc7d7 13. Qd2g5 Ra8b8 14. Ba3d6 Ke8f8
15. Bd6b8 Nc6b8 16. O-O Qd7c7 17. Rf1b1 Bc8d7 18. Ra1a3 a6a5
19. Ra3b3 Bd7c8 20. c2c3 Ne7c6 21. Qg5h4 Nc6e7 22. Nf3g5 Kf8e8
23. Qh4f4 Ne7c6 24. Ng5h7 Qc7e7 25. Qf4g3 g7g6 26. Nh7f6 Ke8f8
27. Qg3h4 Kf8g7 28. Qh4f4 Qe7d8 29. Rb3b7 Bc8b7 30. Rb1b7 Qd8d7
31. Nf6d7 Rh8e8 32. Nd7b8 Nc6e7 33. Bd3b5 Re8c8 34. Rb7e7 Kg7h7
35. Qf4f7 Kh7h6 36. Qf7f4 g6g5 37. Qf4f6#

*Ça se passe peut être un peu mieux que face à **Fritz 8**, ou même **Deep Fritz 7**.*

*Un ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation **3.36**, est très surpris par le **8ème** mouvement des **Blancs**, qui ne figure pas du tout dans la base de données, de mon produit.*

*L'ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** fait alors des vas et viens complètement inutiles, avec la **Dame Noire**, sur les cases **c7**, **d7**, puis **e7**, après avoir quitté sa case de départ **d8**.*

*Le **29ème** mouvement des **Blancs**, c'est le début de l'attaque qui surprend beaucoup l'ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, encore de ma marque EBBIZ !***

*D'où une petite amélioration, pour la réalisation **3.37**, celle datée du **3 Juin 2004 :** Quand un **Roi Blanc** est situé sur ses deux premières lignes, et quand une **Tour Noire** est située sur l'une des deux premières lignes de l'Échiquier, alors nous retranchons **'0,5 Pions'**, à l'évaluation semi-tactique, dans la procédure **«Eval_T3»**, de calculs de l'évaluation semi-tactique de chaque position. Même technique pour le camp adverse, c'est à dire avec le **Roi Noir** sur la ligne 7, ou la ligne 8, et une **Tour Blanche** se trouve sur la ligne 7, ou bien sur la ligne 8.*

Notes

*Nous essayons, tout de suite, encore une nouvelle partie, face à **Virtual Chess II**, mais en inversant les couleurs, comme il se doit. Et voilà ce que cela donne :*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**»]*
[Date: «4/6/2004»]
*[White: «Ancêtre de **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **3.37**»]*
*[Black: «**Virtual Chess II**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 a7a6 4. Bb5a4 Ng8f6 5. O-O Bf8e7
6. Rf1e1 b7b5 7. Ba4b3 O-O 8. a2a4 b5b4 9. d2d3 d7d6 10. a4a5 Ra8b8
11. Nb1d2 Bc8e6 12. Bb3e6 f7e6 13. Nd2c4 Nf6d7 14. Qd1e2 Be7f6
15. Bc1d2 Rb8b5 16. b2b3 d6d5 17. e4d5 e6d5 18. Nc4e3 Kg8h8
19. Ra1a2 e5e4 20. d3e4 d5e4 21. Re1d1 e4f3 22. Qe2f3 Nc6d4
23. Qf3e4 c7c6 24. Ne3f1 Rf8e8 25. Qe4d3 Nd7e5 26. Qd3h3 Nd4e2
27. Kg1h1 Ne2c3 28. Ra2a1 Nc3d1 29. Ra1d1 Rb5d5 30. f2f4 Ne5g6
31. f4f5 Ng6h4 32. Qh3g4 Rd5d2 33. Qg4c4 Rd2d1 34. h2h3 Qd8d2
35. Qc4c6 Rd1f1 36. Kh1h2 Bf6e5#

*C'est aussi bien que lors de la précédente partie. Donc pas grand chose à dire. Mais encore une fois, l'ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, en réalisation **3.37**, aurait pu faire durer la partie un peu plus longtemps, s'il avait bien fait la différence entre une partie perdue immédiatement en 36 mouvements, ou bien en 38 mouvements. De toutes les façons, c'était déjà fichue, vers le **30ème** coup, n'est-ce pas?*

*Remarquez bien que la version du produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, celle correspondant à la réalisation pour le **17 Octobre 2006**, joue **Pion Blanc d3d4**, à la place de **Cavalier Blanc b1d2**, au **11ème** mouvement. Ce qui laisse penser qu'aujourd'hui, le produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras** joue un peu mieux qu'à l'époque du **4 Juin 2004**, lors de sa partie face à **Virtual Chess II**.*

*De la même façon, au **13ème** mouvement des **Blancs**, l'un des derniers produit Échiquéen, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, trouve **Cavalier f3g5**, à la place de **Cavalier d2c4**. La partie serait actuellement différente, même si son résultat serait, sans doute, identique.*

*Je tente une modification, de mon logiciel d'Échecs, pour obtenir une profondeur de calculs comprise entre 4 demi-mouvements, minimum, et 12, voire peut être même 14 demi-mouvements maximum, en restant pourtant dans un mode de calculs «**assez stratégiques**».*

*Je vérifie, surtout, en rejouant quelques parties, qu'il n'y a aucun blocage, suite à un assez grand nombre de modifications effectuées dans la nuit du **Dimanche 15 au Lundi 16 Octobre 2006**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**»]*
[Date: «5/6/2004»]
*[White: «**Virtual Chess II**»]*
*[Black: «Ancêtre de **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **3.37**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. Ng1f3 e7e6 3. c2c4 b7b6 4. a2a3 Bc8a6 5. Qd1c2 Ba6b7
6. Nb1c3 c7c5 7. e2e4 c5d4 8. Nf3d4 Nb8c6 9. Nd4c6 Bb7c6 10. Bc1f4 Bf8c5
11. Bf1e2 O-O 12. Ra1d1 a7a5 13. O-O Qd8e7 14. e4e5 Nf6e8 15. Be2d3 f7f5
16. Nc3a4 d7d6 17. e5d6 Bc5d6 18. Bf4d6 Ne8d6 19. Na4b6 Ra8e8
20. c4c5 Nd6e4 21. b2b4 a5b4 22. a3b4 Qe7c7 23. f2f3 Ne4f6
24. Bd3c4 Nf6h5 25. Rd1d6 Rf8f6 26. Qc2d3 Re8e7 27. Rf1e1 Kg8f7
28. Bc4e6 Re7e6 29. Rd6e6 Rf6e6 30. Qd3f5 Re6f6 31. Qf5h5 Rf6g6
32. Nb6d5 Qc7d7 33. Re1e7 Qd7e7 34. Nd5e7 Kf7e7 35. Qh5h7 Ke7f6
36. Qh7h4 Kf6e6 37. Qh4c4 Ke6e7 38. Kg1f2 Ke7f8 39. b4b5 Bc6e8
40. c5c6 Kf8e7 41. Qc4h4 Rg6f6 42. c6c7 Ke7d7 43. b5b6 Kd7c8
44. Qh4h3 Be8d7 45. Qh3h8 Kc8b7 46. Qh8b8 Kb7c6 47. b6b7 Rf6f8
48. Qb8a7 Rf8c8 49. Qb7b8 Kc6d5 50. Qb8b3 Kd5d6 51. Qa7d4 Kd6c6
52. Qb3b6#

*Un ancêtre de **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** résiste comme très bien dans cette partie de plus de 50 mouvements.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**»]*
[Date: «9/1/2005»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **3.69**»]*
*[Black: «**Virtual Chess II**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1c4 Bf8c5 4. b2b4 Bc5b4 5. c2c3 Bb4e7
6. d2d4 Nc6a5 7. Nf3e5 Na5c4 8. Ne5c4 d7d5 9. e4d5 Qd8d5 10. Nc4e3 Qd5d8
11. O-O Ng8f6 12. c3c4 O-O 13. Bc1a3 Be7a3 14. Nb1a3 Rf8e8
15. Ra1b1 b7b6 16. Qd1f3 Nf6e4 17. Rf1d1 Bc8b7 18. h2h3 Ra8b8
19. Ne3d5 Bb7d5 20. c4d5 Qd8d5 21. Rb1b2 c7c6 22. Qf3e3 Rb8d8
23. Na3c2 Qd5a5 24. Rd1d3 Ne4d6 25. Rd3a3 Re8e3 26. Ra3a5 Re3e2
27. Ra5a4 b6b5 28. Ra4a7 Nd6c4 29. Rb2b1 Re2c2 30. Rb1e1 h7h5
31. Ra7a6 Rd8d4 32. Ra6c6 Rd4d2 33. Rc6c8 Kg8h7 34. Rc8c5 Rd2f2
35. g2g4 Rf2g2 36. Kg1h1 Rg2h2 37. Kh1g1 Rc2g2 38. Kg1f1 Nc4d2#

C'est mieux que ce que vous pourriez, peut être, croire. Essayez d'en faire autant, en écrivant votre propre logiciel d'Échecs !

*La **réalisation 3.70** arrive bientôt !*

*Dix **DVD+R**, non imprimés en surface, seront gravés, pour le **12 Janvier 2005**.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**»]*
[Date: «8/5/2005»]
*[White: «**Virtual Chess II**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **4.31**»]*

1. d2d4 d7d5 2. Ng1f3 Ng8f6 3. e2e3 c7c5 4. c2c3 Nb8d7
5. Nb1d2 Qd8c7 6. Bf1d3 c5d4 7. e3d4 e7e5 8. d4e5 Nd7e5
9. Qd1e2 Bf8d6 10. Nf3e5 Bd6e5 11. f2f4 O-O 12. f4e5 Bc8g4
13. Nd2f3 Rf8e8 14. O-O Bg4f3 15. Qe2f3 Qc7e5 16. Kg1h1 Re8c8
17. Bc1e3 Qe5e8 18. Be3d4 Qe8c6 19. Qf3f5 h7h6 20. Bd4f6 g7g6
21. Qf5h3 h6h5 22. Qh3e3 Kg8h7 23. Bd3g6 Kh7g8 24. Bg6f7 Kg8f7
25. Qe3e7 Kf7g8 26. Qe7g7#

***Virtual-Chess II** gagne encore ! En très peu de mouvements.*

*Le **23ème** mouvement des **Blancs** correspond bien à un mat forcé en quatre coups, que les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** retrouvent également, et en quelques secondes, d'ailleurs.*

*La **Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ** est très bien relancée, depuis le **26 Avril 2005**, à **AUBUSSON**, dans la **Creuse**. Mais il y avait eu une petite erreur d'enregistrement, de cette **Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ. Et erreur constatée durant la fin de l'été 2009, auprès de l'URSSAF de la Creuse. À la date du Lundi 3 Août 2015, le petit problème d'enregistrement, de cette Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, n'est pas vraiment réglé ! Malgré mes très nombreuses démarches, auprès de l'URSSAF, et aussi aux impôts d'Aubusson,...***

*Tout devait rentrer dans l'ordre, surtout depuis le **14 Septembre 2009 ! Mais j'attends encore,...***

Notes

*Mais avant tout, je fais faire une autre partie, face à **Virtual-Chess II**, et voilà ce que cela donne :*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**»]*
[Date: «9/5/2005»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation **4.31**»]*
*[Black: «**Virtual Chess II**»]*

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8e7 4. Ng1f3 Ng8f6
5. Bc1f4 O-O 6. e2e3 c7c5 7. d4c5 Be7c5 8. a2a3 Nb8c6 9. c4d5 e6d5
10. Bf1e2 Bc8e6 11. Qd1c2 h7h6 12. O-O Nf6h5 13. Nc3d5 Qd8d5
14. Rf1d1 Qd5b3 15. Qc2c5 Nh5f4 16. e3f4 Qb3b2 17. Rd1e1 Qb2f6
18. Qc5d6 Rf8d8 19. Qd6c5 Qf6f4 20. Be2b5 Rd8d5 21. Qc5c4 Nc6d4
22. Nf3d4 Rd5d4 23. Qc4c3 Ra8d8 24. Re1e3 Rd4d2 25. f2f3 Rd2c2
26. Qc3e1 Rd8d2 27. Bb5f1 Be6h3 28. g2g3 Qf4d4 29. a3a4 Bh3f1
30. Qe1d2 Qd4d2 31. Ra1e1 Qd2g2#

*Le très puissant logiciel d'Échecs Français «**Virtual-Chess II**» gagne, en très peu de mouvements. Mais mon produit résiste un peu mieux que la précédente fois. On appelle cette nouvelle réalisation «**4.32**», maintenant. Parce qu'elle me semble assez au point. Dix cédéroms sont sur le point d'être gravés, sur des supports optiques de marque «**Casino**».*

*Le **Samedi 17 Janvier 2009**, je vérifiais si une réalisation plus récente, que celle du **9 Mai 2005**, joue des mouvements différents. Jusqu'au **5ème** mouvement Blanc, la réalisation de ce **Samedi 17 Janvier 2009** est capable de jouer les mêmes mouvements.*

*Et au **5ème** mouvement Blanc, cette réalisation, de ce **Samedi 17 Janvier 2009**, peut jouer **Fou c1g5**, **Fou c1f4**, voire **Dame d1c2**. Je ne suis pas capable de vous écrire quel est le meilleur de ces trois excellents mouvements, qui figurent, en fait, dans la Bibliothèque des connaissances, qui est inspirée de débuts de parties de **Grands Maîtres Internationaux, les fameux «G.M.I», via les magazines «INFORMATEURS D'ÉCHECS», et parfois «EUROPE ÉCHECS», par exemple.***

Remarquez bien que cette fameuse réalisation du Samedi 17 Janvier 2009, à son programme de difficulté 'P', et en utilisant une ou deux pressions sur la touche magique 'T', fonction 'Turbo' activée quelques dizaines de secondes avant les fins d'analyses, alors ce produit, celui de ma marque EBBIZ, préfère Pion Blanc e2e3, à la place de Fou Blanc c1f4, lors du 5ème mouvement.

*Le **Dimanche 18 Janvier 2009**, je constate, au **8ème** mouvement Blanc, que mon produit préfère **Tour a1c1**, à la place de **Pion a2a3**. Nous voyons bien que le programme est différent, et qu'il évolue généralement dans la bonne direction, pour des calculs encore plus puissants. Ce qui laisse espérer une bien meilleure issue, pour des parties d'Échecs comparables, dans le futur.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**»]*
[Date: «25/6/2007»]
*[White: «**Virtual Chess II**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **5.0032**»]*

*{ La partie n'est pas terminée, mais le logiciel d'Échecs **Virtual Chess II** annonce déjà un **mat en 11 coups,** et au 17ème mouvement ! On peut généralement lui faire confiance. }*

Photo censurée, par les autorités

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**»]*
[Date: «15/9/2007»]
*[White: «**Virtual Chess II**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **5.0032**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 Ng8f6 4. O-O Nf6e4
5. d2d4 Bf8e7 6. Qd1e2 Ne4d6 7. Bb5c6 b7c6 8. d4e5 Nd6b7
9. Nb1c3 O-O 10. Rf1e1 Nb7c5 11. Bc1f4 Nc5e6 12. Bf4e3 a7a6
13. Nc3e4 Ra8b8 14. Ra1b1 c6c5 15. Re1d1 Bc8b7 16. Qe2d3 f7f5
17. Ne4c3 Bb7f3 18. g2f3 a6a5 19. Qd3d7 Qd8d7 20. Rd1d7 Be7h4
21. f3f4 Bh4d8 22. Nc3a4 Bd8h4 23. Na4c5 Ne6c5 24. Be3c5 Rf8f7
25. Rd7d3 Bh4e7 26. e5e6 Be7c5 27. e6f7 Kg8f7 28. Rd3d7 Kf7f8
29. Rd7c7 Bc5b6 30. Rc7d7 Rb8c8 31. Rd7b7 Bb6c7 32. Rb1d1 a5a4
33. Rd1d7 Bc7f4 34. Rd7f7 Kf8g8 35. Rf7g7 Kg8f8 36. Rb7f7 Kf8e8
37. Rg7h7 Rc8c2 38. Rf7a7 Rc2c1 39. Kg1g2 Bf4e5 40. Ra7a8 Be5b8
41. Ra8b8 Rc1c8 42. Rb8c8#

*C'est l'une des meilleures performances, face au très fort logiciel d'Échecs Français **"Virtual Chess II"**, maintenant édité par **«Micro Application»**, sauf erreur ! Le produit de marque **EBBIZ**, et de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, ne connaît pas très bien cette Ouverture. Mais il joue des coups assez bons, lors du début de cette partie d'Échecs. Bien sûr, le **39ème** mouvement, des **Noirs**, est vraiment catastrophique. Et **Fou Noir f4c7**, c'était le meilleur choix, même si les **Noirs** perdent, de toutes les façons. De mon point de vue, le **17ème mouvement Noir**, c'est un très bon choix. Cela égalise la position, avec, peut être même, un petit avantage pour les **Noirs**.*

Après une modification utile, pour permettre des calculs à des profondeurs "moyennes" un peu plus rapidement qu'autrefois, remarquez la partie d'Échecs suivante, et à la page suivante.

*Les deux parties du **15 Septembre 2007**, et du **16 Septembre 2007**, ont été jouées en cadence lente 40 coups / 2 heures, avec mon Ordinateur portable **SONY VAIO**, équipé d'un très puissant processeur **Intel Pentium 4 Mobile @ 2,8 GHz**, et avec **704 Méga octets** de mémoire vive, pour les logiciels, dont le Système d'exploitation. Notez que depuis le soir de ce **Samedi 15 Septembre 2007**, mon produit préfère **Cavalier Noir d6f5**, à la place de **Cavalier d6b7**, au **8ème** mouvement, dans la partie précédente. Et après avoir appliqué des modifications assez utiles. **Pion Noir d7d5** est maintenant joué, à la place de **Cavalier b7c5**, au **10ème** mouvement. **Pion Noir f7f6**, c'est mieux que **Pion Noir a7a6**, au **12ème** mouvement. Nous voyons bien qu'il y a eu des améliorations, comme presque "efficaces", le soir du **Samedi 15 Septembre 2007**. Nous arrêtons ici les comparaisons.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Virtual Chess II**»]*
[Date: «16/9/2007»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **5.0032**»]*
*[Black: «**Virtual Chess II**»]*

1. Ng1f3 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 c7c5 4. g2g3 Nb8c6
5. d2d3 Bf8e7 6. Bc1g5 d7d5 7. c4d5 e6d5 8. Ra1c1 O-O 9. e2e4 Bc8e6
10. e4d5 Nf6d5 11. Bg5e7 Qd8e7 12. Nc3e4 Be6g4 13. Rc1c5 f7f5
14. Qd1b3 Bg4f3 15. Qb3d5 Rf8f7 16. Rc5c6 b7c6 17. Qd5c6 Ra8b8
18. Rh1g1 f5e4 19. Bf1h3 e4d3 20. Bh3e6 Bf3c6 21. Ke1d1 Qe7e6
22. Rg1e1 Qe6c4 23. Re1e2 d3e2 24. Kd1e1 Qc4c1 25. Ke1e2 Bc6b5

Mon produit ne connaît pas très bien cette Ouverture, c'est-à-dire ce début de partie d'Échecs.

*Dès le cinquième mouvement, mon produit doit calculer tous ses coups, après seulement quatre mouvements **Blancs**, de **Grands Maîtres Internationaux**, récités très rapidement.*

*C'est une **Ouverture Anglaise.***

*C'est l'une des meilleures performances, du produit concurrent **"Virtual Chess II"**, maintenant aux éditions **"Micro Application"**, face à un produit **EBBIZ**, de conception **Bruno Serge Pascal Bras.***

*Pourtant, le produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras** venait d'être modifié, pour utiliser au moins trois minutes de calculs, pour chaque coup, et lors des vingt premiers mouvements de la partie, sauf lors de la récitation des tous premiers mouvements des **Grands Maîtres**, bien sûr.*

*Dans cette partie d'Échecs du **Dimanche 16 Septembre 2007**, **"Virtual Chess II"** utilisait plus de **200 Méga octets**, pour toutes ses **Tables de Transpositions.***

*Le produit concurrent **"Virtual Chess II"** trouve un **mat en sept coups**, et au **19ème mouvement**, de cette partie. Je l'ai vérifié, moi-même : mon produit retrouve bien un mat en sept coups, avec **Tour Noire b8xb2 !** Mais mon logiciel d'Échecs utilise plus de 24 heures, pour retrouver ce fameux **mat en 7 coups**,...*

Notes

XXVI Des Parties d'Échecs face à ChessMaster 9000, d'UBI-SOFT

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000**»]*
[Date: «10/4/2003»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**»]*
*[Black: «**ChessMaster 9000**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. g2g3 Bf8g7 4. Bf1g2 O-O 5. Nb1c3 d7d6
6. Ng1f3 Nb8d7 7. Nc3d5 Nf6d5 8. c4d5 Nd7b6 9. Qd1b3 e7e6 10. d5e6 Bc8e6
11. Qb3d1 Rf8e8 12. Bc1g5 Qd8d7 13. a2a4 Be6c4 14. e2e3 h7h6
15. a4a5 Nb6c8 16. Nf3d2 Bc4a6 17. Bg5f4 g6g5 18. Bf4g5 h6g5
19. g3g4 Bg7d4 20. Bg2f1 Qd7c6 21. Bf1e2 Qc6h1 22. Be2f1 Bd4e3
23. f2e3 Re8e3 24. Ke1f2 Qh1h2 25. Bf1g2 Qh2g3 26. Kf2g1 Re3e2
27. Qd1e2 Ba6e2 28. Nd2e4 Qg3b3 29. Ne4f6 Kg8f8 30. Ra1e1 Qb3b2
31. Bg2b7 Qb2d4 32. Kg1g2 Qd4d2 33. Bb7a8 Be2d3 34. Kg2f3 Qd2e1
35. Ba8b7 Nc8e7 36. Nf6d7 Kf8g7 37. Kf3g2 d6d5 38. Nd7c5 Bd3f1
39. Kg2h2 Qe1f2 40. Kh2h1 Qf2g2#

*Le **14**ème mouvement des **Blancs**, c'est sans doute une très grossière erreur. Parce que le **Fou**, en **case g5**, se voit réduire ses libertés de façon comme «suicidaire». Mais nous avons fait durer la partie 40 mouvements, quand même.*

*Donc, à partir de ce **10 Avril 2003**, nous utilisons souvent le principe suivant :*

*Quand **Pions Blancs** en E3, et aussi G3,*
*Quand **Fou** Blanc soit en H4, G5 ou F4,*
*Quand **Pion** Noir en H6 ou H7,*
*Quand **Pion** Noir en G5 ou G6,*
*Quand **Pion** Noir en F7 ou F6,*

*Alors on retranche l'évaluation **1,5 Pions**, à l'évaluation complète.*

*Remarque : même principe avec **Pion Blanc en H2**, à la place de **Pion Blanc en G3**.*

***2**ème remarque : mêmes principes mis en place, en changeant les couleurs, par rapport à l'axe de symétrie horizontal.*

*Les **14, 15, et aussi 16 Avril 2003**, nous avons mis en place des lignes d'Ouvertures de **la fameuse ouverture Pirc**, mais encore de façon partielle. Nous avons donc mis en place des lignes de la **fameuse ouverture B07**, selon **l'édition III**, de **l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000**»]*
[Date: «20/5/2003»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**»]*
*[Black: «**ChessMaster 9000**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 e7e6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 a7a6 5. Bf1d3 Ng8f6
6. O-O d7d6 7. c2c4 g7g6 8. Nb1c3 Bf8g7 9. Bc1e3 O-O 10. f2f3 Nb8d7
11. Be3g5 Qd8b6 12. Nc3e2 e6e5 13. c4c5 d6c5 14. Bg5f6 Nd7f6
15. Qd1b3 Nf6d7 16. Qb3a3 e5d4 17. e4e5 c5c4 18. Kg1f2 Nd7e5
19. Qa3f8 Kg8f8 20. Bd3g6 d4d3 21. Kf2e1 Qb6b2 22. Ke1f2 Qb2e2
23. Kf2g3 Ne5g6 24. Ra1e1 Bg7e5 25. f3f4 Be5f4 26. Rf1f4 Qe2e1
*27. Rf4f2 Qe1e5 28. Kg3f3 Qe5f4 { La partie n'est pas terminée, mais ça me semble perdu, pour les **Blancs**. Donc **0 – 1**, en faveur du très fort programme d'Échecs **ChessMaster 9000**. }*

*Les **10**^{ème} et **11**^{ème} mouvements des **Blancs** sont des fautes.*

Nous en tenons compte, maintenant.

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000**»]*
[Date: «21/5/2003»]
*[White: «**ChessMaster 9000**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. Ng1f3 c7c5 2. c2c4 Ng8f6 3. Nb1c3 b7b6 4. d2d4 c5d4 5. Nf3d4 e7e5
6. Nd4b5 d7d6 7. Nc3d5 Nb8a6 8. Qd1a4 Nf6h5 9. Nb5d6#

*Une miniature totalement inacceptable ! L'ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** est parfois incapable d'éviter un mat, en seulement un seul mouvement.*

*Après correction du bogue, **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** joue bien **Fou c8d7**, au **8**^{ème} mouvement Noir. Cela est suffisant pour continuer «assez correctement» la même partie.*

*La correction a été effectuée efficacement, le soir du **21 Mai 2003**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000**»]*
[Date: «27/5/2003»]
*[White: «**ChessMaster 9000**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **2.19**»]*

1. c2c4 e7e5 2. g2g3 f7f5 3. Bf1g2 Ng8f6 4. d2d3 Bf8b4 5. Nb1c3 Bb4c3
6. b2c3 d7d6 7. Ng1f3 c7c5 ***0-1***

Encore une miniature totalement inacceptable.

*L'interface graphique de **ChessMaster 9000** se bloque complètement, dans cette position. D'où un gain totalement inespéré, pour mon logiciel d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, en réalisation 2.19, à l'époque.***

*Nous avons reçu le logiciel **ChessTiger 15**, un très puissant logiciel d'Échecs, qui a été réalisé par **Christophe THÉRON**, un Français. D'après **«Lokasoft»**, et son **Site Internet, ChessTiger 15** est capable de battre **Deep Fritz 7**, lors des matchs entre ces deux excellents moteurs d'Échecs.*

Surtout lors des cadences rapides, et très rapides, selon Christophe THÉRON.

*Nous allons bientôt mettre en place un Chapitre spécial, dans ce Manuel, pour une confrontation face à **ChessTiger 15**. On espère un gain, ou même une partie nulle, qui donnera de la valeur à notre logiciel d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, encore de ma marque EBBIZ !***

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000**»]*
[Date: «15/1/2004»]
*[White: «**ChessMaster 9000**»]*
*[Black: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **2.86**»]*

1. c2c4 e7e5 2. Nb1c3 Nb8c6 3. Ng1f3 Ng8f6 4. g2g3 Bf8b4 5. Bf1g2 O-O
6. O-O e5e4 7. Nf3g5 Bb4c3 8. b2c3 Rf8e8 9. d2d3 e4d3 10. e2d3 h7h6
11. Ng5e4 Nf6e4 12. Bg2e4 d7d6 13. Bc1f4 g7g5 14. Bf4c1 Bc8h3
15. Rf1e1 Bh3d7 16. f2f4 Bd7c8 17. f4g5 h6g5 18. Qd1h5 Re8e5
19. Qh5h7 Kg8f8 20. Qh7h6 Kf8e8 21. Be4c6 b7c6 22. Bc1g5 Qd8g5
23. Qh6g5 Ra8b8 24. Re1e5 d6e5 25. Qg5e5 Bc8e6 26. Qe5h8 Ke8d7
27. Qh8b8 f7f6 28. Ra1b1 Be6g4 29. Rb1b7 Kd7e7 30. Qb8c7 Bg4d7
31. Qc7d7 Ke7f8 32. Qd7f7#

*Les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** ont fait une petite faute, au **17ème** mouvement, puis le logiciel d'Échecs **ChessMaster 9000** a ensuite pris un très net avantage.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000**»]*
[Date: «1/3/2005»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **4.00**»]*
*[Black: «**ChessMaster 9000**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. Qd1c2 O-O
5. a2a3 Bb4c3 6. Qc2c3 b7b6 7. Ng1f3 Bc8b7 8. e2e3 d7d6
9. b2b4 Nb8d7 10. Bc1b2 a7a5 11. Bf1e2 Nf6e4 12. Qc3b3 Ne4g5
13. b4a5 Ng5f3 14. g2f3 Ra8a5 15. Rh1f1 Ra5h5 16. Rf1h1 Rh5h3
17. Rh1g1 Qd8h4 18. d4d5 e6e5 19. Rg1g4 Qh4h6 20. Qb3c3 Rh3h2
21. Rg4g1 Qh6h4 22. Rg1f1 Nd7c5 23. a3a4 Bb7c8 24. O-O-O Nc5a4
25. Qc3d2 Na4c5 26. Qd2b4 Bc8h3 27. Rf1h1 Rh2h1 28. Rd1h1 Qh4f2
29. Kc1d2 Bh3g2 30. Rh1h2 Rf8a8 31. Qb4b5 e5e4 32. Rh2g2 Qf2g2
33. f3f4 Kg8f8 34. Bb2d4 Ra8a2 35. Qb5b2 Nc5b3 36. Kd2e1 Qg2g1
37. Be2f1 Ra2b2 38. Bd4b2 Qg1e3 39. Bf1e2 Qe3g1 40. Be2f1 e4e3
41. Ke1e2 Qg1f2 42. Ke2d3 Nb3c5 43. Kd3c3 Qf2d2#

*Les **Noirs** gagnent, mais pas sans quelques petites difficultés, lors des tous premiers coups.*

La partie dure, quand même, 43 mouvements.

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000**»]*
[Date: «3/3/2005»]
*[White: «**ChessMaster 9000**»]*
*[Black: "**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **4.00**"]*

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Nb1d2 c7c5 4. Ng1f3 Ng8f6
5. e4e5 Nf6d7 6. c2c3 Nb8c6 7. Bf1d3 c5d4 8. c3d4 Bf8e7
9. O-O O-O 10. Qd1c2 h7h6 11. Nd2b3 h6h5 12. a2a3 Rf8e8
13. Bc1e3 Nd7b6 14. Ra1c1 Qd8c7 15. Nf3g5 Bc8d7 16. Bd3h7 Kg8f8
17. Ng5f7 Kf8f7 18. Qc2g6 Kf7f8 19. Be3h6 Qc7e5 20. d4e5 Nc6d8
21. Qg6g7#

***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, dans sa **réalisation 4.00** ne savent pas éviter des mats en quatre, en cadence 40 coups/2 heures, parfois.*

*La partie dure seulement **21 coups** ! C'est tout juste admissible.*

Allez ! Encore une partie d'Échecs, à la page suivante.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000**»]*
[Date: «3/3/2005»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **4.00**»]*
*[Black: «**ChessMaster 9000**»]*

1. e2e4 c7c6 2. d2d4 d7d5 3. e4e5 Bc8f5 4. Ng1f3 e7e6 5. a2a3 Nb8d7
6. Bf1e2 Ng8e7 7. O-O Ne7g6 8. Bc1e3 f7f6 9. b2b4 a7a5 10. e5f6 Nd7f6
11. b4a5 Qd8a5 12. Be3d2 Qa5c7 13. c2c4 Bf8e7 14. Nb1c3 Nf6e4
15. Nc3e4 d5e4 16. Nf3g5 Ng6f4 17. Bd2f4 Qc7f4 18. Ng5e6 Bf5e6
19. g2g3 Qf4f6 20. Qd1b3 Ra8d8 21. Qb3b7 Be6h3 22. Rf1d1 O-O
23. f2f4 e4f3 24. Qb7b2 Be7c5 25. Kg1h1 Bh3g2 26. Kh1g1 Rd8d4
27. Be2d3 Rd4e4 28. Qb2f2 Bc5f2 29. Kg1f2 Qf6d4#

Oui ! C'est mieux que la précédente partie d'Échecs. Mais la qualité de jeu, de mon logiciel d'Échecs, laissait encore à désirer, à l'époque. Mais 29 coups, quand même !

*Essayez d'en faire autant, en écrivant vous-même, à partir de Zéro, ou presque Zéro, votre logiciel d'Échecs. Quand vous battrez des produits comme **Deep Fritz version 13**, **Deep RYBKA version 4**, ou même **ChessMaster 9000**, avec votre super programme d'Échecs, alors écrivez-moi juste un petit mot sympa, à **Aubusson**, dans la **Creuse**.*

Notes

Cela fait presque deux ans qu'il n'y a eu aucune confrontation, face au puissant logiciel d'Échecs ***ChessMaster 9000,*** *édité par* ***UBI SOFT.*** *Le* ***Site Internet,*** *de l'éditeur de jeux vidéo* ***UBI SOFT,*** *c'est normalement :* ***"www.ubi.com".*** *Si vous souhaitez les contacter, cela doit encore être possible, via leur* ***«Support Technique UBI SOFT», TSA 90001, 13859 Aix-en-Provence Cedex 3, France.***

La ***«négligence»,*** *à propos des presque deux ans, est maintenant comme «réparée». Et voilà ce que cela donne :*

[*Event****: «****Parties d'Échecs face à* ***ChessMaster 9000»]***
[*Date****: «****21/1/2007»]***
[*White****: «****Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *réalisation* ***4.9121»]***
[*Black****: «****ChessMaster 9000»]***

En raison d'une trop fâcheuse coupure d'électricité, je n'ai pas obtenu, via la fonction «/», le bon fichier ***«PARTIE.PGN»,*** *dans le bon dossier* ***C:\JBRAS15.*** *Fichier* ***«PARTIE.PGN»*** *qui devait contenir normalement toute la suite des bons mouvements, depuis le début de cette partie.*

Photo censurée, par les autorités

Notes

*Cette recopie d'écran correspond à la position d'Échecs, après le **39ème** mouvement des **Noirs.** C'est à dire lorsque **ChessMaster 9000** annonce un mat forcé en, environ, 10 mouvements !*

***ChessMaster 9000** utilisait seulement 40 Méga octets de mémoire Htables, semble-t-il.*

*Notez **le très grand "professionnalisme"** de ce produit de marque **"UBI SOFT"**, au niveau de la qualité des graphiques. **Mais presque tous les bons joueurs d'Échecs, surtout en Europe, préférent les produits Échiquéens de marque "CHESSBASE", voire "Lokasoft", par exemple.***

*Cette partie d'Échecs devait se terminer en environ **47 coups**, ce qui n'est pas ridicule, pour le logiciel d'Échecs qui est entièrement de conception **Bruno Serge Pascal Bras.***

[**Event: «Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000»]
[**Date: «23/9/2007»]
[**White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **5.0033»]
[**Black: «**ChessMaster 9000»]

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. g2g3 Bf8g7 4. Bf1g2 d7d5
5. c4d5 Nf6d5 6. e2e4 Nd5b6 7. Ng1e2 e7e5 8. b2b3 e5d4 9. Bc1b2 Nb8c6
10. f2f4 O-O 11. Bg2f3 d4d3 12. Bb2g7 Kg8g7 13. Ne2c3 Qd8d4
14. Qd1d2 f7f6 15. e4e5 f6e5 16. Bf3c6 b7c6 17. f4e5 Bc8g4
18. Qd2g2 Qd4e3 19. Nc3e2 Bg4e2 20. Nb1d2 Be2g4 21. Qg2e2 Qe3e2#

*Dès les premiers mouvements, **ChessMaster 9000** fait tout pour empêcher le **Roque** du **Roi Blanc.***

*En plus, ce logiciel **ChessMaster 9000** place un bon **Pion Noir**, et aussi une **Dame Noire**, assez proche du **Roi Blanc**, ce qui créée une certaine pression. Les **Blancs** finissent par perdre cette partie d'Échecs, au bout du **21ème mouvement.** C'est clair : **ChessMaster 9000** montre, encore une fois, qu'il a bien une force d'au moins **300 points Elo** de plus que les meilleurs **produits Échiquéens EBBIZ**, de l'époque, et toujours de conception **Bruno Serge Pascal Bras.***

*Pour la réalisation **"9", celle qui est comme finalisée,** et qui sortirait peut être le **Mardi 25 Août 2015**, je mets en place le bon principe suivant :*

- *Quand un **Pion** est passé, quand il est soutenu/protégé par une **Dame**, et quand, en plus, il n'est pas très loin de la case de promotion, alors : On ajoute **"1,5 Pions"**, pour le camp de ce **Pion** passé, et on ajoute **"3,0 Pions"**, à la place de **"1,5 Pions"**, si, en plus, le **Roi** adverse n'a pas bougé, depuis le début de la partie !*

Notes

*[Event: "Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000"**]*
[Date: "3/3/2005"]
*[White: **"ChessMaster 9000"**]*
*[Black: **"SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE** réalisation **5.0033"**]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 a7a6 4. Bb5a4 d7d6
5. O-O Bc8g4 6. h2h3 Bg4f3 7. Ba4c6 b7c6 8. Qd1f3 h7h5 9. Qf3c3 c6c5
10. f2f4 Ng8f6 11. f4e5 d6e5 12. Qc3e5 Bf8e7 13. d2d3 h5h4
14. Bc1e3 Qd8d6 15. Qe5f4 Qd6f4 16. Be3f4 O-O-O 17. Nb1d2 Nf6h5
18. Bf4e3 f7f6 19. Ra1e1 Nh5g3 20. Rf1f3 Rh8e8 21. Be3f2 g7g5
22. Bf2g3 h4g3 23. Nd2c4 c7c6 24. Rf3g3 Kc8b7 25. Rg3f3 Re8h8
26. e4e5 f6e5 27. Rf3f7 Rh8e8 28. Re1e5 Rd8d7 29. Re5e6 Rd7c7
30. Nc4d6 Be7d6 31. Rf7c7 Kb7c7 32. Re6e8 Bd6g3 33. Re8g8 Bg3h4
34. Kg1h2 c5c4 35. g2g3 c4d3 36. c2d3 Kc7d6 37. g3h4 g5h4
38. Rg8a8 Kd6c5 39. Ra8a6 Kc5b5 40. Ra6a8 Kb5b4 41. Ra8h8 Kb4a5
42. Rh8h4 Ka5b6 43. Rh4e4 Kb6c7 44. h3h4 c6c5 45. h4h5 Kc7d6
46. h5h6 Kd6c7 47. h6h7 Kc7b6 48. Qh7h8 Kb6b7 49. Qh8g7 Kb7b6
50. Re4e6 Kb6a5 51. Qg7a7 Ka5b4 52. Re6b6#

*La partie dure plus de **51 mouvements,** quand même.*

*Vers le **20ème** mouvement, **"ChessMaster 9000"** est déjà un peu mieux, avec les figures **Blanches.***

*Notez que j'ai utilisé le moteur de calculs **"SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE",** qui effectue des calculs purement tactiques, dès la profondeur **'maximale'** sept demi-coups, à cette époque là, et avec l'utilisation d'un cycle d'hystérésis d'environ **'0,5 Pions'.***

*Ce moteur de calculs **"SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE"** semble résisté mieux que le moteur de calculs **"SOFT JACQUELINE BRAS GOLD",** face au logiciel d'Échecs **"ChessMaster 9000".***

Notes

*[Event: "Parties d'Échecs face à **ChessMaster 9000"**]*
[Date: "3/3/2005"]
*[White: **"ChessMaster 9000"**]*
*[Black: " **Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **5.0034"**]*

1. Ng1f3 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. Nb1c3 d7d5 4. Qd1a4 Bc8d7
5. Qa4b3 d5c4 6. Qb3c4 Bf8g7 7. g2g3 b7b5 8. Nc3b5 Bd7b5
9. Qc4b5 Nb8d7 10. Bf1g2 Ra8b8 11. Qb5a5 h7h5 12. Qa5a7 Rb8a8
13. Qa7e3 c7c5 14. O-O Ra8a7 15. Qe3b3 e7e5 16. d2d3 Qd8c7
17. Nf3h4 Qc7d6 18. a2a4 Nf6g4 19. h2h3 Ng4h6 20. a4a5 Qd6e7
21. Bc1e3 Bg7f6 22. Bg2c6 Ke8f8 23. Qb3c4 Bf6h4 24. Bc6d7 Qe7d7
25. Qc4c5 Kf8g7 26. Qc5a7 Qd7a7 27. Be3a7 Bh4e7 28. a5a6 Rh8a8
29. Ba7b6 Kg7f6 30. Rf1c1 Be7b4 31. Rc1c6 Kf6e7 32. a6a7 f7f5
33. Ra1c1 Ke7d7 34. Rc6g6 Nh6f7 35. Rc1c7 Kd7e8 36. Rg6g8 Bb4f8
37. Bb6c5 Ke8d8 38. Rc7f7 e5e4 39. Rg8f8#

*La force réelle du produit Échiquéen, celui de ma marque **EBBIZ**, et de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, dépend du style de jeu de son adversaire, de la puissance de votre Ordinateur, de la cadence de jeu, et aussi du moteur de calculs…*

Certaines lignes de jeu d'Échecs permettent des longues parties, parfois de plus de 50 mouvements.

Notes

XXVII Des Parties d'Échecs face à ChessTiger 15, de Lokasoft

Le jour où nous avions reçu ***ChessTiger 15,*** *de la firme* ***«Lokasoft», SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *de l'époque, avait résisté quand même 39 mouvements, face à ce très puissant produit Échiquéen français, avant de perdre. Nous n'avions pas noté la partie, malheureusement.*

Nous allons 'bientôt' faire un match de 20, 30, voire peut être 40 parties, face à ***ChessTiger 15.***

Voici la deuxième partie :

[*Event: «Parties d'Échecs face à* ***ChessTiger 15»]***
[*Date: «27/5/2003»]***
[*Round «2»]***
[*White:* ***«ChessTiger 15»]***
[*Black:* ***«Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *réalisation* ***2.21»]***

1. e2e4 e7e5 2. f2f4 e5f4 3. Ng1f3 d7d6 4. d2d4 g7g5 5. h2h4 g5g4
6. Nf3g1 f7f5 7. Nb1c3 Ng8f6 8. Bc1f4 f5e4 9. Qd1d2 Bc8e6 10. d4d5 Be6g8
11. O-O-O Bf8g7 12. Ng1e2 g4g3 13. Ne2g3 Nf6d5 14. Nc3d5 c7c6
15. Bf4g5 Qd8d7 16. Nd5f6 Bg7f6 17. Bg5f6 Qd7g4 18. Qd2d6 Qg4e6
19. Qd6d8 Ke8f7 20. Bf1c4 Kf7g6 21. h4h5 Kg6f7 22. Qd8e7#

Lors des huit premiers mouvements de la partie, ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *récite le* ***«Coran des Échecs».*** *C'est à dire qu'il récite les coups des* ***Grands-Maîtres des Échecs,*** *qui sont généralement très bons !*

Mais il ne comprend rien du tout à la position, et il s'effondre très rapidement,...

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessTiger 15**»]*
[Date: «27/5/2003»]
[Round «3»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **2.21**»]*
*[Black: «**ChessTiger 15**»]*

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 d5c4 3. e2e4 e7e5 4. Ng1f3 Bf8b4 5. Bc1d2 Bb4d2
6. Qd1d2 e5d4 7. Qd2d4 Ng8f6 8. Qd4d8 Ke8d8 9. Nb1c3 Bc8e6 10. Nf3g5 Kd8e7
11. Ng5e6 f7e6 12. Bf1c4 Rh8d8 13. e4e5 Nf6g4 14. Ra1d1 Rd8d1
15. Nc3d1 Ng4e5 16. Bc4e2 Nb8d7 17. Nd1c3 Nd7f6 18. f2f4 Ne5c6
19. Be2f3 Nc6d4 20. Bf3d1 Nf6d5 21. Nc3d5 e6d5 22. O-O Ke7d6
23. Bd1g4 Ra8h8 24. Rf1d1 c7c5 25. g2g3 h7h5 26. Bg4h3 h5h4
27. Bh3g4 Rh8h6 28. b2b4 h4g3 29. b4c5 Kd6c5 30. h2g3 Rh6g6
31. Bg4h3 Rg6g3 32. Kg1h2 Rg3a3 33. Kh2g2 Ra3a2 34. Kg2h1 b7b5
35. Rd1g1 b5b4 36. Rg1g7 Nd4f3 37. Rg7c7 Kc5b6 38. Bh3g2 Ra2a1
39. Bg2f1 Kb6c7 40. Kh1g2 b4b3 41. Kg2f3 Ra1f1 42. Kf3g2 Rf1f4
43. Kg2g3 Rf4f8 44. Kg3g4 b3b2 45. Kg4g5 Qb2b1 46. Kg5g4 Qb1g6
47. Kg4h3 Rf8h8#

Cela dure quand même 47 mouvements ! C'est tout à fait respectable.

*Mais en fait, les **Dames** s'échangent dès le début de la partie. Ce qui fait durer longtemps cette dernière.*

*À partir du mouvement numéro 36, **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** retrouve presque tous les coups de **ChessTiger 15**,... Sauf le **40**^{ème}, et le **43**^{ème}.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessTiger 15**»]*
[Date: «10/1/2004»]
[Round «4»]
*[White: «**ChessTiger 15**»]*
*[Black: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **2.85**»]*

1. e2e4 e7e5 2. f2f4 e5f4 3. Ng1f3 d7d6 4. d2d4 g7g5 5. h2h4 g5g4
6. Nf3g1 f7f5 7. Nb1c3 Ng8f6 8. Bc1f4 f5e4 9. Qd1d2 Bc8e6 10. d4d5 Be6g8
11. O-O-O Nb8d7 12. Rd1e1 Qd8e7 13. Bf1d3 Nd7c5 14. Nc3e4 Nc5e4
15. Bd3e4 Nf6e4 16. Qd2d3 O-O-O 17. Re1e4 Qe7f7 18. Bf4g5 Rd8e8
19. Ng1e2 h7h5 20. Re4e8 Qf7e8 21. Ne2f4 Bf8g7 22. Qd3g6 Qe8e3
23. Kc1b1 Qe3e5 24. Nf4d3 Bg8h7 25. Nd3e5 Bh7g6 26. Ne5g6 Rh8e8
27. c2c3 a7a6 28. Ng6f4 Re8h8 29. Rh1e1 Bg7e5 30. Nf4g6 Rh8e8
31. Bg5f4 Kc8d8 32. Ng6e5 d6e5 33. Re1e5 Re8e5 34. Bf4e5 Kd8d7
35. Kb1c2 c7c6 36. c3c4 c6d5 37. c4d5 Kd7e7 38. Kc2d3 Ke7d8
39. Kd3e4 a6a5 40. Ke4f5 g4g3 41. Kf5e6 Kd8c8 42. d5d6 b7b6
43. d6d7 Kc8b7 44. Qd7d8 Kb7a7 45. a2a4 Ka7a6 46. Qd8a8#

*Cela dure quand même 46 mouvements. Mais dès le **23**^{ème} mouvement, c'est fichue pour les **Noirs**.*

*Les Parties d'Échecs, face à **ChessTiger 15**, semblent durer plus longtemps qu'avec **Deep Fritz 7**, face à mon produit **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** ! C'est à confirmer.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessTiger 15**»]*
[Date: «23/2/2004»]
[Round «5»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **3.10**»]*
*[Black: «**ChessTiger 15**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 c7c5 3. d4d5 e7e6 4. Nb1c3 e6d5 5. c4d5 d7d6
6. e2e4 g7g6 7. Ng1f3 Bf8g7 8. h2h3 O-O 9. Bf1d3 b7b5 10. Nc3b5 Rf8e8
11. O-O Nf6e4 12. Qd1b3 a7a6 13. Nb5a3 Nb8d7 14. Na3c4 Ra8b8
15. Qb3c2 f7f5 16. Rf1e1 Nd7b6 17. Nc4b6 Rb8b6 18. Bd3e4 f5e4
19. Re1e4 Bc8f5 20. Re4e8 Qd8e8 21. Qc2d2 Rb6b8 22. Kg1h2 Qe8e4
23. a2a4 Qe4c4 24. Kh2g1 Bf5e4 25. Nf3g5 Be4d5 26. g2g3 h7h6
27. Ng5f3 Rb8f8 28. Nf3e1 Qc4e4 29. f2f3 Bg7d4 30. Kg1h2 Rf8f3
31. Ne1f3 Qe4f3 32. h3h4 Qf3h1#

*Bon début du **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, qui perd quand même au **32ème** mouvement. La réalisation **3.11** comporte une toute nouvelle méthode : on connaît bien l'évaluation du meilleur mouvement, au coup précédent, et nous supposons, de façon très loyale, que la future évaluation ne va pas varier de plus de **0,5 Pions**. D'où des descentes dans l'arbre des calculs tout à fait spectaculaires, avec parfois des profondeurs maximales supérieures à 15 demi-mouvements, en seulement trois minutes de calculs, avec les plus puissants Ordinateurs personnels ! Il faut quand même que l'évaluation soit en faveur de notre logiciel, pour pouvoir appliquer cette belle méthode.*

*Avec un **Celeron** à **2,6 Giga Hertz**, nous parvenons assez souvent à calculer plus de 200000 nœuds, par seconde, actuellement, avec aussi des pointes à plus de 1000000 nœuds, par seconde, parfois !*

*De même, après les premiers calculs, pour son meilleur mouvement, l'Ordinateur fixe la borne d'un éventuel autre meilleur mouvement à **«meilleur évaluation en cours + assez grand epsilon»**, sachant que cette fameuse constante **«epsilon»** désigne un assez petit nombre positif, et tout cela pour accélérer les calculs. Sachant que si, effectivement, il existe un mouvement encore meilleur, **sans connaître son évaluation exacte, dans un premier temps**, alors l'Ordinateur calcule ensuite l'évaluation vraie, de ce nouveau meilleur mouvement. En tout les cas, je me comprends, et c'est là tout l'essentiel ! **Le but étant de calculer encore plus vite, et souvent bien mieux.***

***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, ce sont donc des **Ordinateurs / Logiciels** qui valent **«plus de trois à dix millions d'€uros»**, ou presque,...*

*Nous pensons arriver très prochainement à plus de **2200 Elo (USA)**, avec de telles méthodes, assez efficaces !*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessTiger 15**»]*
[Date: «26/6/2004»]
[Round «6»]
*[White: «**ChessTiger 15**»]*
*[Black: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **3.40**»]*

1. e2e4 e7e5 2. f2f4 e5f4 3. Ng1f3 d7d6 4. d2d4 g7g5 5. h2h4 g5g4
6. Nf3g1 f7f5 7. Nb1c3 Ng8f6 8. Bc1f4 f5e4 9. Qd1d2 Bc8e6 10. d4d5 Be6g8
11. O-O-O Nb8d7 12. Rd1e1 Qd8e7 13. Bf1d3 Nd7c5 14. Bf4g5 Nc5d3
15. c2d3 h7h6 16. Nc3e4 Nf6e4 17. Bg5e7 Ne4d2 18. Be7f6 Ke8d7
19. Bf6h8 Bg8d5 20. Kc1d2 Bf8e7 21. Bh8g7 Bd5g2 22. Rh1h2 Bg2c6
23. Ng1e2 Bc6f3 24. Ne2d4 g4g3 25. Rh2h3 Bf3d5 26. Bg7h6 g3g2
27. Bh6g5 Be7g5 28. h4g5 Ra8g8 29. Rh3g3 c7c5 30. Nd4e2 Rg8f8
31. g5g6 Rf8h8 32. g6g7 Rh8e8 33. Ne2c3 Re8e1 34. Kd2e1 Bd5g8
35. Rg3g2 a7a6 36. Rg2f2 Bg8e6 37. Nc3e4 b7b6 38. Ne4g5 Be6a2
39. Ng5f7 Kd7c6 40. Qg7g8 Ba2d5 41. Nf7d8 Kc6d7 42. Qg8d5 b6b5
43. Rf2f8 a6a5 44. Qd5b7#

*Les deux programmes sortent assez rapidement de leurs connaissances théoriques, surtout suite au **9ème mouvement** des **Blancs**. Le **10ème mouvement** des **Blancs** est vraiment très fort ! Il empêche le développement du **Pion Noir d6, vers la case d5**, qui protégerait le **Pion** isolé Noir, en **case e4**.*

*Les **Blancs** parviennent à enfermer le **Cavalier Noir**, sur la case d2, ce qui trompe l'évaluation des **Noirs**, dans les quelques mouvements précédents. Les **Dames** s'échangent très rapidement. Mais, malgré une assez bonne tentative des **Noirs** de promouvoir, avec le **Pion Noir** en g2, les **Blancs** finissent par promouvoir en **case g8**, au **40ème mouvement**, quand même.*

*C'était une très belle partie. Les **Blancs** gagnent, mais les **Noirs** résistent très bien.*

*Depuis le **6 Mai 2006**, il y a quelques principes stratégiques supplémentaires, en rapport avec les **9ème** et **10ème** mouvements de cette partie d'Échecs.*

*Le **20 Août 2006**, je confirme que le produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras** trouve le très bon mouvement Noir, dans le même début de partie, et au **9ème** mouvement **: Pion d6d5 !** Mais il a fallu plusieurs heures, pour trouver ce bon mouvement, lors d'une recherche à profondeur maximale sélective «**14 demi-coups**», **à l'époque**.*

Notes

Remarque *: depuis la gestion de l'horloge, et du clavier, tous les 12000 mouvements, à la place de tous les 1000 mouvements, environ, il me semble que mon logiciel d'Échecs calcule encore plus vite. Maintenant, il me semble qu'il est capable de calculer* ***plus de 200000 positions à la seconde****, environ, avec l'un de mes plus puissants Ordinateurs, qui est équipé d'un puissant processeur* ***Intel Pentium 4 @ 2,8 GHz****, lors des calculs très tactiques, mais avec un peu de stratégie, quand même.*

Or il existerait des Ordinateurs jusqu'à trois à quatre fois plus rapide que celui que j'utilise, en restant dans le domaine de la compatibilité ***'IBM PC 32/64 bits'****. Donc, 800000 positions à la seconde, avec une très bonne programmation, en* ***Assembleur****, et avec un seul processeur, ça me semble possible, dès le début de* ***l'année 2007****, même en faisant beaucoup de corrections tactiques.*

Or, depuis quelques temps, les Ordinateurs biprocesseurs, et avec quatre cœurs en interne, avec, en plus, beaucoup de mémoire cache, pour chaque cœur, avec quatre à dix mois de très bonne programmation, pour utiliser tout cela, ça doit permettre, théoriquement, jusqu'à 6400000 de positions calculées, par seconde. D'où plus de 1000000000 de positions simulées, en moins de 3 minutes de calculs, éventuellement lors des futurs ***Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Échecs****.*

Pour parvenir à cela, voilà comment cela est véritablement possible :

S'il y a environ 40 coups jouables, et si 8 cœurs de processeurs disponibles, alors chaque cœur calcule indépendamment, par exemple, environ 5 mouvements légaux, parmi les 40 mouvements légaux possibles, pour le camp de l'Ordinateur. ***Dans les meilleurs des cas, ça pourrait presque aller 8 fois plus vite. Mais dans la réalité, si cela va quatre fois plus vite, c'est déjà très bien.***

Il y a une petite perte de rendement, c'est absolument certain, avec toutes les configurations multiprocesseurs. De plus, certains mouvements pourraient être calculés à des profondeurs différentes que d'autres mouvements. Mais si la fonction d'évaluation est suffisamment bien faite, des calculs de coups, à des profondeurs différentes, cela n'est pas trop gênant, normalement.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessTiger 15**»]*
[Date: «2/8/2004»]
[Round «7»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **3.426**»]*
*[Black: «**ChessTiger 15**»]*

*{ Juste avant cette partie, je modifie la gestion de la Bibliothèque d'Ouvertures, pour bien vérifier tous les mouvements, et à l'aide d'un petit cycle d'hystérésis, à partir du mouvement numéro sept. Le programme semble plus lent, mais il se permet de jouer dans son style, et à partir de l'expérience des Grands-Maîtres, quand même. Une autre très grande amélioration, c'est une gestion efficace de 128 Kilo-octets de mémoire Htable. Comme pour les meilleurs logiciels, des meilleurs concurrents. Toutefois, j'ai finalement désactivé les **Tables de Transpositions**, dans mes versions en langage informatique **Assembleur**, depuis plusieurs mois, déjà. **Finalement, après des très longues périodes de remises en question, et des longues périodes de mises au point, mes nouveaux programmes d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, réutilisent, très sagement, jusqu'à près de 290000 octets, pour des Tables de Transpositions, prenant la place de la Bibliothèque d'Ouvertures principale, pour bien accélérer les calculs, même lors des milieux de parties ! Surtout avec mon puissant programme d'Échecs SUPER70, celui qui est prévu uniquement pour des futures compétitions d'Ordinateurs d'Échecs, avec un bon fonctionnement en mode texte ! }*

1. c2c4 Ng8f6 2. Nb1c3 g7g6 3. g2g3 Bf8g7 4. Bf1g2 O-O 5. d2d4 d7d6
6. Ng1f3 Nb8c6 7. O-O a7a6 8. Rf1e1 Ra8b8 9. Ra1b1 b7b5 10. c4b5 a6b5
11. Bc1g5 b5b4 12. Bg5f6 e7f6 13. Nc3a4 Nc6e7 14. b2b3 c7c6
15. Qd1d2 Rf8e8 16. Re1d1 Ne7d5 17. Rb1c1 Bc8a6 18. e2e3 Bg7h6
19. Qd2c2 Ba6b5 20. e3e4 Bh6c1 21. e4d5 Bc1h6 22. d5c6 Re8e2
23. Nf3d2 Qd8e8 24. c6c7 Rb8c8 25. Bg2f1 Re2d2 26. Rd1d2 Bb5f1
27. f2f4 Rc8c7 28. Qc2c7 Qe8e1 29. Qc7c8 Kg8g7 30. Rd2d1 Qe1d1
31. Qc8c7 Bf1d3 32. Kg1g2 Qd1f1#

*D'après **ChessTiger 15**, la position est **«égale»**, dans les deux camps, avec une évaluation très proche de zéro pions, jusqu'au mouvement numéro 18. Mais tout s'effondre, surtout à partir du mouvement numéro 28, là où mon produit Échiquéen, celui de ma marque **EBBIZ**, pourtant assez fort, avec ses **128 Kilo octets** de mémoire **Htable**, de l'époque, ne voit pas du tout le piège.*

*Bien sûr, il ne fallait pas prendre la **Tour Noire**, en **case c7**, avec la **Dame Blanche**. **Dame Blanche** qui était assez bien placée, vers la **case c2**. Le **20ème** mouvement des **Blancs** n'est pas forcément très mauvais. Ça créer un **Pion** passé, sur la colonne **«c»**, en échange d'une qualité, et aussi quelques petites broutilles, comme avantages, en plus.*

*Mais on peut dire que, techniquement, dans la partie précédente, c'est très bon, et d'assez haut niveau, même pour les **Blancs**. Et même si on a manqué de puissance, à partir du **24ème** mouvement.*

*Peut être que **24. Pion d4d5** sauvait la position, avec, à très long terme, des problèmes pour les **Noirs**, à cause du très fort **Pion Blanc**, sur la colonne **«c»**, et **Pion Blanc** qui aurait du rester en **case c6**, jusque vers les mouvements 40 à 60 ! Bien sûr, **Cavalier Blanc a4b6**, c'est une assez forte menace, pour très bien attaquer la **case c8**. Le **Cavalier Blanc** était donc assez efficace, en **case a4**.*

Notes

*Le **Fou**, en **case g2**, protège assez bien les **cases d5 et c6**, avec une possibilité vers la **case b7**, pour attaquer la **case de promotion c8**.*

*En mode 'compétition', mon produit n'est pas toujours capable d'éviter un mat en trois coups, surtout avec un relativement lent processeur **Intel Pentium III @ 533 Mhz**. Puisqu'il y avait, sans doute, bien mieux à faire que **Dame Blanche c8c7**, au **31**^{ème} coup Blanc, qui entraîne un rapide mat en trois coups, avec la meilleure suite **31,... Bf1d3 32. Kg1f2 Qd1e2 33. Kf2g1 Qe2f1#***

*On mémorise cette précédente partie, avec une pression sur **«Alt Gr + @»**, pour placer cette partie dans un fichier **JBRAS020. (Fichiers «JBRAS001 à JBRAS009», actuellement, et au choix, quand utilisation des produits Échiquéens, de ma marque EBBIZ, en mode graphique «IBM VGA 640x480 pixels, et en jusqu'à 16 couleurs, parmi une palette de 64 couleurs possibles»).***

Je modifie la procédure de calculs des évaluations des positions, pour les exceptions suivantes :

- *Quand **Dame** Noire en d1, ou e1, ou f3, ou e2,*
- *Quand **Fou** Noir en f1,*
- *Quand **Roi** Blanc en g1, ou h1,*

*Alors c'est **-2,0 Pions**, ajoutés dans l'évaluation tactique. C'est donc mieux pour les **Noirs**.*

*Mais si, en plus, il y a un **Pion Blanc**, en case h2, alors c'est encore **-2,0 Pions** ajoutés, en plus, dans l'évaluation tactique.*

- *Même remarque, pour le camp adverse, suivant l'axe de symétrie horizontal.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessTiger 15**»]*
[Date: «19/7/2007»]
[Round «8»]
*[White: «**Ancêtre de SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **5.0032** du **19 Juillet 2007**»]*
*[Black: «**ChessTiger 15**»]*

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 c7c6 3. c4d5 c6d5 4. Ng1f3 Ng8f6 5. Nb1c3 Nb8c6
6. Bc1f4 Nf6e4 7. e2e3 Ne4c3 8. b2c3 g7g6 9. Bf1e2 Bf8g7
10. O-O O-O 11. h2h3 Bc8f5 12. Rf1e1 Nc6a5 13. Bf4e5 f7f6
14. Be5f4 Ra8c8 15. Qd1d2 Na5c4 16. Qd2c1 Qd8a5 17. Be2c4 Rc8c4
18. Qc1b2 g6g5 19. g2g4 Bf5d3 20. Kg1g2 g5f4 21. Ra1d1 Bd3e4
22. Qb2b3 Rc4c3 23. g4g5 f6g5 24. Rd1c1 Rc3b3 25. a2b3 Qa5d2
26. Rc1c7 Be4f3 27. Kg2f1 f4e3 28. Kf1g1 Qd2f2#

*Nous remarquons un problème, dans le produit de marque **EBBIZ**, et de conception **Bruno Serge Pascal Bras :** en évitant de placer une pièce en prise, lors du premier **'ply'**, le programme se met, malheureusement, en très grande difficulté, et finit par perdre lamentablement, après avoir offert beaucoup trop de **pièces**, et de **Pions**, finalement.*

Après des modifications utiles, observons les améliorations, sur la base de cette même partie :

*Les 18 premiers mouvements **Blancs** restent rigoureusement identiques. Au **19ème** mouvement, après quelques améliorations, le 'nouveau' programme, de ma marque **EBBIZ**, propose **Tour Blanche a1c1**, qui est peut être mieux que **Pion Blanc g2g4**.*

*De plus, au **23ème** **mouvement**, mais après environ **30 minutes de calculs**, à son **programme 'G'**, le produit, de marque **EBBIZ**, et toujours de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, trouve enfin **Dame Blanche b3xb7**, qui est bien meilleur que **Pion Blanc g4g5**.*

*Là où nos efforts ont porté, le **Samedi 21 Juillet 2007**, c'est dans l'amélioration du programme, pour qu'il trouve assez rapidement le bon coup, au **23ème** **mouvement Blanc**.*

*Il y avait aussi quelques erreurs de principes, en rapport avec les objectifs que se fixaient nos réalisations Échiquéennes **«assez récentes»**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessTiger 15**»]*
[Date: «27/9/2008»]
[Round «9»]
*[White: «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 7 du **27 Septembre 2008**»]*
*[Black: «**ChessTiger 15**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 g7g6 4. Bb5c6 d7c6
5. d2d3 Bf8g7 6. Nb1c3 Ng8f6 7. Bc1e3 Nf6d7 8. Qd1d2 h7h6
9. O-O-O e7e5 10. h2h4 Qd8e7 11. h4h5 g6g5 12. Nc3e2 b7b6
13. Ne2g3 Nd7f6 14. Nf3h2 Bc8e6 15. Rh1e1 O-O 16. Kc1b1 a7a5
17. a2a3 Rf8d8 18. Qd2c3 Nf6e8 19. Ng3f5 Be6f5 20. e4f5 e5e4
21. d3d4 Qe7d6 22. g2g3 c5d4 23. Qc3b3 Qd6c5 24. Be3d2 Qc5f5
25. Kb1a2 Qf5f2 26. Re1h1 e4e3 27. Bd2e1 Qf2g2 28. Rh1f1 Ne8d6
29. Qb3b6 Ra8b8 30. Qb6c5 Rb8b5 31. Rf1g1 Qg2g1 32. Rd1b1 Rb5c5
33. Ka2a1 Qg1h2 34. g3g4 Rc5c2 35. Be1a5 Rc2b2 36. Rb1d1 Rb2a2
37. Ka1b1 Qh2b2#

*Il faut savoir que les deux programmes récitaient ici une partie de Grands Maîtres des Échecs, déjà publiée, jusqu'au **14**ème mouvement. Donc, forcément, la qualité du début de cette partie est vraiment excellente, dans les deux camps ! Le produit, de ma marque **EBBIZ**, résiste pendant **37 mouvements**, mais il perd, finalement.*

*Le logiciel d'Échecs «**ChessTiger 15**» est donc beaucoup plus fort !*

*Notez qu'il a fallu que je désactive une sorte de méthode de Htables, qui ne pouvaient pas fonctionner très correctement. D'où un gain de place, dans la dernière réalisation du produit de ma marque **EBBIZ**. Gain de place réutilisé pour plus de coups, dans la Bibliothèque d'Ouvertures.*

*La méthode du mat **'évident'** a également été désactivée, car elle ne permettait pas de trouver quelques mats plus simples, en quelques coups, quatre coups, par exemple. Cette méthode du mat **'évident'** consistait à dire qu'il y a comme un mat, quand le mouvement, à la racine de l'arbre des calculs, c'est une capture qui permet d'obtenir un grand avantage matériel, en plus, surtout après sept demi-coups de calculs, et avec au moins les quatre derniers demi-mouvements très calmes.*

*Je suis quand même très content de voir mon produit frôler les **40 coups**, face à l'un des meilleurs produits internationaux, et qui a été **classé 3**ème, au **Championnat du Monde de l'an 2000** des Micro-Ordinateurs d'Échecs, **à Londres, en l'an 2000.***

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **ChessTiger 15**»]*
[Date: «28/9/2008»]
[Round «10»]
*[White: «**ChessTiger 15**»]*
*[Black: «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation **7**, du **28 Septembre 2008**, améliorée»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 a7a6 4. Bb5a4 Ng8f6
5. O-O Bf8e7 6. Rf1e1 b7b5 7. Ba4b3 d7d6 8. c2c3 O-O 9. h2h3 Nc6b8
10. d2d3 Nb8d7 11. Nb1d2 Bc8b7 12. Nd2f1 Nd7c5 13. Bb3c2 Rf8e8
14. Nf1g3 Be7f8 15. b2b4 Nc5e6 16. d3d4 a6a5 17. b4a5 Ra8a5
18. Bc1d2 Qd8a8 19. Qd1b1 Ne6f4 20. Qb1b2 h7h5 21. c3c4 Ra5a7
22. c4b5 Qa8b8 23. d4e5 d6e5 24. Nf3e5 Nf4e6 25. a2a4 h5h4
26. Ng3f5 Ne6c5 27. Bd2e3 Ra7a8 28. Be3c5 Bf8c5 29. Ne5d7 Qb8a7
30. Nd7f6 g7f6 31. Qb2f6 Bc5f8 32. Qf6g5 Kg8h7 33. e4e5 Qa7b6
34. Nf5d6 Bb7e4 35. Bc2e4 f7f5 36. Be4f5 Kh7h8 37. Nd6f7#

*Il faut savoir que les deux programmes récitent encore une partie de **Grands Maîtres des Échecs**, qui a déjà été publiée, jusqu'au **19ème mouvement**. Donc, forcément, la qualité du début de partie est excellente, dans les deux camps, encore une fois ! Le produit, de marque **EBBIZ**, résiste encore pendant **37 mouvements**, mais perd finalement. «**ChessTiger 15**» est donc beaucoup plus fort !*

*Notez que la procédure de recherche d'un mat exhaustif semble maintenant très fiable, pour le produit Échiquéen de ma marque **EBBIZ**. Mais cette procédure est encore bien trop lente, et, en plus, le programme doit parfois aller jusqu'à la profondeur «**M7**» pour trouver un simple mat en seulement cinq mouvements, et ainsi de suite,...*

Par ailleurs, lors des fins de parties, cette fameuse procédure ne peut pas faire mieux que des calculs de mats en quatre. Sachant que des plus puissantes analyses stratégiques, généralement à très grandes profondeurs, et avec des constructions de bons plans, sont effectuées, à la place, souvent de façon bien plus efficace.

Notes

XXVIII Comment améliorer les performances du produit

*Normalement, la force de mes logiciels d'Échecs **EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** est quand même tout à fait respectable. Mais vous voudrez sans doute qu'ils évitent les fautes qu'ils sont encore capables de jouer.*

*N'hésitez pas à choisir un niveau correspondant à votre force. Si, par exemple, vous battez souvent notre produit au **niveau 1**, utilisez, de préférence, des niveaux plus lents, comme les niveaux **5**, **6**, ou **7**, voire même **8**.*

*Si vous êtes un très fort joueur d'Échecs comme **Vishy ANAND**, **Vladimir KRAMNIK**, **Garry KASPAROV**, ou **Anatoly KARPOV**, ce produit ne vous concerne vraiment pas.*

*Allez voir du côté des produits **Hollandais**, de chez **«Lokasoft»**, ou la gamme **Allemande**, de chez **«CHESSBASE»**. Il y a aussi le produit **'Français'** de chez **«Titus / Virgin / Micro Application»**, mais qui ne fonctionnent malheureusement pas avec les très récents **Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows»**. Il y a les récents produits **«CHESSMASTER»**, de la firme **«UBI SOFT»**, qui sont bons, en plus du produit **«Kasparov ChessMate»**, de la firme **«MINDSCAPE»**.*

*Ne perdez pas trop de temps avec certains produits **«plein de dysfonctionnements»**, de beaucoup trop d'éditeurs de jeux vidéo. Produits qui ne valent même pas les **1100 Elo**, dans les pires des cas.*

*Notre produit se trouve donc quelque part entre les produits **«plein de dysfonctionnements»**, et les tous meilleurs produits. Donc, si vous n'êtes pas encore **Champion du Monde d'Échecs**, notre produit vous conviendra, très certainement. Nous donnons généralement satisfaction aux joueurs d'Échecs qui nous font confiance. **Écrivez-moi, à Aubusson, dans la Creuse, pour tous renseignements complémentaires.***

*Si vous trouvez une petite faiblesse, dans notre produit, merci de nous en informer, **mais par écrit**. Nous traitons la plupart des courriers qui nous parviennent. Expliquez nous pourquoi le coup de notre produit Échiquéen est une faute. Proposez nous une ou plusieurs alternatives, surtout si vous êtes déjà un **très fort Grand-Maître International.***

*Une nouvelle technique a été mise en place, depuis **l'année 2010 :** la fameuse touche «**T**». Quand vous pensez que mes produits ont besoin d'un peu plus de temps de calculs, pour trouver le bon mouvement, dans la position en cours, alors vous pouvez presser plusieurs fois sur cette fameuse touche «**T**», pour donner plus de temps à mes produits, surtout lors des cadences très lentes. **À chaque fois que vous pressez sur cette fameuse touche «T», le compteur de temps restant est replacé à son maximum, pour le choix en cours de calculs, et suivant le niveau de difficultés en cours. Tout cela ne fonctionne qu'avec les niveaux de difficultés lents, et très lents, actuellement.***

Notes

Mais vous pouvez améliorer les performances de notre produit. Utilisez un ***niveau G, H,*** *ou même* ***9,*** *pour faire prendre conscience, à notre produit, de la difficulté de la position,* ***sur l'échiquier.***

Donc, quand notre produit joue un mauvais coup, revenez en arrière, avec la fonction ***'M', ou même '*', (Mémoire arrière).*** *Puis sélectionnez le* ***niveau 9 (c'est-à-dire la cadence infinie),*** *avec la touche* ***'L',*** *puis pressez la touche* ***'9',*** *entre autres options possibles.*

Relancez les calculs, avec la touche ***'Y',*** *ou alors avec la grande touche «****espace****», puis attendez quelques dizaines de minutes une bonne réponse. Quand une bonne réponse est trouvée, arrêtez la recherche, si possible, et avec une pression sur la touche* ***'S' (fonction Stop).*** *Les moteurs d'Échecs de ma marque* ***EBBIZ,*** *comme* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *ou même* ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO,*** *mémorisent les résultats des calculs, surtout lors des Ouvertures, en utilisant la possibilité «@». Même au programme débutant numéro zéro, en utilisant une ligne d'Ouverture équivalente, notre produit ne devrait pas refaire une faute, dans cette position là.*

Lors de l'utilisation des logiciels d'Échecs, de ma marque EBBIZ, en mode graphique, mes produits vous proposent de choisir entre les fichiers bases de données «JBRAS001» à «JBRAS009», pour sauvegarder le bon début de la partie en cours. Les fichiers «JBRAS001» étant prioritaires, par rapport aux autres fichiers suivant, jusqu'à «JBRAS009». Le choix «JBRAS000», très prioritaire, étant réservé par le concepteur des produits de marque EBBIZ, pour corriger les plus importantes 'âneries', celles qui pourraient encore se trouver dans des fichiers «JBRAS001» à «JBRAS009». Puisque le fichier «JBRAS000» reste toujours prioritaire, par rapport aux autres, pour rechercher un bon choix, dans les Bases de données.

Lors de l'utilisation des logiciels d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ, mais lors d'une utilisation dans l'un des modes textes, cette fois ci, alors les pressions sur la touche «@» se limitent toujours au choix du fichier «JBRAS009», pour le nom de chaque sauvegarde, et toujours à la fin de ce bon fichier, dans les bases de données.

Mais il y a aussi les analyses aux niveaux ***G,*** *voire* ***H,*** *en mode automatique, sur certains thèmes.*

Par exemple, après ***1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 d7d6,*** *vous souhaiteriez, peut être, que votre produit connaisse bien mieux cette très rare ouverture.*

Donc, forcez bien cette suite de coups, en n'hésitant pas à faire appel à la fonction ***'M', ou '*', (Mémoire arrière).*** *Puis sélectionnez le niveau* ***'G',*** *voire* ***'H'.*** *Pressez alors sur* ***'#'*** *(à l'aide de la touche* ***Alt Gr,*** *ou alors avec la combinaison des touches* ***Alt 35),*** *et alors les moteurs d'Échecs, de ma marque* ***EBBIZ,*** *comme* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *ou encore* ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO,*** *étudieront, pendant quelques heures, cette très rare Ouverture.* ***Avec une pression sur la touche «@», vous sauvegarderiez la «bonne ligne d'Ouverture» ainsi calculée, si vous pensez que celle-ci en vaudrait vraiment peine.***

Pour le cas du programme de difficulté ***'H',*** *prévoyez des vacances de quelques semaines,* ***et sans votre Ordinateur.*** *Car il faut environ 24 Heures de calculs, par choix !* ***Voir bien plus,...***

En observant les remarques de ce Chapitre, vous devriez pouvoir obtenir des moteurs d'Échecs, de ma marque ***EBBIZ,*** *comme* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD,*** *ou* ***ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO,*** *encore plus compétitifs, après des longs calculs, et des sauvegardes de bons débuts de parties.* ***Les variantes, celles que vous imposez, peuvent être sauvegardées avec «@», bien sûr.***

Notes

XXIX Le Championnat de France 2002 des Ordinateurs d'Échecs

*Ce Championnat s'est déroulé les **5** et **6 Octobre 2002**, à **MASSY**, dans la proche banlieue **Sud** de **Paris**, à côté de **PALAISEAUX**. Il y avait les 12 meilleurs logiciels d'Échecs Français, dont aussi **«CHESS-KRISTY»**, un ancêtre des fameux **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**.*

*La plupart des logiciels étaient écrits avec le très puissant compilateur **«Microsoft Visual C++ version 6»**, commercialisé par les revendeurs de la firme Américaine **"Microsoft Corporation"**. Mais il y avait aussi un programme en langage informatique **«JAVA»** (le programme **«JESTER»**), un programme en langage informatique **«BORLAND DELPHI»** (le programme **«BB-CHESS»**), et aussi le programme **«CHESS-KRISTY»**, réalisé entièrement en langage informatique **Assembleur «Intel» 16 bits**, réalisé avec le puissant Macro-assembleur **«Microsoft MASM version 6.11»**, principalement par mes soins. Quant aux Ordinateurs, ils étaient tous équipés d'un très puissant processeur **«Pentium Intel»**, ou d'un très puissant processeur équivalent, souvent de marque **«AMD»**. Le moins puissant des Ordinateurs était, quand même, équipé d'un processeur **«Intel Pentium III» @ 533 Mhz**, pour le logiciel d'Échecs **«CHESS-KRISTY»**.*

*Mais on y trouvait aussi des 'monstres', équipés du très puissant processeur **«Intel Pentium 4»**. Soit environ quatre à six fois plus rapide que le processeur **«Intel Pentium III» @ 533 Mhz**, que j'utilisais, pour mon logiciel **«CHESS-KRISTY»**. Beaucoup utilisaient un **Ordinateur portable**.*

*Au niveau des grosses surprises, lors de ce **«Championnat de France 2002»**, notons la partie nulle de **«CHESS-KRISTY»**, qui ne faisait pourtant pas partie des favoris, face au très puissant logiciel d'Échecs **«CAPTURE»**, ancien **«Champion de France des Ordinateurs d'Échecs»**. Notons aussi l'excellente prestation du tout nouveau logiciel **«WJChess»**, qui bat **«CHESS-KRISTY»**, mais qui arrive quand même dernier classé, selon la méthode de départage appliquée, par l'arbitre.*

*Deux logiciels étaient commercialisés, à l'époque, parmi tous les concurrents de ce **«Championnat de France» : «ChessTiger 15»**, de la firme **«Lokasoft»**, et **«CHESS-KRISTY»**, **via l'ancienne société «Physique & Industrie»**, de mon deuxième employeur, Monsieur **Michel ROCHE**.*

*Vous pouviez aussi jouer face au puissant logiciel **«JESTER»**, via l'Internet.*

*Le **«Champion de France 2002»**, c'est **«CHESS-WIZARD»**, de **Frédéric LOUGUET**.*

Notes

Photographie d'origine censurée, par quelques-uns.

Le «Champion de France», Frédéric LOUGUET, au milieu, avec sa très belle coupe.

En arrière plan, vers la droite, remarquez bien Bruno Serge Pascal Bras, avec, dans les mains, la documentation papier officielle du logiciel «CHESS-KRISTY», anciennement aux éditions «Physique & Industrie», avant de devenir un produit de marque «SIMM-COMPUTER», dont le Gérant c'était Franck TLALKA, un ami depuis l'été de l'an 2000. Puis, maintenant, c'est bien un produit de ma marque EBBIZ ! Même s'il y a eu, malheureusement, trois très longues périodes d'inactivités totales, au sein de ma toute petite structure individuelle EBBIZ, et principalement pour des raisons de 'santé', malheureusement.

Notes

XXX La Coupe du Rosé, à Marsannay-la-Côte

*Depuis de très nombreuses années se déroule, vers le **mois de Février**, la **Coupe du Rosé**, à **Marsannay-la-Côte**, tout près de **Dijon**, du côté des Grands Crus de la Bourgogne. Donc, au **Sud** de **Dijon**, à environ 10 kilomètres de la capitale Française de la moutarde. C'est un **Championnat d'Échecs International**, dans lequel des **Maîtres**, et même parfois quelques **Grands Maîtres**, viennent donner la leçon aux meilleurs joueurs d'Échecs de la Bourgogne, et des alentours, dans cet Open pour les jeunes, et aussi pour les moins jeunes joueurs d'Échecs. Mais le joueur débutant y trouvera aussi sa place, en essayant de faire mieux que l'Ordinateur local de l'épreuve, qui marque quand même la moyenne, quand il est «en forme». **C'est à dire quand l'auteur du logiciel a bien absorbé ses trois bouteilles de Cola, de 1,5 Litres, par jour, depuis au moins 3 semaines,...***

*En **l'an 2003**, l'Ordinateur local de l'épreuve tournait avec le tout puissant processeur **«Intel Pentium 4» @ 2,4 Giga Hertz**, avec une carte vidéo graphique **«ATI Radeon»**, haut de gamme, l'ensemble prêté par la société **«Physique & Industrie»**, autrefois située à **Marsannay-la-Côte**.*

*Société **«Physique & Industrie»** qui était dirigée par mon deuxième employeur, **Monsieur Michel ROCHE**, décédé depuis **fin Mars 2008**. L'Ordinateur local de l'épreuve n'a toutefois pas participé, durant **l'année 2003**. Mais un stand de démonstration montrait les toutes dernières évolutions des pré-versions du logiciel d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD» !***

*Si vous n'aimez les Ordinateurs que chez vous, et si vous ne souhaitez pas affronter l'Ordinateur de l'épreuve, c'était possible. Il suffisait de le signaler à l'arbitre, au moment de l'inscription. De toutes les façons, l'arbitre demande, à haute voix, aux humains anti-Ordinateurs, de se déclarer juste à la fin des inscriptions. Par défaut, en pré-inscriptions, il n'y a pas de joueurs humains anti-Ordinateurs. Mais si vous êtes un joueur humain anti-Ordinateur, le programme d'appariement tiendra compte de votre choix, dès que vous vous manifesterez auprès de l'arbitre, **mais avant la première ronde**. Sachez que l'Ordinateur en question n'est pas aussi puissant que le Super-Ordinateur **«IBM Deep Blue»**, qui avait battu le très fort **Champion du Monde** humain **Garry KASPAROV**, en **l'an 1997**, dans un **match de six parties**. Si vous êtes un **Grand Maître International**, vous gagnerez, c'est presque certain ! Ne vous inquiétez donc pas trop !*

*Les **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, et leurs ancêtres, ont été programmés par **Bruno Serge Pascal Bras**, uniquement pour arrondir les fins de mois, pour vous faire plaisir, et pour se faire plaisir. La **version 2002**, du moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, comportait bien un petit bogue, en **Février 2002**, et les échanges vers la **version 2003**, entièrement sécurisée, pouvaient être effectués gratuitement, dès la fin de la **«Coupe du Rosé 2003»**, via **Bruno Serge Pascal Bras**. Voir l'adresse actuelle, au **Chapitre XXI, Svp. Notez, quand même, Svp, que depuis au moins l'an 1998 les bogues, dans les programmes d'Échecs de Bruno Serge Pascal Bras, n'ont jamais fait bloquer les très véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows», de la firme «Microsoft Corporation».***

*Les nouveaux clients sont tous les bienvenus, et ils ont trouvé une quarantaine de disques, en simple version Cédéroms, gravés par mes soins, et correspondant aux pré-versions des moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, maintenant de ma marque **EBBIZ**, et tout spécialement gravés au tout début du mois de **Février 2003**. Mais cette fois ci, le programme a été testé à fond, pendant les trois derniers mois, et l'on aura évité toutes les modifications de dernière minute. C'est promis ! Mais il y avait encore au moins un tout petit bogue,...*

Notes

C'est aussi l'occasion de déguster les meilleurs sandwichs, au bar, pour ceux qui ne jouent pas aux Échecs. Ou tout simplement pour ceux qui viennent de terminer leur partie d'échecs. Des boissons, non alcoolisées, au bar, vous aideront à faire digérer le tout.

Un buffet a lieu, en fin de tournoi. Ne ratez pas le rendez-vous.

Le tournoi, et le discours final de ***Monsieur le Maire,*** *en valent toujours le détour.*

Si ce n'est pas pour cette ***année 2004,*** *nous espérons tous vous voir participer, à cette* ***Coupe du Rosé,*** *les prochaines années.*

Monsieur le Maire *de* ***Marsannay-la-Côte*** *se fera certainement un très grand plaisir de vous confirmer la date du prochain tournoi, un peu avant* ***Février,*** *de chaque année.*

Ou alors renseignez vous au Club d'Échecs de ***Dijon / Marsannay-la-Côte,*** *pour connaître la date exacte du tournoi.*

En ***l'an 2004,*** *la* ***Coupe du Rosé*** *se déroulait à la* ***Maison de Marsannay-la-Côte,*** *Route des Grands Crus,* ***21160 Marsannay-la-Côte,*** *et le* ***Dimanche 15 Février 2004, donc.***

Notes

XXXI L'Open d'Échecs de GUEUGNON

*Depuis de nombreuses années se déroule, vers le **début du mois de Mars**, le traditionnel **Open d'Échecs de GUEUGNON**. C'est un Tournoi d'Échecs d'envergure Régionale, voire, parfois, Nationale, dans lequel des **Maîtres**, et même des **Grands Maîtres**, viennent donner la leçon aux meilleurs joueurs d'Échecs de cette région, dans cet Open pour les jeunes joueurs d'Échecs, et aussi pour les moins jeunes joueurs d'Échecs. Mais le joueur débutant y trouvera aussi sa place, en essayant de faire mieux que l'Ordinateur de l'épreuve, Ordinateur qui marque souvent la moyenne, dans les tournois d'Échecs, et quand il est «en forme». **C'est à dire quand l'auteur du logiciel a bien absorbé ses trois bouteilles de Cola, de 1,5 Litres, par jour, depuis au moins 3 semaines,...***

*Cette **année 2004**, comme en **l'an 2003**, un Ordinateur était bien inscrit. L'Ordinateur de l'épreuve devait tourner sur un Ordinateur très puissant, équipé d'un processeur **Intel Celeron 32 bits @ 2,6 Giga Hertz**, et équipé d'une rapide carte vidéo graphique **S3 Savage 4 AGP 4x**, assez haut de gamme, le tout appartenant à **Bruno Serge Pascal Bras**. Il avait marqué la moyenne des points, et un classement respectable de **1702 Elo**, en **l'an 2003**, avec seulement un processeur **Intel Pentium III @ 533 MHz**. Mais en **l'an 2004**, il y a eu un très gros problème de transport, en voiture, juste le matin du tournoi du **Samedi 28 Février 2004. L'Ordinateur n'a pas pu prendre part à l'édition 2004, de cet Open d'Échecs de GUEUGNON,...***

*Si vous n'aimez les Ordinateurs que chez vous, et si vous ne souhaitiez pas affronter l'Ordinateur de l'épreuve, c'était tout à fait possible. Il suffisait de le signaler à l'arbitre, au moment de l'inscription. De toutes les façons, l'arbitre demande à voix haute, aux humains anti-Ordinateurs, de se déclarer juste à la fin des pré-inscriptions. Par défaut, en pré-inscriptions, il n'y a pas d'humains anti-Ordinateurs, parce que les joueurs anti-Ordinateurs sont quand même minoritaires, généralement. **L'arbitre tient compte de votre 'allergie' aux Ordinateurs, juste après toutes les pré-inscriptions, mais toujours avant la première ronde. C'était comme cela, avant !***

*Mais si vous êtes un joueur d'Échecs humain anti-Ordinateur, le programme d'appariement tiendra compte de votre choix, dès que vous vous manifesterez auprès de l'arbitre, **mais toujours avant la première ronde**.*

*Sachez que l'Ordinateur de l'épreuve, en question, n'a qu'un Elo non officiel d'environ **1849 Elo**, pour **l'année 2004**. Donc, si vous êtes un **Maître International**, ou un **Grand Maître International**, vous gagnerez, c'est presque certain ! **Ne vous inquiétez donc pas trop !***

*Les moteurs d'Échecs, de marque **EBBIZ**, comme **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, et aussi **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, ont été programmés par **Bruno Serge Pascal Bras**, uniquement pour arrondir les fins de mois, pour vous faire plaisir, et pour se faire plaisir. Lors de la **Coupe du Rosé 2002**, le programme comportait effectivement un petit bogue, et les échanges, vers la version 2003, entièrement sécurisée, pourront être effectués gratuitement, dès la fin de **l'Open de GUEUGNON**, via **Bruno Serge Pascal Bras**. Voir adresse actuelle, au **Chapitre XXI**.*

*Les tous nouveaux clients sont les bienvenus, et ils avaient déjà trouvé plus de 55 disques gratuits, en versions Cédéroms gravés, correspondant, surtout, aux pré-versions des fameux moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, tous spécialement gravés, à la fin du mois de **Février 2003**. Mais cette fois ci, le programme a vraiment été testé à fond, pendant les quatre derniers mois, et l'on aura évité toutes les modifications de toutes dernières minutes. C'est promis !*

Un buffet a lieu en fin de tournoi. Ne ratez pas le rendez-vous.

Notes

*Le tournoi, et aussi le discours final de **Monsieur le Maire,** en valent toujours le détour.*

*Si ce n'est pas pour cette **année 2004,** nous espérons tous vous voir participer à **l'Open de GUEUGNON,** durant les prochaines années.*

*Monsieur le Maire de **GUEUGNON** se fera certainement un très grand plaisir de vous confirmer la bonne date du tournoi, un peu avant **le début Mars de chaque année.***

*Ou alors renseignez vous au Club de **«GUEUGNON ÉCHECS»,** pour connaître la date exacte des prochaines compétitions annuelles.*

*En **l'an 2004, l'Open de GUEUGNON** se déroulait à la Maison pour tous, **17 rue Jean Bouveri** à **GUEUGNON,** les **Samedi 28** et aussi **Dimanche 29 Février 2004.***

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez aussi vous adresser à :

M. et Mme MANGONE Guiseppe
Tél.: 03-85-53-85-24
La Chaux 71160 LES GUERREAUX

Notes

XXXII Conclusion

*Notre moteur d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, à nouveau de ma marque **EBBIZ**, à partir du **Lundi 14 Septembre 2009**, joue correctement, pour des joueurs humains jusqu'à **1750 Elo**, comme le souligne le **Maître International Français Christophe CLAVERIE**, autrefois du côté de **Clermont Ferrand**, là où sont fabriqués des bons pneus, pour tous vos véhicules. Certains pensent que le produit, de ma marque **EBBIZ**, vaut environ **2100 Elo français**, voire peut être même **2200 Elo Américains**, d'après les performances de nos dernières réalisations Échiquéennes. Mais forces de calculs valables uniquement avec un processeur **64 bits** très rapide, et à assez forte fréquence de fonctionnement, en cadences de compétition suffisamment lentes.*

Notre produit sait bien développer ses pièces, préparer le roque, combiner, tendre quelques pièges, et aussi finir les parties d'Échecs. Surtout celles qui sont à son avantage. Il propose aussi la partie nulle, presque automatiquement. Surtout quand il est en train de perdre !

*Les logiciels d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»** savent aussi abandonner, en affichant le score, comme **«définitif»**, de la partie en cours. Nous conseillons toutefois d'attendre deux autres confirmations consécutives de l'abandon de notre logiciel d'Échecs, lors des deux coups suivants, avant de **«débrancher brutalement la prise de courant électrique»**.*

*Les ancêtres des moteurs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, et aussi **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, tous de ma marque **EBBIZ**, jusqu'à leurs nouvelles réalisations **9.1113X8HEJ**, ont été distribués à plus de **46000 exemplaires**, depuis le **1er Janvier 2000**. Sous les noms **Gémie**, ou **Gemie, Gémie 2001 Expert, Gémie 2001 Expert II, PACQUE EXPERT IV, PACQUE EXPERT IV Pro, ZBASE+PACQUE EXPERT VI, CHESS-KRISTY version 9, KRISTY LENIX 11**, et aussi **«SOFT JACQUELINE BRAS 1.2»**. Ce dernier a été pressé à **1000 exemplaires**, et **«Gémie»**, dans sa version officielle du **22 Octobre 1999**, diffusé avec la revue **«LOGIN:»**, dans son daté de **Janvier 2000**, aurait été pressé à environ **70000 exemplaires**, dont environ **39000** auraient été diffusés très rapidement, **dès le tout début de l'année 2000, dans des points de ventes.***

*Nous avions essayé d'en distribuer plus de **100000 exemplaires**, en tout, avant la fin de **l'année 2005**. Mais les un peu moins de **54400 exemplaires**, environ, étaient beaucoup plus difficiles à distribuer que les tous premiers exemplaires. Parce que les clients sont déjà équipés, et ils pensent presque tous que nous n'arriverons pas à faire progresser le produit. À vous de leurs faire dire le contraire, à l'aide de tous vos témoignages sincères, et suffisamment objectifs.*

*Le **2 Juillet 2003**, une toute nouvelle version, sur disque optique **DVD**, voit le jour, avec une assez grosse Base de Données, qui est d'ailleurs libre de droits.*

*Trois distributeurs distribuent très régulièrement notre produit. Par contre, vous ne trouverez pas notre produit chez tous les distributeurs de **logiciels d'Échecs**. Depuis **l'été 2004**, un Hypermarché **CORA**, au **Sud** de **Dijon**, distribue le produit, de ma marque **EBBIZ**, et avec un certain succès !*

Si vous êtes un ancien client, vous remarquerez une plus grande force, une meilleure compatibilité, avec tous les plus récents Systèmes d'exploitation, et surtout beaucoup moins de bogues !

*La vitesse d'affichage de l'échiquier, en mode graphique **«IBM VGA»**, a été grandement améliorée, depuis les derniers mois de **l'année 2006**. Parce que mes récents **produits Échiquéens**, ceux de ma marque **EBBIZ**, effectuent maintenant des bons adressages directs à la mémoire vidéo, et en **langage Assembleur**, lors des fonctionnement en mode graphique **«IBM VGA»** standard.*

Notes

*Un nouvel outil de développement, très complet, **avec des puissantes possibilités 64 bits**, est maintenant livré, dans le dossier **«FLATFASM»**, sur mes tous nouveaux disques optiques. Il est parfaitement compatible avec le nouveau fichier source **«JBRAS50.ASM»**, correspondant à l'un des plus forts logiciels d'Échecs, de ma **«Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ»**. Cet outil de développement s'appelle **«FASM». Il fonctionne uniquement avec tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits».***

*La syntaxe, pour l'assemblage, et aussi l'édition des liens, c'est : **FASM JBRAS50.ASM***

*À partir de **l'Invite de commandes**, d'un Système d'exploitation **«Microsoft Windows»**, bien sûr !*

*Nos tous premiers clients remarqueront la très bonne gestion du mode graphique **«IBM VGA»**, à la place du mode texte semi-graphique, pour l'échiquier.*

*La force du produit dépasse maintenant les **2150 Elo français**, sur **Pentium III @ 533 MHz**, mais uniquement d'après certains tests pour Ordinateurs d'Échecs **(Tests «DUBARRY»**, de l'ancienne revue d'Échecs **«La Puce Échiquéenne»**, par exemple**)**. Quelques-uns pensent que mes récents logiciels d'Échecs, ceux de marque **EBBIZ**, et de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, dans des versions stabilisées, celles prévues pour la rentrée Échiquéenne de **Septembre / Octobre 2015**, au plus tard, correspondraient à une force d'au moins **2200 Elo français**, au cours de vos parties d'Échecs. Mais uniquement en restant dans un mode de fonctionnement **«cadences lentes»**, et avec un Ordinateur équipé d'un très puissant processeur **64 bits**. **Et avec obligatoirement un Système d'exploitation «Windows 32 bits» récent, et non pas avec un Système d'exploitation 64 bits,...***

***Depuis l'été 2007**, on peut espérer une force supérieure à **2200 Elo (USA)**, avec un très rapide processeur **«Intel Pentium 4» @ 3,8 Giga Hertz**, ou bien avec un très rapide processeur comparable, et entièrement compatible avec les fameux processeurs **«Intel Pentium 4»**.*

*Nous avons fait des très gros progrès, ces derniers temps, question stratégie, et aussi question tactique. Plus de 450 bogues ont été éliminés, entre le **2 Juin 2005**, et le **début de l'été 2015 ! En comptant aussi les tous petits bogues, qui ne faisaient que ralentir, juste un peu, les produits.***

*La meilleure preuve que notre produit est quand même assez bon, c'est que l'on était invité au **«Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs»**, à **Graz**, en **Autriche**, en **Novembre 2003**.*

*Puis à **Turin**, en **l'an 2006**, en **Italie**.*

*Le grand favori, pour **l'année 2003**, c'était la très puissante puce **ASIC «Brutus»**, de l'une des équipes de la firme **Allemande «CHESSBASE»**, avec des technologies comparables au très puissant Ordinateur d'Échecs **«IBM Deep Blue»**. Celui-ci avait battu le **Champion du Monde** humain **Garry KASPAROV**, en **l'an 1997**. Mais les très puissants **logiciels d'Échecs «Shredder», «Fritz», «Junior», «Chess Tiger», «Rebel Tiger»**, et aussi **«Rebel»**, pour les plus puissants Ordinateurs compatibles **«IBM PC»**, sont aussi des très grands favoris, pour la toute première place. Le logiciel classé premier se vend, sans aucun doute, jusqu'à dix à vingt fois mieux que l'ensemble de tous les autres produits commerciaux, chaque année. **Parce que les joueurs d'Échecs de compétitions achètent, en très grande priorité, le produit Champion du Monde, chaque année, pour un excellent entraînement, avec leurs très puissants Ordinateurs.***

*Donc, tout le monde fait le grand maximum, pour parvenir à la première place, et **sans tricher**.*

Notes

*Pourtant, les **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** n'avaient presque aucune chance d'arriver premier. Parce que nous avons encore environ dix à trente ans de retard, par rapport aux tous meilleurs **«produits Échiquéens professionnels»**, avec lesquels **Garry KASPAROV**, **Vishy ANAND**, **Anatoly KARPOV**, **Vladimir KRAMNIK**, et encore d'autres, se perfectionnent efficacement.*

*Une ancienne version des moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, **«KRISTY LENIX 11»**, aux éditions **«Simm Computer»**, s'est classé à un peu moins de **1600 Elo**, d'après la liste **«SSDF»**, celle publiée entre les **2 Avril 2004** et **30 Avril 2004**. Mais le Directeur de l'organisation **«SSDF»** avait supprimé rapidement mon produit de sa liste, depuis début **Mai 2004**.*

*Un très mauvais plaisantin, de **Dijon**, m'avait fait croire que la force de mon logiciel **«KRISTY LENIX 11»**, d'après la liste **«SSDF»**, c'était **2366 Elo**, à **+/- 40 Elo** près,... 1.024 excuses pour tous les joueurs d'Échecs victimes de cette très fâcheuse plaisanterie. Mais, à chaque fois, **«KRISTY LENIX 11»** fonctionnait avec un processeur **«AMD Athlon» @ 1,2 Ghz**. Ce qui n'est pas la meilleure chose à faire, avec ce programme qui doit utiliser un très puissant processeur **«Intel»**, ou **«AMD»**, et à au moins **2,4 Ghz**, **Svp** !*

*Suivant la performance de **«KRISTY LENIX 11»**, aux éditions **«Simm Computer»**, suivant l'expérience accumulée, avec son successeur **«SOFT JACQUELINE BRAS Version 1.2»**, estimé à une force d'au moins **1700 Elo réels**, d'après des joueurs d'Échecs, près de Toulouse, et logiciels d'Échecs à nouveau aux éditions **EBBIZ**, et compte tenu des très grandes améliorations apportées depuis, je peux vous écrire que la réalisation **9**, des plus récents **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, vaudra au moins **2200 Elo Américains**, soit au moins **2000 à 2100 vrais Elo Français**, avec un processeur **«Intel Pentium 4» @ 3,8 GHz**, utilisé avec de la rapide mémoire bicanale, un **FSB 1066, ou un très puissant processeur «Intel i7» @ 3,9 Ghz**, mais toujours en cadence lente.*

*Les processeurs **«Core 2 Duo»**, de marque **«Intel»**, et surtout les très récents processeurs **«Core 2 Quad»**, de la même marque **«Intel»**, même si leurs fréquences internes seraient moins spectaculaires, devraient permettre des performances encore meilleures qu'avec les plus puissants processeurs **«Pentium 4»**, de cette même marque.*

*Parce que les processeurs **«Intel Core 2 Duo»**, et surtout les fameux **«Intel Core 2 Quad»**, **64 bits**, ou même quelques produits récents comparables, utilisent beaucoup plus de mémoire cache très rapide qu'un simple **«Intel Pentium 4, 32 bits»**, mono-cœur, d'autrefois. D'où un rendement bien meilleur, avec les plus récentes Puces. Même si, actuellement, les possibilités multi-cœurs ne sont pas encore utilisées, par mes principaux **logiciels d'Échecs**, ceux qui sont de ma marque **EBBIZ**.*

Mais les plus récents processeurs 64 bits, ceux pour les PC 64 bits, utilisent des FSB à des fréquences extraordinaires. Surtout avec les toutes nouvelles mémoires «DDR4» ! Ce dernier point, avec des structures logiques de plus en plus efficaces, permettent, là aussi, des vitesses de calculs vraiment spectaculaires, dans des configurations relativement économiques, par rapport aux coûts des plus puissants Supercalculateurs, d'autrefois.

Notes

XXXIII Que dit «Réveillez-Vous!»?

Voir le «Réveillez-Vous!» du 22 Octobre 1980, à la page 20, par exemple.

Voir aussi le «Réveillez-Vous!» du 8 Juillet 1988, aux pages 12 à 15, par exemple.

La société ***«Watch Tower»****, et aussi toutes ses filiales internationales, n'autorisent pas toujours la diffusion de quelques recopies de quelques-uns de leurs articles, dans d'autres publications. Que ces dernières soient payantes, ou soient non payantes, d'ailleurs.*

Mais vous pouvez quand même consulter ces deux numéros, indiqués juste avant, via quelques-uns des Témoins de Jéhovah, ceux qui sont tout proche de chez vous, par exemple. Les Témoins de Jéhovah appliquent comme «à la lettre» le Chapitre 24, verset 14, celui qui est présent dans l'Évangile selon «Matthieu», et verset qui est lui-même présent dans toutes les Bibles «Judéo-chrétiennes», celles complètes, sans vouloir me fâcher avec toutes les autres croyances, celles qui existent encore, à travers le Monde entier. D'où leurs très fréquentes visites, à chaque domicile, dans le Monde entier, de temps en temps. Et comme le font maintenant des Mormons, depuis le milieux des années 1980, dans un grand nombre de pays, sauf erreur(s). Je ne crois pas qu'il y ai beaucoup d'autres religions, plus ou moins internationales, qui font actuellement de telles démarches, gratuites ou payantes, dans le Monde entier, ou dans un très grand nombre de pays, actuellement.

Les deux articles indiqués, au tout début de cette page, ils concernent, avant tout, les Ordinateurs, les Échecs, et aussi l'Intelligence Artificielle (IA). Vue les dates assez anciennes, de ces deux articles, et vue les connaissances actuelles des populations industrialisées, de nos jours, dans les domaines des Ordinateurs, des Échecs, et aussi de l'Intelligence Artificielle (IA), vous remarqueriez, sans aucun doute, l'aspect juste, et avant-gardiste, des publications publiées, dans le Monde entier, par la société «Watch Tower», et aussi par toutes ses filiales internationales.

XXXIV Émulateurs UNIX : Cygwin & MSYS

Bien que nous souhaitons vivement que vous utilisiez les moteurs d'Échecs ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *et/ou* ***«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»,*** *de marque* ***EBBIZ****, avec un très puissant Système d'exploitation* ***32 bits****, anciennement de* ***Monsieur Bill GATES****, uniquement, et avec* ***l'Invite de commandes*** *des très véloces* ***Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows»,*** *nous avons découvert, via la revue informatique* ***«LOGIN:»,*** *un bon émulateur* ***«UNIX»*** *fonctionnant avec le Système d'exploitation* ***«Microsoft Windows Xp»,*** *et permettant le lancement des moteurs de logiciels d'Échecs* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *de ma marque* ***EBBIZ !***

Son nom : ***«Cygwin».***

Nous supposerons que vous avez correctement installé votre puissant Système d'exploitation ***32 bits****, les produits sportifs de ma marque* ***EBBIZ,*** *comme* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *et aussi* ***«Cygwin»,*** *sur le disque dur de votre Ordinateur.*

Lancez ***«Cygwin».***

Allez dans le dossier ***/home,*** *avec la commande :*

cd /home

Créez le dossier ***JBRAS15,*** *avec la commande :*

mkdir JBRAS15

Puis allez dans le dossier ***/home/JBRAS15,*** *avec la commande :*

cd /home/JBRAS15

À partir de ce moment, vous pouvez copier le moteur d'Échecs ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *de ma marque* ***EBBIZ,*** *avec son interface graphique, en plus des bases de données, dans le Système* ***«Cygwin»,*** *avec :*

cp c:/JBRAS15/JBRAS* /home/JBRAS15

Pour lancer ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»,*** *faire :*

/home/JBRAS15/JBRAS1 ***(ou une commande 'comparable').***

Ça marche ! Et même très bien.

Notes

Un autre émulateur 'UNIX', pour le Système d'exploitation «Windows Xp 32 bits»: «MSYS»

*Cet émulateur **'UNIX'** semble très différent de **'Cygwin'**.*

*Mais nous informons notre aimable clientèle qu'il semble impossible d'utiliser correctement nos logiciels d'Échecs, ceux en langage **Assembleur**, comme **«LIGHT»**, **«EBBIZ»**, **«JBRAS1»**, **«JBRAS15»**, **«JBRAS50»**, **«BBRAS»**, **«VERSION9»**, **«FFE»**, **«SUPER»**, **«THINKPAD»**, ou encore **«COMPETTE»**, avec cet émulateur multitâche. Sauf en modes textes, comme dans les cas des puissants Systèmes d'exploitation **"Microsoft Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 32 bits"**, utilisés avec certaines cartes graphiques, celles qui sont incompatibles avec les principaux modes graphiques **«IBM VGA»**.*

*En modes textes, notamment quand l'Ordinateur, sa carte graphique, le gestionnaire de la carte graphique, et le puissant **Système d'exploitation 32 bits "Microsoft Windows Vista"**, ou les plus récents **Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 7/8/8.1/10 32 bits»**, ne veulent pas permettre un bon fonctionnement graphique, de mes logiciels d'Échecs. Ce qui n'est pas toujours le cas, fort heureusement. Même avec les puissants **Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Vista», et aussi avec les tous nouveaux Systèmes d'exploitation «Windows 7/8/8.1/10 32 bits»!***

*Toutefois, une pré-version du tout nouveau logiciel d'Échecs **«CH25»**, et dans une pré-version déjà utilisable, mais comportant encore quelques imperfections, donne 'grande satisfaction', avec ce Système d'exploitation **«MSYS»**. Comme avec les puissants Systèmes d'exploitation **"Microsoft Windows Xp 64 bits"**, et aussi **"Microsoft Windows Vista 32/64 bits"**, d'ailleurs **! Mais encore une fois, je signale que notre programme d'Échecs "CH25", réalisé en langage informatique «Fortran 77», n'est pas tout à fait finalisé, et il ne fonctionne qu'en mode texte, pour l'instant.***

Notes

XXXV Le Championnat d'Ordinateurs d'Échecs de Massy 2003

*Pendant plusieurs années, c'était surtout à **MASSY**, dans la banlieue **Sud** de **Paris**, et dans le **département de l'Essonne**, que se déroulaient, souvent deux fois par an, deux Championnats d'Ordinateurs d'Échecs, dont un **«Championnat de France d'Ordinateurs d'Échecs»**. Des ancêtres des **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, de **Bruno Serge Pascal Bras**, étaient souvent présents, mais n'avaient pas brillé, malgré l'utilisation d'Ordinateurs équipés de processeurs assez puissants, et malgré une programmation en langage informatique **Assembleur**.*

*En **l'an 2003**, tous les participants utilisaient des Ordinateurs très performants. Allant du **«Celeron Intel» @ 2 GHz**, pour le logiciel d'Échecs de conception **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**, jusqu'au **«AMD Athlon 2800+»**, avec son **cœur «Barton»**, pour le très puissant logiciel d'Échecs **«CAPTURE»**, de **Sylvain RENARD**. C'est le logiciel d'Échecs **«ChessTiger 15»**, de **Christophe THÉRON**, qui termine à la toute première place, avec un point d'avance sur le second.*

*Voici les parties joués par l'ancêtre des moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**. À chaque fois, les logiciels d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, perdent. **Mais il utilisait le moins puissant des Ordinateurs, lors de cette compétition.***

***Première partie** :*

*[Event: **«Championnat de Massy 2003»**]*
[Date: «15/6/2003»]
*[White: **«Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !»**]*
*[Black: **«Pharaon»**]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6 5. Nb1c3 Nb8c6
6. Bc1g5 e7e6 7. Qd1d2 Bf8e7 8. O-O-O Nc6d4 9. Qd2d4 O-O 10. f2f4 Qd8a5
11. Bf1c4 h7h6 12. Bg5h4 e6e5 13. f4e5 d6e5 14. Qd4f2 Nf6g4
15. Qf2e1 Be7h4 16. Qe1h4 Ng4e3 17. Bc4b5 Ne3d1 18. Rh1d1 Bc8e6
19. Qh4e7 Ra8d8 20. Qe7b7 Rd8d1 21. Nc3d1 Be6c8 22. Qb7b8 Bc8d7
23. Qb8f8 Kg8f8 24. Bb5d7 Qa5d8 25. Bd7h3 Qd8g5 26. Kc1b1 Qg5d2
27. Bh3g4 Qd2g2 28. Bg4h5 g7g6 29. Bh5g6 Qg2g6 30. Kb1c1 Qg6g5
31. Kc1b1 Qg5d2 32. b2b3 Qd2d1 33. Kb1b2 Qd1d4 34. Kb2a3 Qd4c3
35. Ka3a4 Qc3c2 36. Ka4a3 Qc2h2 37. b3b4 Qh2c2 38. b4b5 Qc2c3
39. Ka3a4 Qc3b2 40. a2a3 Kf8g7 41. b5b6 a7a6 42. b6b7 Qb2b5#

*Le **Vendredi 4 Janvier 2008**, avec ma **réalisation '5.0053'**, de mon meilleur programme d'Échecs, et de ma marque **EBBIZ**, de l'époque, je relance des calculs, depuis le début de cette partie, au **programme 'G'**. Mais avec seulement un Ordinateur portable, fonctionnant à l'aide d'un processeur vraiment bridé, à environ **1,03 GHz**.*

Notes

Cela donne une petite préférence, lors du choix des coups d'ouvertures, pour ***Fou f1b5,*** *à la place de* ***Fou f1c4,*** *lors du* ***11ème mouvement*** *des* ***Blancs.***

De plus, cette version plus récente, de mon logiciel d'Échecs, trouve ***Fou g5xf6,*** *à la place de* ***Fou g5h4,*** *lors du* ***12ème mouvement des Blancs,*** *après avoir forcé le mouvement de* ***Fou Blanc f1c4,*** *pour le* ***11ème mouvement.***

En continuant après ***Fou g5xf6,*** *mon Ordinateur trouve le bon coup* ***Noir : Fou e7xf6,*** *bien sûr.*

Ensuite, mon logiciel d'Échecs trouve ***Dame Blanche d4xd6.*** *C'est sans doute le meilleur choix, car ça gagne un* ***Pion Noir,*** *et la* ***Dame Blanche*** *n'est plus en prise.*

Les ***Noirs*** *jouent alors* ***Fou f6xc3****, ce que n'importe quel bon logiciel d'Échecs commercial jouera, avec un grand bon sens. Le bon coup suivant est assez évident* ***: Pion Blanc b2xc3 !***

Le coup suivant des ***Noirs*** *est également un choix assez évident* ***: Dame a5xc3.*** *Assez curieusement, mon programme permet l'échange des* ***Dames,*** *après* ***d6d3,*** *choix correspondant pourtant à* ***plus de 40 minutes de calculs.***

Tout ça, c'est la suite logique que choisirait mon produit Échiquéen, à son ***programme 'G',*** *avec un Ordinateur équipé d'un puissant processeur* ***32 bits,*** *mais fonctionnant à environ* ***1,00 Ghz,*** *seulement.*

Notes

Deuxième partie *:*

*[Event: «**Championnat de Massy 2003**»]*
[Date: «15/6/2003»]
[White: «WBRUCE»]
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1e2 Ng8f6 3. e4e5 Nf6d5 4. Ne2g1 Nb8c6 5. Ng1f3 d7d6
6. Bf1b5 a7a6 7. Bb5c6 b7c6 8. O-O Bc8b7 9. c2c4 Nd5b6 10. d2d3 e7e6
11. e5d6 Bf8d6 12. Rf1e1 Nb6d7 13. a2a3 e6e5 14. Nb1c3 h7h6
15. Ra1b1 O-O 16. Nc3e4 Bd6e7 17. Bc1d2 Qd8b6 18. Bd2c3 f7f5
19. Ne4g3 g7g6 20. Bc3e5 Nd7e5 21. Nf3e5 Rf8e8 22. Ne5g6 Be7f6
23. Re1e8 Ra8e8 24. Ng3f5 Kg8h7 25. Qd1h5 Re8b8 26. Qh5h6 Kh7g8
27. Ng6e5 Bf6e5 28. Qh6e6 Kg8h7 29. Qe6e5 Rb8g8 30. Nf5d6 Qb6b3
31. Qe5h5 Kh7g7 32. Nd6b7 Qb3b7 33. Qh5c5 Rg8e8 34. h2h4 Re8e2
35. Kg1f1 Re2e8 36. g2g4 Re8b8 37. b2b4 Qb7f7 38. Qc5e5 Qf7f6
39. Qe5c7 Kg7g6 40. Qc7b8 Qf6e7 41. Qb8g3 Kg6g7 42. h4h5 Qe7a7
43. g4g5 Qa7d7 44. f2f4 Qd7d6 45. h5h6 Kg7g8 46. g5g6 c6c5 47. b4c5 Qd6d8
48. f4f5 Kg8f8 49. Rb1b8 Qd8b8 50. Qg3b8 Kf8e7 51. Qb8e5 Ke7d7
52. h6h7 Kd7c6 53. Qe5e7 a6a5 54. g6g7 a5a4 55. Qe7f7 Kc6c5
56. Qf7d7 Kc5b6 57. Qh7h8 Kb6c5 58. Qh8c8 Kc5b6 59. Qg7g8 Kb6a5
60. Qd7c7#

Troisième partie *:*

*[Event: «**Championnat de Massy 2003**»]*
[Date: «15/6/2003»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black: «**Adam**»]*

1. e2e4 g7g6 2. d2d4 Bf8g7 3. c2c4 d7d6 4. Ng1f3 Bc8g4 5. Bf1e2 Qd8d7
6. h2h3 Bg4f3 7. Be2f3 Nb8c6 8. Bf3g4 e7e6 9. d4d5 Nc6a5 10. Nb1a3 Ng8e7
11. d5e6 f7e6 12. O-O O-O 13. Qd1d2 Na5c6 14. Qd2c2 Ra8d8 15. c4c5 h7h5
16. Bg4d1 d6c5 17. Qc2e2 b7b6 18. Bd1a4 Qd7d3 19. Qe2e1 Nc6d4
20. Ba4d1 Rf8e8 21. Ra1b1 b6b5 22. Bc1f4 b5b4 23. Qe1e3 Qd3e3
24. f2e3 b4a3 25. e3d4 Bg7d4 26. Kg1h2 a3b2 27. Bd1b3 Kg8g7
28. Bb3e6 Ne7c6 29. Be6d5 Nc6b4 30. Bd5c4 Re8e4 31. a2a3 Nb4d5
32. Bc4d5 Rd8d5 33. g2g3 c5c4 34. a3a4 c4c3 35. Bf4c1 Re4e2
36. Kh2h1 c7c5 37. Bc1b2 c3b2 38. Rf1e1 Re2e1 39. Rb1e1 c5c4
40. Re1e7 Kg7h8 41. Re7e8 Kh8h7 42. Re8e7 Bd4g7 43. Re7e1 c4c3
44. Kh1g2 Rd5d2 45. Kg2f3 c3c2 46. Re1e7 Qb2b1 47. Re7g7 Kh7g7
48. g3g4 g6g5 49. Kf3e3 Qc2c1 50. g4h5 Qc1c3#

Notes

Quatrième partie *:*

*[Event: «**Championnat de Massy 2003**»]*
[Date: «15/6/2003»]
[White: «APICHESS»]
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. h2h3 Ng8f6 2. d2d4 d7d5 3. Bc1f4 Nb8c6 4. Nb1c3 Nf6h5 5. Bf4h2 a7a6
6. e2e4 Nh5f6 7. e4e5 Nf6e4 8. Nc3e4 d5e4 9. d4d5 Nc6b8 10. Bh2f4 g7g6
11. Bf1c4 Bf8g7 12. Qd1d4 Bc8f5 13. g2g4 Bf5e6 14. Qd4e4 Be6c8
15. c2c3 c7c6 16. e5e6 f7e6 17. d5e6 a6a5 18. Bf4b8 Ra8b8 19. Qe4f4 Bc8e6
20. Bc4e6 Rh8f8 21. Be6d7 Ke8d7 22. Ra1d1 Kd7e6 23. Qf4e4 Ke6f7
24. Rd1d8 Rb8d8 25. Qe4f4 Kf7e8 26. Qf4c7 Rf8f6 27. Qc7b7 Rd8d1
28. Ke1d1 Ke8f7 29. Kd1e1 Rf6e6 30. Ng1e2 h7h5 31. Qb7c7 h5g4
32. h3g4 a5a4 33. Qc7f4 Kf7e8 34. Qf4a4 Re6d6 35. Rh1h7 Bg7e5
36. f2f4 Be5f6 37. g4g5 Bf6c3 38. Ne2c3 Rd6e6 39. Ke1f2 Ke8d7
40. Nc3e4 Re6e4 41. Qa4e4 Kd7c7 42. Rh7e7 Kc7b6 43. a2a4 Kb6a6
44. Qe4c6 Ka6a5 45. Qc6b5#

Cinquième partie *:*

*[Event: «**Championnat de Massy 2003**»]*
[Date: «15/6/2003»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black: «**BB-CHESS**»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 a7a6 4. Bb5a4 Ng8f6 5. O-O Bf8e7
6. Rf1e1 b7b5 7. Ba4b3 O-O 8. c2c3 d7d5 9. e4d5 Nf6d5 10. Nf3e5 Nc6e5
11. Re1e5 c7c6 12. d2d4 Be7d6 13. Re5e1 Qd8h4 14. g2g3 Qh4h3
15. Re1e4 g7g5 16. Bc1g5 Qh3f5 17. Bb3d5 c6d5 18. Bg5f4 Qf5e4
19. Bf4d6 Bc8h3 20. f2f3 Qe4e3 21. Kg1h1 Qe3f2 22. Qd1g1 Qf2f3
23. Qg1g2 Qf3g2#

Notes

Sixième partie :

*[Event: «**Championnat de Massy 2003**»]*
[Date: «15/6/2003»]
*[White: «**WJChess**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*

1. e2e3 d7d5 2. Ng1f3 g7g6 3. d2d4 Bf8g7 4. Nb1c3 Nb8c6 5. Bf1b5 f7f6
6. e3e4 d5e4 7. Nc3e4 g6g5 8. d4d5 g5g4 9. d5c6 Qd8d1 10. Ke1d1 b7b6
11. Nf3d2 f6f5 12. Ne4g3 a7a6 13. Bb5d3 e7e6 14. Nd2c4 Ng8f6
15. Bc1f4 Nf6d5 16. Bf4c7 Nd5c7 17. Nc4b6 Ra8b8 18. Nb6c8 Rb8c8
19. c2c3 Rc8d8 20. Kd1c2 Ke8f7 21. Bd3c4 Rd8d6 22. Ng3f5 Rd6c6
23. Ra1d1 Bg7f8 24. Bc4b3 Rc6c5 25. Nf5e3 Rh8g8 26. Rd1d7 Bf8e7
27. c3c4 Kf7e8 28. Rh1d1 Ke8f7 29. Kc2c1 Kf7f8 30. Bb3c2 Rg8g5
31. b2b4 Rc5c6 32. Bc2a4 Nc7b5 33. Kc1b2 Be7f6 34. Kb2b3 Kf8e8
35. Rd7h7 Ke8f8 36. Rd1d7 Nb5d4 37. Rd7d4 Bf6d4 38. Ba4c6 Rg5g7
39. Rh7g7 Kf8g7 40. Ne3g4 Kg7h7 41. Bc6b7 a6a5 42. Bb7e4 Kh7h8
43. b4a5 Kh8g7 44. a2a4 Kg7f8 45. h2h4 Kf8g7 46. h4h5 Kg7f8
47. a5a6 Kf8e7 48. Ng4e5 Ke7f8 49. c4c5 Bd4c5 50. Ne5d7 Kf8g7
51. Nd7c5 Kg7f7 52. a6a7 Kf7f6 53. h5h6 Kf6e7 54. Qa7a8 Ke7f7
55. Qa8b7 Kf7e8 56. Be4g6 Ke8f8 57. Qb7f7#

Notez-le bien** : les parties d'Échecs durent un assez grand nombre de mouvements, en dehors de la partie d'Échecs face au logiciel d'Échecs **«BB-CHESS»**, et logiciel d'**Échecs «BB-CHESS» réalisé par Bernard BRIOIT. Bernard BRIOIT a fait des excellentes préparations, face aux produits de conception Bruno Serge Pascal Bras. Bernard BRIOIT recevait souvent un à deux exemplaires, par an, des ancêtres des fameux moteurs d'Échecs «SOFT JACQUELINE BRAS GOLD», depuis quelques années. Bernard BRIOIT se fait comme un grand devoir de battre les produits réalisés par Bruno Serge Pascal Bras, seulement quelques mouvements après l'ouverture.

***Notez-le, aussi** : le plus fort des adversaires, de mes **logiciels d'Échecs «SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, au **«Championnat de Massy 2003»**, c'était incontestablement le programme Français **«Pharaon»**, de **Franck ZIBI. Franck ZIBI**, et son très puissant produit **«Pharaon»**, sont régulièrement invités aux **«Championnats du Monde des Ordinateurs d'Échecs»**, depuis quelques années. Mais nous avions quand même tenu **42 mouvements**, face à cet excellent programme **«Pharaon»**, distribué comme **«gratuitement»**, sur **«Internet»**.*

*Il y avait deux gros bogues, dans le moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, à **Massy**. C'est aussi pour cela que je suis arrivé dernier, avec mon programme d'Échecs de l'époque. **Avec ces deux bogues en moins, les résultats de mon moteur d'Échecs «SOFT JACQUELINE BRAS GOLD», à Massy, auraient pu être meilleurs ! Surtout avec un Ordinateur encore un peu plus puissant, avec, par exemple, un processeur fonctionnant avec une horloge à 2,8 Ghz, mais processeur beaucoup plus cher qu'un simple modèle à 2,0 Ghz !***

Notes

Quelques concurrents sont vraiment très forts, pour certaines phases de chaque partie d'Échecs.

«ChessTiger 15»**, par exemple, possède une **très grosse bibliothèque d'ouvertures.

*Et à Massy, il avait **presque toutes les finales théoriques de six pièces,** sur son gros disque dur.*

*Mais en plus, **«ChessTiger 15»**, c'est l'un des tous meilleurs, pour le milieu de chaque partie, **semble-t-il.***

*C'était pratiquement le numéro trois, ou quatre, mondial, derrière le programme **Allemand «Shredder»**, et le programme **«Junior»**, **d'Israël. «ChessTiger 15»** est un peu plus fort que **«Deep Fritz 7»**, semble-t-il. Surtout lors des cadences très rapides.*

*Mais le puissant programme d'Échecs **«ChessTiger 15»** ne marquerait parfois que la partie nulle, face à des programmes d'Échecs pourtant de forces **«moyennes».** Le programme **«ChessTiger 16»** a été annoncé, pour le **«Championnat du Monde 2003»**, qui se déroulait à **Graz,** en **Autriche.***

*C'était finalement **«ChessTiger Engine 2005»**, qui aurait été présenté, juste après le **«Championnat de France 2004 des Ordinateurs d'Échecs».***

*Nous étions comme **«invités»** au **«Championnat du Monde 2003 des Ordinateurs d'Échecs»**, à **Graz,** en **Autriche.** Pour ce **«Championnat du Monde des Ordinateurs d'Échecs»**, une société d'informatiques de **Dijon, «Simm Computer»**, nous avait préparé un très puissant **«Pentium 4»**, à **3,00 GHz, Multi Threading,** et avec un **FSB** à **800 MHz.** Et nous espérions simplement ne pas arriver à la dernière place !*

*Mais nous n'avions pas participé finalement. Parce que **«l'ICGA»** nous demandait d'assez gros frais de participation, **500.00 Dollars US, quand même,** et, en plus, le Gérant de la société **«Simm Computer», Franck TLALKA,** avait malheureusement déclaré forfait, sans avertir suffisamment à l'avance **Bruno Serge Pascal Bras,...***

*En m'avertissant suffisamment à l'avance, j'aurais peut être eu la possibilité de trouver une autre solution, pour financer cette participation à **Graz,** en **Autriche.***

Notes

XXXVI Encore des parties, face à Kasparov ChessMate version 1.0.6

*Le puissant logiciel d'Échecs «**Kasparov ChessMate version 1.0.6**», c'est la très grande surprise de **l'année 2004**, que l'on trouve dans des Hypermarchés, pour environ **40,00 €uros**, puis maintenant pour seulement **15,99 €uros**, parfois !*

Voilà ce que cela donne, dès le tout premier essai :

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*
[Date: «11/8/2004»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.427»]*
*[Black: «**Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 e7e6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6 5. Nb1c3 Nb8c6
6. Nd4c6 b7c6 7. e4e5 Nf6d5 8. Nc3e4 Bc8b7 9. Bf1e2 c6c5 10. O-O Qd8c7
11. Ne4d6 Bf8d6 12. e5d6 Qc7c6 13. f2f3 c5c4 14. Qd1d4 O-O
15. Be2c4 Qc6d6 16. Bc1g5 e6e5 17. Qd4f2 Qd6g6 18. Qf2d2 Ra8c8
19. Bc4b3 Nd5b6 20. Ra1d1 Nb6c4 21. Bb3c4 Rc8c4 22. c2c3 d7d5
23. Bg5e7 Rf8c8 24. Rd1e1 Qg6b6 25. Rf1f2 f7f6 26. Be7b4 d5d4
27. Bb4a3 d4c3 28. b2c3 Rc4c3 29. Qd2b2 Bb7d5 30. Qb2b6 a7b6
31. Ba3d6 Rc3c1 32. Rf2e2 Rc1e1 33. Re2e1 Bd5a2 34. Re1a1 Rc8c2
35. h2h4 b6b5 36. Bd6a3 Ba2e6 37. h4h5 g7g6 38. h5g6 h7g6 39. Ba3e7 Kg8f7
40. Be7b4 Be6d5 41. Ra1a5 Bd5c6 42. Ra5a3 e5e4 43. Ra3a7 Kf7e6
44. Ra7c7 e4f3 45. Rc7c6 Rc2c6 46. g2f3 Rc6c4 47. Bb4e1 b5b4
48. Be1b4 Rc4b4 49. Kg1g2 Rb4b2 50. Kg2h3 Ke6e5 51. Kh3g4 f6f5
52. Kg4g5 Rb2g2 53. Kg5h6 Ke5f6 54. Kh6h7 Rg2h2 55. Kh7g8 f5f4
56. Kg8f8 Rh2h8#

***C'est excellent pour la concurrence !** Mais le **Champion du Monde** humain **Garry KASPAROV** y est aussi de la partie, dans les développements **Échiquéens du puissant programme d'Échecs «Kasparov ChessMate version 1.0.6»**. Donc, on ne pourrait pas s'attendre à pire, de la part d'un ancien **Champion du Monde** humain, comme **Garry KASPAROV**. Les autres développeurs me semblent comme 'inconnus', ou presque, pour ce nouveau produit, de la firme «**MINDSCAPE**».*

*D'après les menus de ce très fort concurrent, le moteur a une force d'environ **2300 Elo**, au plus, mais joue vraiment beaucoup trop vite ! Moins de huit minutes, pour l'ensemble des mouvements, dans cette précédente partie.*

*Nous sommes certains que si ce produit «**Kasparov ChessMate version 1.0.6**» mettait plus de deux minutes par mouvement, il serait d'une force d'au moins **2700 Elo**, voire peut être même bien plus de **2800 Elo** !*

*La société «**MINDSCAPE**» a donc frappé très fort, avec ce très puissant produit Échiquéen, qui est très rapide. Et «**MINDSCAPE**» semble donc avoir bien fait de se débarrasser du très problématique «**CHESSMASTER**», qui était bien trop compliqué, pour des enfants, jusqu'à sa récente réalisation «**9000**». Ce dernier est maintenant un produit de la société «**UBI SOFT**».*

Notes

*Mais le nouveau produit de la société «**MINDSCAPE**» est plus convainquant que le produit «**d'UBI SOFT**», d'après l'auteur de ces lignes. Il est surtout beaucoup plus simple, et très bien réalisé !*

*Le très puissant logiciel d'Échecs «**Kasparov ChessMate version 1.0.6**» semble jouer les meilleures réponses de son moteur de calcul, mais en variant assez rarement son jeu.*

En effet, il rejoue les mêmes mouvements, quand on simule la même partie d'Échecs, ou presque.

*Il faut au moins dix parties d'Échecs, pour un «**jugement**» beaucoup plus fiable, de la force réelle de ce puissant logiciel d'Échecs «**Kasparov ChessMate**».*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*
[Date: «12/8/2004»]
*[White: «**Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*
*[Black: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.427»]*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1c4 Ng8f6 4. d2d3 Bf8c5 5. Nb1c3 d7d6
6. Bc1e3 Bc5e3 7. f2e3 Bc8e6 8. Bc4e6 f7e6 9. Qd1e2 O-O 10. O-O-O Qd8c8
11. Rh1f1 d6d5 12. d3d4 Nf6e4 13. Nc3e4 d5e4 14. Nf3e5 Rf8f1
15. Qe2f1 Nc6e5 16. d4e5 Qc8e8 17. Qf1c4 Qe8e7 18. Qc4e4 c7c6
19. Qe4c4 Ra8f8 20. Rd1d6 Qe7g5 21. Qc4e6 Kg8h8 22. b2b3 Qg5e3
23. Kc1b2 h7h5 24. Qe6e7 Rf8f5 25. Qe7e8 Kh8h7 26. Qe8g6 Kh7g8
27. Qg6f5 Qe3e5 28. Qf5e5 Kg8f8 29. Qe5f5 Kf8e8 30. Qf5e6 Ke8f8
31. Rd6d8#

*La première impression est confirmée vraiment : le logiciel d'Échecs **Kasparov ChessMate version 1.0.6**, c'est un excellent produit Échiquéen, pour votre Ordinateur !*

*On était tombé dans un piège tactique, dans cette deuxième partie d'Échecs, vers le **22**^{ème} mouvement.*

*Un très grand regret : quand on fait une erreur de saisie, impossible de revenir en arrière, avec le logiciel «**Kasparov ChessMate**» => **C'EST TOUT SIMPLEMENT INADMISSIBLE** !*

*En fait, à propos de la remarque précédente, qui date un peu, et remarque beaucoup trop maladroite, **j'en conviens**, le retour en arrière n'était pas possible en raison de mes mauvais réglages de ce programme d'Échecs, celui de la société «**MINDSCAPE**», avant chaque nouvelles parties d'Échecs. **Mille excuses pour mes trop fâcheux propos !***

Remarque** : **Si les réglages sont bons, on peut effectivement faire un retour en arrière.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*
[Date: «19/8/2004»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.428»]*
*[Black: «**Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*

1. d2d4 e7e6 2. c2c4 Ng8f6 3. Ng1f3 d7d5 4. Nb1c3 Nb8d7 5. c4d5 e6d5
6. g2g3 Bf8d6 7. Nf3h4 Nd7b6 8. Bf1g2 O-O 9. a2a4 Rf8e8 10. Qd1d3 Bc8g4
11. Nh4f5 Bd6b4 12. O-O Bb4c3 13. b2c3 Bg4e2 14. Qd3d2 Be2f1
15. Kg1f1 Nf6e4 16. Bg2e4 Re8e4 17. a4a5 Nb6c4 18. Qd2g5 Qd8g5
19. Bc1g5 f7f6 20. f2f3 Re4e6 21. Bg5f4 g7g6 22. Nf5h6 Kg8g7
23. a5a6 Re6a6 24. Ra1d1 Ra8e8 25. Nh6g4 g6g5 26. Bf4c1 Ra6a2
27. h2h3 h7h5 28. Ng4f2 Re8e2 29. Nf2d3 Re2h2 30. Kf1g1 Ra2g2
31. Kg1f1 Rg2g3 32. Nd3b4 Rg3f3 33. Kf1g1 Rf3h3 34. Nb4d5 Rh2h1
35. Kg1g2 Rh3h2 36. Kg2g3 h5h4 37. Kg3g4 Rh1d1 38. Nd5e3 Nc4e3
39. Bc1e3 Kg7g6 40. Kg4f3 Kg6f5 41. Be3g5 f6g5 42. Kf3e3 Rd1d2
43. Ke3f3 Rh2h3#

«Kasparov ChessMate version 1.0.6»** confirme qu'il est bien meilleur que les moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD» !

*L'ancêtre des moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»** abandonne au **41ème** mouvement, mais j'ai voulu voir comment ça mat. Ce n'est pas la meilleure suite, qui est jouée.*

*Notamment, le **43ème** coup des **Blancs** n'est pas le meilleur, mais, de toutes les façons, ça perd.*

*L'ancêtre des moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»** sort de la théorie, après le **4ème** mouvement des **Noirs**. Ce qui n'est pas forcément très bon.*

Notes

Pour cette prochaine partie d'Échecs, nous venions de corriger un fâcheux petit bogue, et maintenant, voilà ce que cela donne :

[**Event: «Parties d'Échecs face à **Kasparov ChessMate** version 1.0.6»**]
[**Date: «23/8/2004»**]
[**White: «**Kasparov ChessMate** version 1.0.6»**]
[**Black: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.429»**]

1. e2e4 d7d6 2. d2d4 Ng8f6 3. Nb1c3 g7g6 4. f2f4 Bf8g7 5. Ng1f3 c7c5
6. Bf1b5 Bc8d7 7. e4e5 Nf6g4 8. h2h3 c5d4 9. Qd1d4 Bd7b5 10. Nc3b5 Ng4h6
11. Qd4d5 Nb8c6 12. e5d6 e7d6 13. Nb5d6 Ke8e7 14. Bc1e3 Bg7b2
15. Be3c5 Ke7f6 16. Ra1b1 Bb2c3 17. Ke1f2 Kf6g7 18. g2g4 Rh8f8
19. Qd5c4 Bc3b4 20. Bc5b4 Nc6b4 21. Qc4b4 Qd8b6 22. Qb4b6 a7b6
23. Rb1b6 Ra8a2 24. g4g5 Ra2c2 25. Kf2g3 Nh6f5 26. Nd6f5 g6f5
27. Rb6b7 h7h6 28. Nf3d4 Rc2c3 29. Kg3f2 Kg7h7 30. g5h6 Kh7h6
31. Rh1g1 Kh6h7 32. Nd4f5 Rc3c2 33. Kf2e3 Rc2c3 34. Ke3d4 Rc3f3
35. Rg1g7 Kh7h8 36. Rg7f7 Rf8d8 37. Kd4e5 Rf3h3 38. Nf5e7 Rh3h5
39. f4f5 Rh5f5 40. Ke5f5 Rd8g8 41. Ne7g6 Rg8g6 42. Kf5g6 Kh8g8
43. Rb7b8#

*Nous avions assez mal préparé ce début de partie d'Échecs **(**une ouverture **«Pirc»)**, malgré des longues ressaisies de **«l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs»**. Le logiciel d'Échecs **«Kasparov ChessMate version 1.0.6»** est mieux préparé que l'Ancêtre des **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, pour les débuts de parties d'Échecs. On résiste quand même assez bien, 43 mouvements.*

*Le **39ème** mouvement des **Noirs** est quand même assez surprenant. Il y avait peut être moyen de faire mieux que ce sacrifice de la **Tour**. Il est vrai que le **Pion Blanc**, en **f5**, menace très fortement d'aller à **Dame**, en moins de 15 coups.*

*Score **«4-0»**, en quatre parties : le logiciel d'Échecs **«Kasparov ChessMate version 1.0.6»** confirme bien qu'il est plus fort qu'un Ancêtre des moteurs d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*
[Date: «2/10/2004»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.450»]*
*[Black: «**Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 e7e6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6 5. Nb1c3 Nb8c6
6. Nd4b5 Bf8b4 7. Nb5d6 Ke8e7 8. Bc1f4 e6e5 9. Nd6c8 Ra8c8
10. Bf4g5 Bb4c3 11. b2c3 Qd8a5 12. Qd1d3 Rh8d8 13. Ra1b1 b7b6
14. a2a4 Ke7f8 15. Rb1a1 Nf6e4 16. Bg5d8 Nc6d8 17. Ra1a3 Qa5c5
18. Qd3e4 Qc5a3 19. c3c4 Qa3c1 20. Ke1e2 Nd8e6 21. c2c3 Qc1c3
22. Ke2d1 Rc8c6 23. Qe4d3 Qc3a1 24. Kd1e2 Ne6f4 25. Ke2d2 Nf4d3
26. Bf1e2 Qa1b2 27. Kd2d3 Rc6d6 28. Kd3e3 Qb2d4 29. Ke3f3 Qd4f4#

*Une partie assez courte, où un ancêtre, des moteurs d'Échecs «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**», s'écroule, vers le **15**ème mouvement, déjà.*

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*
[Date: «2/6/2007»]
*[White: «Ancêtre des **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**, réalisation 5.0014»]*
*[Black: «**Kasparov ChessMate** version 1.0.6»]*

1. d2d4 e7e6 2. c2c4 Ng8f6 3. Ng1f3 d7d5 4. Nb1c3 Nb8d7
5. c4d5 e6d5 6. g2g3 Bf8d6 7. Bf1g2 O-O 8. h2h3 Nd7b6 9. O-O c7c6
10. Bc1g5 Rf8e8 11. Bg5f6 Qd8f6 12. Qd1d2 Nb6c4 13. Qd2c1 Bd6b4
14. g3g4 Bb4c3 15. Qc1c3 Re8e2 16. Rf1e1 Re2e6 17. Kg1h1 Nc4d6
18. Re1g1 Nd6e4 19. Qc3c2 Qf6f4 20. Rg1e1 h7h5 21. g4h5 Re6h6
22. Re1g1 Rh6h5 23. Ra1d1 Bc8h3 24. Rd1d3 Bh3g4 25. Bg2h3 Bg4f3
26. Rg1g2 Rh5h3 27. Kh1g1 Qf4h4 28. Kg1f1 Rh3h1 29. Rg2g1 Rh1g1
30. Kf1g1 Qh4h1#

*En **l'an 2007**, le programme d'Échecs, celui de ma marque **EBBIZ**, et de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, ne semble pas plus mauvais qu'en **Octobre 2004**.*

Notes

XXXVII Le Championnat de France 2004 des Ordinateurs d'Échecs

*Voici, à l'état brut, toutes les parties du «**Championnat de France 2004**», des Ordinateurs d'Échecs, et au «**format PGN**», ou alors au «**format pseudo PGN**» :*

%DESC:
%DATE: 2004.10.16
*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «1»]
*[White «**Chess Tiger 2004 engine** - Normal style»]*
*[Black «**BB Chess**»]*
[Result «1-0»]
[Opening «E12 Queen's Indian: Petrosian System»]

{}
1. d4 Nf6 2. c4 e6 3. Nf3 b6 4. a3 Ba6 5. Qc2 Bb7 6. Nc3 c5 7. e4 cxd4 8. Nxd4 Nc6
9. Nxc6 Bxc6 10. Bf4 Bc5 11. Be2 O-O 12. Rd1 a5 13. O-O Qe7 14. Rfe1 e5
15. Bg5 Bd4 16. Nd5 Bxd5 17. exd5 h6 18. Bh4 Qd6 19. Rd2 Rac8 20. Qf5 Rfe8
21. Bf1 g5 22. Rxd4 exd4 23. Bg3 Qc5 24. Rxe8+ Nxe8 25. Bd3 Kf8 26. Qxd7 Ra8
27. d6 Kg8 28. Qe7 Rb8 29. Be5 Ng7 30. Qf6 Qxe5 31. Qxe5 1-0

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «2»]
*[White «**Adam**»]*
*[Black «**Chess Tiger 2004 engine** - Normal style»]*
[Result «0-1»]
[Opening «A09 Reti Accepted»]

{}
1. Nf3 d5 2. c4 dxc4 3. Qa4+ Nd7 4. e4 c6 5. Qxc4 Nb6 6. Qc2 Bg4 7. Be2 e5
8. h3 Bxf3 9. Bxf3 Nd7 10. O-O Nc5 11. Be2 Ne6 12. Qc3 Nf6 13. d3 Nd4
14. Bd1 Nd7 15. f4 Bc5 16. Kh1 Qe7 17. fxe5 Rd8 18. b4 Bb6 19. Bb2 O-O
20. a4 Nxe5 21. Na3 Qd6 22. g3 Qg6 23. g4 Qh6 24. Kg2 Nf5 25. Bc1 Qh4
26. Qxe5 Rxd3 27. Bf3 Rxf3 28. Rxf3 Qe1 29. Qxg7+ Nxg7 30. Bb2 Qe2+
31. Kg3 Qxb2 32. Rd1 Bc7+ 33. e5 Qxe5+ 34. Kf2 Bb6+ 35. Kg2 Qe2+
36. Kg3 Bc7+ 37. Rf4 Re8 38. Rd6 Bxd6 39. Nc4 Bxf4+ 40. Kxf4 Qf2+
41. Kg5 f6+ 42. Kh6 Qh4# 0-1

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «3»]
*[White «**Chess Tiger 2004 engine** - Normal style»]*
*[Black «**Gaïa**»]*
[Result «1-0»]
[Opening «B51 Sicilian: Canal-Sokolsky Attack»]

{}
1. e4 c5 2. Nf3 d6 3. Bb5+ Nd7 4. d4 Nf6 5. Nc3 cxd4 6. Qxd4 e5 7. Qd3 h6
8. Be3 Be7 9. Bc4 a6 10. a4 Qa5 11. O-O Nc5 12. Bxc5 Qxc5 13. Nh4 Bd7
14. Nf5 Bxf5 15. exf5 O-O 16. Rad1 Rfc8 17. Bb3 Rc6 18. Qf3 Rac8
19. Rfe1 Qb6 20. Re2 Rc5 21. Red2 a5 22. Nb5 Rd8 23. Qe2 Qc6 24. f3 Qd7
25. g4 b6 26. Nxd6 Bxd6 27. Rxd6 Qxd6 28. Rxd6 Rxd6 29. Qa6 Ne8 30. Kf2 Rc7
31. Ke3 Kf8 32. h3 Rcd7 33. Qc8 Ra7 34. h4 Rc7 35. Qb8 Ke7 36. h5 Kf8
37. Qa8 Ke7 38. f4 exf4+ 39. Kxf4 Kf8 40. Ke3 g5 41. hxg6 fxg6 42. Kf4 Re7
43. Qc8 gxf5 44. gxf5 h5 45. Qc3 Rg7 46. Be6 h4 47. Ke5 Rg3 48. Qe1 Rc6
49. Qd2 Rc5+ 50. Bd5 Nc7 51. Qh6+ Ke8 52. c4 Rb3 53. f6 Nxd5 54. cxd5 Rxb2
55. Kd6 Rxd5+ 56. Kxd5 Rf2 57. Kd6 Rg2 58. Qh5+ Kf8 59. Ke6 Re2+
60. Qxe2 h3 61. Qd3 Ke8 62. Qd7+ Kf8 63. Qd8# 1-0

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «4»]
*[White «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black «**Chess Tiger 2004 engine -** Normal style»]*
[Result «0-1»]
[Opening «C78 Ruy Lopez: Archangelsk Variation»]

{}
1. e4 e5 2. Nf3 Nc6 3. Bb5 a6 4. Ba4 Nf6 5. O-O b5 6. Bb3 Bb7 7. d3 Bc5 8. a4 O-O
9. Nc3 Nd4 10. Nxe5 Nxb3 11. cxb3 b4 12. Na2 a5 13. Nf3 Qe7 14. e5 Nd5
15. Bg5 f6 16. exf6 Nxf6 17. Re1 Qd6 18. Be3 Ng4 19. Bxc5 Qxc5 20. d4 Qh5
21. h4 Rxf3 22. gxf3 Qxh4 23. Qc2 Qh2+ 24. Kf1 Ba6+ 25. Qc4+ Bxc4+
26. bxc4 Qxf2# 0-1

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «5»]
*[White «**Chess Tiger 2004 engine -** Normal style»]*
*[Black «**AnMon**»]*
[Result «1-0»]
[Opening «D17 QGD Slav: Krause Attack»]

{}
1. d4 Nf6 2. Nf3 d5 3. c4 c6 4. Nc3 dxc4 5. a4 Bf5 6. Ne5 Nbd7 7. Nxc4 Nd5 8. g3 e5
9. Bg2 exd4 10. Qxd4 Qf6 11. Qxf6 N7xf6 12. a5 Nxc3 13. bxc3 Be4 14. O-O Be7
15. Ne5 Bxg2 16. Kxg2 Bd6 17. Nc4 Bc7 18. Be3 O-O 19. Rfb1 Rfb8 20. Rb3 Nd5
21. Bd4 f5 22. Rab1 b6 23. axb6 axb6 24. Nxb6 Nxb6 25. Bxb6 Bd6 26. Be3 Rxb3
27. Rxb3 Ra2 28. Rb6 Be7 29. Rxc6 Rxe2 30. Kf3 Rc2 31. Kf4 g6 32. Ke5 Re2
33. Kd5 Kf7 34. Rc7 Re1 35. Bc5 Rd1+ 36. Kc6 h5 37. Rxe7+ 1-0

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «6»]
*[White «**Chess Wizard**»]*
*[Black «**Chess Tiger 2004 engine** - Normal style»]*
[Result «0-1»]
[Opening «C67 Ruy Lopez: Berlin Defense, Open Variation»]

{}
1. e4 e5 2. Nf3 Nc6 3. Bb5 Nf6 4. O-O Nxe4 5. d4 Nd6 6. Bxc6 dxc6 7. dxe5 Nf5
8. Qxd8+ Kxd8 9. Nc3 Bd7 10. Rd1 Kc8 11. Ng5 Be8 12. b3 b6 13. Bb2 Kb7
14. Rd3 Be7 15. Nge4 Rd8 16. Rad1 Rxd3 17. Rxd3 h5 18. Bc1 Kc8 19. Bg5 Bd7
20. Bxe7 Nxe7 21. Ng5 Re8 22. f4 Ng6 23. g3 Bf5 24. Rd2 f6 25. exf6 gxf6
26. Nf3 Re3 27. Nd4 Bg4 28. Nde2 h4 29. Kf2 Rf3+ 30. Kg2 hxg3 31. hxg3 Ne7
32. Nd1 Nf5 33. c3 a5 34. b4 axb4 35. cxb4 c5 36. bxc5 bxc5 37. Rb2 c4
38. Kh2 Rd3 39. Nf2 Bxe2 40. Rxe2 Rxg3 41. Ne4 Ra3 42. Rc2 Ne3 43. Rc3 Rxc3
44. Nxc3 c6 45. Kg3 Nd5 46. Ne2 Kb7 47. Kf3 Kb6 48. Ke4 Ka5 49. Kd4 Kb4
50. f5 c3 51. Kd3 c5 52. Nc1 Nf4+ 53. Ke4 Ng2 54. Kf3 Ne1+ 55. Ke2 Nc2
56. Kd3 Na3 57. Ke2 Nb5 58. Kd1 Nd4 59. Nd3+ Kc4 60. Nf4 Nxf5 61. Kc1 Ne3
62. Kb1 Nd5 0-1

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «7»]
*[White «**Chess Tiger 2004 engine** - Normal style»]*
*[Black «**Pharaon**»]*
[Result «0-1»]
[Opening «D47 QGD Semi-Slav: 7.Bc4»]

{}
1. Nf3 Nf6 2. d4 d5 3. c4 e6 4. Nc3 c6 5. e3 Nbd7 6. Bd3 dxc4 7. Bxc4 Bd6 8. e4 e5
9. dxe5 Nxe5 10. Nxe5 Bxe5 11. Qxd8+ Kxd8 12. Bxf7 Bxc3+ 13. bxc3 Nxe4
14. O-O Rf8 15. Bb3 Re8 16. c4 Bf5 17. Bb2 g6 18. f3 Nc5 19. Bd4 b6
20. Rfe1 Kc7 21. Bxc5 bxc5 22. Kf2 a5 23. Rxe8 Rxe8 24. Re1 Be6 25. Re2 Kd6
26. Rd2+ Ke7 27. a4 Rb8 28. Rd3 Kf6 29. Ke3 Bf5 30. Rc3 g5 31. g3 h6 32. g4 Be6
33. Ke4 Rd8 34. Ke3 Ke5 35. Ke2 Rd4 36. Re3+ Kf6 37. Rc3 h5 38. h3 Bf7
39. Ke3 h4 40. Rc2 Rd1 41. Rd2 Re1+ 42. Kf2 Rb1 43. Rd3 Ke5 44. Rd7 Be6
45. Rd3 Kf4 46. Re3 Rf1+ 47. Kxf1 Kxe3 48. Kg2 Bf7 49. Ba2 Bg6 50. Bb3 Bd3
51. Kh2 Kxf3 52. Bd1+ Ke3 53. Bb3 Kd4 54. Kg1 Bxc4 55. Bc2 Bd3 56. Bb3 c4
57. Bxc4 0-1

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «8»]
*[White «**Dragon**»]*
*[Black «**Chess Tiger 2004 engine -** Normal style»]*
[Result «0-1»]
[Opening «D19 QGD Slav: Dutch Variation, Main Line»]

{}
1. d4 d5 2. c4 c6 3. Nf3 Nf6 4. Nc3 dxc4 5. a4 Bf5 6. e3 e6 7. Bxc4 Bb4 8. O-O O-O
9. Qe2 h6 10. Rd1 Qa5 11. e4 Bh7 12. Bd2 Nbd7 13. Bd3 e5 14. d5 Rfd8
15. dxc6 bxc6 16. Rac1 Rab8 17. Bc4 Nb6 18. Bb3 Bg6 19. Bc2 Nc8 20. Nh4 Ne7
21. Nxg6 Nxg6 22. Qf3 Nf4 23. h3 Qc7 24. Be3 Ba5 25. Rxd8+ Qxd8 26. Rd1 Qe7
27. b3 Ne6 28. Ne2 Bb6 29. Ng3 Qa3 30. Bxb6 axb6 31. Nf5 Qb2 32. Rd2 c5
33. Qd1 Nd4 34. Nd6 Qc3 35. Rd3 Qb4 36. Rg3 Kf8 37. Re3 Ne8 38. Nxe8 Rxe8
39. Bd3 Re6 40. Bc4 Rf6 41. Rd3 Kg8 42. Qf1 Qa3 43. Qd1 Rf4 44. Bd5 Kf8
45. Rd2 Rf6 46. Rd3 g6 47. Rd2 Rd6 48. Kh1 Qb4 49. Rd3 f5 50. Qc1 Kg7
51. Bc4 f4 52. Bd5 Rd8 53. Qa1 Kh7 54. Qf1 Qa5 55. Qd1 Kg7 56. h4 Qa6
57. h5 g5 58. b4 Qa7 59. bxc5 bxc5 60. Rc3 Rf8 61. f3 Rb8 62. Qa1 Qe7
63. a5 g4 64. fxg4 Qh4+ 65. Rh3 Qxg4 66. Kh2 Kh7 67. a6 f3 68. gxf3 Qf4+
69. Kg2 Qd2+ 70. Kh1 Ne2 71. Bc4 Qc2 72. Bxe2 Rb1+ 73. Qxb1 Qxb1+
74. Kg2 Qa2 75. Kf2 c4 76. f4 Qxa6 77. Rc3 Qb6+ 78. Kf1 exf4 79. Rxc4 Qe3
80. Rc7+ Kg8 81. e5 Qh3+ 82. Kg1 Qg3+ 83. Kf1 f3 84. Bc4+ Kf8 85. Rf7+ Ke8
86. Rf6 Qh3+ 87. Kf2 Qh4+ 88. Kxf3 Qxc4 89. Ke3 Qg4 90. Rd6 Qxh5
91. Re6+ Kf7 92. Rf6+ Ke7 93. Ke4 Qe2+ 94. Kd4 h5 95. Rd6 h4 0-1

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «9»]
*[White «**Chess Tiger 2004 engine** - Normal style»]*
*[Black «**WJChess**»]*
[Result «1-0»]
[Opening «A81 Dutch Defense»]

{}
1. d4 f5 2. g3 Nf6 3. Bg2 e6 4. Nf3 d5 5. c4 dxc4 6. Nc3 Qd6 7. O-O Nbd7
8. Bf4 Qb4 9. d5 Qxb2 10. Nd4 e5 11. Ndb5 Kd8 12. Bxe5 Nxe5 13. Rb1 Qxb1
14. Qxb1 g6 15. Qb2 Ne8 16. Nd4 Nd6 17. Ne6+ Bxe6 18. dxe6 Bg7 19. Rd1 Ke7
20. f4 Kxe6 21. fxe5 Bxe5 22. Bd5+ Kd7 23. Bxb7 Rab8 24. Qb5+ Ke6
25. Bd5+ Kf6 26. Qd7 Bxc3 27. Qe6+ Kg7 28. Qe7+ Kh6 29. Qe3+ f4
30. Qxc3 Rhf8 31. Bxc4 Rbe8 32. Rd4 Ne4 33. Qf3 fxg3 34. Qe3+ g5
35. Rxe4 Rxe4 36. Qxe4 gxh2+ 37. Kxh2 Rf6 38. Bd3 Rf7 39. Qe6+ Kg7
40. Bc4 Rf4 41. Qe7+ Kg6 42. Bd3+ Rf5 43. Qf8 1-0

[Event «Computer chess game»]
*[Site «**AnMon64**»]*
[Date «2004.10.16»]
[Round «1»]
*[White «**AnMon**»]*
*[Black «**WJChess**»]*
[Result «1-0»]
[ECO «A90/05»]
[Opening «Dutch»]
[Time «09:44:05»]
[Variation «Stonewall (Bd6)»]
[PlyCount «70»]

1.d4 f5 2.c4 e6 3.g3 d5 4.Nf3 dxc4 5.Qa4+ Bd7 6.Qxc4 Nc6 7.Bg2 Qe7 8.a3 Nf6
9.Nc3 O-O-O 10.Bf4 Qe8 11.Ng5 h6 12.Bxc6 hxg5 13.Bxd7+ Rxd7 14.Bxg5 Ng4
15.h4 e5 16.d5 Qg6 17.O-O Qb6 18.Rac1 e4 19.Bf4 e3 20.f3 Nf6 21.Be5 Qxb2
22.d6 Qb6 23.Nb5 Ne8 24.dxc7 Nd6 25.Nxd6+ Bxd6 26.Rfd1 Bxe5
27.Rxd7 Qc6 28.Rd8+ Rxd8 29.cxd8=R+ Kxd8 30.Qg8+ Kc7 31.Qf7+ Kb6
32.Rxc6+ bxc6 33.Qb3+ Kc5 34.Qe6 Bd4 35.Qxf5+ 1-0

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «1»]
*[White «**Dragon**»]*
*[Black «**Adam**»]*
[Result «1-0»]
[BlackElo «2350»]
[ECO «B15»]
[Opening «Caro-Kann»]
[Time «09:44:27»]
[Variation «Gurgenidze: 4.Nf3 Bg7 5.h3 dxe4 6.Nxe4»]
[TimeControl «2400+0»]
[PlyCount «85»]
[WhiteType «program»]
[BlackType «human»]

1.d4 c6 2.e4 g6 3.Nc3 Bg7 4.Nf3 d5 5.h3 dxe4 6.Nxe4 f5 7.Nc3 e6 8.Bg5 Ne7
9.a4 h6 10.Bf4 a5 11.Bc4 Nd5 12.Bxd5 exd5 13.Qe2+ Kf8 14.O-O b6
15.Rfe1 Na6 16.Be5 Ra7 17.Qd2 Kg8 18.Ne2 Rh7 19.Nf4 g5 20.Nh5 Bh8
21.Bf6 Bxf6 22.Re8+ Qxe8 23.Nxf6+ Kf8 24.Nxe8 Kxe8 25.Ne5 Rac7
26.Qe2 Kd8 27.Qd3 Nb8 28.Qa3 Bd7 29.Qf8+ Be8 30.c4 dxc4 31.Qd6+ Bd7
32.Nxc4 Rb7 33.Re1 f4 34.Qg6 Re7 35.Qf6 Be8 36.Nd6 Rbd7 37.Nf5 Kc7
38.Rxe7 Rxe7 39.Qxe7+ Bd7 40.Qe5+ Kc8 41.Nd6+ Kd8 42.Nc4 Kc8 43.Nxb6+ 1-0

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «1»]
*[White «**Pharaon**64 3.00»]*
*[Black «**Gaïa**»]*
[Result «1-0»]
[TimeControl «45''»]

1. d4 Nf6 2. c4 g6 3. Nf3 Bg7 4. Nc3 d5 5. cxd5 Nxd5 6. Bd2 O-O 7. Rc1 Nb6
8. Bg5 h6 9. Bh4 g5 10. Bg3 c5 11. dxc5 Bxc3+ 12. bxc3 Qxd1+ 13. Rxd1 Na4
14. c4 Nxc5 15. h4 f6 16. hxg5 hxg5 17. Nd2 Be6 18. f4 gxf4 19. Bxf4 Nc6
20. g3 Nb4 21. Bg2 Rfc8 22. Rb1 a5 23. Kf2 Nxa2 24. Bxb7 Nxb7 25. Rxb7 Bxc4
26. Nxc4 Rxc4 27. Rxe7 Nc3 28. Rhh7 Rxf4+ 29. gxf4 Rc8 30. Kf3 Re8 31.
Rxe8+ Kxh7 32. Re3 Nb5 33. Rd3 a4 34. Rd5 Nc3 35. Rc5 Nd1 36. Rc7+ Kh6 37.
Ke4 Kg6 38. f5+ Kg5 39. Rg7+ Kh4 40. Kf4 Kh3 41. e4 Kh2 42. Kf3 Nc3 43. e5
fxe5 44. f6 e4+ 45. Kg4 Nd5 46. f7 Nf6+ 47. Kf4 Nd7 48. Rg8 a3 49. f8=Q
Nxf8 50. Rxf8 {Black resigns} 1-0

Notes

[Event «Computer chess game»]
[Site «MASSYCDF»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «1»]
*[White «**ChessWizard**»]*
*[Black «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
[Result «1-0»]
[TimeControl «2400»]

1. e4 e5 2. Nf3 Nc6 3. Bb5 a6 4. Ba4 Nf6 5. O-O Be7 6. Re1 b5 7. Bb3 d6 8. c3 O-O 9. h3 Na5 10. Bc2 c5 11. d4 Qc7 12. Nbd2 cxd4 13. cxd4 Nc6 14. Nb3 a5 15. Be3 a4 16. Nbd2 Bd7 17. Rc1 Rac8 18. Bd3 Rb8 19. d5 Qb7 20. dxc6 Bxc6 21. Rc2 h6 22. Nh4 d5 23. Nf5 dxe4 24. Rxc6 exd3 25. Qf3 Kh7 26. Bxh6 a3 27. Bxg7 axb2 28. Qh5+ Nxh5 29. Rh6+ Kg8 30. Rh8#
1-0

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «2»]
*[White «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black «**Pharaon**64 3.00»]*
[Result «0-1»]
[TimeControl «45'' KO»]

1. d4 d5 2. Nf3 e6 3. c4 Nf6 4. g3 Be7 5. Bg2 O-O 6. O-O Nbd7 7. cxd5 exd5 8. Nc3 Re8 9. Qb3 c6 10. Rd1 Bd6 11. Qc2 Nb6 12. Bd2 Bg4 13. Ne5 Bxe5 14. dxe5 Rxe5 15. Bf4 Re8 16. h3 Bh5 17. a4 Nc4 18. b3 Na5 19. b4 Bg6 20. Qa2 Nc4 21. b5 a6 22. bxc6 bxc6 23. Rdc1 Nh5 24. a5 Nxf4 25. gxf4 Rb8 26. Kf1 Qh4 27. Qxc4 dxc4 28. Nb5 Rxe2 29. Kxe2 Bd3+ 30. Kf3 g5 31. Bf1 Qxf4+ 32. Kg2 Be4+ 33. Kg1 Qf3 34. Kh2 Qxf2+ 35. Bg2 Qxg2#
{Black mates} 0-1

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «2»]
*[White «**Gaïa**»]*
*[Black «**Dragon**»]*
[Result «0-1»]
[ECO «A03»]
[Opening «Bird Opening»]
[Time «11:01:13»]
[Variation «1,...d5 2.Nf3 g6 3.e3»]
[WhiteElo «2350»]
[TimeControl «2400+0»]
[Termination «unterminated»]
[PlyCount «110»]
[WhiteType «human»]
[BlackType «program»]

1.f4 d5 2.Nf3 g6 3.e3 Bg7 4.d4 Nf6 5.Bd3 O-O 6.O-O Bf5 7.Bxf5 gxf5 8.Bd2 Ne4
9.Nc3 c5 10.dxc5 Nxc5 11.Nd4 e6 12.Nce2 Ne4 13.b4 a6 14.a4 Qd6 15.Qc1 Nc6
16.c3 Rfc8 17.Qb2 Nxd4 18.exd4 Rc4 19.a5 Rac8 20.Kh1 Bf6 21.Ra3 Be7
22.Be3 Qd8 23.Rb3 Bd6 24.Kg1 Qh4 25.Ra1 Kh8 26.Rf1 Qg4 27.h3 Qh5
28.Kh2 Rg8 29.Rg1 Be7 30.Qc2 Bh4 31.Ra3 Bg3+ 32.Nxg3 Rxg3 33.Qd3 Rc8
34.Re1 Rcg8 35.Qf1 R3xg2+ 36.Qxg2 Rxg2+ 37.Kxg2 Qh4 38.Kf1 Qxh3+
39.Ke2 Qg2+ 40.Kd3 Qb2 41.Rea1 h5 42.Bc1 Nf2+ 43.Ke3 Qc2 44.Bd2 Nh3
45.Ke2 Nxf4+ 46.Ke1 Nd3+ 47.Ke2 Nb2 48.R3a2 Qd3+ 49.Ke1 Nc4
50.Bh6 Qxc3+ 51.Kf1 f4 52.Kg2 Nd2 53.Kh2 Qg3+ 54.Kh1 Nf3 55.Bxf4 Qxf4 0-1

[Event «Computer chess game»]
[Site «MASSYCDF»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «2»]
*[White «**AnMon**»]*
*[Black «**ChessWizard**»]*
[Result «1/2-1/2»]
[TimeControl «2400»]

1. e4 c5 2. Nf3 d6 3. d4 cxd4 4. Nxd4 Nf6 5. Nc3 a6 6. Be3 e6 7. f3 b5
8. g4 Nfd7 9. Qd2 Nb6 10. O-O-O N8d7 11. Ncxb5 axb5 12. Nxb5 Ba6
13. Nxd6+ Bxd6 14. Qxd6 Bxf1 15. Bxb6 Qg5+ 16. f4 Qb5 17. Qxd7+ Qxd7
18. Rxd7 Kxd7 19. Rxf1 Rxa2 20. Rd1+ Kc6 21. Bd4 f6 22. b3 h5 23. g5 Rf8
24. g6 Rd8 25. Rd2 Rd7 26. Bc3 Raa7 27. Kd1 Rxd2+ 28. Kxd2 Rd7+ 29. Ke2 Kc5
30. h3 h4 31. Ke1 Rd8 32. e5 fxe5 33. Bxe5 Rh8 34. Bxg7 Rg8 35. Bf6 Rxg6
36. Bxh4 Kd4 37. Bf2+ Ke4 38. b4 Rg8 39. b5 Rc8 40. Kd2 Kxf4 41. Ba7 Rd8+
42. Ke1 Rd7 43. b6 Rb7 44. Ke2 Ke4 45. h4 e5 46. h5 Rf7 47. c4 Rh7 48. Kd2 Kf3
49. Bb8 e4 50. Kc2 e3 51. Be5 e2 52. Bc3 Rh6 53. c5 Rxh5 54. b7 e1=Q
55. Bxe1 Rxc5+ 56. Kd3 Rb5 1/2-1/2

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «2»]
*[White «**WJChess**»]*
*[Black «**BB Chess**»]*
[Result «0.5/0.5»]
[ECO «B47»]
[Opening «Sicilian»]
[Time «10:59:18»]
[Variation «Taimanov (Bastrikov) variation»]
[TimeControl «1800+0»]

1. e4 c5 2. Nc3 Nc6 3. Nf3 e6 4. d4 cxd4 5. Nxd4 Qc7 6. Ndb5 Qb8 7. Bg5 a6
8. Nd4 Bd6 9. Qd2 Nxd4 10. Qxd4 Be5 11. Qc5 b6 12. Qe3 Qc7 13. a4 Bb7
14. Ra3 h6 15. Bh4 b5 16. axb5 axb5 17. Rxa8+ Bxa8 18. Bg3 Bxc3+ 19. bxc3 Qa5
20. f3 b4 21. Qd4 Qa1+ 22. Kd2 Qxc3+ 23. Qxc3 bxc3+ 24. Kxc3 Ke7 25. e5 Bc6
26. Be2 f6 27. Rd1 Kf7 28. Bd3 Ne7 29. Ra1 Rd8 30. Ra7 fxe5 31. Bxe5 g5
32. h3 d5 33. Bg7 h5 34. Bh6 g4 35. fxg4 hxg4 36. hxg4 e5 37. Rxe7+ Kxe7
38. Bg5+ Kd7 39. Bf5+ Kc7 40. Bxd8+ Kxd8 41. Kb4 Ke7 42. Kc5 Bb7 43. g5 d4
44. g4 Kf8 45. c3 dxc3 46. Kc4 Bf3 47. Kxc3 Kg7 48. Kd3 Bxg4 49. Bxg4 Kg6
50. Ke4 Kxg5 51. Bc8 Kf6 52. Ke3 0.5/0.5

Notes

[Event «Computer chess game»]
[Site «ARMDOM-F0D4QMIE»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «?»]
*[White «**BB Chess**»]*
*[Black «**Adam**»]*
[Result «»]*
[ECO «A06»]
[Opening «Reti»]
[Variation «Old Indian Attack»]
[WhiteElo «2350»]
[TimeControl «2400+0»]
[Termination «unterminated»]
[PlyCount «64»]
[WhiteType «program»]
[BlackType «program»]

1.d3 d5 {(d7d5 e2e4 e7e6 f2f4 c7c5 c2c3) -0.01/11 106 (d7d5 e2e4 e7e6 f2f4 c7c5 c2c3) -0.01/11 106} 2.Nf3 f5 {(f7f5 c2c4) 0.04/10 48 (f7f5 c2c4) 0.04/10 48} 3.g3 c5{(c7c5 Bf1g2) 0.12/10 78 (c7c5 Bf1g2) 0.12/10 78} 4.Bg2 Nc6 {(Nb8c6 Nb1a3 e7e5 c2c4) 0.12/10 10 (Nb8c6 Nb1a3 e7e5 c2c4) 0.12/10 10} 5.O-O e5 {(e7e5 Nb1a3 d5d4 h2h3 h7h6 e2e3 g7g6 c2c4 Bf8g7) 0.06/10 71 (e7e5 Nb1a3 d5d4 h2h3 h7h6 e2e3 g7g6 c2c4 Bf8g7) 0.06/10 71} 6.c4 dxc4 {(d5xc4 d3xc4 Qd8xd1 Rf1xd1) 0.14/10 52 (d5xc4 d3xc4 Qd8xd1 Rf1xd1) 0.14/10 52} 7.Qa4 cxd3 {(c4xd3 Nf3xe5 d3xe2 Rf1e1 Bc8d7 Ne5xc6 Bd7xc6 Re1xe2+ Ke8d7) 0.63/10 90 (c4xd3 Nf3xe5 d3xe2 Rf1e1 Bc8d7 Ne5xc6 Bd7xc6 Re1xe2+ Ke8d7) 0.63/10 90} 8.Nxe5 dxe2 {(d3xe2 Rf1e1 Ng8e7 Ne5xc6 b7xc6 Bg2xc6+ Ne7xc6 Qa4xc6+ Bc8d7) 0.63/10 (d3xe2 Rf1e1 Ng8e7 Ne5xc6 b7xc6 Bg2xc6+ Ne7xc6 Qa4xc6+ Bc8d7) 0.63/10} 9.Re1 Nge7 {(Ng8e7) -0.07/10 18 (Ng8e7) -0.07/10 18} 10.Rxe2 Qd4 {(Qd8d4 Ne5c4 Ke8f7) -0.09/10 77 (Qd8d4 Ne5c4 Ke8f7) -0.09/10 77} 11.Bxc6+ bxc6 {(b7xc6 Ne5c4 Qd4f6 Bc1e3 Ke8f7 Be3xc5 Ne7g6 Bc5xf8) -0.18/11 84 (b7xc6 Ne5c4 Qd4f6 Bc1e3 Ke8f7 Be3xc5 Ne7g6 Bc5xf8) -0.18/11 84} 12.Nc4 Qf6 {(Qd4f6 Bc1e3 Bc8e6) -0.18/11 34 (Qd4f6 Bc1e3 Bc8e6) -0.18/11 34} 13.Nb6 axb6 {(a7xb6) -0.63/11 78 (a7xb6) -0.63/11 78} 14.Qxa8 Kf7
{(Ke8f7) -1.12/10 74 (Ke8f7) -1.12/10 74} 15.Nc3 b5 {(b6b5 Bc1f4 c5c4 h2h4 h7h6) -0.24/10 68 (b6b5 Bc1f4 c5c4 h2h4 h7h6) -0.24/10 68} 16.Bf4 c4 {(c5c4 Ra1d1 Qf6g6 Rd1d8 b5b4 Re2xe7+ Bf8xe7 Rd8xh8 b4xc3 Qa8xc8 c3xb2) -0.24/10 (c5c4 Ra1d1 Qf6g6 Rd1d8 b5b4 Re2xe7+ Bf8xe7 Rd8xh8 b4xc3 Qa8xc8 c3xb2) -0.24/10}

Notes

*17.Rd1 b4 {(b5b4 Nc3a4 Kf7g8 Rd1e1 c4c3 Re2xe7 Bf8xe7 Qa8xc8+ Be7f8 b2xc3) -0.24/9 4 (b5b4 Nc3a4 Kf7g8 Rd1e1 c4c3 Re2xe7 Bf8xe7 Qa8xc8+ Be7f8 b2xc3) -0.24/9 4} 18.Rd6 bxc3 {(b4xc3 Rd6xf6+) -2.66/11 68 (b4xc3 Rd6xf6+) -2.66/11 68} 19.Rxf6+ gxf6 {(g7xf6 b2xc3 Bf8g7 Bf4d6 Bc8e6 Qa8b7 Rh8e8 Bd6xe7 Re8xe7) -2.72/11 12 (g7xf6 b2xc3 Bf8g7 Bf4d6 Bc8e6 Qa8b7 Rh8e8 Bd6xe7 Re8xe7) -2.72/11 12} 20.bxc3 Bg7 {(Bf8g7 Bf4d6 Bc8e6 Qa8b7 Rh8e8 f2f4 h7h6 h2h3 h6h5 Bd6xe7) -3.02/11 15 (Bf8g7 Bf4d6 Bc8e6 Qa8b7 Rh8e8 f2f4 h7h6 h2h3 h6h5 Bd6xe7) -3.02/11 15} 21.Bd6 Be6 {(Bc8e6 Qa8b7 Rh8e8 f2f4 h7h6) -3.02/11 23 (Bc8e6 Qa8b7 Rh8e8 f2f4 h7h6) -3.02/11 23} 22.Qb7 Re8 {(Rh8e8 f2f4 h7h6) -3.02/11 23 (Rh8e8 f2f4 h7h6) -3.02/11 23} 23.a4 Bf8 {(Bg7f8 Bd6xe7 Re8xe7 Qb7xc6 h7h6 f2f4) -3.19/12 60 (Bg7f8 Bd6xe7 Re8xe7 Qb7xc6 h7h6 f2f4) -3.19/12 60} 24.a5 Rd8 {(Re8d8 Bd6xe7) -3.73/11 32 (Re8d8 Bd6xe7) -3.73/11 32} 25.Bxe7 Rd1+ {(Rd8d1+) -3.73/11 (Rd8d1+) -3.73/11} 26.Kg2 Rd7 {(Rd1d7 a5a6 Bf8xe7 Qb7xd7 Be6xd7 a6a7 f5f4) -5.63/12 36 (Rd1d7 a5a6 Bf8xe7 Qb7xd7 Be6xd7 a6a7 f5f4) -5.63/12 36} 27.a6 Bxe7 {(Bf8xe7) -6.63/12 13 (Bf8xe7) -6.63/12 13} 28.Qxd7 Bxd7 {(Be6xd7 a6a7 Bd7e6) -6.98/14 47 (Be6xd7 a6a7 Bd7e6) -6.98/14 47} 29.a7 Be6 {(Bd7e6 a7a8Q Be6d5+) -6.98/14 20 (Bd7e6 a7a8Q Be6d5+) -6.98/14 20} 30.a8=Q Bd5+ {(Be6d5+ f2f3) -7.52/12 35 (Be6d5+ f2f3) -7.52/12 35} 31.Kf1 Bc5 {(Be7c5) -9.57/11 50 (Be7c5) -9.57/11 50} 32.Rb2 f4 {(f5f4 Qa8c8 f4xg3 Rb2b7+ Bc5e7 h2xg3 h7h5 Qc8d8 Kf7g6 Rb7xe7 f6f5 f2f4) -9.65/11 48 (f5f4 Qa8c8 f4xg3 Rb2b7+ Bc5e7 h2xg3 h7h5 Qc8d8 Kf7g6 Rb7xe7 f6f5 f2f4) -9.65/11 48} **

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «3»]
*[White «**Dragon** 4.6.4»]*
*[Black «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
[Result «1-0»]
[BlackElo «2350»]
[ECO «A59»]
[Opening «Benko Gambit»]
[Time «14:04:27»]
[Variation «7.e4, Main Line, 11,...Nbd7 12.h3 Qa5 13.Re1»]
[TimeControl «2400+0»]
[Termination «normal»]
[PlyCount «59»]
[WhiteType «program»]
[BlackType «human»]

1.d4 Nf6 2.c4 c5 3.d5 b5 4.cxb5 a6 5.bxa6 g6 6.Nc3 Bxa6 7.e4 Bxf1 8.Kxf1 d6
9.Nf3 Bg7 10.g3 Nbd7 11.Kg2 O-O 12.h3 Qa5 13.Re1 Rfb8 14.e5 dxe5 15.Nxe5 Nxe5
16.Rxe5 Rb7 17.Qe2 Qa7 18.a4 h6 19.a5 g5 20.a6 Rab8 21.axb7 Qxa1 22.Rxe7 Qa7
23.Qb5 Bf8 24.Rc7 Kg7 25.Qc6 Qa1 26.Qe6 Re8 27.Qxf7+ Kh8 28.Qxf6+ Kg8
29.Qf7+ Kh8 30.Qh7# {Mat} 1-0

Notes

[Event «Computer chess game»]
[Site «MASSYCDF»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «3»]
*[White «**ChessWizard**»]*
*[Black «**WJChess**»]*
[Result «1-0»]
[TimeControl «2400»]

1. e4 c5 2. Nf3 d6 3. d4 cxd4 4. Nxd4 Nf6 5. Nc3 e5 6. Bb5+ Bd7 7. Bxd7+ Qxd7
8. Nde2 Qg4 9. O-O Nxe4 10. Nd5 Qd7 11. Qd3 Nc5 12. Qf3 Nc6 13. Be3 Be7
14. Ng3 Ne6 15. Rad1 Bf8 16. Ne4 Qc8 17. Rfe1 Qd8 18. c4 Qa5 19. b4 Qxa2
20. c5 Qc4 21. cxd6 h6 22. d7+ Kd8 23. Qxf7 Nc7 24. Bc5 Nxd5 25. Qe8+ Kc7
26. Qxa8 Bxc5 27. Qxh8 Ndxb4 28. d8=Q+ Nxd8 29. Qxd8+ Kc6 30. Nxc5 Qxc5
31. Qd7+ Kb6 32. Rd6+ 1-0

[Event «Partie d'Échecs contre Ordinateur»]
[Site «Saint-Léger-En-Yvelines»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «4»]
*[White «**AnMon**»]*
*[Black «**Dragon** 4.6.4»]*
[Result «1-0»]
[ECO «E12»]
[Opening «Queen's Indian»]
[Time «15:31:06»]
[Variation «Petrosian, Kasparov, 7,...Be7»]
[WhiteElo «2350»]
[TimeControl «2400+0»]
[Termination «normal»]
[PlyCount «99»]
[WhiteType «human»]
[BlackType «program»]

1.d4 Nf6 2.c4 e6 3.Nf3 b6 4.Nc3 Bb7 5.a3 d5 6.Qc2 Be7 7.cxd5 Nxd5 8.Bd2 O-O
9.e4 Nxc3 10.Bxc3 Nd7 11.Rd1 c5 12.dxc5 Qc8 13.cxb6 axb6 14.Rd4 e5 15.Rc4 Qb8
16.Bb4 Bc5 17.Be2 Ba6 18.Bxc5 Nxc5 19.Rb4 Bxe2 20.Qxe2 Rd8 21.O-O Qd6
22.g3 Ra7 23.Rb5 Qe6 24.Rd1 Rxd1+ 25.Qxd1 Rd7 26.Qc2 Qf6 27.Qe2 Rd8
28.b4 Ne6 29.Rd5 Rxd5 30.exd5 Nc7 31.Nxe5 Nxd5 32.Qa6 Qd8 33.Qb7 Ne7
34.a4 Qd1+ 35.Kg2 Qd5+ 36.Qxd5 Nxd5 37.a5 bxa5 38.bxa5 Nc7 39.Nc6 Kf8
40.f4 Ke8 41.Kf3 Kd7 42.Ne5+ Kc8 43.Nxf7 Kb7 44.Ke4 Ka6 45.Ng5 h6
*46.Nf3 Ne6 47.Ke5 Nc5 48.Kf5 Kxa5 49.Kg6 Kb4 {Les **Noirs** abandonnent} 1-0*

Notes

[Event «Blitz:40'»]
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
*[White «**Gaïa** 2.1»]*
*[Black «**BB Chess**»]*
[Result «1/2-1/2»]
[ECO «A03»]

{512MB, f4_v1.ctg, QUANTIX} 1. f4 {[0:00:00]} d5 {[0:00:04]} 2. Nf3 {[0:00:00]} g6 {[0:00:07]} 3. e3 {[0:00:00]} Bg7 {[0:00:07]} 4. Be2 {[0:00:00]} Nf6 {[0:00:06]} 5. O-O {[0:00:00]} O-O {[0:00:12]} 6. d3 {[0:00:00]} c5 {[0:00:20]} 7. Qe1 {[0:00:00]} Nc6 {[0:00:09]} 8. Bd1 {[0:00:00]} Be6 {[0:01:04]} 9. Nc3 {[-30,13] [0:02:00]} Re8 {[0:01:23]} 10. Bd2 {[-18,13] [0:01:54]} d4 {[0:01:33]} 11. Na4 {[-19,14] [0:00:15]} b6 {[0:00:40]} 12. e4 {[-8,13] [0:01:47]} h6 {[0:00:59]} 13. Kh1 {[-7,12] [0:00:42]} Qd7 {[0:01:31]} 14. a3 {[-3,13] [0:01:40]} c4 {[0:01:24]} 15. e5 {[2,14] [0:01:35]} Nh5 {[0:00:54]} 16. dxc4 {[18,14] [0:01:30]} Bxc4 {[0:00:10]} 17. Be2 {[20,14] [0:01:18]} Bxe2 {[0:00:58]} 18. Qxe2 {[18,13] [0:00:29]} Rac8 {[0:01:09]} 19. b3 {[18,12] [0:01:20]} Qf5 {[0:01:33]} 20. Ne1 {[24,13] [0:01:16]} Qe6 {[0:01:10]} 21. Nb2 {[23,13] [0:00:02]} Nf6 {[0:01:09]} 22. Nf3 {[32,13] [0:00:03]} Red8 {[0:00:51]}
23. b4 {[36,13] [0:01:12]} Nh5 {[0:01:04]} 24. Nd3 {[39,12] [0:00:04]} a5 {[0:01:12]}
25. Nf2 {[49,12] [0:01:08]} Bh8 {[0:00:50]} 26. Qd3 {[57,12] [0:01:05]} Qd7 {[0:00:09]} 27. Rfb1 {[65,12] [0:01:01]} Ng7 {[0:01:22]} 28. Qa6 {[73,14] [0:00:58]} axb4 {[0:01:03]} 29. axb4 {[69,14] [0:00:00]} Qc7 {[0:00:31]} 30. b5 {[71,12] [0:00:55]} Nb8 {[0:00:56]} 31. Qa3 {[69,13] [0:00:00]} Ne6 {[0:00:34]} 32. Rb2 {[63,12] [0:00:12]} Bg7 {[0:00:51]} 33. Ne4 {[58,12] [0:00:00]} Kf8 {[0:00:51]} 34. Ng3 {[66,11] [0:00:52]} Nd7 {[0:00:38]} 35. Rba2 {[67,13] [0:00:50]} Qc4 {[0:00:35]}
36. f5 {[66,13] [0:00:12]} Nec5 {[0:00:20]} 37. e6 {[25,12] [0:00:15]} fxe6 {[0:00:23]}
38. fxg6 {[38,12] [0:00:11]} Kg8 {[0:00:30]} 39. Nh5 {[37,13] [0:00:15]} Qxb5 {[0:00:41]} 40. Nxg7 {[44,12] [0:00:04]} Kxg7 {[0:00:36]} 41. Nxd4 {[57,11] [0:00:08]} Qc4 {[0:00:27]} 42. Qh3 {[92,10] [0:00:17]} Rh8 {[0:00:46]} 43. Qg4 {[86,10] [0:00:00]} Qd5 {[0:00:42]} 44. c4 {[76,11] [0:00:00]} Qe4 {[0:00:00]} 45. Qxe4 {[77,12] [0:00:09]} Nxe4 {[0:00:08]} 46. Ra7 {[65,11] [0:00:26]} Ndf6 {[0:00:09]} 47. Rxe7+ {[65,10] [0:00:09]} Kxg6 {[0:00:18]} 48. Be3 {[71,11] [0:00:03]} Rxc4 {[0:00:38]} 49. Rxe6 {[89,12] [0:00:00]} Rb4 {[0:00:31]} 50. Nf3 {[111,12] [0:00:41]} Rb3 {[0:00:09]} 51. Bd4 {[124,11] [0:00:39]} Re8 {[0:00:43]} 52. Rxb6 {[129,11] [0:00:00]} Rxb6 {[0:00:38]} 53. Bxb6 {[122,12] [0:00:00]} Ng4 {[0:00:29]} 54. Ra4 {[124,10] [0:00:37]} Re6 {[0:00:39]} 55. Bg1 {[116,11] [0:00:00]} h5 {[0:00:39]}

Notes

56. Ra5 {[117,11] [0:00:35]} Rc6 {[0:00:34]} 57. g3 {[99,11] [0:00:00]} Rc2 {[0:00:21]} 58. Nh4+ {[99,11] [0:00:13]} Kh6 {[0:00:22]} 59. Nf5+ {[100,11] [0:00:10]} Kg6 {[0:00:25]} 60. Ne3 {[92,11] [0:00:00]} Nxe3 {[0:00:17]} 61. Bxe3 {[96,13] [0:00:32]} Re2 {[0:00:22]} 62. Bg1 {[93,12] [0:00:31]} Rc2 {[0:00:22]} 63. Be3 {[96,13] [0:00:29]} Re2 {[0:00:18]} 64. Bg1 {[93,13] [0:00:28]} Rc2 {[0:00:21]} 65. Rb5 {[91,13] [0:00:26]} Rc1 {[0:00:20]} 66. Rb2 {[99,13] [0:00:25]} Rd1 {[0:00:08]} 67. Kg2 {[103,13] [0:00:24]} Rd3 {[0:00:08]} 68. Bb6 {[105,12] [0:00:00]} Kf5 {[0:00:00]} 69. Bc7 {[105,12] [0:00:22]} (69. Bc7 {[103,12] [0:00:22]} Nc3 {[0:00:07]} 70. Rf2+ {[105,12] [0:00:21]} Kg6 {[0:00:07]} 71. Kh3 {[105,12] [0:00:00]} Ne4 {[0:00:16]} 72. Re2 {[106,13] [0:00:20]} Ng5+ {[0:00:21]} 73. Kg2 {[107,14] [0:00:00]} Rb3 {[0:00:09]} 74. Bf4 {[107,12] [0:00:19]} Nh7 {[0:00:08]} 75. Re6+ {[117,12] [0:00:18]} Kf7 {[0:00:17]} 76. Ra6 {[115,12] [0:00:00]} Nf6 {[0:00:16]} 77. Kh3 {[118,12] [0:00:00]} Rb5 {[0:00:15]} 78. Kh4 {[118,12] [0:00:00]} Rc5 {[0:00:12]} 79. Be3 {[124,12] [0:00:17]} Rb5 {[0:00:09]} 80. Ra4 {[136,12] [0:00:16]} Rd5 {[0:00:10]} 81. h3 {[146,13] [0:00:15]} Kg6 {[0:00:07]} 82. Ra6 {[150,13] [0:00:07]} Kf5 {[0:00:08]} 83. g4+ {[145,12] [0:00:00]} hxg4 {[0:00:06]} 84. Bg5 {[144,11] [0:00:00]} Ne4 {[0:00:16]} 85. hxg4+ {[146,12] [0:00:14]} Ke5 {[0:00:06]} 86. Be3 {[146,11] [0:00:07]} Rb5 {[0:00:12]} 87. g5 {[149,10] [0:00:13]} Kf5 {[0:00:09]} 88. Kh5 {[147,11] [0:00:04]} Rd5 {[0:00:08]} 89. Ra7 {[150,11] [0:00:12]} Ng3+ {[0:00:13]} 90. Kh4 {[152,12] [0:00:00]} Ne4 {[0:00:09]} 91. Kh5 {[150,11] [0:00:00]} Ng3+ {[0:00:07]} 92. Kh4 {[150,12] [0:00:04]} Ne4 {[0:00:09]} 93. Rf7+ {[148,11] [0:00:00]} Kg6 {[0:00:09]} 94. Rf4 {[148,12] [0:00:00]} Re5 {[0:00:16]} 95. Rf8 {[144,13] [0:00:00]} Rb5 {[0:00:07]} 96. Kg4 {[151,11] [0:00:04]} Nxg5 {[0:00:07]} 97. Rg8+ {[340,11] [0:00:11]} Kf7 {[0:00:15]} 98. Rxg5 {[342,12] [0:00:11]} Rxg5+ {[0:00:10]} 99. Bxg5 {[0,1] [0:00:00]}) 1/2-1/2

[Event «Computer chess game»]
[Site «MASSYCDF»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «4»]
*[White «**ChessWizard**»]*
*[Black «**Pharaon**»]*
[Result «1-0»]
[TimeControl «2400»]

1. e4 c5 2. Nf3 d6 3. d4 cxd4 4. Nxd4 Nf6 5. Nc3 Nc6 6. Bg5 e6 7. Qd2 Be7
8. O-O-O Nxd4 9. Qxd4 O-O 10. f3 Qa5 11. Qd2 b6 12. h4 h6 13. Bf4 d5
14. exd5 Bb4 15. dxe6 Bxe6 16. Bd6 Bxd6 17. Qxd6 Bxa2 18. Rd4 Ne8 19. Qc6 Nf6
20. Nxa2 Qxa2 21. Ra4 Qd5 22. Qxd5 Nxd5 23. Bb5 Rfc8 24. Re1 Rc5 25. Ba6 Rd8
26. Rd4 Ra5 27. Bd3 Ra1+ 28. Kd2 Rxe1 29. Kxe1 Re8+ 30. Kf2 Nf6 31. g4 g5
32. hxg5 hxg5 33. f4 gxf4 34. Kf3 Re7 35. Kxf4 Kg7 36. Bf5 Re2 37. b3 Rf2+
38. Ke5 Re2+ 39. Kd6 Kh6 40. b4 Ne8+ 41. Kc6 Ng7 42. c4 Nxf5 43. gxf5 Rb2
44. c5 bxc5 45. bxc5 a5 46. Kd6 Rb4 47. Rd1 Rb8 48. Rc1 Kg5 49. c6 Rd8+
50. Ke7 Rc8 51. c7 a4 52. Kd7 Rf8 53. c8=R 1-0

Notes

[Event «Blitz:40'»]
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «?»]
*[White «**Adam**»]*
*[Black «**Gaïa** 2.1»]*
[Result «0-1»]
[ECO «E63»]
[Annotator «,David»]
[PlyCount «122»]
[TimeControl «2400»]

{512MB, f4_v1.ctg, QUANTIX} 1. d4 {[0:00:00]} Nf6 {[0:00:00]} 2. c4 {[0:00:09]} g6 {[0:00:00]} 3. g3 {[0:00:06]} Bg7 {[0:00:00]} 4. Bg2 {[0:00:06]} O-O {[0:00:00]} 5. Nc3 {[0:00:08]} d6 {[0:00:00]} 6. Nf3 {[0:00:08]} Nc6 {[0:00:00]} 7. O-O {[0:00:07]} a6 {[0:00:00]} 8. Re1 {[0:00:07]} Bg4 {[0:00:00]} 9. d5 {[0:01:17]} Na5 {[14,14] [0:02:00]} 10. Qd3 {[0:00:23]} c6 {[6,13] [0:01:30]} 11. Nd2 {[0:01:55]} Nd7 {[-6,13] [0:01:49]} 12. e4 {[0:00:13]} Ne5 {[-15,14] [0:01:30]} 13. Qf1 {[0:00:49]} Qb6 {[-12,14] [0:00:56]} 14. Kh1 {[0:00:29]} Qb4 {[-26,14] [0:01:36]} 15. a3 {[0:00:51]} Qc5 {[-1,15] [0:00:40]} 16. b4 {[0:00:16]} Qd4 {[0,15] [0:01:14]} 17. bxa5 {[0:00:22]} Qxc3 {[-11,14] [0:01:16]} 18. Rb1 {[0:00:25]} Qd4 {[0,13] [0:01:12]} 19. Rxb7 {[0:01:45]} Nd3 {[-36,14] [0:01:18]} 20. Re3 {[0:01:39]} Nxc1 {[-58,15] [0:00:00]} 21. Qxc1 {[0:02:45]} Bh6 {[-43,16] [0:00:00]} 22. Nb3 {[0:00:08]} Bxe3 {[-86,16] [0:01:14]} 23. fxe3 {[0:00:09]} Qd3 {[-96,15] [0:01:08]} 24. dxc6 {[0:00:18]} Rab8 {[-115,15] [0:00:58]} 25. Nd4 {[0:00:27]} e5 {[-181,16] [0:00:49]} 26. Nf3 {[0:00:50]} Rxb7 {[-327,17] [0:01:02]} 27. cxb7 {[0:00:09]} Bxf3 {[-363,18] [0:00:50]} 28. Bxf3 {[0:00:31]} Rb8 {[-384,18] [0:00:26]} 29. Kg2 {[0:01:25]} Rxb7 {[-428,18] [0:00:00]} 30. Kh3 {[0:00:37]} Rb1 {[-456,17] [0:00:29]} 31. Be2 {[0:00:48]} Qxe4 {[-456,16] [0:00:05]} 32. Qd2 {[0:01:22]} Rg1 {[-466,15] [0:00:00]} 33. Bd3 {[0:00:47]} Qf3 {[-479,15] [0:00:11]} 34. Qe2 {[0:01:18]} Qxe2 {[-496,16] [0:00:00]} 35. Bxe2 {[0:00:39]} Re1 {[-523,22] [0:00:13]} 36. Bf3 {[0:00:47]} Rxe3 {[-530,21] [0:00:02]} 37. Bb7 {[0:01:05]} Rxa3 {[-532,20] [0:00:00]} 38. Bxa6 {[0:00:29]} Rxa5 {[-532,18] [0:00:23]} 39. Bb7 {[0:00:09]} Ra3 {[-546,17] [0:00:33]} 40. Kg2 {[0:01:09]} Ra2+ {[-555,17] [0:00:49]} 41. Kg1 {[0:00:09]} f5 {[-564,18] [0:00:38]} 42. Bd5+ {[0:00:21]} Kg7 {[-564,18] [0:00:24]} 43. Bb7 {[0:00:08]} e4 {[-624,16] [0:00:44]} 44. h4 {[0:00:12]} Kh6 {[-662,16] [0:00:41]} 45. Bd5 {[0:00:17]} Kh5 {[-701,16] [0:00:39]} 46. Bg8 {[0:00:17]} e3 {[-748,16] [0:00:21]} 47. Kf1 {[0:00:45]} Kg4 {[-753,15] [0:00:00]} 48. c5 {[0:01:04]} Rh2 {[-835,14] [0:00:00]} 49. Ke1 {[0:00:51]} dxc5 {[-960,15] [0:00:00]} 50. h5 {[0:00:33]} gxh5 {[-1071,13] [0:00:36]} 51. Bc4 {[0:00:59]} Kxg3 {[-1548,14] [0:00:35]} 52. Kd1 {[0:00:51]} f4 {[-1714,13] [0:00:00]}
53. Kc1 {[0:00:25]} f3 {[-1823,12] [0:00:00]} 54. Bd3 {[0:00:44]} Rh4 {[-1960,12] [0:00:00]} 55. Kc2 {[0:00:32]} Rd4 {[-32764,13] [0:00:33]} 56. Bxh7 {[0:00:50]} e2 {[-32764,13] [0:00:00]} 57. Bf5 {[0:00:42]} e1=Q {[-32765,11] [0:00:31]} 58. Bd3 {[0:00:10]} Qb4 {[-32765,10] [0:00:00]} 59. Kc1 {[0:00:37]} Rxd3 {[-32765,11] [0:00:00]} 60. Kc2 {[0:00:14]} Rd2+ {[-32766,11] [0:00:16]} 61. Kc1 {[0:00:13]} Qb2# {[-32766,12] [0:00:16]} 0-1

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «5»]
*[White «**Dragon** 4.6.4»]*
*[Black «**ChessWizard**»]*
[Result «1-0»]
[BlackElo «2350»]
[ECO «D46»]
[Opening «Semi-Slav»]
[Time «17:29:50»]
[Variation «Chigorin, 7.Qc2 Main Line, 9,...a6 10.Rd1»]
[TimeControl «2400+0»]
[PlyCount «123»]

1.d4 d5 2.c4 c6 3.Nf3 e6 4.Nc3 Nf6 5.e3 Nbd7 6.Bd3 Bd6 7.Qc2 O-O 8.O-O dxc4
9.Bxc4 a6 10.Rd1 Qc7 11.Ne4 Nxe4 12.Qxe4 Rd8 13.Bd3 Nf6 14.Qh4 h6 15.e4 Be7
16.e5 Nh7 17.Qg4 Kh8 18.Qh5 Kg8 19.Bxh7+ Kxh7 20.Qxf7 Rf8 21.Qh5 Bd7
22.Qg4 Rad8 23.Be3 Qa5 24.Nh4 Be8 25.Qe4+ g6 26.Nf3 Qd5 27.Nd2 Qxe4
28.Nxe4 g5 29.b4 Kg7 30.Nc5 Bxc5 31.bxc5 Bg6 32.a4 Rd7 33.a5 g4 34.Rd2 h5
35.Ra3 Be4 36.Bg5 Kg6 37.Bf6 Bd5 38.h3 Kf5 39.Rg3 Kf4 40.Kh2 Rff7 41.f3 gxf3
42.gxf3 Kf5 43.h4 Rfh7 44.Kg1 Rh6 45.Rdg2 Bxf3 46.Rxf3+ Ke4 47.Rf1 Rhh7
48.Rd2 Rxd4 49.Rf4+ Kxf4 50.Rxd4+ Kf3 51.Rd6 Ke4 52.Rxe6 Kd5 53.Re8 Rh6
54.Re7 Rg6+ 55.Kh2 Rg4 56.Rxb7 Ra4 57.Rd7+ Ke6 58.Rd6+ Kf5 59.Rxc6 Rxa5
60.Bg7 Ra2+ 61.Kg3 Ra1 62.Kf2 1-0

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «5»]
*[White «**Pharaon64** version 3.00»]*
*[Black «**WJChess**»]*
[Result «1-0»]
[TimeControl «45'' KO»]

1. Nf3 d5 2. c4 e6 3. g3 dxc4 4. Qa4+ Nc6 5. Bg2 Bd7 6. Qxc4 Nf6 7. Nc3 Bd6
8. O-O e5 9. d4 exd4 10. Nxd4 Na5 11. Qd3 O-O 12. Bg5 h6 13. Bxf6 Qxf6
14. Ne4 Qe7 15. Nxd6 Qxd6 16. Rac1 Qb6 17. Qc3 Rfe8 18. Rfe1 Nc6 19. Bxc6 Bxc6
20. Nf5 f6 21. Qc4+ Kh7 22. Qf7 Rg8 23. Ne7 Qxb2 24. Nxg8 Rxg8 25. Qb3 Qxb3
26. axb3 Rd8 27. f3 Rd2 28. Kf2 Kg6 29. Ke3 Rd5 30. Red1 Rb5 31. Rc3 a6
32. Rd8 Kf7 33. f4 Rb4 34. Kd2 Re4 35. Re3 Ke7 36. Rg8 g5 37. Rg7+ Kd6
38. Rf7 Rxe3 39. Kxe3 Ke6 40. Rxc7 Kf5 41. b4 Bg2 42. Rg7 Bc6 43. fxg5 hxg5
44. h4 Kg4 45. Kd4 b6 46. Rg6 Kf5 47. h5 Be8 48. e4+ Kg4 49. Rxf6 Bxh5
50. Rxb6 Kxg3 51. Rxa6 Be8 52. e5 g4 53. e6 Kh4 54. Ra8 Bb5 55. e7 Kg5
56. e8=Q Bxe8 57. Rxe8 g3 58. b5 Kf6 59. b6 g2 60. Rg8 Ke6 61. b7 g1=N
62. Rxg1 Ke7 63. b8=R Ke6 64. Rb7 Kf6 65. Ke4 Ke6 66. Rg6#
{White mates} 1-0

Notes

[Event «Computer chess game»]
[Site «ARMDOM-F0D4QMIE»]
[Date «2004.10.16»]
*[White «**WJChess**»]*
*[Black «**Adam**»]*
[ECO «B06»]
[Opening «Robatsch Defence»]
[Time «unterminated»]
[Variation «Two Knights, Suttles Variation»]
[WhiteElo «2350»]
[TimeControl «2400+0»]
[PlyCount «188»]
[WhiteType «program»]
[BlackType «program»]

1.d4 c6 2.e4 g6 3.Nc3 Bg7 4.Nf3 d6 5.Bc4 e6 {(e7e6 00 d6d5) -0.08/10 109 (e7e6 00 d6d5) -0.08/10 109} 6.O-O Ne7 {(Ng8e7 Bc1f4 d6d5 e4xd5 c6xd5 Bc4e2 Nb8c6 Ra1c1 00 h2h4) -0.08/10 15 (Ng8e7 Bc1f4 d6d5 e4xd5 c6xd5 Bc4e2 Nb8c6 Ra1c1 00 h2h4) -0.08/10 15} 7.Bf4 O-O {(00 a2a3 d6d5 Bc4a2 h7h5 Ra1c1 d5xe4 Nc3xe4 f7f5 Ne4g5) 0.00/10 58 (00 a2a3 d6d5 Bc4a2 h7h5 Ra1c1 d5xe4 Nc3xe4 f7f5 Ne4g5) 0.00/10 58} 8.Qd2 d5 {(d6d5 Bc4b3 b7b6 h2h4 a7a5 a2a4 d5xe4 Nc3xe4 f7f5 Ne4g5) 0.03/10 81 (d6d5 Bc4b3 b7b6 h2h4 a7a5 a2a4 d5xe4 Nc3xe4 f7f5 Ne4g5) 0.03/10 81} 9.Bb3 b6 {(b7b6) 0.03/10 83 (b7b6) 0.03/10 83} 10.Rfe1 f6 {(f7f6 h2h4 a7a5 Ra1d1 h7h5 a2a4 Nb8a6 g2g3 d5xe4 Nc3xe4) 0.04/10 93 (f7f6 h2h4 a7a5 Ra1d1 h7h5 a2a4 Nb8a6 g2g3 d5xe4 Nc3xe4) 0.04/10 93} 11.e5 c5 {(c6c5 e5xf6 Bg7xf6 Nc3b5 Nb8a6) 0.22/10 41 (c6c5 e5xf6 Bg7xf6 Nc3b5 Nb8a6) 0.22/10 41} 12.exf6 Bxf6 {(Bg7xf6 Nc3b5 Nb8a6 c2c4) 0.22/10 (Bg7xf6 Nc3b5 Nb8a6 c2c4) 0.22/10} 13.Bh6 Bg7 {(Bf6g7 Bh6xg7 Kg8xg7 d4xc5 b6xc5 Ra1d1 h7h6 Nc3a4 Nb8a6 c2c4) 0.18/10 87 (Bf6g7 Bh6xg7 Kg8xg7 d4xc5 b6xc5 Ra1d1 h7h6 Nc3a4 Nb8a6 c2c4) 0.18/10 87} 14.Bxg7 Kxg7 {(Kg8xg7 d4xc5) 0.18/10 (Kg8xg7 d4xc5) 0.18/10} 15.dxc5 bxc5 {(b6xc5 Bb3xd5) 0.18/10 (b6xc5 Bb3xd5) 0.18/10} 16.Ng5 c4 {(c5c4 Re1xe6) 0.00/10 83 (c5c4 Re1xe6) 0.00/10 83} 17.Qd4+ Kg8 {(Kg7g8) -0.35/10 79 (Kg7g8) -0.35/10 79} 18.Qh4 h5 {(h7h5) -0.35/10 47 (h7h5) -0.35/10 47}

Notes

19.Ba4 Nf5 {(Ne7f5 Qh4f4 Nf5g7 Qf4d2 d5d4 Nc3e4 e6e5 Ba4b5 Qd8c7 Ra1d1) 0.48/10 54 (Ne7f5 Qh4f4 Nf5g7 Qf4d2 d5d4 Nc3e4 e6e5 Ba4b5 Qd8c7 Ra1d1) 0.48/10 54} 20.Qf4 Ng7 {(Nf5g7 Qf4d2 a7a6 Ra1d1 Ra8a7 a2a3) 0.48/10 (Nf5g7 Qf4d2 a7a6 Ra1d1 Ra8a7 a2a3) 0.48/10} 21.Qd2 a6 {(a7a6 b2b3) 0.28/10 9 (a7a6 b2b3) 0.28/10 9} 22.Nf3 Ra7 {(Ra8a7 b2b3) 0.38/9 30 (Ra8a7 b2b3) 0.38/9 30} 23.Ne5 Qf6 {(Qd8f6 b2b3) 0.32/10 69 (Qd8f6 b2b3) 0.32/10 69} 24.Qe3 Rc7 {(Ra7c7 b2b3 Ng7f5 Qe3b6 Rc7b7 Qb6c5 c4xb3 a2xb3) 0.53/10 66 (Ra7c7 b2b3 Ng7f5 Qe3b6 Rc7b7 Qb6c5 c4xb3 a2xb3) 0.53/10 66} 25.Nd1 Nf5 {(Ng7f5 Qe3e2) 0.54/10 63 (Ng7f5 Qe3e2) 0.54/10 63} 26.Qf4 g5 {(g6g5 Qf4f3 g5g4 Qf3a3 Qf6e7 Qa3xe7 Nf5xe7 c2c3 Bc8b7 Ra1c1) 0.64/10 60 (g6g5 Qf4f3 g5g4 Qf3a3 Qf6e7 Qa3xe7 Nf5xe7 c2c3 Bc8b7 Ra1c1) 0.64/10 60} 27.Qf3 g4 {(g5g4 Qf3f4 Nf5h4 Qf4xf6 Rf8xf6 c2c3 Bc8d7 Ne5xd7 Nb8xd7 Ra1c1) 0.64/10 (g5g4 Qf3f4 Nf5h4 Qf4xf6 Rf8xf6 c2c3 Bc8d7 Ne5xd7 Nb8xd7 Ra1c1) 0.64/10} 28.Qa3 Qe7 {(Qf6e7 Qa3xe7) 0.65/9 30 (Qf6e7 Qa3xe7) 0.65/9 30} 29.Qc3 d4 {(d5d4 Qc3d2 Qe7d6 c2c3 d4d3 b2b3 Qd6a3 Ne5g6 Rf8d8) 0.79/9 30 (d5d4 Qc3d2 Qe7d6 c2c3 d4d3 b2b3 Qd6a3 Ne5g6 Rf8d8) 0.79/9 30} 30.Qd2 Qc5 {(Qe7c5 Ne5g6 Rf8f7 Ba4e8 Rf7h7 Ng6f4 Nf5g7 Be8g6 Rh7h8) 0.79/9 (Qe7c5 Ne5g6 Rf8f7 Ba4e8 Rf7h7 Ng6f4 Nf5g7 Be8g6 Rh7h8) 0.79/9} 31.Ng6 Rff7 {(Rf8f7) 0.79/9 (Rf8f7) 0.79/9}
32.Be8 Rfh7 {(Rf7h7 Qd2g5) 0.59/9 32 (Rf7h7 Qd2g5) 0.59/9 32} 33.Qg5 Ng7 {(Nf5g7 Qg5d8 Ng7xe8 Qd8xe8+ Kg8g7 Ng6f4 Rc7e7 Nf4xe6+ Bc8xe6 Qe8xb8) 0.59/9 16 (Nf5g7 Qg5d8 Ng7xe8 Qd8xe8+ Kg8g7 Ng6f4 Rc7e7 Nf4xe6+ Bc8xe6 Qe8xb8) 0.59/9 16} 34.Qd8 Nxe8 {(Ng7xe8 Qd8xe8+ Kg8g7) 0.17/10 30 (Ng7xe8 Qd8xe8+ Kg8g7) 0.17/10 30} 35.Qxe8+ Kg7 {(Kg8g7 Qe8xc8) 0.17/10 15 (Kg8g7 Qe8xc8) 0.17/10 15} 36.Re5 Qc6 {(Qc5c6 Qe8d8 Qc6d7 Qd8g5 Qd7e8 Ng6f4+ Kg7h8) -0.32/9 37 (Qc5c6 Qe8d8 Qc6d7 Qd8g5 Qd7e8 Ng6f4+ Kg7h8) -0.32/9 37} 37.Qd8 Qd7 {(Qc6d7 Qd8g5 Qd7e8 Ng6e7+ Kg7h8 Qg5f6+ Rh7g7 Ne7f5 Nb8c6 Nf5xg7) -0.65/9 9 (Qc6d7 Qd8g5 Qd7e8 Ng6e7+ Kg7h8 Qg5f6+ Rh7g7 Ne7f5 Nb8c6 Nf5xg7) -0.65/9 9} 38.Qg5 Qe8 {(Qd7e8 Ng6e7+ Kg7h8 Qg5f6+ Rh7g7 Ne7f5 Kh8g8 Nf5xd4 Nb8c6 Nd4xc6) -0.65/9 1 (Qd7e8 Ng6e7+ Kg7h8 Qg5f6+ Rh7g7 Ne7f5 Kh8g8 Nf5xd4 Nb8c6 Nd4xc6) -0.65/9 1} 39.Ne7+ Kh8 {(Kg7h8 Qg5f6+ Rh7g7 Ne7f5 Kh8g8 Nf5xg7 Rc7xg7 Qf6h4 Rg7h7 Qh4g5+ Kg8h8) -1.21/10 29 (Kg7h8 Qg5f6+ Rh7g7 Ne7f5 Kh8g8 Nf5xg7 Rc7xg7 Qf6h4 Rg7h7 Qh4g5+ Kg8h8) -1.21/10 29} 40.Qf6+ Rg7 {(Rh7g7) -1.71/10 7 (Rh7g7) -1.71/10 7} 41.Nf5 Kg8 {(Kh8g8 Nf5xg7) -1.81/10 31 (Kh8g8 Nf5xg7) -1.81/10 31} 42.Nxg7 Rxg7 {(Rc7xg7 Qf6h4 Rg7h7 f2f3 Nb8c6 Re5g5+ Kg8h8 f3xg4 h5xg4 Qh4xg4 Bc8b7) -1.89/10 10 (Rc7xg7 Qf6h4 Rg7h7 f2f3 Nb8c6 Re5g5+ Kg8h8 f3xg4 h5xg4 Qh4xg4 Bc8b7) -1.89/10 10}

Notes

43.Qh4 Rh7 {(Rg7h7 c2c3 d4xc3 b2xc3 Bc8d7 Nd1e3) -2.00/10 36 (Rg7h7 c2c3 d4xc3 b2xc3 Bc8d7 Nd1e3) -2.00/10 36} 44.Qg5+ Rg7 {(Rh7g7 Qg5xh5 Qe8xh5) -1.88/11 43 (Rh7g7 Qg5xh5 Qe8xh5) -1.88/11 43} 45.Qh6 Qg6 {(Qe8g6 Qh6xg6 Rg7xg6 Re5xh5 Nb8d7) -1.88/10 24 (Qe8g6 Qh6xg6 Rg7xg6 Re5xh5 Nb8d7) -1.88/10 24} 46.Qxg6 Rxg6 {(Rg7xg6 Re5xh5 Nb8d7 c2c3 d4xc3 Nd1xc3 Bc8b7 Ra1d1 Rg6g7) -2.39/12 15 (Rg7xg6 Re5xh5 Nb8d7 c2c3 d4xc3 Nd1xc3 Bc8b7 Ra1d1 Rg6g7) -2.39/12 15} 47.Rxh5 Nd7 {(Nb8d7) -2.39/11 6 (Nb8d7) -2.39/11 6} 48.c3 e5 {(e6e5 Ra1c1 d4d3 Nd1e3 Nd7b6 Rh5xe5 Bc8e6 Re5a5 Be6c8 Rc1f1 Bc8b7) -3.00/12 38 (e6e5 Ra1c1 d4d3 Nd1e3 Nd7b6 Rh5xe5 Bc8e6 Re5a5 Be6c8 Rc1f1 Bc8b7) -3.00/12 38} 49.cxd4 exd4 {(e5xd4 Rh5d5 d4d3 b2b3 Nd7b6 Rd5d8+ Kg8f7) -3.08/11 20 (e5xd4 Rh5d5 d4d3 b2b3 Nd7b6 Rd5d8+ Kg8f7) -3.08/11 20} 50.Rd5 Re6 {(Rg6e6 Kg1f1 Re6e4 Ra1c1 Nd7f8 Rc1xc4 Bc8e6 Rd5g5+ Kg8f7 Rc4a4 Kf7f6) -3.09/10 5 (Rg6e6 Kg1f1 Re6e4 Ra1c1 Nd7f8 Rc1xc4 Bc8e6 Rd5g5+ Kg8f7 Rc4a4 Kf7f6) -3.09/10 5} 51.Kf1 Re4{(Re6e4 Ra1c1 Nd7f8 Rc1xc4 Bc8e6 Rd5g5+ Kg8h8 Rc4a4 Kh8h7 b2b3 Kh7h6 f2f3) -3.11/11 28 (Re6e4 Ra1c1 Nd7f8 Rc1xc4 Bc8e6 Rd5g5+ Kg8h8 Rc4a4 Kh8h7 b2b3 Kh7h6 f2f3) -3.11/11 28} 52.Rc1 d3 {(d4d3 Nd1e3 Nd7f8 Rc1xc4 Re4xc4 Ne3xc4 Bc8e6 Rd5d4) -3.13/10 11 (d4d3 Nd1e3 Nd7f8 Rc1xc4 Re4xc4 Ne3xc4 Bc8e6 Rd5d4) -3.13/10 11} 53.b3 Nb6 {(Nd7b6 Rd5d6 Re4e6 Rd6d8+ Kg8f7 b3xc4 Re6e1+ Kf1xe1) -3.19/11 34 (Nd7b6 Rd5d6 Re4e6 Rd6d8+ Kg8f7 b3xc4 Re6e1+ Kf1xe1) -3.19/11 34} 54.Rd6 Kf7 {(Kg8f7 Nd1e3 Re4e6 Rd6d4 c4xb3 a2xb3 Re6h6 Kf1g1 Bc8e6 Ne3xg4) -3.41/10 11 (Kg8f7 Nd1e3 Re4e6 Rd6d4 c4xb3 a2xb3 Re6h6 Kf1g1 Bc8e6 Ne3xg4) -3.41/10 11} 55.bxc4 Be6 {(Bc8e6 f2f3) -3.37/10 13 (Bc8e6 f2f3) -3.37/10 13} 56.Nc3 Rxc4 {(Re4xc4 Rd6xd3 Nb6a4 a2a3 Be6f5 Rd3e3 Rc4xc3 Re3xc3 Na4xc3 Rc1xc3 Kf7e6) -3.41/11 29 (Re4xc4 Rd6xd3 Nb6a4 a2a3 Be6f5 Rd3e3 Rc4xc3 Re3xc3 Na4xc3 Rc1xc3 Kf7e6) -3.41/11 29} 57.Rxd3 Bf5 {(Be6f5 Rd3d6 Nb6d5 Nc3e2 Rc4xc1+ Ne2xc1 Nd5b4 a2a3 Kf7e7 Rd6d1 Nb4c2) -3.42/10 17 (Be6f5 Rd3d6 Nb6d5 Nc3e2 Rc4xc1+ Ne2xc1 Nd5b4 a2a3 Kf7e7 Rd6d1 Nb4c2) -3.42/10 17} 58.Rd6 Nd7 {(Nb6d7 Rd6d5 Bf5e6 Rd5d1 Nd7f6 a2a4 Nf6d5 Nc3xd5 Rc4xc1) -3.45/9 12 (Nb6d7 Rd6d5 Bf5e6 Rd5d1 Nd7f6 a2a4 Nf6d5 Nc3xd5 Rc4xc1) -3.45/9 12} 59.Rd5 Be6 {(Bf5e6 Rd5d1 Nd7e5 a2a4 Rc4c8 Nc3e4 Rc8xc1 Rd1xc1 Be6c4+ Kf1g1 Kf7e6) -3.45/11 19 (Bf5e6 Rd5d1 Nd7e5 a2a4 Rc4c8 Nc3e4 Rc8xc1 Rd1xc1 Be6c4+ Kf1g1 Kf7e6) -3.45/11 19} 60.Ra5 Nc5 {(Nd7c5 Nc3e2 Rc4xc1+ Ne2xc1 Be6c4+ Kf1g1 Nc5d3 Nc1xd3 Bc4xd3 Ra5a4 Bd3e2) -3.44/10 21 (Nd7c5 Nc3e2 Rc4xc1+ Ne2xc1 Be6c4+ Kf1g1 Nc5d3 Nc1xd3 Bc4xd3 Ra5a4 Bd3e2) -3.44/10 21} 61.Ke2 Bd7 {(Be6d7) -3.35/10 26 (Be6d7) -3.35/10 26} 62.Kd2 Bb5 {(Bd7b5) -3.38/10 25 (Bd7b5) -3.38/10 25}

Notes

63.f3 gxf3 {(g4xf3 g2xf3 Rc4d4+ Kd2e3 Rd4d3+ Ke3f4 Rd3d8 Kf4g5 Nc5e6+ Kg5g4 Rd8g8+) -3.39/11 24 (g4xf3 g2xf3 Rc4d4+ Kd2e3 Rd4d3+ Ke3f4 Rd3d8 Kf4g5 Nc5e6+ Kg5g4 Rd8g8+) -3.39/11 24} 64.gxf3 Rd4+ {(Rc4d4+ Kd2e3 Rd4d3+ Ke3f4 Rd3d8 Rc1b1 Nc5e6+ Kf4g3 Ne6d4 Nc3xb5 a6xb5) -3.39/10 10 (Rc4d4+ Kd2e3 Rd4d3+ Ke3f4 Rd3d8 Rc1b1 Nc5e6+ Kf4g3 Ne6d4 Nc3xb5 a6xb5) -3.39/10 10} 65.Ke3 Rd3+ {(Rd4d3+ Ke3f4 Rd3d8 Rc1b1) -3.39/10 5 (Rd4d3+ Ke3f4 Rd3d8 Rc1b1) -3.39/10 5} 66.Kf4 Nb7 {(Nc5b7 Ra5a3 Nb7c5 Rc1d1 Bb5c6 Rd1xd3 Nc5xd3+ Kf4g3 Nd3b4 h2h4 Kf7e6) -3.39/10 12 (Nc5b7 Ra5a3 Nb7c5 Rc1d1 Bb5c6 Rd1xd3 Nc5xd3+ Kf4g3 Nd3b4 h2h4 Kf7e6) -3.39/10 12} 67.Ra3 Nc5 {(Nb7c5 Rc1d1 Rd3xd1 Nc3xd1 Nc5d3+ Kf4g5 Nd3e5 f3f4 Ne5c4 Ra3c3 Kf7e6) -3.39/10 3 (Nb7c5 Rc1d1 Rd3xd1 Nc3xd1 Nc5d3+ Kf4g5 Nd3e5 f3f4 Ne5c4 Ra3c3 Kf7e6) -3.39/10 3} 68.h4 Bc6 {(Bb5c6 Ra3a5) -2.81/9 10 (Bb5c6 Ra3a5) -2.81/9 10} 69.Rf1 Na4 {(Nc5a4 Ra3xa4 Bc6xa4 Nc3xa4 Rd3d4+ Kf4g3 Rd4xa4 Rf1f2 Kf7e6 f3f4) -2.05/9 17 (Nc5a4 Ra3xa4 Bc6xa4 Nc3xa4 Rd3d4+ Kf4g3 Rd4xa4 Rf1f2 Kf7e6 f3f4) -2.05/9 17} 70.Nb1 Rxa3 {(Rd3xa3 Nb1xa3 Bc6d5 Rf1c1 Na4b2 Kf4e3 Kf7e6 f3f4 Ke6d6 Rc1c2) -3.44/10 20 (Rd3xa3 Nb1xa3 Bc6d5 Rf1c1 Na4b2 Kf4e3 Kf7e6 f3f4 Ke6d6 Rc1c2) -3.44/10 20}71.Nxa3 Nc3 {(Na4c3 Rf1f2 Bc6d5 Rf2b2 Kf7e7 Kf4e5 Nc3d1 Rb2b6 Bd5xf3 Rb6xa6) -3.44/10 5 (Na4c3 Rf1f2 Bc6d5 Rf2b2 Kf7e7 Kf4e5 Nc3d1 Rb2b6 Bd5xf3 Rb6xa6) -3.44/10 5} 72.Rf2 Bd5 {(Bc6d5) -3.52/10 11 (Bc6d5) -3.52/10 11} 73.Rb2 Kg7 {(Kf7g7 Rb2b6 a6a5 Na3b5 Nc3e2+ Kf4e3 Ne2g3 Nb5c3 Bd5c4 Ke3d4 Bc4f7) -3.53/10 13 (Kf7g7 Rb2b6 a6a5 Na3b5 Nc3e2+ Kf4e3 Ne2g3 Nb5c3 Bd5c4 Ke3d4 Bc4f7) -3.53/10 13} 74.Ke5 Bf7 {(Bd5f7 Rb2b6 a6a5 Rb6a6 a5a4 Ke5d4 Nc3e2+ Kd4d3 Ne2c1+ Kd3e3 Nc1xa2) -3.49/11 18 (Bd5f7 Rb2b6 a6a5 Rb6a6 a5a4 Ke5d4 Nc3e2+ Kd4d3 Ne2c1+ Kd3e3 Nc1xa2) -3.49/11 18} 75.Rb6 a5 {(a6a5 Rb6a6 a5a4 Ke5d4 Nc3e2+ Kd4e3 Ne2c3 Ke3d2 Nc3xa2 Ra6xa4 Bf7e6) -3.49/11 3 (a6a5 Rb6a6 a5a4 Ke5d4Nc3e2+ Kd4e3 Ne2c3 Ke3d2 Nc3xa2 Ra6xa4 Bf7e6) -3.49/11 3} 76.Ra6 a4 {(a5a4 Ke5d4 Nc3e2+ Kd4e3 Ne2c3 Ke3d2 Nc3xa2 Ra6xa4 Kg7f6 f3f4 Bf7d5) -3.49/11 8 (a5a4 Ke5d4 Nc3e2+ Kd4e3 Ne2c3 Ke3d2 Nc3xa2 Ra6xa4 Kg7f6 f3f4 Bf7d5) -3.49/11 8} 77.Ra7 Kg8 {(Kg7g8 Ra7a8+ Kg8h7 Ke5d4 Nc3e2+ Kd4d3 Ne2c1+ Kd3e3 Nc1xa2 Ra8xa4 Na2c3) -3.54/11 16 (Kg7g8 Ra7a8+ Kg8h7 Ke5d4 Nc3e2+ Kd4d3 Ne2c1+ Kd3e3 Nc1xa2 Ra8xa4 Na2c3) -3.54/11 16} 78.Kd4 Ne2+ {(Nc3e2+ Kd4e3 Ne2c3 Ra7a8+ Kg8g7 Ke3d2 Nc3xa2) -3.58/10 10 (Nc3e2+ Kd4e3 Ne2c3 Ra7a8+ Kg8g7 Ke3d2 Nc3xa2) -3.58/10 10} 79.Ke3 Nc3 {(Ne2c3 Ra7a8+ Kg8g7 Ke3d4 Nc3xa2 Ra8xa4 Kg7f6) -3.58/10 5 (Ne2c3 Ra7a8+ Kg8g7 Ke3d4 Nc3xa2 Ra8xa4 Kg7f6) -3.58/10 5} 80.Kd2 Nxa2 {(Nc3xa2 Ra7xa4 Bf7b3 Ra4d4 Kg8f7 f3f4 Bb3e6 Na3b5 Kf7e7 h4h5) -3.61/11 15 (Nc3xa2 Ra7xa4 Bf7b3 Ra4d4 Kg8f7 f3f4 Bb3e6 Na3b5 Kf7e7 h4h5) -3.61/11 15}

Notes

81.Rxa4 Bb3 {(Bf7b3 Ra4d4 Kg8f7 f3f4 Bb3e6 h4h5 Be6f5 Na3b5 Kf7e6) -3.61/11 3 (Bf7b3 Ra4d4 Kg8f7 f3f4 Bb3e6 h4h5 Be6f5 Na3b5 Kf7e6) -3.61/11 3} 82.Ra7 Be6 {(Bb3e6 h4h5) -3.67/9 6 (Bb3e6 h4h5) -3.67/9 6} 83.h5 Nb4 {(Na2b4 h5h6 Be6f5 Ra7b7 Nb4d5 Na3b5 Bf5e6 Nb5d4 Be6f7) -3.67/9 2 (Na2b4 h5h6 Be6f5 Ra7b7 Nb4d5 Na3b5 Bf5e6 Nb5d4 Be6f7) -3.67/9 2} 84.h6 Kh8 {(Kg8h8 Ra7e7 Be6f5 Na3b5 Nb4c6 Re7e1 Kh8h7 Nb5d6 Kh7g6) -3.67/9 3 (Kg8h8 Ra7e7 Be6f5 Na3b5 Nb4c6 Re7e1 Kh8h7 Nb5d6 Kh7g6) -3.67/9 3} 85.Nb5 Nc6 {(Nb4c6 Ra7g7 Nc6e5 f3f4 Ne5f7 Kd2c3 Be6d5 Rg7g6 Kh8h7) -3.78/9 8 (Nb4c6 Ra7g7 Nc6e5 f3f4 Ne5f7 Kd2c3 Be6d5 Rg7g6 Kh8h7) -3.78/9 8} 86.Rc7 Ne5 {(Nc6e5 Nb5d6 Be6a2 f3f4 Ne5f3+ Kd2d3 Nf3h4) -3.81/9 10 (Nc6e5 Nb5d6 Be6a2 f3f4 Ne5f3+ Kd2d3 Nf3h4) -3.81/9 10} 87.f4 Ng4 {(Ne5g4 Rc7g7 Ng4f6 Nb5d6 Be6d5 Nd6f7+ Bd5xf7 Rg7xf7 Nf6g4) -3.84/9 12 (Ne5g4 Rc7g7 Ng4f6 Nb5d6 Be6d5 Nd6f7+ Bd5xf7 Rg7xf7 Nf6g4) -3.84/9 12} 88.Nd4 Ba2 {(Be6a2 Nd4f5 Ba2g8 Nf5h4 Bg8h7 Rc7c8+ Bh7g8 Nh4f5 Kh8h7) -3.83/9 7 (Be6a2 Nd4f5 Ba2g8 Nf5h4 Bg8h7 Rc7c8+ Bh7g8 Nh4f5 Kh8h7) -3.83/9 7} 89.Ra7 Bd5 {(Ba2d5 Nd4f5 Ng4f6 Ra7g7 Nf6g8) -3.83/10 12 (Ba2d5 Nd4f5 Ng4f6 Ra7g7 Nf6g8) -3.83/10 12} 90.Nf5 Bc6 {(Bd5c6 Ra7e7 Bc6h1) -3.83/10 (Bd5c6 Ra7e7 Bc6h1) -3.83/10} 91.Kd3 Bg2 {(Bc6g2 Ra7e7 Bg2d5 Nf5e3 Ng4xe3 Kd3xe3 Bd5g2) -3.88/9 7
*(Bc6g2 Ra7e7 Bg2d5 Nf5e3 Ng4xe3 Kd3xe3 Bd5g2) -3.88/9 7} 92.Kd4 Nh2 {(Ng4h2 h6h7 Bg2f3 Nf5h4 Bf3h5 Ra7d7 Nh2g4 f4f5 Bh5e8) -3.97/9 11 (Ng4h2 h6h7 Bg2f3 Nf5h4 Bf3h5 Ra7d7 Nh2g4 f4f5 Bh5e8) -3.97/9 11} 93.h7 Bf3 {(Bg2f3) -4.42/9 1 (Bg2f3) -4.42/9 1} 94.Nh4 Bh5 {(Bf3h5 f4f5) -5.92/10 10 (Bf3h5 f4f5) -5.92/10 10} **

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.16»]
[Round «5»]
*[White «**BB Chess**»]*
*[Black «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
[Result «1-0»]

1. e4 e5 2. Nf3 Nc6 3. Bb5 Nf6 4. O-O Nxe4 5. d4 Nd6 6. Bxc6 dxc6 7. dxe5 Nf5 8. Qxd8+ Kxd8 9. Nc3 h6 10. h3 Bd7 11. b3 b6 12. Bb2 Kc8 13. a4 Bc5 14. Ne4 Bb4 15. g4 Re8 16. Rfd1 c5 17. Rxd7 Kxd7 18. gxf5 Rad8 19. Kf1 Ba5 20. e6+ Ke7 21. Bxg7 Ra8 22. Rd1 Rad8 23. Bf6+ Kf8 24. Rxd8 fxe6 25. fxe6 b5 26. Ne5 bxa4 27. e7+ Kg8 28. Rxe8+ Kh7 29. Rh8+

[Event «Computer chess game»]
*[Site «**AnMon64**»]*
[Date «2004.10.17»]
[Round «6»]
*[White «**AnMon**»]*
*[Black «**BB Chess**»]*
[Result «1-0»]
[ECO «B75/02»]
[Opening «Sicilian»]
*[Variation «**Dragon,** Yugoslav Attack (7.f3 Nc6)»]*
[PlyCount «88»]

1.e4 c5 2.Nf3 d6 3.d4 cxd4 4.Nxd4 Nf6 5.Nc3 g6 6.Be3 Bg7 7.f3 Nc6 8.Qd2 Bd7 9.Nxc6 bxc6 10.Bc4 O-O 11.O-O Qb8 12.Rab1 Qb4 13.Qd3 Nh5 14.a3 Qa5 15.g4 Nf6 16.Rfd1 Bc8 17.b4 Qd8 18.Bd4 Nd7 19.Bxg7 Kxg7 20.f4 g5 21.Qd4+ e5 22.Qxd6 Qb6+ 23.Kf1 exf4 24.e5 Qb8 25.Rde1 Re8 26.Qxc6 Rxe5 27.Nd5 Qb7 28.Qd6 Qb8 29.Nc7 Qb6 30.Qxb6 Rxe1+ 31.Rxe1 Nxb6 32.Bd3 Rb8 33.Ne8+ Kh6 34.Re7 Rb7 35.Rxb7 Bxb7 36.Nd6 Bd5 37.c4 Be6 38.c5 Nd5 39.b5 Ne3+ 40.Kg1 Nxg4 41.Bf5 Nf6 42.Bxe6 fxe6 43.Nc8 e5 44.Nxa7 {Black resigns} 1-0

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «6»]
*[White «**Pharaon**»]*
*[Black «**Dragon**»]*
[Result «1-0»]
[ECO «E32»]
[Opening «Nimzo-Indian»]
[Time «09:22:30»]
[Variation «Classical, 4,...O-O 5.a3, 6,...b6 7.Bg5 Bb7 8.f3 h6 9.Bh4»]
[WhiteElo «2350»]
[TimeControl «2400+0»]
[Termination «normal»]
[PlyCount «98»]
[WhiteType «human»]
[BlackType «program»]

1.d4 Nf6 2.c4 e6 3.Nc3 Bb4 4.Qc2 O-O 5.a3 Bxc3+ 6.Qxc3 b6 7.Bg5 Bb7 8.f3 h6
9.Bh4 d5 10.e3 Nbd7 11.Nh3 c5 12.cxd5 Nxd5 13.Bxd8 Nxc3 14.Be7 Rfe8 15.Bh4 Nd5
16.Bb5 g5 17.dxc5 Nxc5 18.Bxe8 Rxe8 19.Bf2 Nd3+ 20.Kd2 Ba6 21.b4 Rd8
22.Bg3 Nb2 23.e4 Nc4+ 24.Kc2 Nde3+ 25.Kc3 Nxa3 26.Nf2 Nb5+ 27.Kb2 Rd2+
28.Kb3 Bb7 29.Rhe1 Nc2 30.Rad1 Ncd4+ 31.Kc4 Rc2+ 32.Kd3 Ba6 33.Rdc1 Ra2
34.Rca1 Na3+ 35.Kxd4 Nc2+ 36.Ke5 Nxa1 37.Kf6 Nc2 38.Rd1 Ne3 39.Rd8+ Kh7
40.Be5 Nc4 41.Ng4 Rd2 42.Bd4 Rxd4 43.Rxd4 Bb5 44.Rd8 h5 45.Nf2 Ne5
*46.Nh3 Nd7+ 47.Kxf7 Ne5+ 48.Kf6 Nd7+ 49.Kxe6 {Les **Noirs** abandonnent} 1-0*

Notes

[Event «Computer chess game»]
[Site «ARMDOM-F0D4QMIE»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «?»]
*[White «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black «**Adam**»]*
[Result «0-1»]
[ECO «B00/05»]
[Opening «Nimzovich Defence (2,...e5)»]
[Time «09:19:05»]
[WhiteElo «2350»]
[TimeControl «2400+0»]
[Termination «normal»]
[PlyCount «84»]
[WhiteType «human»]
[BlackType «program»]

1.e4 Nc6 2.d4 e5 3.dxe5 Nxe5 {(Nc6xe5 f2f4 Ne5c6 c2c4 Qd8e7) -0.34/10 109} 4.Nf3 d6 {(d7d6 Nf3xe5 d6xe5) -0.17/10 96} 5.Nxe5 dxe5 {(d6xe5 Bf1b5+) -0.17/10 33} 6.Qxd8+ Kxd8 {(Ke8xd8 Bf1d3 Bc8e6 f2f4 e5xf4) -0.13/11 32} 7.Nc3 f6 {(f7f6 Bc1e3) -0.12/10 96} 8.Bd2 Be6 {(Bc8e6 f2f4 e5xf4 Bd2xf4 g7g5 Bf4e3) -0.06/10 73} 9.Be2 h5 {(h7h5) -0.02/10 89} 10.O-O Kc8 {(Kd8c8 Ra1d1 g7g6) -0.03/10 84} 11.Bd3 h4 {(h5h4 Ra1d1) 0.01/10 75} 12.Be3 g6 {(g7g6 g2g3) 0.01/10 77} 13.b3 Bh6 {(Bf8h6 Nc3d1 a7a5 a2a4 h4h3 g2xh3 Kc8b8 c2c4 Be6xh3 Rf1e1) 0.07/10 50} 14.Bxh6 Rxh6 {(Rh8xh6 g2g3) 0.05/11 67} 15.Rac1 a6 {(a7a6 Nc3a4 b7b6 c2c4 Be6d7 Na4c3 c7c5 h2h3 Kc8b8 a2a3) 0.05/10 40} 16.Rce1 b6 {(b7b6 h2h3 Kc8b7 a2a3 Rh6h7 Re1d1 Ra8e8 Nc3e2 c7c5 c2c4) 0.15/11 62} 17.h3 Kb7 {(Kc8b7 a2a3 Rh6h7 f2f4 Ra8d8 f4f5 g6xf5) 0.15/11 11} 18.Re3 Ne7 {(Ng8e7 Nc3e2) 0.17/10 40} 19.Na4 c5 {(c7c5 c2c4 Ra8d8 a2a3 Ne7c6 f2f4 Nc6d4 f4xe5) 0.18/10 30} 20.Rd1 Nc6 {(Ne7c6 Bd3c4 Ra8d8 Rd1xd8 Nc6xd8 Bc4xe6 Nd8xe6 c2c4 Kb7a7 a2a3) 0.23/10 60} 21.Be2 Nd4 {(Nc6d4) 0.29/10 57} 22.c4 Rd8 {(Ra8d8 Be2d3 Kb7a7 Na4c3 Rh6h7 Nc3d5 Rh7f7 f2f3 Rf7f8 Re3e1) 0.31/10 55} 23.Bd3 Rhh8 {(Rh6h8 Na4c3 Rh8f8 Nc3d5 Rd8e8 f2f3 b6b5 Re3e1 b5b4 Re1f1) 0.31/10} 24.Rd2 Rhf8 {(Rh8f8 Rd2b2 Kb7a7 a2a3 Rf8e8 f2f3 Ka7b7 Rb2b1 Kb7c7 Rb1b2) 0.30/10 52} 25.Nc3 Kb8 {(Kb7b8 Rd2b2) 0.28/10 50} 26.Nd5 b5 {(b6b5 Rd2d1 b5b4 Re3e1 g6g5 Rd1c1 Be6d7 f2f3 Bd7c6) 0.29/10 33} 27.Re1 Bxh3 {(Be6xh3 c4xb5 a6xb5) 0.28/10 29} 28.cxb5 axb5 {(a6xb5 Re1c1 f6f5 Rc1xc5 f5xe4 Bd3xb5 Bh3e6 Bb5c4 Be6xd5 Rc5xd5) 0.28/10} 29.Rc1 Rd6 {(Rd8d6 Rc1xc5 Bh3d7 Nd5e7 g6g5 Rc5d5 Rd6xd5 e4xd5 f6f5) 0.28/10} 30.Rxc5 Bd7 {(Bh3d7 Rd2d1 Rf8e8 f2f3 f6f5 Kg1f2 Bd7c6 Nd5b4) 0.28/10 2} 31.Rc3 f5 {(f6f5 f2f3) 0.33/10 44} 32.Kh2 Bc6 {(Bd7c6 f2f3 Bc6xd5 e4xd5 Rd6xd5 a2a3 g6g5 Kh2h3 Rd5d8 Rd2d1) 1.45/10 29} 33.exf5 Bxd5 {(Bc6xd5 f5xg6 h4h3 Kh2xh3 e5e4 Bd3b1 Rf8h8+ Kh3g4 Rd6xg6+ Kg4f4 Nd4e6+) 1.53/10 28} 34.fxg6 h3 {(h4h3 Kh2xh3 e5e4 g6g7 Rf8g8 Bd3f1 Rg8xg7 g2g4 b5b4) 1.53/10 1} 35.Kxh3 e4 {(e5e4 Bd3f1 b5b4 Rc3c1 Rf8h8+ Kh3g4 Rd6xg6+ Kg4f4 Rh8f8+ Kf4e3) 1.53/9 8} 36.g7 Rh6+ {(Rd6h6+ Kh3g3 Nd4f5+ Kg3f4 Nf5xg7+ Kf4e3 Ng7f5+ Ke3f4 e4xd3) 4.02/9 22} 37.Kg3 Nf5+ {(Nd4f5+) 4.02/9 10} 38.Kf4 Nxg7+ {(Nf5xg7+) 5.08/10 38} 39.Kg5 Rff6 {(Rf8f6 Kg5g4 e4xd3) 5.37/10 36} 40.Bf1 Ne6+ {(Ng7e6+ Kg5g4 Rf6g6+ Kg4f5) M3/9 25} 41.Kg4 Rfg6+ {(Rf6g6+ Kg4f5 Rg6g5+ Rd2xd5) M3/9 7} 42.Kf5 Rg5# {(Rg6g5+ Rd2xd5) M3/9 5} {Mate} 0-1

Notes

[Event «Blitz:40'»]
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «?»]
*[White «**WJChess**»]*
*[Black «**Gaïa version 2.1**»]*
[Result «0-1»]
[ECO «A46»]
[Annotator «,David»]
[PlyCount «60»]
[TimeControl «2400»]

*{512MB, **Gaïa**.ctg, QUANTIX} 1. Nf3 {[0:00:00]} Nf6 {[0:00:00]} 2. d4 {[0:01:11]} e6 {[0:00:00]} 3. Bg5 {[0:00:47]} h6 {[0:00:00]} 4. Bxf6 {[0:01:16]} Qxf6 {[0:00:00]} 5. e4 {[0:00:14]} b6 {[0:00:00]} 6. e5 {[0:01:05]} Qg6 {[0,14] [0:01:59]} 7. Nbd2 {[0:02:01]} Bb7 {[0,14] [0:00:00]} 8. Rg1 {[0:01:11]} Nc6 {[-3,13] [0:01:54]} 9. Bd3 {[0:01:50]} f5 {[6,14] [0:00:00]} 10. c3 {[0:00:50]} h5 {[-22,14] [0:01:48]} 11. Qa4 {[0:01:49]} a5 {[-21,13] [0:01:42]} 12. O-O-O {[0:02:02]} Be7 {[-21,14] [0:01:37]} 13. Bc4 {[0:02:18]} O-O-O {[-24,12] [0:01:32]} 14. d5 {[0:02:01]} exd5 {[-36,14] [0:01:28]} 15. Bxd5 {[0:00:11]} Bc5 {[-34,13] [0:00:53]} 16. Rdf1 {[0:00:50]} Qg4 {[-30,12] [0:00:31]} 17. Qb5 {[0:02:31]} Qg6 {[-15,12] [0:00:00]} 18. Nb3 {[0:01:36]} Be7 {[1,12] [0:00:00]} 19. Nfd4 {[0:00:40]} Kb8 {[-17,12] [0:01:19]} 20. Bxc6 {[0:01:42]} dxc6 {[-65,14] [0:01:15]} 21. Qe2 {[0:00:18]} c5 {[-90,13] [0:00:53]} 22. Nf3 {[0:00:30]} Qh6+ {[-61,12] [0:00:39]} 23. Qe3 {[0:01:18]} g5 {[-94,14] [0:00:00]} 24. Rd1 {[0:02:14]} f4 {[-142,16] [0:00:00]} 25. Qe2 {[0:01:18]} g4 {[-259,14] [0:01:07]} 26. Nfd2 {[0:00:12]} f3 {[-297,14] [0:01:04]} 27. Qf1 {[0:10:25]} a4 {[-519,15] [0:01:00]} 28. Nxc5 {[0:00:20]} Bxc5 {[-591,15] [0:00:57]} 29. g3 {[0:00:18]} Rhe8 {[-678,15] [0:00:37]} 30. h3 {[0:02:16]} Rxe5 {[-830,14] [0:00:51]} 0-1*

Notes

[Event «Computer chess game»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «7»]
*[White «**Adam**»]*
*[Black «**AnMon**»]*
[BlackElo «2350»]
[ECO «C60»]
[Opening «Ruy Lopez»]
[Time «10:45:18»]
[Variation «Fianchetto (Smyslov-Barnes) Defence»]

1.e4 e5 2.Nf3 Nc6 3.Bb5 g6 4.c3 a6 5.Ba4 Nf6 6.d3 {(d2d3 Bf8d6) 0.06/10 89} d6 7.d4 {(d3d4 Bc8d7) 0.10/10 105} Bd7 8.Nbd2 {(Nb1d2 Bf8g7) 0.10/10 44} Bg7 9.O-O {(00 h7h5) 0.10/10 38} O-O 10.Rb1 {(Ra1b1 Nf6h5) -0.04/10 96} exd4 11.cxd4 {(c3xd4 d6d5 e4e5 Nf6h5 Ba4b3 Nh5f4 g2g3) -0.05/10 42} Qe8 12.d5 {(d4d5 Nc6e7 Ba4xd7 Nf6xd7 Qd1b3 Nd7c5 Qb3c4 f7f5 e4e5 h7h6) 0.03/10 38} Ne5 13.Bxd7 {(Ba4xd7 Ne5xf3+ Qd1xf3 Nf6xd7 g2g4 c7c6 Nd2c4 c6xd5) 0.09/11 88} Nexd7 14.Re1 {(Rf1e1 Qe8e7 a2a4 c7c5 h2h4 b7b5) 0.20/10 43} Nc5 15.Qc2 {(Qd1c2 a6a5 a2a3 h7h5 h2h4 Ra8c8 b2b4 a5xb4 a3xb4 Nc5a4) 0.24/10 57} Rc8 16.h3 {(h2h3 b7b5) 0.19/10 61} Qb5 17.b4 {(b2b4) 0.22/10 77} Qd3 18.Qxd3 {(Qc2xd3 Nc5xd3 Re1e3 Nd3xc1 Rb1xc1 c7c6 d5xc6 Rc8xc6 Rc1e1 b7b5 a2a3) 0.24/11 40} Nxd3 19.Re3 {(Re1e3 Nd3xc1 Rb1xc1 Nf6d7 a2a4 f7f5 e4xf5 Rf8xf5 Re3e7 Bg7b2 Rc1e1) 0.24/11 12} Nxc1 20.Rxc1 {(Rb1xc1 Nf6h5 a2a4 f7f5) 0.24/11 12} Rfe8 21.Rce1 {(Rc1e1 c7c6 d5xc6 b7xc6 Nd2c4 d6d5 Nc4d6 Nf6xe4 Nd6xc8 Re8xc8) 0.19/10 33} Nh5 22.Nc4 {(Nd2c4 Bg7h6 Re3d3 Bh6g7 a2a4 Nh5f4 Rd3e3) 0.23/10 44} Bh6 23.Rd3 {(Re3d3 b7b5) 0.15/11 50} Re7 24.Rdd1 {(Rd3d1 Rc8e8 e4e5 d6xe5 d5d6 c7xd6 Nc4xd6 Re8d8 Nf3xe5 f7f6) 0.09/10 35} Bg7 25.Re3 {(Re1e3 Bg7h6) -0.03/10 63} Rce8 26.g4 {(g2g4 Nh5f4 Rd1e1 b7b5 Nc4d2 Nf4xh3+ Kg1h2 Nh3f4 g4g5 Re8d8 a2a3) -0.61/10 33} Nf4 27.Rde1 {(Rd1e1) -0.61/10} Nxh3+ 28.Kg2 {(Kg1g2 Nh3f4+ Kg2g3 Bg7h6 Re1h1 Nf4xd5 e4xd5 Bh6xe3 Nc4xe3 c7c6 d5xc6) -0.44/11 30} Nf4+ 29.Kg3 {(Kg2g3 Bg7h6 Re1h1 Nf4xd5 e4xd5 Bh6xe3 Nc4xe3 c7c6 a2a4 c6xd5 Ne3xd5) -0.19/11 17} Bh6 30.Rh1 {(Re1h1) -0.83/11 24} R7xe4 31.Rxh6 {(Rh1xh6 Nf4xd5 Re3xe4 Re8xe4 Nc4e3 Nd5xe3 f2xe3 f7f6 a2a3 Re4xe3 a3a4) -1.08/11 54} Nxd5 32.Rxe4 {(Re3xe4 Re8xe4 Nc4e3 Nd5xe3 f2xe3 f7f6 Nf3d4 Re4xe3+ Kg3f4 Re3d3 Kf4e4 Rd3d2) -1.08/11 27} Rxe4 33.Ne3 {(Nc4e3 Nd5xe3 f2xe3 Re4xb4 Nf3g5 Rb4a4 Rh6h2 h7h6 Rh2xh6 Ra4xa2 e3e4) -1.08/11} Nxe3 34.fxe3 {(f2xe3 f7f6 g4g5 f6f5 Rh6h4) -1.08/11 9} f6 35.g5 {(g4g5 f6f5 Rh6h4 Re4xe3 Rh4c4) -1.46/12 14} f5 36.Rh1 {(Rh6h1) -1.52/12 12} Rg4+ 37.Kh3 {(Kg3h3 Rg4xb4 Rh1c1) -1.47/13 49} Rxb4 38.Rc1 {(Rh1c1) -1.52/12 18} c6 39.Rc3 {(Rc1c3 Rb4e4 Nf3d2 Re4e6 a2a4 h7h5 g5xh6/ep g6g5 Kh3g3) -1.49/12 46} Kf7

Notes

40.Rb3 {(Rc3b3 a6a5 Nf3d4 Kf7e8 a2a3 Rb4xb3 Nd4xb3 b7b6 Nb3d4 Ke8d7 Kh3g3) -1.39/11 23} Rxb3 41.axb3 {(a2xb3 c6c5 Kh3g3 b7b6 Nf3e1 d6d5 Ne1d3 Kf7e7) -1.43/15 30} c5 42.Kg3 {(Kh3g3 Kf7e6 Kg3f4 d6d5 Nf3e5 b7b5 Ne5d3 Ke6d6 Nd3e1 a6a5) -1.44/15 29} Ke6 43.Kf2 {(Kg3f2 a6a5 Kf2e2) -1.42/15 8} b5 44.Ne1 {(Nf3e1 a6a5 Ne1d3 a5a4 Nd3f4+ Ke6f7 b3xa4 b5xa4 Nf4d5 a4a3 Nd5c3 Kf7g7 Kf2f3 h7h6 g5xh6+ Kg7xh6) -1.35/15 40} Kd5 45.Kf3 {(Kf2f3 c5c4 b3xc4+ Kd5xc4 Kf3e2 a6a5 Ke2d2 a5a4 Ne1f3 b5b4 Kd2e2 b4b3) -1.32/15 38} c4 46.bxc4+ {(b3xc4+ Kd5xc4 Kf3e2 a6a5 Ke2d2 a5a4 Ne1f3 b5b4 Nf3d4 a4a3 Nd4c6 a3a2 Nc6a5+ Kc4b5 Na5b3) -1.32/15 8} Kxc4 47.Ke2 {(Kf3e2 Kc4c3 Ke2d1 a6a5 Kd1c1 b5b4 Kc1d1 a5a4 Kd1c1 b4b3 Ne1g2) -1.32/15 6} Kc3 48.Kd1 {(Ke2d1 a6a5 Kd1c1) -1.64/16 19} b4 49.Kc1 {(Kd1c1 b4b3 Ne1g2 a6a5 Ng2f4 b3b2+ Kc1b1 a5a4 Nf4e2+ Kc3d3 Ne2d4 f5f4 Kb1xb2 f4xe3 Nd4f3 d6d5 Kb2a3) -1.58/16 28} a5 50.Ng2 {(Ne1g2 a5a4) -1.56/15 25} a4 51.Nf4 {(Ng2f4 a4a3 Nf4d5+ Kc3c4 Nd5b6+ Kc4d3 Nb6d5 b4b3 Kc1b1 a3a2+ Kb1b2 Kd3e4 Nd5f6+ Ke4xe3) -1.56/15 10} a3 52.Nd5+ {(Nf4d5+ Kc3c4 Nd5b6+ Kc4d3 Nb6d5 b4b3 Kc1b1 Kd3e4 Nd5b6) -1.56/15 13} Kc4 53.Nb6+ {(Nd5b6+ Kc4d3 Nb6d5 b4b3 Kc1b1 Kd3e4 Nd5b6 d6d5 Kb1a1 f5f4 e3xf4 Ke4xf4 Nb6xd5+ Kf4xg5 Nd5c7 h7h6) -1.59/15 20} Kd3 54.Nd5 {(Nb6d5 b4b3) -1.59/15 5} b3 55.Kb1 {(Kc1b1 Kd3e4) -1.59/15 10} Ke4 56.Nc3+ {(Nd5c3+) -4.03/14 2} Kxe3 57.Nd5+ {(Nc3d5+ Ke3d2) -5.23/14 29} Kd2 58.Nf4 {(Nd5f4 a3a2+) -6.95/15 22} a2+ 59.Ka1 {(Kb1a1 Kd2c2) -6.95/15 10} Kc2 60.Nd3 {(Nf4d3 Kc2xd3) -12.97/15 14} Kxd3 61.Kb2 {(Ka1b2 h7h6 g5xh6) -12.97/15 18} Kc4 62.Ka1 {(Kb2a1 f5f4 Ka1b2) -M6/13 24} f4 63.Kb2 {(Ka1b2 f4f3 Kb2a1) -M5/12 15} f3 64.Ka1 {(Kb2a1 f3f2 Ka1b2) -M4/12 17} f2 65.Kb2 {(Ka1b2 f2f1Q Kb2a3) -M4/12 6} f1=Q 66.Ka3 {(Kb2a3 a2a1Q+) -M2/9 4}a1=Q# {Mate} 0-1

Notes

[Event «Computer chess game»]
[Site «MASSYCDF»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «7»]
*[White «**BB Chess**»]*
*[Black «**ChessWizard**»]*
[Result «0-1»]
[TimeControl «2400»]

1. e4 c5 2. Nf3 d6 3. d4 cxd4 4. Nxd4 Nf6 5. Nc3 a6 6. Be3 e6 7. f3 b5 8. Qd2 Nbd7
9. g4 h6 10. O-O-O Bb7 11. Bd3 Ne5 12. Rhe1 b4 13. Na4 d5 14. exd5 Nxd5
15. Bg1 Qc7 16. Be4 Be7 17. Kb1 O-O 18. Qf2 Nc4 19. Nb3 Rad8 20. Nac5 Nce3
21. Rd3 Bxc5 22. Bxd5 Rxd5 23. Rxd5 Bxd5 24. Nxc5 Qxc5 25. Rxe3 f5
26. gxf5 Rxf5 27. Qf1 Bxf3 28. Qxa6 Rg5 29. Qxe6+ Kh7 30. Bf2 Rd5 31. Re1 Qxf2
32. h3 Qd2 33. b3 Rc5 34. Rc1 Qd4 35. Qe1 Be4 36. Qe2 Bf5 37. Qh2 Rc3
38. h4 h5 0-1

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Saint-Léger-En-Yvelines»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «7»]
*[White «**Dragon**»]*
*[Black «**WJChess**»]*
[Result «1-0»]
[BlackElo «2350»]
[ECO «A81»]
[Opening «Dutch»]
[Time «10:45:44»]
[Variation «2.g3 e6»]
[TimeControl «2400+0»]
[Termination «normal»]
[PlyCount «73»]

1.d4 f5 2.g3 e6 3.c4 d5 4.Bg2 Nc6 5.cxd5 exd5 6.Nc3 Nf6 7.Nh3 Ne4 8.Nf4 Bb4
9.Bd2 Bxc3 10.Bxc3 Nxc3 11.bxc3 Ne7 12.O-O c6 13.f3 g5 14.Nd3 h5 15.Qd2 g4
16.Rae1 Qa5 17.Ne5 Rh7 18.Qc2 Rh6 19.Qb3 h4 20.fxg4 hxg3 21.hxg3 Qb6
22.Qc2 fxg4 23.e4 dxe4 24.Qxe4 Re6 25.Qf4 Kd8 26.Nf7+ Ke8 27.Nd6+ Kd8
28.Qf8+ Kd7 29.Rxe6 Qd8 30.Nb5 cxb5 31.Rd6+ Kxd6 32.Qxd8+ Ke6
33.d5+ Nxd5 34.Bxd5+ Ke5 35.Re1+ Kf5 36.Be4+ Ke6 37.Bg6# {Mat} 1-0

Notes

[Event «Blitz:40'»]
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «7»]
*[White «**Gaïa version 2.1**»]*
*[Black «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
[Result «1-0»]
[ECO «A02»]
[Annotator «,David»]
[PlyCount «61»]
[TimeControl «2400»]

{512MB, f4_v1.ctg, QUANTIX} 1. f4 {[0:00:00]} Nf6 {[0:00:13]} 2. Nf3 {[0:00:00]} g6 {[0:00:09]} 3. e3 {[0:00:00]} Bg7 {[0:01:18]} 4. Be2 {[0:00:00]} O-O {[0:01:15]} 5. O-O {[0:00:00]} d6 {[0:01:16]} 6. c4 {[10,13] [0:02:00]} c5 {[0:03:37]} 7. d4 {[4,15] [0:00:00]} Qc7 {[0:06:13]} 8. Nc3 {[14,13] [0:01:54]} Rd8 {[0:01:13]} 9. d5 {[27,13] [0:01:48]} Bg4 {[0:01:15]} 10. e4 {[32,13] [0:01:42]} Nbd7 {[0:01:16]} 11. h3 {[50,14] [0:01:37]} Bxf3 {[0:01:10]} 12. Bxf3 {[47,13] [0:00:00]} a5 {[0:01:13]} 13. Be3 {[52,13] [0:01:32]} Ne8 {[0:01:31]} 14. Rc1 {[50,14] [0:01:28]} b6 {[0:01:12]} 15. h4 {[63,13] [0:01:23]} b5 {[0:01:11]} 16. Nxb5 {[168,14] [0:01:19]} Qb8 {[0:01:10]} 17. Rc2 {[174,13] [0:01:15]} Nf8 {[0:01:14]} 18. h5 {[184,13] [0:01:12]} e6 {[0:01:13]} 19. dxe6 {[197,14] [0:01:08]} Nxe6 {[0:01:13]} 20. f5 {[186,13] [0:00:00]} Nd4 {[0:01:13]} 21. Nxd4 {[250,14] [0:01:05]} a4 {[0:01:15]} 22. Nc6 {[681,14] [0:01:01]} Qb7 {[0:01:11]} 23. e5 {[744,13] [0:00:58]} Qb6 {[0:01:15]} 24. fxg6 {[898,12] [0:00:55]} Rd7 {[0:01:13]} 25. gxf7+ {[1272,13] [0:00:53]} Rxf7 {[0:01:14]} 26. Bd5 {[1656,14] [0:00:00]} Raa7 {[0:01:14]} 27. Nxa7 {[2019,14] [0:00:50]} Kh8 {[0:01:13]} 28. Rxf7 {[32764,15] [0:00:47]} dxe5 {[0:01:24]} 29. Qg4 {[32765,14] [0:00:00]} Qh6 {[0:01:49]} 30. Rf8+ {[32766,18] [0:00:45]} Bxf8 {[0:00:07]} 31. Qg8# {[32766,21] [0:00:19]} 1-0

Notes

[Event «Blitz:40'»]
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «8»]
*[White «**AnMon**»]*
*[Black «**Gaïa version 2.1**»]*
[Result «1-0»]
[ECO «D46»]

{512MB, f4_v1.ctg, QUANTIX} 1. d4 {[0:00:00]} d5 {[0:00:00]} 2. Nf3 {[0:00:09]} Nf6 {[0:00:00]} 3. c4 {[0:00:06]} c6 {[0:00:00]} 4. Nc3 {[0:00:06]} e6 {[0:00:00]} 5. e3 {[0:00:06]} Nbd7 {[0:00:00]} 6. Qc2 {[0:00:06]} Bd6 {[0:00:00]} 7. Bd3 {[0:00:08]} O-O {[0:00:00]} 8. O-O {[0:00:06]} dxc4 {[0:00:00]} 9. Bxc4 {[0:00:07]} a6 {[0:00:00]} 10. Rd1 {[0:00:06]} Qe7 {[0:00:00]} 11. a4 {[0:01:13]} c5 {[0:00:00]} 12. dxc5 {[0:01:12]} Bxc5 {[0:00:00]} 13. a5 {[0:01:27]} b5 {[10,14] [0:02:00]} 14. axb6 {[0:00:35]} Bb7 {[6,14] [0:01:09]} 15. e4 {[0:00:47]} Nxb6 {[9,12] [0:01:50]} 16. Bd3 {[0:00:08]} Ng4 {[0,13] [0:01:33]} 17. Bg5 {[0:00:55]} Qc7 {[-1,13] [0:00:45]} 18. Bh4 {[0:01:09]} Bd6 {[-5,13] [0:00:29]} 19. h3 {[0:01:21]} Ne5 {[-5,13] [0:00:14]} 20. Nxe5 {[0:01:03]} Bxe5 {[0,13] [0:00:27]} 21. Qe2 {[0:00:27]} a5 {[1,12] [0:01:34]} 22. Nb5 {[0:00:07]} Qc5 {[-2,13] [0:01:29]} 23. Bg5 {[0:00:22]} Bh2+ {[2,12] [0:01:04]} 24. Kxh2 {[0:00:39]} Qxg5 {[0,13] [0:00:43]} 25. g3 {[0:00:07]} Qe7 {[0,12] [0:01:20]} 26. e5 {[0:00:49]} Qb4 {[11,12] [0:01:16]} 27. Nd6 {[0:00:20]} Bd5 {[-10,13] [0:01:12]} 28. Rdc1 {[0:00:14]} f6 {[16,12] [0:01:08]} 29. Rc7 {[0:00:44]} Rad8 {[78,11] [0:00:34]} 30. Qh5 {[0:00:14]} f5 {[65,14] [0:01:01]} 31. Qe2 {[0:00:31]} f4 {[0,12] [0:01:00]} 32. Qh5 {[0:00:57]} fxg3+ {[106,12] [0:00:57]} 33. Kg1 {[0:01:31]} gxf2+ {[135,12] [0:00:00]} 34. Kf1 {[0:00:10]} Bg2+ {[149,12] [0:00:56]} 35. Kxg2 {[0:00:28]} f1=B+ {[139,13] [0:00:23]} 36. Rxf1 {[0:00:13]} Qd2+ {[177,12] [0:00:51]} 37. Qe2 {[0:00:27]} Qxe2+ {[209,13] [0:00:21]} 38. Bxe2 {[0:00:07]} Nd5 {[226,14] [0:00:39]} 39. Rxf8+ {[0:00:09]} Rxf8 {[237,14] [0:00:35]} 40. Ra7 {[0:00:08]} Nf4+ {[245,13] [0:00:35]} 41. Kf3 {[0:00:07]} Nxh3+ {[248,11] [0:00:41]} 42. Kg4 {[0:00:09]} Nf4 {[253,13] [0:00:51]} 43. Bc4 {[0:00:17]} h6 {[266,12] [0:00:43]} 44. Nf5 {[0:00:32]} Kh8 {[239,12] [0:00:34]} 45. Kxf4 {[0:00:11]} Rxf5+ {[279,13] [0:00:33]} 46. Ke4 {[0:00:23]} Rf2 {[298,13] [0:00:08]} 47. Bxe6 {[0:00:42]} Re2+ {[315,13] [0:00:31]} 48. Kd4 {[0:00:46]} Rxb2 {[354,14] [0:00:08]} 49. Bf5 {[0:00:41]} Rb4+ {[308,12] [0:00:29]} 50. Kc5 {[0:00:13]} g6 {[395,13] [0:00:37]} 51. e6 {[0:00:14]} gxf5 {[303,13] [0:00:25]} 52. Ra8+ {[0:00:44]} Kg7 {[297,14] [0:00:00]} 53. e7 {[0:00:34]} Re4 {[299,13] [0:00:00]} 54. e8=Q {[0:02:02]} Rxe8 {[390,15] [0:00:24]} 55. Rxe8 {[0:00:10]} Kf7 {[394,14] [0:00:28]} 56. Ra8 {[0:00:11]} Kf6 {[408,14] [0:00:11]} 57. Kd4 {[0:00:10]} h5 {[411,14] [0:00:11]} 58. Rxa5 {[0:00:23]} Kg5 {[32747,1] [0:00:00]} 1-0

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «8»]
*[White «**Pharaon64 version 3.00**»]*
*[Black «**BB Chess**»]*
[Result «1-0»]
[TimeControl «2280»]

1. d4 Nf6 2. c4 e6 3. Nf3 d5 4. Nc3 Be7 5. Bf4 O-O 6. e3 c5 7. dxc5 Bxc5 8. a3 Nc6
9. Qc2 Qa5 10. Nd2 Be7 11. O-O-O Qb6 12. cxd5 exd5 13. Nb3 Be6 14. Kb1 h6
15. Na4 Qd8 16. Nbc5 Qc8 17. Nxe6 fxe6 18. Nc3 Nh5 19. g3 g5 20. Bh3 gxf4
21. Nxd5 Rf7 22. Qg6+ Ng7 23. gxf4 Na5 24. Rhg1 exd5 25. Be6 Qf8 26. Rxd5 Nc6
27. Qxh6 Ne5 28. Rxe5 Rd8 29. Rh5 Rd1+ 30. Ka2 Ra1+ 31. Kxa1 b6 32. Qh7#
{White mates} 1-0

[Event «Computer chess game»]
[Site «MASSYCDF»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «8»]
*[White «**ChessWizard**»]*
*[Black «**Adam**»]*
[Result «1-0»]
[TimeControl «2400»]

1. e4 Nc6 2. Nf3 e5 3. Bb5 Nge7 4. Nc3 a6 5. Bc4 f6 6. d4 b5 7. Bb3 Bb7 8. dxe5 Nxe5
9. Nxe5 fxe5 10. Qf3 Qc8 11. Qf7+ Kd8 12. Be3 b4 13. Na4 Bxe4 14. Nc5 Bxg2
15. O-O-O d5 16. Ne6+ Kd7 17. Ba4+ c6 18. Rxd5+ Bxd5 19. Rd1 Qc7
20. Rxd5+ Kc8 21. Nxc7 1-0

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
*[Site «Massy **(France)**»]*
[Date «2004.10.17»]
[Round «8»]
*[White «**WJChess**»]*
*[Black «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
[Result «1-0»]
[ECO «E14/13»]
[Opening «Queen's Indian»]
[Time «13:47:04»]
[Variation «modern Averbakh, main line»]
[TimeControl «1800+0»]

1.d4 Nf6 2. c4 e6 3. Nf3 d5 4. e3 Be7 5. Nc3 O-O 6. Bd3 c5 7. O-O Nc6 8. dxc5 dxc4 9. Bxc4 Bxc5 10. Qxd8 Rxd8 11. e4 h6 12. e5 Nd5 13. Ne2 Nb6 14. Bb5 Bd7 15. a4 a6 16. Bd3 Nb4 17. Be4 Bc6 18. Bxc6 Nxc6 19. b3 Rab8 20. Bf4 Ne7 21. Rac1 Ba3 22. Rc2 Nbd5 23. Ra1 Nxf4 24. Nxf4 Nc6 25. Kf1 Bb4 26. Ke2 g6 27. Nd3 Ba5 28. Rac1 Rbc8 29. R2c4 Rc7 30. b4 Rxd3 31. Kxd3 Nxb4+ 32. Ke4 Rxc4+ 33. Rxc4 Nc6 34. Nd4 Nxd4 35. Rxd4 g5 36. f3 Kg7 37. Rd7 b6 38. Ra7 Bb4 39. Rxa6 Bc5 40. h3 Bg1 41. Ra8 Kh7 42. g4 Kg7 43. Rc8 Bf2 44. f4 Be1 45. f5 exf5+ 46. gxf5 Bb4 47. f6+ Kg6 48. Rg8+ Kh5 49. Rg7 Kh4 50. Rxf7 Kxh3 51. e6 g4 52. e7 Bd6 53. e8=Q Ba3 54. Re7 b5 55. f7 bxa4 56. f8=Q Bxe7 57. Qexe7 Kg2 58. Qh4 Kg1 59. Qff2# {Mat} 1-0

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «9»]
*[White «**Adam**»]*
*[Black «**Pharaon64 version 3.00**»]*
[Result «0-1»]
[TimeControl «2280»]

1. Nf3 c5 2. g3 g6 3. Bg2 Bg7 4. c4 Nc6 5. Nc3 e6 6. O-O Nge7 7. d3 O-O 8. Bf4 d5 9. cxd5 Nxd5 10. Nxd5 exd5 11. Rc1 b6 12. b3 Bb2 13. Rb1 Bf6 14. h4 Re8 15. a3 Bg4 16. Qd2 Bxf3 17. exf3 Nd4 18. Be3 a5 19. b4 cxb4 20. axb4 a4 21. Qa2 Ne2+ 22. Qxe2 d4 23. Kh2 dxe3 24. fxe3 a3 25. f4 a2 26. Ra1 Bxa1 27. Rxa1 Qd4 28. Rxa2 Rxa2 29. Qxa2 Rxe3 30. Be4 Qxb4 31. Qf2 Qe1 32. Qxe1 Rxe1 33. Kg2 b5 34. Kf2 Rc1 35. Bd5 Rc5 36. Bf3 b4 37. Bd1 Rc1 38. Ke2 Rb1 39. Kd2 b3 40. Bg4 Rf1 41. Kc3 f5 42. Bh3 Rf3 43. Kxb3 Rxd3+ 44. Kc2 Rxg3 45. Bf1 Rf3 46. Bc4+ Kg7 47. h5 gxh5 48. Bd5 Rxf4 49. Kd3 h4 {White resigns} 0-1

Notes

*[Event «**Championnat de France 2004**»]*
[Site «Massy»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «9»]
*[White «**BB Chess**»]*
*[Black «**Dragon**»]*
[Result «0-1»]
[ECO «D00»]
[Opening «Blackmar-Diemer»]
[Time «15:30:22»]
[Variation «Tartakower Defence»]
[WhiteElo «2350»]
[TimeControl «2400+0»]
[Termination «normal»]
[PlyCount «57»]
[WhiteType «human»]
[BlackType «program»]

*1.d4 Nf6 2.f3 d5 3.e4 dxe4 4.Nc3 exf3 5.Nxf3 Bg4 6.h3 Bh5 7.g4 Bg6 8.Ne5 e6 9.Bg2 c6 10.h4 Bb4 11.Bg5 Qa5 12.O-O Bxc3 13.bxc3 Qxc3 14.Rf2 Ne4 15.Bxe4 Bxe4 16.Rxf7 Qg3+ 17.Kf1 h6 18.Re7+ Kf8 19.Rf7+ Kg8 20.Bf4 Qh3+ 21.Kf2 g5 22.Bd2 Nd7 23.Nxd7 Kxf7 24.hxg5 Ke7 25.Nf6 hxg5 26.Bxg5 Qg2+ 27.Ke3 Rh3+ 28.Kf4 Bxc2 **{Les Blancs abandonnent} 0-1***

Notes

[Event «Computer chess game»]
[Site «MASSYCDF»]
[Date «2004.10.17»]
[Round «9»]
*[White «**Gaïa**»]*
*[Black «**ChessWizard**»]*
[Result «1/2-1/2»]
[TimeControl «2400»]

1. f4 d5 2. Nf3 g6 3. e3 Bg7 4. Be2 Nf6 5. O-O O-O 6. d3 c5 7. Ne5 Nbd7 8. Nf3 Re8 9. a4 e5 10. Nxe5 Nxe5 11. fxe5 Rxe5 12. d4 Rf5 13. Bf3 Be6 14. Nc3 cxd4 15. exd4 Ne4 16. Ne2 Qd6 17. c4 Re8 18. c5 Qc6 19. Nf4 b6 20. g4 Rf6 21. b4 bxc5 22. bxc5 Bc8 23. Ra3 Bb7 24. Be2 Qc8 25. Bb5 Re7 26. Be3 a6 27. Be2 Qe8 28. Ng2 Rxf1+ 29. Bxf1 Qd7 30. a5 Qe8 31. Rb3 Qa4 32. Qb1 Bc6 33. Rb8+ Re8 34. Qb4 Rxb8 35. Qxb8+ Be8 36. Qd8 Bxd4 37. Qxd5 Bxe3+ 38. Nxe3 Bc6 39. Qd8+ Kg7 40. h4 Qa1 41. Nc2 Qc1 42. Qd4+ f6 43. Ne3 Qxc5 44. Qxc5 Nxc5 45. Kf2 Ne4+ 46. Ke1 Bb7 47. Bc4 Nd6 48. Bd3 Kf7 49. Nc2 Ne4 50. Nd4 Nc5 51. Bc4+ Ke7 52. Bg8 Bc8 53. Bxh7 Nd3+ 54. Kd2 Ne5 55. h5 Kf7 56. hxg6+ Kg7 57. Ke3 Nxg4+ 58. Ke4 Ne5 59. Kd5 Nxg6 60. Bxg6 Kxg6 61. Kc6 Bh3 62. Kb6 Bf1 63. Kc5 Kf7 64. Kd5 Bd3 65. Nc6 Bb5 66. Nd8+ Ke7 67. Nb7 Be2 68. Nc5 Kf7 69. Ke4 Kg6 70. Ne6 Bf1 71. Nd4 Bg2+ 72. Kd3 Bh3 73. Kc4 Kg5 74. Kd5 Kf4 75. Nb3 Bf1 76. Nd4 Kg5 77. Ne6+ Kg4 78. Nc7 f5 79. Ke5 Bc4 80. Ne8 Bd3 81. Nf6+ Kg5 82. Nh7+ Kh5 1/2-1/2

[Event «Computer chess game»]
*[Site «**AnMon64**»]*
[Date «2004.10.17»]
[Round «9»]
*[White «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !**»]*
*[Black «**AnMon**»]*
[Result «0-1»]
[ECO «D11»]
[Opening «QGD Slav»]
[Variation «2,...dxc4»]
[PlyCount «62»]

1.d4 d5 2.c4 c6 3.Nf3 dxc4 4.e3 b5 5.a4 Qa5+ 6.Bd2 Qc7 7.axb5 cxb5 8.Na3 Qb7 9.b3 a5 10.bxc4 b4 11.Nb5 e6 12.Ra4 Bd7 13.Be2 Nc6 14.Qc2 Nf6 15.Bd3 Be7 16.Qb3 O-O 17.O-O Na7 18.Rxa5 Nxb5 19.Rxa8 Rxa8 20.cxb5 Ra3 21.Qc2 Rxd3 22.Qxd3 Bxb5 23.Qb1 Bxf1 24.Qxf1 b3 25.Qa1 Ba3 26.g4 b2 27.Qxa3 b1=Q+ 28.Bc1 Qxf3 29.Kf1 Qh1+ 30.Ke2 Qc2+ 31.Bd2 Qhd1# {Mate} 0-1

Notes

XXXVIII Parties d'Échecs face au logiciel d'Échecs Pharaon 2.62, de Franck ZIBI

Pharaon**, c'est un très fort logiciel d'Échecs Français, pouvant fonctionner avec l'interface **WinBoard**, interface graphique pour les échecs, et d'origine «**Digital Equipment Corporation**», un ancien fabricant de puissants Mini-Ordinateurs. Firme rachetée par la firme d'Ordinateurs **"Compaq"**, puis indirectement par la firme d'Ordinateurs **"Hewlett-Packard"**. Ce logiciel **Pharaon** a été programmé par **Franck ZIBI**, qui concevait autrefois les **produits Échiquéens ZCHESS**, et plus ou moins pour le compte de la firme d'Ordinateurs **Hewlett-Packard**, semble-t-il. **Franck ZIBI ne participe plus aux Championnats du Monde pour Logiciels d'Échecs, ou ceux pour Ordinateurs d'Échecs, depuis quelques années.

*Les logiciels d'Échecs, de **Franck ZIBI**, sont régulièrement acceptés aux **Championnats de France**, et même parfois aux **Championnats du Monde des Ordinateurs d'Échecs**. Les très récentes **versions 3**, du puissant programme d'Échecs Français **Pharaon**, fonctionnent en mode **64 bits**, avec une version expérimentale du **Système d'exploitation «Microsoft Windows Xp 64 bits»**.*

(**Compilation **'Microsoft Visual C++ 64 bits'.)

Voilà ce que cela donne, dès la toute première partie, et à la maison :

[**Event: «Parties d'Échecs face à **Pharaon 2.62»]
[**Date: «20/1/2005»**]
[**White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.72»**]
[**Black: «**Pharaon 2.62»**]

1. Ng1f3 c7c5 2. e2e4 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Nb1d2 e7e5 5. Nd2b3 Ng8f6
6. Bc1g5 h7h6 7. Bg5f6 Qd8f6 8. Bf1d3 Bf8e7 9. Qd1e2 O-O 10. c2c3 d4c3
11. b2c3 Bc8g4 12. h2h4 Rf8c8 13. Rh1g1 Rc8c3 14. Qe2d2 Rc3c7
15. Nf3h2 Qf6h4 16. Nh2g4 Qh4g4 17. g2g3 d6d5 18. f2f4 d5e4
19. Bd3e2 Qg4g6 20. f4e5 Nb8c6 21. Qd2c2 Qg6f5 22. a2a3 Qf5e5
23. Qc2c4 Nc6b4 24. Qc4c7 Qe5c7 25. a3b4 Qc7c3 26. Ke1f2 Qc3b3
27. Rg1b1 Qb3c2 28. b4b5 e4e3 29. Kf2f3 f7f5 30. Be2c4 Kg8h8
31. Rb1f1 Qc2e4 32. Kf3e2 Ra8d8 33. Rf1f4 Qe4g2 34. Ke2e3 Be7c5
35. Rf4d4 Rd8d4 36. Ra1e1 Rd4c4 37. Ke3d3 Qg2c2#

*37 mouvements, quand même. À la place des **Noirs**, au **32ème** mouvement, mon produit annonçait **Qe4g2**, et mat en huit coups, assez rapidement. Mais il y a peut être mieux à faire.*

*Au **20ème** mouvement, c'est déjà fichu pour les **Blancs**. L'ouverture est très rare. Surtout à partir du **4ème** mouvement des **Blancs**,...*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Pharaon 2.62**»]*
[Date: «25/1/2005»]
*[White: «**Pharaon 2.62**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.73»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. Nb1c3 d7d5 4. c4d5 Nf6d5 5. e2e4 Nd5c3
6. b2c3 Bf8g7 7. Bf1b5 Bc8d7 8. Bb5e2 c7c5 9. Ng1f3 c5d4 10. c3d4 Bd7c6
11. Qd1d3 O-O 12. O-O e7e6 13. Bc1a3 Rf8e8 14. Ra1b1 h7h5 15. Nf3e5 b7b6
16. Rf1c1 Bc6b7 17. Qd3f3 Bg7e5 18. d4e5 Nb8d7 19. Be2b5 Nd7e5
20. Qf3g3 Ne5g4 21. Bb5e8 Qd8e8 22. f2f3 Ng4f6 23. Ba3b2 Nf6h7
24. Rc1c7 Bb7a6 25. Qg3e5 f7f6 26. Qe5d6 Ra8d8 27. Qd6a3 Ba6d3
28. Qa3a7 Qe8d7 29. Rc7d7 Rd8d7 30. Qa7d7 Bd3b1 31. Qd7e6 Kg8g7
32. e4e5 Kg7h8 33. e5f6 Nh7f6 34. Qe6f6 Kh8g8 35. Qf6g7#

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Pharaon 2.62**»]*
[Date: «27/1/2005»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.73»]*
*[Black: «**Pharaon 2.62**»]*

1. c2c4 Ng8f6 2. Nb1c3 g7g6 3. e2e4 d7d6 4. d2d4 Bf8g7 5. Ng1f3 O-O
6. Bf1e2 e7e5 7. d4d5 Nb8a6 8. Bc1e3 c7c6 9. Qd1c2 Nf6g4 10. Be3g5 f7f6
11. Bg5c1 f6f5 12. d5c6 b7c6 13. Bc1g5 Qd8c7 14. Be2d1 f5e4
15. Qc2e4 Na6c5 16. Qe4e2 e5e4 17. Nc3e4 Nc5e4 18. Qe2e4 Bg7b2
19. Ra1b1 Bc8f5 20. Qe4g4 Bf5g4 21. Rb1b2 Bg4f3 22. Bd1f3 Qc7a5
23. Ke1d1 Qa5g5 24. Bf3c6 Ra8b8 25. Rb2b8 Qg5g4 26. Kd1e1 Rf8b8
27. Bc6d5 Kg8g7 28. g2g3 Rb8b1 29. Ke1d2 Qg4d4 30. Kd2c2 Rb1b2
31. Kc2c1 Qd4d2#

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Pharaon 2.62**»]*
[Date: «5/2/2005»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.74»]*
*[Black: «**Pharaon 2.62**»]*

1. c2c4 e7e5 2. Nb1c3 Nb8c6 3. g2g3 d7d6 4. Ng1f3 Ng8f6 5. d2d3 g7g6
6. Bf1g2 Bf8g7 7. Ra1b1 O-O 8. O-O h7h6 9. b2b4 Bc8e6 10. b4b5 Nc6e7
11. a2a4 g6g5 12. Nf3d2 Qd8c8 13. Qd1b3 Rf8e8 14. Nc3d1 Be6h3
15. e2e4 Qc8g4 16. f2f3 Qg4h5 17. Nd1e3 Nf6d7 18. Rf1f2 Nd7c5
19. Qb3c2 Bh3d7 20. a4a5 a7a6 21. Nd2b3 Nc5e6 22. b5a6 Ra8a6
23. Ne3d5 Bd7c8 24. Bc1d2 Kg8h8 25. Nd5b4 Ra6a7 26. Rb1f1 Bc8d7
27. f3f4 e5f4 28. Qc2d1 Qh5d1 29. Rf1d1 Bd7a4 30. Rd1b1 Ba4b3
31. Rb1b3 Ra7a5 32. Rf2f1 Ne6d4 33. Rb3b1 f4g3 34. h2g3 c7c5
35. Nb4d5 Ra5a2 36. Nd5e7 Re8e7 37. Rf1f2 Nd4c6 38. Bd2e3 Ra2a1
39. Rb1a1 Bg7a1 40. Rf2a2 Ba1e5 41. Kg1h2 Nc6b4 42. Ra2a8 Kh8g7
43. Bg2f1 f7f5 44. Be3d2 f5e4 45. d3e4 Re7f7 46. Bf1g2 Nb4d3
47. Ra8a3 Nd3b2 48. Ra3b3 Nb2c4 49. Bd2c1 Kg7g6 50. Kh2h1 Rf7f2
51. Rb3b7 Rf2e2 52. Rb7b1 Re2e1 53. Kh1h2 g5g4 54. Bc1g5 Re1b1
55. Bg5f4 Be5f4 56. e4e5 Rb1b2 57. g3f4 Nc4e3 58. f4f5 Kg6f5
59. e5d6 Rb2g2 60. Kh2h1 g4g3 61. d6d7 Rg2e2 62. Rd7d8 Re2e1#

*Le **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** ne tombe dans aucun piège tactique, lors de ses 26 premiers mouvements ! Cela est confirmé par le programme **"Pharaon"** ! Le **27**ème mouvement des **Blancs** serait une petite faute tactique, qui perd au moins le bénéfice de la paire de **Fous**, voire, peut être, un **Pion**. La partie dure quand même 62 mouvements, pourtant face à un logiciel d'Échecs dont la force réelle se situerait sans doute entre environ **2600 Elo** et **2700 Elo**, avec les plus puissants Ordinateurs **64 bits**., ceux compatibles **'IBM/Lenovo PC'**.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Pharaon 2.62**»]*
[Date: «7/2/2005»]
*[White: «**Pharaon 2.62**»]*
*[Black: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 3.74»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Ng1f3 b7b6 4. Nb1c3 Bc8b7 5. Bc1g5 Bf8e7
6. e2e3 h7h6 7. Bg5h4 O-O 8. Bf1d3 d7d5 9. Bh4f6 Be7f6 10. c4d5 e6d5
11. O-O c7c6 12. Ra1c1 Bb7a6 13. e3e4 Ba6d3 14. Qd1d3 Qd8d7
15. e4d5 c6d5 16. Rf1d1 a7a5 17. Nf3e5 Qd7d8 18. Qd3b5 Bf6e5
19. d4e5 d5d4 20. Nc3d5 Qd8d7 21. Qb5c4 Qd7b7 22. Qc4d4 b6b5
23. Rc1c7 Qb7a6 24. Nd5e7 Kg8h7 25. Qd4e4 Kh7h8 26. Rd1d6 Ra8a7
27. Qe4c2 Ra7c7 28. Qc2c7 Nb8c6 29. Rd6c6 Qa6a8 30. Qc7b6 Kh8h7
31. Ne7f5 Rf8d8 32. Rc6h6 Kh7g8 33. Rh6d6 Rd8b8 34. Qb6e3 Rb8b7
35. Nf5g7 f7f6 36. e5f6 Rb7f7 37. Qe3g5 Kg8h7 38. Ng7f5 Kh7h8
39. Qg5h6 Kh8g8 40. Qh6g6 Kg8h8 41. Qg6f7 a5a4 42. Qf7g7#

Ce n'est pas mal du tout. Maintenant, on vérifie les bons mouvements d'ouvertures, en cadences lentes. Surtout à partir du 7ème mouvement.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Pharaon 2.62**»]*
[Date: «20/4/2005»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 4.20»]*
*[Black: «**Pharaon 2.62**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. Nb1c3 d7d5 4. Ng1f3 Bf8g7
5. Bc1f4 O-O 6. Ra1c1 d5c4 7. e2e4 Bc8g4 8. Bf1c4 Nf6h5
9. Bf4e3 Bg4f3 10. g2f3 e7e5 11. d4e5 Bg7e5 12. Qd1d8 Rf8d8
13. Rc1d1 Nb8c6 14. Rh1f1 Rd8d1 15. Nc3d1 Be5h2 16. Rf1h1 Bh2e5
17. Nd1c3 Ra8d8 18. Bc4b3 Nc6d4 19. Be3d4 Be5d4 20. Rh1h3 Nh5f4
21. Rh3h1 Nf4d3 22. Ke1e2 Nd3b2 23. Nc3b5 Bd4b6 24. Rh1h4 c7c6
25. Nb5a3 Nb2d3 26. Rh4h1 Nd3f4 27. Ke2e1 Rd8d3 28. Na3c4 Bb6d4
29. Nc4e3 Bd4e3 30. f2e3 Rd3e3 31. Ke1f2 Re3e2 32. Kf2g3 Nf4h5
33. Kg3h4 Re2g2 34. Rh1c1 Nh5f4 35. Rc1c5 h7h6 36. Bb3f7 Kg8f7
37. Rc5f5 g6f5 38. e4f5 c6c5 39. f5f6 c5c4 40. a2a4 c4c3
41. a4a5 c3c2 42. a5a6 Qc2c1 43. a6b7 Qc1e1#

C'est très bien comme ça. Mon produit résiste assez bien, même s'il perd encore.

*Notez que le très puissant programme d'Échecs Français **Pharaon** annonce le bon mat au **34ème** mouvement. Ce que je ne suis pas encore capable de faire, dans un temps suffisamment raisonnable, dans une telle position, avec mon logiciel d'Échecs, et avec son moteur d'Échecs **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**. Même avec les toutes dernières réalisations **«EBBIZ 9.1113X8HEJ»**, **celles prévues finalement pour l'été de l'année 2015 !***

*Mais notez, surtout, que la réalisation expérimentale **'7.0008'**, qui est presque opérationnelle, juste avant la réalisation **'7.0008'**, celle comme finalisée pour le **Mardi 11 Août 2009**, retrouve assez rapidement le coup **Noir 37,... g6f5**. En tous les cas sur mon puissant Ordinateur **«Acer emachines EL1300»**, et à son programme de difficulté **'B'**, correspondant à un peu moins de vingt minutes de calculs, par mouvement. En jouant ce **37ème mouvement Noir**, mes dernières réalisations sont conscientes qu'il y a un mat très bientôt. Car l'Ordinateur arrête ses recherches, assez rapidement.*

*Notez que juste avant cette partie d'Échecs, mon moteur **SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** avait joué un début absolument désastreux, en seulement 14 coups, face au puissant programme d'Échecs Français **Pharaon**, en version **«2.62»**. Je ne vous communique pas ce début, parce que je n'ai pas pris la peine de le noter, en raison d'une coupure accidentelle de courant électrique.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Pharaon 3.5.1**»]*
[Date: «12/8/2008»]
*[White: «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** pré-réalisation 6.20 du **10 Août 2008**»]*
*[Black: «**Pharaon 3.5.1**»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. Ng1f3 d7d5 3. c2c4 c7c6 4. Nb1c3 d5c4
5. a2a4 Bc8f5 6. e2e3 e7e6 7. Bf1c4 Bf8b4 8. O-O O-O 9. Qd1e2 Nf6e4
10. Nc3a2 Bb4d6 11. Bc4d3 Nb8d7 12. g2g4 Bf5g6 13. Rf1d1 f7f5
14. h2h3 f5g4 15. h3g4 Qd8f6 16. Kg1g2 Qf6f3 17. Qe2f3 Rf8f3
18. Kg2f3 Ra8f8 19. Kf3e2 Rf8f2 20. Ke2e1 Bd6g3 21. Bd3e4 Rf2h2
22. Ke1f1 Bg6e4 23. Ra1b1 Be4f3 24. Rb1a1 Rh2h1#

*Ce n'est pas très brillant, pour le produit de ma marque **EBBIZ**. Mais ce n'est pas désastreux.*

*Notez, quand même, qu'à son très puissant programme de difficultés **'G'**, mon produit Échiquéen, celui de ma marque **EBBIZ**, retrouve bien le bon mat en six coups, et assez rapidement, avec le mouvement de **Tour Noire f2** vers **h2**. Par contre, mon produit Échiquéen, de ma marque **EBBIZ**, n'utilise pas la meilleure suite des coups, pour bien se défendre.*

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Pharaon 3.5.1**»]*
*[Date: «**30/7/2009**»]*
*[White: «**Pharaon 3.5.1**»]*
*[Black: «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** en réalisation 7.0007»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. Qd1c2 O-O
5. Ng1f3 c7c5 6. d4c5 Bb4c5 7. a2a3 Qd8b6 8. e2e3 Bc5e7
9. Bf1d3 Nb8c6 10. O-O Ra8b8 11. b2b4 Qb6c7 12. Nc3b5 Qc7d8
13. Bc1b2 a7a6 14. Nb5d4 Nc6a7 15. e3e4 b7b6 16. e4e5 Nf6e8
17. Bd3h7 Kg8h8 18. Bh7d3 Bc8b7 19. Qc2c1 Ne8c7 20. Qc1f4 a6a5
21. Nd4f5 Bb7f3 22. Qf4f3 e6f5 23. Qf3f5 g7g6 24. e5e6 Kh8g8
25. e6f7 Rf8f7 26. Qf5g6 Kg8f8 27. Qg6h6 Kf8e8 28. Bd3g6 Nc7e6
29. Qh6h7 Ne6g5 30. Qh7g8 Be7f8 31. Ra1e1 Qd8e7 32. Bg6f7 Ng5f7
33. Bb2f6 Qe7e6 34. Re1e6 d7e6 35. Rf1e1 a5b4 36. Re1e6 Ke8d7
37. Qg8f7 Bf8e7 38. Re6e7 Kd7c8 39. Re7c7#

*Des bons joueurs d'Échecs vous diraient sans aucun doute que mon logiciel d'Échecs «**SOFT JACQUELINE BRAS GOLD**» est beaucoup trop passif, dans cette partie d'Échecs ! Et c'est vrai.*

*Mais remarquez, quand même, que cette belle partie dure **39 mouvements**. Et les premiers coups ressemblent vraiment à une partie d'Échecs d'assez haut niveau. Le gros problème, c'est le fait que mon produit reste trop longtemps sur ses trois premières lignes de l'Échiquier, dans cette partie.*

*Pour plus d'informations, la **réalisation 10.0**, dans une pré-version de **fin Août 2012**, joue **6,... Pion Noir d7d5**, à la place de **6,... Fou Noir b4xc5**. **Tous les coups Noirs précédant peuvent être identiques, suivant des nombres pseudo-aléatoires, qui permettent de beaucoup varier les choix d'Ouvertures, parmi les meilleurs coups connus des plus forts Grands Maîtres Internationaux.***

*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 7,... **Pion Noir d7d6**, à la place de 7,... **Dame Noire d8b6**.*
*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 8,... **Pion Noir d7d5**, à la place de 8,... **Fou Noir c5e7**.*
*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 9,... **Pion Noir d7d5**, à la place de 9,... **Cavalier Noir b8c6**.*
*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 10,... **Pion Noir d7d5**, à la place de 10,... **Tour a8b8**.*
*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 11,... **Pion Noir d7d5**, à la place de 11,... **Dame b6c7**.*
*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 12,... **Dame Noire c7b6**, à la place de 12,... **Dame c7d8**.*
*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 13,... **Pion Noir e6e5**, à la place de 13,... **Pion a7a6**.*
*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 14,... **Dame Noire d8c7**, à la place de 14,... **Cavalier c6a7**.*
*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 15,... **Pion Noir d7d6**, à la place de 15,... **Pion b7b6**.*
*La **réalisation 10.0**, de **Août 2012**, joue 16,... **Pion Noir h7h6**, à la place de 16,... **Cavalier f6e8**.*

Finalement, le développement de cette réalisation 10.0 a été abandonné, et les efforts ont continué surtout sur la base des plus puissantes réalisations 9.

Notes

*[Event: «Parties d'Échecs face à **Pharaon version 3.5.1**»]*
*[Date: «**7/2/2014**»]*
*[White: «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO version 9.0000X8HeA**»]*
*[Black: «**Pharaon version 3.5.1**»]*

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. Cb1c3 Cg8f6 4. Fc1g5 Ff8b4
5. Ff1d3 c7c5 6. Cg1f3 d5e4 7. Fd3e4 Fb4c3 8. b2c3 Dd8a5
9. Fe4d3 c5d4 10. O-O d4c3 11. Fg5f6 g7f6 12. Dd1e2 Cb8d7
13. Ta1d1 Da5a2 14. Rg1h1 Da2a5 15. Tf1g1 Da5c5 16. Td1b1 a7a6
17. Tg1d1 Ta8a7 18. Fd3c4 O-O 19. Cf3d4 Rg8h8 20. Cd4e6 f7e6
21. Fc4d3 Cd7e5 22. Fd3e4 f6f5 23. Fe4d5 Ce5g4 24. Rh1g1 e6d5
25. De2f3 d5d4 26. h2h3 Cg4e5 27. Df3f4 d4d3 28. Td1e1 d3c2
29. Tb1c1 Ce5d3 30. Df4f3 Cd3e1 31. Df3e2 Fc8d7 32. Rg1h2 Tf8e8
33. De2f1 Fd7c6 34. g2g3 Dc5d5 35. f2f3 Ce1f3 36. Rh2g2 Cf3d2
37. Rg2f2 Dd5d4#

*Remarquez que cette partie d'Échecs dure quand même **37 mouvements.** Et les tous premiers coups ressemblent vraiment à une partie d'Échecs d'assez haut niveau.*

*Mais le logiciel d'Échecs français **Pharaon, version 3.5.1,** de **Franck ZIBI,** est vraiment très fort **!***

Notes

XXXIX À propos des méthodes de calculs, pour des évaluations de positions d'Échecs

*Il s'agit là d'un nouveau Chapitre, encore en cours de rédaction, et qui doit être rédigé à partir du **12 Avril 2006.** C'est à dire a une date très proche du **«14 Nisan»**, pour l'année civile **«2006»**, suivant le calendrier **Judéo-chrétien**, qui est basé sur la position de la **Lune**, par rapport à la **Terre**, et au **Soleil.** Et calendrier adopté par les sympathiques **Témoins de Jéhovah**, depuis **«plusieurs milliers d'années»**, déjà. Le **«14 Nisan»** correspond surtout à la mort du **Christ**, en **l'an 33** de notre ère. Le **«14 Nisan»** correspond aussi au début de **l'Exode des "Juifs"**, vers **l'an 1513** avant notre ère, c'est à dire à l'époque du très célèbre personnage Biblique **Moïse**, qui est mondialement connu, **même dans des religions non Judéo-chrétiennes.***

*Nous parlerons, dans ce Chapitre, des différentes méthodes pour évaluer les positions d'Échecs, pour permettre le choix d'un meilleur mouvement, de la part d'un des trois moteurs d'analyse, ceux qui sont disponibles sur votre disque optique, et dans le dossier **«C:\JBRAS15»**, en plus du dossier **«C:\LENIX»**, après l'installation complète, et entièrement sécurisée, sur vos disques durs.*

*Pour «conclure», dans quelques dizaines d'années, nous espérons savoir si une finale **Roi** plus **Quatre Cavaliers**, face à un **Roi «complètement à Poil»**, est gagnante ou non, quand les **Quatre Cavaliers** ne sont pas menacés. Les **Quatre Cavaliers**, du dernier Livre des **Saintes Écritures**, la **"Révélation"**, appelé parfois **"l'Apocalypse"**, dans certaines autres **Bibles** presque équivalentes, m'évoquent cette belle finale Échiquéenne, qui doit s'obtenir avec au moins deux sous-promotions de deux **Pions** en **Cavaliers**, dans le même camp.*

Principalement, six variables sont utilisées pour le stockage des évaluations, pour chaque position, pendant les calculs : les variables 's8086', 's8087', 's330', 's331', 's332', et aussi 's2'.

*Ces variables permettent une évaluation sur 24 chiffres binaires, dont 17 pour la portion décimale. 's330', 's331', 's332', 's8086', et aussi 's8087', correspondent souvent à des **demi-Pions, ou presque.***

*Parfois, les registres **8 bits** **'dl'**, et aussi **'dh'**, voire d'autres registres, des plus puissants processeurs, ceux pour tous les vrais PC, et tous leurs modèles **100% compatibles**, ou presque, permettent d'aider l'Ordinateur pour aller encore plus vite, en faisant correspondre ces registres **8 bits** **'dl'**, et **'dh'**, à **'s8087'**, ou à **'s8086'**, temporairement, par exemple.*

En effet, les calculs avec tous les registres du principal processeur de votre Ordinateur, c'est toujours beaucoup plus rapide que les mêmes calculs avec de la mémoire vive externe au processeur. L'une des raisons les plus évidentes : le trajet électronique, à effectuer, est plus long, voire beaucoup plus long, avec de la mémoire vive externe au processeur. Quelques centimètres, pour de la mémoire vive externe au processeur, à la place de quelques petits millimètres, pour le cas de la mémoire interne au processeur, notamment pour les registres.

Bien sûr, la mémoire cache, appelée aussi antémémoire, parfois utilisée sur plusieurs niveaux de bons fonctionnements, et de vitesses, permet de rendre la mémoire externe, au processeur de votre Ordinateur, beaucoup plus rapide, surtout pour 'tous' les petits blocs de mémoire les plus utilisés. Mais, dans tous les cas, les calculs sur des registres mémoire du processeur restent toujours plus rapides que les calculs sur les contenus de la mémoire externe au même processeur. Et des fréquences maintenant extraordinaires de bons fonctionnements, permettent maintenant des calculs qui n'étaient pas toujours possibles, avec tous les supercalculateurs d'autrefois. Donc, des utilisations fréquentes des registres du processeur, quand c'est possible, avec les récents logiciels d'Échecs, ceux entièrement conçus pas Bruno Serge Pascal Bras, pour EBBIZ.

Notes

Pour les calculs des variables 's330', 's332', 's8086', et 's8087', nous appliquons souvent cela :

- ***Pion*** *Blanc* = *2 points,* *(Mais sauf lors des Finales),*
- ***Pion*** *Noir* = *-2 points,* *(Mais sauf lors des Finales),*
- ***Cavalier*** *Blanc* = *7 points,* *(Mais sauf lors des Finales),*
- ***Cavalier*** *Noir* = *-7 points,* *(Mais sauf lors des Finales),*
- ***Fou*** *Blanc* = *8 points,* *(Mais sauf lors des Finales),*
- ***Tour*** *Blanche* = *13 points,*
- ***Dame*** *Blanche* = *20 points à 26 points,*
- ***Roi*** *Blanc* = *+oo (c'est-à-dire : plus l'infinie)*

Par exemple, quand l'Ordinateur échange l'une de ses ***Tours****, et un* ***Pion****, contre un* ***Cavalier****, et un* ***Fou****, alors l'Ordinateur gagne alors* ***Zéro*** *points semi-tactiques. Parce qu'une* ***Tour*** *vaut environ* ***13*** *points, et un* ***Pion*** *vaut environ deux points. Alors qu'un* ***Cavalier****, plus un* ***Fou****, c'est environ* ***15*** *points, dans mes principaux programmes d'Échecs très récents.*

Un point semi-tactique correspond à la valeur d'un ***demi-Pion****, de début de partie, très souvent.*

Sept chiffres binaires, dont le signe, sont utilisés pour compter l'évaluation purement tactique. Or, deux puissance six (sept chiffres binaires, et moins le bit de signe), ça fait donc ***64 (Pions).*** *Donc, si l'un des deux camps joue avec* ***deux Dames****, et quelques autres pièces en plus, par rapport à l'adversaire, il aurait pu y avoir dépassement de capacité des variables* ***8 bits*** ***'s8086'****, et d'autres.*

Pour éviter cela, je limite généralement l'évaluation à environ ***+/- 40 demi-Pions****, pour éviter des débordements informatiques, surtout lorsque l'Ordinateur n'a pas encore trouvé un mat.*

Quand l'un des deux camps dispose de beaucoup plus de figures que l'autre camp, l'Ordinateur simplifie souvent la position, en favorisant les captures, dans le camp qui est en train de gagner.

Sachant qu'un ***Roi à Poil****, ou* ***presque à Poil****, ne pourrait pas du tout gagner la partie !*

Notez bien que lors des comptages de matériels purement tactiques, alors depuis quelques années, les évaluations semi-tactiques se font maintenant sur 14 bits, plus un bit de signe. Cela permet d'éviter des très grosses catastrophes, lors des calculs des évaluations vraies des positions. Une fois tous les calculs semi-tactiques effectués, sur 15 bits, dont aussi le bit de signe, les évaluations semi-tactiques sont ensuite recadrées sur un seul octet, via la variable 's8086', et aussi avec toutes les variables équivalentes.

Remarques *:*

- *Le* ***Pion*** *correspond, d'un point de vue purement tactique, à plus de quatre points, lors des finales de quelques* ***Pions & Pièces****. Parfois, la valeur d'un* ***Pion****, en finales, c'est presque la valeur d'un* ***Cavalier****, ou même d'un* ***Fou****.*

- *Quand une ruse doit fonctionner vraiment comme* ***«à la perfection»****, lors des calculs semi-tactiques, nous ajoutons des constantes plus ou moins grandes, à la variable* ***'s8086'****. Par exemple, lors du début de chaque partie d'Échecs, quand un camp bouge son* ***Roi****, mais pas ses deux* ***Tours****, très souvent ce* ***Roi*** *est en grande difficulté, et nous devons pénaliser le camp de ce* ***Roi****. Un autre exemple : Quand un* ***Roi*** *s'approche du centre de l'échiquier, dès le début d'une partie, ce* ***Roi*** *doit être sanctionné. Car il s'expose à une attaque de l'adversaire, très dangereuse.*

Notes

XL Les méthodes sélectives utilisées par les logiciels de Bruno Serge Pascal Bras

Il s'agit d'un nouveau Chapitre, en cours de rédaction, depuis le ***Dimanche 27 Mai 2007.***

Dans un premier temps, quand l'Ordinateur doit choisir son mouvement, l'Ordinateur recherchait autrefois un mat jusqu'à huit coups, voire parfois un peu plus, en calculant tous les Échecs dans le camp de l'Ordinateur, en faisant quand même un calcul exhaustif pour les deux premiers demi-mouvements (les deux premiers 'ply', en Anglais), et en calculant jusqu'à deux possibilités, dans le camp adverse, après les deux premiers demi-mouvements exhaustifs.

Ainsi, tous les mats en un coup, et même deux coups, étaient trouvés assez rapidement, à l'aide de cette première étape de calculs. À partir du troisième 'ply', l'Ordinateur trouvait souvent toutes les solutions de mats jusqu'à huit, voire parfois plus, toutes celles qui correspondent à des suites d'Échecs. Même si le premier coup de l'Ordinateur n'était pas un Échec, et même si l'adversaire disposait d'un assez grand nombre de mouvements jouables, lors de son 'ply' numéro deux.

Ensuite, l'Ordinateur était capable de calculer des mats jusqu'à 60 mouvements, quand il n'y a que des Échecs dans le camp de l'Ordinateur, et que des coups de ***Roi****, chez le camp adverse.*

Si vous aviez des espérances Judéo-chrétiennes de vivre très longtemps, voire éternellement, je suis presque certain que mon logiciel d'Échecs trouve des mats dans un très grand nombre de mouvements, à son puissant programme 'M', de recherche d'un mat.

Et des mats en trente coups, voire parfois beaucoup plus, devraient pouvoir être trouvés, sans grande défaillance, avec le produit Échiquéen actuel, de conception Bruno Serge Pascal Bras, et de réalisation Bruno Serge Pascal Bras, avec aussi Michel DESCLOÎTRE.

Parfois, les calculs sont très difficiles. Suivant le programme de difficultés que vous avez choisi, l'Ordinateur simplifiera souvent les calculs, avant de passer à l'étape suivante, dans un délai acceptable. Il ne trouvera donc pas toujours des mats en jusqu'à ***60 coups****, très rapidement, même si la meilleure suite des coups correspond uniquement à des Échecs, dans le camp de l'Ordinateur, et uniquement à des coups de* ***Roi****, dans le camp du joueur qui doit perdre.* ***Sauf au puissant programme 'M', de recherche d'un mat. Et programme 'M' qui s'arrête comme 'automatiquement' quand un mat forcé a été trouvé.***

Aux cadences de jeu assez rapides, l'Ordinateur ne pourra pas trouver certains mats, même s'il s'agit d'une suite d'Échecs, et surtout quand il y a beaucoup de possibilités d'Échecs dans le camp qui devrait mater, et beaucoup de réponses possibles, pour le ***Roi****, celui qui devrait subir un mat,...*

C'est alors une troisième étape, qui était effectuée, souvent en environ cinq à quarante secondes, où l'Ordinateur calculait toutes sortes de mats ***exhaustifs****, tout en étant capable de trouver un assez grand nombre de mats en quatre, voire parfois en cinq coups. Et, normalement, tous les mats jusqu'à trois mouvements. Tout dépendait de la vitesse réelle de votre Ordinateur, et aussi de la complexité de la position en cours, ainsi que du temps de réponse choisi, via les programmes de difficultés.*

Toutefois, si vous aviez choisi une cadence beaucoup trop rapide, par exemple avec l'un des six premiers programmes de difficultés, alors l'Ordinateur n'utilisait qu'environ deux à vingt secondes pour cette sorte de troisième étape. Et, dans ces derniers cas, l'Ordinateur trouvait assez souvent des mats jusqu'à trois mouvements, quand même. ***Mais rarement plus de trois mouvements, lors de ces cadences semi-rapides. Même avec des Ordinateurs pourtant très rapides,...***

Notes

Durant votre partie, quand l'Ordinateur ne parvient pas à trouver un mat, l'Ordinateur lance, pendant quelques secondes, voire quelques dizaines de secondes, une recherche stratégique jusqu'à une profondeur maximale comprise entre quatre, et 14 demi-mouvements, le plus souvent, puis une recherche purement «semi-tactique», du meilleur des mouvements, ensuite.

Si vous en êtes dans une position de fin de partie, dans laquelle il y a moins de quinze figures, sur l'échiquier, alors ce sont quand même souvent des calculs purement stratégiques qui continuent, à la place de considérations comme semi-tactiques. ***Actuellement, seuls des considérations stratégiques sont calculées, lors des toutes premières secondes des calculs, et après des recherches d'un mat.***

Les mouvements sont triés, après la fin de chaque étape de calculs complets, pour chaque profondeur maximale. Puis, l'Ordinateur continue, avec sa recherche du meilleur de ses mouvements, d'un point de vue semi-tactique, ou du point de vue principalement stratégique. Mais en calculant un grand nombre d'échanges de pièces, de captures plus ou moins récentes, d'Échecs, et de possibilités de promotions/sous-promotions, en fin d'arbre des recherches.

Quoi qu'il en soit, l'Ordinateur analyse toutes les captures jusqu'à au moins la profondeur dix (10) demi-coups, quand il effectue des calculs principalement stratégiques, même lors des cadences semi-rapides. Mais, si possible, avec un Ordinateur rapide, voire très rapide,...

Parfois, en cadences assez lentes, des profondeurs de calculs sélectifs supérieurs à dix demi-coups sont possibles, sans dépasser les trois minutes d'analyses. Surtout dans le but d'éviter des pièges de la part de l'adversaire. Et surtout quand le ***facteur de satisfaction*** *est inférieur ou égale à 2* ***demi-Pions****, par exemple. Soit un total d'un seul* ***Pion****, comme* ***facteur de satisfaction.***

Bien sûr, lorsqu'il y a un mat trouvé par l'un des moteurs de calculs, et en faveur de l'Ordinateur, alors l'Ordinateur arrête ses analyses en cours, et il joue le bon coup, plus ou moins rapidement. Puisque ce n'est pas possible de faire mieux qu'une suite de coups qui mène obligatoirement à mat.

L'Ordinateur ne recherche pas toujours la solution la plus courte, pour trouver un mat. Comme la plupart des Grands Maîtres Internationaux, lors des compétitions officielles, quand le temps est limité, pour chacun des deux camps. *Pour permettre le calcul de la bonne suite des bons mouvements, le temps des calculs par choix devient souvent supérieur ou égale à six à 8 minutes, pour mater l'adversaire presque à coup sûr, lors des calculs des coups suivants, jusqu'au mat.*

Si la profondeur de calculs maximale affichée n'est pas encore atteinte, lors des calculs dans l'arbre des recherches, alors l'Ordinateur ne s'arrête presque jamais sur un Échec, ou une capture, comme les meilleurs joueurs d'Échecs Internationaux. ***Surtout lors des cadences lentes !***

Si une promotion, ou une sous-promotion, d'un ***Pion****, est calculée, alors l'Ordinateur analyse presque tout, dans au moins les trois demi-mouvements qui suivent. Mais à la condition de ne jamais dépasser la profondeur maximale affichée, en bas à droite de votre écran, généralement.*

Lors des captures, l'Ordinateur va parfois un peu plus loin, en profondeur, que la profondeur maximale affichée en bas d'écran, à droite. Même remarque quand, lors des quatre derniers demi-coups, il y a eu au moins trois fois des déplacements de ***Rois*** *et/ou de* ***Pions****, en premiers choix.*

D'autres méthodes ont été utilisées pour permettre des calculs souvent justes, en utilisant le moins de temps possible, et pour trouver très souvent la suite des bons coups. ***Un bon codage, de toutes les instructions, en langage informatique Assembleur 'x86', permet des performances respectables.***

Notes

XLI Un match de 40 parties, face à ChessTiger 15, de chez Lokasoft

38 mouvements, quand même, dans la partie d'Échecs suivante. Mais le moteur d'Échecs ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD****, en réalisation non définitive, n'a pas réussit à éviter un simple mat en seulement cinq coups. Par contre, les quatre derniers coups, de cette partie d'Échecs, constituent la meilleure suite de coups possibles, dans le camp qui perd.*

Voici cette partie, en notation pseudo-pgn :

[*Event: «Match de 40 parties, face à* ***ChessTiger 15****, de chez* ***Lokasoft»]***
[*Date: «20/8/2006»]***
[*White: «****ChessTiger 15****, normal style»]***
[*Black: «****Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *réalisation 4.9102»]*

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 d5c4 3. Ng1f3 e7e6 4. e2e3 c7c5 5. Bf1c4 a7a6
6. O-O Ng8f6 7. a2a4 Nb8c6 8. Qd1e2 c5d4 9. Rf1d1 Bf8e7
10. e3d4 O-O 11. Bc1g5 Nf6d5 12. Bg5e7 Nc6e7 13. Nf3e5 f7f6
14. Ne5d3 Qd8b6 15. Nb1c3 Nd5c3 16. b2c3 Ne7d5 17. Ra1c1 Qb6c7
18. Nd3c5 Nd5f4 19. Qe2e4 Rf8e8 20. a4a5 Re8d8 21. Rd1e1 Kg8h8
22. Rc1b1 e6e5 23. Rb1b6 Ra8b8 24. Bc4a2 f6f5 25. Qe4e5 Qc7e5
26. Re1e5 Nf4g6 27. Re5e1 Rd8f8 28. g2g3 Rf8d8 29. Rb6d6 Rd8f8
30. h2h4 Rf8f6 31. Re1e8 Rf6f8 32. Rd6d8 h7h6 33. h4h5 Rf8e8
34. Rd8e8 Kh8h7 35. Ba2g8 Kh7h8 36. Bg8f7 Ng6f8 37. Re8f8 Kh8h7
38. Bf7g6# ***{Les Noirs sont échec et mat}***

Notes

Voici le résultat de la deuxième partie de ce match :

*[Event: «Match de 40 parties, face à **ChessTiger 15,** de chez **Lokasoft»]***
[Date: «20/8/2006»]
*[White: «**Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD** réalisation 4.9102»]*
*[Black: «**ChessTiger 15,** normal style»]*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 c7c5 3. d4d5 b7b5 4. c4b5 a7a6 5. b5a6 Bc8a6
6. Nb1c3 d7d6 7. Ng1f3 g7g6 8. g2g3 Bf8g7 9. Bf1h3 Nb8d7
10. O-O Nd7b6 11. Bc1g5 h7h6 12. Bg5e3 Ba6b7 13. Be3c1 Nf6d5
14. Nc3d5 Bb7d5 15. a2a4 Bd5c6 16. a4a5 Nb6c4 17. a5a6 Nc4b2
18. Bc1b2 Bg7b2 19. Ra1b1 Bb2f6 20. Qd1d3 O-O 21. Rb1b3 Ra8a7
22. Rb3a3 Qd8c7 23. Qd3d2 Kg8g7 24. g3g4 Rf8b8 25. Qd2e3 Rb8b2
26. Bh3g2 Bc6b5 27. g4g5 h6g5 28. Nf3g5 Bb5e2 29. Rf1a1 Qc7c8
30. Ng5e4 Bf6d4 31. Qe3h3 Qc8h3 32. Ra3h3 Be2c4 33. Bg2f1 Bc4d5
34. Bf1d3 f7f5 35. Ne4g5 Rb2f2 36. Rh3h7 Kg7f6 37. Ra1a4 c5c4
38. Ng5e4 f5e4 39. Bd3f1 Rf2c2 40. Kg1h1 e4e3 41. Bf1g2 Rc2c1#

*Les **Blancs** ont perdu, mais ça dépasse un peu les 40 mouvements.*

*Notez que durant cette partie, j'ai pris un grand nombre de pauses. Ce que confirme les 5H24'57" utilisées par les **Blancs,** d'après l'écran affiché par le puissant logiciel d'Échecs **«ChessTiger 15».***

Notes

Avec les Noirs, le moteur d'Échecs "SOFT JACQUELINE BRAS", dans sa version 4.9102, celle daté pour le 4 Novembre 2006, perd obligatoirement. En effet, le puissant logiciel d'Échecs français ChessTiger 15 annonce un mat en six mouvements. À cet instant, je contrôle si le logiciel d'Échecs, de conception Bruno Serge Pascal Bras, trouve ce fameux mat en six coups, avec son programme 9. Juste avant la sortie comme 'commerciale' de la réalisation '7', initialement daté pour le 9 Février 2012, je sais que mon produit est fiable pour trouver des mats jusqu'à au moins sept mouvements. Toutefois, il faut parfois attendre plus d'une semaine, lors des milieux de parties, pour des mats compliqués en seulement sept coups, et plus, avec des Ordinateurs lents.

Voici la partie correspondante, en notation pseudo-pgn :

[*Event: «Match de 40 parties, face à* ***ChessTiger 15,*** *de chez* ***Lokasoft»]***
[*Date: «4/11/2006»]***
[*White:* ***«ChessTiger 15,*** *normal style»]*
[*Black:* ***«Ancêtre du moteur SOFT JACQUELINE BRAS GOLD !»]***

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6
5. Nb1c3 d7d6 6. Bf1c4 Qd8b6 7. Nd4e2 e7e6 8. O-O Bf8e7
9. a2a3 O-O 10. Ne2g3 d6d5 11. e4d5 Nc6d4 12. Rf1e1 Be7c5
13. b2b4 Bc5d6 14. Nc3a4 Qb6c7 15. Qd1d4 Bd6g3 16. f2g3 b7b5
17. Bc4b5 e6e5 18. Re1e5 Qc7d8 19. Bc1g5 Bc8d7 20. Bg5f6 g7f6
21. Re5h5 Ra8c8 22. Bb5d7 Qd8d7 23. Qd4f6 Rf8e8 24. Rh5g5 Kg8f8
25. d5d6 Qd7d6 26. Qf6d6 Re8e7 27. Ra1e1 a7a5 28. Qd6e7#

Le mat en six, au ***24ème*** *mouvement des* ***Blancs,*** *est trouvé en plus de* ***10 heures de calculs,*** *au programme* ***'M',*** *avec pourtant un très rapide processeur* ***Intel Celeron @ 2,6 GHz. Mais avec un FSB à seulement 100 Mhz,...*** *Maintenant, ce mat est récité rapidement, en moins de cinq secondes, à l'aide de la mise à jour automatique des bonnes bases de données de mats. Un assez grand nombre de modifications ont été mises en place, depuis cette réalisation* ***4.9102,*** *du* ***4 Novembre 2006.***

Le nouveau fichier exécutable, c'est maintenant ***«JBRAS50.EXE»,*** *avec son principale fichier source correspondant, qui s'appelle maintenant* ***«JBRAS50.ASM».*** *Il s'agit, depuis le mois* ***d'Avril*** *de* ***l'année 2007,*** *de la puissante réalisation* ***«5.0012»,*** *normalement.* ***D'autres réalisations EBBIZ plus récentes existent aussi.***

Pour le ***9 Février 2012,*** *il s'agit de la puissante réalisation* ***7,*** *initialement prévue comme finalisée, pour cette date là. Et qui est quand même assez performante, pour pouvoir prétendre à une petite commercialisation régionale, voire nationale, et peut être même dans quelques Hypermarchés, à partir de* ***l'année 2020,*** *par exemple.* ***Ce serait finalement la réalisation EBBIZ 9.1113X8HEJDYE, celle qui est prévue pour une commercialisation surtout à partir de la rentrée Échiquéenne de Septembre 2020, ou juste un peu après. Avec des pré-séries dès le soir du 31 Mars 2019.***

La réalisation 'EBBIZ 9.1113X8HEJDYE' est presque finalisée, depuis la fin de l'année 2019, dans le cadre de la nouvelle réalisation 'EBBIZ 9.1113X8HEJDYE' qui serait finalement commercialisée surtout avant les événements commerciaux de la fin de l'année 2020.

Bien sûr, dans un an, environ, il y aurait une réalisation encore un peu plus performante.

Notes

Voici le résultat de la quatrième partie, face au très puissant logiciel d'Échecs ***CHESS TIGER 15 :***

Je constate qu'il s'agit ici d'une partie d'Échecs qui avait déjà été jouée, autrefois. En effet, ce sont uniquement des mouvements de la base de données, sans aucune correction, qui sont joués, juste après les bonnes récitations de la Bibliothèque d'ouverture. En environ trois minutes de calculs, le produit de conception ***Bruno Serge Pascal Bras*** *ne parvenait pas du tout à améliorer les mouvements issus de ses bases de données.*

[*Event: «Match de 40 parties, face à* ***ChessTiger 15****, de chez* ***Lokasoft»]***
[*Date: «12/11/2006»]***
[*White: «****ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO****»]***
[*Black: «****ChessTiger 15****, normal style»]***

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Ng1f3 c7c5 4. d4d5 e6d5 5. c4d5 d7d6
6. Nb1c3 g7g6 7. h2h3 Bf8g7 8. e2e4 O-O 9. Bf1d3 b7b5 10. Nc3b5 Rf8e8
11. O-O Nf6e4 12. Qd1b3 a7a6 13. Nb5a3 Nb8d7 14. Na3c4 Ra8b8
15. Qb3c2 f7f5 16. Rf1e1 Nd7b6 17. Nc4b6 Rb8b6 18. Bd3e4 f5e4
19. Re1e4 Bc8f5 20. Re4e8 Qd8e8 21. Qc2d2 Rb6b8 22. Kg1h2 Qe8e4
23. a2a4 Qe4c4 24. Kh2g1 Bf5e4 25. Nf3g5 Be4d5 26. g2g3 h7h6
27. Ng5f3 Rb8f8 28. Nf3e1 Qc4e4 29. f2f3 Bg7d4 30. Kg1h2 Rf8f3
31. Ne1f3 Qe4f3 32. h3h4 Qf3h1#

Nous recherchons maintenant deux, ou peut être même trois améliorations, en recalculant les premiers mouvements ***Blancs****, au programme de difficultés* ***'G'****, et avec le moteur de calculs* ***«SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE»****. Comme cela, la base de données correspondra à un programme plus fort, surtout avec les niveaux de jeux assez rapides. Parce que les anciens mouvements ont été améliorés, à l'aide de très longs recalculs, qui corrigent mes bases de données.*

Depuis le ***20 Janvier 2007****, en rapport avec la* ***4ème*** *partie du match de* ***«40 parties»****, face au logiciel d'Échecs français* ***«ChessTiger 15»****, le logiciel d'Échecs français, de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras****, joue maintenant* ***Fou d3xe4****, à la place de* ***Tour f1e1****, au* ***16ème*** *mouvement.*

Au ***17ème*** *mouvement, les* ***Blancs*** *jouent maintenant* ***Pion g2g3****, à la place de* ***Cavalier c4xb6.***

Nous constatons que le logiciel d'Échecs, celui de marque ***EBBIZ****, et de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras****, a encore bien évolué, depuis ces dernières années. Puisqu'il joue maintenant des mouvements souvent un peu meilleurs.*

Depuis ***Avril 2007****, il s'agit de la* ***réalisation «5.0012»****, qui évolue sagement. Avant une petite sortie régionale, voire nationale, ou même internationale, d'une réalisation* ***«9.0»****, sur* ***DVD*** *imprimables gravés, ou bien sur* ***DVD*** *pressés, et prévus pour une fabrication à partir du* ***Mardi 25 Août 2015****, au tarif public de* ***288,00 €uros TTC*** *pièce, pour chaque disque optique de grande capacité.* ***Voir, à ce sujet, tous les textes affichés, au démarrage des applications Échiquéennes de Bruno Bras.***

Si des réalisations 7, 8, ou même 9, des applications Échiquéennes, celles de marque EBBIZ, se vendraient maintenant 288,00 €uros TTC, pour le 'DVD' pressé, et complet, avec son boîtier style 'DVD' vidéo, et sa jaquette en couleur, Bruno Serge Pascal Bras ne toucherait qu'environ 14 centimes d'€uros, par disque optique, tout au plus ! Comme les neuf autres personnages ayant plus ou moins participé au projet. En raison du coût des cinq mises à jour, une par an, à la fois sur 'DVD', et sur 'Blu-ray™'. Soient 12 disques livrés pour 288,00 €uros, mais sans le Manuel papier.

Notes

Avec une documentation couleur de près de 657 pages, parfois en option, en plus du 'DVD' gravé, voire pressé, cela fait 576,00 €uros, en tout. Sans doute après l'été de l'année 2020, dans le cas de la réalisation avec la documentation papier couleur officielle, et documentation française comme actuellement finalisée ! C'est la réalisation '9.1113X8HEJDYE', surtout au début de l'année 2020.

Le ***18ème*** *mouvement Blanc ne change pas. Au* ***19ème*** *mouvement, les* ***Blancs*** *préfèrent* ***Cavalier f3d2,*** *à la place de* ***Tour e1xe4.*** *Ce dernier coup avait déjà été joué, le* ***12 Novembre 2006.***

J'arrête les comparaisons ici, en rapport avec la ***4ème*** *partie d'Échecs, face au très puissant logiciel d'Échecs français* ***«ChessTiger 15».***

Notes

***ATTENTION*:**

Mes logiciels d'Échecs, tous ceux de ma marque Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ, ne conviennent pas du tout pour tous les joueurs d'Échecs pressés !

***Note importante*:**

Pour éviter des frais de dépôts beaucoup trop coûteux, et qui nous semblent totalement inutiles, dans le cadre de la législation réellement applicable, actuellement en Europe, mais aussi en France, les logiciels de conception, et principalement de réalisation Bruno Serge Pascal Bras, ne sont JAMAIS déposés auprès d'un organisme agréé par des autorités nationales, ou internationales. Les copies conformes sont même encouragées, à la condition expresse qu'elles soient réellement et rigoureusement conformes. Vos copies conformes doivent donc être gravées à très basses vitesses, pour un maximum de sécurité informatique. Vous ne devriez pas vendre vos copies conformes plus chères que le prix unitaire d'un disque vierge, Svp. Merci beaucoup !

***Remarques très importantes*:**

- *Votre dossier de travail, pour les modifications de mes **produits Échiquéens**, ceux réalisés actuellement en langage informatique «**Assembleur Intel / AMD 'x86' 8/16/32 bits**», ce dossier de travail doit toujours être «**C:\LENIX**». Et le dossier, dans lequel vous jouez, et analysez vos parties d'Échecs, doit être «**C:\JBRAS15**», normalement sur le disque dur «**C:**», de votre puissant Ordinateur. Sachant que mes **logiciels d'Échecs** actuels, mais uniquement ceux réalisés en langage «**Assembleur Intel / AMD 'x86' 8/16/32 bits**», et de ma marque de fabrique **Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ**, pointent automatiquement dans le bon dossier «**\JBRAS15**», sur l'unité de disque dur en cours d'utilisation, et surtout quand ce dossier est vraiment accessible. Par contre, toutes mes réalisations en langage informatique '**Fortran 77**', comme mes très récents programmes d'Échecs **CH8**, **CH9**, **CH22**, et **CH23**, voire même son puissant successeur **CH25**, utilisent toujours le dossier en cours d'utilisation, pour l'utilisation de quelques fichiers bases de données, et aussi pour les sauvegardes automatiques des nouvelles données.*

Notes

XLII Listage du logiciel d'Échecs CH27, réalisé en langage informatique Fortran 77

```
C
CHESS SOFTWARE CHESS SOFTWARE CHESS SOFTWARE CHESS SOFTWARE CHESS SOFTWARE
C
      PROGRAM ch27 ! Le nom de ce logiciel, c'est ch27, comme Chess XXVII.

      USE dflib ! Nous utilisons la bibliotheque de fonctions de chez
                ! Digital Equipment, avec cette directive "USE dflib".

                ! La directive 'use' est un peu comparable au 'use' du
                ! langage informatique Ada, langage lui-meme tres proche
                ! des fameux langages informatiques Pascal, et Modula-2.

        INTEGER*4 h32(62000000)   ! HTABLES 32 bits, 248 000 000 octets
                                  ! ou encore 62000000 mots de quatre
                                  ! octets, c'est-a-dire 32 bits.

        INTEGER*1 h999(4096)      ! NULL TABLE, pour profondeur 1, uniquement
        INTEGER*1 h1000(18000000) ! NULL TABLES, pour profondeurs 2 a 11.
                                  ! Jusqu'a 1800000, pour chaque profondeur,
                                  ! donc environ 1800000 / 64 entrees,
                                  ! pour chaque profondeur, sachant que
                                  ! chaque position occupe 64 octets.
                                  ! Donc, 28125 positions, pour chacune
                                  ! des dix profondeurs de 2 a 11, pour ces
                                  ! NULL TABLES! Voir les programmes en
                                  ! langage assembleur, et de marque EBBIZ.

        INTEGER*4 ptr_h999        ! Pointeur pour la fin de la NULL TABLE de
                                  ! la profondeur 1.

        INTEGER*4 ptr_h1000(11)    ! Pointeur pour la fin des NULL TABLES des
                                  ! profondeurs 2 a 11.
C
C     Les trois lignes suivantes, c'est surtout pour la meilleur suite.
C
        INTEGER*4 be1,be2,prof,nca,nca2,be3,be4,be5,be6,be7,be8,larjj
        INTEGER*4 be9,be10,be32,be42,nca3,vw(10),goood,biblio(300),godmx
        INTEGER*4 bee1,bee2,i_,j_,k_,l_,max_24,max_30,problem,godmy,mind

        ! En effet, nous avons:
        !
        ! 'be1' qui correspond a la case de depart du 'meilleur' mouvement,
        !               pour le camp de l'Ordinateur.
        ! 'be2' qui correspond a la case d'arrivee du 'meilleur' mouvement,
        !               pour le camp de l'Ordinateur.
        !
        ! 'bee1' correspond a la case de depart du 'meilleur' mouvement,
        !                d'apres les fichiers bases de donnees.
        ! 'bee2' correspond a la case d'arrivee du 'meilleur' mouvement,
        !                d'apres les fichiers bases de donnees.
        !
        ! 'prof' designe la profondeur de recherche en cours
        !
        ! 'mind' correspond a la profondeur 'minimale', affichee a l'ecran.
        !
        INTEGER*4 good1(2500),good2(2500) ! Les cases de departs/arrivees des
                                          ! 2500 meilleurs mouvements,...
        !
        INTEGER*4 h16(65536)   ! HTABLES 32 bits = 256 K octets, en taille,
        ! qui correspondent aux echiquiers en memoire, pendant les calculs.
        !
C       INTEGER*1 H8(140 000 000) ! HTABLES  8 bits = 140 000 000 octets,
C       INTEGER*1 H8(16) ! HTABLES  8 bits = 14 octets,

        INTEGER*1 H8(560 000) ! HTABLES  8 bits = 560 000 octets,
        !
        ! h8 correspond aux connaissances standard pour des debuts de parties
        !
        ! C'est aussi utilise[r] pour des statistiques, sur des debuts de
        ! parties, actuellement.
        !
        INTEGER*4 ca1(1024),ca2(1024),tp(1024),tp2(1024),pp(1024),larhh
        !
        ! ca1:  designe la case de depart d'un mouvement, dans la partie.
        ! ca2:  designe la case d'arrivee d'un mouvement, dans la partie.
        ! tp:   designe le type de la piece, sur sa case de depart
        ! tp2:  designe le type de la piece, sur sa case d'arrivee
        !
        ! Exemple d'utilisation: la promotion, la sous-promotion et la
        ! gestion du roque (tour, et roi: ont-ils bouge[r] ?)
        !
        ! pp:   designe le code de la figure capturee.
        !
        INTEGER*4 chek0(1024),chek1(1024),boucle,nbpieces
        !
        ! chek0:designe une information pour savoir si le camp, qui doit
        !       bouger, a un Roi actuellement en echec,... En fait, dans
        !       la liste des coups jouables, dans les deux camps, si une
        !       figure est en mesure de capturer le Roi adverse, alors
        !       cela veut dire que ce Roi est deja en echec !
        !
        !       Chek0 traite les cas du Roi Blanc, alors que
```

```
!       Chek1 traite les cas du Roi Noir.
!
INTEGER*4 gca1(256),gca2(256),bp,ptr,pttr,K2(1024),fftu(20),iop
!
! K2() correspond a un numero de mouvement, a partir de 1, en
! fonction grosso-modo du nombre de demi-coups joues depuis
! le debut de la partie.
!
! gca1 et gca2 designent les cases de depart et d'arrivee des
! mouvements generes par le generateur de mouvements.
!
! Remarque: on ne gere pas ici si le roi est en prise,...
!
! bp designe le nombre de demi-coups deja joues, depuis le debut de
! la partie + 1, ou 2, demi-mouvements.
!
! ptr designe un index pour acceder a des tableaux de donnees.
!
INTEGER*4 I,K,i33,i31,i32,i36,i37,i7,i8,jj,color,bookbuild,joker
INTEGER*4 INFOC,L1000,L1001,L1002
!
DOUBLE PRECISION sc1(1024),smcdn(1024),scr12,s1bbb,see3,see4,see5
DOUBLE PRECISION TZC
!
! sc1 designe les scores strategiques reels, en fonction du nombre de
! demi-mouvements deja joues, depuis le debut de la partie.
!
! smcdn designe les Scores des Meilleurs Coups aux Differentes
! profondeurs, en faite aux differents nombre de demi-coups deja
! joues, depuis le tout debut de chaque partie.
!
! See3 correspond au bonus degressif, en rapport avec les coordonnees
!       (bee1, bee2) du meilleur choix, pour ce programme. Quand la
!      position n'est pas connue, alors see3 prend toujours pour
!      valeur zero. Memes astuces avec les variables See4 et See5 !
!
DOUBLE PRECISION evalu0(1000), evalu1(1000), evalu2(1000),VW2
!
! Remarque: evalu0(i).lt.evalu1(i).lt.evalu2(i)
!
! Les reels "Evalu" sont tous stockes dans le fichier 'DATAS.COE'.
!
! Ils correspondent chacun a 64 chiffres binaires, c'est a
! dire a des reels en "DOUBLE PRECISION", pour des rapides
! calculs avec les plus recents processeurs Intel & Amd.
!
INTEGER*4 terrain(256) ! (12+4)*16 designe le terrain de jeu
                       ! terrain(3*16+1) designe la case a1,
                       ! de l'Echiquier,
                       ! terrain(4*16+1) designe la case a2,
                       ! de l'Echiquier,
                       ! terrain(3*16+2) designe la case b1
                       ! de l'Echiquier, et
                       ! terrain(10*16+8) designe la case h8
                       ! de l'Echiquier.

INTEGER*4 Terbak(256)  ! (12+4)*16 designe le terrain de jeu
                       ! terrain(3*16+1) designe la case a1,
                       ! de l'Echiquier,
                       ! terrain(4*16+1) designe la case a2,
                       ! de l'Echiquier,
                       ! terrain(3*16+2) designe la case b1
                       ! de l'Echiquier, et
                       ! terrain(10*16+8) designe la case h8
                       ! de l'Echiquier.

INTEGER*4 saved2(122)  ! Sauvegarde du terrain de jeu, utile quand
                       ! le roi du joueur humain se place en prise,
                       ! ce qui est interdit, au jeu des Echecs.

CHARACTER*255 chaine ! Designe une chaine de caracteres pour divers
                     ! usages.

CHARACTER*255 chaing ! Designe une chaine de caracteres pour divers
                     ! usages.

CHARACTER*255 chainh ! Designe une chaine de caracteres pour divers
                     ! usages.

CHARACTER*255 chainf ! Designe une chaine de caracteres pour divers
                     ! usages. Mais surtout pour la base de donnees
                     ! des calculs faisant l'objet de belles
                     ! preparations.

CHARACTER*1 c1,c2,c3,c4,c5,chi

!
! Pour entrer votre mouvement. Ces variables correspondent chacune a
! un seul caractere. Puisqu'il y a '1' apres "CHARACTER*",...
!

CHARACTER*1 partie(5000)
 CHARACTER*20 fname

!
```

```
        ! Pour noter la partie, au format pseudo-pgn, dans un fichier. Cette
        ! variable n'est pas utilisee, actuellement.
        !

        INTEGER*4 i1,i2,i5,i3,j,j2,j3,j4,tlimit
        INTEGER*4 tstart,tend,rondom,ttime

        !
        ! 'tstart' designe, en 100eme de seconde, l'instant a partir duquel
        ! la recherche d'un bon mouvement, pour l'ordinateur, commence.
        !
        ! De meme, 'tend' designe, en 100eme de seconde, l'instant en cours,
        ! dansla partie, pour savoir s'il faut stopper les calculs.
        !
        ! rondom designe un nombre pseudo-aleatoire, entre 0 et 65535.
        ! Nous ne pouvons pas utiliser 'random', car, trop souvent,
        ! les compilateurs reservent ce mot 'random' pour des nombres
        ! aleatoires.
        !
        ! Mais nombres aleatoires qui ne sont pas toujours gerer comme je le
        ! souhaite.
        !
        INTEGER*4 bp2,niv,niv33,The_10,TSC1,FMATT
        INTEGER*2 th,tm,ts,t100th
        !
        ! th, tm, ts et t100th sont utilisees pour les calculs de tstart et
        ! tend, par exemple.
        !
        ! bp2 est utile[r] pour les retours en arriere, dans les parties.
        !

        LOGICAL*4 flag1,noht(2000),flagst,flagz,flagu,flagy
        LOGICAL*4 flagbi,insidb,insidc,insidd,flagtn,NOGOOD(1024)
        LOGICAL*4 legale(1024),flagyy,FLAG_HALT,FLAG_WHITE
         LOGICAL*4 FLAG_Capture_Tour,FLAG_Capture_Dame
         LOGICAL*4 FLAG_Capture_Dame2,FLAG_Capture_Interessante

        !
        ! flag1 est utile pour savoir si un fichier, que l'on desire lire,
        ! exite ou n'existe pas. 'flagy' est .true. si l'ordinateur doit
        ! trouver absolument un bon mouvement des le debut de sa
        ! Bibliotheque d'Ouvertures.
        !

        COMMON /HTABLE/h8,h16,h32
         COMMON /HTER/Terbak
        COMMON /TER/TERRAIN,iop,i31,i32,i33,i36,i37,good1,good2,niv
         COMMON /MOVES/ca1,ca2,tp,tp2,pp,sc1,gca1,gca2
         COMMON /INFOS/PROF,K2,BP,COLOR,fftu,nbpieces
         COMMON /INFOS2/chek0,chek1,NOGOOD,TSC1,FMATT,legale
         COMMON /EVALU/EVALU0,EVALU1,EVALU2,VW2

        !
         ! Les instructions COMMON servent pour les variables et les tableaux
        ! commum pour communiquer des resultats entre le programme principal
         ! et des sous-programmes.
         !
        ! C'est ici le debut du programme.
         !

        bookbuild = 0 ! bookbuild prend la valeur 1 quand il faut calculer
                      ! des portions de Bibliotheques d'Ouvertures, ou
                      ! presque.

78054    CALL Init

         !
         ! Dans tous les programmes de Bruno Bras, 'Init' designe souvent
         ! la bonne procedure pour initialiser des valeurs par defaut, dans
         ! des variables, au moment du lancement de chaque programme.
         !

        Joker = 0
         problem = 0
        PROF = 1
         flagtn=.false.
         The_10 = 0
         flagbi=.false.

        bp = 2 ! Assez curieusement, bp = 1 ne convient pas tout a fait.

        tlimit=3000 ! C'est a dire duree normale de chaque mouvement, dans la
                    ! partie, c'est 30 secondes, avec cette instruction.

        niv=-4      ! niv correspond plus ou moins a 'Etape', voire 'pm3',
                    ! de l'ancien logiciel d'Echecs 'JBRAS15'.

         niv33=0     ! niv33, c'est soit 0, soit 1.

         FLAG_Capture_Interessante = .FALSE.

         s1bbb = 0.0

         nbpieces = 0
         FMATT = 0
```

```
        VW2 = 2.0

        DO I = 1, 11

                ptr_h1000(I) = 1

        END DO

        ptr_h999=1

        do i=3*16+1,168

          if ((terrain(i).gt.0).and.(terrain(i).lt.1000))
     +    nbpieces=nbpieces+1

        end do

        write (*,'(1x,a,i2,a)') 'Il me semble qu''il y a ',nbpieces,
     +' figures sur l''Echiquier, n''est-ce pas ?'

        IF (nbpieces.lt.15.or.bp.gt.110) THEN
          VW2 = 46.0 - DFLOAT(nbpieces)
        ELSE IF (nbpieces.lt.22) THEN
          VW2 = 6.0
        END IF

        !WRITE (*,*) 'VW2 = ',VW2

        flagu = .false.

        goood = 0
        godmx = 0

       DO i=1,20

                fftu(i)=0

       END DO

        godmy = 0

        DO i=1,2500

                good1(i)=0
                good2(i)=0

        END DO

       evall = 0.0

       ptr=1+3*16

       DO 44477 i=1+bp*128,121+bp*128 ! Sauve terrain dans le tableau H16.

                h16(i)=terrain(ptr)

                ptr=ptr+1

44477   CONTINUE

4447    CONTINUE

        WRITE (*,*)
        WRITE (*,*) 'Pressez P si vous voulez modifier la position'
        WRITE (*,*) 'Pressez L si vous voulez afficher les coups joues'
        WRITE (*,*) 'Pressez T si vous voulez me faire jouer 10 coups'
       WRITE (*,*) 'Pressez M si vous voulez revenir en arriere'
       WRITE (*,*) 'Pressez N si vous voulez changer le niveau'
        WRITE (*,*) 'Pressez Y si vous voulez que',
     +              ' l''ordinateur joue a votre place'
        WRITE (*,*) 'Pressez Z si vous voulez arreter la partie.'
        WRITE (*,*)

        pttr = 1

       DO i=10*16,3*16,-16

            WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
            WRITE (*,'(a\)') '    '

                pttr = -pttr

            DO j=1,8

           pttr = -pttr

             k=terrain(i+j)

             IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
             IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
             IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
             IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
             IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
             IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
             IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
             IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
```

```
              IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
              IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
              IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
              IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
              IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
              IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

              IF (k.gt.500) THEN
                WRITE (*,'(a\)') '-'
              ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                         WRITE (*,'(a\)') '+'
                  ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                    WRITE (*,'(a\)') '.'
                  ELSE
                         WRITE (*,'(a\)') ' '
                  ENDIF

            END DO

            WRITE (*,*)

          END DO

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
          WRITE (*,*)

          OPEN (1,file='position.txt')

          DO i=3*16,10*16,16

            DO J=1,8

              WRITE (1,'(i4)') terrain(i+j)

            END DO

          END DO

          CLOSE (1,status='keep')

50001   CONTINUE

        ptr=1

        WRITE (*,'(1x\)')

50002   CONTINUE
!
! Nous copions le terrain de jeu dans le tableaux SAVED2 et on sauvegarde en
! plus la variable 'bp', pour les cas ou l'utilisateur place son roi en Echec
! Avec le tableau 'save2', nous pouvons restituer le terrain de jeu, sans
! aucune prise de tete, apres un mouvement illegale de l'adversaire !
!
        DO i=1,121

                saved2(i)=terrain(3*16+i)

        END DO

        saved2(122)=bp

        IF (The_10.gt.0.and.Flagtn) GOTO 55100

        IF (peekcharqq()) THEN ! u1

          !
          ! Si peekcharqq() est .true., alors nous sommes par ici, parce qu'une
          ! touche a ete pressee.
          !

          chaine(ptr:ptr)=getcharqq()

          IF ((chaine(ptr:ptr).eq.'T').or.(chaine(ptr:ptr).eq.'t')) THEN

                        Flagtn = .true.
                        The_10 = 21
                        Chaine(1:4)='    '
                        ptr=1

          END IF

          IF (ptr.eq.1.or.ptr.eq.3) THEN
              IF (chaine(ptr:ptr).le.'8'.and.chaine(ptr:ptr).ge.'1') THEN
                  chaine(ptr:ptr) = CHAR(ICHAR(chaine(ptr:ptr))+16)
              END IF
          END IF

        ELSE ! u1

          !
          ! Quand peekcharqq() est .false., alors nous mettons a jour un nombre
```

```
          ! pseudo-aleatoire, dans la variable rondom.
          !
          ! Attention 0 .le. rondom .le. 65535 !
          !

          rondom = rondom + 1

          IF (rondom.gt.65535) rondom = 0

            GOTO 50002

        END IF ! u1

55100   CONTINUE

        IF (chaine(ptr:ptr).ge.'a') THEN ! u2

                chaine(ptr:ptr)=CHAR(ICHAR(chaine(ptr:ptr))-32)

        END IF ! u2

        IF (chaine(ptr:ptr).eq.'Y') GOTO 50011

        IF (flagtn) THEN

          the_10 = the_10 - 1

          IF (bookbuild.eq.1) the_10=10

          IF (the_10.eq.0) THEN

            flagtn = .false.

          ELSE

                IF (tlimit.lt.18000) THEN

                        tlimit = 18000

                        WRITE (*,*)
                        WRITE (*,*) 'Le temps de calculs des mouvements',
     +                          ' etait insuffisant.'
                        WRITE (*,*)
                        WRITE (*,*) 'Il devient environ 3 minutes.'
                        WRITE (*,*)

                END IF

            GOTO 50011

          END IF

        END IF

        IF (chaine(ptr:ptr).eq.'P') THEN

78050     CONTINUE

          pttr = 1

          DO i=10*16,3*16,-16

            WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
            WRITE (*,'(a\)') '    '

                pttr = -pttr

            DO j=1,8

            pttr = -pttr

              k=terrain(i+j)

              IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
              IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
              IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
              IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
              IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
              IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
              IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
              IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
              IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
              IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
              IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

              IF (k.gt.500) THEN
                WRITE (*,'(a\)') '-'
              ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                        WRITE (*,'(a\)') '+'
```

```
                  ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                    WRITE (*,'(a\)') '.'
                  ELSE
                        WRITE (*,'(a\)') ' '
                  ENDIF

            END DO

            WRITE (*,*)

          END DO

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
          WRITE (*,*)

          WRITE (*,*) 'Modification de la position:'
          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) 'Entrez CCCC pour effacer le plateau d''Echecs'
          WRITE (*,*) 'Ou alors entrez quelque chose comme:'
          WRITE (*,*) '  RBE1, pour placer un Roi Blanc en E1,'
          WRITE (*,*) '  RNE8, pour placer un Roi Noir  en E8,'
          WRITE (*,*) '  CBH1, pour placer un Cavalier Blanc en H1,'
          WRITE (*,*) '  PBH2, pour placer un Pion Blanc en H2,'
          WRITE (*,*) '  FBH3, pour placer un Fou Blanc en H3,'
          WRITE (*,*) '  TBA1, pour placer une Tour Blanche en A1,'
          WRITE (*,*) '  DBA2, pour placer une Dame Blanche en A2,'
          WRITE (*,*) '  <espace><espace>E4, pour effacer la case E4,'
          WRITE (*,*) '  INIT, pour reinitialiser le programme,'
          WRITE (*,*) '  FIN,  pour terminer les saisies !'

          READ (*,'(a4)') chaine(1:4)

          DO i=1,4

            IF (chaine(i:i).gt.'Z') THEN
                        Chaine(i:i)=CHAR(ICHAR(chaine(i:i))-32)
                END IF

          END DO

          IF (Chaine(1:3).eq.'FIN') THEN
!
! Nous copions le terrain de jeu dans le tableaux SAVED2 et on sauvegarde en
! plus la variable 'bp', pour les cas ou l'utilisateur place son roi en Echec,...
!
            DO i=1,121
                  saved2(i)=terrain(3*16+i)
            END DO

            saved2(122)=bp

                problem = 1

        nbpieces = 0

        VW2 = 2.0

        do i=3*16+1,168
          if ((terrain(i).gt.0).and.(terrain(i).lt.1000))
     +    nbpieces=nbpieces+1
        end do

        write (*,'(1x,a,i2,a)') 'Il me semble qu''il y a ',nbpieces,
     +' figures sur l''Echiquier, n''est-ce pas ?'

        IF (nbpieces.lt.15.or.bp.gt.110) THEN
          VW2 = 46.0 - DFLOAT(nbpieces)
        ELSE IF (nbpieces.lt.22) THEN
          VW2 = 6.0
        END IF

        !WRITE (*,*) 'VW2 = ',VW2

            GOTO 4447

          END IF

          IF (Chaine(1:4).eq.'INIT') THEN
                GOTO 78054
          END IF

          IF (Chaine(1:4).eq.'CCCC') THEN
                DO i=3*16,160,16
                        DO j=1,8
                                terrain(i+j)= 0
                        END DO
                END DO
                GOTO 78050
          END IF

          IF (Chaine(3:3).ge.'A'.and.Chaine(3:3).le.'H'.and.
     +    Chaine(4:4).ge.'1'.and.Chaine(4:4).le.'8') THEN

                i = ICHAR(Chaine(3:3))-64+16*(ICHAR(Chaine(4:4))-46)
```

```
            j = 0

                 IF (Chaine(1:2).eq.'  ') GOTO 78056

                 j= 96

                 IF (Chaine(1:1).eq.'R') GOTO 78055

                 j= 16

                 IF (Chaine(1:1).eq.'P') GOTO 78055

                 j= 32

                 IF (Chaine(1:1).eq.'C') GOTO 78055

                 j= 48

                 IF (Chaine(1:1).eq.'F') GOTO 78055

                 j= 64

                 IF (Chaine(1:1).eq.'T') GOTO 78055

                 j= 80

                 IF (Chaine(1:1).eq.'D') GOTO 78055

                 WRITE (*,*)
                 WRITE (*,*) 'Erreur de saisie, recommencez !'
                 WRITE (*,*)

                 GOTO 78050

78055            CONTINUE

                 IF (Chaine(2:2).eq.'N') THEN

                   j=j+500

                 ELSE IF (Chaine(2:2).ne.'B') THEN

                   WRITE (*,*)
                   WRITE (*,*) 'Erreur de saisie, recommencez !'
                   WRITE (*,*)

                   GOTO 78050

                 END IF

78056            terrain(i)=j

                 bp=2

                 problem = 1

                 GOTO 78050

           END IF

           WRITE (*,*)
           WRITE (*,*) 'Erreur de saisie, recommencez !'
           WRITE (*,*)

           GOTO 78050

         END IF

         IF (chaine(ptr:ptr).eq.'L') THEN

           WRITE (*,*)
           WRITE (*,*) 'Affichage de la liste des mouvements deja joues:'
           WRITE (*,*)

           DO i_=2,bp-1,2

                 j_=ca1(i_)
                 k_=ca2(i_)
                 l_=ca1(i_+1)
                 m_=ca2(i_+1)

                 IF (i_.ge.bp-1.and.(i_/2)*2.eq.i_) THEN

                         WRITE (*,'(2x,i3,a1,4x,4a1)') i_/2,'.',
     +                                                          CHAR(j_-16*(j_/16)+96),
     +                                                          CHAR((j_/16)+46),
     +                                  CHAR(k_-16*(k_/16)+96),
     +                                                          CHAR((k_/16)+46)
                 ELSE

                         WRITE (*,'(2x,i3,a1,2(4x,4a1))') i_/2,'.',
     +                                                          CHAR(j_-16*(j_/16)+96),
     +                                                          CHAR((j_/16)+46),
     +                                  CHAR(k_-16*(k_/16)+96),
     +                                                          CHAR((k_/16)+46),
     +                                                          CHAR(l_-16*(l_/16)+96),
```

```
     +                                                                    CHAR((l_/16)+46),
     +                                        CHAR(m_-16*(m_/16)+96),
     +                                                                    CHAR((m_/16)+46)
               END IF

          END DO

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) 'Fin de l''affichage des coups deja joues.'
          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) 'Desirer-vous enregistrer ce debut de partie'
          WRITE (*,*) 'dans la grande Bibliotheque d''Ouvertures ?'
          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) 'Si vous etes d''accord, alors pressez sur Y[es],'
          WRITE (*,*) 'ou alors sur N[o], dans le cas contraire.'
          WRITE (*,*)

          Ptr=1

5555     CONTINUE

          chaine(ptr:ptr)=getcharqq()

          IF (chaine(ptr:ptr).gt.'Z') THEN

               chaine(ptr:ptr)=CHAR(ICHAR(chaine(ptr:ptr))-32)

          ENDIF

          IF (chaine(ptr:ptr).eq.'N') GOTO 50002

          IF (chaine(ptr:ptr).ne.'Y') GOTO 5555

          fname='JBRAS980.BIG'

          i = 1

          DO boucle=1,559501,2

               IF (H8(boucle).lt.INT1(10).and.H8(boucle).ge.INT1(0))
     +       GOTO 55552

               i = i + 2

          END DO

          GOTO 50002

55552    CONTINUE

          boucle = i + 2

          h8(boucle-2) = 10
          h8(boucle-1) = 10

          j = boucle

          DO i_=2,bp-1

               j_=ca1(i_)
               k_=ca2(i_)

            l_ = j_ / 16

            m_ = j_ - l_ * 16

               l_ = m_ + l_ * 10 - 10

               h8(j) = INT1(l_)

               l_ = k_ / 16

            m_ = k_ - l_ * 16

               l_ = m_ + l_ * 10 - 10

               h8(j+1) = INT1(l_)

               h8(j+2) = INT1(10)
               h8(j+3) = INT1(10)
               h8(j+4) = INT1(1)
               h8(j+5) = INT1(1)
               h8(j+6) = INT1(0)
               h8(j+7) = INT1(0)
               h8(j+8) = INT1(1)
               h8(j+9) = INT1(1)
               h8(j+10)= INT1(0)
               h8(j+11)= INT1(0)

               j = j + 2

          END DO

          INQUIRE (file=fname,exist=flag1)

          IF (flag1) THEN
```

```
          i = 1

          OPEN (unit=1,file=fname,form='binary')

55555     c1=CHAR(h8(i))

          WRITE (1) c1

          i = i + 1

          IF (i.le.j+11) GOTO 55555

          CLOSE (1,status='keep')

          GOTO 50002

          END IF

        END IF

        IF (chaine(ptr:ptr).eq.'N') THEN

          WRITE (*,'(1x,a\)') 'Entrez le temps par mouvement, en secondes: '

          bookbuild = 0

          READ (*,'(i)') tlimit

          IF (tlimit.eq.99999) THEN
            tlimit=36000
                bookbuild = 1
                WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) 'Nous allons maintenant lancer des longs calculs',
     +                          ', pour ameliorer ce logiciel.'
          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) 'Pour arreter tous les calculs, le plus simple',
     +                          ' c''est sans doute la pression'
                WRITE (*,*) 'sur la combinaison des deux touches Ctrl+C, svp!'
                WRITE (*,*)
                WRITE (*,*) 'Pressez sur la touche "T", maintenant, pour ',
     +                          'lancer tous les bons calculs.'

        ELSEIF (tlimit.gt.36000) THEN

          tlimit=36000

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) 'Le temps de calculs des mouvements, de ',
     +                'l''ordinateur,'
          WRITE (*,*) 'est limite a environ dix heures, pour cette ',
     +                          'version de ce programme.'

          ELSE IF (tlimit.lt.4) THEN

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) 'Le temps de calculs des mouvements, de ',
     +                'l''ordinateur,'
                WRITE (*,*) 'c''est maintenant environ 4 secondes, au ',
     +                          'minimum, pour ce programme.'
            tlimit=4

        END IF

        tlimit=tlimit*100

        ptr=1

        WRITE (*,*)
        WRITE (*,*) 'Pressez P si vous voulez modifier la position'
        WRITE (*,*) 'Pressez L si vous voulez afficher les coups joues'
        WRITE (*,*) 'Pressez T si vous voulez me faire jouer 10 coups'
        WRITE (*,*) 'Pressez M si vous voulez revenir en arriere'
        WRITE (*,*) 'Pressez N si vous voulez changer le niveau'
        WRITE (*,*) 'Pressez Y si vous voulez que',
     +' l''ordinateur joue a votre place'
        WRITE (*,*) 'Pressez Z si vous voulez arreter la partie.'
        WRITE (*,*)

        pttr = 1

          DO i=10*16,3*16,-16

            WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
            WRITE (*,'(a\)') '    '

                pttr = -pttr

            DO j=1,8

           pttr = -pttr

              k=terrain(i+j)

              IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
              IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
```

```
              IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
              IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
              IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
              IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
              IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
              IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
              IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
              IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
              IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

              IF (k.gt.500) THEN
                WRITE (*,'(a\)') '-'
              ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                        WRITE (*,'(a\)') '+'
                  ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                    WRITE (*,'(a\)') '.'
                  ELSE
                        WRITE (*,'(a\)') ' '
                  ENDIF

            END DO

            WRITE (*,*)

          END DO

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
          WRITE (*,*)

        OPEN (1,file='position.txt')

        DO i=3*16,10*16,16
        DO J=1,8

          WRITE (1,'(i4)') terrain(i+j)

        END DO
        END DO

        CLOSE (1,status='keep')

        WRITE (*,*) 'Maintenant, jouez votre mouvement,...'
      WRITE (*,'(1x,a,i3)') 'Coup numero', bp/2

        GOTO 50002

        ELSE IF (chaine(ptr:ptr).eq.'Z') THEN

        DO 61302 i=1,10
61302   WRITE (*,*)

      WRITE (*,*) 'Il faut confirmer avec Y, pour sortir !'

50009 CONTINUE

      IF (peekcharqq()) THEN

           chaine(ptr:ptr)=getcharqq()

      ELSE

           rondom=rondom+1

           IF (rondom.gt.65535) rondom=0

           GOTO 50009

      END IF

        IF (chaine(ptr:ptr).eq.'Y'.or.chaine(ptr:ptr).eq.'y') THEN

        DO 61303 i=1,10

61303 WRITE (*,*)
        WRITE (*,*) 'Au revoir,...'

        GOTO 9997

        END IF

        WRITE (*,*)
        WRITE (*,*) 'Pressez P si vous voulez modifier la position'
        WRITE (*,*) 'Pressez L si vous voulez afficher les coups joues'
        WRITE (*,*) 'Pressez T si vous voulez me faire jouer 10 coups'
       WRITE (*,*) 'Pressez M si vous voulez revenir en arriere'
       WRITE (*,*) 'Pressez N si vous voulez changer le niveau'
        WRITE (*,*) 'Pressez Y si vous voulez que',
    +' l''ordinateur joue a votre place'
```

```
        WRITE (*,*) 'Pressez Z si vous voulez arreter la partie.'
        WRITE (*,*)

        pttr = 1

          DO i=10*16,3*16,-16

            WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
            WRITE (*,'(a\)') '    '

                pttr = -pttr

            DO j=1,8

            pttr = -pttr

              k=terrain(i+j)

              IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
              IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
              IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
              IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
              IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
              IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
              IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
              IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
              IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
              IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
              IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

              IF (k.gt.500) THEN
                WRITE (*,'(a\)') '-'
              ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                     WRITE (*,'(a\)') '+'
                ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                  WRITE (*,'(a\)') '.'
                ELSE
                     WRITE (*,'(a\)') ' '
                ENDIF

            END DO

            WRITE (*,*)

          END DO

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
          WRITE (*,*)

        OPEN (1,file='position.txt')

        DO i=3*16,10*16,16
        DO J=1,8

          WRITE (1,'(i4)') terrain(i+j)

        END DO
        END DO

        CLOSE (1,status='keep')

        ptr=1

        WRITE (*,*) 'Maintenant, jouez votre mouvement.'
       WRITE (*,'(1x,a,i3)') 'Coup numero', bp/2

        GOTO 50002

        END IF

        IF (chaine(ptr:ptr).eq.'M') THEN

        WRITE (*,*) '   Retour en arriere:'

50007 CONTINUE

        WRITE (*,'(1x,a\)') 'Pressez le numero du coup = '

        READ (*,'(i4)') bp2

        IF (bp2.eq.0) THEN

          bp2=bp-1
          IF (bp.le.2) bp2 = 2

          GOTO 50004

        END IF
```

```
      bp2=bp2*2

        IF (bp2+1.gt.bp) THEN

        WRITE (*,*) 'Erreur !!! Le coup n''a pas encore ete joue,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez.'

        GOTO 4447

        END IF

       WRITE (*,*) 'Tapez 1 si vous desirez jouer apres un coup noir'
        WRITE (*,*) 'Tapez 2 sinon,...'

50003   CONTINUE

      IF (peekcharqq()) THEN

          chaine(ptr:ptr)=getcharqq()

      ELSE

          rondom=rondom+1

          IF (rondom.gt.65535) rondom=0

          GOTO 50003

      END IF

        bp2=bp2+1

        IF (chaine(ptr:ptr).eq.'1') THEN

          bp2=bp2+1

        ELSE IF (chaine(ptr:ptr).ne.'2') THEN

          GOTO 50003

        END IF

50004 CONTINUE

        IF (bp2.gt.bp) THEN

          WRITE (*,*) 'Erreur !!! Le coup n''a pas encore ete joue,...'
          WRITE (*,*) 'Recommencez.'

        GOTO 4447

        END IF

        ptr=3*16+1

        DO i=bp2*128+1,bp2*128+121

          terrain(ptr)=h16(i)
          ptr=ptr+1

        END DO

        WRITE (*,*)
        WRITE (*,*) 'Pressez P si vous voulez modifier la position'
        WRITE (*,*) 'Pressez L si vous voulez afficher les coups joues'
        WRITE (*,*) 'Pressez T si vous voulez me faire jouer 10 coups'
       WRITE (*,*) 'Pressez M si vous voulez revenir en arriere'
       WRITE (*,*) 'Pressez N si vous voulez changer le niveau'
        WRITE (*,*) 'Pressez Y si vous voulez que',
    +' l''ordinateur joue a votre place'
       WRITE (*,*) 'Pressez Z si vous voulez arreter la partie.'
       WRITE (*,*)

        pttr = 1

          DO i=10*16,3*16,-16

            WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
            WRITE (*,'(a\)') '    '

                pttr = -pttr

            DO j=1,8

           pttr = -pttr

              k=terrain(i+j)

              IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
              IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
              IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
              IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
              IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
              IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
```

```
              IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
              IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
              IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
              IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
              IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
              IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

              IF (k.gt.500) THEN
                WRITE (*,'(a\)') '-'
              ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                    WRITE (*,'(a\)') '+'
                ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                  WRITE (*,'(a\)') '.'
                ELSE
                    WRITE (*,'(a\)') ' '
                ENDIF

            END DO

            WRITE (*,*)

          END DO

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
          WRITE (*,*)

        OPEN (1,file='position.txt')

        DO i=3*16,10*16,16
        DO J=1,8

        WRITE (1,'(i4)') terrain(i+j)

        END DO
        END DO

        CLOSE (1,status='keep')

        ptr=1
        bp=bp2

        WRITE (*,*) 'Maintenant, entrez votre mouvement.'

        GOTO 50001

        END IF

        WRITE (*,'(a1\)') chaine(ptr:ptr)

        IF (ptr.eq.4) THEN

      DO 61309 i=1,4
61309 WRITE (*,*)
      WRITE (*,'(a,i3,2a)') ' Vous jouez ',bp/2,'. ',chaine(1:4)

        IF (chaine(1:1).gt.'H'.or.chaine(1:1).lt.'A') THEN

        WRITE (*,*) 'Erreur, le premier caractere du coup ne convient pas,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'

        GOTO 4447

        END IF

        IF (chaine(3:3).gt.'H'.or.chaine(3:3).lt.'A') THEN

        WRITE (*,*) 'Erreur, le troisieme caractere du coup ne convient pas,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'

        GOTO 4447

        END IF

        IF (chaine(2:2).gt.'8'.or.chaine(2:2).lt.'1') THEN

        WRITE (*,*) 'Erreur, le deuxieme caractere du coup ne convient pas,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'

        GOTO 4447

        END IF

        IF (chaine(4:4).gt.'8'.or.chaine(4:4).lt.'1') THEN

        WRITE (*,*) 'Erreur, le quatrieme caractere du coup ne convient pas,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'

        GOTO 4447

        END IF
```

```
      PROF = 1

        CALL gene

        i=16*(ICHAR(chaine(2:2))-46)+ICHAR(chaine(1:1))-64

        IF (terrain(i).eq.0) THEN

        WRITE (*,*) 'Erreur, la case de depart est vide,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'

        GOTO 4447

      END IF

      j=16*(ICHAR(chaine(4:4))-46)+ICHAR(chaine(3:3))-64

      IF ((terrain(i).lt.500.and.terrain(j).gt.0
     +.and.terrain(j).lt.500).or.(terrain(i).gt.500
     +.and.terrain(j).gt.500)) THEN

        WRITE (*,*) 'Erreur, vous prendriez l''une de vos pieces,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'

        GOTO 4447

        END IF

      DO k=prof*500+1,prof*500+249

        ! k pointe sur les cases de depart des mouvements legaux

        IF (h32(k).eq.1000) THEN

          WRITE (*,*) 'Mouvement illegal, recommencez !'
          GOTO 4447

        ELSE IF (h32(k).eq.i.and.h32(k+250).eq.j) THEN

                color = IAND(bp,1)

                IF (color.eq.1.and.terrain(i).lt.500) THEN

                        WRITE (*,*) 'Mouvement illegal, recommencez !'
             GOTO 4447

                ELSE IF (color.ne.1.and.terrain(i).gt.500) THEN

                        WRITE (*,*) 'Mouvement illegal, recommencez !'
             GOTO 4447

                END IF

           GOTO 51402

      END IF

      END DO

      WRITE (*,*) 'Mouvement illegal, recommencez !'

      GOTO 4447

51402 CONTINUE

      tp(bp)=terrain(i) ! Effectue le mouvement du joueur humain.
      ca1(bp)=i
      pp(bp)=terrain(j)
      ca2(bp)=j
        terrain(j)=terrain(i)
        terrain(i)=0
        tp2(bp)=tp(bp)

        IF (tp(bp).eq.8*16) THEN
        tp2(bp)=6*16
        terrain(j)=6*16

        IF (j.eq.3*16+7) THEN

        terrain(3*16+6)=4*16
        terrain(3*16+8)=0

        ELSE IF (j.eq.3*16+3) THEN

        terrain(3*16+4)=4*16
        terrain(3*16+1)=0

        END IF

        ELSE IF (tp(bp).eq.8*16+500) THEN

        tp2(bp)=6*16+500
        terrain(j)=6*16+500

        IF (j.eq.10*16+7) THEN
```

```
      terrain(10*16+6)=4*16+500
      terrain(10*16+8)=0

      ELSE IF (j.eq.10*16+3) THEN

      terrain(10*16+4)=4*16+500
      terrain(10*16+1)=0

      END IF

      ELSE IF (tp(bp).eq.7*16) THEN

      terrain(j)=4*16
      tp2(bp)=4*16

      ELSE IF (tp(bp).eq.7*16+500) THEN

      terrain(j)=4*16+500
      tp2(bp)=4*16+500

      ELSE IF (tp(bp).eq.16.and.ca2(bp).gt.160) THEN

      terrain(j)=5*16 ! Promotion
      tp2(bp)=5*16

      ELSE IF (tp(bp).eq.516.and.ca2(bp).lt.64) THEN

      terrain(j)=5*16+500
      tp2(bp)=5*16+500 ! Promotion

      ELSE IF (bp.gt.1.and.tp(bp).eq.16.and.j.gt.8*16.and.j.lt.9*16
     + .and.((ca2(bp-1)+1.eq.i).or.(ca2(bp-1)-1.eq.i))
     + .and.tp(bp-1).eq.516.and.ca1(bp-1).gt.9*16)
     + THEN

      terrain(j-16)=0 ! Prise en passant, a controler !
     pp(bp)=1516

      ELSE IF (bp.gt.1.and.tp(bp).eq.516.and.j.gt.5*16.and.j.lt.6*16
     + .and.((ca2(bp-1)+1.eq.i).or.(ca2(bp-1)-1.eq.i))
     + .and.tp(bp-1).eq.16.and.ca1(bp-1).lt.5*16)
     + THEN

      terrain(j+16)=0 ! Prise en passant, a controler !
     pp(bp)=1016

      END IF
      !
      ! Fin effectue le mouvement.
      !
      WRITE (*,*) ! Affichage de l'Echiquier,
                            ! apres le mouvement du joueur 'humain'.

      WRITE (*,*) 'Pressez P si vous voulez modifier la position'
      WRITE (*,*) 'Pressez L si vous voulez afficher les coups joues'
      WRITE (*,*) 'Pressez T si vous voulez me faire jouer 10 coups'
     WRITE (*,*) 'Pressez M si vous voulez revenir en arriere'
     WRITE (*,*) 'Pressez N si vous voulez changer le niveau'
      WRITE (*,*) 'Pressez Y si vous voulez que',
     +' l''ordinateur joue a votre place'
      WRITE (*,*) 'Pressez Z si vous voulez arreter la partie.'
      WRITE (*,*)

      pttr = 1

        DO i=10*16,3*16,-16

          WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
          WRITE (*,'(a\)') '    '

              pttr = -pttr

          DO j=1,8

          pttr = -pttr

            k=terrain(i+j)

            IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
            IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
            IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
            IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
            IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
            IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
            IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
            IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
            IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
            IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
            IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
            IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
            IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
            IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
            IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
            IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
```

```
              IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

              IF (k.gt.500) THEN
                WRITE (*,'(a\)') '-'
              ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                         WRITE (*,'(a\)') '+'
                   ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                     WRITE (*,'(a\)') '.'
                   ELSE
                         WRITE (*,'(a\)') ' '
                   ENDIF

              END DO

              WRITE (*,*)

            END DO

            WRITE (*,*)
            WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
            WRITE (*,*)

          ! Fin affichage de l'Echiquier,
          ! apres le mouvement du joueur 'humain'.

          bp = bp + 1      ! bp designe ici le nombre de demi-
                           ! coups joues dans cette partie + 1 !

          OPEN (1,file='position.txt')

          DO i=3*16,10*16,16
          DO J=1,8

          WRITE (1,'(i4)') terrain(i+j)

          END DO
          END DO

          CLOSE (1,status='keep')

          WRITE (*,*)
        ptr=1+3*16
          !
          ! On place la position en cours, avant les
            ! differentes analyses, dans le tableau h16
          !
          DO i=1+bp*128,121+bp*128
          h16(i)=terrain(ptr)
          ptr=ptr+1
          END DO
          !
          ! Sauvegarde terminee du terrain de jeu, dans h16().
          !
          ptr=1 ! pour saisie d'un mouvement, a
                    ! partir du caractere de rang 1 dans la
                    ! chaine des caracteres !

        GOTO 50011 ! L'ordinateur va calculer son mouvement,...

          END IF

          ptr=ptr+1

          GOTO 50002

50011 CONTINUE

!
! L'ordinateur commence sa recherche, quand il arrive par ici.
!
! Dans un premier temps, nous determinons l'instant pour lequel nous
! commencons l'analyse. Via la procedure non standard 'gettim', du compilateur
! fortran 77, de Digital Equipment Corporation, dans sa version 5. Puis, nous
! placons a zero le nombre de coups deja analyses, via une affectation de la
! valeur zero, vers les variables 32 bits nca, nca2, et aussi nca3.
!
          CALL gettim(th,tm,ts,t100th)

          tstart=(INT4(th)*3600+INT4(tm)*60+INT4(ts))*100+INT4(t100th)

         nca = 0

          nca2= 0

          nca3= 0

          flagy = .false.

66677     CONTINUE

          CALL gettim(th,tm,ts,t100th)                              ! Pour mieux calculer un petit nombre
                                                                    ! aleatoire, dans la variable t100th,
                                                                    ! utilise[r] pour varier les coups, en
                                                                    ! evitant de toujours reciter des choix
                                                                    ! d'Ouvertures des Grands Maitres et
                                                                    ! des plus puissants ordinateurs.
```

```
        IF (bp.gt.97.or.problem.ne.0) GOTO 51250

        IF ((Joker.lt.3).and.(INT4(t100th).lt.12).and.(bp.gt.7)) THEN

                Joker = Joker + 1

                GOTO 51250

        END IF

        IF (bp.eq.2.and.problem.eq.0) THEN !a

        ptr=4

        IF (rondom.gt.32000) THEN !b

        chaine(1:4)='E2E4'

        WRITE (*,*) 'L''ordinateur joue E2E4'

        ELSE !b

        IF (rondom.lt.5000) THEN !c

        chaine(1:4)='C2C4'

        WRITE (*,*) 'L''ordinateur joue C2C4'

        ELSE !c

        chaine(1:4)='D2D4'

        WRITE (*,*) 'L''ordinateur joue D2D4'

        END IF !c

        END IF !b

        GOTO 51001

        ELSE !a

        IF (bp.ge.95) THEN

                Insidb = .false.
                Insidc = .false.
                Insidd = .false.

                GOTO 51250

        END IF

        ! Ici, nous gerons le nouveau systeme de Bibliotheque d'ouvertures, surtout
        ! a partir de la realisation 8, en fortran 77, de ce programme d'Echecs.

        chaine(1:12)='BI0132ZZ.BIN'

        i=3*16

10200   CONTINUE

        i=i+1

        IF ((terrain(i).eq.8*16).or.(terrain(i).eq.6*16)) THEN !b

                j=i

                GOTO 10209

        END IF !b

        GOTO 10200

10209   CONTINUE

        chaine(8:8)=CHAR((i/16-2)+48)
        chaine(7:7)=CHAR(i-16*(ICHAR(chaine(8:8))-46)+64)

        chaine(3:3)=CHAR((bp-1)/10+48)
        chaine(4:4)=CHAR(bp-1-10*(ICHAR(chaine(3:3))-48)+48)

        IF (bp.ge.99) chaine(3:4)='99'

        j=0

        DO i=3*16+1,168  ! Determination nombre de figures, dans 'j'.

        IF ((terrain(i).ne.0).and.(terrain(i).ne.1000)) j=j+1

        END DO

        chaine(5:5)=CHAR((j)/10+48)
        chaine(6:6)=CHAR(j-10*(ICHAR(chaine(5:5))-48)+48)

        IF (j.ge.99) chaine(5:6)='99'
```

```
        WRITE (*,*) 'Je propose le fichier Bibliotheque ',chaine(1:12)
        WRITE (*,*)

        fname(1:12)=chaine(1:12)

        chainf(1:12)=chaine(1:12)

        Insidb = .false.
        Insidc = .false.
        Insidd = .false.

      INQUIRE (file=fname,exist=flag1)

        OPEN (1,file=fname,form='binary') !c

        IF (flag1.eq..false.) THEN !b

                biblio(1)=1

                bee1 = 0
                bee2 = 0
                see3 = 0.0

                DO j=3*16+1,168+4

                        WRITE (1) biblio(1)

                END DO

                GOTO 51255

        ELSE !b

10202           CONTINUE

                DO j=3*16+1,168+4

                        READ (1) biblio(j-48)

                END DO !d

                IF (biblio(122).eq.1) THEN

                        bee1 = 0
                        bee2 = 0

        WRITE (*,*) 'Je ne connais pas cette position, semble-t-il.'
        WRITE (*,*)
        WRITE (*,*) 'Je lance donc des calculs et je mettrais a jour ma'
        WRITE (*,*) 'base de donnees, quand les calculs seront termines.'

                        GOTO 51255

                END IF

                DO j=3*16+1,168

                        IF (terrain(j).ne.biblio(j-48)) GOTO 10202

                END DO

                WRITE (*,*) 'Une bonne position vient d''etre retrouvee !'
                WRITE (*,*)

                Insidb = .true.

                WRITE (*,'(1x,a\)') 'Ce bon choix avait deja pour',
     +                                      'coordonnees:'

                WRITE (*,'(1x,4a1)') CHAR(64+biblio(121)-(biblio(121)/16)*16),
     +                  CHAR(49+(biblio(121)/16-3)),
     +               CHAR(64+biblio(122)-(biblio(122)/16)*16),
     +                           CHAR(49+(biblio(122)/16-3))

                bee1 = biblio(121)
                bee2 = biblio(122)

                see3 = 0.0

                GOTO 51255

                larjj=larjj+1

                larhh=121

                DO j=3*16+1,168 !d

                        IF (Biblio(j-48).ne.terrain(j)) GOTO 10202

                END DO !d

10111           CONTINUE

                WRITE (*,*) 'La bonne position en cours a ete retrouvee,',
     +                          ' dans la Bibliotheque !'
```

```
                Chaine(2:2)=CHAR(biblio(larhh)/16+46)
                Chaine(1:1)=CHAR(biblio(larhh)-16*(ICHAR(Chaine(2:2))+2)+64)

                larhh=larhh+1

                Chaine(4:4)=CHAR(biblio(larhh)/16+46)
                Chaine(3:3)=CHAR(biblio(larhh)-16*(ICHAR(Chaine(4:4))+2)+64)

                larhh=larhh+3

10203           CONTINUE
                WRITE (*,*)
                WRITE (*,*) 'Je propose le mouvement: ',Chaine(1:4)
                Chaine(5:7)='   '
                ptr=4
                WRITE (*,*) 'Acceptez-vous ce mouvement ? (Oui / Non)'
                READ (*,'(a3)') Chaine(5:7)
                IF ((Chaine(5:7).ne.'Oui').and.(Chaine(5:7).ne.'Non'))
     +   GOTO 10203
                IF (Chaine(5:7).eq.'Oui') THEN !d
                        CLOSE (1,status='keep')
                        GOTO 51001
                ELSE !d
                        Chaine(5:7)='   '
                        WRITE (*,*) 'Souhaitez-vous proposer un autre coup ?',
     +                              ' (Oui / Non)'

                        READ (*,'(a3)') Chaine(5:7)
                        IF ((Chaine(5:7).ne.'Oui').and.(Chaine(5:7).ne.'Non'))
     +           GOTO 10203
                        IF (Chaine(5:7).eq.'Non') THEN !e
                                IF (biblio(larhh).eq.0) GOTO 10112
                                Chaine(5:7)='   '
                                WRITE (*,*) 'Souhaitez-vous rechercher un autre ',
     +                                      'coup dans la base ? (Oui / Non)'
                                READ (*,'(a3)') Chaine(5:7)
                                IF ((Chaine(5:7).ne.'Oui').and.(Chaine(5:7).ne.'Non'))
     +                  GOTO 10203
                                IF (Chaine(5:7).eq.'Oui') GOTO 10111
10112                           CONTINUE
                                CLOSE (1,status='keep')
                                GOTO 51250
                        ELSE !e
                                WRITE (*,'(1x,a\)') 'Entrez votre proposition: '
                                READ (*,'(a4)') Chaine(1:4)
                                ptr=4
                                DO i=1,3,2 !f
                                        IF (Chaine(i:i).gt.'H') THEN !g
                                                Chaine(i:i)=CHAR(ICHAR(Chaine(i:i))-32)
                                        END IF !g
                                END DO !f
                                DO i=124,124+4*13,4 !l
                                        IF (Biblio(i).eq.0) THEN !m
                                                Biblio(i-3)=ICHAR(Chaine(1:1))-64+
     +                                                      (ICHAR(Chaine(2:2))-46)*16
                                                Biblio(i-2)=
     +                                                        ICHAR(Chaine(3:3))-64+
     +                                                        (ICHAR(Chaine(4:4))-46)*16
                                                Biblio(i-1)=0
                                                Biblio(i)=1
                                                Biblio(i+1)=0
                                                Biblio(i+2)=0
                                                Biblio(i+3)=0
                                                Biblio(i+4)=0
                                                CLOSE (1,status='keep')
                                                larhh = 1
                        WRITE (*,*) 'Je sauvegarde votre nouvelle proposition.'
                                                OPEN (1,file=fname,form='binary') !n
10113                                                   CONTINUE !o
                                                        IF (larhh.eq.larjj) THEN !p
                                                                DO i7=1,263 !q
                                                                        WRITE (1) Biblio(i7)
                                                                END DO !q
                                                        ELSE !p
                                                                DO i7=1,263 !q
                                                                        READ (1, end=10114) j
                                                                END DO !q
                                                        END IF !p
                                                        larhh = larhh + 1
                                                        GOTO 10113 !o
10114                                           CONTINUE
                                                CLOSE (1,status='keep') !n
                        WRITE (*,*) 'Sauvegarde terminee.'
                                                GOTO 51001
                                        END IF !m
                                END DO !l
                                CLOSE (1,status='keep')
                                WRITE (*,*) 'Sauvegarde "impossible", car de',
     +                  ' nombreuses possibilites existent deja !'
                                WRITE (*,*) 'Mais votre choix est accepte[r] !'
                                GOTO 51001
                        END IF !e
                END IF !d
                END IF !b
```

```
10208           CONTINUE

                CLOSE (1,status='keep')

                WRITE (*,*) 'Aucun bon mouvement n''a ete trouve[r] dans le',
     +                      ' fichier ',fname(1:12), 'malheureusement.'

                WRITE (*,*)

10119           CONTINUE

                Chaine(5:7)='   '

                WRITE (*,*) 'Souhaitez-vous mettre en place un bon choix,',
     +                      'dans ma base de donnees ? (Oui / Non)'

                READ (*,'(a3)') Chaine(5:7)

                IF ((Chaine(5:7).ne.'Oui').and.(Chaine(5:7).ne.'Non')) THEN

                        GOTO 10119

                END IF

                IF (Chaine(5:7).ne.'Oui') THEN

                        WRITE (*,*) 'Vous avez repondu Non !'
                        WRITE (*,*)
                        WRITE (*,*) 'Je respecte votre choix.'

                        WRITE (*,*) 'Souhaitez-vous desactiver la Bibliotheque ?'
                        WRITE (*,*) '(Oui / Non)'

                        READ (*,'(a3)') Chaine(5:7)

                IF ((Chaine(5:7).ne.'Oui').and.(Chaine(5:7).ne.'Non')) THEN

                        GOTO 10119

                END IF

                IF ((Chaine(5:7).ne.'Oui')) THEN

                        WRITE (*,*) 'Je lance mes calculs.'

                        GOTO 51250

                END IF

                flagbi = .true.

                GOTO 51250

                END IF

                WRITE (*,'(1x,a\)') 'Entrez votre proposition: '
                Chaine(1:4)='    '
                ptr=4
                READ (*,'(a4)') Chaine(1:4)

                DO i=1,3,2

                        IF (Chaine(i:i).gt.'H') THEN

                                Chaine(i:i)=CHAR(ICHAR(Chaine(i:i))-32)

                        END IF

                END DO
                DO i=16*3+1,168
                        Biblio(i-48)=terrain(i)
                END DO
                DO i=123,123+4*13,4
                        IF (Biblio(i).eq.0) THEN
                                Biblio(i-3)=ICHAR(Chaine(1:1))-64+
     +                                      (ICHAR(Chaine(2:2))-46)*16
                                Biblio(i-2)=
     +                                     ICHAR(Chaine(3:3))-64+
     +                                     (ICHAR(Chaine(4:4))-46)*16

                                Biblio(i-1)=0
                                Biblio(i)=1
                                Biblio(i+1)=0
                                Biblio(i+2)=0
                                Biblio(i+3)=0
                                Biblio(i+4)=0
                                larhh = 1
                        WRITE (*,*) 'Je sauvegarde votre nouvelle proposition.'
                                OPEN (1,file=fname,form='binary')
10123                                           CONTINUE
                                                IF (larhh.eq.larjj) THEN
                                                        DO i7=1,263
                                                                WRITE (1) Biblio(i7)
                                                        END DO
                                                ELSE
                                                        DO i7=1,263
```

```
                                                                READ (1, end=10124) j
                                                              END DO
                                                    END IF
                                                    larhh = larhh + 1
                                                    GOTO 10123
10124                           CONTINUE
                                CLOSE (1,status='keep')
                        WRITE (*,*) 'Sauvegarde terminee.'
                        GOTO 51001
                        END IF
                END DO !?
10207   CONTINUE
                WRITE (*,*) 'Aucun bon fichier Bibliotheque n''a ete',
     +                      ' trouve[r], malheureusement.'
                Chaine(5:7)='   '
                WRITE (*,*)
                WRITE (*,*) 'Souhaitez-vous en creer un ? (Oui / Non)'
                READ (*,'(a3)') Chaine(5:7)
                IF ((Chaine(5:7).ne.'Oui').and.(Chaine(5:7).ne.'Non'))
     +  GOTO 10207
                IF (Chaine(5:7).eq.'Non') GOTO 51250
                OPEN (1,file=fname,form='binary')
                Chaine(1:4)='    '
                ptr=4
                WRITE (*,*)
                WRITE (*,'(1x,a\)') 'Quelle est votre choix ? => '
                READ (*,'(a4)') Chaine(1:4)
                DO i7=1,3,2
                        IF (Chaine(i7:i7).gt.'H') THEN
                                Chaine(i7:i7)=CHAR(ICHAR(Chaine(i7:i7))-32)
                        END IF
                END DO
10204           CONTINUE
                DO j=3*16+1,168
                        WRITE (1) terrain(j)
                END DO
                i7=ICHAR(Chaine(1:1))-64+16*(ICHAR(Chaine(2:2))-46)
                WRITE (1),i7
                i7=ICHAR(Chaine(3:3))-64+16*(ICHAR(Chaine(4:4))-46)
                WRITE (1),i7
                i7=0
                WRITE (1),i7
                i7=1
                WRITE (1),i7
                DO i7=1,15
                i8=0
                WRITE (1),i8
                END DO
                DO i7=1,7
                i8=1234
                WRITE (1) i8
                END DO
                DO i7=1,16
                i8=0
                WRITE (1),i8
                END DO
                DO i7=1,8
                i8=8001
                WRITE (1) i8
                END DO
                GOTO 51001
        END IF !b
        GOTO 51250
        IF (flagy.eq..false.) THEN !b
          flagy=.true.
          GOTO 66677
        END IF !b
        !END IF !a ?!

        GOTO 51250

51255   CONTINUE

        bee1 = 0
        bee2 = 0

        see3 = 0.0

        insidb = .false.

        CLOSE (1,status='keep')

     IF (bp.gt.9.or.flagy.eq..true.) THEN                       !m

        DO 61200 i=3, 359 001, 2 !359 001, c'est mieux
                                                                !que 129 000 001 !

        IF (h8(i-2).eq.10) THEN   !r
                !
                ! On doit se cadrer apres une ligne de jeu.
                !
        DO 61199 j=2,bp-1

        IF (h8(i+j*2-4).lt.21.or.h8(i+j*2-4).gt.98) GOTO 61200
          !
          ! On boucle s'il y a un code, dans h8(), qui ne peut pas
```

```
          ! correspondre a une cordonnee d'une case,...
          !
        k=(h8(i+j*2-4)/10)*16+16+h8(i+j*2-4)-(h8(i+j*2-4)/10)*10
        l=(h8(i+j*2-3)/10)*16+16+h8(i+j*2-3)-(h8(i+j*2-3)/10)*10
c
c Ce qui suit, ca n'a rien a voir avec une transposition ! Mais ca peut etre
c utilise[r] quand il y a un peu moins de vingt coups deja joues.
c
        IF (ca1(j).ne.k.or.ca2(j).ne.l) GOTO 61200

         rondom=rondom+1

         IF (rondom.gt.65535) rondom=0

61199    CONTINUE

         ! Le bon mouvement est retrouve[r] dans la bibliotheque des
         ! connaissances theoriques.

      j=bp-1

      IF (h8(i+j*2-2).lt.21.or.h8(i+j*2-2).gt.98) GOTO 61200

      k=(h8(i+j*2-2)/10)*16+16+h8(i+j*2-2)-(h8(i+j*2-2)/10)*10
      l=(h8(i+j*2-1)/10)*16+16+h8(i+j*2-1)-(h8(i+j*2-1)/10)*10

           IF (h8(i+j*2-2).le.10) GOTO 61200

           IF (bp.gt.2.and.k.eq.ca1(bp-1).and.l.eq.ca2(bp-1)) GOTO 61200

        IF (IAND(bp,1).ne.0) THEN

            IF (terrain(k).le.500) GOTO 61200

          END IF

          IF (IAND(bp,1).ne.1) THEN

            IF (terrain(k).ge.500) GOTO 61200

        END IF

          IF (IAND(bp,1).ne.0) THEN

            IF (terrain(l).gt.500) GOTO 61200

          END IF

          IF (IAND(bp,1).ne.1) THEN

            IF (terrain(l).lt.500.and.terrain(l).ne.0) GOTO 61200

        END IF


        prof = 0 !?

         DO i3=3*16+1,10*16+8     !v

           h32(i3+800 000)=terrain(i3)

         END DO                                  !v

        be1=k ! be1 et be2 designent les coordonnees du meilleur mouvement.
         be2=l ! Case depart et case d'arrivee,...

         s1bbb = 0.0

         niv=-4

         niv33=0

         FLAG_Capture_Interessante = .FALSE.

        nbpieces = 0
         FMATT = 0
         VW2 = 2.0

         DO I3 = 1, 11

                  ptr_h1000(I3) = 1

         END DO

         ptr_h999=1

         do i3=3*16+1,168
           if ((terrain(i3).gt.0).and.(terrain(i3).lt.1000))
     +    nbpieces=nbpieces+1
         end do

         write (*,'(1x,a,i2,a)') 'Il me semble qu''il y a ',nbpieces,
     +' figures sur l''Echiquier, n''est-ce pas ?'

         IF (nbpieces.lt.15.or.bp.gt.110) THEN
```

```
          VW2 = 46.0 - DFLOAT(nbpieces)
        ELSE IF (nbpieces.lt.22) THEN
          VW2 = 6.0
        END IF

        !WRITE (*,*) 'VW2 = ',VW2

        flagu = .false.

      DO i3=1,10 !u

        fftu(i3)=0

      END DO              !u

          DO i3=1,2500
            good1(i3)=0
            good2(i3)=0
          END DO

        goood=0

        evall = 0.0

       prof = 1

        ! Insidb = .TRUE. ! Provisoire, pour un programme qui commence a bien fonctionner

        GOTO 61300

        END IF            !r

61200 CONTINUE

        GOTO 51250       ! 7 remplace 37 depuis le 7 decembre 2006.

        END IF            !m

                !
                ! Si 'bp' est plus grand que 9, alors nous ne calculons pas
                ! un coup de transposition de la bibliotheque d'ouverture.
                           ! De plus, nous ne calculons pas aleatoirement le choix de
                           ! l'ordinateur, dans sa Bibliotheque d'ouverture.
                !

51207 CONTINUE

      DO 51200 i = rondom * 2 + 3, 359 001,2

!
! 20 remplace 2 depuis le 21/3/2008.
!

        IF (h8(i-2).eq.10) THEN

                !
                ! On doit se cadrer apres une ligne de jeu.
                !

        DO 51199 j=2,bp-1

        IF (h8(i+j*2-4).lt.21.or.h8(i+j*2-4).gt.98) GOTO 51200
          !
          ! On boucle s'il y a un code, dans h8(), qui ne peut pas
          ! correspondre a une cordonnee d'une case,...
          !
        k=(h8(i+j*2-4)/10)*16+16+h8(i+j*2-4)-(h8(i+j*2-4)/10)*10
        l=(h8(i+j*2-3)/10)*16+16+h8(i+j*2-3)-(h8(i+j*2-3)/10)*10
c
code pour des transpositions assez intelligentes,...
c
        IF (ca1(j-2).eq.k.and.ca2(j-2).eq.l.and.j.gt.4.and.j.lt.bp-3
     + .and.pp(j-2).eq.0.and.pp(j).eq.0)
     +    GOTO 51199

        IF (ca1(j+2).eq.k.and.ca2(j+2).eq.l.and.j.gt.2.and.j.lt.bp-5
     + .and.pp(j+2).eq.0.and.pp(j).eq.0)
     +    GOTO 51199

        IF (ca1(j-4).eq.k.and.ca2(j-4).eq.l.and.j.gt.6.and.j.lt.bp-3
     + .and.pp(j-4).eq.0.and.pp(j).eq.0.and.pp(j-2).eq.0)
     +    GOTO 51199

        IF (ca1(j+4).eq.k.and.ca2(j+4).eq.l.and.j.gt.2.and.j.lt.bp-7
     + .and.pp(j+4).eq.0.and.pp(j).eq.0.and.pp(j+2).eq.0)
     +    GOTO 51199
c
c Fin du code pour des transpositions assez intelligentes.
c
c Ce qui suit, ca n'a rien a voir avec une transposition ! Mais ca peut etre
c utilise[r] quand il y a un peu moins de vingt coups deja joues.
c
        IF (ca1(j).ne.k.or.ca2(j).ne.l) GOTO 51200

          IF (rondom.ne.0) rondom=rondom+1
```

```
          IF (rondom.gt.65535) rondom=1

51199     CONTINUE

        j=bp-1

          IF (h8(i+j*2-2).lt.21.or.h8(i+j*2-2).gt.98) GOTO 51200

          k=(h8(i+j*2-2)/10)*16+16+h8(i+j*2-2)-(h8(i+j*2-2)/10)*10
        l=(h8(i+j*2-1)/10)*16+16+h8(i+j*2-1)-(h8(i+j*2-1)/10)*10

          IF (h8(i+j*2-2).le.10) GOTO 51200

          IF (bp.gt.2.and.k.eq.ca1(bp-1).and.l.eq.ca2(bp-1)) GOTO 51200

        IF (IAND(bp,1).ne.0) THEN

            IF (terrain(k).le.500) GOTO 51200

          END IF

          IF (IAND(bp,1).ne.1) THEN

            IF (terrain(k).ge.500) GOTO 51200

        END IF

          IF (IAND(bp,1).ne.0) THEN

            IF (terrain(l).gt.500) GOTO 51200

          END IF

          IF (IAND(bp,1).ne.1) THEN

            IF (terrain(l).lt.500.and.terrain(l).ne.0) GOTO 51200

        END IF

        DO i3=3*16+1,10*16+8

          h32(i3+800 000)=terrain(i3)

        END DO

        be1=k ! be1 et be2 designent les coordonnees du meilleur mouvement.
        be2=l

        niv33=0

        FLAG_Capture_Interessante = .FALSE.

        s1bbb = 0.0

        niv=-4

        DO I3 = 1, 11

                 ptr_h1000(I3) = 1

        END DO

        ptr_h999=1

          flagu = .false.
          FMATT = 0
          nbpieces = 0

          do i3=3*16+1,168
            if ((terrain(i3).gt.0).and.(terrain(i3).lt.1000))
     +      nbpieces=nbpieces+1
          end do

          write (*,'(1x,a,i2,a)') 'Il me semble qu''il y a ',nbpieces,
     +  ' figures sur l''Echiquier, n''est-ce pas ?'

          DO i3=1,10

          fftu(i3)=0

        END DO

          DO i3=1,2500
            good1(i3)=0
            good2(i3)=0
          END DO

        goood=0
        evall = 0.0

        prof = 1

        ! Insidb = .TRUE. ! Provisoire, pour un programme qui commence a bien fonctionner

          GOTO 61300
```

```
        END IF

51200 CONTINUE

        IF (rondom.ne.0) THEN

                Rondom = 0
                GOTO 51207

        END IF

51250 CONTINUE

        max_24 = 2 000 000
        max_30 = 2 400 000

        WRITE (*,*)

      DO i= 700 000, 765 535    ! C'est la bonne place, ici,
        h32(i)=0                ! pour ces instructions !
      END DO

      h32(765536)=250          ! Fin modification du 16 septembre 2006 !

      IF (bp.gt.5) THEN

c          DO i=1,139 990 001,2
C          DO i=1,13,2

           DO i=1,359 701,2

        k=(h8(i)/10)*16+16+h8(i)-(h8(i)/10)*10
        IF (ca1(1).ne.k) GOTO 54880

        k=(h8(i+1)/10)*16+16+h8(i+1)-(h8(i+1)/10)*10
        IF (ca2(1).ne.k) GOTO 54880

        k=(h8(i+3)/10)*16+16+h8(i+3)-(h8(i+3)/10)*10
        IF (ca2(2).ne.k) GOTO 54880

        k=(h8(i+5)/10)*16+16+h8(i+5)-(h8(i+5)/10)*10
        IF (ca2(3).ne.k) GOTO 54880

        k=(h8(i+7)/10)*16+16+h8(i+7)-(h8(i+7)/10)*10
        IF (ca2(4).ne.k) GOTO 54880

        k=(h8(i+2)/10)*16+16+h8(i+2)-(h8(i+2)/10)*10
        IF (ca1(2).ne.k) GOTO 54880

        k=(h8(i+4)/10)*16+16+h8(i+4)-(h8(i+4)/10)*10
        IF (ca1(3).ne.k) GOTO 54880

        k=(h8(i+6)/10)*16+16+h8(i+6)-(h8(i+6)/10)*10
        IF (ca1(4).ne.k) GOTO 54880

        DO j=8,120,2
C       DO j=8,12,2

        IF (h8(i+j).lt.21.or.h8(i+j).gt.98) GOTO 54881
        IF (h8(i+j+1).lt.21.or.h8(i+j+1).gt.98) GOTO 54881

        l=(h8(i+j+1)/10)*16+16+h8(i+j+1)-(h8(i+1+j)/10)*10
        k=(h8(i+j)/10)*16+16+h8(i+j)-(h8(i+j)/10)*10

        h32(700 000+k*256+l)=h32(700 000+k*256+l)+1

        END DO

54881   CONTINUE
54880   CONTINUE

        END DO

        DO i=700 000,765 535

          IF (h32(765536).lt.h32(i)) h32(765536)=h32(i)

        END DO

        h32(765536)=h32(765536)*4

      END IF

        prof=0

        nca=0
        nca2=0
        nca3=0

        DO i=3*16+1,10*16+8
          h32(i+800 000)=terrain(i)
        END DO

        niv=-4
```

```
        s1bbb = 0.0

        niv33=0

        FLAG_Capture_Interessante = .FALSE.

        godmx = 0

       godmy = 0

       nbpieces = 0

        FMATT = 0
        VW2 = 2.0

        DO I = 1, 11

                ptr_h1000(I) = 1

        END DO

        ptr_h999=1

        do i=3*16+1,168
          if ((terrain(i).gt.0).and.(terrain(i).lt.1000))
     +    nbpieces=nbpieces+1
        end do

        write (*,'(1x,a,i2,a)') 'Il me semble qu''il y a ',nbpieces,
     +' figures sur l''Echiquier, n''est-ce pas ?'

        IF (nbpieces.lt.15.or.bp.gt.110) THEN
          VW2 = 46.0 - DFLOAT(nbpieces)
        ELSE IF (nbpieces.lt.22) THEN
          VW2 = 6.0
        END IF

        !WRITE (*,*) 'VW2 = ',VW2

        flagu = .false.

      WRITE (*,*) 'L''ordinateur calcule, c''est',
     +' le debut de son analyse,...'

        INFOC=IAND(bp,1)

        WRITE (*,*)

        WRITE (*,'(1x,2a\)') 'Il me semble que l''ordinateur joue avec',
     +                                    ' les figures de couleur'

        IF (INFOC.EQ.0) THEN
                WRITE (*,*) 'blanche.'
                FLAG_WHITE = .TRUE.
        ELSE
                WRITE (*,*) 'noire.'
                FLAG_WHITE = .FALSE.
        END IF

        mind = niv33+niv+niv+10

        WRITE (*,*)

        WRITE (*,'(1x,a,i3,a)')
     +'La profondeur maximale, c''est ',
     +mind,' demi-coups + 6 demi-coups pour des captures'

        IF (MIND.GT.3) THEN
          WRITE (*,'(1x,2a)') 'Vous pouvez maintenant presser la touche',
     +' S, pour stopper les calculs en cours.'
        END IF

        CALL gettim(th,tm,ts,t100th)

                         ! Pour les calculs du temps pour mouvement en cours.

        tstart=(INT4(th)*3600+INT4(tm)*60+INT4(ts))*100+INT4(t100th)

        evall = 0.0

       goood = 0

       DO i=1,20

         fftu(i)=0

       END DO

51201 CONTINUE
        prof = prof + 1 ! 'prof' est mis a jour avant 'bp', mais normalement,
        CALL gene       ! prof = bp - 1, une fois que 'bp' est mis a jour
                        ! apres 'prof'. Le generateur de mouvements blancs
                        ! et noirs me semble assez au point.

          legale(bp) = .FALSE.
```

```
          legale(bp+1) = .FALSE.
          legale(bp+2) = .FALSE.

51222 CONTINUE

      IF (prof.lt.4) scr12=0.0

      IF (prof.ne.4) GOTO 51260 ! On ne calcule libertees qu'a profondeur 4

        k=0     ! k désigne ici la différence entre nb
C                         !     'libertées' blanches - 'libertées' noires

        DO i=1,250
        j4=h32(prof*500+i)

        ! j4 correspond a une
        ! case de depart d'un mouvement

        IF (j4.eq.1000) GOTO 51261

        IF (terrain(j4).gt.500) THEN
          k=k-1
        ELSE IF (terrain(j4).gt.0) THEN
          k=k+1
        END IF

        END DO

51261   CONTINUE

        scr12=DFLOAT(k)/12.0

51260 CONTINUE

        k2(prof)=1              ! k2 designe le numero du
                                ! coup = f(profondeur)
        IF (IAND(bp,1).ne.1) THEN
                                ! On verifie si c'est aux blancs de jouer.

        smcdn(bp)=-9999.0       ! Si c'est les blancs qui sont en cours de
                                ! calculs, alors l'evaluation est pour
                                ! l'instant hyper negative.
        ELSE
                                ! C'est les noirs qui jouent, ici.
        smcdn(bp)=9999.0        ! Si c'est les noirs qui sont en cours de
                                ! calculs, alors l'evaluation est pour
                                ! l'instant hyper positive.
        END IF

51202 CONTINUE

        i=h32(prof*500+k2(prof))        ! Calcule les
                                        ! coordonnees case de depart.

        IF (i.eq.1000) GOTO 51280       ! Si l'element correspondant a 'i',
                                        ! pour le tableau h32, contient 1000,
                                        ! alors ca veut dire que normalement
                                        ! tous les mouvements ont ete
                                        ! calcules, et il faut maintenant
                                        ! aller vers le label 51280.

        IF (BP.GT.1) THEN

        IF (CHEK0(BP-1).EQ.2.AND.TP(BP-1).GT.500) THEN

        GOTO 51280

        END IF

        IF (CHEK1(BP-1).EQ.2.AND.TP(BP-1).LT.500) THEN

        GOTO 51280

        END IF

        END IF

        IF (bp.lt.110.and.niv.gt.-3.and.IAND(prof,1).eq.1
     +.and.k2(prof).gt.1.and.flagu) THEN

        IF (terrain(i).lt.500.and.evall.gt.1.5+
     +  VW2+DFLOAT(niv)/7.) GOTO 51280

        IF (terrain(i).gt.500.and.evall.lt.-1.5-
     +  VW2-DFLOAT(niv)/7.) GOTO 51280

        END IF

        IF (terrain(i).lt.500.and.IAND(bp,1).eq.1) THEN

        k2(prof)=k2(prof)+1 ! Le coup en cours, c'est pour l'adversaire, donc
        GOTO 51202          ! nous allons en chercher un nouveau, assez vite.

        ELSE IF (terrain(i).gt.500.and.IAND(bp,1).eq.0) THEN
```

```
        k2(prof)=k2(prof)+1 ! Le coup en cours, c'est pour l'adversaire, donc
        GOTO 51202          ! nous allons en chercher un nouveau, assez vite.

        END IF

      j=h32(prof*500+k2(prof)+250)! Calcule les coordonnees de la case d'arrivee

      tp(bp)=terrain(i)   ! Effectue le deplacement d'un coup.
      ca1(bp)=i
      pp(bp)=terrain(j)
      ca2(bp)=j

        see3= 0.0

        IF ((prof.eq.1).and.(i.eq.bee1).and.(j.eq.bee2)) THEN

                IF (bp.gt.95) THEN

                        insidd = .false.
                        insidc = .false.
                        insidb = .false.

                END IF

                IF (insidb) THEN

                        see3 = 1.2 / DFLOAT(niv33+niv+niv+10)

                        IF (terrain(i).gt.500) see3 = - see3

                END IF

        ELSE IF (prof.eq.2.and.tlimit.gt.1500) THEN

                see4 = 0.0

                IF (bp.gt.95) THEN

                        insidd = .false.
                        insidc = .false.
                        insidb = .false.

                END IF

                IF ((insidc.ne..true.).and.(niv33+niv+niv+10.gt.3)) GOTO 54120

                DO j3=2 000 000, max_24, 150

                        DO j2 = 49,168

                                IF (terrain(j2).ne.h32(j3+j2-49)) GOTO 54121

                        END DO

                        IF ((i.eq.h32(j3+120)).and.(j.eq.h32(j3+121))) THEN

                                see4 = 0.8 / DFLOAT(niv33+niv+niv+10)

                                IF (terrain(i).gt.500) see4 = - see4

                                WRITE (*,*) 'Super: une position a ete retrouvee,',
     +                                  ' dans la memoire vive, a la profondeur 2!'

                                GOTO 54120

                        END IF

54121                   CONTINUE

                END DO

                IF (niv33+niv+niv+10.ge.6) GOTO 54120 ! A partir de la profondeur minimale 6,
                                                      ! l'Ordinateur ne recherche plus des
                                                      ! positions identiques dans des fichiers,
                                                      ! lors des profondeurs en cours 2 et 3.
                chaing(1:12)='BI0132ZZ.BIN'

                i_=3*16

54130           CONTINUE

                i_=i_+1

                IF ((terrain(i_).eq.8*16).or.(terrain(i_).eq.6*16)) THEN !b

                        j_=i_

                        GOTO 54140

                END IF !b

                GOTO 54130

54140           CONTINUE
```

```
                chaing(8:8)=CHAR((i_/16-2)+48)
                chaing(7:7)=CHAR(i_-16*(ICHAR(chaing(8:8))-46)+64)

                chaing(3:3)=CHAR((bp-1)/10+48)
                chaing(4:4)=CHAR(bp-1-10*(ICHAR(chaing(3:3))-48)+48)

               IF (bp.ge.99) chaing(3:4)='99'

                j_=0

                DO i_=3*16+1,168 ! Determination nombre de figures, dans 'j_'.

                        IF ((terrain(i_).ne.0).and.(terrain(i_).ne.1000)) j_=j_+1

                END DO

                chaing(5:5)=CHAR((j_)/10+48)
                chaing(6:6)=CHAR(j_-10*(ICHAR(chaing(5:5))-48)+48)

                IF (j_.ge.99) chaing(5:6)='99'

                INQUIRE (file=chaing(1:12),exist=flag1)

                OPEN (1,file=chaing(1:12),form='binary')

        IF (flag1.eq..false.) THEN !b

                biblio(1)=1

                see4 = 0.0

                DO j_=3*16+1,168+4 !c1

                        WRITE (1) biblio(1)

                END DO !c1

                WRITE (*,*) 'Un nouveau fichier a ete cree a profondeur 2 !'

                GOTO 54255       ! Pour aller fermer le fichier.

        ELSE !b

54202           CONTINUE

                DO j_=3*16+1,168+4 !d

                        READ (1) biblio(j_-48)

                END DO !d

                IF (biblio(122).eq.1) THEN !d

                        GOTO 54255       ! Pour aller fermer le fichier.

                END IF !d

                DO j_=3*16+1,168 !d

                        IF (terrain(j_).ne.biblio(j_-48)) GOTO 54202

                END DO !d

                Insidc = .true.

                IF ((i.eq.biblio(121)).and.(j.eq.biblio(122))) THEN !d

                        see4 = 0.8 / DFLOAT(niv33+niv+niv+10)

                        IF (terrain(i).gt.500) see4 = - see4

                        WRITE (*,*) 'Une position a ete retrouvee,',
     +                          ' dans un fichier, a la profondeur 2!'

                        IF (max_24 .ge. 2 399 700) GOTO 54255

                        max_24 = max_24 + 150

                        k_=48

                        DO j_ = max_24-150, max_24-150+119 !e

                                k_ = k_ + 1

                                H32(j_)=terrain(k_)

                        END DO !e

                        H32(max_24-30)=i
                        H32(max_24-29)=j

                END IF !d

        END IF !b

54255 CONTINUE
```

```
        CLOSE (1,status='keep')

59255 CONTINUE

        ELSE IF (prof.eq.3.and.tlimit.gt.5500) THEN

                see5 = 0.0

                IF (bp.gt.95) THEN

                        insidd = .false.
                        insidc = .false.
                        insidb = .false.

                END IF

                IF ((insidd.ne..true.).and.(niv33+niv+niv+10.gt.3)) GOTO 74120

                DO j3=2 400 000, max_30, 150

                        DO j2 = 49,168

                                IF (terrain(j2).ne.h32(j3+j2-49)) GOTO 74121

                        END DO

                        Insidd = .true.

                        IF ((i.eq.h32(j3+120)).and.(j.eq.h32(j3+121))) THEN

                                see5 = 0.8 / DFLOAT(niv33+niv+niv+10)

                                IF (terrain(i).gt.500) see5 = - see5

                                WRITE (*,*) 'Super: une position a ete retrouvee,',
     +                                  ' dans la memoire vive, a la profondeur 3!'

                                GOTO 74120

                        END IF

74121                   CONTINUE

                END DO

                IF (niv33+niv+niv+10.ge.6) GOTO 54120 ! A partir de la profondeur minimale 6,
                                                      ! l'Ordinateur ne recherche plus des
                                                      ! positions identiques dans des fichiers,
                                                      ! lors des profondeurs en cours 2 et 3.
                chainh(1:12)='BI0132ZZ.BIN'

                i_=3*16

74130           CONTINUE

                i_=i_+1

                IF ((terrain(i_).eq.8*16).or.(terrain(i_).eq.6*16)) THEN !b

                        j_=i_

                        GOTO 74140

                END IF !b

                GOTO 74130

74140           CONTINUE

                chainh(8:8)=CHAR((i_/16-2)+48)
                chainh(7:7)=CHAR(i_-16*(ICHAR(chainh(8:8))-46)+64)

                chainh(3:3)=CHAR((bp-1)/10+48)
                chainh(4:4)=CHAR(bp-1-10*(ICHAR(chainh(3:3))-48)+48)

               IF (bp.ge.99) chainh(3:4)='99'

                j_=0

                DO i_=3*16+1,168 ! Determination nombre de figures, dans 'j_'.

                        IF ((terrain(i_).ne.0).and.(terrain(i_).ne.1000)) j_=j_+1

                END DO

                chainh(5:5)=CHAR((j_)/10+48)
                chainh(6:6)=CHAR(j_-10*(ICHAR(chainh(5:5))-48)+48)

                IF (j_.ge.99) chainh(5:6)='99'

                INQUIRE (file=chainh(1:12),exist=flag1)

                OPEN (1,file=chainh(1:12),form='binary')

        IF (flag1.eq..false.) THEN !b
```

```
                biblio(1)=1

                see5 = 0.0

                DO j_=3*16+1,168+4

                        WRITE (1) biblio(1)

                END DO

                WRITE (*,*) 'Un nouveau fichier a ete cree a profondeur 3 !'

                GOTO 74255       ! Pour aller fermer le fichier.

        ELSE !b

74202           CONTINUE

                DO j_=3*16+1,168+4 !d

                        READ (1) biblio(j_-48)

                END DO !d

                IF (biblio(122).eq.1) THEN

                        GOTO 74255       ! Pour aller fermer le fichier.

                END IF

                DO j_=3*16+1,168

                        IF (terrain(j_).ne.biblio(j_-48)) GOTO 74202

                END DO

                Insidd = .true.

                IF ((i.eq.biblio(121)).and.(j.eq.biblio(122))) THEN

                        see5 = 0.5 / DFLOAT(niv33+niv+niv+10)

                        IF (terrain(i).gt.500) see5 = - see5

                        WRITE (*,*) 'Une position a ete retrouvee, dans',
     +                          ' un fichier, a la profondeur 3!'

                        IF (max_30 .ge. 2 999 700) GOTO 74255

                        max_30 = max_30 + 150

                        k_=48

                        DO j_ = max_30-150, max_30-150+119

                                k_ = k_ + 1

                                H32(j_)=terrain(k_)

                        END DO

                        H32(max_30-30)=i
                        H32(max_30-29)=j

                END IF

                GOTO 74255       ! Pour aller fermer le fichier.

        END IF

        GOTO 74120

74255   CLOSE (1,status='keep')

        END IF

74120   CONTINUE
54120   CONTINUE

        DO pttr = 49, 168

                Terbak(pttr) = terrain(pttr)

        END DO

        terrain(j)=terrain(i)
        terrain(i)=0
        tp2(bp)=tp(bp)                  ! Le deplacement du mouvement correspondant
                                        ! a h32(prof*500+k2(prof)) et
                                        ! a h32(prof*500+k2(prof)+250), est termine[r].

        IF (tp(bp).eq.8*16) THEN !1

        tp2(bp)=6*16    ! Le roi blanc bouge pour la premiere fois depuis le
                        ! debut de la partie. Le type de la piece sur sa case
```

```
                        ! d'arrivee devient 6*16 a la place de 8*16.

        terrain(j)=6*16 ! De meme, le type de la piece, sur l'Echiquier,
                        ! je veux dire sur la case d'arrivee, c'est un roi
                        ! blanc qui a deja bouge et le code de cette piece,
                        ! c'est 6*16.

        IF (j.eq.3*16+7) THEN !2

         terrain(3*16+6)=4*16     ! Petit roque blanc
         terrain(3*16+8)=0

        ELSE IF (j.eq.3*16+3) THEN !2

         terrain(3*16+4)=4*16     ! Grand roque blanc
         terrain(3*16+1)=0

        END IF !2

        ELSE IF (tp(bp).eq.8*16+500) THEN !1

         tp2(bp)=6*16+500 ! Le roi noir bouge pour la premiere fois
         terrain(j)=6*16+500

        IF (j.eq.10*16+7) THEN !2

         terrain(10*16+6)=4*16+500         ! Petit roque noir
         terrain(10*16+8)=0

        ELSE IF (j.eq.10*16+3) THEN !2

         terrain(10*16+4)=4*16+500         ! Grand roque noir
         terrain(10*16+1)=0

        END IF !2

        ELSE IF (tp(bp).eq.7*16) THEN !1

         terrain(j)=4*16                           ! La tour bouge pour la premiere fois
         tp2(bp)=4*16

        ELSE IF (tp(bp).eq.7*16+500) THEN !1

         terrain(j)=4*16+500
         tp2(bp)=4*16+500

        ELSE IF (tp(bp).eq.16.and.ca2(bp).gt.160) THEN !1

         terrain(j)=5*16 ! Promotion, dame blanche.
        tp2(bp)=5*16    ! A faire: la gestion des sous-promotions.

        ELSE IF (tp(bp).eq.16+500.and.ca2(bp).lt.64) THEN !1

         terrain(j)=5*16+500
         tp2(bp)=5*16+500 ! Promotion, dame noire.

        ELSE IF ((bp.gt.2).and.(tp(bp).eq.16).and.(j.gt.8*16)
     +.and.(j.lt.9*16)
     +.and.((ca2(bp-1)+1.eq.i).or.(ca2(bp-1)-1.eq.i))
     +.and.(tp(bp-1).eq.516).and.(ca1(bp-1).gt.9*16))
     + THEN !1

         terrain(j-16)=0 ! Prise en passant. A verifier !
         pp(bp)=1516

        ELSE IF ((bp.gt.2).and.(tp(bp).eq.516).and.(j.gt.5*16)
     +.and.(j.lt.6*16)
     +.and.((ca2(bp-1)+1.eq.i).or.(ca2(bp-1)-1.eq.i))
     +.and.(tp(bp-1).eq.16).and.(ca1(bp-1).lt.5*16))
     + THEN !1

         terrain(j+16)=0 ! Prise en passant. A verifier !
         pp(bp)=1016

       END IF !1

       noht(prof)=.false.

ccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccc

        IF (prof.eq.1) THEN

                FLAG_Capture_Dame = .FALSE.
                FLAG_Capture_Tour = .FALSE.

                IF (pp(bp).eq.80)  FLAG_Capture_Dame = .TRUE.
                IF (pp(bp).eq.580) FLAG_Capture_Dame = .TRUE.

                IF (pp(bp).eq.64)  FLAG_Capture_Tour = .TRUE.
                IF (pp(bp).eq.564) FLAG_Capture_Tour = .TRUE.
                IF (pp(bp).eq.112) FLAG_Capture_Tour = .TRUE.
                IF (pp(bp).eq.612) FLAG_Capture_Tour = .TRUE.

        END IF
```

```
      IF (prof.eq.2) THEN

              FLAG_Capture_Dame2 = .FALSE.

              IF (pp(bp).eq.80)  FLAG_Capture_Dame2 = .TRUE.
              IF (pp(bp).eq.580) FLAG_Capture_Dame2 = .TRUE.

      END IF

      IF (pp(bp).eq.96.or.pp(bp).eq.128) THEN !1

      ! Prise du Roi Blanc: fin de la ligne & score mat,...

        !sc1(bp)=-1100.0+DFLOAT(prof)/20.0

        bp = bp + 1

      IF (PROF.GT.1) THEN

        BP = BP - 1

        DO pttr = 49, 168

              terrain(pttr) = Terbak(pttr)

        END DO

        k2(prof)=k2(prof)+1 ! Le coup en cours, c'est pour l'adversaire, donc
        GOTO 51202          ! nous allons en chercher un nouveau, assez vite.

   ELSE                   ! INDISPENSABLE,...
                           ! INDISPENSABLE,...
     be1=ca1(bp-1)        ! INDISPENSABLE,...
     be2=ca2(bp-1)        ! INDISPENSABLE,...

      DO i=1,121
              terrain(3*16+i)=saved2(i)
      END DO

      WRITE (*,*)
      WRITE (*,*) 'Pressez P si vous voulez modifier la position'
      WRITE (*,*) 'Pressez L si vous voulez afficher les coups joues'
      WRITE (*,*) 'Pressez T si vous voulez me faire jouer 10 coups'
     WRITE (*,*) 'Pressez M si vous voulez revenir en arriere'
     WRITE (*,*) 'Pressez N si vous voulez changer le niveau'
      WRITE (*,*) 'Pressez Y si vous voulez que',
  +' l''ordinateur joue a votre place'
      WRITE (*,*) 'Pressez Z si vous voulez arreter la partie.'
      WRITE (*,*)

      pttr = 1

        DO i=10*16,3*16,-16

          WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
          WRITE (*,'(a\)') '    '

              pttr = -pttr

          DO j=1,8

         pttr = -pttr

            k=terrain(i+j)

            IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
            IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
            IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
            IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
            IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
            IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
            IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
            IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
            IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
            IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
            IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
            IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
            IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
            IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
            IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
            IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
            IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

            IF (k.gt.500) THEN
              WRITE (*,'(a\)') '-'
            ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                      WRITE (*,'(a\)') '+'
                ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                  WRITE (*,'(a\)') '.'
                ELSE
                      WRITE (*,'(a\)') ' '
                ENDIF

          END DO
```

```
        WRITE (*,*)

      END DO

      WRITE (*,*)
      WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
      WRITE (*,*)

    OPEN (1,file='position.txt')

    DO i=3*16,10*16,16
    DO J=1,8
          WRITE (1,'(i4)') terrain(i+j)
    END DO
    END DO

    CLOSE (1,status='keep')

    bp=saved2(122)

    WRITE (*,*) 'Votre dernier mouvement est illegale ! Rejouez.'

    CALL Beepqq(330,500)
    CALL Beepqq(440,500)
    CALL Beepqq(330,500)

  GOTO 50002              ! INDISPENSABLE,...

  END IF                  ! INDISPENSABLE,...

  GOTO 7771

  ELSE IF (pp(bp).eq.596.or.pp(bp).eq.628) THEN !1

    ! Prise du Roi Noir: fin de la ligne & score mat,...

      !sc1(bp)=1100.0-DFLOAT(prof)/20.0

    bp = bp + 1

    IF (PROF.GT.1) THEN

      BP = BP - 1

      DO pttr = 49, 168

            terrain(pttr) = Terbak(pttr)

      END DO

      k2(prof)=k2(prof)+1 ! Le coup en cours, c'est pour l'adversaire, donc
     GOTO 51202           ! nous allons en chercher un nouveau, assez vite.

  ELSE                   ! INDISPENSABLE,...
                          ! INDISPENSABLE,...
    be1=ca1(bp-1)        ! INDISPENSABLE,...
    be2=ca2(bp-1)        ! INDISPENSABLE,...

    DO i=1,121
          terrain(3*16+i)=saved2(i)
    END DO

    WRITE (*,*)
    WRITE (*,*) 'Pressez P si vous voulez modifier la position'
    WRITE (*,*) 'Pressez L si vous voulez afficher les coups joues'
    WRITE (*,*) 'Pressez T si vous voulez me faire jouer 10 coups'
   WRITE (*,*) 'Pressez M si vous voulez revenir en arriere'
   WRITE (*,*) 'Pressez N si vous voulez changer le niveau'
    WRITE (*,*) 'Pressez Y si vous voulez que',
+' l''ordinateur joue a votre place'
    WRITE (*,*) 'Pressez Z si vous voulez arreter la partie.'
    WRITE (*,*)

    pttr = 1

      DO i=10*16,3*16,-16

        WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
        WRITE (*,'(a\)') '    '

            pttr = -pttr

        DO j=1,8

       pttr = -pttr

          k=terrain(i+j)

          IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
          IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
          IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
          IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
          IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
          IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
          IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
```

```
              IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
              IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
              IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
              IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
              IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
              IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

              IF (k.gt.500) THEN
                WRITE (*,'(a\)') '-'
              ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                    WRITE (*,'(a\)') '+'
                ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                  WRITE (*,'(a\)') '.'
                ELSE
                    WRITE (*,'(a\)') ' '
                ENDIF

            END DO

            WRITE (*,*)

          END DO

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
          WRITE (*,*)

        OPEN (1,file='position.txt')

        DO i=3*16,10*16,16
        DO J=1,8
              WRITE (1,'(i4)') terrain(i+j)
        END DO
        END DO

        CLOSE (1,status='keep')

        bp=saved2(122)

        WRITE (*,*) 'Votre dernier mouvement est illegale ! Rejouez.'

        CALL Beepqq(330,500)
        CALL Beepqq(440,500)
        CALL Beepqq(330,500)

        GOTO 50002              ! INDISPENSABLE,...

      END IF                  ! INDISPENSABLE,...

      GOTO 7771

      END IF !1

!
! Les HTables, en lecture, voire en ecriture, doivent toujours se trouver ici !
!
        IF ((prof.eq.1).and.(ptr_h999.lt.4096-65).and.
     +(niv.eq.-4).and.(niv33.eq.0)) then

              L1000 = ptr_h999

              DO I = 48, 160, 16
              DO J = 1,8

              IF (terrain(I+J).GE.500) THEN
                      h999(L1000)=INT1((TERRAIN(I+J)-500)/16+50)
              ELSE
                      h999(L1000)=INT1((TERRAIN(I+J))/16)
              END IF
                      L1000 = L1000 + 1
              END DO
              END DO

              ptr_h999 = ptr_h999 + 64

              godmy = godmy + 1

        END IF

        IF ((prof.eq.3).or.(prof.eq.5).or.(prof.eq.7).or.(prof.eq.17)
     +.or.(prof.eq.9).or.(prof.eq.11).or.(prof.eq.13).or.(prof.eq.15))
     + THEN

        IF (prof.le.niv+niv+niv33+13) THEN

              FLAG_HALT = .FALSE.

              IF (ptr_h999.gt.1) THEN

                      L1000 = 1
```

```
24161    CONTINUE

                 IF (L1000.ge.4096-65) GOTO 24169

                 IF (L1000.ge.ptr_h999) GOTO 24169

                 L1001 = L1000 + 64

                 DO I = 48, 160, 16
                 DO J = 1, 8

         L1002 = terrain(I+J)

         IF (L1002.GE.500) THEN
                 IF (s1bbb.gt.0.02) GOTO 24167
                 IF (h999(L1000).ne.int1((L1002-500)/16+50))
     +GOTO 24162
                 GOTO 24167
         ELSE IF (L1002.EQ.0) THEN
                 IF ( h999(L1000).ne.int1(0) ) GOTO 24162
                 GOTO 24167
         ELSE
                 IF (s1bbb.lt.-0.02) GOTO 24167
                 IF (h999(L1000).ne.int1((L1002)/16)) GOTO 24162
         END IF

24167    CONTINUE

                                  L1000 = L1000 + 1

                                  END DO
                                  END DO
!
! La position est retrouvee, dans les bonnes Tables de transpositions !
!
                                  goood = goood + 1

                                  IF (goood.gt.godmx) godmx = goood

                                  sc1(bp) = 0.0

                                  bp = bp + 1

                                  GOTO 7771

24162    CONTINUE

                                  L1000 = L1001

                                  GOTO 24161

                         END IF
                 END IF
         END IF

24169    CONTINUE

         IF ((prof.gt.1).and.(prof.le.niv+niv+niv33+11)) then

         FLAG_HALT = .FALSE.

         DO K = 2, 11     ! De la profondeur 2, jusqu'a la profondeur 11

         IF (ptr_h1000(K).le.1) GOTO 23169 ! S'il n'y a rien dans les Tables,
                                           ! alors nous evitons quelques recherches,
                                           ! dans ces Tables.

         L1000 = 1800000*(K-2)+1  ! Calcul de la position du 1er element des Tables.

         IF (K.gt.prof-2) GOTO 23168 ! Nous allons remplir les Tables ?

23161    CONTINUE

         IF (L1000.ge.1800000*(K-1)-65) GOTO 23169 ! Echec, pour la profondeur numero K.

         IF (L1000-1800000*(K-2).GE.ptr_h1000(K)) GOTO 23169 ! Echec, pour la profondeur K.

         IF ( (IAND(K,1)).ne.(IAND(prof,1)) ) GOTO 23169

                 L1001 = L1000 + 64

                 DO I = 48, 160, 16
                 DO J = 1,8

                 L1002 = terrain(I+J)

                 IF (L1002.GE.500) THEN
                         IF ( s1bbb.gt.0.02) GOTO 23167
                         IF (h1000(L1000).ne.int1((L1002-500)/16+50))
     + GOTO 23162
                         GOTO 23167
                 ELSE IF (L1002.EQ.0) THEN
                         IF (h1000(L1000).ne.int1(0)) GOTO 23162
                         GOTO 23167
                 ELSE
```

```
                        IF (s1bbb.lt.-0.02) GOTO 23167
                        IF (h1000(L1000).ne.int1((L1002)/16))
     + GOTO 23162
                END IF

23167    CONTINUE
                L1000 = L1000 + 1

                END DO
                END DO

                IF (K.le.prof-4) FLAG_HALT = .TRUE.

                IF (K.le.prof-2) THEN

                  IF ((bp.lt.36).or.(nbpieces.ge.26)) FLAG_HALT = .TRUE.

                END IF

                IF (FLAG_HALT) GOTO 23168

                GOTO 23160 ! Reussite complete, inutile de remplir des doublons !!

23162    CONTINUE

                L1000 = L1001

                GOTO 23161

23169    CONTINUE

                END DO ! Nous allons choisir une autre profondeur K <= prof - 4 demi-mouvements,
                       ! ou inferieure ou egale a prof - 2 demi-mouvements, lors des debuts.

23168    CONTINUE

                IF (FLAG_HALT) THEN
!
! La position est retrouvee, dans les bonnes Tables de transpositions !
!
                        goood = goood + 1

                        IF (goood.gt.godmx) godmx = goood

                        sc1(bp) = 0.0

                        bp = bp + 1

                        GOTO 7771

                END IF

                IF (PROF.gt.11) GOTO 23160

                IF (PROF.ge.niv33+niv+niv+8) GOTO 23160

                L1000 = 1800000*(PROF-2)+ptr_h1000(prof)

                IF (ptr_h1000(prof).ge.1800000-65) GOTO 23160

                DO I = 48, 160, 16
                DO J = 1,8

                        L1002 = terrain(I+J)

                        IF (L1002.GE.500) THEN
                                h1000(L1000)=int1( (L1002-500)/16+50 )
                                GOTO 23177
                        ELSE
                                h1000(L1000)=int1( L1002/16 )
                        END IF
23177    CONTINUE
                        L1000 = L1000 + 1

                END DO
                END DO

                ptr_h1000(prof) = ptr_h1000(prof) + 64

                godmy = godmy + 1

        END IF

23160    CONTINUE

        IF ((prof.ge.5).and.(prof.le.niv+8).and.(prof.le.22)) THEN !u1

          if (niv.gt.70) niv = 70

          DO i7=1,8

            j=i7*16

            vw(i7)=terrain(j+33)+terrain(j+34)*4+terrain(j+35)*16+
     +      terrain(j+36)*64+terrain(j+37)*256+terrain(j+38)*1024+
     +      terrain(j+39)*4096+terrain(j+40)*16384
```

```
          END DO

          DO 2233 jj = prof-2, 3, -2 !u2

c           IF (jj .le. 10*4/(4+iop)) THEN !u3
            IF (jj .le. 18*4/(4+iop)) THEN !u3

              IF  (fftu(jj).eq.0) GOTO 2232 !u4

              DO i= 3 000 000 + 6 000 000 * (jj-3)*4/(4+iop), !u5
     +             3 000 000 + 6 000 000 * (jj-3)*4/(4+iop)
     +                       + fftu(jj)*10, 10

              DO j = 1, 8 !u6

                IF (vw(j).ne.h32(i+j)) GOTO 7812

              END DO !u6
!
! La position est retrouvee, dans les Tables de transpositions !
!
              goood = goood + 1

              IF (goood.gt.godmx) godmx = goood

              sc1(bp) = s1bbb / 2.5

              bp = bp + 1

              GOTO 7771

7812       CONTINUE

                  END DO

2232       CONTINUE

                END IF

2233       CONTINUE

         END IF

         IF ((prof.ge.3).and.(prof.le.niv+7).and.(prof.le.6+iop)
     +   .and.(prof.le.20)) THEN

        IF (fftu(prof).eq.0) GOTO 7611

        if (niv.gt.70) niv = 70

        DO i=1,8

          j=i*16

          vw(i)=terrain(j+33)+terrain(j+34)*4+terrain(j+35)*16+
     +    terrain(j+36)*64+terrain(j+37)*256+terrain(j+38)*1024+
     +    terrain(j+39)*4096+terrain(j+40)*16384

        END DO

        DO i = 3 000 000 + 6 000 000 * (prof-3) * 4 / (4 + iop),
     +         3 000 000 + 6 000 000 * (prof-3) * 4 / (4 + iop)
     +                   + fftu(prof) * 10, 10

          DO j = 1, 8

            IF (vw(j).ne.h32(i+j)) GOTO 7811

          END DO
!
! La position est retrouvee dans les Tables de transpositions !
!
          goood = goood + 1

          IF (goood.gt.godmx) godmx = goood

          sc1(bp)=DFLOAT(h32(i+9))+DFLOAT(h32(i+10))/10000.0

          bp = bp + 1

          GOTO 7771

7811      CONTINUE

        END DO

7611     CONTINUE

        END IF

        noht(prof)=.true.

        ! Evaluation de la position,...

        sc1(bp)=see3+see4+see5
```

```
        DO I=4*16+3,9*16+3,16                                                   !8

          IF (terrain(i).eq.16) THEN                                !7

            DO j=68,9*16+4,16                                                   !6

              IF (terrain(j).eq.16) THEN                    !5

                        DO k=69,9*16+5,16                                               !4

                  IF (terrain(k).eq.16) THEN                !3

                              DO l=70,9*16+6,16                                         !2

                                IF (terrain(l).eq.16) THEN      !1
                                  sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(49)
                                       GOTO 33561
                                END IF                                            !1

                              END DO                                                    !2
                              GOTO 33561

                  END IF                                                !3

                        END DO                                                      !4
                        GOTO 33561

              END IF                                                    !5

            END DO                                                              !6
                GOTO 33561

          END IF                                                        !7

        END DO                                                                  !8

33561   CONTINUE

        DO I=4*16+3,9*16+3,16                                                   !8

          IF (terrain(i).eq.516) THEN                               !7

            DO j=68,9*16+4,16                                                   !6

              IF (terrain(j).eq.516) THEN                   !5

                        DO k=69,9*16+5,16                                               !4

                  IF (terrain(k).eq.516) THEN               !3

                              DO l=70,9*16+6,16                                         !2

                                IF (terrain(l).eq.516) THEN     !1
                                  sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(49)
                                       GOTO 33562
                                END IF                                            !1

                              END DO                                                    !2
                              GOTO 33562

                  END IF                                                !3

                        END DO                                                      !4
                        GOTO 33562

              END IF                                                    !5

            END DO                                                              !6
                GOTO 33562

          END IF                                                        !7

        END DO                                                                  !8
33562   CONTINUE

        DO i=3*16+1,10*16+8

        IF (terrain(i).eq.16) THEN !1

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(230)

        IF (i.gt.9*16) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(345)

        IF (terrain(i-16).eq.16) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(70)

        IF (terrain(i+1).eq.16.and.terrain(i+16).eq.0
     +.and.terrain(i+17).eq.0.and.terrain(i+18).eq.0)
     +sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(23)

        IF (terrain(i+1).eq.16.and.terrain(i+16).eq.0
     +.and.terrain(i+17).eq.0.and.terrain(i+15).eq.0)
     +sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(23)

        ELSE IF (terrain(i).eq.32) THEN !1
```

```
      sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(759)

      IF (i.eq.10*16+8) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(460)

      IF (i.eq.10*16+1) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(460)

      ELSE IF (terrain(i).eq.48) THEN   !1

      sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(828)

      IF (terrain(i+1).eq.48) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(34)

      IF (terrain(i+16).eq.48) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(34)

     ELSE IF (terrain(i).eq.64.or.terrain(i).eq.7*16) THEN !1

      sc1(bp)=sc1(bp)+5.5

      IF (bp.lt.80.and.terrain(i+16).eq.64) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(115)

     ELSE IF (terrain(i).eq.80) THEN !1

      sc1(bp)=sc1(bp)+10.0

      ELSE IF (terrain(i).eq.516) THEN  !1

      sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(230)

      IF (i.lt.5*16) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(345)

      IF (terrain(i-16).eq.516) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(70)

      IF (terrain(i-1).eq.516.and.terrain(i-16).eq.0
+.and.terrain(i-17).eq.0.and.terrain(i-18).eq.0)
+sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(23)

      IF (terrain(i-1).eq.516.and.terrain(i-16).eq.0
+.and.terrain(i-17).eq.0.and.terrain(i-15).eq.0)
+sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(23)

      ELSE IF (terrain(i).eq.532) THEN  !1

      sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(759)

      IF (i.eq.3*16+8) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(460)

      IF (i.eq.3*16+1) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(460)

     ELSE IF (terrain(i).eq.548) THEN !1

      sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(828)

      IF (terrain(i+1).eq.548) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(34)

      IF (terrain(i+16).eq.548) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(34)

     ELSE IF (terrain(i).eq.564.or.terrain(i).eq.7*16+500) THEN !1

      sc1(bp)=sc1(bp)-5.5

      IF (bp.lt.80.and.terrain(i-16).eq.564) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(115)

     ELSE IF (terrain(i).eq.580) THEN !1

      sc1(bp)=sc1(bp)-10.0

     ELSE IF (terrain(i).eq.628.or.terrain(i).eq.596) THEN !1

      DO j=i-17,i-17*7,-17

        IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51203

     IF (terrain(j).eq.48.or.terrain(j).eq.80) THEN !2

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF

        IF (terrain(j+16).eq.48.or.terrain(j+16).eq.80) THEN

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF

     IF (terrain(j-16).eq.48.or.terrain(j-16).eq.80) THEN

     sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

     END IF

  END DO

  TZC = dfloat(bp)/10.

  IF (bp.lt.25) THEN ! Par ici, les codes ont encore ete ameliores,
```

```
                          ! le soir du Samedi 9 Mai 2015, pour calculer
                          ! encore plus vite, mais sans erreur.
        TZC = 2.5

        IF (bp.lt.19) THEN

          TZC = 2.0

          IF (bp.lt.14) THEN

            TZC = 1.8

            IF (bp.lt.11) THEN

              TZC = 1.6

            END IF

          END IF

        END IF

      END IF

      IF (sc1(bp).gt.TZC.or.sc1(bp).lt.-TZC) GOTO 12014

51203 CONTINUE

        DO j=i-15,i-15*7,-15

        IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51223

        IF (terrain(j).eq.48.or.terrain(j).eq.80) THEN

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF

        IF (terrain(j+16).eq.48.or.terrain(j+16).eq.80) THEN

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF

        IF (terrain(j-16).eq.48.or.terrain(j-16).eq.80) THEN

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF

        END DO

51223 CONTINUE

        DO j=i-16,i-16*7,-16

        IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51243

        IF (terrain(j).eq.64.or.terrain(j).eq.80) THEN

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF

        IF (terrain(j+1).eq.64.or.terrain(j+1).eq.80) THEN

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF

        IF (terrain(j-1).eq.64.or.terrain(j-1).eq.80) THEN

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF

        END DO

51243 CONTINUE

        DO j=i-1,i-7,-1

        IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51263

        IF (terrain(j).eq.64.or.terrain(j).eq.80) THEN

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF

        IF (terrain(j+16).eq.64.or.terrain(j+16).eq.80) THEN

        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)

        END IF
```

```
        IF (terrain(j-16).eq.64.or.terrain(j-16).eq.80) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)
        END IF
        END DO
51263 CONTINUE
        DO j=i+1,i+7
        IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51283
        IF (terrain(j).eq.64.or.terrain(j).eq.80) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)
        END IF
        IF (terrain(j+16).eq.64.or.terrain(j+16).eq.80) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)
        END IF
        IF (terrain(j-16).eq.64.or.terrain(j-16).eq.80) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(69)
        END IF
        END DO
51283 CONTINUE
        ELSE IF (terrain(i).eq.128.or.terrain(i).eq.96) THEN
        DO j=i+17,i+17*7,17
        IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51403
        IF (terrain(j).eq.548.or.terrain(j).eq.580) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)
        END IF
        IF (terrain(j+16).eq.548.or.terrain(j+16).eq.580) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)
        END IF
        IF (terrain(j-16).eq.548.or.terrain(j-16).eq.580) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)
        END IF
        END DO
51403 CONTINUE
        DO j=i+15,i+15*7,15
        IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51423
        IF (terrain(j).eq.548.or.terrain(j).eq.580) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)
        END IF
        IF (terrain(j+16).eq.548.or.terrain(j+16).eq.580) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)
        END IF
        IF (terrain(j-16).eq.548.or.terrain(j-16).eq.580) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)
        END IF
        END DO
51423 CONTINUE
        DO j=i+16,i+16*7,16
        IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51443
        IF (terrain(j).eq.564.or.terrain(j).eq.580) THEN
```

```
         sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)

         END IF

         IF (terrain(j+1).eq.564.or.terrain(j+1).eq.580) THEN

         sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)

         END IF

         IF (terrain(j-1).eq.564.or.terrain(j-1).eq.580) THEN

         sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)

         END IF

         END DO

51443 CONTINUE

         DO j=i-1,i-7,-1

           IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51463

           IF (terrain(j).eq.564.or.terrain(j).eq.580) THEN

           sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)

           END IF

           IF (terrain(j+16).eq.564.or.terrain(j+16).eq.580) THEN

           sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)

           END IF

           IF (terrain(j-16).eq.564.or.terrain(j-16).eq.580) THEN

           sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)

           END IF

           END DO

51463 CONTINUE

         DO j=i+1,i+7

           IF (terrain(j).eq.1000) GOTO 51483

           IF (terrain(j).eq.564.or.terrain(j).eq.580) THEN

           sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)

           END IF

           IF (terrain(j+16).eq.564.or.terrain(j+16).eq.580) THEN

           sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)

           END IF

           IF (terrain(j-16).eq.564.or.terrain(j-16).eq.580) THEN

           sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(69)

           END IF

         END DO

51483 CONTINUE

         END IF

         END DO

         IF (terrain(3*16+1).eq.7*16.and.
     +  terrain(3*16+8).eq.7*16.and.
     +  terrain(3*16+5).ne.8*16) THEN

         sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(460)

           IF (terrain(3*16+4).eq.5*16) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(229)

         END IF

         IF (terrain(10*16+1).eq.500+7*16.and.
     +terrain(10*16+8).eq.500+7*16.and.
     +terrain(10*16+5).ne.500+8*16) THEN

         sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(460)

           IF (terrain(10*16+4).eq.580) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(229)

         END IF
!
```

```
! C'est ici la belle modification du Jeudi 23 Juillet 2009, pour que
! cela calcule encore plus vite quand l'evaluation semi-tactique est très
! différente de l'évaluation du 'meilleur' des mouvements.
!
        IF (ttime.gt.3.0) THEN

          IF (s1bbb.gt.sc1(bp)+1.53) GOTO 2589

          IF (s1bbb.lt.sc1(bp)-1.53) GOTO 2589

        END IF

        IF (bp.lt.10) THEN
          IF (terrain(3*16+4).ne.80) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(689)
          IF (terrain(10*16+4).ne.580) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(689)
        END IF

        IF (bp.lt.40.and.sc1(bp).lt.-2.2) GOTO 2589
      IF (bp.lt.40.and.sc1(bp).gt.2.2) GOTO 2589
        IF (bp.lt.60.and.sc1(bp).lt.-3.2) GOTO 2589
      IF (bp.lt.60.and.sc1(bp).gt.3.2) GOTO 2589
      IF (bp.lt.100.and.sc1(bp).lt.-6.2) GOTO 2589
      IF (bp.lt.100.and.sc1(bp).gt.6.2) GOTO 2589
      IF (bp.lt.140.and.sc1(bp).lt.-9.2) GOTO 2589
      IF (bp.lt.140.and.sc1(bp).gt.9.2) GOTO 2589

        DO i=3*16+1,3*16+8

        IF (terrain(i).gt.0.and.terrain(i).le.48) THEN
          sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(57)
        END IF

        IF (terrain(i+7*16).gt.516.and.terrain(i+7*16).le.548) THEN
          sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(57)
        END IF

        END DO

        IF ((terrain(4*16+6).eq.16.or.terrain(5*16+6).eq.16)
     +.and.(terrain(4*16+7).eq.16.or.terrain(5*16+7).eq.16)
     +.and.(terrain(4*16+8).eq.16.or.terrain(5*16+8).eq.16)
     +.and.(terrain(3*16+6).eq.6*16.or.terrain(3*16+7).eq.6*16
     +.or.terrain(3*16+8).eq.6*16).and.terrain(3*16+8).ne.7*16
     +.and.terrain(3*16+7).ne.4*16.and.terrain(3*16+8).ne.4*16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(93)
        ELSE IF ((terrain(4*16+1).eq.16.or.terrain(5*16+1).eq.16)
     +.and.(terrain(4*16+2).eq.16.or.terrain(5*16+2).eq.16)
     +.and.(terrain(4*16+3).eq.16.or.terrain(5*16+3).eq.16)
     +.and.(terrain(3*16+3).eq.6*16.or.terrain(3*16+2).eq.6*16
     +.or.terrain(3*16+1).eq.6*16).and.terrain(3*16+1).ne.7*16
     +.and.terrain(3*16+2).ne.4*16.and.terrain(3*16+1).ne.4*16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(93)
        END IF
        IF ((terrain(9*16+6).eq.516.or.terrain(8*16+6).eq.516)
     +.and.(terrain(9*16+7).eq.516.or.terrain(8*16+7).eq.516)
     +.and.(terrain(9*16+8).eq.516.or.terrain(8*16+8).eq.516)
     +.and.(terrain(10*16+6).eq.500+6*16.or.terrain(10*16+7).eq.500+6*16
     +.or.terrain(10*16+8).eq.500+6*16).and.terrain(10*16+8).ne.500+7*16
     +.and.terrain(10*16+7).ne.500+4*16.and.terrain(10*16+8).ne.500+4*16
     +) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(93)
        ELSE IF ((terrain(9*16+1).eq.516.or.terrain(8*16+1).eq.516)
     +.and.(terrain(9*16+2).eq.516.or.terrain(8*16+2).eq.516)
     +.and.(terrain(9*16+3).eq.516.or.terrain(8*16+3).eq.516)
     +.and.(terrain(10*16+3).eq.500+6*16.or.terrain(10*16+2).eq.500+6*16
     +.or.terrain(10*16+1).eq.500+6*16).and.terrain(10*16+1).ne.500+7*16
     +.and.terrain(10*16+2).ne.500+4*16.and.terrain(10*16+1).ne.500+4*16
     +) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(93)
        END IF
        IF (terrain(9*16+7).eq.548.and.terrain(9*16+5).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(94)
        IF (terrain(7*16+5).eq.16.and.terrain(6*16+4).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(58)
        IF (terrain(8*16+6).eq.516) THEN
        IF (terrain(10*16+6).eq.564) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(47)
        IF (terrain(10*16+4).eq.580) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(47)
        END IF
        END IF
        END IF
        IF (terrain(4*16+7).eq.48.and.terrain(4*16+5).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(94)
        IF (terrain(6*16+5).eq.516.and.terrain(7*16+4).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(58)
        IF (terrain(5*16+6).eq.16) THEN
        IF (terrain(3*16+6).eq.64) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(47)
        IF (terrain(3*16+4).eq.80) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(47)
        END IF
        END IF
        END IF
        IF (terrain(3*16+1).eq.7*16.and.terrain(9*16+7).eq.548) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(92)
        END IF
        IF (terrain(3*16+8).eq.7*16.and.terrain(9*16+2).eq.548) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(92)
```

```
        END IF
        IF (terrain(10*16+1).eq.500+7*16.and.terrain(4*16+7).eq.48) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(92)
        END IF
        IF (terrain(10*16+8).eq.500+7*16.and.terrain(4*16+2).eq.48) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(92)
        END IF
        IF (terrain(3*16+5).eq.64.and.terrain(9*16+5).eq.548) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(21)
        END IF
        IF (terrain(3*16+4).eq.64.and.terrain(9*16+4).eq.548) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(21)
        END IF
        IF (terrain(10*16+5).eq.564.and.terrain(4*16+5).eq.48) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(21)
        END IF
        IF (terrain(10*16+4).eq.564.and.terrain(4*16+4).eq.48) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(21)
        END IF
        IF (terrain(7*16+4).eq.16) THEN
        IF (terrain(7*16+3).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(7*16+5).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(6*16+5).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(6*16+3).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(48)
        END IF
        END IF
        IF (terrain(7*16+5).eq.16) THEN
        IF (terrain(7*16+6).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(7*16+4).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(6*16+4).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(6*16+6).eq.16) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(48)
        END IF
        END IF
        IF (terrain(6*16+4).eq.516) THEN
        IF (terrain(7*16+3).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(7*16+5).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(6*16+5).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(6*16+3).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(48)
        END IF
        END IF
        IF (terrain(6*16+5).eq.516) THEN
        IF (terrain(7*16+6).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(7*16+4).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(6*16+4).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(48)
        ELSE IF (terrain(6*16+6).eq.516) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(48)
        END IF
        END IF
        IF (terrain(6*16+4).eq.16) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(46)
        IF (terrain(6*16+5).eq.16) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(46)
        IF (terrain(7*16+4).eq.516) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(46)
        IF (terrain(7*16+5).eq.516) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(46)
        IF (terrain(4*16+4).eq.16) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(20)
        IF (terrain(4*16+5).eq.16) sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(20)
        IF (terrain(9*16+4).eq.516) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(20)
        IF (terrain(9*16+5).eq.516) sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(20)

        IF (terrain(4*16+1).eq.16.and.terrain(5*16+1).eq.32) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(92)
        END IF
        IF (terrain(4*16+8).eq.16.and.terrain(5*16+8).eq.32) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(92)
        END IF
        IF (terrain(9*16+1).eq.516.and.terrain(8*16+1).eq.532) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(92)
        END IF
        IF (terrain(9*16+8).eq.516.and.terrain(8*16+8).eq.532) THEN
        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(92)
        END IF
!
! Nouveau, depuis le soir du 24 fevrier 2007.
!
! Le but, c'est de decourager un pion blanc en c5, c6, f5 ou f6 lors des
! "20" premiers coups d'une partie. Meme astuce avec les pions noirs,...
!
! Cela a ete mis au point apres des essais avec les anciennes versions
! entierement en langage assembleur.
!
        IF (bp.lt.42) THEN
                IF (terrain(7*16+3).eq.16) THEN
```

```
                        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(10)*DFLOAT(45-bp)
                END IF
                IF (terrain(8*16+3).eq.16) THEN
                        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(10)*DFLOAT(45-bp)
                END IF
                IF (terrain(7*16+6).eq.16) THEN
                        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(10)*DFLOAT(45-bp)
                END IF
                IF (terrain(8*16+6).eq.16) THEN
                        sc1(bp)=sc1(bp)-EVALU1(10)*DFLOAT(45-bp)
                END IF
                IF (terrain(6*16+3).eq.516) THEN
                        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(10)*DFLOAT(45-bp)
                END IF
                IF (terrain(5*16+3).eq.516) THEN
                        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(10)*DFLOAT(45-bp)
                END IF
                IF (terrain(6*16+6).eq.516) THEN
                        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(10)*DFLOAT(45-bp)
                END IF
                IF (terrain(5*16+6).eq.516) THEN
                        sc1(bp)=sc1(bp)+EVALU1(10)*DFLOAT(45-bp)
                END IF
        END IF

        IF (bp.gt.8) THEN ! vv4

        DO i=1,prof !! vv5

        IF (IAND(bp-prof+i,1).eq.0) THEN ! vv6

        sc1(bp)=sc1(bp)+DFLOAT(h32(700 000
     +       +ca1(bp-prof+i)*256+ca2(bp-prof+i)))/DFLOAT(h32(765 536))

        ELSE ! vv6

        sc1(bp)=sc1(bp)-DFLOAT(h32(700 000
     +       +ca1(bp-prof+i)*256+ca2(bp-prof+i)))/DFLOAT(h32(765 536))

        END IF ! vv6

        END DO ! vv5

        END IF ! vv4

        sc1(bp)=sc1(bp)+scr12+DFLOAT(rondom-32767)/6553600.

        IF (nbpieces.lt.15) THEN
          IF (tlimit.lt.12000) THEN
                tlimit = 12000
          END IF
        END IF

2589    CONTINUE

        IF (VW2.GT.8.0) THEN

                DO I = 3*16, 160, 16
                        DO J = 1, 8, 1
        IF (terrain(I+J).eq.596.or.terrain(I+J).eq.628) THEN

                                        IF (I.GT.64.and.I.LT.9*16) THEN
                                                SC1(BP) = SC1(BP) - 1.2
                                        ELSE IF (I.NE.64.and.I.NE.9*16) THEN
                                                SC1(BP) = SC1(BP) + 1.2
                                        END IF

                                        IF (J.GT.2.AND.J.LT.7) THEN
                                                SC1(BP) = SC1(BP) - 1.2
                                        ELSE IF (J.NE.2.AND.J.NE.7) THEN
                                                SC1(BP) = SC1(BP) + 1.2
                                        END IF

        ELSE IF (terrain(I+J).eq.96.or.terrain(I+J).eq.128) THEN

                                        IF (I.GT.64.and.I.LT.9*16) THEN
                                                SC1(BP) = SC1(BP) + 1.2
                                        ELSE IF (I.NE.64.and.I.NE.9*16) THEN
                                                SC1(BP) = SC1(BP) - 1.2
                                        END IF

                                        IF (J.GT.2.AND.J.LT.7) THEN
                                                SC1(BP) = SC1(BP) + 1.2
                                        ELSE IF (J.NE.2.AND.J.NE.7) THEN
                                                SC1(BP) = SC1(BP) - 1.2
                                        END IF

        END IF
                        END DO
                END DO
        END IF

12014   rondom = rondom + 1

        IF (rondom.gt.65535) rondom=0
```

```
        IF (FLAG_WHITE) THEN
                SC1(BP) = SC1(BP) + DFLOAT(PROF) / 20.
        ELSE
                SC1(BP) = SC1(BP) - DFLOAT(PROF) / 20.
        END IF

        bp = bp + 1
              ! On jouera peut etre le prochain mouvement, dans la meme voie.
              ! Si on ne CONTINUE pas dans cette voie la, alors on devra
              ! faire: bp = bp - 1
C
C'est pour la selectivite, a partir de la ligne suivante,...
C
        i33=0

        flagyy = .false.

        IF (prof.lt.4) GOTO 7770 ! Petite astuce assez intelligente.

        IF (prof.ge.8) THEN       ! Nouveaux bons codes, mis en place
                                  ! le soir du Mardi 19 Mai 2015,...
                DO I=1,6          ! Codes tres efficaces !!

                IF (pp(bp-I).ne.0) GOTO 7772

                IF (tp2(bp-I).eq.96) GOTO 7772

                IF (tp2(bp-I).eq.596) GOTO 7772

                IF (nbpieces.lt.18) THEN

                IF (tp(bp-I).eq.16) GOTO 7772

                IF (tp(bp-I).eq.516) GOTO 7772

                END IF

                END DO

                GOTO 7771

        END IF

7772    CONTINUE

        IF (FLAG_Capture_Dame) THEN

                FLAG_Capture_Interessante = .TRUE.

                IF (prof.lt.11.and.niv.ge.0) THEN

                        flagyy=.true.

                        GOTO 7770

                ELSE IF (prof.lt.13.and.niv.ge.2) THEN

                        flagyy=.true.

                        GOTO 7770

                ELSE IF (prof.lt.8.and.niv.ge.-2) THEN

                        flagyy=.true.

                        GOTO 7770

                ELSE IF (prof.lt.6) THEN

                        flagyy=.true.

                        GOTO 7770

                END IF

        END IF

        IF (FLAG_Capture_Tour.or.FLAG_Capture_Dame2) THEN

                FLAG_Capture_Interessante = .TRUE.

                IF (prof.lt.6) THEN

                        flagyy=.true.

                        GOTO 7770

                ELSE IF (prof.lt.8.and.niv.ge.0) THEN

                        flagyy=.true.

                        GOTO 7770

                ELSE IF (prof.lt.10.and.niv.ge.2) THEN
```

```
                flagyy=.true.

                GOTO 7770

        ELSE IF (FLAG_Capture_Dame2) THEN

                IF (prof.lt.13.and.niv.gt.0) THEN

                        flagyy=.true.

                        GOTO 7770

                ELSE IF (prof.lt.16.and.niv.gt.2) THEN

                        flagyy=.true.

                        GOTO 7770

                END IF

        END IF

END IF

IF (prof.ge.niv33+niv+niv+14) GOTO 7771

        ! Si profondeur "beaucoup trop importante",
        ! par rapport a "2 x (niv + 5) + niv33",
        ! alors on stoppe les calculs dans cette
        ! voie la. En allant vers le label 7771.

IF (pp(bp-1).eq.612) GOTO 7770
IF (pp(bp-1).eq.112) GOTO 7770
IF (pp(bp-1).eq.564) GOTO 7770
IF (pp(bp-1).eq.580) GOTO 7770
IF (pp(bp-2).eq.580) GOTO 7770
IF (pp(bp-1).eq.64) GOTO 7770
IF (pp(bp-1).eq.80) GOTO 7770
IF (pp(bp-2).eq.80) GOTO 7770

        ! L'Ordinateur ne doit jamais arreter ses calculs juste
        ! apres la capture assez recente d'une Dame, voire juste
        ! apres la capture tres recente d'une Tour. D'ou les
        ! huit lignes precedentes, generalement tres efficaces.

IF (niv.ge.0) THEN

  IF (pp(bp-2).eq.612) GOTO 7770
  IF (pp(bp-2).eq.112) GOTO 7770
  IF (pp(bp-2).eq.564) GOTO 7770
  IF (pp(bp-2).eq.64) GOTO 7770
  IF (pp(bp-3).eq.580) GOTO 7770
  IF (pp(bp-3).eq.80) GOTO 7770

END IF

        ! L'Ordinateur ne doit jamais arreter ses calculs, pendant
        ! des calculs tres profonds, aux profondeurs maximales
        ! d'au moins dix demi-mouvements, et lors des captures
        ! assez recentes d'une Dame ou d'une Tour.
        ! D'ou les dix lignes precedentes, generalement tres efficaces.

IF (prof.ge.niv33+niv+niv+12) THEN

        IF (SC1(BP).GT.2.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
        IF (SC1(BP).LT.-2.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+10) THEN

        IF (SC1(BP).GT.2.4+S1BBB/1.2) GOTO 7771
        IF (SC1(BP).LT.-2.4+S1BBB/1.2) GOTO 7771

ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+9) THEN

        IF (SC1(BP).GT.3.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
        IF (SC1(BP).LT.-3.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+8) THEN

        IF (SC1(BP).GT.4.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
        IF (SC1(BP).LT.-4.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

        IF (pp(bp-1).eq.0) THEN

          IF (SC1(BP).GT.3.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771
          IF (SC1(BP).LT.-3.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771

          IF (pp(bp-2).eq.0) THEN

            IF (SC1(BP).GT.2.7+S1BBB/1.2) GOTO 7771
            IF (SC1(BP).LT.-2.7+S1BBB/1.2) GOTO 7771

            IF ((bp.lt.30).or.(nbpieces.ge.26)) THEN
```

```
                IF (SC1(BP).GT.2.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                IF (SC1(BP).LT.-2.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

              END IF

            END IF

          END IF

ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+9) THEN

          IF (SC1(BP).GT.6.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
          IF (SC1(BP).LT.-6.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

          IF (pp(bp-1).eq.0) THEN

            IF (SC1(BP).GT.4.2+S1BBB/1.2) GOTO 7771
            IF (SC1(BP).LT.-4.2+S1BBB/1.2) GOTO 7771

            IF (pp(bp-2).eq.0) THEN

              IF (SC1(BP).GT.3.1+S1BBB/1.2) GOTO 7771
              IF (SC1(BP).LT.-3.1+S1BBB/1.2) GOTO 7771

              IF ((bp.lt.30).or.(nbpieces.ge.26)) THEN

                IF (SC1(BP).GT.2.4+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                IF (SC1(BP).LT.-2.4+S1BBB/1.2) GOTO 7771

              END IF

            END IF

          END IF

ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+8) THEN

          IF (SC1(BP).GT.8.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
          IF (SC1(BP).LT.-8.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

          IF (pp(bp-1).eq.0) THEN

            IF (SC1(BP).GT.5.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771
            IF (SC1(BP).LT.-5.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771

            IF (pp(bp-2).eq.0) THEN

              IF (SC1(BP).GT.3.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771
              IF (SC1(BP).LT.-3.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771

              IF ((bp.lt.30).or.(nbpieces.ge.26)) THEN

                IF (SC1(BP).GT.2.8+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                IF (SC1(BP).LT.-2.8+S1BBB/1.2) GOTO 7771

              END IF

            END IF

          END IF

ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+7) THEN

          IF (SC1(BP).GT.10.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
          IF (SC1(BP).LT.-10.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

          IF (pp(bp-1).eq.0) THEN

            IF (SC1(BP).GT.7.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
            IF (SC1(BP).LT.-7.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

            IF (pp(bp-2).eq.0) THEN

              IF (SC1(BP).GT.5.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771
              IF (SC1(BP).LT.-5.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771

              IF ((bp.lt.30).or.(nbpieces.ge.26)) THEN

                IF (SC1(BP).GT.4.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                IF (SC1(BP).LT.-4.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

              END IF

            END IF

          END IF

ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+8) THEN

          IF (pp(bp-1).eq.0) THEN

            IF (pp(bp-2).eq.0) THEN

              IF (SC1(BP).GT.6.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771
              IF (SC1(BP).LT.-6.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771
```

```
                  IF ((bp.lt.30).or.(nbpieces.ge.26)) THEN

                    IF (SC1(BP).GT.5.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                    IF (SC1(BP).LT.-5.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

                  END IF

                END IF

              END IF

        ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+7) THEN

              IF (pp(bp-1).eq.0) THEN

                IF (pp(bp-2).eq.0) THEN

                  IF (SC1(BP).GT.7.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                  IF (SC1(BP).LT.-7.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771

                  IF ((bp.lt.30).or.(nbpieces.ge.26)) THEN

                    IF (SC1(BP).GT.6.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                    IF (SC1(BP).LT.-6.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

                  END IF

                END IF

              END IF

        ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+6) THEN

              IF (pp(bp-1).eq.0) THEN

                IF (pp(bp-2).eq.0) THEN

                  IF (SC1(BP).GT.8.75+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                  IF (SC1(BP).LT.-8.75+S1BBB/1.2) GOTO 7771

                  IF ((bp.lt.30).or.(nbpieces.ge.26)) THEN

                    IF (SC1(BP).GT.7.3+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                    IF (SC1(BP).LT.-7.3+S1BBB/1.2) GOTO 7771

                  END IF

                END IF

              END IF

        ELSE IF (prof.ge.niv33+niv+niv+5) THEN

              IF (pp(bp-1).eq.0) THEN

                IF (pp(bp-2).eq.0) THEN

                  IF (SC1(BP).GT.10.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                  IF (SC1(BP).LT.-10.5+S1BBB/1.2) GOTO 7771

                  IF ((bp.lt.30).or.(nbpieces.ge.26)) THEN

                    IF (SC1(BP).GT.9.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771
                    IF (SC1(BP).LT.-9.0+S1BBB/1.2) GOTO 7771

                  END IF

                END IF

              END IF

        END IF
!
! S'il y a des turbulences, c'est a dire une capture recente, avant la
! profondeur 6, par exemple, alors nous devons calculer jusqu'a cette
! fameuse profondeur 6 !
!
        IF ( (pp(bp-1).ne.0) .or. (pp(bp-2).ne.0) ) then

          IF (prof.lt.6) THEN

                flagyy=.true.

                GOTO 7770

          ELSE IF (prof.lt.niv33+niv+niv+10) THEN

                flagyy=.true.

                GOTO 7770

          ELSE IF ((pp(bp-1)).ne.0) THEN

                flagyy=.true.
```

```
                GOTO 7770 ! Tres belle astuce, par ici!

          END IF

        END IF
C
C Les quelques lignes de codes qui suivent permettent, surtout lors des
C debuts de parties, l'arret des analyses dans la voie en cours, surtout
C quand l'evaluation est tres differente de zero pion ! Ces codes ont
C ete mis en place le matin, tres tot, du Dimanche 14 Novembre 2010.
C
        IF (pp(bp-1).eq.0.and.pp(bp-2).eq.0.and.prof.gt.5) THEN
        IF (pp(bp-3).eq.0.and.prof.gt.niv+5) THEN
        IF (bp.lt.59) THEN

          IF (sc1(bp-1).lt.-5.0-VW2.or.sc1(bp-1).gt.5.0+VW2) THEN

                GOTO 7771

          END IF

        ELSE IF (bp.lt.49) THEN

          IF (sc1(bp-1).lt.-4.2-VW2.or.sc1(bp-1).gt.4.2+VW2) THEN

                GOTO 7771

          END IF

        ELSE IF (bp.lt.39) THEN

          IF (sc1(bp-1).lt.-3.5-VW2.or.sc1(bp-1).gt.3.5+VW2) THEN

                GOTO 7771

          END IF

        ELSE IF (bp.lt.24) THEN

          IF (sc1(bp-1).lt.-3.0-VW2.or.sc1(bp-1).gt.3.0+VW2) THEN

                GOTO 7771

          END IF

        ELSE IF (bp.lt.19) THEN

          IF (sc1(bp-1).lt.-2.6-VW2.or.sc1(bp-1).gt.2.6+VW2) THEN

                GOTO 7771

          END IF

        ELSE IF (bp.lt.15) THEN

          IF (sc1(bp-1).lt.-2.35-VW2.or.sc1(bp-1).gt.2.35+VW2) THEN

                GOTO 7771

          END IF

        ELSE IF (bp.lt.79) THEN

          IF (sc1(bp-1).lt.-7.0-VW2.or.sc1(bp-1).gt.7.0+VW2) THEN

                GOTO 7771

          END IF

        ELSE IF (bp.lt.99) THEN

          IF (sc1(bp-1).lt.-9.0-VW2.or.sc1(bp-1).gt.9.0+VW2) THEN

                GOTO 7771

          END IF

        END IF
        END IF
        END IF
C
C Les codes qui suivent juste apres, c'est utile quand sacrifices
C dans l'un des deux camp et captures multiples dans l'autre camp.
C

        IF (PROF.LT.NIV+10) THEN

        IF ((ca2(bp-1).eq.ca2(bp-2)).and.(ca2(bp-3).eq.ca2(bp-4)).and.
     +   (pp(bp-2).eq.0).and.(pp(bp-4).eq.0)) THEN

                flagyy=.true.

                GOTO 7770
```

```
      ELSE IF (prof.gt.4) THEN

      IF ((ca2(bp-3).eq.ca2(bp-2)).and.(ca2(bp-5).eq.ca2(bp-4)).and.
     +   (pp(bp-3).eq.0).and.(pp(bp-5).eq.0)) THEN

               flagyy=.true.

               GOTO 7770

      END IF

      END IF

      END IF

      IF ( (bp.gt.5).and.(tlimit.ge.3000)
     +.and.(prof.lt.niv33+niv+niv+12) ) THEN

        DO i=1,prof-2

               IF (pp(bp-i).ne.0) i33=i33+1

        END DO

        IF (prof.gt.11) i33 = i33 - 1

        IF (prof.gt.16) i33 = i33 - 1

        IF (prof.gt.24) i33 = i33 - 1

        IF (prof.gt.34) i33 = i33 - 1

        IF (prof.gt.54) i33 = i33 - 1

       IF (i33.ge.3) THEN

               flagyy=.true.

               GOTO 7770

        END IF

      END IF

      IF (prof.ge.niv33+niv+niv+10) GOTO 7771

                                  ! Si profondeur "trop importante",
                                  ! par rapport a "2 x (niv + 5) + niv33",
                                  ! alors on stoppe les calculs dans cette
                                  ! voie la. En allant vers le label 7771.
                                  ! "2 x (niv+5)" remplace "niv+6", le 19 Aout
                                  ! 2007, SVP.

      IF (bp.gt.7) THEN
      IF (prof.gt.5.and.pp(bp-1).eq.0.and.pp(bp-3).eq.0
     +.and.pp(bp-5).eq.0.and.pp(bp-4).ne.0) THEN   ! ui1

         IF (pp(bp-2).ne.0) THEN                                        ! ui2

            GOTO 7771

         ELSE IF (prof.gt.6.and.pp(bp-6).eq.0) THEN      ! ui2

            GOTO 7771

         END IF                                                                  ! ui2

      END IF                                                                     ! ui1
      END IF

      IF (bp.gt.5) THEN

               IF (prof.lt.7.and.
     +                 (pp(bp-1).ne.0.or.pp(bp-2).ne.0.or.pp(bp-3).ne.0)
     +          ) THEN

                        flagyy = .true.

                        GOTO 7770

               ELSE IF (prof.lt.8.and.(pp(bp-1).ne.0.or.pp(bp-2).ne.0)) THEN

                        flagyy = .true.

                        GOTO 7770

               ELSE IF (prof.lt.10.and.pp(bp-1).ne.0) THEN

                        flagyy = .true.

                        GOTO 7770

               END IF

               IF (prof.lt.niv+10) THEN
```

```
                        IF (pp(bp-1).ne.0) THEN

                                flagyy = .true.

                            GOTO 7770 ! Methode super puissante !

                        END IF

                END IF

                IF (prof.lt.niv+6) THEN
!
! Methodes supers puissantes ameliorees le samedi 24 fevrier 2007.
!
                        IF (pp(bp-2).ne.0.and.pp(bp-3).ne.0) THEN

                            flagyy = .true.

                            GOTO 7770

                        END IF

                        IF (bp.gt.8) THEN

                                IF (pp(bp-5).ne.0.and.pp(bp-4).ne.0.and.
     +                  pp(bp-3).ne.0) THEN

                                        flagyy = .true.

                                        GOTO 7770

                                END IF

                        END IF

                END IF
      END IF

7770  CONTINUE
!
!    596 designe un roi noir, qui a deja bouge[r], alors que 96 designe un
!    roi blanc, qui a deja bouge[r].
!
!    Rectification pour le 12 juillet 2006: "tp2" remplace "tp" 4 fois,
!    dans ce qui suit. "tp2" correspond au type de la piece, sur sa case
!    d'arrivee. Alors que "tp" correspond au type de la piece, sur sa
!    case de depart,...
!
!    Amelioration, le 13 juillet 2006: on continue 'toujours' apres la
!    derniere capture, ou un mouvement assez recent d'un des deux rois,
!    ou alors un mouvement assez recent d'un pion.
!
!    Amelioration, le soir du 24 fevrier 2007: quand suite de captures
!    assez recentes, alors nous devons souvent continuer les calculs,...
!    ,... jusqu'a la profondeur "niv+6", pour ces derniers cas la.
!
      IF (prof.lt.4.or.((prof.lt.niv+5).and.(nbpieces.lt.15))
     +.or.flagyy.or.tp2(bp-1).eq.596.or.tp2(bp-1).eq.96
     +.or.tp2(bp-3).eq.596.or.tp2(bp-3).eq.96
     +.or.tp2(bp-4).eq.596.or.tp2(bp-4).eq.96.or.i33.ge.3
     +.or.tp2(bp-2).eq.96.or.tp2(bp-2).eq.596.or.tp(bp-1).eq.16
     +.or.tp(bp-1).eq.516.or.tp(bp-2).eq.16.or.tp(bp-2).eq.516
     +.or.prof.lt.niv+3.or.pp(bp-1).ne.0.or.(bp.gt.6.and.(pp(bp-2).ne.0
     +.and.pp(bp-3).ne.0).or.(pp(bp-4).ne.0
     +.and.pp(bp-3).ne.0.and.pp(bp-5).ne.0))) THEN

           DO i=3*16+1,10*16+8     ! On sauvegarde le terrain de jeux.
                                   ! dans le tableau 'h32'.

                h32(i+800 000+prof*128)=terrain(i)

           END DO

           GOTO 51201

         END IF

7771     CONTINUE

         IF ( ( (sc1(bp-1).gt.smcdn(bp-1))
     +.or. ((sc1(bp-1).gt.2.0+VW2).and.(INFOC.eq.0).and.(bp.lt.50))
     +.or. ((sc1(bp-1).gt.2.5+VW2).and.(INFOC.eq.0).and.(bp.lt.110))
     +.or. (sc1(bp-1).gt.0.7+VW2+evall.and.niv.ge.-2) )
     +.and.tp(bp-1).lt.500) THEN !r8
!
! sc1(bp-1) designe normalement l'evaluation qui vient d'etre
! calculee. Ici, c'est a dire apres l'instruction 'then', les
! blancs parviennent a ameliorer leur sort. Nous sommes quand meme
! en fin d'une branche,...
!
         smcdn(bp-1) = sc1(bp-1)

         IF (PROF.GT.6+NIV) GOTO 7889
```

```
        i31=h32(prof*500+k2(prof))
        i32=h32(prof*500+k2(prof)+250)

        DO i36 = 1, 2500

          IF (GOOD1(I36).EQ.I31.AND.GOOD2(I36).EQ.I32) THEN

            IF (I36.GT.1) THEN
                  I37 = GOOD1(I36-1)
                  GOOD1(I36-1) = I31
                  GOOD1(I36) = I37
                  I37 = GOOD2(I36-1)
                  GOOD2(I36-1) = I32
                  GOOD2(I36) = I37
            END IF

            GOTO 7889 ! Le meilleur des mouvements reste le meilleur.

          END IF

          IF (GOOD1(I36).EQ.0) THEN
            GOOD1(I36) = I31
            GOOD2(I36) = I32
            GOTO 7889
          END IF

        END DO

7889    CONTINUE
!
! Les HTables, en Ecriture, c'est par ici.
!
c       IF (prof.gt.2.and.noht(prof).and.((evall+0.5.lt.sc1(bp-1))
c    +  .or. (evall-0.5.gt.sc1(bp-1)) ) .and. (prof.le.6+iop) .and.
c    +  (prof.le.niv+7) .and. (evall.ne.0.0) ) THEN

        IF (prof.gt.2.and.noht(prof).and.((evall+0.5.lt.sc1(bp-1))
     +  .or. (evall-0.5.gt.sc1(bp-1)) ) .and. (prof.le.10+iop*2) .and.
     +  (prof.le.niv+7) .and. (prof.le.20) .and. (evall.ne.0.0) ) THEN

          IF ( fftu(prof) .lt. 599 980 * 4 / (4 + iop) ) THEN

            DO i=1,8

              j=i*16

      h32(3000000+(prof-3)*6 000 000 * 4 / (4+iop) +i+fftu(prof)*10)=
     +        terrain(j+33)+terrain(j+34)*4+terrain(j+35)*16+
     +        terrain(j+36)*64+terrain(j+37)*256+terrain(j+38)*1024+
     +        terrain(j+39)*4096+terrain(j+40)*16384

            END DO

      h32(3000009 + fftu(prof)*10 + (prof-3)*6 000 000 * 4 / (4+iop))=
     + INT4(sc1(bp-1))

      h32(3000010 + fftu(prof)*10 + (prof-3)*6 000 000 * 4 / (4+iop))=
     + INT4((sc1(bp-1)*10 000.0 - DFLOAT(INT4(sc1(bp-1))*10 000)))

            fftu(prof) = fftu(prof) + 1

                  godmy = godmy + 1

          END IF
        END IF

        IF (prof.gt.1.and.smcdn(bp-2).lt.smcdn(bp-1)) THEN !r6

        bp=bp-1

        GOTO 51280

        END IF !r6

        ELSE IF ( ( ( sc1(bp-1).lt.smcdn(bp-1) )
     +.or. ((sc1(bp-1).lt.-2.0-VW2).and.(INFOC.eq.1).and.(bp.lt.50))
     +.or. ((sc1(bp-1).lt.-2.5-VW2).and.(INFOC.eq.1).and.(bp.lt.110))
     +.or. (sc1(bp-1).lt.evall-VW2-0.7.and.niv.ge.-2) )
     +.and.tp(bp-1).gt.500) THEN !r8

        smcdn(bp-1)=sc1(bp-1)

        IF (PROF.GT.6+NIV) GOTO 7789

        i31=h32(prof*500+k2(prof))
        i32=h32(prof*500+k2(prof)+250)

        DO i36 = 1, 2500

          IF (GOOD1(I36).EQ.I31.AND.GOOD2(I36).EQ.I32) THEN

            IF (I36.GT.1) THEN
                  I37 = GOOD1(I36-1)
                  GOOD1(I36-1) = I31
                  GOOD1(I36) = I37
```

```
                  I37 = GOOD2(I36-1)
                  GOOD2(I36-1) = I32
                  GOOD2(I36) = I37
             END IF

             GOTO 7789

           END IF

           IF (GOOD1(I36).EQ.0) THEN
             GOOD1(I36) = I31
             GOOD2(I36) = I32
             GOTO 7789
           END IF

         END DO

7789     CONTINUE

!
! Les HTables, en Ecriture, c'est par ici.
!
c        IF (prof.gt.2.and.noht(prof).and.((evall+0.5.lt.sc1(bp-1))
c     +  .or. (evall-0.5.gt.sc1(bp-1)) ) .and. (prof.le.6+iop) .and.
c     +  (prof.le.niv+7) .and. (evall.ne.0.0) ) THEN

         IF (prof.gt.2.and.noht(prof).and.((evall+0.5.lt.sc1(bp-1))
     +  .or. (evall-0.5.gt.sc1(bp-1)) ) .and. (prof.le.10+iop*2) .and.
     +  (prof.le.niv+7) .and. (prof.le.20) .and. (evall.ne.0.0) ) THEN

           IF (fftu(prof) .lt. 599 980 * 4 / (4 + iop) ) THEN

             DO i=1,8

               j=i*16

      h32(3000000+(prof-3)*6 000 000 * 4 / (4+iop) +i+fftu(prof)*10)=
     +         terrain(j+33)+terrain(j+34)*4+terrain(j+35)*16+
     +         terrain(j+36)*64+terrain(j+37)*256+terrain(j+38)*1 024+
     +         terrain(j+39)*4 096+terrain(j+40)*16 384

             END DO

      h32(3000009 + fftu(prof)*10 + (prof-3)*6 000 000 * 4 / (4+iop))=
     + INT4(sc1(bp-1))

      h32(3000010 + fftu(prof)*10 + (prof-3)*6 000 000 * 4 / (4+iop))=
     + INT4((sc1(bp-1)*10 000.0 - DFLOAT(INT4(sc1(bp-1))*10 000)))

             fftu(prof) = fftu(prof) + 1

                    godmy = godmy + 1

           END IF

         END IF

         IF (prof.gt.1.and.smcdn(bp-2).gt.smcdn(bp-1)) THEN !r6

         bp=bp-1

         GOTO 51280

         END IF !r6

         END IF !r8

51205 CONTINUE

         bp=bp-1  ! C'est ici que nous faisons: bp = bp - 1 !

51210    CONTINUE

         nca = nca+1      ! On met a jour le nombre de coups calcules.
                                  ! Bien que 'nca' soit une variable 32 bits,
                                  ! on evite nca > 100 000 000, SVP !

         IF (nca.gt.100000000) THEN

         nca=nca-100000000

         nca2=nca2+1

         END IF
!
! On restitue la position, assez curieusement a partir de h32 !
!
         DO i=3*16+1,10*16+8
         terrain(i)=h32(i+800 000+(prof-1)*128)
         END DO

         IF (flagst.and.prof.eq.1) THEN

C          IF (bp.gt.45) GOTO 78054        ! Il me semble que cette ligne, c'est de la
C                                                                    ! grosse "connerie" !!
```

```
          GOTO 61300

        END IF

51282 CONTINUE

      k2(prof)=k2(prof)+1         ! On calculera le prochain mouvement.

      GOTO 51202 ! Ancien code

51280 CONTINUE
!
! Quand nous arrivons ici, ca veut dire que nous elaguons l'arbre des
! recherches, parce que nous avons trouve[r] un mouvement satisfaisant.
! il y a eu "bp = bp - 1", ou un truc comme ca et maintenant, il y a
! prof = prof - 1, SVP !
!
       prof = prof - 1

          IF (smcdn(bp).gt.1010.0) THEN

                smcdn(bp)= 1020-dfloat(prof)/20.0

                IF (CHEK1(BP-1).EQ.2.AND.CHEK1(BP-2).EQ.0) THEN

                        IF (TP(BP-1).GT.500) SMCDN(bp) = 0.0

                END IF

            IF (BP.GT.2000) THEN

        WRITE (*,*)

        pttr = 1

          DO i=10*16,3*16,-16

            WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
            WRITE (*,'(a\)') '    '

                pttr = -pttr

            DO j=1,8

           pttr = -pttr

              k=terrain(i+j)

              IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
              IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
              IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
              IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
              IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
              IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
              IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
              IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
              IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
              IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
              IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
              IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
              IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
              IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

              IF (k.gt.500) THEN
                WRITE (*,'(a\)') '-'
              ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                        WRITE (*,'(a\)') '+'
                   ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                     WRITE (*,'(a\)') '.'
                   ELSE
                        WRITE (*,'(a\)') ' '
                   ENDIF

            END DO

            WRITE (*,*)

          END DO

          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
          WRITE (*,*)
          WRITE (*,*) ' LES BLANCS SONT MIEUX.'

                    write (*,*) 'CHEK0(BP)   =',CHEK0(BP)
                         write (*,*) 'CHEK0(BP-1) =',CHEK0(BP-1)
                         write (*,*) 'CHEK0(BP-2) =',CHEK0(BP-2)

                    write (*,*) 'CHEK1(BP)   =',CHEK1(BP)
                         write (*,*) 'CHEK1(BP-1) =',CHEK1(BP-1)
                         write (*,*) 'CHEK1(BP-2) =',CHEK1(BP-2)
```

```
                READ (*,'(A1)') CHI

        END IF

  ELSE IF (smcdn(bp).lt.-1010.0) THEN

        smcdn(bp)=-1020+dfloat(prof)/20.0

        IF (CHEK0(BP-1).EQ.2.AND.CHEK0(BP-2).EQ.0) THEN

                IF (TP(BP-1).LT.500) SMCDN(bp) = 0.0

        END IF

    IF (BP.GT.2000) THEN

WRITE (*,*)

pttr = 1

  DO i=10*16,3*16,-16

    WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
    WRITE (*,'(a\)') '    '

        pttr = -pttr

    DO j=1,8

   pttr = -pttr

      k=terrain(i+j)

      IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
      IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
      IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
      IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
      IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
      IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
      IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
      IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
      IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
      IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
      IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
      IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
      IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
      IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
      IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
      IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
      IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

      IF (k.gt.500) THEN
        WRITE (*,'(a\)') '-'
      ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                WRITE (*,'(a\)') '+'
          ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
            WRITE (*,'(a\)') '.'
          ELSE
                WRITE (*,'(a\)') ' '
          ENDIF

    END DO

    WRITE (*,*)

  END DO

  WRITE (*,*)
  WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
  WRITE (*,*)
  WRITE (*,*) ' LES NOIRS SONT MIEUX.'

            write (*,*) 'CHEK0(BP)   =',CHEK0(BP)
                write (*,*) 'CHEK0(BP-1) =',CHEK0(BP-1)
                write (*,*) 'CHEK0(BP-2) =',CHEK0(BP-2)

            write (*,*) 'CHEK1(BP)   =',CHEK1(BP)
                write (*,*) 'CHEK1(BP-1) =',CHEK1(BP-1)
                write (*,*) 'CHEK1(BP-2) =',CHEK1(BP-2)

                READ (*,'(A1)') CHI

        END IF

  END IF

  sc1(bp-1)=smcdn(bp)

IF (prof.le.1) THEN

CALL gettim(th,tm,ts,t100th)

tend=(INT4(th)*3600+INT4(tm)*60+INT4(ts))*100+INT4(t100th)

tend=tend-tstart
```

```
    IF (FLAG_Capture_Interessante) tend = tend / 2

    IF (tend.lt.0) THEN

    tend=tend+24*360000

            IF (tend.lt.0) THEN      ! Securite supplementaire, pour que
                                                    ! cela calcule plus juste.

                    tend=tend+24*360000

            END IF

    END IF

    ttime = tend

    flagst = .false.

    IF (niv33+niv+niv+10.gt.3) THEN
      IF (peekcharqq()) THEN

        chaine(1:1)=getcharqq()

        IF (chaine(1:1).EQ.'S'.or.chaine(1:1).EQ.'s') THEN

              the_10 = 0
              flagtn = .false.

              chaine(1:1)=' '
              flagst=.true.

        END IF

      END IF
    END IF

    IF (tend.gt.tlimit*2) THEN
            IF (tlimit.lt.15000) THEN
                    flagst=.true.
            ELSE IF (niv+niv33.ge.0) THEN
                    flagst=.true.
            END IF
    END IF

    IF (bookbuild .eq. 1) THEN

      IF (niv33+niv+niv+10 .lt. 11) THEN
        flagst = .false.
      END IF

    END IF

    END IF

    flagz = .false.

    IF (bp.lt.110.and.IAND(prof,1).eq.1.and.niv.gt.-3) THEN

      IF (tp(bp-1).lt.500.and.1.5+
+    VW2+DFLOAT(niv)/7..lt.sc1(bp-1)) THEN

            flagz = .true.

      ELSE IF (tp(bp-1).gt.500.and.-1.5
+    -VW2-DFLOAT(niv)/7..gt.sc1(bp-1)) THEN

            flagz = .true.

      END IF

    END IF

    IF ( (smcdn(bp-1).lt.sc1(bp-1).and.tp(bp-1).lt.500)
+.or.flagz.eq..true.) THEN

    smcdn(bp-1)=sc1(bp-1)

    IF (PROF.GT.6+NIV) GOTO 7689

    i31=h32(prof*500+k2(prof))
    i32=h32(prof*500+k2(prof)+250)

    DO i36 = 1, 2500

      IF (GOOD1(I36).EQ.I31.AND.GOOD2(I36).EQ.I32) THEN

        IF (I36.GT.1) THEN
              I37 = GOOD1(I36-1)
              GOOD1(I36-1) = I31
              GOOD1(I36) = I37
              I37 = GOOD2(I36-1)
              GOOD2(I36-1) = I32
              GOOD2(I36) = I37
```

```
            END IF

            GOTO 7689

          END IF

          IF (GOOD1(I36).EQ.0) THEN
            GOOD1(I36) = I31
            GOOD2(I36) = I32
            GOTO 7689
          END IF

        END DO

7689    CONTINUE

        IF (prof.eq.2) THEN

        be5=ca1(bp-1)
        be6=ca2(bp-1)
        be7=be9
        be8=be10

        ELSE IF (prof.eq.3) THEN

        be9=ca1(bp-1)
        be10=ca2(bp-1)

        ELSE IF (prof.eq.1) THEN

                evall=sc1(bp-1)
                flagu = .true.
                be1=ca1(bp-1)
                be2=ca2(bp-1)
                be3=be5
                be4=be6
                be32=be7
                be42=be8

                chaine(1:1)=CHAR(IAND(be1,15)+64)
                chaine(3:3)=CHAR(IAND(be2,15)+64)
                chaine(2:2)=CHAR(46+be1/16)
                chaine(4:4)=CHAR(46+be2/16)

                chaine(5:5)=' '

                chaine(6:6)=CHAR(IAND(be3,15)+64)
                chaine(8:8)=CHAR(IAND(be4,15)+64)
                chaine(7:7)=CHAR(46+be3/16)
                chaine(9:9)=CHAR(46+be4/16)

                chaine(10:10)=' '

                chaine(11:11)=CHAR(IAND(be32,15)+64)
                chaine(13:13)=CHAR(IAND(be42,15)+64)
                chaine(12:12)=CHAR(46+be32/16)
                chaine(14:14)=CHAR(46+be42/16)

        i=14

        s1bbb = sc1(bp-1)

        WRITE (*,'(1x,a,i3,1x,2a,f16.10,a,f8.2,a)') 'Etape = ',niv+4,
     +chaine(1:i),' Evaluation = ',
     +sc1(bp-1),' en ',DFLOAT(tend)/100.,' secondes'

        IF (SC1(BP-1).LT.900.0.AND.SC1(BP-1).GT.-900.0) THEN

        TSC1 = 0

        FMATT = 0

        END IF

        IF (SC1(BP-1).GT.900..AND.TSC1.NE.NIV+4) THEN

        TSC1 = NIV+4

        FMATT = FMATT + 1

        ELSE IF (SC1(BP-1).LT.-900.AND.TSC1.NE.NIV+4) THEN

        TSC1 = NIV+4

        FMATT = FMATT + 1

        END IF

        s1bbb = sc1(bp-1)

        DO i=1,20        ! On efface les pointeurs sur les portions de mémoire
       fftu(i)=0         ! utilisées pour les Tables de Transpositions.
      END DO

        END IF
```

```
        ELSE IF ((smcdn(bp-1).gt.sc1(bp-1).and.tp(bp-1).gt.500)
     +.or.flagz) THEN

        smcdn(bp-1)=sc1(bp-1)

        IF (PROF.GT.6+NIV) GOTO 7589

        i31=h32(prof*500+k2(prof))
        i32=h32(prof*500+k2(prof)+250)

        DO i36 = 1, 2500

          IF (GOOD1(I36).EQ.I31.AND.GOOD2(I36).EQ.I32) THEN

            IF (I36.GT.1) THEN

                  I37 = GOOD1(I36-1)
                  GOOD1(I36-1) = I31
                  GOOD1(I36) = I37

                  I37 = GOOD2(I36-1)
                  GOOD2(I36-1) = I32
                  GOOD2(I36) = I37

            END IF

            GOTO 7589

          END IF

          IF (GOOD1(I36).EQ.0) THEN

            GOOD1(I36) = I31
            GOOD2(I36) = I32

            GOTO 7589

          END IF

        END DO

7589    CONTINUE

        IF (prof.eq.2) THEN

                 be5=ca1(bp-1)
                 be6=ca2(bp-1)
                 be7=be9
                 be8=be10

        ELSE IF (prof.eq.3) THEN

                 be9=ca1(bp-1)
                 be10=ca2(bp-1)

        ELSE IF (prof.eq.1) THEN

                 evall=sc1(bp-1)
                 flagu = .true.
                 be1=ca1(bp-1)
                 be2=ca2(bp-1)
                 be3=be5
                 be4=be6
                 be32=be7
                 be42=be8

                 chaine(1:1)=CHAR(IAND(be1,15)+64)
                 chaine(3:3)=CHAR(IAND(be2,15)+64)
                 chaine(2:2)=CHAR(46+be1/16)
                 chaine(4:4)=CHAR(46+be2/16)

                 chaine(5:5)=' '

                 chaine(6:6)=CHAR(IAND(be3,15)+64)
                 chaine(8:8)=CHAR(IAND(be4,15)+64)
                 chaine(7:7)=CHAR(46+be3/16)
                 chaine(9:9)=CHAR(46+be4/16)

                 chaine(10:10)=' '

                 chaine(11:11)=CHAR(IAND(be32,15)+64)
                 chaine(13:13)=CHAR(IAND(be42,15)+64)
                 chaine(12:12)=CHAR(46+be32/16)
                 chaine(14:14)=CHAR(46+be42/16)

        i=14

        s1bbb = sc1(bp-1)

        WRITE (*,'(1x,a,i3,1x,2a,f16.10,a,f8.2,a)') 'Etape = ',niv+4,
     +chaine(1:i),' Evaluation = ',
     +sc1(bp-1),' en ',DFLOAT(tend)/100.,' secondes'

        IF (SC1(BP-1).LT.900.0.AND.SC1(BP-1).GT.-900.0) THEN

        TSC1 = 0
```

```
        FMATT = 0

        END IF

        IF (SC1(BP-1).GT.900..AND.TSC1.NE.NIV+4) THEN

        TSC1 = NIV+4

        FMATT = FMATT + 1

        ELSE IF (SC1(BP-1).LT.-900.AND.TSC1.NE.NIV+4) THEN

        TSC1 = NIV+4

        FMATT = FMATT + 1

        END IF

        s1bbb = sc1(bp-1)

        DO i=1,20        ! On efface les pointeurs sur les portions de mémoire
        fftu(i)=0        ! utilisées pour les Tables de Transpositions.
        END DO

        END IF
        END IF

12356 CONTINUE

      IF (prof.gt.1) THEN

        IF (tp(bp-1).lt.500) THEN

        IF (smcdn(bp-1).gt.1.5+DFLOAT(niv)/7.+VW2
     +.and.IAND(prof,1).eq.1
     +.and.bp.lt.110.and.niv.gt.-3) THEN

          bp=bp-1

          GOTO 51280

        END IF

      IF (smcdn(bp-1).gt.DFLOAT(bp)/20.+1.5+VW2
     +    .and.IAND(prof,1).eq.1) THEN

          bp=bp-1

          GOTO 51280

        END IF

      IF (smcdn(bp-1).gt.900.0) THEN

          bp=bp-1

          GOTO 51280

        END IF
!        IF (smcdn(bp-2).lt.-DFLOAT(bp)/20.-1.5
!     +    .and.IAND(prof,1).ne.1) THEN
!        bp=bp-1
!        GOTO 51280
!        END IF
!        IF (smcdn(bp-2).lt.-900.0) THEN
!        bp=bp-1
!        GOTO 51280
!        END IF
        IF (smcdn(bp-2).lt.smcdn(bp-1)) THEN

          bp=bp-1

          GOTO 51280

        END IF

        ELSE

        IF (smcdn(bp-1).lt.-1.5-DFLOAT(niv)/7.-VW2
     +.and.IAND(prof,1).eq.1
     +.and.bp.lt.110.and.niv.gt.-3) THEN

          bp=bp-1

          GOTO 51280

        END IF

        IF (smcdn(bp-1).lt.-DFLOAT(bp)/20.-1.5-VW2
     +    .and.IAND(prof,1).eq.1) THEN

          bp=bp-1

          GOTO 51280
```

```
         END IF

      IF (smcdn(bp-1).lt.-900.0) THEN

           bp=bp-1

           GOTO 51280

         END IF
!         IF (smcdn(bp-2).gt.DFLOAT(bp)/20.+1.5
!     +     .and.IAND(prof,1).ne.1) THEN
!         bp=bp-1
!         GOTO 51280
!         END IF
!         IF (smcdn(bp-2).gt.900.0) THEN
!         bp=bp-1
!         GOTO 51280
!         END IF
      IF (smcdn(bp-2).gt.smcdn(bp-1)) THEN

           bp=bp-1

           GOTO 51280

         END IF

         END IF

         IF (IAND(prof,1).eq.1.and.smcdn(bp-2).eq.smcdn(bp-1)) THEN

           bp=bp-1

           GOTO 51280

         END IF

      END IF

         IF (prof.ne.0) GOTO 51205

         flagu = .false.

         IF (niv33.eq.0) THEN

           niv33=1

         ELSE

         niv=niv+1

        if (niv.gt.70) niv = 70

         niv33=0

         END IF

         mind = niv33+niv+niv+10

         WRITE (*,'(1x,a,i3,a)')
     +    'La profondeur maximale, c''est ',
     +mind,' demi-coups + 6 demi-coups pour des captures'

         IF (MIND.GT.3) THEN
           WRITE (*,'(1x,2a)') 'Vous pouvez maintenant presser la touche',
     +' S, pour stopper les calculs en cours.'
         END IF

      iop=0

         IF (mind.gt.10) iop = 4

      DO i=1,20  ! On efface les pointeurs sur les portions de mémoire
        fftu(i)=0        ! utilisées pour les Tables de Transpositions.
      END DO

         prof = 1

         CALL gettim(th,tm,ts,t100th)

         tend=(INT4(th)*3600+INT4(tm)*60+INT4(ts))*100+INT4(t100th)

         tend=tend-tstart

         IF (FLAG_Capture_Interessante) tend = tend / 2

         IF (tend.lt.0) THEN

           !tstart=0

           tend=tend+24*360000

         END IF

         ttime = tend

         IF (FMATT.GT.2) THEN
```

```
          WRITE (*,*) 'Si j''ai bien tout compris, l''un des deux camps',
     +              ' fait bientot ECHEC & MAT !!'

            the_10 = 0

            flagtn = .false.

           GOTO 61300

         END IF

         IF ((tend+tend/(rondom+3)).gt.tlimit/3) THEN

                 IF (tlimit.lt.15000) GOTO 61300

                 IF (tlimit.ge.15000.and.niv.ge.-2) GOTO 61300 ! /6 <-> /5 !

         END IF

         CALL gene

         DO 1127 k=prof*500+1,prof*500+249

         IF (h32(k).eq.be1.and.h32(k+250).eq.be2) THEN

         i=h32(prof*500+1)
         h32(prof*500+1)=be1
         h32(k)=i

         i=h32(prof*500+251)
         h32(prof*500+251)=be2
         h32(k+250)=i

         GOTO 51222

         END IF

1127     CONTINUE

         WRITE (*,*) 'Erreur de programmation "evidente".'

         GOTO 9997

5558  CONTINUE
61300 CONTINUE

         DO 61301 i=1,2

61301    WRITE (*,*)

         WRITE (*,*) 'Fin des calculs.'
         WRITE (*,*)

         k=be1
         l=be2

51300 CONTINUE

       i=k
       j=l

       chaine(1:1)=CHAR(IAND(i,15)+64)
       chaine(3:3)=CHAR(IAND(j,15)+64)
       chaine(2:2)=CHAR(46+i/16)
       chaine(4:4)=CHAR(46+j/16)

       ptr=4

       nca=nca+2

       WRITE (*,'(1x,a,i3,3a,f14.0,a)') 'L''ordinateur joue ',bp/2,
     +'. ',chaine(1:4),'  ',DFLOAT(nca2)*100000000.+DFLOAT(nca),
     +  ' mouvements analyses,...'

         j2=0

         IF (Insidb.eq..false..and.bp.lt.95.and.problem.eq.0) THEN

         OPEN (1,file=chainf(1:12),form='binary')

54077    CONTINUE

                 DO j3=49,172
                         READ(1) biblio(1)
                 END DO

                 j2 = j2 + 1

                 IF (biblio(1).ne.1) GOTO 54077

         CLOSE (1,status='keep')

         OPEN (1,file=chainf(1:12),form='binary')

54079    CONTINUE
```

```
                j2 = j2 - 1

                IF (j2.eq.0) GOTO 54078

                DO j3=49,172
                        READ(1) biblio(1)
                END DO

                GOTO 54079

54078 CONTINUE

                DO j3=49,168
                        WRITE(1) terrain(j3)
                END DO

                WRITE (1) i
                WRITE (1) j

                j2 = 0

                WRITE (1) j2
                WRITE (1) j2

                biblio(1)=1

                DO j3 = 49,172

                        WRITE (1) biblio(1)

                END DO

        CLOSE (1,status='keep')

        END IF

      CALL BEEPQQ(330,300)
      CALL BEEPQQ(660,300) ! Depuis le 20 décembre 2007, la sonnerie
      CALL BEEPQQ(330,300) ! de fin d'analyse change !

      CALL gettim(th,tm,ts,t100th)

        tend = (INT4(th)*3600+INT4(tm)*60+INT4(ts)) * 100 + INT4(t100th)

        tstart=tend-tstart

        IF (tstart.gt.50) THEN
                WRITE (*,*)
          WRITE (*,'(1x,a,f10.2,a,f8.2,a)') 'J''ai analyse ',
     +     (DFLOAT(nca2)*100000000.+DFLOAT(nca))/DFLOAT(tstart)*100.,
     +     ' mouvements par seconde en ',DFLOAT(tstart)/100.,' sec !!!'
        IF (godmx.gt.9) THEN
                WRITE (*,*)
          WRITE (*,'(1x,a,i9,a)') 'De plus, il y a eu ',godmx,
     +     ' positions retrouvees, dans mes HTables.'
                IF (godmy.gt.99) THEN
                        WRITE (*,'(1x,a,i11,2a)') 'Parmi ',godmy,' positions,',
     +           ' au total, deja stockees, dans mes HTables.'
                END IF
        END IF
       WRITE (*,*)
        tlimit = tlimit * 19 / 20
        END IF

      !END IF
      GOTO 51401
51001 CONTINUE
        IF (ptr.lt.4) THEN
        WRITE (*,*) 'Erreur, mouvement incomplet,... Recommencez !'
        GOTO 50001
        END IF
        IF (chaine(1:1).gt.'H'.or.chaine(1:1).lt.'A') THEN
        WRITE (*,*) 'Erreur, le premier caractere du coup ne convient pas,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'
        GOTO 50001
        END IF
      IF (chaine(3:3).gt.'H'.or.chaine(3:3).lt.'A') THEN
        WRITE (*,*) 'Erreur, le troisieme caractere du coup ne convient pas,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'
        GOTO 50001
      END IF
      IF (chaine(2:2).gt.'8'.or.chaine(2:2).lt.'1') THEN
        WRITE (*,*) 'Erreur, le deuxieme caractere du coup ne convient pas,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'
        GOTO 50001
      END IF
      IF (chaine(4:4).gt.'8'.or.chaine(4:4).lt.'1') THEN
        WRITE (*,*) 'Erreur, le quatrieme caractere du coup ne',
     +' convient pas,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'
        GOTO 50001
        END IF
        PROF=1
        CALL gene
        i=16*(ICHAR(chaine(2:2))-46)+ICHAR(chaine(1:1))-64
```

```
        IF (terrain(i).eq.0) THEN
        WRITE (*,*) 'Erreur, la case de depart est vide,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'
        GOTO 50001
      END IF
      j=16*(ICHAR(chaine(4:4))-46)+ICHAR(chaine(3:3))-64
      IF ((terrain(i).lt.500.and.terrain(j).gt.0
     +.and.terrain(j).lt.500).or.(terrain(i).gt.500
     +.and.terrain(j).gt.500)) THEN
        WRITE (*,*) 'Erreur, vous prendriez l''une de vos pieces,...'
        WRITE (*,*) 'Recommencez !'
        GOTO 50001
      END IF
      DO k=prof*500+1,prof*500+249
      IF (h32(k).eq.1000) THEN
        WRITE (*,*) 'Mouvement illegal, recommencez !'
        GOTO 50001
      ELSE IF (h32(k).eq.i.and.h32(k+250).eq.j) THEN
        GOTO 51401
      END IF
      END DO
      WRITE (*,*) 'Mouvement illegal, recommencez !'
      GOTO 50001
51401 CONTINUE
        tp(bp)=terrain(i)       ! Remarque: bp >= 2 !
        ca1(bp)=i
        pp(bp)=terrain(j)
        ca2(bp)=j
        terrain(j)=terrain(i)
        terrain(i)=0
        tp2(bp)=tp(bp)
        IF (tp(bp).eq.8*16) THEN
        tp2(bp)=6*16
        terrain(j)=6*16
        IF (j.eq.3*16+7) THEN
        terrain(3*16+6)=4*16
        terrain(3*16+8)=0
        ELSE IF (j.eq.3*16+3) THEN
        terrain(3*16+4)=4*16
        terrain(3*16+1)=0
        END IF
        ELSE IF (tp(bp).eq.8*16+500) THEN
        tp2(bp)=6*16+500
        terrain(j)=6*16+500
        IF (j.eq.10*16+7) THEN
        terrain(166)=4*16+500
        terrain(168)=0
        ELSE IF (j.eq.10*16+3) THEN
        terrain(164)=4*16+500
        terrain(161)=0
        END IF
        ELSE IF (tp(bp).eq.7*16) THEN
        terrain(j)=4*16
        tp2(bp)=4*16
        ELSE IF (tp(bp).eq.7*16+500) THEN
        terrain(j)=4*16+500
        tp2(bp)=4*16+500
        ELSE IF (tp(bp).eq.16.and.ca2(bp).gt.160) THEN
        terrain(j)=5*16 ! Promotion
        tp2(bp)=5*16
        ELSE IF (tp(bp).eq.16+500.and.ca2(bp).lt.64) THEN
        terrain(j)=5*16+500
        tp2(bp)=5*16+500 ! Promotion
        ELSE IF (bp.gt.1.and.tp(bp).eq.16.and.j.gt.8*16.and.j.lt.9*16
     +.and.((ca2(bp-1)+1.eq.i).or.(ca2(bp-1)-1.eq.i))
     +.and.tp(bp-1).eq.516.and.ca1(bp-1).gt.9*16)
     + THEN
        terrain(j-16)=0 ! Prise en passant de la part des blancs. A verifier !
        pp(bp)=1516
        ELSE IF (bp.gt.1.and.tp(bp).eq.516.and.j.gt.5*16.and.j.lt.6*16
     +.and.((ca2(bp-1)+1.eq.i).or.(ca2(bp-1)-1.eq.i))
     +.and.tp(bp-1).eq.16.and.ca1(bp-1).lt.5*16)
     + THEN
        terrain(j+16)=0 ! Prise en passant de la part des noirs. A verifier !
        pp(bp)=1016
        END IF

ccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccc
ccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccc
ccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccc

        WRITE (*,*)
        WRITE (*,*) 'Pressez P si vous voulez modifier la position'
        WRITE (*,*) 'Pressez L si vous voulez afficher les coups joues'
        WRITE (*,*) 'Pressez T si vous voulez me faire jouer 10 coups'
      WRITE (*,*) 'Pressez M si vous voulez revenir en arriere'
      WRITE (*,*) 'Pressez N si vous voulez changer le niveau'
        WRITE (*,*) 'Pressez Y si vous voulez que',
     +' l''ordinateur joue a votre place'
        WRITE (*,*) 'Pressez Z si vous voulez arreter la partie.'
        WRITE (*,*)

        pttr = 1

          DO i=10*16,3*16,-16
```

```
           WRITE (*,'(1x,i1)') (i-3*16)/16+1
           WRITE (*,'(a\)') '    '

               pttr = -pttr

           DO j=1,8

           pttr = -pttr

             k=terrain(i+j)

             IF (k.eq.0)   WRITE (*,'(a\)') '  '
             IF (k.eq.16)  WRITE (*,'(a\)') ' P'
             IF (k.eq.32)  WRITE (*,'(a\)') ' C'
             IF (k.eq.48)  WRITE (*,'(a\)') ' F'
             IF (k.eq.64)  WRITE (*,'(a\)') ' T'
             IF (k.eq.80)  WRITE (*,'(a\)') ' D'
             IF (k.eq.96)  WRITE (*,'(a\)') ' R'
             IF (k.eq.112) WRITE (*,'(a\)') ' T'
             IF (k.eq.128) WRITE (*,'(a\)') ' R'
             IF (k.eq.16+500)  WRITE (*,'(a\)') ' p'
             IF (k.eq.32+500)  WRITE (*,'(a\)') ' c'
             IF (k.eq.48+500)  WRITE (*,'(a\)') ' f'
             IF (k.eq.64+500)  WRITE (*,'(a\)') ' t'
             IF (k.eq.80+500)  WRITE (*,'(a\)') ' d'
             IF (k.eq.96+500)  WRITE (*,'(a\)') ' r'
             IF (k.eq.112+500) WRITE (*,'(a\)') ' t'
             IF (k.eq.128+500) WRITE (*,'(a\)') ' r'

             IF (k.gt.500) THEN
               WRITE (*,'(a\)') '-'
             ELSEIF (k.lt.500.and.k.gt.0) THEN
                     WRITE (*,'(a\)') '+'
                 ELSEIF (pttr.eq.1) THEN
                   WRITE (*,'(a\)') '.'
                 ELSE
                     WRITE (*,'(a\)') ' '
                 ENDIF

           END DO

           WRITE (*,*)

         END DO

           WRITE (*,*)
           WRITE (*,*) '    A  B  C  D  E  F  G  H'
           WRITE (*,*)

        OPEN (1,file='position.txt')
        DO i=3*16,10*16,16
        DO J=1,8
        WRITE (1,'(i4)') terrain(i+j)
        END DO
        END DO
        CLOSE (1,status='keep')
        bp=bp+1
        ptr=1+3*16
        DO i=1+bp*128,121+bp*128
        h16(i)=terrain(ptr)
        ptr=ptr+1
        END DO
        ptr=1
      GOTO 50001
9997  CONTINUE
      DO i1=1,8
        WRITE (*,'(a1\)') CHAR(7)
        DO i3=1,199999999
        i2=1-i2
        END DO
      END DO
      end

      subroutine gene0

      INTEGER*4 h32(62000000),prof
      INTEGER*4 chek0(1024),chek1(1024)
        !
        ! chek0:designe une information pour savoir si le camp, qui doit
        !                bouger, a un Roi actuellement en echec,... En fait, dans
        !                la liste des coups jouables, dans les deux camps, si une
        !                figure est en mesure de capturer le Roi adverse, alors
        !                cela veut dire que ce Roi est deja en echec !
        !
        !                Chek0 traite les cas du Roi Blanc, alors que
        !                Chek1 traite les cas du Roi Noir.
        !
      INTEGER*4 h16(65536)
C     INTEGER*1 H8(16)
      INTEGER*1 H8(560 000)
      INTEGER*4 terrain(256),TSC1,FMATT
        INTEGER*4 Terbak(256)   ! (12+4)*16 designe le terrain de jeu
                              ! terrain(3*16+1) designe la case a1,
                                                  ! de l'Echiquier,
```

```
                              ! terrain(4*16+1) designe la case a2,
                              ! de l'Echiquier,
                              ! terrain(3*16+2) designe la case b1
                              ! de l'Echiquier, et
                              ! terrain(10*16+8) designe la case h8
                                                    ! de l'Echiquier.

      INTEGER*4 i,j,k,l,m,n,j2,bp,iop
      INTEGER*4 good1(2500),good2(2500) ! Les cases de departs/arrivees des
                                        ! 2500 meilleurs mouvements,...
      INTEGER*4 i33,i31,i32,i36,i37,niv,color,nbpieces
      INTEGER*4 ca1(1024),ca2(1024),tp(1024),tp2(1024),pp(1024)
      INTEGER*4 gca1(256),gca2(256),K2(1024),fftu(20)

      DOUBLE PRECISION sc1(1024)

      DOUBLE PRECISION evalu0(1000), evalu1(1000), evalu2(1000),VW2

      CHARACTER*1 c1
      logical*4 flag1,NOGOOD(1024)
      logical*4 legale(1024)
      COMMON /HTABLE/h8,h16,h32
      COMMON /HTER/Terbak
      COMMON /TER/TERRAIN,iop,i31,i32,i33,i36,i37,good1,good2,niv
      COMMON /MOVES/ca1,ca2,tp,tp2,pp,sc1,gca1,gca2
      COMMON /INFOS/PROF,K2,BP,COLOR,fftu,nbpieces
      COMMON /INFOS2/chek0,chek1,NOGOOD,TSC1,FMATT,legale
      COMMON /EVALU/EVALU0,EVALU1,EVALU2,VW2

        legale(bp)=.FALSE.

        DO I=48,160,16
          DO J=1,8
            IF (Terrain(I+J).EQ.96.OR.Terrain(I+J).EQ.128) THEN
                  K=I+J
110                       CONTINUE
                          K=K+16
                          IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 110
                          IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1990
                          IF (Terrain(K).EQ.580.or.
     +                    Terrain(K).EQ.564.or.
     +                    Terrain(K).EQ.612) THEN
                                  GOTO 199
                          END IF
1990                      CONTINUE
                  K=I+J
120                       CONTINUE
                          K=K-16
                          IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 120
                          IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1980
                          IF (Terrain(K).EQ.580.or.
     +                    Terrain(K).EQ.564) THEN
                                  GOTO 199
                          END IF
1980                      CONTINUE
                  K=I+J
130                       CONTINUE
                          K=K+1
                          IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 130
                          IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1970
                          IF (Terrain(K).EQ.580.or.
     +                    Terrain(K).EQ.564.or.
     +                    Terrain(K).EQ.612) THEN
                                  GOTO 199
                          END IF
1970                      CONTINUE
                  K=I+J
140                       CONTINUE
                          K=K-1
                          IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 140
                          IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1960
                          IF (Terrain(K).EQ.580.or.
     +                    Terrain(K).EQ.564.or.
     +                    Terrain(K).EQ.612) THEN
                                  GOTO 199
                          END IF
1960                      CONTINUE
                  K=I+J
150                       CONTINUE
                          K=K+15
                          IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 150
                          IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1950
                          IF (Terrain(K).EQ.580.or.
     +                    Terrain(K).EQ.548) THEN
                                  GOTO 199
                          END IF
1950                      CONTINUE
                  K=I+J
160                       CONTINUE
                          K=K-15
                          IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 160
                          IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1940
                          IF (Terrain(K).EQ.580.or.
     +                    Terrain(K).EQ.548) THEN
                                  GOTO 199
```

```
                        END IF
1940                    CONTINUE
                  K=I+J
170                     CONTINUE
                        K=K+17
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 170
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1930
                        IF (Terrain(K).EQ.580.or.
     +                  Terrain(K).EQ.548) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1930                    CONTINUE
                  K=I+J
180                     CONTINUE
                        K=K-17
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 180
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1920
                        IF (Terrain(K).EQ.580.or.
     +                  Terrain(K).EQ.548) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1920                    CONTINUE
                  K=I+J
                        IF (Terrain(K+14).EQ.532) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+18).EQ.532) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-14).EQ.532) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-18).EQ.532) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+31).EQ.532) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+33).EQ.532) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-31).EQ.532) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-33).EQ.532) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+17).EQ.516) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+15).EQ.516) GOTO 199

                        IF (Terrain(K+1).EQ.596) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-1).EQ.596) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+16).EQ.596) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-16).EQ.596) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+17).EQ.596) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-17).EQ.596) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+15).EQ.596) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-15).EQ.596) GOTO 199

                        IF (Terrain(K+1).EQ.628) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-1).EQ.628) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+16).EQ.628) GOTO 199
C                       IF (Terrain(K-16).EQ.628) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+17).EQ.628) GOTO 199
C                       IF (Terrain(K-17).EQ.628) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+15).EQ.628) GOTO 199
C                       IF (Terrain(K-15).EQ.628) GOTO 199

                  GOTO 198
              END IF
            END DO
          END DO

197       CONTINUE
          WRITE (*,*) 'Error inside,...'
          GOTO 197

198       CONTINUE
          legale(bp)=.TRUE.

199     CONTINUE

          END

        subroutine gene1

        INTEGER*4 h32(62000000),prof
        INTEGER*4 chek0(1024),chek1(1024)
          !
          ! chek0:designe une information pour savoir si le camp, qui doit
          !                 bouger, a un Roi actuellement en echec,... En fait, dans
          !                 la liste des coups jouables, dans les deux camps, si une
          !                 figure est en mesure de capturer le Roi adverse, alors
          !                 cela veut dire que ce Roi est deja en echec !
          !
          !                 Chek0 traite les cas du Roi Blanc, alors que
          !                 Chek1 traite les cas du Roi Noir.
          !
        INTEGER*4 h16(65536)
C       INTEGER*1 H8(16)
        INTEGER*1 H8(560 000)
        INTEGER*4 terrain(256),TSC1,FMATT
          INTEGER*4 Terbak(256)   ! (12+4)*16 designe le terrain de jeu
                                  ! terrain(3*16+1) designe la case a1,
                                                    ! de l'Echiquier,
                                  ! terrain(4*16+1) designe la case a2,
                                  ! de l'Echiquier,
                                  ! terrain(3*16+2) designe la case b1
                                  ! de l'Echiquier, et
                                  ! terrain(10*16+8) designe la case h8
                                                    ! de l'Echiquier.
```

```
      INTEGER*4 i,j,k,j2,bp,iop
      INTEGER*4 good1(2500),good2(2500) ! Les cases de departs/arrivees des
                                        ! 2500 meilleurs mouvements,...
      INTEGER*4 i33,i31,i32,i36,i37,niv,color,nbpieces
      INTEGER*4 ca1(1024),ca2(1024),tp(1024),tp2(1024),pp(1024)
      INTEGER*4 gca1(256),gca2(256),K2(1024),fftu(20)

      DOUBLE PRECISION sc1(1024)

      DOUBLE PRECISION evalu0(1000), evalu1(1000), evalu2(1000),VW2

      CHARACTER*1 c1
      logical*4 flag1,NOGOOD(1024)
        logical*4 legale(1024)
      COMMON /HTABLE/h8,h16,h32
      COMMON /HTER/Terbak
      COMMON /TER/TERRAIN,iop,i31,i32,i33,i36,i37,good1,good2,niv
      COMMON /MOVES/ca1,ca2,tp,tp2,pp,sc1,gca1,gca2
      COMMON /INFOS/PROF,K2,BP,COLOR,fftu,nbpieces
      COMMON /INFOS2/chek0,chek1,NOGOOD,TSC1,FMATT,legale
        COMMON /EVALU/EVALU0,EVALU1,EVALU2,VW2

        legale(bp)=.FALSE.

        DO I=48,160,16
          DO J=1,8
            IF (Terrain(I+J).EQ.596.OR.Terrain(I+J).EQ.628) THEN
                  K=I+J
110                     CONTINUE
                        K=K-16
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 110
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1990
                        IF (Terrain(K).EQ.80.or.
     +                  Terrain(K).EQ.64.or.
     +                  Terrain(K).EQ.112) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1990                    CONTINUE
                  K=I+J
120                     CONTINUE
                        K=K+16
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 120
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1980
                        IF (Terrain(K).EQ.80.or.
     +                  Terrain(K).EQ.64) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1980                    CONTINUE
                  K=I+J
130                     CONTINUE
                        K=K+1
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 130
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1970
                        IF (Terrain(K).EQ.80.or.
     +                  Terrain(K).EQ.64.or.
     +                  Terrain(K).EQ.112) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1970                    CONTINUE
                  K=I+J
140                     CONTINUE
                        K=K-1
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 140
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1960
                        IF (Terrain(K).EQ.80.or.
     +                  Terrain(K).EQ.64.or.
     +                  Terrain(K).EQ.112) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1960                    CONTINUE
                  K=I+J
150                     CONTINUE
                        K=K+15
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 150
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1950
                        IF (Terrain(K).EQ.80.or.
     +                  Terrain(K).EQ.48) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1950                    CONTINUE
                  K=I+J
160                     CONTINUE
                        K=K-15
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 160
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1940
                        IF (Terrain(K).EQ.80.or.
     +                  Terrain(K).EQ.48) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1940                    CONTINUE
                  K=I+J
170                     CONTINUE
                        K=K+17
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 170
```

```
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1930
                        IF (Terrain(K).EQ.80.or.
     +                  Terrain(K).EQ.48) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1930                    CONTINUE
                  K=I+J
180                     CONTINUE
                        K=K-17
                        IF (Terrain(K).EQ.0) GOTO 180
                        IF (Terrain(K).EQ.1000) GOTO 1920
                        IF (Terrain(K).EQ.80.or.
     +                  Terrain(K).EQ.48) THEN
                                GOTO 199
                        END IF
1920                    CONTINUE
                  K=I+J
                        IF (Terrain(K+14).EQ.32) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+18).EQ.32) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-14).EQ.32) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-18).EQ.32) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+31).EQ.32) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+33).EQ.32) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-31).EQ.32) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-33).EQ.32) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-17).EQ.16) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-15).EQ.16) GOTO 199

                        IF (Terrain(K+1).EQ.96) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-1).EQ.96) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+16).EQ.96) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-16).EQ.96) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+17).EQ.96) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-17).EQ.96) GOTO 199
                        IF (Terrain(K+15).EQ.96) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-15).EQ.96) GOTO 199

                        IF (Terrain(K+1).EQ.128) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-1).EQ.128) GOTO 199
C                       IF (Terrain(K+16).EQ.128) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-16).EQ.128) GOTO 199
C                       IF (Terrain(K+17).EQ.128) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-17).EQ.128) GOTO 199
C                       IF (Terrain(K+15).EQ.128) GOTO 199
                        IF (Terrain(K-15).EQ.128) GOTO 199

                  GOTO 198
              END IF
            END DO
          END DO

197       CONTINUE
          WRITE (*,*) 'Error inside,...'
          GOTO 197

198       CONTINUE
          legale(bp)=.TRUE.

199     CONTINUE

          END

        subroutine gene

        INTEGER*4 h32(62000000),prof
        INTEGER*4 chek0(1024),chek1(1024)
          !
          ! chek0:designe une information pour savoir si le camp, qui doit
          !                 bouger, a un Roi actuellement en echec,... En fait, dans
          !                 la liste des coups jouables, dans les deux camps, si une
          !                 figure est en mesure de capturer le Roi adverse, alors
          !                 cela veut dire que ce Roi est deja en echec !
          !
          !                 Chek0 traite les cas du Roi Blanc, alors que
          !                 Chek1 traite les cas du Roi Noir.
          !
        INTEGER*4 h16(65536)
C       INTEGER*1 H8(16)
        INTEGER*1 H8(560 000)
        INTEGER*4 terrain(256),TSC1,FMATT
        INTEGER*4 Terbak(256)    ! (12+4)*16 designe le terrain de jeu
                                 ! terrain(3*16+1) designe la case a1,
                                                    ! de l'Echiquier,
                                 ! terrain(4*16+1) designe la case a2,
                                 ! de l'Echiquier,
                                 ! terrain(3*16+2) designe la case b1
                                 ! de l'Echiquier, et
                                 ! terrain(10*16+8) designe la case h8
                                                    ! de l'Echiquier.

        INTEGER*4 i,j,k,j2,bp,iop
        INTEGER*4 good1(2500),good2(2500) ! Les cases de departs/arrivees des
                                          ! 2500 meilleurs mouvements,...
        INTEGER*4 i33,i31,i32,i36,i37,niv,color,nbpieces
        INTEGER*4 ca1(1024),ca2(1024),tp(1024),tp2(1024),pp(1024)
```

```
INTEGER*4 gca1(256),gca2(256),K2(1024),fftu(20)

DOUBLE PRECISION sc1(1024)

DOUBLE PRECISION evalu0(1000), evalu1(1000), evalu2(1000),VW2

CHARACTER*1 c1
logical*4 flag1,NOGOOD(1024)
  logical*4 legale(1024)
COMMON /HTABLE/h8,h16,h32
COMMON /HTER/Terbak
COMMON /TER/TERRAIN,iop,i31,i32,i33,i36,i37,good1,good2,niv
COMMON /MOVES/ca1,ca2,tp,tp2,pp,sc1,gca1,gca2
COMMON /INFOS/PROF,K2,BP,COLOR,fftu,nbpieces
COMMON /INFOS2/chek0,chek1,NOGOOD,TSC1,FMATT,legale
  COMMON /EVALU/EVALU0,EVALU1,EVALU2,VW2
  j=1
  DO i=3*16+1,10*16+8
  IF (terrain(i).eq.16) THEN
  IF (terrain(i+15).gt.500.and.terrain(i+15).lt.1000) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i+15
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i+17).gt.500.and.terrain(i+17).lt.1000) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i+17
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i+16).eq.0) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i+16
  j=j+1
  IF (i.lt.5*16.and.terrain(i+32).eq.0) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i+32
  j=j+1
  END IF
  END IF
  ELSE IF (terrain(i).eq.16+500) THEN
  IF (terrain(i-15).lt.500.and.terrain(i-15).ne.0) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i-15
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i-17).lt.500.and.terrain(i-17).ne.0) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i-17
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i-16).eq.0) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i-16
  j=j+1
  IF (i.gt.9*16.and.terrain(i-32).eq.0) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i-32
  j=j+1
  END IF
  END IF
  ELSE IF (terrain(i).eq.32+500) THEN
  IF (terrain(i+18).lt.500) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i+18
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i+14).lt.500) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i+14
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i-18).lt.500) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i-18
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i-14).lt.500) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i-14
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i+33).lt.500) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i+33
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i+31).lt.500) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i+31
  j=j+1
  END IF
  IF (terrain(i-33).lt.500) THEN
  gca1(j)=i
  gca2(j)=i-33
  j=j+1
  END IF
```

```
        IF (terrain(i-31).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-31
        j=j+1
        END IF
        ELSE IF (terrain(i).eq.32) THEN
        IF ((terrain(i+18).gt.500.and.terrain(i+18).lt.1000)
     + .or.terrain(i+18).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+18
        j=j+1
        END IF
        IF ((terrain(i+14).gt.500.and.terrain(i+14).lt.1000)
     + .or.terrain(i+14).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+14
        j=j+1
        END IF
        IF ((terrain(i-18).gt.500.and.terrain(i-18).lt.1000)
     + .or.terrain(i-18).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-18
        j=j+1
        END IF
        IF ((terrain(i-14).gt.500.and.terrain(i-14).lt.1000)
     + .or.terrain(i-14).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-14
        j=j+1
        END IF
        IF ((terrain(i+33).gt.500.and.terrain(i+33).lt.1000)
     + .or.terrain(i+33).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+33
        j=j+1
        END IF
        IF ((terrain(i+31).gt.500.and.terrain(i+31).lt.1000)
     + .or.terrain(i+31).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+31
        j=j+1
        END IF
        IF ((terrain(i-33).gt.500.and.terrain(i-33).lt.1000)
     + .or.terrain(i-33).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-33
        j=j+1
        END IF
        IF ((terrain(i-31).gt.500.and.terrain(i-31).lt.1000)
     + .or.terrain(i-31).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-31
        j=j+1
        END IF
        END IF
        IF (terrain(i).eq.48.or.terrain(i).eq.80) THEN
        k=-17
4003    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k-17
        GOTO 4003
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.500.and.terrain(i+k).lt.1000) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=15
4000    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k+15
        GOTO 4000
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.500.and.terrain(i+k).lt.1000) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=17
4001    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k+17
        GOTO 4001
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.500.and.terrain(i+k).lt.1000) THEN
        gca1(j)=i
```

```
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=-15
4002    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k-15
        GOTO 4002
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.500.and.terrain(i+k).lt.1000) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        ELSE IF (terrain(i).eq.48+500.or.terrain(i).eq.580) THEN
        k=-17
3003    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k-17
        GOTO 3003
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.0.and.terrain(i+k).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=15
3000    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k+15
        GOTO 3000
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.0.and.terrain(i+k).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=17
3001    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k+17
        GOTO 3001
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.0.and.terrain(i+k).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=-15
3002    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k-15
        GOTO 3002
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.0.and.terrain(i+k).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        END IF
        IF (terrain(i).eq.64.or.terrain(i).eq.7*16
     +.or.terrain(i).eq.80) THEN
        k=-16
5003    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k-16
        GOTO 5003
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.500.and.terrain(i+k).lt.1000) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=16
5000    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
```

```
        j=j+1
        k=k+16
        GOTO 5000
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.500.and.terrain(i+k).lt.1000) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=1
5001    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k+1
        GOTO 5001
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.500.and.terrain(i+k).lt.1000) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=-1
5002    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k-1
        GOTO 5002
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.500.and.terrain(i+k).lt.1000) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        ELSE IF (terrain(i).eq.596.or.terrain(i).eq.628) THEN
        IF (terrain(i-1).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-1
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i-15).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-15
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i-16).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-16
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i-17).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-17
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i+1).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+1
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i+15).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+15
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i+16).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+16
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i+17).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+17
        j=j+1
        END IF
        ELSE IF (terrain(i).eq.96.or.terrain(i).eq.128) THEN
        IF (terrain(i+1).eq.0.or.
     +     (terrain(i+1).gt.500.and.terrain(i+1).lt.1000)) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+1
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i+16).eq.0.or.
     +     (terrain(i+16).gt.500.and.terrain(i+16).lt.1000)) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+16
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i+17).eq.0.or.
     +     (terrain(i+17).gt.500.and.terrain(i+17).lt.1000)) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+17
        j=j+1
```

```
        END IF
        IF (terrain(i+15).eq.0.or.
     +      (terrain(i+15).gt.500.and.terrain(i+15).lt.1000)) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+15
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i-1).eq.0.or.
     +      (terrain(i-1).gt.500.and.terrain(i-1).lt.1000)) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-1
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i-16).eq.0.or.
     +      (terrain(i-16).gt.500.and.terrain(i-16).lt.1000)) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-16
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i-17).eq.0.or.
     +      (terrain(i-17).gt.500.and.terrain(i-17).lt.1000)) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-17
        j=j+1
        END IF
        IF (terrain(i-15).eq.0.or.
     +      (terrain(i-15).gt.500.and.terrain(i-15).lt.1000)) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i-15
        j=j+1
        END IF
        ELSE IF (terrain(i).eq.564.or.terrain(i).eq.500+7*16
     +.or.terrain(i).eq.580) THEN
        k=-1
6003    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k-1
        GOTO 6003
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.0.and.terrain(i+k).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=1
6000    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k+1
        GOTO 6000
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.0.and.terrain(i+k).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=16
6001    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k+16
        GOTO 6001
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.0.and.terrain(i+k).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        k=-16
6002    CONTINUE
        IF (terrain(i+k).eq.0) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        k=k-16
        GOTO 6002
        END IF
        IF (terrain(i+k).gt.0.and.terrain(i+k).lt.500) THEN
        gca1(j)=i
        gca2(j)=i+k
        j=j+1
        END IF
        END IF
        END DO
        IF (terrain(3*16+5).eq.8*16) THEN
        DO i=1,j-1
        IF (gca2(i).eq.3*16+5) GOTO 7000
        END DO
```

```
         IF (terrain(3*16+8).eq.7*16.and.terrain(3*16+7).eq.0
     +.and.terrain(3*16+6).eq.0) THEN
            DO i=1,j-1
            IF (gca2(i).gt.3*16+5.and.gca2(i).lt.3*16+8
     +.and.terrain(gca1(i)).gt.500) GOTO 7001
            END DO
            gca1(j)=3*16+5
            gca2(j)=3*16+7
            j=j+1
            END IF
7001   CONTINUE
            IF (terrain(3*16+1).eq.7*16.and.terrain(3*16+2).eq.0
     +.and.terrain(3*16+3).eq.0.and.terrain(3*16+4).eq.0) THEN
            DO i=1,j-1
            IF (gca2(i).lt.3*16+5.and.gca2(i).gt.3*16+2
     +.and.terrain(gca1(i)).gt.500) GOTO 7000
            END DO
            gca1(j)=3*16+5
            gca2(j)=3*16+3
            j=j+1
            END IF
            END IF
7000   CONTINUE
            IF (terrain(10*16+5).eq.8*16+500) THEN
            DO i=1,j-1
            IF (gca2(i).eq.10*16+5) GOTO 7500
            END DO
            IF (terrain(10*16+8).eq.7*16+500.and.terrain(10*16+7).eq.0
     +.and.terrain(10*16+6).eq.0) THEN
            DO i=1,j-1
            IF (gca2(i).gt.10*16+5.and.gca2(i).lt.10*16+8
     +.and.terrain(gca1(i)).lt.500) GOTO 7501
            END DO
            gca1(j)=10*16+5
            gca2(j)=10*16+7
            j=j+1
            END IF
7501   CONTINUE
            IF (terrain(10*16+1).eq.7*16+500.and.terrain(10*16+2).eq.0
     +.and.terrain(10*16+3).eq.0.and.terrain(10*16+4).eq.0) THEN
            DO i=1,j-1
            IF (gca2(i).lt.10*16+5.and.gca2(i).gt.10*16+2
     +.and.terrain(gca1(i)).lt.500) GOTO 7500
            END DO
            gca1(j)=10*16+5
            gca2(j)=10*16+3
            j=j+1
            END IF
            END IF
7500   CONTINUE
            !
            ! Gestion de la prise en passant,... A verifier !
            !
            IF (bp.gt.1) THEN
              IF ( (terrain(ca2(bp-1)).eq.516) .and. (ca2(bp-1).gt.7*16)
     +   .and. (ca2(bp-1).lt.8*16) .and. (ca1(bp-1).gt.9*16)
     +   .and. (terrain(ca2(bp-1)+1).eq.16) ) THEN
                     gca1(j)=ca2(bp-1)+1
                     gca2(j)=ca2(bp-1)+16
                j =j+1
              END IF
              IF ( (terrain(ca2(bp-1)).eq.516) .and. (ca2(bp-1).gt.7*16)
     +   .and. (ca2(bp-1).lt.8*16) .and. (ca1(bp-1).gt.9*16)
     +   .and. (terrain(ca2(bp-1)-1).eq.16) ) THEN
                     gca1(j)=ca2(bp-1)-1
                     gca2(j)=ca2(bp-1)+16
                     j=j+1
              END IF
              IF ( (terrain(ca2(bp-1)).eq.16) .and. (ca2(bp-1).gt.6*16)
     +   .and. (ca2(bp-1).lt.7*16) .and. (ca1(bp-1).lt.5*16)
     +   .and. (terrain(ca2(bp-1)+1).eq.516) ) THEN
                     gca1(j)=ca2(bp-1)+1
                     gca2(j)=ca2(bp-1)-16
                     j=j+1
              END IF
              IF ( (terrain(ca2(bp-1)).eq.16) .and. (ca2(bp-1).gt.6*16)
     +   .and. (ca2(bp-1).lt.7*16) .and. (ca1(bp-1).lt.5*16)
     +   .and. (terrain(ca2(bp-1)-1).eq.516) ) THEN
                     gca1(j)=ca2(bp-1)-1
                     gca2(j)=ca2(bp-1)-16
                     j=j+1
              END IF
            END IF

            gca1(j)=1000
            gca2(j)=1000

!
! Il y a j-1 mouvements qui semblent legaux, sous reserve d'un roi en
! prise, par exemple. Nous placons les captures en tete de la liste des
! 'meilleurs' mouvements. Parce que souvent, les captures sont des
! meilleurs choix que les mouvements qui ne captures rien du tout.
!
            chek0(bp)=0
            chek1(bp)=0
```

```
        DO i=1,j-1       ! Recherche Roi Noir en echec,...
          i37=terrain(gca1(i))
          IF (i37.lt.500) THEN    ! Il faut que ce soit une figure Blanche
                                                    ! qui puisse capturer le Roi Noir, en
                                                    ! Echec. Les 'captures' d'un Roi Noir,
                                                    ! par une figure Noire, ne nous interesse
                                                    ! pas du tout !
            i36=terrain(gca2(i))
            IF (i36.eq.596.or.i36.eq.628) then
                  chek1(bp)=1
                  goto 76001
            END IF
          END IF
        END DO

76001   CONTINUE

        IF (tp(bp-1).gt.500.and.chek1(bp).eq.1) chek1(bp)=2

        DO i=1,j-1       ! Recherche Roi Blanc en echec,...
          i37=terrain(gca1(i))
          IF (i37.gt.500) THEN    ! Il faut que ce soit une figure Noire
                                                    ! qui puisse capturer le Roi Blanc, en
                                                    ! Echec. Les 'captures' d'un Roi Blanc,
                                                    ! par une figure Blanche, ne nous interesse
                                                    ! pas du tout !
            i36=terrain(gca2(i))
            IF (i36.eq.96.or.i36.eq.128) then
                  chek0(bp)=1
                  goto 76000
            END IF
          END IF
        END DO

76000   CONTINUE

        IF (tp(bp-1).lt.500.and.chek0(bp).eq.1) chek0(bp)=2

        DO i=1,j-2

          IF (terrain(gca2(i)).eq.0) THEN

            DO j2=i+1,j-1

              IF (terrain(gca2(j2)).ne.0) THEN

                i36=gca1(i)
                i37=gca2(i)
                gca1(i)=gca1(j2)
                gca2(i)=gca2(j2)
                gca1(j2)=i36
                gca2(j2)=i37

                GOTO 7502

              END IF

            END DO

          END IF

7502    CONTINUE

        END DO

        !IF (PROF.le.2*(niv+5)) THEN

        !
        ! Tient compte des variables good1 & good2:
        !

        DO j2 = 1, 99    ! Avec 70 à la place de 200, je pense que c'est mieux
                                        ! et peut être plus rapide. Modification effectuée le
                                        ! matin du Jeudi 23 Juillet 2009.

                                        ! Avec 99 à la place de 70, je pense que c'est encore mieux
                                        ! et peut être plus rapide. Modification effectuée le
                                        ! soir du Dimanche 30 Mai 2010.

          IF (good1(j2).eq.0) GOTO 7510

          IF (j2+6.ge.j) GOTO 7510

          DO i = j2+1, j-1

            IF (good1(j2).eq.gca1(i).and.good2(j2).eq.gca2(i)) THEN

              i36=gca1(j2)

                gca1(j2)=gca1(i)

                gca1(i)=i36

        !-----------------------------------------------------------------------
```

```
                i36=gca2(j2)

                gca2(j2)=gca2(i)

                gca2(i)=i36

              GOTO 7511

            END IF

          END DO

7511   CONTINUE

         END DO

7510     CONTINUE

         !END IF
         !
         ! Place les mouvements dans les bonnes "HTables 32 bits",...
         !
         k=1

         DO i = 500*prof+1, 500*prof+j

                 h32(i)=gca1(k)

                 h32(i+250)=gca2(k)

                 k=k+1

         END DO

         NOGOOD(bp) = .FALSE.

         DO I = 3*16, 160, 16
                 DO K = 1, 8

                 IF (TERRAIN(I+K).EQ.596.OR.TERRAIN(I+K).EQ.628) THEN

                         DO L = 1, J
                                 IF (GCA2(L).EQ.I+K) THEN
                                         IF (TERRAIN(CA2(BP-1)).GT.500) THEN
                                                 NOGOOD(bp) = .TRUE.
                                                 RETURN
                                         END IF
                                 END IF
                         END DO

                 ELSE IF (TERRAIN(I+K).EQ.96.OR.TERRAIN(I+K).EQ.128) THEN

                         DO L = 1, J
                                 IF (GCA2(L).EQ.I+K) THEN
                                         IF (TERRAIN(CA2(BP-1)).LT.500) THEN
                                                 NOGOOD(bp) = .TRUE.
                                                 RETURN
                                         END IF
                                 END IF
                         END DO

                 END IF
                 END DO
         END DO

         end
!
! ============================================================================
!
      subroutine init

      INTEGER*4 h32(62000000),prof
      INTEGER*4 chek0(1024),chek1(1024)
         !
         ! chek0:designe une information pour savoir si le camp, qui doit
         !                 bouger, a un Roi actuellement en echec,... En fait, dans
         !                 la liste des coups jouables, dans les deux camps, si une
         !                 figure est en mesure de capturer le Roi adverse, alors
         !                 cela veut dire que ce Roi est deja en echec !
         !
         !                 Chek0 traite les cas du Roi Blanc, alors que
         !                 Chek1 traite les cas du Roi Noir.
         !
      INTEGER*4 h16(65536)
      INTEGER*4 terrain(256),TSC1,FMATT
      INTEGER*4 Terbak(256)    ! (12+4)*16 designe le terrain de jeu
                               ! terrain(3*16+1) designe la case a1,
                                                    ! de l'Echiquier,
                               ! terrain(4*16+1) designe la case a2,
                               ! de l'Echiquier,
                               ! terrain(3*16+2) designe la case b1
                               ! de l'Echiquier, et
                               ! terrain(10*16+8) designe la case h8
                                                    ! de l'Echiquier.

      INTEGER*1 H8(560 000)
```

```
      INTEGER*4 i,j,bp,iop,iii,j4,nbpieces
      INTEGER*4 good1(2500),good2(2500)  ! Les cases de départs/arrivées des
                                         ! 2500 meilleurs mouvements,...
      INTEGER*4 i33,i31,i32,i36,i37,niv,color
      INTEGER*4 ca1(1024),ca2(1024),tp(1024),tp2(1024),pp(1024)
      INTEGER*4 gca1(256),gca2(256),K2(1024),fftu(20)

      DOUBLE PRECISION evalu0(1000), evalu1(1000), evalu2(1000),VW2

      DOUBLE PRECISION sc1(1024)
      CHARACTER*1 c1
      CHARACTER*20 fname
      logical*4 flag1,NOGOOD(1024)
      logical*4 legale(1024)
      COMMON /HTABLE/h8,h16,h32
      COMMON /HTER/Terbak
      COMMON /TER/TERRAIN,iop,i31,i32,i33,i36,i37,good1,good2,niv
      COMMON /MOVES/ca1,ca2,tp,tp2,pp,sc1,gca1,gca2
      COMMON /INFOS/PROF,K2,BP,COLOR,fftu,nbpieces
      COMMON /INFOS2/chek0,chek1,NOGOOD,TSC1,FMATT,legale
      COMMON /EVALU/EVALU0,EVALU1,EVALU2,VW2

         PROF=1

        WRITE (*,*) 'Programme d''Echecs "CH29", de marque "EBBIZ"'
        WRITE (*,*) 'Realisation 1.08, pour le Championnat du Monde',
     +' 2017 des Ordinateurs d''Echecs ?'
        i=1

        DO j=1,10000000
          i=1-i
        END DO

        WRITE (*,*)

        DO i=1,256
          terrain(i)=1000
        END DO

        DO i=16*4+1,16*4+8
          terrain(i)=16
          terrain(i+5*16)=500+16
        END DO

        terrain(16*3+1)=7*16
        terrain(16*3+2)=2*16
        terrain(16*3+3)=3*16
        terrain(16*3+4)=5*16
        terrain(16*3+5)=8*16
        terrain(16*3+6)=3*16
        terrain(16*3+7)=2*16
        terrain(16*3+8)=7*16

        DO i=16*3+1,16*3+8

          terrain(i+16*7)=500+terrain(i)

          DO j=16*2,16*5,16
            terrain(i+j)=0
          END DO

        END DO

        WRITE (*,*) 'Terrain de jeu: initialise.'

        DO i=1,1024
          ca1(i)=0
          ca2(i)=0
          tp(i)=0
          tp2(i)=0
          pp(i)=0
          chek0(i)=0
          chek1(i)=0
          sc1(i)=0.0
        END DO

        DO i=1,256
          gca1(i)=0
          gca2(i)=0
        END DO

        WRITE (*,*) 'Informations sur les coups: initialisees.'

        i=1
        j=0

45100   CONTINUE

        h8(i)=j
        i=i+1

        IF (i.lt.359 999) GOTO 45100

        i=1

        WRITE (*,*) 'Emplacement, pour la bibliotheque: nettoye.'
```

```
45000    CONTINUE

         iii=0

         fname='JBRAS980.BIG'

         k=1

c        GOTO 45002

         j=999

         GOTO 45007

         fname(6:6)=CHAR(48+j/100)
         fname(7:7)=CHAR(48+j/10-(j/100)*10)
         fname(8:8)=CHAR(48+j-(j/10)*10)

         WRITE (*,*) 'Lecture du fichier ',fname(1:8)

45001    CONTINUE

         fname(12:12)=CHAR(48+k)

45007 CONTINUE

         INQUIRE (file=fname,exist=flag1)

         IF (flag1) THEN

         OPEN (unit=1,file=fname,form='binary')

         IF (j.gt.402) WRITE (*,*) 'Lecture du fichier ',fname(1:8)

50004 CONTINUE

         READ (1,end=50003) c1

         h8(i)=ICHAR(c1)

         IF (h8(i).le.10) iii=iii+1

         i=i+1

         IF (i.gt.559 900) GOTO 50003

         GOTO 50004

50003 CONTINUE

         CLOSE (1,status='keep')

         IF (i.gt.559 000) GOTO 45002

         i=i-2

         IF (h8(i).lt.9) i=i-2

         END IF

         GOTO 45002

         IF (j.gt.402) GOTO 50102

         k=k+1

         IF (k.le.6) GOTO 45001

         j=j+1
        IF (j.le.400) GOTO 45000  ! Modifié le samedi 13 janvier 2007
                                        ! 400 remplace 9,...
50102    CONTINUE
        IF (fname(6:6).gt.'5') THEN

                 IF (fname(6:8).eq.'999') THEN
                   fname(8:8)='8'
                   j=j-1
                   GOTO 45007
                 END IF

                 IF (fname(6:8).eq.'998') THEN

                   fname(8:8)='9'
                   j=j+1

                 END IF

                 fname(6:6)=CHAR(ICHAR(fname(6:6))-1)

                 j=j-100

         ELSE IF (fname(6:6).eq.'5'.and.fname(8:8).gt.'7') THEN

                 fname(8:8)=CHAR(ICHAR(fname(8:8))-1)
                 j=j-1
```

```
        ELSE IF (fname(6:6).eq.'4') THEN

                fname='JBRAS999.BIG'
                j=999

        ELSE

                GOTO 45002

        END IF

        GOTO 45007

45002   CONTINUE

        h8(i)=10
        h8(i+1)=10
        h8(i+2)=1
        h8(i+3)=1

        WRITE (*,*) 'Lecture de la bibliotheque: terminee !'
        WRITE (*,*) 'Il y a',i/2-iii/2,' demi-coups, dans celle-ci !'
       WRITE (*,*) 'Il y a',iii/2,' lignes d''ouvertures dans ma',
     +  ' bibliotheque.'
        DO J= I+4, 139 999 999
                H8(I+4)=H8(I+5)
        END DO

        DO J= I+4, 13
                H8(J)=0  ! Ca pourrait etre utile.
        END DO

      !  GOTO 60000

        WRITE (*,*) 'Reecriture du fichier Bibliotheque dans',
     +              ' un format 100% texte,...'
        ! Il faut désactiver le 'GOTO 60000' précédent, pour
        ! permettre la réécriture du gros fichier bibliothèque.
        WRITE (*,*)

        fname = 'DATABASE.TXT'

        OPEN (unit=1,file=fname)

       DO j=1,I+5,2

       j4 = INT4(h8(j))

       IF (j4.lt.-99) THEN

         WRITE (1,'(1x,(a,i4)\)') 'db ',j4

       ELSE IF (j4.gt.9) THEN

         WRITE (1,'(1x,(a,i2)\)') 'db ',j4

       ELSE IF (j4.ge.0) THEN

         WRITE (1,'(1x,(a,i1)\)') 'db ',j4

       ELSE

         WRITE (1,'(1x,(a,i3)\)') 'db ',j4

       END IF

       IF (h8(j+1).gt.99) THEN

         WRITE (1,'(a,i3)') ',',h8(j+1)

       ELSE IF (h8(j+1).gt.9) THEN

         WRITE (1,'(a,i2)') ',',h8(j+1)

       ELSE

         WRITE (1,'(a,i1)') ',',h8(j+1)

       END IF

       END DO

       CLOSE (1,status='keep')

60000   CONTINUE

        fname = 'DATAS.COE'

        INQUIRE (file = fname, exist=flag1)

        IF (flag1) THEN !p
          OPEN (unit = 1, file = fname, form = 'binary')
          i = 0

60001   CONTINUE
```

```
        i = i + 1

        READ ( 1, end = 69900 ) EVALU0(i), EVALU1(i), EVALU2(i)

        GOTO 60001

69900   CONTINUE

        CLOSE (1, status = 'keep')

        WRITE (*,*)
        WRITE (*,*) 'Les coefficients, pour les evaluations',
     +           ' strategiques, sont charges.'
        WRITE (*,*)

        ELSE !p Le fichier 'DATAS.COE' n'existe pas,...

        DO i = 1, 1000
          EVALU0(i) = DFLOAT(i) / 500.0
          EVALU1(i) = DFLOAT(i) / 230.0
          EVALU2(i) = DFLOAT(i) / 100.0
        END DO

        OPEN(1,file=fname,form='binary')

        DO i = 1, 1000
          WRITE (1) evalu0(i),evalu1(i),evalu2(i)
        END DO

        CLOSE (1, status = 'keep')

        WRITE (*,*)
        WRITE (*,*) 'Des bons coefficients ont ete crees',
     +           ' dans le fichier'
        WRITE (*,*) '"DATAS.COE", pour des evaluations',
     +           ' strategiques.'
        END IF !p

        end
!
! Nous avons ajoute, le 18 juin 2006, les instructions:
! "bp.gt.1.and.", pour les prises en passant,...
!
! h32(765536)=h32(765536)*4+1000  !+1000, c'est bien mieux que +1 ! remplace
! h32(765536)=h32(765536)*4+1             !pour une meilleure qualite de jeu.
!
! Idee: mettre des coefficients dans des tableaux avec les valeurs
! minimales et maximales acceptables. Ces travaux ont ete commences
! le 12 juillet 2006,...
!
! 2454 lignes le 12 juillet 2006.
!
! Le soir du 12 juillet 2006, j'ai ajoute quelques lignes de codes
! pour mettre d'abord zero dans le tableau h8, avant de lire les
! fichier bibliotheques. Voir vers la fin de la procedure init, SVP.
!
! Criteres pour aller assez loins en profondeur:
!
! - capture(s) avec l'un des trois derniers demi-coups,
! - deplacement d'un roi,
! - deplacement d'un pion (?!)
! - profondeur inferieure a quatre demi-coups.
!
! Environ 2700 lignes, le 15 juillet 2006 !
!
! Depuis quelques jours, il y a 'INTEGER*4' a la place de 'INTEGER*2',...
! Ca doit donc aller un peu plus vite !
!
! 37 est remplace(r) par 7, pour le nombre de demi-mouvements pour les debuts des parties.
!
! Il reste un petit soucis en rapport avec les rois en prise,...
! En rapport avec la ligne precedente, c'est à peut près Ok, actuellement.
!
! On arrete tous les developpements avec la version en assembleur (JBRAS50.EXE, dans le dossier C:\JBRAS15).
! Cela nous permettra l'utilisation saine de la mémoire etendue, bien geré par les récents compilateurs.
!
! Un peu plus de 2910 lignes de codes fortran 77, le samedi 13 janvier 2007.
! Il reste a mettre au point le roi qui est en prise, avant le coup (qui prend le roi) de
! l'Ordinateur.
!
! Le retour en arrière, c'est-à-dire la fonction mémoire, doit être améliorée, svp !
!
! Le soir du Dimanche 21 Octobre 2007, j'ai mis en place un tableau 'h8' plus grand,
! pour permettre jusqu'a 70 000 000 demi-coups dans la Bibliothèque d'Ouvertures.
!
! Nouveau: si capture lors du dernier demi-mouvement, alors l'ordinateur va au moins
! jusqu'à la profondeur 2 x (niv + 7), à la place de 2 x (niv + 5). D'où quatre demi-
! mouvements supplementaires, parfois.
!
! Nouveau: si trois captures lors de la ligne de jeu en cours, alors l'ordinateur va
! au moins jusqu'à la profondeur 2 x (niv + 5) + 1. D'où parfois un demi-mouvement
! supplementaire, par rapport aux cas où l'ordinateur ne calcule pas ces trois
! captures, mais moins de trois captures,...
!
```

```
! Figurez vous qu'en fin janvier 2008, j'ai trouve[r] encore un bogue dans la gestion des
! Tables de transpositions, dans ce programme !
!
! Depuis le 18 Juillet 2009, ce programme d'Echecs 'CH4' verifie si
! l'utilisateur ne se trompe pas de camp ! Par ailleurs, depuis cette
! fameuse date du 18 Juillet 2009, toutes les ouvertures des segments 'data2bis' a
! 'data5bis', completes, sont utilisees dans ce programme 'CH4', via le fichier
! 'JBRAS998.BIG' !
!
! Depuis le Jeudi 23 Juillet 2009, les calculs de l'evaluation de la position en
! cours sont simplifiés quand cette évaluation est très différente de l'évaluation
! du meilleur des mouvements. D'où des calculs encore plus rapides !
!
! Le soir du Samedi 28 Novembre 2009, la selectivite a encore ete amelioree.
! Notamment dans les cas de captures multiples dans un camp et aucune capture dans
! l'autre camp.
!
! H32(2 000 000) jusqu'a H32(2 900 000) correspondra normalement a des HTables pour
! les bons coups du 2eme niveau de profondeur, en fonction du premier coup et de la
! position en cours, apres le 1er coup. L'evaluation de ce bon mouvement du 2eme
! niveau de profondeur, ce serait "see4 = 0.8 / DFLOAT(niv33+2*(niv+5))", si le bon
! mouvement se trouve bien dans l'un des fichiers 'Bibliotheque', ou dans les HTables
! correspondantes. Inovation du Samedi 15 Mai 2010, apres la bonne implentation d'une
! astuce comparable, pour le 1er degre de pronfondeur.
!
! Quelques corrections ont ete realisees, le soir du Jeudi 27 Juin 2013, en rapport
! avec des confusions entre le code normal du Pion Noir (516) et la mauvaise valeur
! -16,... D'ou une fonction d'evaluation encore amelioree, pour les quelques codes
! utilisant maintenant le bon code du Pion Noir.
!
! Il y a eu, assez recemment, quelques tentatives, pour ne pas confondre Pat et Mat.
! Mais les codes sont encore a ameliorer,...
!
! Les Vendredi 8 et Samedi 9 Mai 2015, il y a eu la mise en place de puissantes
! Tables de NullMoves, pour les profondeurs 1 a 11 incluses. Celles-ci occupent
! maintenant environ 10 Mega octets de memoire vive etendue ! Elles me semblent
! tres au point.
```

XLIII ***Étude de quelques débuts de parties, avec l'Ordinateur***

Depuis le matin du ***Samedi 20 Janvier 2007****, il s'agit encore d'un nouveau Chapitre, mais qui n'est pas finalisé, actuellement, quand vous lirez cela. Je dois reconnaître qu'il y a aussi trois autres Chapitres en suspend, actuellement : les Chapitres* ***XXXIX, XL*** *et* ***XLI,...***

Le but de ce Chapitre, ce n'est pas la recopie de très grandes portions, voire de l'intégralité des excellents documents d'un grand éditeur ***«Yougoslave»*** *de très précieux livres d'Échecs, situé à Belgrade. À savoir* ***«Sahovski Informator». Adresse : 11001 Beograd, Francuska 31, PO Box 375, Srbija – Téléphone: (381 11) 2186-498, 2630-109; Fax: (381 11) 2626-583; E-mail: info@sahovski.co.yu; Internet: http://www.sahovski.co.yu, ou bien http://www.sahovski.com***

Le but de ce Chapitre, c'est l'étude de quelques ouvertures d'Échecs, avec des récents logiciels de ma ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ****, en faisant aussi un parallèle avec les meilleurs coups, des plus forts joueurs d'Échecs, et ceux déjà publiés par* ***«L'INFORMATEUR D'ÉCHECS»****, par exemple.*

Dans un premier temps, étudions, avec l'Ordinateur, et avec l'un des logiciels ***EBBIZ, un début «B12», suivant la classification «ECO», des rédacteurs de L'INFORMATEUR D'ÉCHECS. L'INFORMATEUR D'ÉCHECS, c'est un magazine de parties d'Échecs de très forts Maîtres, et aussi de forts Grands Maîtres Internationaux du jeu d'Échecs, magazine à diffusion internationale. Et magazine disponible en France au Damier de l'Opéra, et aussi chez Variantes, tous deux à Paris.***

Un début ***«B12»*** *commence toujours par les quelques mouvements suivants :*

1. *e4 {c'est à dire* ***Pion Blanc*** *de la case* ***e2*** *vers la case* ***e4****, car seul le* ***Pion Blanc*** *en case* ***e2*** *peut se déplacer en case* ***e4}*** *c6 {c'est à dire* ***Pion Noir*** *de la case* ***c7*** *vers la case* ***c6}*** *2. d4 {c'est à dire* ***Pion Blanc*** *de la case* ***d2*** *vers la case* ***d4}***

Souvent, cela continue avec le mouvement Noir :

2. ***...****d5* ***{Pion Noir d7d5}***

Voilà le début que je souhaite vous faire remarquer, si je peux me le permettre :

1. e2e4 c7c6 2. d2d4 d7d5 3. e4e5 c6c5 4. d4c5 Nb8c6 5. Bf1b5 e7e6
6. Bc1e3 a7a6 7. Bb5a4

Jusqu'au $6^{ème}$ *mouvement des* ***Blancs****, tout est comme* ***«parfaitement»*** *correct, et cela figure bien à la page 93, de l'édition 3, volume B, de* ***l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs****. Le* $6^{ème}$ *mouvement des* ***Noirs*** *ne figure pas du tout dans cette Encyclopédie.*

L'Ordinateur avait pourtant calculé plus d'un milliard de positions, en environ 55 minutes, avec un très puissant processeur ***Intel Celeron @ 2,6 Ghz, mais avec un FSB à seulement 100 MHz. Pion Noir a7a6****, comme* ***Pion Noir h7h6****, et aussi les mouvements comparables* ***Blancs****, comme* ***a2a3****, et* ***h2h3****, ce sont des mouvements généralement neutres, mais qui présentent le grand avantage de sortir souvent les Ordinateurs d'Échecs concurrents de leurs Bibliothèques d'ouvertures. J'avoue que depuis quelques mois, mes programmes d'Échecs, ceux en nouvelles réalisations* ***'7'****, et aussi ceux dans les réalisations suivantes, plus récentes, ils encouragent assez souvent ce style de mouvements, pendant leurs parties, et leurs analyses, surtout quand ils ne savent comme pas trop quoi faire.*

Notes

Dans les dernières minutes des calculs de ce ***6ème*** *mouvement* ***Noir, Pion a7a6,*** *la profondeur minimale, c'était très souvent huit demi-coups, quand même. Avec des pointes au-delà de 16 demi-coups de profondeur, semble-t-il. Surtout lors des captures, et des Échecs au* ***Roi,*** *par exemple.*

C'est vrai ***: Pion Noir a7a6*** *attaque le* ***Fou Blanc en case b5.*** *Mais la préparation d'un bon* ***Roque Noir,*** *avec un fort mouvement stratégique comme* ***Cavalier g8e7,*** *qui protège mieux le* ***Cavalier en case c6,*** *c'est ce qu'indique* ***l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs,*** *pour ce* ***6ème*** *mouvement* ***Noir.***

Donc, ***Pion a7a6*** *n'est peut être pas un très bon choix. Mais étudions mieux ce début.*

Le septième mouvement Blanc semble un bon coup.

Quand je laisse ***la réalisation 4.9121*** *calculer pour les* ***Noirs,*** *pendant quelques dizaines de minutes, pour leur septième mouvement, l'Ordinateur trouve* ***Fou c8d7,*** *qui semble un assez bon choix, après le mouvement de* ***Fou Blanc b5*** *vers la case* ***a4.***

Ce coup de ***Fou c8d7*** *aurait du être joué après un coup comme* ***Cavalier g8e7,*** *voire peut être* ***Fou c8d7,*** *en sixième mouvement* ***Noir.***

Vous pouvez consulter les quelques commentaires à l'écran, et en français, ceux attribués aux positions que je viens de vous évoquer. En reproduisant fidèlement la suite des mouvements que nous venons d'étudier, avec votre nouveau logiciel d'Échecs, celui de marque ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ,*** *et logiciel réalisé presque entièrement par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *avec toute son équipe d'Ordinateurs.*

Actuellement, pour consulter les commentaires attribués à chaque position, il suffit de presser sur la touche ***«I»,*** *de votre clavier.* ***«I»,*** *comme* ***«Informations». Surtout lors d'utilisation de mes produits de ma marque Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ, en mode graphique «IBM VGA 640x480 pixels», et en 16 couleurs parmi les 64 couleurs possibles, dans ce mode graphique.***

Le ***«Générateur de commentaires»,*** *qui est parfois surnommé* ***«TROMBONE»,*** *en hommage à des anciennes versions des traitements de textes* ***«Microsoft Word»,*** *affiche à la fois des commentaires propres à la position en cours, commentaires qui ont été entrés à l'aide d'une pression sur la touche magique* ***«I»,*** *quand la cadence, pour chaque mouvement, c'est au moins une minute. Et ce* ***«Générateur de commentaires»*** *affiche aussi des commentaires à propos de quelques-unes des micro-structures de la position en cours, tels que* ***Roque Jaune*** *réussit, des demandes d'aides adressées à l'Ordinateur d'Échecs* ***"IBM Deep Blue",*** *des rappels à propos du rôle de quelques touches, toujours en rapport avec mes* ***logiciels d'Échecs,*** *tous ceux qui sont actuellement de ma marque* ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ.***

D'autres messages s'affichent, en rapport avec des activités informatiques, et Échiquéennes, en plus de quelques rappels historiques, voire même des petits commentaires humoristiques.

Notes

Ouverture 'B38', avec une pré-version 4.9999, daté du 24 Janvier 2007 *:*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 g7g6
5. c2c4 Bf8g7 6. Bc1e3 Ng8f6 7. Nb1c3 O-O 8. Bf1e2 d7d6
9. O-O Bc8d7 10. Ra1c1 Nc6d4 11. Be3d4 Bd7c6 12. f2f3 a7a5
13. Qd1d2 Nf6d7 14. Bd4e3 Nd7c5 15. Rc1c2 a5a4 16. Rf1b1 Rf8e8
17. Be2f1 b7b6 18. Qd2f2 Ra8a7 19. Rb1d1 Ra7d7 20. Bf1d3 e7e6
21. Bd3f1 f7f5 22. e4f5 e6f5 23. Nc3d5 Rd7a7 24. Rc2c1 Bc6d5
25. c4d5

Le joueur d'Échecs ***Gavrikov,*** *dans sa partie face à* ***Serper,*** *à* ***Irkutsk,*** *en* ***l'an 1986,*** *avait déjà joué* ***20. Nc3e2,*** *c'est à dire* ***Cavalier Blanc*** *de la case* ***c3*** *vers la case* ***e2,*** *à la place du choix de l'Ordinateur* ***: Fou Blanc f1d3.*** *Mouvement de* ***Fou Blanc*** *calculé pendant plusieurs dizaines de minutes,* ***au programme 'G',*** *à l'époque.*

Au ***20ème mouvement,*** *les* ***Blancs*** *sont un peu mieux,* ***d'après l'édition 3,*** *du* ***volume B*** *de* ***l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs.***

Voir les ***pages 238 & 240,*** *dans ce* ***Volume B, Édition 3, de cette fameuse Encyclopédie d'Échecs.***

À partir du ***20ème mouvement,*** *il s'agit de mouvements calculés* ***au programme 'G',*** *soit environ 40 minutes à plus d'une heure d'analyses informatiques, par mouvement comme* ***'définitif'.***

Ouverture 'A59', avec une pré-version 4.9999, celle daté du 26 Janvier 2007 *:*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 c7c5 3. d4d5 b7b5 4. c4b5 a7a6 5. b5a6 Bc8a6
6. Nb1c3 d7d6 7. e2e4 Ba6f1 8. Ke1f1 g7g6 9. g2g3 Bf8g7
10. Kf1g2 Nb8d7 11. Ng1f3 O-O 12. Rh1e1 Nf6g4 13. h2h3 Ng4e5
14. a2a4 Ne5f3 15. Kg2f3 Nd7e5 16. Kf3e3 Qd8d7 17. g3g4 f7f5

À partir du ***13ème mouvement*** *des* ***Blancs,*** *l'Ordinateur avait calculé des réponses intéressantes.*

Jusqu'au ***12ème mouvement Noir,*** *cette bonne suite de coups figure bien dans le* ***Volume A, Édition 2, de l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs,*** *en inversant quand même le* ***10ème mouvement des Noirs,*** *avec* ***le 11ème coup des Noirs.***

Le ***treizième mouvement des Blancs,*** *calculé avec le programme d'Échecs de marque* ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ,*** *et donc de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *ce 13ème coup ne figure pas dans cette* ***Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs,*** *aux éditions* ***«Sahovski Informator».***

Toutefois, ***les 15ème, et aussi 16ème mouvements Blancs*** *ne me semblent pas assez satisfaisants. Je modifie, en rapport avec cela,* ***la procédure «Eval_t3»,*** *celle qui est située dans le* ***fichier source «CODESG2.ASM»,*** *pour éviter un* ***Roi Blanc*** *en dehors des lignes 1 et 2 de l'échiquier, lors de tous les débuts de parties. Même disposition pour le* ***Roi Noir,*** *vis-à-vis des lignes 7 et 8 de l'échiquier. Surtout lors des débuts de vos parties d'Échecs.*

Notez qu'en fins de parties, c'est-à-dire lors des finales, il ne faut pas toujours favoriser un Roi Blanc sur les lignes 1 et 2, de l'échiquier ! Même style de remarque, aussi, avec le Roi Noir, sur les lignes 7 et 8.

Notes

*Voilà ce que cela donne, encore au programme **«G»**, mais en écoutant de la musique, en même temps. Ce qui ralenti peut être un peu la vitesse des calculs de mes meilleurs programmes d'Échecs, ceux qui sont actuellement de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ.***

Les 14 premiers mouvements Blancs** sont identiques. Au **15ème mouvement,** les **Blancs** jouent maintenant **Dame Blanche d1xf3.

*Or, **Dame Blanche d1xf3,** à la place de **Roi Blanc g2xf3,** ça évite un **Roi Blanc** trop proche du centre, dès le tout début d'une partie d'Échecs. Donc là, il y a eu des bonnes améliorations du logiciel d'Échecs, et pour ceux qui sont actuellement de ma marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ.***

L'évolution est, sans aucun doute, dans le bon sens.

*Imposons quand même **Roi Blanc g2xf3,** et observons la suite de cette partie.*

*Maintenant, **au 16ème mouvement, les Blancs** jouent **Roi f3g2,** à la place de **Roi f3e3.***

*C'est bien mieux, évidemment ! Parce qu'il peut y avoir plus de **figures Blanches,** devant ce **Roi Blanc,** pour bien mieux le protéger.*

*Au bout de plus de cinq heures de calculs, l'Ordinateur trouve **17,... Pion Noir e7e6,** à la place de **17, ... Pion Noir f7f5.***

*Nous constatons des grands progrès, généralement. Parce que l'Ordinateur évite un **Roi Blanc** vers la troisième ligne, lors des débuts de parties, et ici pour **les coups Blancs numéro 15 et 16.***

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 c7c5 3. d4d5 b7b5 4. c4b5 a7a6 5. b5a6 Bc8a6
6. Nb1c3 d7d6 7. e2e4 Ba6f1 8. Ke1f1 g7g6 9. g2g3 Bf8g7
10. Kf1g2 Nb8d7 11. Ng1f3 O-O 12. Rh1e1 Nf6g4 13. h2h3 Ng4e5
14. a2a4 Ne5f3 15. Kg2f3 Nd7e5 16. Kf3e3 Qd8d7 17. g3g4 e7e6
18. f2f4 Ne5c4 19. Ke3f2

*Jusqu'au **17ème mouvement des Blancs,** les coups correspondent au début qui vient d'être étudié. À partir du **17ème mouvement des Noirs,** les coups correspondent à au moins **40 minutes de calculs,** voire plus de **cinq heures de calculs,** parfois. Et nous constatons une assez bonne qualité des choix de l'Ordinateur, avec la réalisation informatique, et Échiquéenne, de la fin du mois de **Janvier 2007.***

Notes

Ouverture 'B70', avec une pré-version 4.9999, daté du 2 Février 2007:

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6
5. Nb1c3 g7g6 6. Bf1e2 Bf8g7 7. O-O O-O 8. Nd4b3 Nb8c6 9. Rf1e1 a7a6
10. Be2f1 Ra8b8 11. Bc1g5 Nf6d7 12. Ra1b1 b7b5 13. Nc3d5 Rf8e8
14. c2c3 Bc8b7 15. Qd1d2 Nd7e5 16. Rb1d1 Ne5c4 17. Qd2e2 a6a5
18. Nb3c1 a5a4 19. a2a3 Re8f8 20. Nd5e3 Bb7a6 21. Ne3c4 b5c4
22. g2g4 h7h6 23. Bg5h4 Qd8b6 24. Rd1d2 g6g5 25. Bh4g3 Kg8h8
26. Qe2d1 Nc6e5 27. h2h4 g5h4 28. Bg3h4 Ba6c8 29. Bf1e2 Qb6a7
30. Bh4g3 Rf8g8 31. Kg1h2 Bg7f6 32. Kh2g2 Bc8g4

*Jusqu'au **19ème mouvement des Blancs,** il s'agit d'un début de partie qui vient d'être saisie, juste avant les analyses de l'Ordinateur.*

*Les **Noirs** semblent avoir trouvé un avantage, vers les derniers coups de cette analyse, puisque l'évaluation affichée par mon programme est inférieure à **-1,8 «Pions»**. Les **Noirs** seraient «mieux».*

*L'Ordinateur fonctionnait à son programme **'G'**, à cette époque, soit au moins **40 minutes** par choix comme **'définitif', en dehors d'une recherche d'un mat, qui, elle, utilisait un peu plus de treize minutes, à ce fameux programme 'G', et toujours à cette époque. Avec les anciennes versions des logiciels d'Échecs, de ma marque Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ, donc.***

Ouverture 'B77', avec une pré-version 4.9999, daté du 3 Février 2007:

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6
5. Nb1c3 g7g6 6. Bc1e3 Bf8g7 7. f2f3 O-O 8. Qd1d2 Nb8c6
9. Bf1c4 a7a5 10. a2a4 Nc6d4 11. Be3d4 Bc8e6 12. Bc4e6

*Au **12ème mouvement des Blancs, Anatoly KARPOV** avait joué **Fou Blanc c4b5 !?** Mais l'Ordinateur préfère **Fou Blanc c4xe6.***

*Le **11ème mouvement des Noirs,** calculé par l'Ordinateur, correspond à **Pion e7e5.** Mais dans la partie face à **Anatoly KARPOV, D. BYRNE** joua **Fou Noir c8e6,** qui semble protéger le **Roi Noir.***

*Le **11ème mouvement des Blancs** correspond bien à un calcul du programme d'Échecs de conception **Bruno Serge Pascal Bras: Fou e3xd4.***

*Le **10ème mouvement des Noirs** n'est peut être pas le meilleur choix. Mais **Cavalier Noir c6xd4** figure bien dans **l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs, volume B, 3ème Édition, page 402.** Ça correspond surtout à une partie **d'Anatoly KARPOV,** plusieurs fois **Champion du Monde,** à l'époque face à **D. BYRNE,** dans cette partie de **l'an 1972,** et à **San Antonio.***

*Les coups précédents ont été imposés, au produit de conception **Bruno Serge Pascal Bras.** Nous allons, ce **Dimanche 4 Février 2007,** mettre à jour le programme pour qu'il connaisse encore bien mieux ce début, et quelques autres débuts assez similaires. **En effectuant des longues saisies de très forts débuts de parties de Grands Maîtres des Échecs. Et les débuts qui sont en rapport avec les lignes d'Ouvertures 'B77', suivant la notation de l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs.***

Notes

Ouverture 'B77', avec une pré-version 4.9999, daté du 3 Février 2007 :

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6
5. Nb1c3 g7g6 6. Bc1e3 Bf8g7 7. f2f3 O-O 8. Qd1d2 Nb8c6
9. Bf1c4 a7a5 10. a2a4 Nc6d4 11. Be3d4 Bc8e6 12. Bc4b5 Ra8c8
13. O-O-O Nf6d7 14. Bd4g7 Kg8g7 15. f3f4 Nd7f6 16. Rh1e1 Be6g4
17. Bb5e2

Après quelques saisies, dans le fichier source ***«JBRAS50.ASM»,*** *et dans tous les autres fichiers comparables, surtout vers la fin du segment* ***«data4bis»,*** *le programme joue les mouvements qui se trouvent dans le paragraphe précédent. Jusqu'au* ***16ème coup des Blancs,*** *c'est maintenant de la récitation, comme à l'école, surtout lors des cadences semi-rapides.*

Remarquez bien la qualité des coups ***Blancs :*** *ce sont des mouvements joués par* ***Anatoly KARPOV,*** *jusqu'au* ***16ème mouvement !*** ***Anatoly KARPOV*** *est* ***officiellement*** *le* ***12ème Champion du Monde d'Échecs,*** *après* ***Bobby FISCHER,*** *et juste avant le* ***Champion du Monde Garry KASPAROV.***

Depuis le début du mois de Juin 2008, le segment mémoire «data4bis» est comme saturé. Il ne faut surtout pas y ajouter des débuts de parties d'Échecs. Cela entraînerait des fâcheuses erreurs de 'compilation', lors des «assemblages / édition des liens» des bons fichiers sources, ceux de ma marque EBBIZ. Comme pour les cas des segments mémoires «data2bis», et «data3bis», qui sont limités à 64 Kilo octets, actuellement. Si vous souhaitez ajouter vous-même des débuts de parties, dans mes logiciels d'Échecs, il vous faut le faire vers la fin du nouveau segment mémoire «data6bis». Nouveau segment mémoire, qui, lui même, ne doit jamais dépasser les 64 Kilo octets.

Un nouveau segment mémoire, pour des Ouvertures, a donc été mis en place : «data6bis». Car depuis quelques temps, le segment mémoire «data5bis» est lui aussi comme complètement saturé.

Notez bien que la taille totale de chaque programme d'Échecs, ceux de marque EBBIZ, que vous souhaitez modifier, cette taille ne doit pas dépasser la taille de la mémoire vive conventionnelle, celle qui est mise à votre disposition par l'Invite de commandes MS-DOS, des véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», et pour les applications d'anciennes générations.

Remarque assez importante : Après chaque modification éventuelle de mes produits Échiquéens EBBIZ, et modification effectuée par vos soins, il vous faut OBLIGATOIREMENT renommer, dans chaque bon fichier source, le fameux nom de fichier comportant l'extension «.ALL», ou parfois «.ALJ», et en rapport avec le symbole «fnall». Parce qu'il ne doit y avoir qu'un seul fichier exécutable, pour chaque nom de fichier avec ces fameuses extensions «.ALL», ou «.ALJ». De plus, le nom «JBRAS.ALJ» ne doit jamais être utilisé, pour cet usage. Car ce fichier «JBRAS.ALJ» est déjà utilisé par la «Programmation Génétique», appliquée à mes logiciels d'Échecs, ceux de ma marque EBBIZ. Pour «fnall», je vous recommande vivement de choisir un nouveau nom ne comportant pas les quatre lettres consécutives «BRAS». Conservez toujours l'extension «.ALL», voire «.ALJ», pour votre fichier définie par la chaîne de caractères «fnall», normalement dans le fichier source «DATASG.ASM». Devant l'extension «.ALJ», il faut absolument éviter les noms de plus de huit caractères. Merci ! En cas d'un problème technique, écrivez moi à Aubusson, dans le département de la Creuse. Le fichier désigné par «fnall» est utilisé pour sauvegarder une grande portion de la mémoire vive, après chaque choix joué sur l'échiquier, surtout dans le but de vous permettre de retrouver votre début de partie, et aussi la position en cours, après avoir quitter, puis relancer, chaque application Échiquéenne, de ma marque EBBIZ, comme : «S2E», «LIGHT», «VERSION9», «THINKPAD», et d'autres, mais sans refaire «Nouvelle partie», vers les débuts des lancements des produits échiquéens ! Bien sûr, rien ne vous empêche de faire «Nouvelle partie».

Notes

Ouverture 'B77', avec une pré-version 4.9999, daté du 3 Février 2007 *:*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6
5. Nb1c3 g7g6 6. Bc1e3 Bf8g7 7. f2f3 O-O 8. Qd1d2 Nb8c6
9. Bf1c4 a7a5 10. a2a4 Nc6e5 11. Bc4b5 Bc8d7 12. Bb5e2 Kg8h8

Jusqu'au ***10ème mouvement des Noirs,*** *les coups ont été imposés, pour l'étude de la suite, avec le logiciel d'Échecs de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras, pour la Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, actuellement située à Aubusson, dans la Creuse (France – Europe).***

À partir du ***11ème mouvement des Blancs,*** *les calculs des programmes d'Échecs, de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *ne correspondent plus à* ***l'Encyclopédie des Ouvertures d'Échecs.*** *Chaque mouvement légal a pourtant été calculé pendant plus de quarante minutes, au fameux programme de difficultés* ***'G',*** *qui est prévu pour l'entraînement des forts Grands Maîtres Internationaux des Échecs.*

Il s'agit encore d'une ***ouverture «B77»,*** *et je vous invite à consulter le* ***volume B, 3ème édition,*** *de cette fameuse* ***Encyclopédie «Sahovski» des Ouvertures d'Échecs,*** *aux* ***pages 401, jusqu'à 404.***

Le dernier mouvement des ***Noirs*** *a été calculé par l'Ordinateur : la qualité du choix ne me semble pas excellente. Le* ***12ème coup des Blancs*** *a été calculé avec le même logiciel. Ça me semble quand même assez correct, comme les deux demi-coups précédents. Eux aussi calculés par le produit Échiquéen* ***EBBIZ,*** *entièrement conçu par* ***Bruno Serge Pascal Bras.***

Lors de l'étude des Ouvertures d'Échecs, avec les logiciels d'Échecs de conception Bruno Serge Pascal Bras, je recommande l'utilisation d'un facteur de satisfaction de 3,5 'Pions', au grand minimum, c'est à dire avec le choix '7', dans l'un des bons Menu affiché uniquement en mode graphique, après le démarrage d'un de mes produits. Et, je recommande aussi une cadence de fonctionnement très lente, comme avec les programmes 'PNN9N', 'BN9Y', ou surtout 'GN9Y'.

Donc, après un certain temps d'attente, puis le choix '2', au démarrage du programme, alors pressez au moins '7', pour le bon facteur de satisfaction, correspondant à 3,5 'Pions'. Je recommande le moteur d'Échecs "SOFT JACQUELINE BRAS GOLD", ou bien "ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO", pour des analyses des ouvertures d'Échecs. Ce dernier moteur d'Échecs est capable d'utiliser des très grosses bases de données d'ouvertures, correspondant à plus de 88 millions de positions, mais avec des doublons. Les très grosses bases de données d'ouvertures seront livrées normalement en option, pour 576,00 €uros supplémentaires, dès que la firme Allemande 'CHESSBASE', à Hambourg, aura donné son accord, dont environ 370,00 €uros TTC, qui sont prévus pour cette firme 'CHESSBASE', et à chaque fois. Une base de données, de marque 'CHESSBASE', serait donc livrée systématiquement avec cette option à 576,00 €uros. Donc, seulement environ 110,00 €uros de marge, éventuellement, pour ma structure individuelle EBBIZ, sous toutes réserves. Délai de livraison : 3 à 6 mois ! 576,00 €uros / 1.20 (TVA française) – 370,00 €uros = 110,00 €uros, de petits gains. Sachant qu'il doit y avoir une longue préparation des fichiers.

Lors de vos parties d'Échecs, par contre, avec mes logiciels d'Échecs, je vous recommande l'utilisation d'un facteur de satisfaction de seulement 1,0 'Pion', voire 1,5 'Pions', Svp. Dans ces deux derniers cas, le choix du moteur d'Échecs "SOFT JACQUELINE BRAS GOLD" est vivement conseillé, car l'Ordinateur utiliserait beaucoup trop de temps, pour la recherche des bons mouvements d'ouvertures, dans les très grosses bases de données, s'il utilisait le moteur de calculs «ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO». À moins que vous utilisiez un disque dur vraiment très rapide. Ou mieux : une grosse mémoire flash 100% électronique, sans aucune partie mécanique !

Notes

XLIV ***La note «finale»***

On a trouvé un ***«tout petit financement»****, pour une mini-production de* ***17 DVD gravés imprimables****, en surface, pour* ***l'été de l'année 2015. Avec aussi 17 Blu-rays™ !*** *Ça coûte près de* ***4,50 €uros*** *à* ***5,50 €uros****, pour chaque disque optique imprimé en surface, pour des petites quantités gravés,* ***sans compter les heures de travaux, soit plus de 34000 heures de travaux, actuellement, depuis plus de 35 ans, les boîtiers, l'emballage, et les temps de gravure.*** *Sans les documentations papiers, sans les jaquettes, et sans compter le port vers tous les bénéficiaires. Le prix de revient d'une documentation papier complète, c'est plus de* ***300,00 €uros*** ***pièce,*** *pour le papier, l'encre de l'imprimante, l'électricité, et les grands classeurs, au* ***format A4 (Soit 21,0 cm, par 29,7 cm), mais sans compter les longues heures de mes travaux, pour la rédaction de ce document.*** *Je ne compte pas les frais de transport, pour les documentations, dans ce tarif de plus de* ***300,00 €uros*** ***pièce.***

À partir du ***19 Septembre 2015****, le tarif public du* ***'DVD'*** *tout seul, c'est normalement* ***144,00 €uros*** *pièce, pour chaque disque optique de grande capacité, en raison des plus de* ***40000 heures de mes travaux,*** *qu'il me faudra amortir, dans les vingt à quarante années à venir.* ***Avec la documentation papier couleur, de près de 657 pages, en option, en plus du bon 'DVD' gravé, ou du bon 'DVD' pressé, par une société comme 'MPO', cela fait 576,00 €uros pièce, prix public, pour l'ensemble. La documentation livrée toute seule, c'est 288,00 €uros, avec un seul 'DVD' gravé. Pour 576,00 €uros, vous avez droit à cinq mises-à-jour, à la fois sur 'DVD', mais gravés, et sur disques «Blu-rays™» gravés, en plus du 'DVD' gravé, ou pressé, et du «Blu-ray™» gravé, livrés initialement. Avec un bon en papier, dans l'emballage, pour la fourniture d'une documentation papier de près de 657 pages, rédigée en français, et imprimée artisanalement. Pour 576,00 €uros, donc !***

J'avais préparé, après des problèmes de ***«santé mentale»*** *assez graves, la candidature de mon logiciel d'Échecs, pour le* ***Championnat du Monde des Ordinateurs d'Échecs 2006, à TURIN, au Nord de l'Italie.*** *Ça se passait entre le* ***25 Mai 2006,*** *et le* ***1er Juin 2006,*** *inclus. Mais* ***SOFT JACQUELINE BRAS GOLD*** *ne participait pas en* ***Italie,*** *en* ***l'an 2006,*** *lors de ce fameux* ***Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs.*** *Parce que je n'étais pas en très bonne santé, malgré des soins* ***«très intensifs»,*** *pendant plus de huit mois, et encore trop fragile, financièrement.*

Pour le ***Championnat du Monde des Ordinateurs d'Échecs 2008,*** *à* ***Pékin,*** *en* ***Chine,*** *vers* ***fin Septembre / début Octobre 2008,*** *pendant environ* ***10 jours,*** *j'espérais vraiment y être présent, avec mon nouvel Ordinateur portable* ***«IBM Thinkpad T40»,*** *équipé d'un assez puissant processeur* ***Intel Pentium M,*** *son* ***Méga octets de mémoire cache,*** *en plus de* ***1,25 Giga octets de mémoire vive étendue,*** *avec ce puissant processeur fonctionnant à la fréquence interne* ***1,5 Giga Hertz,*** *normalement. Mais maintenant, j'ai un puissant Ordinateur* ***Acer emachines EL1300,*** *équipé d'un puissant processeur* ***AMD Athlon 64 bits double cœurs,*** *dont chaque cœur fonctionne vraiment à* ***2,5 Giga Hertz,*** *et avec en tout* ***4 Giga octets de mémoire vive.*** *Il y a aussi un assez gros disque dur de* ***320 Giga octets,*** *et les deux dernières versions du* ***Système d'exploitation «Windows»,*** *de la firme* ***«Microsoft Corporation»,*** *en plus.* ***Puis un Acer AX1301, et aussi un Acer Aspire portable 5733.***

Des ventes, à des Hypermarchés français, du présent produit, auraient pu financer mon voyage en ***Chine,*** *en* ***l'an 2008,*** *avec surtout le paiement d'un* ***guide / traducteur humain.*** *Mais il n'y a eu* ***'presque aucune' vente aux Hypermarchés,*** *et je n'ai donc pas pu y aller, à* ***Pékin,*** *en* ***Chine,*** *pour le* ***Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs 2008.***

Je prépare un ***Championnat du Monde****, vers les années* ***2020****, ou* ***2021****, et peut être après aussi, mais sans doute à la condition qu'un tel* ***Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs*** *se déroule en* ***Europe****, si possible, pour ne pas être comme trop désorienté géographiquement.* ***Surtout si c'est Bruno Serge Pascal Bras qui se déplace ! C'est-à-dire moi-même, pour plus d'informations.***

Notes

J'espère y obtenir l'une des cinq premières place, vers les années 2020, 2021, ou même un peu après. Pour Pékin, en l'an 2008, si mon logiciel aurait été classé avant la dernière place, cela aurait vraiment été bien ! Pour Pékin 2008, cela n'a vraiment pas été possible d'y participer, en raison des tensions politiques entre la France et la Chine, à cette époque. Surtout pour des raisons de budget, encore une fois. En effet, aucune vente, aux Hypermarchés, de mes logiciels d'Échecs, n'a été possible en dehors de la vente de vingt exemplaires, de mes anciens Cédéroms de l'an 2004, à l'Hypermarché CORA, celui de Perrigny-lès-Dijon, entre début Juin 2004, et juste avant mi-Juillet 2005 ! Et aussi 100 exemplaires de mes logiciels, en début Octobre 2003, à l'Académie des Jeux, à Lyon, via la société «SIMM COMPUTER», dont le Gérant c'était Franck TLALKA.

*La sélectivité, de mes logiciels d'Échecs, en finition **'SOFT JACQUELINE BRAS GOLD' & 'SOFT PASCALE LA MARTIENNE'**, pour **fin de l'an 2019** devrait fournir des très bons résultats. Avec, en plus, une fonction d'évaluation des positions réécrite, depuis quelques temps. Réécrite dans les procédures **«Eval_to»**, et aussi **«Eval_t3»**, dans le bon fichier source **«CODESG2.ASM»**, principalement. **Quelques calculs stratégiques sont mieux effectués, dans la procédure «strat».***

*Autrefois, nous faisions des recherches d'un mat, suivant différentes méthodes, puis des calculs stratégiques, et ensuite des vérifications purement tactiques. Mais, maintenant, nous avons remplacé les vérifications **99% tactiques**, avec un assez grand **cycle d'hystérésis**, par des calculs presque entièrement stratégiques, sans aucun grand cycle d'hystérésis, pour les nouveaux moteurs de calculs **EBBIZ**, comme **'SOFT JACQUELINE BRAS GOLD'**, et **'ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO'**, par exemple. C'est à dire qu'il y a maintenant des calculs de structures de figures d'Échecs, calculs qui ont été mis en place pour une bien meilleure qualité de jeu, dès les toutes premières secondes des calculs. Le moteur **"DESCLOÎTRE"** utilise maintenant des calculs 'entièrement stratégiques'.*

*Le moteur **"SOFT CHRISTINE DESCLOÎTRE"** était presque le seul moteur d'Échecs, de conception **Bruno Serge Pascal Bras**, qui utilisait encore des très grands cycles d'hystérésis, lors des calculs. **Mais lors des fins des parties, les finales, c'est-à-dire quand il y a moins de 15 figures sur l'Échiquier, ou alors plus de 55 mouvements complets déjà joués, dans chaque partie, alors aucun de mes produits n'utilisent un grand cycle d'hystérésis, pour des bien meilleures qualités de jeux, surtout en finales.** Dans ce dernier cas, lors des finales, tous les calculs sont **'100% stratégiques'**.*

*D'autre part, la méthode **«Epsilon»**, consistant à rechercher un meilleur mouvement plus rapidement, en plaçant la borne supérieure des évaluations juste un peu au-dessus de l'évaluation actuelle du meilleur des mouvements, cette méthode refait comme timidement surface, dans mes récents produits. Quand un nouveau meilleur mouvement est trouvé, l'Ordinateur recalcule, presque toujours, ce bon mouvement, avec des bornes supérieures encore plus grandes, pour des bonnes évaluations.*

*Notez que mes programmes utilisent à nouveau **l'analyse «JOKER»**, comme autrefois avec mon **logiciel 'NEST'**, déjà présent à **Lyon**, en **fin de l'an 1990**, lors du **Championnat du Monde des Micro-Ordinateurs d'Échecs, donc à la fin du mois de Novembre.***

*Actuellement, nous allons souvent jusqu'à la profondeur maximale affichée en bas de l'écran, pour les cas des **captures très récentes** et/ou pour les cas des **promotions/sous-promotion récentes** et/ou pour les cas des **déplacements de Pions, ou de Roi, ceux en premier choix**, et/ou pour les cas des **attaques des pièces**, et/ou pour les cas des **Échecs au Roi.** Avec vérification si les mouvements sont légaux, à chaque fois ! Parfois, l'Ordinateur va un peu plus loin, surtout lors des captures multiples, dans les deux camps, et dans les cas des séquences de sacrifices obligatoires, dans un camp, avec des captures dans l'autre camp. Lorsque les mouvements sont forcés, comme dans les cas où il n'y a qu'un, voire deux, mouvements légaux, les produits **EBBIZ** continuent souvent des bons calculs.*

Notes

Maintenant, la profondeur minimale, c'est très souvent la profondeur maximale affichée, en bas à droite de l'écran, divisée par quatre. La profondeur minimale, c'est très souvent au moins 4 demi-mouvements. Mais la profondeur minimale, c'est maintenant six à huit demi-coups, lors des cadences lentes, et très lentes, ***surtout lors des Finales !*** *C'est à dire quand l'Ordinateur utilise plus d'une heure de calculs, pour chaque mouvement. Aux programmes* ***"H"****, ou* ***"9"****, par exemple.*

Finalement, le produit complet, ***avec sa documentation papier,*** *et les cinq mises-à-jour annuelles, ce serait donc* ***576,00 €uros TTC****, prix public, à partir de* ***«Septembre 2015»****, normalement. Mais si vous savez déjà ouvrir, et lire, un document texte, au format* ***"SUN Open Office version 1.1"****, la documentation papier ne vous est pas utile.* ***Et un 'DVD' original gravé, vendu à 144,00 €uros, sans toutes les futures mises-à-jour****, et sans la documentation papier, mais avec la documentation dans un fichier informatique,* ***au format SUN Open Office version 1.1****, vous serait suffisant, c'est certain !* ***Pour des versions commercialisées, peut être, via quelques Hypermarchés, par exemple.***

"Open Office"*, et aussi* ***"Star Office"****, ce sont des produits de l'ancienne* ***firme américaine d'Ordinateurs "SUN Microsystems". "Open Office" serait encore téléchargeable, via l'Internet, mais sous toutes réserves, et sur le Site de la firme d'Ordinateurs "SUN Microsystems". Sous le nom "LibreOffice", ou quelque chose comme cela, parfois !***

Nous rappelons, aux utilisateurs de nos logiciels d'Échecs, que le but, ce n'est pas de gagner beaucoup d'argent, ni d'en perdre beaucoup. Mais le but, c'est surtout de pouvoir passer quelques moments très agréables, derrière un écran d'Ordinateur, et devant un échiquier, pour se perfectionner dans les domaines de l'informatique, et aussi des Échecs. ***Voire dans le domaine de la programmation informatique, et en langage Assembleur «Intel/AMD 'x86' 8/16/32 bits», en plus !***

C'est vrai que le produit Échiquéen, que vous avez entre vos mains, m'a coûté plus de ***680000,00 €uros****,* ***en équivalent temps de travaux (plus de 44600 heures de travaux),*** *et depuis maintenant plus de* ***38,5 ans****. Environ* ***1430 exemplaires*** *de mes logiciels d'Échecs, marqués* ***Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ****, ont été payés, via environ* ***40 factures vraiment payées****, depuis le* ***début du mois de Septembre de l'année 2003. Mais quelques autres factures n'ont toujours pas été régularisées !***

Une facture reste impayée, à ce jour, parmi les 8 premières factures. ***Et une importante livraison, correspondant à la facture numéro 0009, avait aussi été annulée, en plus. En plus, près de 800 exemplaires, sur Cédéroms, n'ont jamais été payés, par une boutique informatique de Dijon.***

La ***18ème facture*** *a été réglée très rapidement, par une très sympathique cliente* ***d'Aubusson,*** *et qui avait été très satisfaite de la superbe* ***version 1.2, pressée sur Cédérom,*** *de* ***l'an 2004. Version 1.2*** *livrée à partir du* ***2 Juin 2004, en Côte d'Or,*** *sous ma marque de fabrique* ***EBBIZ, déjà.***

La ***19ème facture*** *correspond à un exemplaire pour mon voisin, juste à côté de mon domicile, facture payée avec une grosse remise amicale.* ***J'aurais pu lui en faire cadeau, à la place d'un paiement.***

Si la ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,*** *n'existe plus ou moins que depuis le* ***22 Août 2003,*** *c'était effectivement les sociétés* ***«Physique & Industrie»****, puis* ***«Simm Computer»****, les tous premiers éditeurs, avant la première création de ma* ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ,*** *le* ***22 Août 2003,*** *en accord avec tous mes anciens patrons.* ***En raison de petits problèmes de santé, et aussi à la demande expresse d'un employé de mon ancienne agence bancaire de la «Société Générale», à Dijon, Place DARCY, l'activité avait été stoppée entre le 5 Septembre 2003, et le 9 Mars 2004 inclus, puis entre les 17 Août 2004, et le 25 Avril 2005 inclus, pour d'autres raisons, en rapport avec ma santé 'musculaire'.***

Notes

Depuis le ***26 Avril 2005****, malgré quelques soucis de santé, et aussi des surveillances médicales très fréquentes, en Hôpital de jour, à* ***Blessac****, près* ***d'Aubusson****, ma* ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ*** *semble avoir repris* ***un assez bon départ****. Même si, en* ***l'an 2006****, il n'y a eu qu'un seul petit Euro de chiffre d'affaire ! Il y a eu* ***167,92 €uros*** *de chiffre d'affaire pour* ***l'année 2007****, comptabilisés à la date du* ***4 Janvier 2008****. Et quand même* ***190,00 €uros*** *de chiffre d'affaire, pour* ***l'année 2008****. En* ***l'an 2009****, il y a eu, quand même,* ***185,00 €uros*** *de chiffre d'affaire.* ***Par contre, en l'an 2010, il n'y a eu absolument aucun chiffre d'affaire.***

En l'an 2011, il y a eu 60,00 €uros de chiffre d'affaire.
En l'an 2012, il y a eu 35,00 €uros de chiffre d'affaire.
En l'an 2013, il y a eu 28,00 €uros de chiffre d'affaire.
En l'an 2014, il y a eu 325,50 €uros de chiffre d'affaire, en comptant aussi quelques petits dons !
En l'an 2015, il y a eu 590,00 €uros de chiffre d'affaire, en comptant aussi quelques dons !

Pour ***l'année 2011****, il y a eu quand même* ***60,00 €uros*** *de chiffre d'affaire, au total, après des essais de mon ancien produit, celui en réalisation* ***1.2****, de* ***l'an 2004****, livré sur disque pressé, avec le boîtier, la belle jaquette, et le Cellophane,* ***par un client habitant tout près de Toulouse, et qui a payé intégralement les 20,00 €uros****. À* ***l'occasion d'un Tournoi d'Échecs International****, pas très loin du domicile de mon plus jeune frère,* ***Alain BRAS****.*

Pour l'année 2011, il y a eu 40,00 autres €uros de chiffre d'affaire, en plus des 20,00 €uros déjà évoqués, juste avant. Donc 60,00 €uros, en tout, pour cette année 2011.

Toutefois, le produit est maintenant relativement 'performant', contrairement à ce que pourraient laisser penser des défaites trop nombreuses, face aux meilleurs ***produits Échiquéens*** *concurrents.*

Finalement, c'est bien 60,00 €uros, de chiffre d'affaire, qui ont bien été réalisés, en l'an 2011.

En l'an 2012, ce sont quand même 35,00 €uros, de chiffre d'affaire, qui ont été réalisés.

Notez que les logiciels d'Échecs, ceux de marque ***EBBIZ****, et de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras****, sont optimisés pour les principales cadences lentes de compétitions, correspondant à environ* ***40 coups/2 heures****, ou quelque chose comme cela. Ils ne sont pas optimisés pour les cadences rapides, ni même pour les cadences semi-rapides.* ***Les cadences semi-rapides sont quand même plus ou moins possibles. Mais les cadences très rapides, avec les programmes 0 à 2, ne concernent que les joueurs d'Échecs débutants, en fait.***

Si vous êtes un assez fort joueur de Club d'Échecs, il convient d'utiliser le produit à partir du programme numéro 3, ou 4, Svp. Et non pas avec les programmes 0 à 2, qui ne concernent effectivement que les joueurs débutants. Même si les réponses sont, parfois, encore lentes.

Merci pour avoir effectué la lecture de ce très long document informatique, et Échiquéen.

Nous espérons que vous tiendrez compte du fait que nous avons essayé de faire la comparaison avec environ une demi-douzaine des meilleurs ***produits Échiquéens*** *du commerce, et logiciels disponibles en* ***France****, dans toutes les meilleures boutiques.* ***Aujourd'hui, ou assez récemment !***

Veuillez croire que face à beaucoup trop de produits d'entrée de gamme, les choses se passent bien autrement. ***Quelques produits Échiquéens ne gagnent pratiquement jamais, même lors des cadences lentes, face aux meilleurs moteurs de calculs de marque EBBIZ. Avec les plus puissants PC 64 bits, dans chaque camp, et toujours dans des conditions de fonctionnement équivalentes.***

Notes

Malgré toute l'attention apportée lors de la rédaction de ce Manuel, il peut rester quelques imprécisions, voire même des petites erreurs, comme dans de nombreux ouvrages techniques. Milles excuses, dans de tels cas.

Respectueusement,

Bruno Serge Pascal Bras

Bruno Serge Pascal Bras, *c'est l'auteur des fameux logiciels* ***«INTHELLO»,*** *qui ont déjà été deux fois* ***Champion du Monde*** *d'Ordinateurs de* ***Reversi****, dans la plus forte des trois catégories, en* ***l'an 1982****, et aussi en* ***l'an 1983. Bruno Serge Pascal Bras,*** *c'est également le principal auteur du code source des logiciels d'Échecs de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *et aussi l'auteur des logiciels d'analyse* ***multicanals*** *des familles* ***«PACQUE/2» & «PACQUE/2.5»,*** *pour les détecteurs de Rayons électromagnétiques, et aussi de rayons* ***'Gamma',*** *pour le compte des sociétés* ***«Elphyse SA», «Physique & Industrie»,*** *puis maintenant* ***EBBIZ****. Ces deux premières sociétés étaient dirigées, autrefois, et respectivement, par* ***Serge Maurice BRAS,*** *mon* ***Père****, et* ***Michel ROCHE****, un ami de longue date de mon* ***Père. Michel ROCHE est décédé depuis la fin du mois de Mars, de l'année 2008. EBBIZ, c'est la toute petite structure individuelle, comme «Professionnelle», de Bruno Serge Pascal Bras, pour la conception / réalisation / programmation / mise au point / distribution de logiciels d'Échecs, et aussi de logiciels de Reversi 8x8. Notez que les plus démunis, ils peuvent encore recevoir un 'SPÉCIMEN', presque gratuitement, sur un disque optique 'DVD' gravé, et suffisamment complet, des plus récents produits de ma marque Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ.***

D'après les tests que j'ai effectués, autrefois, avec le logiciel d'Échecs ***CHESS-KRISTY*** *version 9, un ancêtre des nouveaux logiciels d'Échecs, de* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *et maintenant de marque* ***EBBIZ****, il en ressort que ces programmes d'Échecs sont très bien adaptés pour :*

1) Le joueur débutant, qui se verra conseiller par "TROMBONE", le puissant générateur de commentaires en français, disponible actuellement avec la touche 'I',

2) Le joueur confirmé, jusqu'à environ 1750 Elo, qui trouvera, en ces logiciels d'Échecs, des adversaires à sa force.

Christophe CLAVERIE,
Maître International

Notes

P.S. *:*

- *Depuis la réalisation* ***«9.1113X8HEJDYE»,*** *celle qui doit sortir «commercialement» vers* ***fin 2019, ou à partir de l'année 2020,*** *voir avant, et en petites quantités, dans un premier temps, le Macro-assembleur* ***FASM,*** *réalisé par* ***Tomasz Grysztar,*** *figure de nouveau sur les disques optiques* ***'DVD' gravés,*** *et sur les disques optiques* ***«Blu-rays™» gravés,*** *des logiciels d'Échecs, et des puissants logiciels de* ***Reversi 8x8,*** *ceux de conception* ***Bruno Serge Pascal Bras.***

- ***Tous les fichiers Échiquéens, ceux figurant sur les futurs 'DVD', de Bruno Serge Pascal Bras, à partir de la réalisation «9.1113X8HEJDYE», et réalisation qui serait livrée, au grand public, à partir de l'année 2020, seront bien les œuvres de Bruno Serge Pascal Bras, et aussi de «Michel DESCLOÎTRE». Ce dernier personnage ayant saisi environ 4000 positions de début de partie, pendant une dizaine de journées de travaux. 4000 positions d'Échecs, parmi environ 165000 positions, figurant actuellement dans la Bibliothèque d'Ouvertures interne des plus gros logiciels d'Échecs, ceux de conception Bruno Serge Pascal Bras. Les moteurs de calculs, ceux de marque EBBIZ, sont bien les œuvres de Bruno Serge Pascal Bras, et à 100%. Les différents bêta testeurs n'ont pas participé à la réalisation des fichiers sources. Mais ils ont parfois fourni des très précieux renseignements, pour une bonne qualité de jeu des produits Échiquéens actuels, livrés avec le 'DVD' ci-joint, voire, aussi, sur le disque Blu-ray™ ci-joint, et livrés maintenant souvent dans le même boîtier, avec une belle jaquette imprimée avec une imprimante à jet d'encre, et de marque CANON,... Souvent sur du papier photo, en plus.***

- *Les fichiers* ***«CH27.FOR»,*** *et aussi* ***«CH27.EXE»,*** *sont finalement encore livrés. Mais le bon compilateur* ***Fortran 77,*** *pour les très puissants* ***Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows»,*** *ne peut pas être livré par ma* ***Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ.***

  Parce que ce compilateur ***Visual Fortran****, en version 5.0.A, que j'utilise légalement, sous licence, depuis* ***l'été*** *de* ***l'an 1998****, c'est un produit commercial, et qui est assez coûteux, en plus.*

Notes

XLV Quelques notes de dernières minutes

*Sous réserve d'un accord favorable avec la société **Allemande «CHESSBASE»**, éditrice des bases de données d'Échecs du même nom, et société **Allemande** située actuellement vers **Hambourg**, je devrais être en mesure de proposer, en option, des très grosses bases de données, **d'environ sept millions de parties d'Échecs**, dans un format binaire pouvant être relu par mes moteurs d'Échecs, à tous les clients qui pourraient être intéressés par cette volumineuse option.*

***Le coût de cette option** : **576,00 €uros**, dont **370,00 €uros TTC** reversés à chaque fois, à la société «CHESSBASE», d'après ce que je propose. Les bases de données en question seraient recalculées à partir d'une conversion de fichiers d'origine «CHESSBASE», vers le format texte **PGN**. Puis du format texte **PGN**, vers un format binaire, pouvant être relu par mon moteur d'Échecs «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**». La version originale de la base de données «Premium Package», de marque Allemande «CHESSBASE», et d'une valeur d'environ **370,00 €uros TTC**, serait livrée systématiquement, avec cette option, mais sous toute réserve d'un accord favorable avec la société «CHESSBASE». **Délai de livraison de cette option** : environ trois mois, voire plus, en raison du temps des conversions automatiques des très gros fichiers, et du temps d'adaptation de mon utilitaire, celui permettant les bonnes relectures des bons fichiers 'PGN', vers un format binaire exploitable assez rapidement, avec mon moteur d'Échecs «**ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO**».*

Les rares exemplaires, de mes logiciels d'Échecs, en pré-version «5.0041», c'est à dire les versions gravées juste avant le Dimanche 23 Décembre 2007, comportent effectivement un bogue assez gênant. Lors des cinq premiers niveaux de difficultés, suivant la vitesse de votre Ordinateur, le programme pouvait se bloquer… Cela a été corrigé efficacement, depuis les réalisations 6, celles qui sont gravées sur DVD+R, de marque Verbatim, livrées après le début de l'année 2009. Encore une fois, 1.024 excuses, pour ce défaut involontaire. Mais à partir du programme de difficulté numéro «5», tout rentrait très bien dans l'ordre, avec toutes ces pré-versions «5.0041»,...

Bien que nous ne soyons pas encore en l'an 2020, au moment de la rédaction de ce paragraphe, vous trouverez, normalement, sur tous mes plus récents DVD imprimés, ou sérigraphiés, en surface, un dossier «\NEWS», avec les toutes dernières réalisations livrées depuis le début de l'année 2015. Lancez «RUN.BAT», à partir du dossier «\NEWS», de votre disque optique, pour l'installation complète, et très rapide, de toutes mes dernières nouveautés. Ces nouveautés sont prévues pour une distribution en au moins 1000 exemplaires, dont jusqu'à près de 15 payants par an, sur disques DVD pressés, ou sur disques DVD gravés, et peut être finalisés pour fin 2017. Il y aura des améliorations jusque vers la fin de l'année 2017, et peut être un peu après, avant un lancement d'une production, sur un assez grand nombre de DVD, voire même sur des disques optiques Blu-rays™. Vous apprécierez les grandes améliorations apportées, avec la réalisation officielle 9.1113X8HEJDYE, qui est comme presque finalisée, juste aprés l'année 2019 !

Le deuxième livre du Coran, des Musulmans, comportant "286 versets", et versets qui ne sont pas forcément diaboliques, il m'a semblé assez utile d'écrire au moins 286 pages, dans cette très volumineuse documentation. La documentation est presque finalisée, pour des impressions à partir de la fin de l'été de l'an 2017, date du lancement de la fabrication en séries de mes logiciels d'Échecs, et de Reversi 8x8, de ma marque EBBIZ. Mais encore sous toutes réserves.

"286", c'est aussi les trois derniers chiffres de la référence d'un très bon Processeur **16 bits** d'autrefois : le fameux Intel 80286, appelé aussi Intel i286, de conception Intel, et Processeur fabriqué aussi, sous licence, par d'autres sociétés comme AMD, IBM, et aussi NEC, voire peut être fabriqués par quelques autres constructeurs de composants électroniques, et informatiques.

Notes

*Ce puissant Processeur **16 bits**, utilisé massivement, depuis le début de l'année 1986, dans les plus puissants Ordinateurs **16 bits** de l'époque, m'avait permis de marquer quand même 1,5 points sur sept possibles, lors du Championnat du Monde 1990 des Micro-Ordinateurs d'Échecs, à Lyon. Face à des produits au moins dix à trente fois plus rapides, comme avec le très puissant processeur **32 bits** Intel i486-33 Mhz, de l'équipe "M.F. BAUDOT + J.-C. WEILL", et surtout le surpuissant Ordinateur d'Échecs sacré **Champion du Monde** "Mephisto Lyon **32 bits**", de marque Allemande "HEGENER+GLASER", programmé par le très Génial Programmeur Anglais Richard LANG.*

*Et surpuissant Ordinateur "Mephisto Lyon **32 bits**" qui utilisait, à l'époque, un très puissant processeur **32 bits** Motorola 68030 @ 60 MHz, avec, en plus, huit Méga octets de mémoire vive, pour ses Tables de Transpositions, d'après les propos de son Génial Programmeur Anglais Richard LANG, en l'an 1990, à Lyon. Les PC, et tous leurs modèles compatibles, ne disposaient que très rarement de plus de quatre Méga octets de mémoire vive, à l'époque.*

Notes

Partie 3

Annexes, à propos des logiciels d'Échecs EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras

Annexe A ***Les 20 parties de validation, face à «CHESSBASE Fritz 6.0»***

Dans la première partie de validation qui suit, les ***Blancs*** *sont joués par le très puissant logiciel d'Échecs* ***Allemand «CHESSBASE Fritz 6.0»****, configuré avec ses* ***256 Méga octets****, pour ses* ***Tables de Transpositions.***

Les ***Blancs*** *gagnent en seulement* ***24 coups****, face au programme* ***«EBBIZ version 5.0065»****, en cours de développement, et qui utilisait, à l'époque, une pré-version du moteur d'Échecs* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»****.* ***Dame Noire d8a5*** *me semble la première faute, dès le* ***5ème*** *mouvement des* ***Noirs****. Le programme d'Échecs français, de ma marque* ***EBBIZ****, qui jouait cette première partie de validation, correspond à une version hyper-tactique, mais qui ne comprenait pas grand chose aux Échecs, à l'époque.*

Depuis cette époque là, les calculs hyper-tactiques ne sont effectués que lorsque l'évaluation est très différente de «Zéro Pions», et cela uniquement lors des 55 premiers mouvements de chaque partie, les deux conditions en même temps. Dans la plupart des autres cas, les évaluations sont semi-tactiques, voire très stratégiques, parfois.

1. e2e4 e7e6 2. d2d4 d7d5 3. e4e5 c7c5 4. Ng1f3 c5d4 5. Bf1d3 Qd8a5
6. c2c3 d4c3 7. Nb1c3 b7b6 8. Bc1d2 Bf8b4 9. a2a3 Bb4c3
10. b2b4 Bc3a1 11. b4a5 Ba1b2 12. Qd1c2 Bb2c3 13. Qc2c3 Bc8a6
14. Bd3a6 Nb8d7 15. Qc3c6 Ra8d8 16. Bd2g5 Ng8h6 17. Bg5d8 O-O
18. Qc6d7 Nh6g4 19. Bd8e7 Ng4f2 20. Be7f8 Nf2d3 21. Ba6d3 h7h6
22. Bd3g6 d5d4 23. Qd7f7 Kg8h8 24. Bf8g7#

Dans la deuxième partie de validation qui suit, les ***Noirs*** *sont joués par le fort logiciel d'Échecs* ***Allemand «CHESSBASE Fritz 6.0»****, avec* ***256 Méga octets****, pour ses* ***Tables de Transpositions.***

Les ***Noirs*** *gagnent en seulement* ***26 coups****, face au programme d'Échecs français* ***«EBBIZ version 5.0065»****, encore en cours de développement, et qui utilisait le moteur d'Échecs* ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»****, de ma marque* ***EBBIZ.***

Après ces deux parties assez catastrophiques, je remets en place un fonctionnement au moins semi-tactiques, à la place d'un fonctionnement uniquement tactique, pour mon moteur ***«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»****. Surtout lors des étapes de fonctionnement avancées.*

Le programme d'Échecs, de ma marque ***EBBIZ****, qui jouait cette deuxième partie de validation, correspond à une version hyper-tactique, mais qui ne comprend pas grand chose aux Échecs.*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. Nb1c3 d7d5 4. Ng1f3 Bf8g7
5. Qd1b3 d5c4 6. Qb3c4 O-O 7. e2e4 Bc8g4 8. Bc1e3 Nf6d7
9. Qc4b3 Nd7b6 10. Ra1d1 Nb8c6 11. Nc3e2 Qd8d6 12. Rd1c1 Bg4f3
13. g2f3 Nc6d4 14. Ne2d4 Bg7d4 15. Be3d4 Qd6d4 16. Rc1c7 Rf8c8
17. Rc7c8 Ra8c8 18. Bf1e2 Rc8c1 19. Be2d1 Nb6c4 20. O-O Nc4d2
21. Qb3b7 Nd2f1 22. Qb7a8 Kg8g7 23. Kg1h1 Qd4f2 24. Qa8b8 Nf1g3
25. Qb8g3 Rc1d1 26. Qg3g1 Qf2g1#

Notes

*Dans la troisième partie de validation qui suit, les **Blancs** sont joués par le fort logiciel d'Échecs **Allemand «CHESSBASE Fritz 6.0»**, avec **500 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions.***

*Les **Blancs** gagnent en seulement **33 coups**, face au programme d'Échecs français **«EBBIZ version 5.0065»**, encore en cours de développement, et qui utilisait le moteur d'Échecs **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, à l'époque.*

Mais dans une version un peu plus stratégique que lors des deux parties précédentes.

*Mon logiciel **«comprend»** un peu mieux les positions, avec des évaluations encore plus stratégiques.*

Les parties durent donc plus longtemps, semble-t-il.

1. d2d4 Ng8f6 2. Bc1g5 d7d5 3. Ng1f3 h7h6 4. Bg5h4 g7g5
5. Bh4g3 Bf8g7 6. e2e3 Bc8d7 7. c2c4 d5c4 8. Bf1c4 O-O 9. Nf3e5 b7b6
10. Nb1c3 e7e6 11. h2h4 g5h4 12. Bg3h4 Bd7c6 13. Ne5c6 Nb8c6
14. Nc3e4 Nc6e5 15. Ne4f6 Bg7f6 16. Bh4f6 Qd8f6 17. d4e5 Qf6e5
18. Rh1h6 Qe5b2 19. Qd1g4 Qb2g7 20. Bc4e6 Qg7g4 21. Be6g4 c7c5
22. O-O-O Ra8b8 23. Rd1d7 a7a5 24. Bg4h5 Kg8g7 25. Rh6g6 Kg7h8
26. Rg6f6 Rf8g8 27. g2g4 Rg8g5 28. Rf6f7 Rg5h5 29. g4h5 a5a4
30. Rf7h7 Kh8g8 31. Rd7g7 Kg8f8 32. h5h6 a4a3 33. Rh7h8#

*Dans la quatrième partie de validation qui suit, les **Noirs** sont joués par le logiciel d'Échecs **Allemand «CHESSBASE Fritz 6.0»**, avec **500 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions.***

*Les figures **Noires** gagnent en seulement **27 coups**, face au programme **«EBBIZ version 5.0065»**, en cours de développement, qui utilisait le moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, en version assez stratégique. **Même s'il y a eu un grand nombre d'améliorations, depuis cette époque là.***

*Le programme qui a joué cette partie correspondait au fichier **«EBBIZ016.EXE»**, de l'époque.*

*Une copie de mes fichiers sources **«EBBIZ016»**, vers les fichiers sources **«EBBIZ017»**, a été effectuée le soir du **Jeudi 14 Février 2008**, pour travailler avec ces derniers fichiers, sans modifier les plus anciens fichiers **«EBBIZ016»**.*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. Nb1c3 Bf8g7 4. e2e4 d7d6
5. f2f3 O-O 6. Bc1e3 c7c5 7. d4c5 d6c5 8. Qd1d8 Rf8d8 9. Be3c5 Nb8c6
10. g2g3 Nf6d7 11. Bc5e3 Bg7c3 12. b2c3 Nd7e5 13. Ra1d1 Rd8d1
14. Ke1d1 Bc8e6 15. h2h3 Ra8d8 16. Kd1c1 Be6c4 17. Bf1c4 Ne5c4
18. Be3g5 f7f6 19. Bg5f4 g6g5 20. Ng1e2 g5f4 21. Ne2f4 Rd8d2
22. Kc1b1 Nc4a3 23. Kb1a1 Nc6e5 24. Rh1f1 Ne5c4 25. Nf4h5 Rd2b2
26. Rf1c1 Rb2b1 27. Rc1b1 Na3c2#

Notes

*Dans la cinquième partie de validation qui suit, les **Blancs** sont joués par le puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, et avec **500 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions**.*

*Les **Blancs** gagnent en seulement **30 coups**, face au programme français **«EBBIZ version 5.0065»**, en cours de développement, qui utilisait le moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, assez stratégique, cette fois ci.*

*Le programme qui a joué cette partie, il correspondait au fichier **«EBBIZ018.EXE»**. La qualité de jeu, de la part des **Noirs**, est quand même assez respectable.*

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1b5 Ng8f6 4. Nb1c3 Nc6d4
5. Nf3d4 e5d4 6. e4e5 d4c3 7. e5f6 Qd8f6 8. d2c3 c7c6 9. Qd1e2 Bf8e7
10. Bb5d3 d7d5 11. Bc1e3 Qf6d6 12. O-O-O Bc8e6 13. h2h3 h7h5
14. Rh1e1 h5h4 15. Kc1b1 a7a6 16. Be3d4 Ke8f8 17. Bd4e5 Qd6c5
18. f2f4 Qc5b6 19. f4f5 Be7a3 20. b2b4 Ba3b4 21. c3b4 Qb6b4
22. Kb1a1 Be6f5 23. Bd3f5 b7b6 24. Rd1d4 Qb4c3 25. Ka1b1 Qc3c5
26. Be5g7 Kf8g7 27. Qe2e5 f7f6 28. Rd4g4 Kg7h6 29. Qe5f6 Kh6h5
30. Rg4h4#

*Dans la sixième partie de validation qui suit, les **Noirs** sont joués par le puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, et avec **200 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions**.*

*Les **Noirs** gagnent en seulement **42 coups**, face au programme **«EBBIZ version 5.0065»**, encore en cours de développement, qui utilisait le moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, de plus en plus stratégique.*

*Le programme d'Échecs, de ma marque **EBBIZ**, qui a joué cette partie, correspondait au fichier **«EBBIZ019.EXE»**. La qualité de jeu, de la part des **Blancs**, est quand même **'assez' respectable**.*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 e7e6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Nb8c6
5. Nb1c3 Qd8c7 6. Bc1e3 Ng8f6 7. f2f3 a7a6 8. Nd4c6 b7c6
9. Bf1e2 Ra8b8 10. Qd1d3 Rb8b2 11. Ra1d1 Bf8b4 12. a2a3 Bb4a3
13. O-O Ba3e7 14. Nc3a4 Rb2b4 15. Na4c3 d7d5 16. Rd1b1 O-O
17. Rb1b4 Be7b4 18. Nc3a4 Bb4d6 19. h2h3 c6c5 20. e4d5 e6d5
21. Rf1d1 Rf8e8 22. Kg1f2 Bc8d7 23. Na4b2 Bd6g3 24. Kf2f1 Qc7e5
25. Be3c5 Bd7b5 26. Rd1d2 Bb5d3 27. Nb2d3 Qe5g5 28. f3f4 Bg3f4
29. Rd2d1 Re8e2 30. Kf1e2 Qg5g2 31. Bc5f2 Nf6e4 32. Nd3f4 Qg2f2
33. Ke2d3 Qf2f4 34. c2c3 Qf4f3 35. Kd3c2 Qf3c3 36. Kc2b1 d5d4
37. h3h4 d4d3 38. Rd1d3 Qc3d3 39. Kb1b2 Qd3c3 40. Kb2b1 Ne4d2
41. Kb1a2 Qc3b3 42. Ka2a1 Qb3a3#

Notes

*Dans la septième partie de validation qui suit, les **Blancs** sont joués par le logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, avec **200 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions.***

*Les **Blancs** gagnent en seulement **28 coups**, face au programme **«EBBIZ version 5.0066»**, en cours de développement, qui utilisait le moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, de plus en plus stratégique. Le programme d'Échecs, de ma marque **EBBIZ**, qui a joué cette partie d'Échecs, correspondait au fichier **«EBBIZ020.EXE»**. La qualité de jeu, de la part des **Noirs**, est quand même assez respectable.*

1. Ng1f3 d7d5 2. d2d4 Ng8f6 3. e2e3 e7e6 4. Nb1d2 Bf8b4
5. Bf1d3 O-O 6. O-O Nb8c6 7. c2c3 Bb4d6 8. e3e4 Nc6d4 9. c3d4 Nf6e4
10. Nd2e4 d5e4 11. Bd3e4 f7f5 12. Be4d3 Bc8d7 13. Qd1b3 b7b6
14. Rf1e1 Qd8e8 15. Bd3c4 Kg8h8 16. Bc4e6 Bd7e6 17. Re1e6 Qe8h5
18. Bc1d2 Rf8e8 19. Ra1e1 Re8e6 20. Re1e6 Ra8e8 21. d4d5 f5f4
22. Qb3c4 Re8e6 23. d5e6 Qh5e8 24. Nf3g5 b6b5 25. Qc4e4 g7g6
26. Bd2c3 Kh8g8 27. Qe4d4 f4f3 28. Qd4g7#

*Dans la huitième partie de validation qui suit, les **Noirs** sont joués par le puissant logiciel d'Échecs **Allemand «CHESSBASE Fritz 6.0»**, avec **200 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions.***

*Les **Noirs** gagnent en seulement **27 coups**, face au programme **«EBBIZ version 5.0066»**, en cours de développement, qui utilisait le moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**.*

*Le programme d'Échecs, de ma marque **EBBIZ**, qui a joué cette partie, correspondait au fichier exécutable **«EBBIZ021.EXE», d'autrefois.** La qualité de jeu, de la part des **Blancs**, est de plus en plus respectable, même si le produit français, celui de ma marque **EBBIZ**, ne parvient pas à éviter la très belle combinaison gagnante des figures **Noires.***

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 e7e6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Nb8c6
5. Nb1c3 Ng8f6 6. Nd4b5 d7d6 7. Bc1f4 e6e5 8. Bf4g5 a7a6
9. Nb5a3 b7b5 10. Nc3d5 Bf8e7 11. Nd5e7 Nc6e7 12. Qd1f3 Bc8g4
13. Qf3e3 d6d5 14. Qe3g3 Nf6e4 15. Qg3g4 h7h5 16. Bg5e7 Qd8a5
17. b2b4 Qa5a3 18. Qg4f3 Qa3b2 19. Ra1d1 Ke8e7 20. Rd1d5 Qb2b4
21. c2c3 Ne4c3 22. Rd5e5 Ke7d6 23. Re5f5 Nc3b1 24. Qf3c3 Qb4c3
25. Ke1e2 Rh8e8 26. Rf5e5 Re8e5 27. Ke2d1 Re5e1#

Notes

*Dans la neuvième partie de validation qui suit, les **Blancs** sont joués par le très puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, et avec **200 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions**.*

*Les **Blancs** gagnent en seulement **32 coups**, face au programme **«EBBIZ version 5.0066»**, encore en cours de développement, qui utilisait l'un des anciens moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**.*

*La qualité de jeu, de la part des **Noirs**, est de plus en plus respectable, même si le produit, de ma marque **EBBIZ**, perd encore la partie.*

1. c2c4 e7e5 2. Nb1c3 Nb8c6 3. g2g3 g7g6 4. Bf1g2 d7d6
5. e2e3 Bf8g7 6. Ng1e2 Nc6b8 7. d2d4 g6g5 8. O-O g5g4 9. b2b4 a7a6
10. d4e5 Bg7e5 11. Bc1b2 Be5f6 12. Qd1a4 c7c6 13. Ra1d1 Qd8d7
14. Qa4c2 d6d5 15. c4d5 Qd7e7 16. Ne2f4 Qe7b4 17. d5c6 b7c6
18. Nf4d5 Qb4b7 19. Nd5f6 Ng8f6 20. Nc3e4 Nf6e4 21. Qc2e4 Qb7e7
22. Bb2f6 Bc8e6 23. Bf6e7 Ke8e7 24. Qe4b4 Ke7e8 25. Qb4d6 Nb8d7
26. Bg2c6 Ra8d8 27. Rd1d4 Rh8g8 28. Rf1b1 Rg8g6 29. Rd4e4 f7f6
30. Bc6d7 Ke8f7 31. Bd7e6 Kf7e8 32. Be6d5#

*Dans la dixième partie de validation qui suit, les **Blancs** sont joués, encore une fois, par le logiciel **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, mais avec **256 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions**.*

*Les **Blancs** gagnent en **36 coups**, face au programme **«EBBIZ version 6.0014»**, en cours de développement, qui utilisait l'un des anciens moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**.*

*La qualité de jeu, de la part des **Noirs**, est de plus en plus respectable, même si le produit, de ma marque **EBBIZ**, perd encore la partie.*

*Il me semble que mon produit, de ma marque **EBBIZ**, joue un peu mieux que lors des parties précédentes. Cela reste à confirmer. Mais mon produit ne parvient pas à éviter un mat en cinq coups, quand il avait joué **Pion Noir b7b5**. Il y a eu **36 mouvements**, quand même, avant la fin de cette partie d'Échecs !*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. Qd1c2 d7d5
5. c4d5 Qd8d5 6. Ng1f3 Qd5f5 7. Qc2b3 Nb8c6 8. g2g3 O-O
9. Bf1g2 e6e5 10. d4d5 Bb4c3 11. b2c3 Nc6e7 12. c3c4 Nf6e4
13. Qb3e3 c7c6 14. Nf3h4 Qf5f2 15. Qe3f2 Ne4f2 16. Ke1f2 c6d5
17. c4d5 Ne7g6 18. Nh4g6 f7g6 19. Kf2e3 Rf8f5 20. Bc1b2 Bc8d7
21. Ra1c1 a7a5 22. Rc1c7 Rf5f7 23. Rh1f1 Rf7f1 24. Bg2f1 Bd7c8
25. Bb2e5 h7h6 26. Rc7g7 Kg8f8 27. Rg7g6 h6h5 28. Rg6h6 a5a4
29. Rh6h8 Kf8f7 30. Bf1g2 a4a3 31. Bg2f3 b7b5 32. Bf3h5 Kf7e7
33. Rh8h7 Ke7f8 34. Be5f6 Bc8e6 35. d5e6 b5b4 36. Rh7h8#

Notes

*Dans la onzième partie de validation qui suit, les **Noirs** sont joués par le puissant logiciel d'Échecs **Allemand «CHESSBASE Fritz 6.0»**, avec **512 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions.***

*Les **Noirs** obtiennent un bon avantage avant le **25ème coup**, face au programme français **«EBBIZ version 6.0014»** qui utilisait l'un des derniers moteur **«SOFT JACQUELINE BRAS GOLD»**, en cours de développement.*

*La qualité de jeu, de la part des **Blancs**, est quand même respectable, même si le produit, de ma marque **EBBIZ**, abandonne la partie, lors de son **25ème mouvement**,...*

1. e2e4 c7c5 2. Ng1f3 d7d6 3. d2d4 c5d4 4. Nf3d4 Ng8f6
5. Nb1c3 a7a6 6. f2f4 Qd8c7 7. Qd1f3 e7e6 8. Bc1e3 b7b5
9. O-O-O b5b4 10. Nc3a4 Bc8b7 11. Bf1d3 Nb8d7 12. Rh1f1 Nd7c5
13. Bd3b5 a6b5 14. Nd4b5 Qc7a5 15. Na4c5 d6c5 16. a2a4 Ra8c8
17. b2b3 c5c4 18. b3c4 Nf6e4 19. Be3d4 Rc8c4 20. Qf3e2 Bb7d5
21. Bd4e5 Qa5a4 22. Rd1d5 e6d5 23. Kc1b2 Qa4b5 24. Kb2c1 b4b3
25. Rf1f3 *{Abandon des Blancs,... Fritz 6 est vraiment beaucoup plus fort.}*

*Dans la douzième partie de validation qui suit, les **Blancs** sont joués par le très puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, avec **64 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions.***

*Les **Blancs** obtiennent un bon avantage, avant le **20ème coup**, face au programme d'Échecs français **«EBBIZ version 6.0014»**, qui utilisait l'un des anciens moteur **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, encore en cours de développement.*

*La qualité de jeu, de la part des **Noirs**, est quand même très respectable, même si le produit, de ma marque **EBBIZ**, perd la partie, lors du **34ème mouvement**. Le deuxième mouvement du logiciel **«CHESSBASE Fritz 6.0»** est très rare. La version de **l'an 2003**, des **«PowerBooks»**, de chez la firme **Allemande «CHESSBASE»** était effectivement utilisée, avec le programme **«Fritz 6.0»**.*

*Soit plus de **100,00 €uros TTC**, en tenant compte du prix du logiciel d'Échecs **«Young Talents»**, contenant surtout le produit **«Fritz 6»**, et avec d'autres très bons programmes d'Échecs.*

1. d2d4 d7d5 2. e2e3 Ng8f6 3. Ng1f3 g7g6 4. Nb1d2 Nb8c6
5. Bf1b5 Bf8g7 6. Nf3e5 Qd8d6 7. c2c4 Bc8f5 8. c4d5 Qd6d5
9. Qd1b3 Bf5e6 10. O-O Qd5b3 11. Nd2b3 a7a6 12. Bb5c6 b7c6
13. Nb3c5 Be6d5 14. f2f3 Nf6h5 15. e3e4 Bg7e5 16. d4e5 Bd5c4
17. Rf1d1 Ra8d8 18. Bc1h6 e7e6 19. Rd1d8 Ke8d8 20. b2b3 Bc4e2
21. Kg1f2 Be2b5 22. a2a4 Bb5a4 23. Ra1a4 Kd8e7 24. g2g4 a6a5
25. Bh6g5 f7f6 26. e5f6 Nh5f6 27. e4e5 Ke7f8 28. Bg5f6 h7h6
29. Bf6h8 g6g5 30. Ra4d4 Kf8e7 31. Rd4d7 Ke7f8 32. Nc5e4 a5a4
33. Bh8g7 Kf8g8 34. Ne4f6#

Notes

*Dans la treizième partie de validation qui suit, les **Noirs** sont joués par le très puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, et avec **512 Méga octets,** pour ses **Tables de Transpositions.***

*Les **Noirs** obtiennent un bon avantage, vers le **20ème** coup, face au programme d'Échecs français **«EBBIZ version 6.0014»**, qui utilisait l'un des anciens moteur d'Échecs **«ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO»**, alors en cours de développement.*

*La qualité de jeu, de la part des **Blancs,** est quand même respectable, même si le produit, de ma marque **EBBIZ,** joue un mouvement complètement catastrophique, lors de son **32ème** mouvement.*

La version 2003, des «PowerBooks», de chez la firme Allemande «CHESSBASE», était utilisée, pour le produit «Fritz 6». Soit plus de 100,00 €uros TTC, en tenant compte du prix du logiciel d'Échecs «Young Talents», contenant «Fritz 6», et aussi d'autres très bons programmes d'Échecs.

«Young Talents» coûte, à lui seul, un peu plus de cinquante €uros TTC. Et les «PowerBooks 2003» coûtaient environ cinquante €uros TTC, autrefois.

*En raison d'un bogue catastrophique, qui s'est manifesté au **32ème** mouvement, je me dois de corriger le très gros problème, et de vous indiquer quels sont les mouvements, de cette partie d'Échecs, qui sont maintenant mieux joués, après quelques améliorations utiles. À la page suivante, observez les belles améliorations.*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. f2f3 Bf8g7 4. e2e4 O-O 5. Nb1c3 d7d6
6. Bc1e3 c7c5 7. d4c5 d6c5 8. Qd1d8 Rf8d8 9. Be3c5 Nb8c6
10. Nc3d5 Nf6d7 11. Bc5e7 Nc6e7 12. Nd5e7 Kg8f8 13. Ne7c8 Bg7b2
14. Ra1b1 Bb2c3 15. Ke1f2 Ra8c8 16. Ng1e2 Bc3d2 17. Ne2g3 Nd7b6
18. Rb1b3 Bd2f4 19. Bf1d3 Nb6c4 20. Bd3c4 Rc8c4 21. Ng3e2 Rd8d2
22. Rb3b7 Rc4c2 23. Rh1e1 Rc2a2 24. h2h3 Rd2c2 25. g2g3 Bf4d2
26. Rb7b8 Kf8g7 27. Rb8b1 a7a5 28. Kf2f1 Bd2e1 29. Rb1e1 a5a4
30. f3f4 Rc2e2 31. Re1e2 Ra2e2 32. f4f5 Re2c2 33. Kf1e1 a4a3
34. Ke1f1 a3a2 35. f5f6 Kg7h6 36. e4e5 Qa2a1#

Notes

Dans le cadre de la treizième partie de validation, après quelques améliorations, le ***'dernier' programme*** *joue* ***Tour a1c1,*** *au* ***10ème mouvement Blanc,*** *à la place de* ***Cavalier c3d5.*** *Je ne suis pas en mesure de vous expliquer lequel des deux mouvements est vraiment le meilleur.*

De même, lors du ***15ème mouvement,*** *à la place de* ***Roi Blanc e1f2,*** *l'Ordinateur préfère maintenant* ***Roi Blanc e1d1.***

Encore une fois, imposons ***Roi e1f2,*** *puis observons ce qui se passe, ensuite.*

Au 21ème mouvement Blanc, *mon produit Échiquéen préfère maintenant* ***Tour Blanche b2b7,*** *qui capture un* ***Pion Noir.***

Après plusieurs heures d'analyses, à son puissant programme de difficultés 'H', mon logiciel d'Échecs choisissait quand même le mouvement de Pion Blanc f4f5, parce qu'il sait bien, que, de toutes les façons, il perd la partie d'Échecs en cours.

Mais il y avait une erreur de gestion des petites Tables de Transpositions, petites Tables de Transpositions qui n'étaient pas toutes remises à zéro, après chaque mouvement, dans les parties.

Il y avait, en plus, une erreur dans l'utilisation des variables 's330', et aussi 's8087', qui, ensemble, dépassaient parfois des valeurs raisonnables/acceptables. Et, donc, créaient des trop fâcheux dépassements de capacité, comme pour la toute première fusée «Ariane V», et aussi la fameuse «Velsatis», du constructeur de voitures «Renault». En plus des bogues informatiques des années 2000, mais aussi 2100 !

Maintenant, avec ou sans les bases de données, ***mon programme retrouve le bon coup : Roi f1xe1, mais perd quand même cette partie, c'est vrai.***

Mon programme d'Échecs propose quand même la partie nulle, après des très longues minutes de calculs, uniquement pour déstabiliser l'adversaire.

Notez qu'avant la finalisation de la réalisation Échiquéenne '9.1113X8HEJDYE', celle qui est prévue normalement pour les événements de Pâque, de l'année civile 2020, ou un peu plus tard, mon produit comportait effectivement un très gros bogue, vers la fin de la procédure 'strat', là où il y avait une trop fâcheuse confusion entre le registre 16 bits 'bx', et le registre 32 bits 'ebx', registres des processeurs de vos ordinateurs, qui se comportent comme de la petite mémoire vive ultra-rapide, avec tous les plus puissants processeurs, ceux des très grandes diffusions, pour les véritables compatibles PC, et aussi pour les vrais PC.

Il y avait aussi une instruction «mov al, [nbpieces]» qui n'était pas placée là où il le faut, avec donc une variable 8 bits 'al' qui comportait parfois comme «n'importe quoi», ou presque, à la place d'une bonne valeur,...

Il y a eu également des problèmes de division par zéro, qui ont tous été rectifiés, très sagement !

De plus, vers minuit, mes programmes d'Échecs se comportent maintenant beaucoup mieux, en rapport avec les heures qui passent comme «trop brutalement» de 23 à zéro.

Notes

*Dans la quatorzième partie de validation qui suit, les **Blancs** sont joués par le très puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, et avec **512 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions**.*

*Les **Blancs** obtiennent un avantage, vers le **20ème coup**, face au programme d'Échecs **«EBBIZ version 6.0015»**, en cours de développement.*

*La qualité de jeu, de la part des **Noirs**, est quand même très respectable, même si le produit, de ma marque **EBBIZ**, perd encore sa partie d'Échecs, lors du **30ème mouvement**. **La version 2003, des «PowerBooks», de chez la firme Allemande «CHESSBASE», était utilisée, par le très puissant logiciel Allemand «CHESSBASE Fritz 6»**.*

1. d2d4 e7e6 2. e2e4 d7d5 3. Nb1d2 c7c5 4. Ng1f3 Ng8f6
5. e4d5 e6d5 6. Bf1b5 Bc8d7 7. Bb5d7 Nb8d7 8. O-O Bf8e7
9. d4c5 Nd7c5 10. Rf1e1 O-O 11. Nd2f1 Rf8e8 12. c2c3 Qd8b6
13. Qd1c2 g7g6 14. Bc1e3 Qb6c7 15. Be3d4 Re8d8 16. Nf1e3 Nc5d7
17. Ra1d1 Be7c5 18. Qc2d3 Ra8c8 19. Bd4c5 Nd7c5 20. Qd3d4 Qc7b6
21. Nf3e5 Qb6b2 22. Qd4f4 Qb2b6 23. Ne3d5 Rd8d5 24. Rd1d5 Nf6d5
25. Qf4f7 Kg8h8 26. Qf7d5 Kh8g7 27. Ne5g4 Qb6a5 28. Qd5d4 Kg7f8
29. Qd4f6 Kf8g8 30. Ng4h6#

La défaite, très rapide, s'explique surtout parce que mon programme ne fait toujours pas la différence entre une partie déjà perdue, et un gros désavantage, sur l'Échiquier.

*En effet, lors de son **27ème mouvement**, les **Noirs** pouvaient vraiment faire mieux que le très mauvais coup **«Dame b6a5??»**. Avec ce dernier mouvement, les **Noirs** perdent déjà tout de suite. De toutes les façons, un peu après le **27ème mouvement**, les **Noirs** perdaient leur **Dame**, voire plus, d'après le très puissant logiciel d'Échecs **Allemand «Fritz 6»**, et de marque **«CHESSBASE»**.*

*Une réalisation **«8»**, de mes récents **logiciels d'Échecs**, devrait sortir le **Mardi 19 Juin 2012**.*

*Parmi les excellentes améliorations mises en place, il y a un réglage automatique du **«facteur de satisfaction»**, en fonction du programme de difficulté, que vous avez choisi, et aussi en fonction de la puissance réelle de votre Ordinateur. Il y a eu aussi des saisies complémentaires, de débuts de parties déjà joués par des très forts joueurs d'Échecs humains, surtout dans les nouveaux segments de données **«data5bis»**, et aussi **«data6bis»**.*

*Quelques débuts de parties, de forts **Grands Maîtres des Échecs**, ont été saisis, ces derniers temps, tout en vérifiant, en même temps, que mon produit retrouve assez souvent les bons mouvements des meilleurs joueurs d'Échecs Internationaux.*

Notes

*Dans la quinzième partie de validation qui suit, les **Blancs** sont joués par le logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, et avec **450 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions**.*

*Mon logiciel, de ma marque **EBBIZ**, en pré-réalisation **'7'**, ne se méfie pas assez bien du **Pion Blanc**, sur **colonne 'b'**, qui parvient à se rendre jusqu'à la promotion, sans très gros problèmes.*

Il faudrait absolument que je corrige ce point faible, dans mes futurs produits Échiquéens, ceux qui sont encore de ma marque EBBIZ.

1. d2d4 d7d5 2. Ng1f3 e7e6 3. c2c4 c7c5 4. c4d5 e6d5 5. Bc1g5 Qd8b6
6. Nb1c3 Bc8e6 7. Nc3a4 Qb6c7 8. d4c5 Bf8c5 9. Na4c5 Qc7c5
10. Ra1c1 Qc5b4 11. Bg5d2 Qb4b6 12. Bd2c3 Ng8f6 13. Qd1a4 Nb8c6
14. e2e3 Ra8c8 15. Bf1d3 Qb6d8 16. O-O O-O 17. Nf3d4 Nc6d4
18. Bc3d4 Rc8c1 19. Rf1c1 a7a6 20. Qa4b4 b7b5 21. a2a4 b5a4
22. Qb4a4 a6a5 23. Bd4c3 Qd8c7 24. Qa4a5 Qc7a5 25. Bc3a5 Rf8b8
26. b2b4 Nf6g4 27. Bd3a6 h7h5 28. b4b5 Be6f5 29. Ba5c7 Rb8f8
30. b5b6 Bf5c8 31. Ba6c8 Kg8h7 32. b6b7 Rf8c8 33. Qb7c8 d5d4
34. Qc8f5 g7g6 35. Qf5f7 Kh7h8 36. Bc7e5 Ng4f6 37. Be5f6#

C'est quand même mieux qu'un assez grand nombre de parties d'Échecs figurant dans ce Manuel, et de la part de mon logiciel.

*La partie a été sauvegardée dans la très grosse base de données, à l'aide d'une pression sur la fameuse touche magique **'@'**, pour permettre à mon produit de rejouer comme son adversaire, quand les camps sont inversés, et lors des mêmes débuts.*

*Notez, encore une fois, le coup de **promotion d'un Pion Blanc**, au coup numéro 33 **: Qb7c8.** En effet, il y a une **Tour Noire, en case 'c8'**, et surtout un **Pion Blanc, en case 'b7'.** Avec la **lettre 'Q'**, juste devant **b7c8**, nous savons qu'il s'agit d'une promotion, car il y a déjà un **Pion Blanc en case 'b7'.***

*Voir aussi le **32ème mouvement des Blancs**, indiquant bien qu'il y a un **Pion Blanc, en case 'b7'.***

Notes

*Dans la seizième partie de validation qui suit, les **Noirs** sont joués par le puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Fritz 6.0»**, et avec **450 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions**.*

*Le résultat n'est pas brillant, pour mon produit, de ma marque **EBBIZ**. Seulement **22 coups**, de part et d'autre, dans cette très étrange partie.*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 g7g6 3. Nb1c3 Bf8g7 4. e2e4 d7d6
5. Ng1f3 O-O 6. Bf1e2 e7e5 7. Bc1e3 Nf6g4 8. Be3g5 f7f6
9. Bg5c1 Nb8d7 10. Nf3e5 Ng4f2 11. Ke1f2 f6e5 12. Be2f3 e5d4
13. Nc3e2 Qd8h4 14. g2g3 Rf8f3 15. Kf2f3 Nd7e5 16. Kf3f2 Qh4e4
17. Rh1f1 d4d3 18. Ne2c3 Ne5g4 19. Kf2g1 Bg7d4 20. Bc1e3 Bd4e3
21. Rf1f2 Be3f2 22. Kg1f1 Qe4h1#

Vous pourriez croire que c'est une sorte de tricherie : Je regarde, pour ce même début de partie, ce que le logiciel concurrent aurait joué, à la place de mon produit.

*Le gros problème, dans cette seizième partie de validation, c'est le **$10^{ème}$ mouvement des Blancs**.*

*C'est parce qu'il y a quatre colonnes centrales occupées par des **Pions Blancs**, et moins de quatre, de ces mêmes colonnes centrales, occupées par des **Pions Noirs**, que les **Blancs** sacrifient, de façon complètement idiote, l'une de leur pièce mineure.*

*Il aurait fallut jouer un meilleur mouvement, comme **Pion Blanc h2h3**, voire même le **Petit Roque du Roi Blanc**, soit le mouvement **e1g1**, pour conservé des chances de ne pas perdre, d'après le logiciel d'Échecs **Allemand "Fritz 6.0"**, et de marque Allemande **"CHESSBASE"**.*

*Donc, depuis le soir du **Vendredi 22 Août 2008**, il y a deux nouvelles lignes d'ouvertures supplémentaires, dans la grosse Bibliothèque d'Ouvertures, qui finissent respectivement par **10. Pion h2h3**, et aussi par **10. Roi e1g1 !***

Notes

*Dans la dix-septième partie de validation qui suit, les **Noirs** sont joués par le très puissant logiciel d'Échecs **«CHESSBASE Junior 5.0»**, avec **128 Méga octets**, pour ses **Tables de Transpositions**.*

*Le résultat est intéressant, pour le produit de ma marque **EBBIZ**. 38 coups de part et d'autre, dans cette partie, quand même.*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. e2e3 O-O 5. Bf1d3 c7c5
6. Ng1f3 d7d5 7. O-O Nb8c6 8. a2a3 Bb4c3 9. b2c3 d5c4 10. Bd3c4 Qd8c7
11. Bc4b5 a7a6 12. Bb5d3 e6e5 13. Qd1c2 b7b5 14. d4e5 Nc6e5
15. Nf3e5 Qc7e5 16. f2f4 Qe5e7 17. a3a4 c5c4 18. Bd3e2 Bc8b7
19. a4b5 a6b5 20. Ra1a8 Rf8a8 21. Qc2b2 Qe7c5 22. Rf1d1 Bb7e4
23. Rd1d4 Qc5c6 24. Be2d1 h7h6 25. h2h3 h6h5 26. Kg1h2 Be4d5
27. Qb2c2 h5h4 28. Qc2b2 Ra8e8 29. Bd1e2 Bd5g2 30. Be2c4 Bg2h3
31. Bc4b5 Nf6g4 32. Kh2h3 Qc6f3 33. Kh3h4 Ng4e5 34. Bb5e2 Ne5g6
35. Kh4g5 Qf3g3 36. Be2g4 f7f6 37. Kg5h5 Qg3h4 38. Kh5g6 Qh4h7#

*C'est la réalisation **'7.0007'**, du produit de ma marque **EBBIZ**, qui jouait cette très belle partie d'Échecs, et avec les figures Blanches.*

Notes

*Le soir du **Jeudi 9 Juillet 2009**, juste après la précédente partie de validation, je modifie mes **logiciels d'Échecs**, ceux de ma marque **EBBIZ**, pour qu'ils aillent encore plus loin, en profondeur maximale, quand l'évaluation du meilleur choix est très différente de **Zéro Pion**. Je vérifie, avec le même début de partie, si mes programmes d'Échecs jouent mieux.*

*Voici cette nouvelle **18ème** partie de validation :*

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. Nb1c3 Bf8b4 4. e2e3 O-O 5. Bf1d3 c7c5
6. Ng1f3 d7d5 7. O-O Nb8c6 8. a2a3 Bb4c3 9. b2c3 d5c4 10. Bd3c4 Qd8c7
11. Bc4b5 a7a6 12. Bb5d3 e6e5 13. Qd1c2 b7b5 14. d4e5 Nc6e5
15. Nf3e5 Qc7e5 16. f2f4 Qe5e7 17. a3a4 c5c4 18. Bd3e2 Bc8b7
19. Qc2a2 Rf8d8 20. Kg1h1 Qe7e4 21. Rf1g1 Qe4c6 22. a4b5 Nf6e4
23. h2h3 a6b5 24. Qa2a8 Rd8a8 25. Ra1a8 Bb7a8 26. Be2f3 Qc6g6
27. Bf3e4 Qg6e4 28. Bc1d2 Qe4d3 29. Bd2e1 b5b4 30. c3b4 Qd3e3
31. Kh1h2 c4c3 32. Be1c3 Qe3f4 33. Kh2h1 Qf4g3 34. Bc3e5 Qg3h3
35. Be5h2 Kg8f8 36. b4b5 Ba8e4 37. b5b6 Be4b7 38. Rg1f1 Qh3g2

Notes

Lors de cette ***18ème partie de validation*** *(voir page précédente), face au très fort programme d'Échecs* ***«CHESSBASE Junior 5.0»,*** *le nombre de mouvements est exactement le même que lors de la* ***17ème partie de validation.***

En plus, le nombre de figures, pour le produit de ma marque ***EBBIZ,*** *semble moins intéressant, lors de cette* ***18ème partie de validation. En fait, le produit Échiquéen, de ma marque EBBIZ, utilise plus de temps, quand il est en difficulté. Et la plupart des logiciels concurrents faisant des calculs sur les temps de tous leurs adversaires, ils peuvent préparer des bonnes réponses encore plus puissantes. Parce que mes logiciels mettent plus de temps à analyser leurs positions. Donc plus de temps de calculs, pour l'adversaire, qui calcule aussi sur le temps de l'adversaire.***

Dans la ***18ème partie de validation*** *qui précède, les* ***Noirs*** *sont joués par* ***«CHESSBASE Junior 5.0»,*** *avec* ***128 Méga octets,*** *pour ses* ***Tables de Transpositions.***

Toutefois, je pense que ma modification pourrait être valable. Je vous le rappel : cette modification consiste à continuer des calculs, vers des profondeurs maximales plus importantes, quand l'évaluation du premier coup correspond à quelque chose très différent de l'égalité. Même dans les cas où c'est mon produit Échiquéen, de ma marque EBBIZ, qui obtient un avantage important.

Cette méthode n'étant pas utilisée, lors des cadences semi-rapides, cadences semi-rapides correspondant à moins d'une minute de calculs par choix, généralement.

Notes

La 19ème ***partie de validation :***

Notes

Annexe B Les 20 parties de validation, face à «Lokasoft ChessTiger 15»

Rédaction en cours,...

Notes

Annexe C ***Les 20 parties de validation, face à «Kasparov ChessMate»***

Rédaction en cours,...

Notes

Annexe D ***Les 20 parties de validation, face à «CHESSBASE Fritz 8.0»***

Dans la première partie de validation qui suit, les ***Noirs*** *sont joués par le très puissant logiciel d'Échecs* ***«CHESSBASE Fritz 8.0»,*** *et avec* ***«330 Méga octets,*** *pour ses* ***Tables de Transpositions.***

1. Cg1f3 Cg8f6 2. c2c4 e7e6 3. d2d4 b7b6 4. a2a3 Fc8a6
5. Dd1c2 Fa6b7 6. Cb1c3 c7c5 7. e2e4 c5d4 8. Cf3d4 Ff8c5
9. Cd4b3 Cb8c6 10. Fc1f4 O-O 11. Cb3c5 b6c5 12. Ta1d1 d7d5
13. c4d5 e6d5 14. e4d5 Cc6d4 15. Dc2d3 Tf8e8 16. Ff4e3 Cf6d5
17. Cc3d5 Dd8d5 18. Td1d2 Ta8d8 19. Dd3c3 Dd5e4 20. Re1d1 De4b1
21. Dc3c1 Db1f5 22. Fe3d4 c5d4 23. Ff1d3 Df5h5 24. f2f3 Td8c8
25. Fd3h7 Dh5h7 26. Td2d4 Tc8c1 27. Rd1c1 Te8c8 28. Rc1d2 Dh7h6
29. f3f4 Dh6b6 30. Td4b4 Db6f2 31. Rd2d3 Tc8c2 32. Tb4b7 Df2e2
33. Rd3d4 Tc2c4 34. Rd4d5 De2e6#

Gain en 34 coups, pour les Noirs, c'est à dire pour «CHESSBASE Fritz 8.0». Les Blancs étaient joués par une préversion très stable de EBBIZ 9.1113X8HEJ, à la date du 30 Octobre 2014. Mais il y avait, à l'époque, encore quelques imperfections, dans mes produits EBBIZ d'autrefois.

Notes

Annexe E ***Les 20 parties de validation, face à «MICROSOFT/OBERON CHESS TITAN»***

Les temps des réponses, de ce logiciel d'Échecs, qui est livré avec les véloces Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows VISTA», et aussi avec les puissants Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows Seven Premium», signé par «Microsoft / Oberon», étant souvent très / trop rapides, il a été jugé utile de placer ce produit à son plus haut niveau. Donc, à son niveau «10».

Face au produit «CHESS TITAN», les résultats, de mes logiciels, ceux de ma marque «EBBIZ», sont loin d'être ridicules, malgré quelques imperfections, dans mes plus récents produits !

Partie d'échecs numéro 1

[Date: "6 July 2013"]
[White: "EBBIZ SOFT PASCALE LA MARTIENNE, level for WCCC 2014"]
[Black: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Result: "1 – 0"]

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. d2d4 e5d4 4. Nf3d4 Bf8c5
5. Bc1e3 Bc5b6 6. Nd4f5 Bb6e3 7. Nf5e3 Ng8f6 8. Nb1c3 d7d6
9. Bf1b5 O-O 10. Bb5c6 b7c6 11. Qd1d3 Bc8e6 12. O-O a7a5
13. Rf1d1 h7h5 14. Rd1e1 Qd8b8 15. Ne3c4 d6d5 16. e4d5 c6d5
17. Nc4e5 c7c5 18. b2b3 d5d4 19. Nc3a4 Rf8c8 20. c2c3 Qb8d6
21. c3d4 c5d4 22. Ra1d1 Rc8d8 23. Ne5f3 Be6g4 24. Qd3d4 Qd6d4
25. Rd1d4 Bg4f3 26. Rd4d8 Ra8d8 27. g2f3 Rd8d2 28. Re1e5 Rd2d1
29. Kg1g2 Rd1d5 30. f3f4 h5h4 31. Re5d5 Nf6d5 32. Kg2f3 f7f5
33. Na4b2 Nd5b4 34. a2a4 Nb4c2 35. Nb2c4 Nc2d4 36. Kf3e3 Nd4b3
37. Nc4a5 Nb3a5 38. Ke3d4 Kg8f7 39. Kd4e5 g7g6 40. Ke5d6 Na5c4
41. Kd6c5 Nc4b2 42. a4a5 Nb2d3 43. Kc5c4 Nd3f2 44. a5a6 Nf2g4
45. a6a7 Ng4e3 46. Kc4c5 Ne3g2 47. Qa7a8 Ng2f4 48. Kc5d6 Kf7g7
49. Qa8a7 Kg7h6 50. Qa7e3 g6g5 51. Kd6e5 Kh6g6 52. Qe3b6 Kg6h5
53. Ke5f5 h4h3 54. Qb6f6 Nf4g6 55. Qf6g5# 1 - 0

Notes

Partie d'échecs numéro 2

[Date: "14 July 2013"]
[White: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Black: "EBBIZ SOFT PASCALE LA MARTIENNE, level for WCCC 2014"]
[Result: "½ – ½"]

1. c2c4 Ng8f6 2. Ng1f3 b7b6 3. g2g3 Bc8b7 4. Bf1g2 c7c5
5. d2d3 g7g6 6. e2e4 Bf8g7 7. Bc1f4 Nb8c6 8. Nb1c3 Nf6h5
9. Bf4e3 Bg7c3 10. b2c3 d7d6 11. g3g4 Nh5f6 12. h2h3 h7h6
13. Qd1d2 g6g5 14. O-O e7e5 15. a2a4 Ke8e7 16. Ra1a2 Qd8c8
17. Rf1b1 Ra8b8 18. Qd2d1 Qc8e8 19. Rb1c1 Rb8d8 20. Rc1b1 Bb7c8
21. Rb1a1 Bc8e6 22. Ra1b1 Rd8c8 23. Ra2a1 Rc8b8 24. Rb1b2 Rb8d8
25. Ra1b1 Qe8g8 26. Qd1d2 Rd8c8 27. Rb2a2 Ke7d7 28. Qd2d1 Qg8e8
29. Ra2a1 Kd7e7 30. Ra1a2 Rc8d8 31. Ra2e2 Ke7f8 32. Qd1c1 Rd8d7
33. Rb1a1 Kf8e7 34. Ra1a2 Rd7d8 35. Qc1a1 a7a6 36. Ra2b2 Rd8b8
37. Qa1b1 Qe8d8 38. Re2e1 Ke7f8 39. Rb2b3 Kf8g7 40. Qb1c2 Rb8b7
41. Qc2b2 Nc6a5 42. Rb3a3 Be6c4 43. Qb2b1 Bc4e6 44. Qb1c2 Qd8e7
45. c3c4 Na5c6 46. Kg1h1 Rb7d7 47. Qc2b1 Rh8b8 48. Ra3b3 Rd7b7
49. Kh1g1 a6a5 50. Re1e2 Qe7d8 51. Re2d2 Kg7h8 52. Rd2c2 Nc6d4
53. Nf3d4 c5d4 54. Be3d2 Be6d7 55. Rc2a2 Kh8g7 56. Bd2a5 Qd8c7
57. Ra2b2 Bd7a4 58. Rb3b6 Rb7b6 59. Ba5b6 Rb8b6 60. Rb2b6 Ba4c2
61. Qb1b5 Bc2d3 62. Rb6c6 Qc7d7 63. Qb5b6 Nf6e8 64. c4c5 Bd3e2
65. c5d6 Ne8d6 66. Rc6d6 Qd7c8 67. Rd6h6 Qc8c1 68. Kg1h2 Qc1f4
69. Kh2g1 f7f6 70. Rh6h5 Qf4c1 71. Kg1h2 Qc1f4 72. Kh2h1 Qf4c1
73. Kh1h2 Qc1f4 74. Kh2g1 Qf4c1 1/2 – 1/2

Notes

Partie d'échecs numéro 3

[Date: "15 July 2013"]
[White: "EBBIZ SOFT PASCALE LA MARTIENNE, level for WCCC 2014"]
[Black: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Result: "0 – 1"]

1. a2a3 d7d5 2. d2d4 Ng8f6 3. Ng1f3 e7e6 4. e2e3 Bf8d6
5. c2c4 O-O 6. Nb1c3 Nb8c6 7. c4d5 e6d5 8. Bc1d2 Rf8e8 9. Bf1d3 h7h5
10. Nf3e5 Nc6e5 11. d4e5 Bd6e5 12. O-O b7b6 13. f2f4 Bc8g4
14. Qd1b3 Be5d6 15. Nc3d5 Nf6d5 16. Qb3d5 Bd6f4 17. Qd5b3 Bg4e6
18. Qb3c2 Bf4e5 19. Bd2c3 Qd8g5 20. Bd3e4 Qg5e3 21. Kg1h1 Be5c3
22. Be4a8 Bc3b2 23. Qc2b2 Re8a8 24. Rf1f3 Qe3c5 25. Ra1b1 h5h4
26. Rb1c1 Ra8d8 27. Qb2b1 Be6c4 28. h2h3 c7c6 29. Rf3c3 b6b5
30. Rc3f3 a7a5 31. Rc1e1 Bc4e6 32. Qb1e4 Rd8d4 33. Qe4b1 b5b4
34. a3a4 Rd4d8 35. Qb1b2 b4b3 36. Re1f1 Be6d5 37. Rf1c1 Qc5b4
38. Rf3f2 Qb4a4 39. Rc1a1 Qa4b5 40. Rf2f4 f7f5 41. Qb2b1 b3b2
42. Ra1a3 Qb5e2 43. Ra3f3 Bd5f3 44. Qb1a2 Bf3d5 45. Qa2d5 c6d5# 0 - 1

Notes

Partie d'échecs numéro 4

[Date: "18 July 2013"]
[White: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Black: "EBBIZ SOFT PASCALE LA MARTIENNE, level for WCCC 2014]
[Result: "1 – 0"]

1. d2d4 Ng8f6 2. c2c4 e7e6 3. g2g3 d7d5 4. Bf1g2 Bf8e7
5. Ng1f3 O-O 6. Qd1c2 c7c5 7. Bc1e3 c5d4 8. Nf3d4 e6e5 9. Nd4f3 d5d4
10. Be3d2 e5e4 11. Nf3g5 d4d3 12. e2d3 e4d3 13. Qc2b3 Nb8c6
14. O-O h7h6 15. Ng5e4 Nf6e4 16. Bg2e4 Be7c5 17. Qb3d3 Qd8d3
18. Be4d3 Rf8d8 19. Bd3e4 Bc8e6 20. b2b3 Ra8c8 21. Rf1e1 Be6g4
22. Be4d5 Nc6d4 23. Bd5b7 Rc8b8 24. Bb7e4 Nd4f3 25. Be4f3 Bg4f3
26. Bd2f4 Rb8c8 27. Nb1c3 g7g5 28. Bf4e3 Bc5b4 29. Ra1c1 a7a6
30. Be3b6 Rd8d6 31. Bb6a7 Rd6d7 32. Ba7b6 Rd7d6 33. Re1e3 Bf3b7
34. Bb6a7 Bb4c3 35. Re3c3 Rc8d8 36. Rc1e1 Rd6d2 37. a2a3 Rd2d1
38. Rc3c1 Rd1c1 39. Re1c1 Bb7c6 40. f2f4 g5f4 41. g3f4 Rd8d2
42. h2h4 Kg8g7 43. Ba7e3 Rd2g2 44. Kg1f1 Kg7f6 45. Rc1d1 Kf6e6
46. Rd1d5 Bc6d5 47. c4d5 Ke6d6 48. Kf1g2 h6h5 49. Kg2f3 f7f5
50. Be3d4 Kd6d5 51. Kf3e3 Kd5e6 52. a3a4 Ke6d6 53. a4a5 Kd6c6
54. Ke3d3 Kc6b5 55. Bd4b6 Kb5b4 56. Kd3c2 Kb4b5 57. Kc2c3 Kb5c6
58. b3b4 Kc6d5 59. Kc3d3 Kd5e6 60. b4b5 a6b5 61. a5a6 Ke6d6
62. a6a7 Kd6c6 63. Qa7a8 Kc6b6 64. Qa8d8 Kb6c5 65. Qd8f8 Kc5c6
66. Qf8f5 Kc6d6 67. Qf5b5 Kd6e6 68. Qb5h5 Ke6f6 69. Kd3e4 Kf6e6
70. f4f5 Ke6d6 71. f5f6 Kd6e6 72. f6f7 Ke6f6 73. Qf7f8 Kf6e6 1 – 0

Notes

Partie d'échecs numéro 5

[Date: "19 July 2013"]
[White: "EBBIZ SOFT PASCALE LA MARTIENNE, level for WCCC 2014"]
[Black: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Result: "0 – 1"]

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. d2d4 e5d4 4. Nf3d4 Bf8c5
5. Nd4c6 b7c6 6. Bf1d3 Ng8e7 7. O-O d7d5 8. Nb1c3 O-O 9. Bc1g5 d5d4
10. Nc3a4 Bc5d6 11. e4e5 Bd6e5 12. f2f4 Be5d6 13. c2c4 f7f6
14. c4c5 f6g5 15. c5d6 c7d6 16. f4g5 Rf8f1 17. Qd1f1 Qd8a5
18. Ra1e1 Qa5g5 19. Qf1f2 Bc8h3 20. Re1e7 Qg5e7 21. g2h3 Qe7g5
22. Qf2g3 Qg5c1 23. Kg1g2 Qc1d2 24. Kg2g1 Qd2d1 25. Kg1g2 Qd1a4
26. Qg3d6 Qa4a2 27. Qd6d4 Qa2d5 28. Qd4e4 Ra8e8 29. Qe4d5 c6d5
30. Kg2f3 Re8b8 31. Kf3f4 Rb8b2 32. Bd3h7 Kg8h7 33. Kf4e5 Rb2h2
34. Ke5d5 Rh2h3 35. Kd5e4 Kh7g6 36. Ke4e5 a7a5 37. Ke5e6 a5a4
38. Ke6e5 a4a3 39. Ke5e6 a3a2 40. Ke6d6 Qa2a1 41. Kd6d5 Qa1c3 0 – 1

Notes

Partie d'échecs numéro 6

[Date: "18 July 2013"]
[White: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Black: "EBBIZ SOFT PASCALE LA MARTIENNE, level for WCCC 2014"]
[Result: "0 – 1"]

1. d2d4 Ng8f6 2. Ng1f3 d7d5 3. c2c4 e7e6 4. Bc1g5 Bf8e7
5. Nb1c3 h7h6 6. Bg5f6 Be7f6 7. e2e3 O-O 8. Bf1e2 Nb8c6
9. c4d5 e6d5 10. Qd1b3 Bc8g4 11. Nc3d5 Rf8e8 12. Nd5f6 Qd8f6
13. Qb3b7 Ra8b8 14. Qb7a6 Rb8b2 15. O-O-O Rb2b8 16. Rd1f1 Re8e7
17. h2h4 Re7d7 18. h4h5 Rd7d6 19. Qa6d3 Qf6e6 20. a2a4 Qe6a2
21. Qd3c2 Qa2c2 22. Kc1c2 Bg4f5 23. Kc2c1 Rb8b1 24. Kc1d2 Rb1b2
25. Kd2e1 Rd6d8 26. Be2b5 Nc6b4 27. Rf1g1 Nb4d3 28. Bb5d3 Bf5d3
29. Nf3e5 Bd3e4 30. f2f3 Rd8b8 31. Ne5d7 Rb8b4 32. f3e4 Rb4a4
33. Rg1f1 Ra4a1# 0 - 1

Notes

Partie d'échecs numéro 7

[Date: "20 July 2013"]
[White: "EBBIZ SOFT PASCALE LA MARTIENNE, level for WCCC 2014"]
[Black: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Result: "0 – 1"]

1. e2e4 e7e5 2. Ng1f3 Nb8c6 3. Bf1c4 Ng8f6 4. Nf3g5 d7d5
5. e4d5 Nc6a5 6. Bc4b5 Bc8d7 7. Qd1e2 Bf8d6 8. Nb1c3 Bd7b5
9. Qe2b5 c7c6 10. Qb5a4 b7b5 11. Qa4h4 Nf6d5 12. O-O b5b4
13. Nc3d5 c6d5 14. d2d4 Na5c6 15. d4e5 Bd6e5 16. Bc1f4 Be5b2
17. Rf1e1 Ke8f8 18. Ra1d1 Kf8g8 19. Qh4h5 g7g6 20. Qh5f3 Nc6d4
21. Qf3g3 Nd4c2 22. Re1e2 Ra8c8 23. Ng5f3 Bb2f6 24. Bf4h6 d5d4
25. Qg3f4 d4d3 26. Re2e8 Qd8e8 27. Qf4f6 Qe8f8 28. Bh6f8 Rc8f8
29. Rd1d2 h7h5 30. g2g3 Rh8h7 31. Nf3g5 Rh7g7 32. h2h4 Rf8e8
33. f2f3 Nc2e1 34. Kg1f1 Ne1c2 35. Rd2d3 Re8e1 36. Kf1g2 Re1e8
37. Rd3d2 Nc2e3 38. Kg2f2 Ne3g4 39. f3g4 Kg8h8 40. Qf6g7 Kh8g7
41. g4h5 Re8e7 42. h5g6 f7f6 43. h4h5 f6g5 44. g3g4 Kg7f6
45. Kf2f3 Re7c7 46. Rd2f2 a7a5 47. Kf3e4 Kf6e6 48. Rf2f6 Ke6f6
49. Ke4d3 Rc7c3 50. Kd3d4 Rc3a3 51. g6g7 Kf6g7 52. Kd4d5 Ra3a2
53. Kd5e5 b4b3 54. h5h6 Kg7h6 55. Ke5d4 b3b2 56. Kd4d3 Qb2b1
57. Kd3d4 Kh6g6 58. Kd4d5 Kg6f6 59. Kd5c6 Kf6e6 60. Kc6c5 Qb1b4 0 – 1

Notes

Partie d'échecs numéro 8

[Date: "5 June 2014"]
[White: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Black: "EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, level for WCCC 2014"]
[Result: "0 – 1"]

1. d2d4 Cg8f6 2. Cb1c3 d7d6 3. e2e4 g7g6 4. h2h4 Ff8g7
5. Ff1e2 Cb8c6 6. d4d5 Cc6e5 7. f2f4 Ce5c6 8. d5c6 Cf6e4
9. Cc3e4 Fc8e6 10. c6b7 Ta8b8 11. Fe2b5 Fe6d7 12. Fb5d7 Dd8d7
13. Dd1f3 O-O 14. h4h5 d6d5 15. h5g6 f7g6 16. Ce4c5 Dd7f5
17. g2g4 Df5c2 18. Df3d5 e7e6 19. Dd5e6 Rg8h8 20. Cc5d7 Tf8e8
21. Th1h7 Rh8h7 22. Cd7f8 Fg7f8 23. De6e2 Ff8b4 24. Re1f2 Te8e2
25. Cg1e2 Dc2c6 26. Fc1e3 a7a5 27. Ce2d4 Dc6e4 28. Cd4f3 De4e8
29. Fe3d4 Rh7g8 30. Ta1h1 Rg8f7 31. Th1h8 De8h8 32. Fd4h8 Tb8h8
33. Cf3e5 Rf7e6 34. Ce5c6 Fb4d2 35. Db7b8 Th8b8 36. Cc6b8 Fd2f4
37. Cb8c6 a5a4 38. Rf2f3 Ff4d6 39. Rf3e4 g6g5 40. a2a3 Fd6f8
41. Cc6d4 Re6f6 42. Cd4e2 Rf6e6 43. Ce2c3 Ff8c5 44. Cc3a4 Fc5f2
45. b2b4 Ff2a7 46. b4b5 Re6d6 47. Re4d3 Rd6e5 48. Ca4c3 Re5f4
49. Cc3d5 Rf4g4 50. Cd5c7 Rg4f3 51. a3a4 g5g4 52. Cc7d5 g4g3
53. b5b6 Fa7b6 54. Cd5c3 g3g2 55. Cc3e2 Fb6e3 56. a4a5 Fe3c5
57. a5a6 Fc5a7 58. Rd3d2 Rf3g4 59. Rd2c3 Rg4g5 60. Rc3d3 Rg5f5
61. Ce2g3 Rf5g4 62. Cg3e2 Rg4f3 63. Rd3d2 Rf3e4 64. Ce2c3 Re4d4
65. Cc3e2 Rd4c4 66. Rd2c2 Rc4c5 67. Rc2c3 Rc5c6 68. Rc3d3 Rc6b5
69. Rd3d2 Rb5a6 70. Rd2e1 Ra6a5 71. Re1d1 Ra5b4 72. Rd1d2 Rb4c4
73. Rd2e1 Fa7e3 74. Re1d1 Rc4d3 75. Rd1e1 Rd3c2 76. Ce2g1 Fe3g1
77. Re1e2 Fg1e3 78. Re2e3 Dg2g1 79. Re3f4 Rc2d3 80. Rf4f5 Dg1d4
81. Rf5g5 Rd3e4 82. Rg5g6 Dd4e5 83. Rg6h6 Re4f5 84. Rh6h7 De5c7
85. Rh7g8 Rf5g6 86. Rg8f8 Dc7d8#

Malgré un début «assez catastrophique», de la part d'un de mes récents logiciels d'Échecs, ceux encore de ma marque EBBIZ, les Noirs parviennent à capturer la Dame Blanche, puis, malgré quelques complications, mon produit gagne assez facilement la finale, là où il est certainement beaucoup plus puissant que le produit concurrent, distribué autrefois avec des véloces Systèmes d'exploitation de marque «Microsoft Corporation».

Des rectifications ont été mises en place, surtout pour trouver un mouvement «acceptable», lors des débuts de parties, quand la meilleure évaluation en cours est assez catastrophique.

D'où la partie suivante, numéro 9 !

Notes

Partie d'échecs numéro 9

[Date: "6 June 2014"]
[White: "EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, level for WCCC 2014"]
[Black: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Result: "½ – ½"]

La partie n'a pas pu être sauvegardée, suite à une panne d'électricité, pendant bien trop longtemps. Les batteries des Ordinateurs se sont entièrement vidées, avant le retour du courant, dans les prises électriques.

Mais en relançant la partie, là où elle s'était stoppée, il y a eu trois fois répétitions de la même position. D'où partie nulle, et donc, finalement, partage du point !

Notes

Partie d'échecs numéro 10

[Date: "7 June 2014"]
[White: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Black: "EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, level for WCCC 2014"]
[Result: "1 – 0"]

1. d2d4 Cg8f6 2. c2c4 c7c5 3. d4d5 b7b5 4. c4b5 a7a6 5. f2f3 e7e6
6. e2e4 Fc8b7 7. Cb1c3 e6d5 8. b5a6 Fb7a6 9. Ff1a6 Ta8a6
10. Cc3d5 Cf6d5 11. Dd1d5 Ff8e7 12. Fc1e3 Dd8a5 13. Fe3d2 Da5b5
14. Dd5e5 f7f6 15. De5c3 d7d5 16. e4d5 O-O 17. Cg1e2 Tf8d8
18. Dc3e3 Db5e8 19. Ce2c3 Cb8d7 20. f3f4 f6f5 21. O-O Cd7f6
22. De3e5 Cf6g4 23. De5f5 Fe7f6 24. Df5g4 Ff6d4 25. Rg1h1 Td8a8
26. g2g3 h7h5 27. Dg4f3 De8f8 28. Df3h5 g7g6 29. Dh5g5 Fd4f6
30. Dg5g6 Ff6g7 31. Dg6g4 Rg8h8 32. Rh1g1 Fg7d4 33. Rg1g2 Ta8b8
34. b2b3 Tb8a8 35. Rg2f3 Ta6a7 36. a2a4 Ta7e7 37. f4f5 Df8e8
38. Tf1e1 Fd4f6 39. d5d6 De8c6 40. Cc3e4 Te7g7 41. Dg4h5 Tg7h7
42. Dh5g6 Ff6a1 43. Te1a1 Th7g7 44. Fd2c3 Dc6b7 45. d6d7 Db7d7
46. Dg6h5 Rh8g8 47. Ce4f6 Rg8f8 48. Cf6d7 Tg7d7 49. Dh5h8 Rf8f7
50. Dh8g7 Rf7e8 51. Dg7g8 Re8e7 52. f5f6 Re7d6 53. Dg8a8 Rd6c7
54. Rf3e4 Td7d4 55. Fc3d4 c5d4 56. Ta1c1 Rc7d7 57. Da8a7 Rd7e6
58. Tc1c6#

Notes

Partie d'échecs numéro 11

[Date: "8 June 2014"]
[White: "EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, level for WCCC 2014"]
[Black: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Result: "0 – 1"]

1. e2e4 g7g6 2. d2d4 Ff8g7 3. Cb1c3 d7d6 4. f2f4 a7a6 5. Cg1f3 e7e6
6. Fc1e3 Fc8d7 7. Ff1d3 Cg8f6 8. e4e5 Cf6g4 9. Dd1e2 Cg4e3
10. De2e3 O-O 11. O-O-O Cb8c6 12. d4d5 e6d5 13. Cf3d4 d6e5
14. f4e5 Tf8e8 15. Th1f1 Fg7e5 16. Cd4c6 Fd7c6 17. De3f2 f7f5
18. Td1e1 Dd8g5 19. Df2d2 Dg5d2 20. Rc1d2 d5d4 21. Fd3c4 Rg8h8
22. Cc3d5 b7b5 23. Fc4b3 Ta8d8 24. Cd5b4 Fc6g2 25. Tf1f2 Fg2b7
26. Cb4d3 Fe5f6 27. Te1e8 Td8e8 28. Tf2e2 Te8e2 29. Rd2e2 a6a5
30. Cd3f4 Ff6e5 31. Cf4d3 Fe5h2 32. Re2f1 a5a4 33. Fb3e6 Fb7e4
34. b2b3 Rh8g7 35. b3a4 b5a4 36. Rf1f2 Fh2d6 37. Fe6d7 a4a3
38. Cd3e1 Fe4d5 39. Ce1f3 c7c5 40. Cf3g5 Fd5a2 41. Cg5h7 Fa2d5
42. Ch7f6 Rg7f6 43. c2c4 Fd5f7 44. Fd7f5 g6f5 45. Rf2f1 a3a2
46. Rf1e1 Da2a1 47. Re1d2 Ff7c4 48. Rd2c2 d4d3 49. Rc2d2 Fd6f4#

Notes

Partie d'échecs numéro 12

[Date: "9 June 2014"]
[White: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Black: "EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, level for WCCC 2014"]
[Result: "1 – 0"]

1. d2d4 d7d5 2. c2c4 c7c6 3. Cb1c3 Cg8f6 4. c4d5 c6d5 5. Fc1f4 Cb8c6
6. e2e3 Fc8f5 7. Ff1d3 Ff5d3 8. Dd1d3 e7e6 9. Cg1e2 Ff8b4
10. O-O Fb4c3 11. Ce2c3 Ta8c8 12. b2b4 Re8e7 13. b4b5 Cc6a5
14. Ff4e5 Ca5c4 15. Fe5f6 g7f6 16. f2f4 f6f5 17. a2a4 Th8g8
18. Ta1a2 Tg8g6 19. Tf1a1 b7b6 20. Dd3e2 Dd8g8 21. Ta1c1 Re7d7
22. Ta2a1 Tg6g7 23. Ta1a2 Rd7e7 24. g2g3 f7f6 25. Ta2a1 Re7d7
26. De2f2 a7a5 27. b5a6 h7h5 28. a6a7 Tc8a8 29. Cc3b5 e6e5
30. f4e5 f5f4 31. e5f6 Tg7g4 32. e3f4 Tg4g6 33. Df2f3 Tg6f6
34. Tc1c4 d5c4 35. Df3b7 Rd7e6 36. Ta1e1 Re6f5 37. Db7e4 Rf5g4
38. f4f5 Rg4h3 39. De4h4#

Notes

Partie d'échecs numéro 13

[Date: "8 June 2014"]
[White: "EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, level for WCCC 2014"]
[Black: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Result: "½ – ½"]

1. h2h4 e7e5 2. Cb1c3 d7d5 3. e2e4 Cg8f6 4. Cg1f3 Cb8c6
5. e4d5 Cf6d5 6. Dd1e2 Cd5f4 7. De2e4 f7f5 8. De4e3 Ff8d6
9. d2d4 e5e4 10. Cf3e5 Cc6e5 11. De3f4 Ce5f3 12. g2f3 Fd6f4
13. Fc1f4 e4f3 14. Ff4g5 Dd8d4 15. Ff1b5 Fc8d7 16. Fg5e3 Dd4b4
17. Fb5d7 Re8d7 18. O-O-O Rd7c8 19. Cc3d5 Db4e4 20. Th1e1 De4h4
21. Td1d4 Dh4h3 22. Fe3f4 b7b6 23. Cd5c7 Rc8b8 24. Cc7e8 Rb8b7
25. Td4d7 Rb7c6 26. Td7d6 Rc6b7 27. Te1e7 Rb7a6 28. Ce8c7 Ra6b7
29. Cc7d5 Rb7a6 30. Cd5b4 Ra6b5 31. Td6d5 Rb5b4 32. c2c3 Rb4c4
33. Td5d4 Rc4b5 34. Te7e5 Rb5a6 35. Td4a4 Ra6b7 36. Te5e7 Rb7c8
37. Ta4c4 Rc8d8 38. Ff4g5 Dh3g2 39. Tc4d4 Rd8c8 40. Td4c4 Rc8d8
41. Tc4d4 Rd8c8 42. Td4c4 Rc8d8 ½ – ½

Notes

Partie d'échecs numéro 14

[Date: "14 June 2014"]
[White: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Black: "EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, level for WCCC 2014"]
[Result: "1 – 0"]

1. b2b3 e7e5 2. Fc1b2 Cb8c6 3. e2e3 Cg8f6 4. Cg1f3 e5e4
5. Cf3d4 d7d5 6. Ff1b5 Fc8d7 7. O-O Cc6d4 8. Fb5d7 Dd8d7
9. Fb2d4 Ff8d6 10. f2f3 O-O-O 11. Fd4f6 g7f6 12. d2d4 Dd7e8
13. f3e4 Th8g8 14. Cb1c3 Tg8g5 15. Dd1f3 De8g8 16. Cc3d5 f6f5
17. e4f5 h7h6 18. c2c4 Rc8b8 19. c4c5 Fd6h2 20. Rg1h2 a7a5
21. Rh2g1 Tg5g3 22. Df3e4 Tg3g4 23. Tf1f4 Tg4f4 24. e3f4 c7c6
25. De4e5 Rb8a7 26. Cd5c3 Td8e8 27. De5c7 h6h5 28. Dc7a5 Ra7b8
29. d4d5 f7f6 30. d5c6 b7c6 31. Da5b6 Rb8a8 32. Db6c6 Ra8b8
33. Cc3b5 Dg8f7 34. Cb5d6 Df7e7 35. Dc6e8 De7e8 36. Cd6e8 Rb8b7
37. Ce8f6 h5h4 38. Rg1f2 Rb7c7 39. Cf6e4 Rc7c6 40. Ta1h1 Rc6d5
41. f5f6 Rd5e6 42. c5c6 h4h3 43. Th1h3 Re6f5 44. Rf2f3 Rf5e6
45. c6c7 Re6d7 46. Th3h7 Rd7c8 47. Ce4d6#

Notes

Partie d'échecs numéro 15

[Date: "19 June 2014"]
[White: "EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS GOLD, level for WCCC 2014"]
[Black: "MICROSOFT TITAN, Level 10"]
[Result: "0 – 1"]

1. c2c4 c7c5 2. Cg1f3 Cb8c6 3. d2d4 c5d4 4. Cf3d4 Cg8f6
5. Cb1c3 e7e6 6. a2a3 Ff8c5 7. Cd4b3 Fc5e7 8. e2e4 d7d6
9. Ff1e2 O-O 10. Fc1e3 e6e5 11. O-O Fc8e6 12. Dd1d2 b7b6
13. Tf1e1 Cf6g4 14. Fe2g4 Fe6g4 15. h2h3 Fg4e6 16. Cc3d5 Tf8e8
17. Ta1c1 Fe7f8 18. Rg1h1 f7f6 19. f2f3 g7g6 20. Cd5b4 Cc6b4
21. a3b4 Ff8g7 22. Te1d1 b6b5 23. Cb3a5 b5c4 24. Ca5c6 Dd8c8
25. Dd2d6 Fg7f8 26. Dd6d2 Dc8c6 27. b4b5 Dc6b5 28. Tc1a1 Ff8b4
29. Dd2c2 Db5b8 30. Dc2a4 Fb4e7 31. Da4c6 Fe6f7 32. Dc6d7 a7a5
33. g2g4 Db8b2 34. Ta1b1 Db2e2 35. Dd7d2 De2f3 36. Rh1h2 Ta8d8
37. Dd2e1 Td8d1 38. Tb1d1 Df3e4 39. Fe3b6 De4e1 40. Td1e1 a5a4
41. Fb6c7 Ff7d5 42. Fc7e5 f6e5 43. Rh2g3 Rg8f7 44. Te1a1 a4a3
45. Rg3f2 Te8b8 46. g4g5 Tb8b2 47. Rf2g1 Fe7c5 48. Rg1f1 Fd5g2
49. Rf1e1 Fc5b4 50. Re1d1 Fg2f3 51. Rd1c1 Fb4d2#

Notes

Annexe F ***<u>Un peu plus sur Bruno Bras, le principal auteur des produits de marque EBBIZ</u>***

*Six mois avant ma naissance, naissance survenue le **17 Décembre 1964**, mes parents se marient. Ma **Grand Mère paternelle**, et mon **Grand Père paternel**, ils vivent avec mes parents, à **Champigny-sur-Marne**, au **19 rue Fernand Pelloutier**, juste à côté des célèbres **«Légitimus»**, dont l'un est le fameux **Pascal «Black»**, des **«Inconnus», qui sont surtout des comiques français.*

*Quand ma **Mère** a l'âge de **19 ans**, le **7 Février 1958**, sa **Mère** meure. Et ma **Mère**, Jacqueline, est peut être comme un peu comme effondrée, dans les mois suivant. Elle est délaissée par sa famille, qui fait peut être un peu trop le lien avec la date de naissance de ma **Mère**, et le jour où, exactement **19 ans plus tard**, ma **Grand Mère Maternelle** meure, d'une intoxication involontaire, juste après la prise d'un très puissant médicament pour maigrir, devant mon Oncle, qui était présent sur les lieux du drame.*

***<u>Remarque</u>** : ce serait ce médicament, pour maigrir efficacement, qui aurait contribué à la mort de la **Mère** de ma **Maman**. Ma **Grand Mère Maternelle** voulait maigrir beaucoup trop rapidement, pour mieux plaire à son mari. Mari qui était peut être parfois infidèle,... Ma **Grand Mère** avait peut être augmenté les doses prescrites, par l'un de ses Docteurs, pour un «maximum» d'efficacité.*

*Ma Mère, suivant les conseils de son **«Toubib»**, prend des très forts dosages de **Largactil**, et aussi de **l'Halopéridol**. Quand ma Mère est enceinte de moi, son Médecin sait que **l'Halopéridol** pourrait être assez dangereux, pour une femme enceinte.*

*Ma Maman prend alors du **Largactil**. À moins que ce soit l'inverse, puisque ma Maman ne semble plus vraiment savoir si c'était bien de **l'Halopéridol**, ou alors du **Largactil**, qu'elle prenait, quand j'étais dans son ventre. **Après quelques discussions, avec mes parents, ce serait effectivement du Largactil, que ma Mère prenait, à dosages très forts, dans les mois juste avant ma naissance.***

*Le **17 Décembre 1964**, donc, naissance de **Bruno Serge Pascal Bras**. Les **forceps** sont utilisés, pour me permettre de sortir du ventre de ma Mère. Il y a une grosse bosse sur ma tête. Mon Père est assez inquiet, à propos de cette grosse bosse, sur ma tête. Et bosse sur ma tête qui serait provoquée par les **forceps**. Je marche très tôt, dès l'âge de **11,5 mois**. Mais je fais souvent dans ma culotte,...*

*Je ne fais donc qu'environ un an, à la maternelle, à **Yerres**, dans **l'Essonne, rue Cambreland**. Mon Père m'apprend à faire des multiplications par **5 (x 10**, puis **/ 2)**, dès le **Cours Préparatoire**, juste après la **Maternelle**, pour calculer encore bien plus vite, dans quelques calculs arithmétiques.*

*Vers **l'âge d'environ cinq ans**, mon Papa m'emmène dans un salon de très gros Ordinateurs. Un des démonstrateurs m'explique alors le mode **«TRACE»**, permettant de savoir où se trouve une erreur, quand il semble y en avoir une. (Dans l'électronique et/ou dans un programme, par exemple.)*

*Vers **l'âge d'environ cinq ans**, ma **Grand Mère** paternelle me fait visiter la **Cathédrale de Chartres**, malgré les avis contraires de mes parents, surtout ma **Mère**.*

*Je me souviens encore assez bien avoir fait un très long voyage, en train, vers la **fin des années 1960**, ou bien au tout **début des années 1970**, avec mon **Grand Père Paternel**. Au moins l'un des trains fonctionnait encore avec un moteur à vapeur, si mes souvenirs sont exacts.*

<u>Notes</u>

*Jusqu'au **CM2**, dans l'école primaire, à **Yerres**, **rue Cambreland**, je me montre souvent fort en **Mathématiques**, et aussi en **Grammaire**, mais pas très fort en **Orthographe**. En fait, je ne lis pas grand chose, en dehors **d'Astérix le Gaulois**, **Pif Gadget**, **Bibi Fricotin**, **les Pieds Nickelés**, en plus de l'Encyclopédie complète **«Alpha-Auto»**, achetée numéro par numéro, pendant plusieurs années.*

*Et ça restera, pendant trop longtemps, l'une de mes plus grandes lacunes, la lecture. Sauf les lectures assez 'techniques', dans les domaines de **l'Automobile**, **l'Aviation**, **le Spatial**, **l'Humour**, **la religion Judéo-chrétienne**, **l'Informatique**, **l'Othello-Reversi**, **les Échecs**, et quelques autres domaines.*

*Au cours préparatoire, après la maternelle, il y avait **Madame «Cazabonne»**, d'origine **Corse**, comme institutrice. Je ne me souviens pas de son visage. Au **CE1**, c'était **Madame «JOURDAND»**, ou peut être **«JOURDANT»**. Au **CE2**, que j'ai redoublé, c'était **Monsieur «PLATON»**, l'instituteur.*

*Au **CM1**, c'était **Monsieur «JOURDAND»**, ou **«JOURDANT»**, le mari de **Madame «JOURDAND»**. Au **CM2**, c'était **Monsieur Michel FINET**, l'instituteur, dont ses trois enfants sont morts beaucoup trop jeunes. Dans cette école primaire, l'élève qui m'a le plus marqué, c'est sans aucun doute **Jean-Marc «Galvagno»**, qui semble avoir réussit dans la vie, d'après ce qu'il me disait, **vers l'an 1988**, lors d'une rencontre sur le parking du Centre Commercial **«Val d'Yerres»**.*

*De **Septembre 1980**, jusqu'à **Juin 1983**, je prépare un **Baccalauréat «F2»**, que j'obtiens **avec l'équivalent de la mention «assez bien»**. Il n'y avait aucune mention, officiellement, cette année là, pour ce **Baccalauréat «F2»**, **à l'Académie de Versailles**. C'est pour cela que j'évoque une équivalence, si je peux me le permettre. Puisque ma moyenne totale dépassait bien les **12/20**, en regroupant les deux séries d'épreuves.*

*En fin **Septembre 1982**, quand j'entrais en **Terminale «F2»**, après deux ans de préparations informatiques, je termine premier au **'Championnat du Monde'** d'Ordinateurs **d'Othello-Reversi**, avec mon très puissant logiciel **«INTHELLO»**, entièrement conçu, et aussi réalisé, par mes soins, avec un **processeur 16 bits** sur-puissant, à l'époque : le fameux **8086 Intel @ 5 MHz**, l'ancêtre **16 bits** des fameux **Pentium 4 32 bits**, de la même marque. Ce très puissant processeur **8086 Intel** se montre trois à vingt fois plus rapide que des produits **8 bits**, ou **16 bits**, concurrents, à l'époque. Ce serait ce modèle de processeur qui équiperait, partiellement, l'électronique des anciennes **Navettes Spatiales** de la **NASA**, ainsi que les très puissants **Ordinateurs «M.E.P.S.», des Témoins de Jéhovah**.*

*Après une année universitaire plus ou moins ratée, à **l'IUT de Cachan**, où je fais connaissance avec la famille **WÉNISCH**, près de **Cachan**, je redouble à **l'IUT d'Évry**. Mais depuis le **22 Mars 1984**, je prends, tous les jours, pendant presque deux ans, un gros comprimé **d'Haldol 1 mg**, le matin, un tout petit comprimé de **Largactil 25 mg**, le soir, et aussi un ou deux **Temesta 2,5 mg**, le soir. C'est sans aucun doute pour cela que j'ai échoué, à **l'IUT de Cachan**, après **fin Mars 1984**.*

*En **Avril 1984**, à **Villeneuve-St-Georges**, j'ai un petit accrochage de rien du tout avec un véhicule **Peugeot**, d'une conductrice de **Yerres**. Mon feux avant gauche est quand même cassé, et son pare-chocs est juste un peu enfoncé : **Elle ne veut pas faire un constat**, la conductrice de cette **Peugeot**, et elle souhaite que l'on aille chez un garagiste, pour évaluer, et partager tous les frais de réparations,...*

*Malheureusement, pendant que je la suis, à **Villeneuve-St-Georges**, vers le garagiste, je pense sincèrement à autres choses, puis je perds complètement de vue cette petite **Peugeot**, dans les embouteillages. Elle porte plainte, cette conductrice. Et elle aurait affirmé, aux policiers, que je ne suis pas du tout assuré !*

Notes

***Remarque** : elle avait reculé, lors d'une manœuvre maladroite. Et, normalement, c'était elle qui était en tord à **100%**, puisque j'étais à l'arrêt ! Mon Papa arrange la situation, et un pare-choc tout neuf lui est offert. Mais mon Papa essaya de me confisquer les papiers, et les clefs, de ma voiture, alors que je ne suis pas vraiment fautif, dans cet accident. J'aurais du insister, pour faire le constat, sur le lieu de l'accident. Mais cette conductrice ne semblait pas d'accord pour remplir un constat.*

*Il est vrai qu'environ deux mois avant, j'avais eu un accident 'assez violent', près du **Palais des Congrès**, à **Paris**, là où j'avais **50%** de tord, d'après la **M.A.C.I.F.** ! Je conduisais peut être un peu trop vite, à l'époque où la vitesse maximale autorisée, en ville, même à **Paris**, c'était généralement **60 km/h**, quand même, à la place des **50 km/h**, actuellement. Un véhicule est arrivé très rapidement, vers le côté arrière gauche de ma voiture. Il y en a eu pour très chère, de réparation.*

*Sous l'effet de ces deux accidents, puis sous l'effet de la prise de puissants médicaments, qui ne me conviennent pas du tout, et aussi suite à des tensions entre plusieurs élèves, dans le **groupe «E»**, à **l'IUT de Cachan**, je suis comme très déstabilisé, et je m'absente à presque tous les cours, lors du **3ème trimestre**, en cette première année. C'est aussi l'un des professeurs de **l'IUT de Cachan**, vers la fin du **2ème trimestre**, qui me conseille de quitter cette université, alors que mes notes, aux différents devoirs surveillés, ne sont pas si mauvaises que cela. Il regrettera, très rapidement, ce mauvais conseil, qu'il m'avait donné, de quitter **l'IUT de Cachan**, après quelques entretiens avec d'autres professeurs indiquant presque tous que j'avais le niveau nécessaire, pour le **passage en 2ème année**, même si mes difficultés d'élocutions laissaient croire le contraire, au **Professeur Robert JOVY**.*

***Les trois médicaments**, que je prends régulièrement, depuis le fameux **22 Mars 1984**, pendant 'environ deux ans', me déstabilisent **beaucoup trop**. Dans les premières semaines des prises des médicaments, je me fais beaucoup trop d'idées. Un futur **Psychothérapeute, Monsieur Gérard KLOPPEL**, recruteur chez **«Hewlett-Packard France»**, affirmera, pourtant, que c'est avant de prendre des médicaments pour le cerveau que je me serais fait des idées,... Tous les témoignages, à ce sujet, en dehors des avis de deux 'Médecins', **Gérard KLOPPEL**, et **N'GUYEN Tuan Anh**, et d'un professeur principal, à **l'IUT de Cachan, Monsieur Robert JOVY**, sont largement en ma faveur, sur la base des faits réels ! Notamment ma conception, et ma réalisation, totalement réussie, de mon logiciel **d'Othello-Reversi «INTHELLO»**, qui a été **réellement Champion du Monde**, en **l'an 1982**, et aussi en **l'an 1983**, parmi respectivement 32, puis 20, programmes participants, à chaque fois dans la plus forte des trois catégories **(C'est-à-dire la catégorie des Programmes Compilés / Assemblés, et programmes qui doivent fonctionner avec un seul micro-processeur, à l'époque)**.*

*Pourquoi en suis-je arrivé à prendre des médicaments qui ne me concernent pas parfaitement? Dans le courant du mois de **Février 1984**, je prends l'initiative de m'adresser au **Professeur Principal Robert JOVY**, l'un des directeurs de **l'IUT de Cachan**, pour expliquer pourquoi mes résultats universitaires baissent juste un peu, depuis quelques semaines, à l'époque où je reçois un jour sur deux une bonne nouvelle, en rapport avec l'industrialisation de mon logiciel **d'Othello, pour une machine spécialisée**, et l'autre jour, je reçois une (trop) mauvaise nouvelle, remettant en cause l'industrialisation de cette fameuse machine **d'Othello-Reversi, avec mon puissant programme «INTHELLO», classé deux fois Champion du Monde, en l'an 1982, et aussi en l'an 1983.***

*C'est alors que **Monsieur Robert JOVY** me conseille d'en parler à **Monsieur «N'GUYEN Tuan Anh»**, qui ne voulait entendre, dans ses oreilles, presque que des histoires de fesses. Ce qui n'était vraiment pas mon truc, ce dernier point. Ce n'est toujours pas mon truc ! Mais c'est quand même ce **Monsieur «N'GUYEN»** qui m'avait évoqué les fameux **400,00 NFF de l'heure de travail**, pour chacune de mes environ **2000 heures de travaux, sur les près de trois ans**, que j'ai réellement passé sur mon fameux **logiciel d'Othello-Reversi «INTHELLO», jusqu'en fin Décembre 1983.***

Notes

*Depuis que **Monsieur «N'GUYEN Tuan Anh»** s'est entièrement désisté de cette affaire, j'ai le grand espoir de vivre assez bien, en commercialisant mes **logiciels d'Othello-Reversi,** et aussi mes récents **logiciels d'Échecs.** Il se pourrait même que je m'occupe de l'industrialisation d'une petite machine **d'Othello-Reversi,** puis, peut être, d'une petite machine d'Échecs, sur la base d'un composant **Allemand 'Beck SC13',** correspondant à un assez puissant processeur **i80186 @ 40 MHz,** et avec une sorte de **Système d'exploitation DOS, dans une version plus ou moins multitâche,** dans la petite mémoire flash de ce processeur. Avec aussi une mémoire flash externe d'environ **deux Giga octets,** si les coûts de fabrication ne dépassent pas les **250,00 €uros,** pour chacune de ces deux machines.*

*Il est à noter que je rencontre aussi **Christine Descloître,** vers le début du **mois d'Août 1983,** un peu avant d'entrer à **l'IUT de Cachan,** et juste après avoir obtenu mon **Baccalauréat «F2».***

*Christine reste ma meilleure amie, actuellement. Il lui est arrivé de témoigner, en toute honnêteté, que j'étais tout à fait en bonne santé, avant d'avoir été invité, par **Monsieur Robert JOVY,** d'aller raconté à **Monsieur N'GUYEN Tuan Anh** comment fonctionne un très fort programme **d'Othello,** en vue d'un contrat avec la **firme d'Ordinateurs «Hewlett-Packard France».***

*Ce qui me semble encore assez étrange, c'est que **Christine** travaillait juste à côté de **l'IUT d'Évry,** surtout à l'époque durant laquelle j'étais inscrit dans cette excellente université, **en redoublement.** Mais nous ne le savions pas, à l'époque. Malgré, pourtant, quelques amis communs.*

*Dans un premier temps, je n'ai pas eu des sentiments très profonds, vis-à-vis de mon amie **Christine,** à laquelle je proposerai pourtant, plusieurs fois, le mariage, par la suite. En tous les cas, il n'y a eu **aucun effet coup de foudre, de ma part, pour Christine.** Elle reste ma meilleure amie, actuellement, et nous continuons à nous donner quelques nouvelles par écrit, et par téléphone, de temps en temps.*

*Il y a un truc que j'oublie presque, dans ces notes : Pendant ma **Terminale «F2»**, je fais **cinq «travaux»** pour ainsi dire «bénévolement», **mais assez épuisants, surtout pour le cerveau :***

- *Je prépare mon **baccalauréat «F2»** (Électronique), à **Paris,** au **'C.E.I. Passage Raymond'** (récemment, c'était le lycée **«Léon Bachelard»,** dans ce Passage, devenue une rue), avec plus de deux heures d'aller-retour, chaque jour, entre **Yerres** et **Paris,** en bicyclette, en train, et en métro.*
- *Je prépare mon logiciel **d'Othello «INTHELLO»,** pour sa deuxième participation, dans la plus forte des trois catégories **(La catégorie Compilé/Assemblé),** pour le **'Championnat du Monde'** de **fin Septembre 1983,** après le grand succès de la **fin Septembre 1982,** dans le but d'équiper une machine informatique **d'Othello,** spécialisée dans ce domaine, et pour me permettre de gagner les **200000,00 Nouveaux Francs Français,** promis par mon Père, durant **l'été 1981,** et uniquement en cas d'un très grand succès à ces Championnats **du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi.***
- *Je réalise **mon tout premier programme d'Échecs, complet,** en langage informatique **Fortran 77,** à l'aide d'un puissant **compilateur Fortran version II, de Microsoft,** compilateur que j'ai encore chez moi, et compilateur utilisé légalement, toujours sous licence, sur un très **puissant Ordinateur Américain 'Sirius S1',** équipé d'un puissant **processeur 'Intel 8088',** le petit cousin du fameux **processeur 'Intel 8086',** comme pour **les premiers Ordinateurs IBM PC.** Ce premier programme d'Échecs a été entièrement finalisé, par mes soins, au tout début du mois de **Juin, de l'année 1985.***
- *Je réalise, pour qu'un professeur de **CAP/BEP,** du **«C.E.I. Passage Raymond», soit titularisé, un petit logiciel, sur un petit Ordinateur COMMODORE VIC-20, plus ou moins compatible avec les fameux 'CBM', et aussi les fameux 'PET', de cette même firme COMMODORE. Et logiciel qui pilote une petite table X-Y (c'est-à-dire avec des axes perpendiculaires X & Y), et qui envoie aussi une commande électrique, pour permettre le perçage vertical, en Z, de petits circuits imprimés.***

Notes

- *Je conçois, et je réalise aussi, en quelques mois, mon premier programme d'analyse multicanals, sur **Ordinateurs Américains 'Sirius S1'**, depuis la **fin Décembre 1982**, à l'aide des langages informatiques **MS-BASICA**, et surtout **MACRO-86** (Soit donc dans les langages informatiques Basic interprété + **Assembleur 8086**), pour **la société Elphyse SARL, puis la société Elphyse SA.***

*Je passe aussi mon permis de conduire, en **Juillet 1983.** Dès le premier coup, j'obtiens le code, et aussi la conduite, avec une seule faute au code !*

*Il y a eu un incident, à la rentrée, à **l'IUT de Cachan :** J'oublie un rendez-vous pour confirmer, **'une deuxième fois'**, mon inscription. **Monsieur Norbert GOUDY**, mon ancien Professeur de **Mathématiques**, au **'C.E.I. Passage Raymond'**, avant d'entrer à **l'IUT de Cachan**, m'arrange la situation. Par contre, je fais quand même un faux bond, à **l'IUT de Créteil**, où le Directeur se montre comme très furieux. Je n'ose pas l'appeler, par téléphone, pour m'en excuser !*

*J'ai quand même mémorisé un truc assez important, en **Mathématiques**, à **l'IUT de Cachan**, et aussi à **l'IUT d'Évry : les développements limités** !*

Ainsi, $\sin(x) = x - x^3/3! + x^5/5! - x^7/7! + x^9/9!$,...
et $\cos(x) = 1 - x^2/2! + x^4/4! - x^6/6! + x^8/8!$,...

Avec $x! = x * (x-1) * (x-2) * (x-3) *$,... $* 1$

Donc, $4! = 4 * 3 * 2 * 1 = 24$, n'est-ce pas ?

*À **l'IUT de Cachan**, mes principales lacunes, dans le domaine des **transistors NPN**, sont éliminées, mais il me reste encore quelques lacunes, avec les **transistors PNP**, actuellement. Et des très grosses lacunes dans les **transistors à effets de champ,... Ou, en fait, je n'ai presque rien compris.***

*Par contre, je suis tellement comme **«abruti»**, par les effets secondaires des médicaments chimiques du **Docteur en Psychiatrie N'GUYEN Tuan Anh**, que je ne comprends pas grand chose dans **les «bascules» JK, D,... (en logique)**, enseignées vers **Avril/Mai 1984**, et à **l'IUT de Cachan.***

*Je maîtrise pourtant parfaitement **les portes «ou», «et», «xor», «not», «nand», «nor»,...** depuis **l'été 1981**, et fonctions logiques que l'on peut rencontrer dans presque tous les très puissants processeurs.*

*Quand j'entre à **l'IUT d'Évry**, et suivant les nouvelles prescriptions médicales du **Docteur N'GUYEN Tuan Anh**, je ne prends plus que de **l'Haldol 1mg**, puis, assez rapidement, qu'un seul demi-comprimé **d'Haldol 1mg.** Puis, vers **Novembre 1984**, ou un peu avant, le **Docteur N'GUYEN Tuan Anh** décide d'arrêter toutes les prescriptions **d'Haldol 1mg**, au bout d'environ deux à trois semaines sous prescription d'un seul demi-comprimé **d'Haldol 1mg.***

*La diminution des dosages de médicaments chimiques, pour le cerveau, se montrera beaucoup trop rapide. Mais il me semble que ce **Docteur N'GUYEN Tuan Anh** voulait surtout me sensibiliser aux diminutions trop rapides de médicaments trop dangereux, et qui agissent trop sur le cerveau. Je voulais, aussi, retrouver la très grande forme, que j'avais encore, juste avant le soir du fameux **22 Mars 1984 ! Il aurait sans doute été beaucoup plus utile de mettre en garde chacun de ses clients, en rapport avec des très fortes diminutions de médicaments, et aussi mettre en garde les mêmes clients, quand ceux-ci envisagent l'arrêt brutal de tous leurs médicaments. Or, à aucun moment de telles mises-en-gardes ont été effectuées, par la quasi-totalité des Docteurs que j'ai d'ailleurs rarement consulté ! En tous les cas, je n'ai jamais pris la peine de consulter ce Docteur N'GUYEN Tuan Anh ! Ni pour le 22 Mars 1984, ni à d'autres dates. Sauf pour renouveler ses ordonnances.***

Notes

*Mes notes, parmi **83 élèves, ou 84 élèves**, en comptant les trois groupes, à **l'IUT d'Évry**, sont parmi les meilleures, en première année de redoublement. Même si, lors de **l'hiver 1984-85**, il y a eu encore beaucoup trop de très mauvais résultats, lors des contrôles des connaissances. Parce que les dosages de médicaments avaient été augmentés, dans des trop grandes proportions, après plusieurs semaines d'arrêt total des médicaments, en accord total avec ce **Docteur N'GUYEN Tuan Anh**. Les très forts dosages me mettaient complètement **KO**, sachant que je ne fumes pas, que je ne bois pas d'alcool, et que je ne me drogue jamais !*

D'où, peut être, une plus grande sensibilité aux médicaments chimiques, pour le cerveau. Mais, sans aucun doute, d'après un avis assez personnel.

*En enseignements théoriques, je suis quand même classé 1er, à l'issu du tout premier trimestre de la 1ère année, lors du début de mon redoublement, à **l'IUT d'Évry**, et juste avant les beaucoup trop fortes augmentations de médicaments chimiques, par ce **Docteur N'GUYEN Tuan Anh**.*

*Et classé surtout **5ème**, à la fin de la première année, toujours en enseignements théoriques, lors de la fin de la première année, de ce redoublement. **9ème** quand même, sur **83 élèves, ou 84 élèves**, au classement général, à la fin de la première année, de ce même redoublement, en tenant compte de la pratique, en plus de la théorie, en **Génie Électrique** première année, lors de mon redoublement !*

*Mais en seconde année, je fais complètement l'impasse sur l'automatisme, à **l'IUT d'Évry**, malheureusement. Je m'écroule, trop souvent, au niveau des résultats, lors des **«Devoirs Surveillés»**, les fameux **«D.S.»**, surtout durant **l'hiver 1985-86**, et encore une fois pour les mêmes raisons. Je m'écroule, sans aucun doute, en raison des effets secondaires nocifs, des puissants neuroleptiques.*

*Neuroleptiques assez dangereux, et prescrits par le **Docteur N'GUYEN Tuan Anh**, que je **«reconsulte»**, dès la fin **Décembre 1984**, suite à une mini petite crise, pourtant absolument sans aucune importance, lors de l'hiver de ma toute première année, à **l'IUT d'Évry**.*

*Je remarque, trop souvent, que la qualité de mes pensées est beaucoup moins bonne, surtout quand le **Docteur N'GUYEN Tuan Anh** prescrit beaucoup trop de médicaments, qui ne me correspondent pas du tout. La plus mauvaise qualité de mes réalisations informatiques, **juste après le début de l'année 1984**, le prouve, **sans aucune mauvaise foi, de ma part.***

*Mes travaux informatiques, ceux effectués avant le fameux **22 Mars 1984**, surtout pour aider mon **Père**, avec la conception, et réalisation, uniquement par mes soins, de mon premier **logiciel d'analyse multicanals**, pour ses détecteurs à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques, et de rayons **'Gamma'**, sont de bien meilleures qualités que mes travaux réalisés après le **22 Mars 1984**. Détecteurs à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques, et aussi de rayons **'Gamma'**, que mon **Père** a conçu, et mis au point, tout seul, suivant un tout nouveau procédé breveté dans un grand nombre de pays industrialisés, à l'époque.*

*En aucun cas je ne souhaite mettre en cause des médicaments, quels qu'ils soient. Mais il me semble important qu'il faut prescrire ce qu'il faut, quand il le faut. Et aussi savoir ne rien prescrire du tout, quand il n'y a rien qui justifierait une prise de médicaments, si je peux me permettre cette remarque. **Sachant que des effets secondaires peuvent être très déstabilisateurs, voire très dangereux.***

Dans tous les cas, si je peux me permettre cette remarque, il faut savoir écouter chaque client, avant d'agir. Voire vérifier les propos, même ceux qui pourraient sembler complètement irréalistes, comme cette fameuse double victoire au Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi, bien réelle, dans la plus forte des trois catégories, en plus, en l'an 1982, et aussi en l'an 1983.

Notes

Par exemple, quand quelqu'un est en bonne santé, ce n'est peut être pas nécessaire de lui prescrire des 'trucs chimiques', qui ne peuvent pas toujours lui convenir. Surtout quand c'est soit disant dans le cadre de l'achat d'une licence d'exploitation d'un logiciel informatique, plus ou moins pour le compte d'un grand fabricant d'Ordinateurs, ***«Hewlett-Packard France», semble-t-il.***

Le ***Docteur N'GUYEN Tuan Anh,*** *vers* ***fin Décembre 1984,*** *me prescrivait des dosages très forts de neuroleptiques, avec des menaces verbales de sa part, suite à mon souhait de ne pas prendre* ***trop*** *de neuroleptiques, pour me permettre des études universitaires dans les meilleures conditions.*

En raison de l'acharnement complètement irresponsable de ce ***Docteur N'GUYEN,*** *je dois, pendant environ quatre semaines, quitter* ***l'IUT d'Évry,*** *lors de l'hiver de ma toute première année à* ***l'IUT d'Évry,*** *et aussi lors de l'hiver de ma deuxième année, dans cette même université, pour exactement les mêmes raisons : le* ***Docteur N'GUYEN Tuan Anh*** *me prescrivait vraiment beaucoup trop de neuroleptiques, comme me le confirmait, par téléphone, il y a quelques temps, l'un de ses confrères, aujourd'hui à la retraite.*

Je pesais environ ***78 kg,*** *lorsque je suis entré à* ***l'IUT de Cachan,*** *en* ***Septembre 1983.*** *Je pesais environ* ***80 kg,*** *vers le soir du fameux* ***22 Mars 1984,*** *lors d'un de mes premiers rendez-vous, avec ce* ***Monsieur N'GUYEN Tuan Anh,*** *quand il avait été question de traiter l'affaire de mon logiciel* ***«INTHELLO»,*** *avec ce fameux* ***Monsieur N'GUYEN Tuan Anh,*** *soit disant pour le compte de* ***la firme d'Ordinateurs «Hewlett-Packard France»,*** *suivant les propos de* ***Gérard KLOPPEL,*** *recruteur chez* ***«Hewlett-Packard France»,*** *et suivant les propos du* ***Professeur Robert JOVY,*** *qui était, semble-t-il, l'un des Directeurs de* ***l'IUT de Cachan,*** *pour son* ***Département Génie Électrique.***

Monsieur N'GUYEN Tuan Anh, *qui n'a jamais correctement fait avancer les choses, dans ce domaine, et qui était l'unique raison de mon déplacement dans son cabinet, à l'initiative de* ***Monsieur Robert JOVY.*** *Mais je pesais* ***environ 110 kg,*** *un an après le* ***22 Mars 1984,*** *et* ***environ 120 kg, déjà, durant l'été 1985,*** *un peu plus d'un an après les premières prises de neuroleptiques.*

Monsieur N'GUYEN Tuan Anh *m'avait vaguement évoqué la somme de* ***400,00 Francs Français de l'heure,*** *pour chacune de mes* ***2000 heures de travaux,*** *environ, que j'ai réalisés entre* ***Décembre 1980,*** *et* ***Décembre 1983,*** *pour* ***la conception, et la réalisation,*** *de mon puissant logiciel* ***d'Othello-Reversi «INTHELLO».*** *Son ami* ***Gérard KLOPPEL,*** *qui était l'un des recruteurs chez* ***«Hewlett-Packard France»,*** *et qui serait également* ***Psychothérapeute,*** *était aussi en cause, dans les* ***400,00 Nouveaux Francs Français de l'heure.*** *Même si ce n'est pas ce* ***Monsieur Gérard KLOPPEL*** *qui a établit cette somme de* ***400,00 Nouveaux Francs Français,*** *de l'heure de travaux.*

On m'avait reprocher d'avoir appelé ***«en pleine nuit» Monsieur Robert JOVY,*** *à son domicile de* ***Paris,*** *dans le 13ème arrondissement de Paris. D'après mes souvenirs, c'était* ***après 7H30 du matin,*** *que je l'avais appelé, et non pas en* ***«pleine nuit». Dehors, il faisait déjà jour, lors de mon appel !***

À un moment donné, ***Monsieur Gérard KLOPPEL,*** *alors à son bureau de* ***Nozay,*** *tout près de* ***l'usine «ALCATEL»,*** *pas très loin* ***d'Arpajon,*** *m'avait proposé, semble-t-il vers* ***fin Mai 1985,*** *comme une sorte de très grosse arnaque, d'après mes souvenirs : mettre uniquement* ***les dix parties des deux Championnats du Monde, dans des calculatrices de poche Hewlett-Packard, modèles HP-41C, ou bien HP-41CV,*** *et* ***jouer presque n'importe quoi d'autre, en dehors de ces dix parties là.*** *Ces calculatrices jouant bien uniquement dans le cadre des* ***10 parties enregistrées, dans leur mémoire.*** *C'est une idée assez intéressante, quand même, comme l'a prouvé assez récemment la firme Allemande* ***«CHESSBASE»,*** *dans le domaine des Échecs. Mais il aurait fallu pouvoir rentrer des millions de parties, dans une énorme base de données, à la place de seulement dix parties,...*

Notes

Ce que j'ai mis assez longtemps à comprendre, c'était que ***Monsieur N'GUYEN Tuan Anh*** *parlait encore en «****Anciens Francs****», en rapport avec les* ***400,00 Francs Français*** *promis, pour chacune de mes environ* ***2000 heures de travaux,*** *sur* ***trois ans,*** *et de façon plus ou moins consciente/honnête.*

Je ne pouvais pas traiter les droits d'un programme ***d'Othello, déjà deux fois Champion du Monde,*** *et m'ayant mobilisé pendant environ* ***2000 heures****, sur* ***trois ans****, entre* ***Décembre 1980,*** *et* ***Décembre 1983****, pour seulement* ***8000,00 Nouveaux Francs Français,*** *alors que d'autres m'avaient proposés, beaucoup plus sérieusement, une somme de* ***200000,00 Nouveaux Francs Français****!*

Fort heureusement pour moi-même, mais très / trop tardivement, ***Monsieur N'GUYEN Tuan Anh*** *s'est finalement* ***«entièrement»*** *désisté, par écrit, vers la fin du* ***20ème siècle****, pour me permettre de négocier directement, auprès des utilisateurs, voire auprès de quelques éditeurs de logiciels, mon programme de* ***Reversi «INTHELLO»,*** *dans une version pour les* ***«IBM PC»,*** *et pour tous les Ordinateurs suffisamment compatibles avec les* ***«IBM PC»,*** *accompagnés de mon logiciel d'Échecs, sous ma marque* ***EBBIZ****, correspondant surtout à ma* ***Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ.***

Et ***Micro-Entreprise Individuelle Bruno Serge Pascal Bras / EBBIZ*** *relancée, en* ***Creuse****, depuis le* ***26 Avril 2005****, légalement.* ***Même s'il y a eu une petite erreur d'enregistrement ! Le nom EBBIZ ayant été remplacé par Bruno Serge Pascal Bras,... Pour ma structure professionnelle.***

Après une première création le ***22 Août 2003****, déjà sous le nom* ***EBBIZ****, une première fermeture, à la* ***demande expresse d'un employé de la «Société Générale», à l'agence de Dijon, située Place DARCY,*** *le* ***5 Septembre 2003****, un deuxième lancement, le* ***10 Mars 2004****, une deuxième fermeture le* ***17 Août 2004****, suite à cinq petits* ***«problèmes musculaires»,*** *finalement sans grandes importances.*

Depuis le ***26 Avril 2005,*** *mon activité, comme semi-professionnelle, continue très sagement, malgré des périodes de soins intensifs, à* ***l'Hôpital de jour de Blessac,*** *qui ne me laissent pas beaucoup de temps pour travailler sur mon très gros produit Échiquéen.* ***Projet actuellement de plus de 310 000 lignes de codes, uniquement dans son noyau, et sans tenir compte des grosses bases de données.***

Par contre, vers la fin du mois de ***Février 1986,*** *j'obtiens un rendez-vous avec un Docteur qui se montrera beaucoup plus sérieux que celui que je surnomme ironiquement* ***«N'GUYEN Van Merd». N'GUYEN Tuan Anh,*** *en fait. Mon nouveau Docteur se nomme* ***René RUHLMANN.*** *Il exerçait dans une petite ville répondant au nom de* ***«LES MESNULS»,*** *assez près de* ***Rambouillet.*** *Mes notes remontent assez rapidement, à* ***l'IUT d'Évry,*** *avec uniquement l'espoir d'être en très bonne santé, bien que ce ne soit qu'en* ***fin Mai 1986,*** *mon tout 1er rendez-vous, avec ce* ***Docteur René RUHLMANN,*** *qui était parmi les plus compétents, et aussi les plus efficaces, que j'ai connu.*

C'est aussi l'époque, vers ***fin Mai 1986,*** *durant laquelle je passe* ***22 heures aux «3 jours» de l'armée française.*** *J'ai été exempté, définitivement, sans aucun doute en raison de mon très mauvais état de santé, avec notamment* ***une beaucoup trop forte tension artérielle (****16, pour la valeur supérieure****),*** *pendant ces fameuses 22 heures.* ***Et aussi un poids de 105 Kilogrammes, environ, à ce moment là.***

Entre le ***28 Avril 1986,*** *et* ***fin Juillet 1986, inclus,*** *je suis en* ***stage de trois mois, chez l'entreprise «Elphyse SARL», de mon Père, Serge Maurice BRAS,*** *là où mon tout premier logiciel commercial, pour les très puissants* ***IBM PC-AT3,*** *et pour tous les* ***Ordinateurs 100% compatibles*** *avec les puissants* ***IBM PC-AT3, «FACQUE version 1.00»,*** *sort vers le tout début du mois de* ***Juillet 1986.***

La toute première vente, de ce puissant logiciel ***«FACQUE version 1.00»,*** *est réalisée en* ***Hollande,*** *en* ***Juillet 1986,*** *dans une université.*

Notes

C'était mon tout premier produit ayant des caractéristiques à la fois verticale, ***c'est à dire dans le domaine des Rayons électromagnétiques, en plus des rayons 'Gamma',*** *et aussi horizontales,* ***via les langages informatiques Fortran 77, Assembleur 'x86', Pascal, et aussi C.*** *Ces langages informatiques correspondant surtout aux produits* ***«Microsoft»,*** *de l'époque, entièrement compatibles entre eux, théoriquement. Les bons fichiers sources étant systématiquement livrés, surtout depuis la* ***fin de l'année 1991,*** *pour permettre à tous les clients la personnalisation du produit, notamment pour l'analyse informatisée des mesures. En effet, le fichier source principal était déjà systématiquement livré, avec une très belle documentation complète, en bon français, et avec toutes les bonnes explications, pour bien aménager le produit, suivant les besoins des clients, depuis* ***l'été 1986,*** *déjà.*

Je refuse, lors des ***«trois jours», de l'armée française,*** *de donner aux militaires* ***l'«expertise» de Monsieur Gérard KLOPPEL,*** *futur* ***Psychothérapeute,*** *et l'un des recruteurs de chez* ***Hewlett-Packard France,*** *en rapport avec l'affaire de mon programme* ***d'Othello-Reversi.*** *Parce que deux représentants, de chez* ***Hewlett-Packard France, vers fin Mars/début Avril 1984,*** *semble m'avoir fait signer un* ***contrat papier,*** *pour l'achat de mon* ***logiciel d'Othello-Reversi,*** *correspondant à environ* ***2000 heures*** *de mes travaux informatiques* ***x 400,00 Nouveaux Francs Français, de l'heure.***

Or ***Hewlett-Packard France*** *renonce à me verser mes* ***800000,00 Nouveaux Francs Français,*** *bien que mon programme* ***d'Othello-Reversi*** *soit, déjà à l'époque, de très grande qualité, et surtout très fort !* ***Voir aussi le Site Internet de la «Fédération Française d'Othello», via «Google», par exemple.*** *Je refuse, effectivement, de donner* ***gratuitement,*** *à* ***«Hewlett-Packard France»,*** *mon listage source, complet, car je n'ai jamais obtenu le moindre acompte, d'aucune sorte.*

D'autre part, ***Monsieur Gérard KLOPPEL,*** *le rédacteur de cette fameuse* ***«expertise»,*** *destinée aux militaires, dans le but de savoir si je suis médicalement apte à faire mon service nationale,* ***«casse du sucre»,*** *sur mon dos, et sur le dos des membres de ma famille, dans son* ***«expertise».*** ***Monsieur Gérard KLOPPEL était déjà radié, de son ancienne profession de Psychologue,...***

Gérard KLOPPEL me met en cause dans l'affaire «presque sexuelle» qui oppose Madame Catherine Wénisch, et Emmanuel Langlois, à l'IUT de Cachan, lors de ma toute 1ère année universitaire. J'avais pourtant pris la peine d'indiquer que cela ne me regarde pas, et ne me dérange même pas, personnellement. Mais Madame Catherine Wénisch me semblait être en relatif danger, avec Emmanuel Langlois, car tous deux avaient, déjà, leur fiancé(e) respectif(ve),...

Et Gérard KLOPPEL évoque des troubles de la thymie, chez mon Père. Alors que je n'ai jamais évoqué ce style de comportement, à ce Psychothérapeute. En plus, c'est faux. Gérard KLOPPEL évoque, en plus, des problèmes de convictions Judéo-chrétiennes, non militariste, de la part de ma Mère. *Alors qu'en temps que* ***Témoin de Jéhovah très active,*** *et* ***remarquablement pieuse,*** *elle ne peut pas du tout être considérée comme plus problématique qu'une femme* ***Catholique,*** *voire* ***Protestante,*** *ou même* ***Israélite*** *ou* ***Juive,*** *très pieuse,* ***si je peux me permettre cette remarque.***

Je décide donc de ne pas donner ***cette sorte d'«expertise»,*** *aux militaires, aussi en raison du fait que ce* ***Monsieur Gérard KLOPPEL*** *tente de* ***«blanchir à tout prix»*** *le Docteur* ***N'GUYEN Tuan Anh.***

Ce dernier ayant été sans doute très mal influencé, quand même, ***par Monsieur Robert JOVY, l'un des anciens 'Directeurs' de l'IUT de Cachan. Et l'un des anciens Professeurs, dans cette école.***

Et, sans aucun doute, en raison de quelques très fâcheux malentendus, ***sur la base des performances réelles que mes programmes d'Othello-Reversi obtenaient vraiment, en Septembre 1982, et aussi en Septembre 1983, dans les cas des Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi, organisés à l'époque par le magazine informatique français «l'Ordinateur Individuel».***

Notes

En rapport avec ***l'affaire, comme «sexuelle»,*** *qui opposait* ***Catherine Wénisch,*** *et* ***Emmanuel Langlois,*** *c'est vrai que depuis tout jeune je suis contre la fornication, contre l'adultère, et contre d'autres trucs, en rapport avec le «vice». Je suis, bien sûr, pour tous les mariages honorables, et ceux qui durent longtemps, voire très longtemps. Suivant ce que j'ai appris, depuis longtemps, dans des textes sacrés comme* ***«Actes d'Apôtres, Chapitre 15, versets 28 & 29»,*** *par exemple.* ***Mon nouveau médecin s'appelle donc René RUHLMANN, que je consulte jusqu'au début de l'année 1997, l'année de l'arrêt de son activité médicale, à la demande du Personnage Politique Alain JUPPÉ.***

Mon Papa, par contre, veut absolument, en ***Janvier 1987,*** *alors que je travaille officiellement pour sa* ***Société Elphyse,*** *depuis début* ***Septembre 1986,*** *après trois mois de stage réussis, que je livre le* ***C.E.A - D.A.M,*** *autrefois près* ***d'Arpajon,*** *avant de travailler, dès le* ***1er Février 1987, normalement chez «S.M.E.»,*** *à côté de la station de Métro* ***«TOLBIAC», Avenue d'Italie,*** *à* ***Paris,*** *pour la conception d'un* ***programme d'Échecs 32 bits,*** *pour une* ***machine d'Échecs de pointe, presque 100% «française»,*** *avec un processeur de la série* ***NS32000,*** *et de marque* ***«National-Semiconductor».***

Ça me créer des très gros problèmes de conscience. Parce que le ***C.E.A - D.A.M,*** *dont l'une des activités, c'est, quand même, la fabrication de bombes atomiques, ce n'est pas forcément la meilleure organisation pour éviter des morts, surtout en temps de guerre. Mon Cher Papa me créer alors des grands troubles, le* ***8 Février 1987,*** *et en rapport avec tout cela.*

En effet, le matériel électronique, et informatique, d'un montant total de plus de ***250000,00 Francs Français,*** *est livré au* ***C.E.A - D.A.M,*** *depuis la* ***fin de l'année 1986,*** *ou depuis le* ***début de l'année 1987.*** *Mais la formation n'est pas effectuée, suite au refus de mise en route, de la part du client,...*

Le bon de livraison n'était peut être même pas encore signé. ***Mais, normalement, depuis le début Février 1987, je devais travailler pour la société «S.M.E.», avec un salaire mensuel d'environ 20000,00 Nouveaux Francs Français, pour la réalisation d'un nouveau logiciel d'Échecs, avec aussi un tout nouveau programme d'Othello-Reversi, pour une petite machine d'Échecs 32 bits, et équipée d'un processeur National Semiconductor NS32016, ou NS32032, @ 6 Mhz, ou @ 10 Mhz. Ce dernier cas surtout pour les machines de compétition.*** *Même si je suis enrhumé, depuis la fin* ***Janvier 1987.*** *Et donc absent, pendant ma toute 1ère semaine, chez* ***«S.M.E.».***

J'arrive, contre ma volonté, dans la clinique du ***Docteur en Psychiatrie Jean-Daniel MATET, ce 8 Février 1987,*** *à* ***Corbeil-Essonnes.*** *J'y reste environ* ***40 jours,*** *dans sa clinique. Le Docteur en Psychiatrie* ***Jean-Daniel MATET*** *mettra* ***plus de dix ans avant de reconnaître que mon logiciel d'Othello-Reversi «INTHELLO» a bien été Champion du Monde, en Septembre 1982, et aussi en Septembre 1983 !*** *Il a quand même fallu que j'apporte une preuve écrite, vers la* ***fin de l'année 1997,*** *que mon logiciel* ***d'Othello-Reversi «INTHELLO»*** *a bien été* ***Champion du Monde,*** *deux fois, dans la plus forte des trois catégories, en montrant un article de presse, de* ***Novembre 1982, avec mon nom, ma photo, et avec l'Ordinateur de l'époque, sur la même photo. Remarquez que c'est le C.E.A - D.A.M, qui m'a fait sortir de l'établissement du Docteur en Psychiatrie Jean-Daniel MATET, après 40 jours très pénibles, pour moi, durant lesquels je ne savais plus comment je m'appelle, à quelle date je suis né,... Mais je conservais toujours l'excellent souvenir de la double victoire, au Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi, au grand désespoir de J.-D. MATET !*** *L'Ordinateur de l'époque est encore en état de marche, actuellement, alors qu'il a été construit* ***vers Décembre 1979, déjà ! Monsieur Jean-Daniel MATET*** *tentait, semble-t-il, de me faire sortir de ma tête que je suis bien l'auteur véritable des logiciels* ***«INTHELLO»,*** *qui ont été deux fois* ***Champion du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi. Parce que ce Docteur Jean-Daniel MATET, et également d'autres très mauvais Docteurs, ne me croyaient pas du tout, quand je disais une telle chose. Alors que j'étais encore complètement abruti, sous l'effet des 'drogues' du Docteur N'GUYEN, c'est vrai, dès les tous premiers 'rendez-vous', avec ce Docteur Jean-Daniel MATET.***

Notes

Mais on ne peut pas détruire les faits véridiques appartenant à l'histoire ! C'est comme ***l'Exode des Juifs****, il y a plus de* ***3500 ans****, à travers le désert, et* ***la vie de Jésus****, au début du premier siècle de notre ère. Voire même l'histoire du principal prophète des* ***Musulmans****, sans doute. Ces trois derniers faits historiques, plus personne ne peut sincèrement, et honnêtement, dire qu'ils n'ont absolument jamais eu lieux, au moins pour tout l'essentiel.* ***Monsieur Jean-Daniel MATET****, qui est pourtant un personnage très respectable, faisait beaucoup trop souvent la confusion entre* ***Madame Catherine WÉNISCH****, et* ***Mademoiselle Christine Descloître****. Ce qui me déstabilisait encore plus, lors de ma toute première trop longue hospitalisation, de 40 jours, en* ***l'an 1987****.*

Par ailleurs, ***Monsieur Jean-Daniel MATET*** *n'acceptait pas comme véritablement correctes certaines* ***croyances Judéo-chrétiennes****. Comme le fait qu'un groupe de* ***Chrétiens****, encore très fidèles au* ***Bon Dieu****, aient annoncé* ***plusieurs dizaines d'années à l'avance*** *le* ***caractère hors du commun*** *de* ***l'année 1914****, en se basant sur* ***Les Saintes Écritures, c'est-à-dire la Bible.***

C'est d'autant plus surprenant que ***même le QUID, de RTL, dans son édition de l'an 1986, ou de l'an 1987****, et, de mémoire humaine, reconnaît comme parfaitement l'exactitude de l'information, tout en expliquant, avec suffisamment de précision, comment quelques Chrétiens parviennent à* ***l'année 1914 ! Avant l'an 1890 !*** *Même si ce qui s'y passerait exactement n'était pas très clair, c'est vrai.*

Je crois utile de préciser que ***la fin du monde, en l'an 2000****, proclamée par* ***quelques «Mormons»****, et aussi par* ***quelques «Catholiques»****, en plus de* ***quelques véritables «Crétins»****, n'a pas vraiment eu lieu. Sauf, peut être, pour les* ***113 victimes*** *du* ***Concorde, un superbe avion supersonique Franco-Anglais****, qui s'était écrasé en* ***région Parisienne. Le fameux Concorde n'a connu qu'un seul accident très grave, en environ trente années d'exploitation commerciale, au total.***

En accord avec ***l'ancien Directeur de l'IUT d'Évry, Monsieur Florant CHAVAND****, que je tiens ici à remercier, j'assiste, pendant seulement* ***4 heures****, en moyenne, et par semaine, à des cours d'électronique de puissance, pendant* ***l'année*** *universitaire* ***1986 / 87****, à* ***l'IUT de Cachan****, et uniquement en cours du soir. Parce que mon niveau,* ***à la fin de la 2ème année****, à* ***l'IUT d'Évry****, n'était pas tout à fait suffisant, pour l'obtention du Diplôme. Tout se passe d'ailleurs très bien, quand je suis retourné à* ***l'IUT de Cachan****, malgré environ six à sept semaines d'absence, aux cours du soir, suite à mon hospitalisation inutile, pendant* ***40 jours****, depuis le* ***8 Février 1987****.*

Vers Juin 1987, le Jury de l'IUT d'Évry *m'accorde un* ***avis favorable****, pour l'obtention de mon Diplôme Universitaire, le* ***'DUT'. Donc, le fameux Diplôme Universitaire de Technologies.***

J'ai encore, chez moi, ***le document Officiel, et en relief****, expliquant bien que* ***je suis le titulaire d'un Diplôme Universitaire de Technologies «Génie Électrique, Automatismes, Informatiques Industrielles, et aussi Systèmes».***

À partir de ***l'année 1988****, et quelques mois après avoir repris mon travail, chez* ***Elphyse SA****, finalement, à la place de* ***«S.M.E.», c'est-à-dire «Société Moderne d'Électronique», Avenue d'Italie****, près de la* ***station de Métro «TOLBIAC»****, à l'époque ; je travaille sur un projet d'appareil de mesure de la différence de contraintes, suivant deux axes presque perpendiculaires, par une toute nouvelle méthode d'ultrasons, à fréquences variables.* ***Méthode qui se montrera, surtout, inexploitable !***

Le projet s'appelle ***«SYMECUS», pour SYstème de MEsures de Contraintes par UltraSons.*** *Il y a eu des très gros problèmes de couplages, avec les sondes ultra-sonores, d'origine* ***«THOMSON»****. Sinon, tout le reste fonctionne presque parfaitement.* ***Sauf la fameuse version 1.07, du logiciel «SYMECUS», qui introduisait une fâcheuse erreur de calcul, mais pas d'erreurs de mesures.***

Notes

*Un client, à **Limoges**, commande officiellement un programme plus évolué que mon programme **FACQUE version 1.00**, et que **mes premiers logiciels PACQUE**, puis **PACQUE/2**, pour les ordinateurs compatibles «**IBM PC AT3**». Ce client, le **CNRS**, de **Limoges**, désire une version de mon logiciel **PACQUE/2** permettant jusqu'à $+2^{31}$ **photons X d'amplitude**, pour chaque canal du détecteur à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques. Détecteurs conçus par mon Père, **Serge Maurice BRAS**. Et détecteurs fabriqués dans sa société **Elphyse SA**, depuis **Janvier** de **l'an 1982**.*

Ils veulent $\pm 2^{31}$ photons X d'amplitude, à la place de seulement $\pm 2^{15}$ photons X d'amplitude. $\pm 2^{15}$ photons X d'amplitude qui sont effectivement insuffisants, parfois. Surtout en mode d'utilisation 512 canaux. Le mode d'utilisation 4096 canaux aurait du résoudre tous les tracas du C.N.R.S. !

*Quand ce client demande cette modification, vers le **début de l'été 1989**, il faut savoir que je sortais tout juste de deux nouveaux mois d'hospitalisation, encore dans l'hôpital psychiatrique du **Docteur Jean-Daniel MATET**. Mes conditions de travail ne sont donc pas optimales. Mais en quelques petites semaines, je parviens quand même à mettre en place toutes les modifications utiles. Un de mes anciens collègues avait démonté mon Ordinateur, dans le but de savoir comment c'est fabriqué, pour pouvoir fabriquer, nous même, chez «**Elphyse**», les informatiques des futurs appareillages de mesure de contraintes, par la méthode des **Rayons électromagnétiques**, et à base de **Intel i286**. En remontant mon Ordinateur, il y avait une grosse panne, au niveau du lecteur de disquettes, après le remontage de l'ensemble. Il était, semble-t-il, **'daltonien'**, ce collègue. Et il avait branché du **12 Volts**, à la place du **5 Volts**, sur l'un des quatre fils d'un des connecteurs d'alimentation du lecteur de disquettes,...*

*Je saisie aussi des traductions textes, pour les mémoires dites «mortes» des appareillages de mesures de contraintes, par la méthode des **Rayons électromagnétiques**. C'est à dire pour les **SET-X 68000**, licence **ENSAM Paris**, ceux en $1^{ère}$ versions, et pour ceux qui utilisaient des «**Motorola 68000**».*

*C'est pour le **marché Japonais**, ces traductions des messages vers l'Anglais. Car les **Japonais** ne supportent pas du tout les messages en langage français, dans les menus affichés à l'écran.*

Pour cela, j'ai développé un tout petit utilitaire pour faciliter les recherches, dans les codes binaires, des messages français, et pour les remplacer par de leurs équivalents, en Anglais. La difficulté principale, c'est qu'une suite de codes d'instructions machines aurait pu correspondre à une portion d'un message français. Dans ce dernier cas, il fallait bien contrôler si ce bout de message français correspond à des codes binaires, pour des instructions, ou correspond bien à des codes binaires, pour des messages affichables en français. Il fallait, aussi, que les versions Anglaises, des nouveaux messages, ne soient pas plus longues que les messages originaux, en langage français,...

*L'un de mes collègues de travail avait aussi réalisé des belles modifications, dans le programme du **SET-X 68000**, pour permettre des communications séries, à partir d'un Ordinateur compatible **IBM PC-AT3**, externe. Mais, finalement, ce **SET-X 68000**, c'est devenu le **SET-X 286**, et suivants, compatibles, comme les futurs **SET-X 686**, avec des véritables processeurs **16 bits**, puis **32 bits**, **Intel**, ou **AMD**, à très hautes performances. À la place des microprocesseurs **32 bits** **Motorola 68000 @ 8 MHz**, qui ne pouvaient pas fonctionner avec des coprocesseurs mathématiques, et qui ne pouvaient pas du tout utiliser de la mémoire cache, à très hautes performances, en raison de petits problèmes de conceptions, dans le jeu d'instructions de ces processeurs de la famille **Motorola 68000**.*

*En particulier, les processeurs **Motorola 68000** ne faisaient pas la différence entre de la mémoire vive, et de la mémoire périphérique, par exemple. Contrairement aux processeurs **Intel**, **Cyrix**, et **AMD**, comme les fameux processeurs **Intel 8086**, et tous les processeurs suivants, ceux pour les véritables Ordinateurs compatibles avec les très puissants «**IBM PC**». **Cela ne permettait donc pas facilement la gestion de la mémoire vive de type 'cache', de toute petite taille, mais très rapide !***

Notes

*Pour le marché **Japonais**, je réalise aussi le logiciel **NACQUE**, pour **Nippon ACQUisition Elphyse**.*

*Toutefois, **Monsieur Michel FERRERI,** alors inspecteur des hôpitaux psychiatriques de l'Essonne, **d'après ses propos**, ne semble pas vouloir que je travaille pour des étrangers, comme les Asiatiques. **Et il me prescrira donc des trop forts médicaments, réduisants énormément ma cadence de travail.***

*Les Japonais en sont peut être informés. Et je ne programme donc que deux à cinq instructions, en langage informatique **«C»**, chaque jour, pendant un peu plus d'un an. Contre une moyenne de dix à quinze instructions **Assembleur 'x86'**, par heure, souvent, **dans des bien meilleures conditions.***

***Michel FERRERI** n'a jamais voulu admettre que je suis le véritable auteur de mes programmes informatiques **«INTHELLO»**, qui ont bien été deux fois **Champion du Monde d'Ordinateurs d'Othello**, en **l'an 1982**, et aussi en **l'an 1983**,...*

*Quand j'arrive au **Japon**, durant la fin de **l'année 1991**, je constate qu'ils ont bien des Ordinateurs **EPSON**, dans certaines boutiques informatiques, et Ordinateurs **EPSON** entièrement compatibles avec les fameux Ordinateurs Personnels **IBM PC-AT3**, ceux commercialisés en **Europe**, et tous leurs compatibles. Avec tous les caractères **Japonais**, en plus, avec ces Ordinateurs **EPSON**, c'est vrai.*

*Il me suffisait de faire des tous petits aménagements, dans mon logiciel industriel **PACQUE/2**, dans sa version **Européenne, à la place de tout réécrire en langage informatique «C», à la place des langages Fortran 77 + Assembleur Intel 'x86', pour un Ordinateur «NEC PC-9801 RX», correspondant à la norme du PC Japonais, sous le Système d'exploitation «Microsoft MS-DOS».***

«Norme» du PC Japonais**, telle que la voyait la **firme Japonaise NEC**, à l'époque. **(**Année 1991**).

*Notre représentant **Japonais** touchait une part, semble-t-il, quand un **PC** de marque **NEC**, pas tout à fait compatible avec les **IBM PC**, était vendu, au Japon, à la place d'un autre Ordinateur Japonais d'une autre marque, et **100%** compatible **IBM PC**, comme des Ordinateurs **EPSON**, par exemple.*

D'où des travaux complètement inutiles, de ma part, sur cet Ordinateur NEC PC-9801RX, pendant plus d'un an. Alors que des travaux comparables étaient déjà entièrement finalisés, pour des Ordinateurs 100% compatibles IBM PC-AT3. Et pour le pilotage, par liaison série, c'est à dire à distance, des appareils de mesure de contrainte «Elphyse SET-X 286», à l'époque.

*Je consulte, pendant quelques mois, suivant les conseils du **Docteur René RUHLMANN, Madame le Docteur Anne CROIDIEUX**, dans le **16ème arrondissement de Paris**, dans les mois précédents mon voyage, d'environ **11 jours**, au **Japon**.*

*Quand je vais au **Japon**, via **«JAPAN AIR LINES»**, j'apprends, dans un petit livret en plusieurs langues, qu'au **milieu des années 1950**, tous les personnages politiques de gauche, et aussi les syndicalistes de gauche, ont été détruis physiquement, pour permettre une croissance économique exceptionnelle du Japon, et pour permettre l'élimination presque totale du chômage **!** Comme la lutte contre le Communisme, aux **États-Unis d'Amérique du Nord**, surtout à **Hollywood**, autrefois.*

*Un an avant d'aller au **Japon**, en **Décembre 1991**, je vais à **Lyon**, dans le département numéro **69**, lors du **Championnat du Monde des Ordinateurs d'Échecs**, de **fin Novembre 1990**, organisé par **l'ICCA**. Cette organisation Internationale se nomme maintenant **«ICGA»**. Je termine «dernier», mais **ex æquo**, soit **11ème sur 12**, avec quand même trois partages du point, sur les sept parties jouées.*

Notes

On peux dire que les Docteurs ***René RUHLMANN,*** *et aussi* ***Anne CROIDIEUX,*** *m'ont donc très bien soigné, contrairement aux Docteurs en Psychiatrie* ***N'GUYEN Tuan Anh, Michel FERRERI,*** *voire aussi* ***Jean-Daniel MATET,*** *si je peux me permettre cette remarque.*

Les médicaments prescris par le Docteur ***René RUHLMANN,*** *et aussi par le Docteur* ***Anne CROIDIEUX,*** *sont donc de très grande qualité.* ***Comme les médicaments prescrits par d'autres Docteurs, comme Nathalie BRETON, voire peut être Christian AUBRETON, et aussi Cécile CAMBONIE, d'ailleurs. Ces trois derniers exerçants dans la Creuse, principalement.***

En effet, mon fameux logiciel d'Échecs ***«NEST»*** *a été réalisé durant seulement* ***«14 jours de 8 heures»,*** *environ,* ***pour sa toute première version.*** *Mais en étalant ces* ***14 jours*** *sur plusieurs années, c'est-à-dire environ quatre ans.* ***Surtout juste avant ce Championnat du Monde, de l'an 1990.***

Normalement, c'était «NEST III», correspondant à environ quatre semaines de travaux, au total, qui devait jouer à Lyon, à l'aide d'un simple petit Ordinateur de poche, de marque «ATARI», plus ou moins compatible avec les tous premiers PC, de la firme «IBM», et d'autrefois.

L'Ordinateur utilisé, à ***Lyon,*** *c'était un très modeste modèle* ***'KENITEK',*** *bas de gamme, avec un processeur* ***Intel 80286 @ 12 Mhz !*** *Et fonctionnant en mode* ***16 bits,*** *en plus, pour des raisons économiques.* ***Les modèles de PC, utilisant des processeurs 32 bits, étant beaucoup plus coûteux.***

Tous les autres utilisaient des puissants Ordinateurs ***32 bits,*** *beaucoup plus rapides, avec parfois des processeurs* ***Intel i486 @ 33 Mhz****, voire même des très puissants processeurs* ***Motorola 68030 @ 60 Mhz****. Pour le prototype* ***«Mephisto Lyon», Champion du Monde 1990,*** *de la firme Allemande* ***«HEGENER+GLASER»,*** *firme autrefois située à* ***Munich****, en* ***Allemagne.***

Ces deux derniers Ordinateurs étant au moins dix fois plus rapides que mon très 'modeste' Ordinateur 'KENITEK'. *Et, en plus, la qualité de leur programme était meilleure,* ***c'est vrai. Puisqu'ils ont tous travaillé pendant plusieurs années, sur leurs puissants logiciels d'Échecs.***

En ***l'an 1991,*** *avant mon voyage au* ***Japon,*** *et suivant la pression trop maladroite de ma* ***Mère****, et surtout d'un collègue de travail, je suis comme* ***«interné»*** *à l'hôpital psychiatrique de* ***«Jean-Daniel MATET»,*** *encore à* ***Corbeil-Essonnes****, à l'époque, pendant deux nouveaux mois.*

Les Docteurs de l'Unité Clinique, de ***Corbeil-Essonnes,*** *auraient perdu plusieurs dizaines de procès, avec d'autres patients. Et depuis la fin de* ***l'année 1997,*** *ils sont à* ***Yerres,*** *presque les mêmes Docteurs, avec presque le même personnel.* ***Avec peut être encore d'autres procès,...***

Quand je suis encore une fois à l'hôpital de ***Corbeil-Essonnes****, en* ***l'an 1997,*** *puis rapidement à* ***Yerres****,* ***toujours contre ma volonté,*** *la société de mon Père se trouve en assez grande difficulté, et il y a comme une* ***«liquidation judiciaire».*** *Deux, ou trois, repreneurs se manifestent. Et c'est finalement* ***Monsieur Michel ROCHE,*** *et son ami* ***Jean-Bernard MÉTRAL****, avec leur* ***SARL «Physique & Industrie»,*** *qui rachètent la société* ***«Elphyse SA»,*** *pour environ* ***120000,00 FF.***

Soit moins de ***10%*** *de l'offre, plus ou moins sérieuse, qu'avait déjà eu mon* ***Père,*** *vers le début de* ***l'an 1993,*** *pour la même société* ***«Elphyse SA» (Soient 1500000,00 FF).***

Avant de me mettre ***«à mon compte», en l'an 2003,*** *j'éprouve le besoin de passer jusqu'à ¼ de mon temps de travail sur mon logiciel d'Échecs.* ***Monsieur Michel ROCHE,*** *mon deuxième patron, le savait très bien, puisque je l'en informe, et il touchait d'ailleurs* ***15%*** *sur les ventes.* ***Normalement.***

Notes

Michel ROCHE**, et mon **Père**, se connaissaient depuis **plus de 31 ans, déjà !** Je passe même un accord écrit, avec **Monsieur Michel ROCHE : jusqu'à 15%, pour lui, dégressifs**, sur mes **logiciels d'Échecs, 5% pour mon ami Michel DESCLOÎTRE, et, normalement, au moins 80% pour moi.

***Monsieur Michel ROCHE** n'aura pas eu le temps de gagner beaucoup d'argent, avec mon produit Échiquéen : il est décédé **juste avant le 1er Avril 2008**, à l'âge de **72 ans**, quand même ! Il restait un grand mystère, en rapport avec un très gros chèque de **300000,00 Nouveaux Francs Français**, reçu par **Michel ROCHE**, semble-t-il, et en rapport avec mon logiciel d'Échecs, et la Société **«INFOGRAMES»**. Juste après **début Avril 2008**, l'information m'a été révélée comme véritable, à propos des **300000,00 Nouveaux Francs Français**, somme encaissée par la **«famille ROCHE»**.*

*Depuis quelques temps, sous réserves des possibilités de la législation applicable, en **France**, dans le cadre de ma **«Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ»**, il est prévu, pour le futur :*

- *10% des gains pour **Bruno Serge Pascal Bras**, le concepteur unique et l'auteur des **produits Échiquéens EBBIZ**. En cas de décès, ces 10% seraient tous reversés à la **«Société Générale»**,*
- *10% des gains pour **Michel DESCLOÎTRE**, un ami de très longue date, qui a favorablement relancé les projets, vers **l'an 1993**, et qui a réalisé des saisies de nombreux débuts de parties d'Échecs des **G.M.I**, pour le produit Échiquéen qui est maintenant de ma marque **EBBIZ**,*
- *10% des gains pour **Jacqueline BRAS**, ma **Mère**, qui a dépensé des **milliers d'€uros**, et qui m'a surtout motivé, il y a déjà plus de **34 ans**, pour me lancer dans la programmation de mes **logiciels d'Échecs**, après mes succès intenationaux, avec mes **puissants logiciels d'Othello**,*
- *10% des gains pour **Serge Maurice BRAS**, mon **Père**, qui m'a enseigné la programmation des premiers Processeurs **16 bits**, ceux de marque **Intel**, et de quelques Processeurs comparables,*
- *10% des gains pour **Alain BRAS**, le principal financier de mon logiciel d'Échecs **«EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS version 1.2»**, aux éditions **EBBIZ**, déjà,*
- *10% des gains pour le **Maître International Nicolas GUINIER**, l'un des bêta-testeurs officiels. Mais il ne semble pas croire à un éventuel futur très grand succès du produit Échiquéen,*
- *10% des gains pour **Jacques PEUTAT**, l'un des plus forts bêta-testeurs officiels, et qui a la très grande qualité d'être très aimable, en toutes circonstances,*
- *10% des gains pour **Franck TLALKA**, l'un des bêta-testeurs officiels, qui dit parfois tout le contraire de ce qu'il faudrait. Ce qui handicape parfois l'évolution de notre produit Échiquéen,*
- *10% des gains pour le **Grand Maître International Sergio LUPU**, qui a eu la très grande gentillesse de me donner des très précieux bons conseils Échiquéens, et souvent gratuitement, pour améliorer les qualités purement Échiquéennes de notre produit,*
- *10% des gains pour le **Maître International Christophe CLAVERIE**, qui devra peut être fournir juste au moins un peu d'efforts, surtout s'il souhaite participer dans les très gros projets informatiques, sportifs, et Échiquéens, ceux qui sont encore de marque **EBBIZ**.*

*Ces pourcentages seraient reversés après déductions des frais de fabrications, frais de mises à jour, frais de transport, frais d'impôts, et autres frais de structures, à ces dix là, qui ont chacun plus ou moins contribué à ces gros projets informatiques, et Échiquéens. C'est un peu comme avec un chanteur, et toute son équipe de musiciens, en plus de tous les techniciens. **Avec les producteurs.***

Le prix public du produit, produit qui est livré à la fois sur six disques optiques 'DVD', et sur six disques optiques 'Blu-rays™', doit être 576,00 €uros TTC. Donnant droit, donc, à jusqu'à cinq mises-à-jour, dans les cinq ans à venir. Soit une mise-à-jour par an. Et, en tout, 13 disques optiques, dont effectivement six 'Blu-rays™', au bout des cinq ans d'abonnement. Un Cédérom, de la version 1.2, étant très souvent offert ! Pendant chaque abonnement, les clients ont la possibilité d'intervenir, par écrits, pour espérer des produits qui leurs conviennent encore mieux. À la place de chaque disque optique 'Blu-ray™', des clients peuvent obtenir une 'Clef mémoire USB 2' !

Notes

La remise accordée aux points de ventes, et aux Clubs d'Échecs, c'est actuellement 20%, à la place des 50%, d'autrefois, sachant que 75% des produits livrés, pour chaque enseigne, ne sont jamais repris. Et sachant que chaque client à droit à une documentation papier d'environ 657 pages, en français, pour ce tarif public de 576 €uros. Pour 576 €uros, il y a quand même 13 disques livrés !

Avant le soir du 31 Mars 2018, sous toutes réserves, la réalisation 9.1113X8HEJSX, celle qui sera entièrement finalisée, doit sortir commercialement, avec un beau mode d'emploi couleur de 657 pages, en français, et, avec au moins deux disques optiques : un disque optique de type 'DVD' gravé, ou bien un 'DVD-Rom' pressé, avec une installation très sécurisée, dans les deux cas. Mais sans grandes possibilités de bonnes corrections des erreurs de fabrication, pendant les installation sécurisées. Avec, en plus, dans le même emballage, un disque optique de type 'Sony Blu-ray™', pour une installation entièrement sécurisée, au niveau de l'intégrité des données, et avec des très belles possibilités de corrections automatiques de chaque très rare erreur de fabrication éventuelle. Avec, toujours, un, et un seul, mode d'emploi papier, de près de 657 pages. Et, peut être aussi, un livret papier d'environ 20 pages. Plus, dans le futur, une notice Anglaise d'environ 200 pages !

Mais tous les clients peuvent donner leurs points de vue, pour leurs futures mises à jour, et pour obtenir des produits qui leurs conviennent encore mieux, dans le futur. Au cas où l'article 293B, du C.G.I., ne soit plus applicable, pour les produits de ma marque EBBIZ, le taux de TVA étant de 20,0%, actuellement, en France, il nous reste quand même 576,00 €uros (Tarif Public) / 1,20 (TVA 'Hypermarchés') / 1,20 (20% marge Hypermarchés) / 1,20 (TVA à payer par EBBIZ) pour nous en sortir, pour chaque produit, avec donc la remise de 20%, aux boutiques ! Soit 333,33 €uros de vrai chiffre d'affaire, par produit. Les prix des duplications, hors frais d'études, c'est environ 5,50 €uros par DVD, à quelques pourcents près, avec son boîtier dans le style des DVD Vidéo, et avec la jaquette, en couleur. La documentation de 700 pages revient à plus de 300,00 €uros, avec les classeurs. Pour les disques 'DVD' & Blu-rays™ gravés, avec la jaquette, dans le même boîtier, il faut compter 12,00 €uros, en raison des chutes. Plus cinq envois, en Écopli, à environ 3,00 €uros pièce, plus cinq enveloppes matelassées, à environ 1,00 €uros pièce, pour chaque mise-à-jour. Donc 392,00 €uros de frais, et le chiffre d'affaire, c'est environ 333,33 €uros réels. Mais les futures impressions des documentations, de près de 700 pages, se feraient ensuite sur imprimantes lasers couleur, pour 60,00 €uros, à 100,00 €uros, pièce. Lors des ventes en directe, c'est un beau chiffre d'affaire, et sans la marge du point de vente, avec une seule fois la TVA à 20,0%, éventuellement.

Mais, en fait, il n'y aurait qu'environ 14 cents d'€uros, de «gains garantis», par paire de disques optiques complets, avec les mises-à-jour annuelles, et pour chacun des 9 bénéficiaires prévus. Car des DVD gravés, ceux de marque EBBIZ, sont parfois offerts à des journalistes, à des boutiques, à des Hypermarchés, à des joueurs d'Échecs, à des Clubs, à des voisins, et à des amis. Pour faire connaître mes produits. Sans trop rechercher une forme de publicité. Il pourrait y avoir beaucoup de remises à 20%, aux points de ventes. Sachant qu'il y a une à deux fois la TVA, à 20%.

Il est vrai qu'un bon programmeur de ***logiciels d'Échecs****, comme* ***Richard LANG, Stephan MEYER-KAHLEN****, ou même* ***Ed SCHRODDER****, et quelques autres, ça gagnait environ «****8000 €uros****», par mois, vers* ***l'an 2000****, ou avant cette date là.* ***Tous les autres ne gagnaient presque rien du tout !***

Parce qu'ils sont les auteurs de leurs ***logiciels d'Échecs****, qui ont été, au moins, une fois* ***Champion du Monde****. Et ça se vend donc* ***«10 à 20 fois mieux»****, et jusqu'à* ***«trois fois plus chère»****, que l'ensemble de tous les autres produits échiquéens concurrents, mais moins forts. Par exemple, le* ***Mephisto Amsterdam 16 bits, de marque «HEGENER+GLASER», en l'an 1986, se vendait 12500,00 FF, en France. Mais le numéro deux des machines d'Échecs spécialisées, se vendait environ 4250,00 FF, en France (L'Ordinateur d'Échecs NOVAG Constellation Forte «B»), et à cette même époque.***

Notes

*Je compte, prochainement, reprendre **«à plein régime», ou presque,** tous mes développements, en rapport avec mes **logiciels d'Échecs,** développés principalement par mes soins. C'est à dire entre **2 à 14 heures,** de mes travaux informatiques, par jour. C'est d'ailleurs presque ce que je fais les week-ends, et aussi les jours de fêtes, assez souvent. **Pour essayer de construire un logiciel Champion du Monde des Ordinateurs d'Échecs, si cela pourrait me redevenir possible, comme à l'époque de mes premiers logiciels d'Othello-Reversi «INTHELLO», qui ont été deux fois Champion du Monde !***

*Je compte, en tant qu'**Analyste Programmeur,** formé sur le tas, et aussi formé à **l'IUT d'Évry,** en plus **qu'Informaticien / Analyste Programmeur** de métier, me permettre de gagner jusqu'à près de **1.400,00 €uros** par mois, voire un peu plus, **hors pension invalidité 1ère catégorie,** en éditant, et aussi en concevant, mes logiciels de jeux de plateaux, comme **l'Othello-Reversi,** et aussi **les Échecs,** pour permettre, peut être, à ma future épouse de ne pas être trop inquiétée, avec des problèmes d'argent.*

*C'était la crainte de mon amie **Françoise Descloître,** semble-t-il, les **«problèmes d'argent».***

J'espère plusieurs dizaines de milliers, de mes logiciels d'Échecs, vendus chaque année, après Pâque 2020, et dans le monde entier. Et, en plus, ça fonctionne bien avec tous les récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 7/8/8.1/10», mais uniquement ceux en réalisations 32 bits !

*Pour des très bonnes ventes, il faut que mon logiciel d'Échecs remporte un **Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs,** peut être au plus tard en **l'an 2049.** Car, après, ce serait peut être un peu trop tard. Parce que je serais comme **trop vieux,** et peut être moins performant, en programmation. **Mais mon expérience compléterait certainement mes bonnes performances, en programmation.***

*C'est vers le tout **début Mai 2003** que j'ai adressé ma démission, à **Monsieur Michel ROCHE,** alors le Directeur de la Société **«Physique & Industrie».** Essentiellement pour lancer mon activité **EBBIZ,** pour la conception, la réalisation, l'édition, la distribution, voire aussi la vente de mes logiciels de jeux de plateaux, comme pour mes **logiciels d'Échecs**, et mes **logiciels de Reversi**, livrés en même temps, sur chaque **disque optique de grande, ou même de très grande, capacité.***

*J'ai pris cette décision suite à l'affaire vraiment 'trop louche' des **300000,00 Nouveaux Francs Français,** d'une banque de **Lyon,** là où étaient situées les sociétés **ATARI & INFOGRAMES,** vers **l'an 2001. Monsieur Michel ROCHE** n'a jamais voulu s'expliquer très clairement, sur cette affaire.*

*Par ailleurs, la très grosse prime, à propos de l'appareil de mesure, avec un petit écran graphique couleur, dont j'étais en train de finaliser l'étude; et bien cette très grosse prime, **Monsieur Michel ROCHE** avait renoncé à me la verser. Tout simplement. Le soir du **25 Juillet 2003,** je quitte donc 'définitivement' la Société **«Physique & Industrie»,** après un peu moins de trois mois de préavis. Et, le **22 Août 2003,** je créé, une première fois, ma Petite Entreprise **EBBIZ. Micro-Entreprise non commerciale,** sans jamais aucun salarié, pour le moment, même s'il y a eu, effectivement, **environ 251** de mes **logiciels d'Échecs** qui ont été vendus, **et non pas revendus,** depuis **l'été 2003 !***

*À la demande expresse d'un employé de mon ancienne agence bancaire, de la **«Société Générale», autrefois 17 Place DARCY, à Dijon,** j'arrête mon **Entreprise EBBIZ** le **5 Septembre 2003,** et pour le **22 Août 2003,** au niveau de **l'URSSAF** de la **Côte d'Or.** Puisque mon agence bancaire **«Société Générale», à Dijon,** ne veut pas du tout ouvrir un compte, pour ma **Petite Entreprise EBBIZ,** après avoir pourtant reçu une première commande ferme, avec un chèque de **500,00 €uros,** de la part de la société **«ISIMAT», à la commande.** Et chèque bancaire correspondant à un paiement créditeur de **«l'Académie des jeux / ISIMAT»,** située autrefois à **Lyon,** pour les **100 premiers Cédéroms gravés «commerciaux»,** de mon **logiciel d'Échecs «KRISTY LENIX version 11»,** de cette époque là.*

Notes

L'affaire en question est rattrapée, avec une autre banque de Dijon, le ***«Crédit Mutuel»****, via la société informatique* ***«Simm Computer»****, autrefois gérée par* ***Franck TLALKA, à Dijon. Franck TLALKA*** *qui est devenu comme l'un de mes amis, depuis déjà* ***l'an 2000.*** *Parce que la* ***«Banque de France»*** *ne veut pas qu'un compte Entreprise soit ouvert, par mes soins, bien que j'avais régularisé presque tous mes chèques impayés de plus de* ***100,00 francs****, soit six chèques, au total, dans le délai légal de moins de trois mois, avant la* ***fin de l'année 2000 ! Il me restait un chèque impayé de 220,00 Francs****. Mais mon ancienne agence bancaire* ***«SG»*** *le contesterait, encore, suite au départ d'un des employés de celle-ci. Et employé qui n'a, peut être, pas mis à jour tous les dossiers, avant de partir,...*

Ça me rapporte quand même ***160,00 €uros****, l'affaire avec la société* ***«ISIMAT» / «l'Académie des jeux»****, mais à la place des* ***500,00 €uros ! Il y aurait eu près de 151,00 €uros de frais, via «MPO».***

Car, en plus, la FNAC envisageait vraiment de passer commande de 1000 à 5000 exemplaires, de mes Cédéroms, de mon logiciel d'Échecs «KRISTY LENIX version 11», pour Cinq €uros TTC pièce, chaque Cédérom. Soit 5000,00 €uros à 25000,00 €uros, de chiffre d'affaire possible, hors frais des duplications, si mon agence bancaire «SG», et aussi la «Banque de France», acceptaient l'ouverture d'un compte professionnel. Les frais des duplications, c'était 1,51 €uros, par disque !

D'après Franck TLALKA, qui avait recommencé à traiter l'affaire en question, le Damier de l'Opéra aurait envisagé aussi une commande de 5000 exemplaires, de mes fameux logiciels d'Échecs «KRISTY LENIX version 11», sauf erreur(s). J'avais déjà commencé à traiter, de mon côté, cette affaire, pour un prix de cession de 5,00 €uros TTC pièce. Franck proposait le même produit pour 6,50 €uros HT, au Damier de l'Opéra, sachant que j'avais déjà dis à Franck qu'il y avait 1,50 €uros, pour lui, pour chaque exemplaire livré. Nous n'avions pas accordé nos violons !

Par contre, bien qu'au téléphone, via mon ami ***Franck TLALKA****, ils semblent vouloir commander* ***1000*** *à* ***5000 exemplaires****, de mon logiciel d'Échecs, la* ***«FNAC»*** *ne confirme pas par écrit, ni par chèque.* ***Même problème avec le Damier de l'Opéra, pour les autres 5000 exemplaires, semble-t-il.***

Vers le ***début de l'année 2004****, suivant les conseils de mon petit frère,* ***Alain BRAS****, je relance cette* ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ****, une deuxième fois, le* ***10 Mars 2004.*** *Et* ***l'Hypermarché «CORA»****, celui situé à* ***Perrigny-lès-Dijon****, tout près de* ***Dijon****, me commande très rapidement* ***dix logiciels d'Échecs****, avec* ***50% de remise****, plus 8 autres* ***logiciels d'Échecs*** *vendus en direct, à des joueurs d'Échecs de la* ***Bourgogne****, sans la remise de* ***50%****, dans ces 8 derniers cas.*

L'un des clients a bien été livré, mais il a toujours refusé de payer les ***20,00 €uros****, prix unitaire, correspondant à l'une des 8 premières factures.* ***La facture numéro 9 a été également annulée,...***

Mais mon frère, ***Alain BRAS****, et aussi moi-même, nous faisions comme une très grosse boulette, avec* ***l'Hypermarché «CORA» :*** *au lieu de livrer les bons produits,* ***avec tous les bons fichiers sources, complets, commentés en français, sur des disques optiques 'DVD', à 85,00 €uros TTC, comme prix public,*** *c'est finalement* ***des Cédéroms à seulement 20,00 €uros TTC, comme prix public, et sans les très précieux fichiers sources,*** *que je présente à* ***l'Hypermarché «CORA», à Perrigny-lès-Dijon.***

Résultat : *au lieu de m'en commander* ***100 exemplaires****, sur* ***'DVD-Rom'****, à* ***42,50 €uros TTC*** *pièce, après avoir appliqué la* ***remise de 50%****, c'est finalement* ***10 exemplaires****, en* ***l'an 2004, puis quand même 10 autres exemplaires, en l'an 2005, tous ceux là sur des Cédéroms pressés, mais à seulement 10,00 €uros pièce, après avoir appliqué la remise de 50%, qui me sont commandés, par cet Hypermarché «CORA». Le tarif public étant 20,00 €uros TTC pièce, pour les «SOFT JACQUELINE BRAS version 1.2». Mes nouveaux produits étant plus performants que les précédents «KRISTY LENIX version 11», ceux-ci étaient déjà livrés avec leurs fichiers sources.***

Notes

*Inutile de vous dire que les **972 Cédéroms** restant étaient comme presque **invendables** !*

*Ils ont presque tous été offert, comme version d'évaluation, à des journalistes, à des bons joueurs d'Échecs, à des amis, et aussi à quelques voisins. **Actuellement, il me reste plus de 60 produits, en réalisation 1.2, dans les boîtiers d'origine, sous Cellophane. Mais il me reste aussi environ 150 à 200 autres Cédéroms, sans leurs boîtiers. Parce que les boîtiers, en question, ils ont été réutilisés pour des disques optiques DVD gravés, voire, aussi, pour des disques optiques Blu-rays™ gravés.***

*Toutefois, début **Juillet 2004**, j'ai cinq petits **«malaises musculaires»**, et aussi **des gros soucis avec «France Télécom»**. Après des vérifications, **effectuées très minutieusement par mes soins**, **«France Télécom» n'a jamais fourni les bonnes factures de téléphone à mon «Entreprise EBBIZ», autrefois située à Longvic, près de Dijon. Et cela pendant presque un an !***

*On me conseil de prendre un peu de repos, **à partir de l'été 2004**, et de prendre un tout petit peu plus **d'Haldol**, que je prenais déjà **très régulièrement**, depuis au moins le début **Novembre 1997**. Du repos à mon domicile, surtout pour éviter des médicaments parfois très dangereux, pour soigner le cœur.*

*J'arrête donc mon activité semi-professionnelle, une **2ème** fois, le **17 Août 2004**, exactement, après l'avoir relancé le **10 Mars 2004**, effectivement. Les très grosses pressions de **«France Télécom»**, et surtout de leurs **Huissiers**, motivent ma décision. **En plus de mes quelques petits soucis de santé.***

*Le **25 Avril 2005**, après un déménagement dans la **Creuse, fin 2004, à Aubusson, l'URSSAF**, de **Dijon**, me fait savoir, par téléphone, que si je m'engage, par écrit, à faire moins de **4200,00 €uros**, environ, de chiffre d'affaire par an, alors je n'aurais pas à payer les cotisations **URSSAF**, tant que ce seuil, d'un peu plus de **4000,00 €uros**, n'est pas atteint, au niveau du chiffre d'affaire annuel.*

*C'est même eux, **vers le début de l'année 2005**, qui me remboursent les **647,00 €uros** ! Soit presque tout ce que j'avais déjà payé, pour les trois trimestres correspondant à **l'année** d'activité, **en 2004.***

Je rembourse alors 400,00 €uros, à mes parents.** Puis je relance mon activité le **26 Avril 2005**, via le **Centre des impôts d'Aubusson**, en **Creuse. Et non pas via l'URSSAF de la Creuse, à Guéret,...

*Après les avoir recontactés, j'obtiens effectivement une deuxième commande téléphonique de chez **«CORA», à Perrigny-lès-Dijon**, un peu avant **l'été 2005**, pour dix Cédéroms supplémentaires, de mes supers **logiciels d'Échecs «EBBIZ SOFT JACQUELINE BRAS version 1.2»**, via **Monsieur PÉPIN**, qui travaille pour **«CORA»**. Et ces dix Cédéroms correspondent encore à mes **logiciels d'Échecs**, pressés en **Mai 2004**, pour une commercialisation à partir du **2 Juin 2004**, initialement.*

*Ils me payent donc juste avant le **14 Juillet 2005**, soit **100,00 €uros**, une deuxième fois, après une première commande de quand même **100,00 €uros**, environ un an avant.*

Ces 100,00 €uros, via «CORA», en l'an 2005, c'est le seul petit chiffre d'affaire de cette année là, malheureusement. Chez «CORA», ils sont satisfaits, même si l'aspect de mon logiciel d'Échecs est comme un peu «rétrograde», et livré sans les fichiers sources, sur un simple Cédérom pressé, en plus.

*Il y avait eu une intention de commande de **1000** à **5000 exemplaires**, pour **5000,00 €uros** à **25000,00 €uros**, en tout, de la part d'une grande chaîne de magasins de produits techniques, à l'époque de la sortie commerciale de mon fameux **logiciel d'Échecs «KRISTY LENIX version 11»**, autrefois aux éditions **«SIMM COMPUTER»**. Mais ça n'a vraiment pas été possible, malgré un grand nombre de relances. Car ils voulaient payer à **90 jours fin de mois, et le 10 du mois suivant !***

Notes

*Or, à l'époque de ce projet de ces **1000** à **5000 exemplaires**, de mon **logiciel d'Échecs «KRISTY LENIX version 11», pour la «FNAC»**, j'étais plus ou moins associé avec l'un de mes amis, **Franck TLALKA**, commercialement, qui me donnait des conseils. Surtout aussi parce que je n'avais le téléphone, chez **EBBIZ**, qu'en réception, **et uniquement pour des raisons économiques, d'ailleurs.***

*Or, **Franck TLALKA** essaie, dans cette affaire, de se mettre **1,50 €uros** de marge comme **«supplémentaire»** dans sa poche, avec chaque exemplaire à vendre, alors qu'il avait déjà une marge initiale de **1,50 €uros**,... Cela convenue pour lui-même, et d'un commun accord, au départ. J'admets qu'il y a certainement eu un fâcheux malentendu, entre **Franck TLALKA**, et moi-même, à l'époque. **Car, généralement, Franck TLALKA, c'est un personnage souvent très «réglo».***

*Il fait donc monter le tarif total à **6,50 €uros HT**, à la place des **5,00 €uros TTC** **pièce**, en plus. **5,00 €uros TTC** **pièce**, comme je l'avais déjà annoncé à la **'FNAC'**, et par écrits, en plus ! À la **'FNAC'**, ils sont peut être comme 'furieux', car ils doivent vendre mon produit environ **10,00 €uros TTC** **pièce, en rayon**, et avec trop peu de marges, par rapport à ce qui avait été prévu, suivant des courriers antérieurs, et avec moi-même. Pendant trop longtemps, je n'ai plus jamais reçu de réponses, à mes différents courriers, de la part de la **'FNAC' !** L'affaire était suivie, à la **'FNAC'**, par une certaine Madame **«Delphine PERONI» (l'orthographe est incertaine)**, à leur **Direction Technique**, et surtout par un certain **Monsieur Christophe «CABOURG»**, à **Clichy-la-Garenne**, tout près de **Paris.***

*Ça me fait donc **quelques milliers d'€uros**, de chiffres d'affaire, qui s'évaporaient, avec l'aide de **Franck TLALKA. Franck** pensait que je n'aurais pas pu, financièrement, me permettre d'attendre un paiement complet, au bout d'environ **trois** à **quatre mois**, ou presque. Mais il oubliait, sans doute, que dans ma famille, il y a quelques personnages suffisamment riches, pour avancer des **tous petits frais de fabrications**, pendant seulement quatre à six mois, **et sans passer par des banquiers** !*

*Quand je relance mon activité, le **26 Avril 2005**, à **Aubusson**, je m'engage, par écrit, auprès de **l'URSSAF** de **Dijon**, à faire beaucoup moins qu'environ **4200,00 €uros** de chiffre d'affaire par an, lors de mes toutes premières années d'activités, pour éviter les paiements des cotisations, pour **l'URSSAF. l'URSSAF** de **Guéret étant totalement injoignable, par téléphone, vers le 25 Avril 2005.***

*Quelques jours plus tard, **l'URSSAF**, de la **Creuse**, affirme que je ferais bien plus de **4200,00 €uros** de chiffre d'affaire, **pour l'année 2005 !** Ils me demandent donc de payer plusieurs **centaines d'€uros** de cotisations, tous les trois mois ! Ce qui n'est pas possible, à mon niveau, n'ayant qu'environ **630,00 €uros**, par mois, pour vivre, **à la fin de l'an 2013, et moins, avant cette date. Et ne pouvant pas demander une avance, à ma famille, car cette dépense ne leur semble pas du tout justifiée.***

*Je m'adresse donc aux **Impôts d'Aubusson**, et je leurs affirme qu'il n'y a eu, en **l'an 2003**, que **160,00 €uros** de gains, et, en **l'an 2004**, que **220,00 €uros** de chiffre d'affaire. Et **100,00 €uros** de chiffre d'affaire, pour **l'année 2005, car très/trop longue hospitalisation, à Saint-Vaury, oblige,...***

*Puis, **un seul petit €uros**, en **l'an 2006**, mais **167,92 €uros** de chiffre d'affaire, pour **l'année 2007**, dont quatre carnets de douze timbres **(4 x 6,48 €uros = 25,92 €uros)**, deux chèques de **50,00 €uros**, un paiement en espèces de **30,00 €uros**, de la part d'un joueur d'Échecs du **Club d'Échecs d'Issy-les-Moulineaux**, en **l'an 2007**, un paiement en espèces de seulement **10,00 €uros**, de la part d'une cliente **d'Aubusson**, cliente qui n'avait que **10,00 €uros**, dans ses petites poches, et aussi deux canettes de **Cola**, très fraîches, d'une grande marque **(2 x 1,00 €uros = 2,00 €uros**, pour les deux canettes de **Coca-Cola**, très fraîches, de **33cl)**, de la part d'un **Restaurant 'Turc'**, à **Aubusson**, dans la **Creuse.***

*Donc, seulement **167,92 €uros**, en tout, de chiffre d'affaire, pour cette **année 2007.***

Notes

En rapport avec le chiffre d'affaire, pour ***l'année 2007****, il y a eu comme un très* ***gros couac.*** *C'est à la mode, les* ***«couacs»****, surtout vers* ***l'été*** *de* ***l'an 2008, et même un peu avant cette année là, donc.*** ***«Couac»*** *entre mon curateur, et moi-même :* *Mon curateur aurait déclaré seulement* ***100,00 €uros****, de chiffre d'affaire, durant cette fameuse année* ***2007. Il ne voulait déclarer que les chèques bancaires,...***

Mais j'affirme, depuis le ***4 Janvier 2008****, qu'il y a bien eu* ***167,92 €uros****, de chiffre d'affaire, pour cette* ***année 2007****. Ce ne sont malheureusement pas des bénéfices. Il est vrai que* ***Monsieur Stéphane FAURIAC****, mon Curateur, n'a pas forcément été formé pour des déclarations, par exemple auprès des organismes de pensions invalidité, de tous les revenus issus d'une* ***Petite Micro-Entreprise Individuelle****, appartenant à quelqu'un placé sous une mesure de* ***«Curatelle». Il n'avait compté que les chèques de la part de quelques clients. Sans compter toutes les espèces, et des paiements «en nature» (timbres, canettes de Cola,...), de la part de quelques clients. Ce sont des vrais paiements !***

J'indique, aussi, que pour l'instant, il n'y a eu que ***48 factures****, pour des paiements en espèces, et en chèques bancaires, depuis le fameux* ***2 Juin 2004.*** *Sachant que je ne compte pas ici les 100 premiers exemplaires, de* ***mon logiciel d'échecs «KRISTY LENIX version 11»****, autrefois aux éditions* ***«Simm Computer»****, autrefois à* ***Dijon****, pour lesquels j'ai quand même obtenu* ***160,00 €uros*** *de bénéfices, non facturés par ma structure* ***EBBIZ****, mais déclarés aux* ***Impôts de Dijon.*** *Structure* ***EBBIZ*** *qui avait été fermée, à l'époque des* ***160,00 €uros*** *de bénéfices, à la demande de la* ***«Société Générale»****, de* ***Dijon****, c'est-à-dire l'agence située autrefois* ***17 Place DARCY.*** *Mon interlocuteur, à la* ***«Société Générale»****, étant à l'époque* ***Monsieur COQUILLARD.*** *Les* ***160,00 €uros****,* ***de bénéfices****, ont été versés à* ***Bruno Serge Pascal Bras****, c'est à dire à moi-même, via la société* ***«Simm Computer»****, dont le Gérant de* ***«Simm Computer»****, c'était, à l'époque,* ***Franck TLALKA****, un de mes amis, depuis l'été de* ***l'an 2000.***

Depuis le ***début de l'année 2008****, il y a eu, jusqu'à la date du* ***Vendredi 8 Août 2008****, exactement* ***130,00 €uros*** *de chiffre d'affaire réalisés, dont deux chèques de* ***30,00 €uros****, envoyés par mes soins à* ***Monsieur Stéphane FAURIAC****, mon curateur, et à* ***l'A.E.C.J.F. 23 de la Creuse, à Guéret.***

Pour l'année 2008, il y a eu, en tout, exactement 190,00 €uros de chiffres d'affaire, sachant qu'il y a eu aussi 19 exemplaires commercialisés, dont 10, identiques, pour Franck TLALKA, et pour quelques-uns de ses amis Bêta-Testeurs, à prix coûtant, hors frais de conception, en plus !

Soit 30,00 €uros, en tout, pour ces dix là, et 160,00 €uros pour les neufs autres disques optiques.

Les prix ne sont pas forcément toujours les mêmes, à chaque fois. Par exemple, des Cédéroms, de l'année 2004, «sans aucun emballage», ne peuvent pas être vendus au même tarif qu'un DVD gravé, ou un disque Blu-ray™ gravé, des dernières générations, «avec un bel emballage», et avec une belle documentation papier d'environ 657 pages, presque finalisée, et entièrement en bon langage français ! Il y a aussi des phénomènes d'inflations, qui expliquent des hausses de tarifs.

Actuellement, les prix varient entre 5,00 €uros, pour chaque Cédérom pressé, de l'année 2004, mais sans aucun boîtier, jusqu'à 288,00 €uros, pour un DVD gravé, de très récente génération, avec la documentation papier, et sans la grosse base de données complémentaire, normalement à 576,00 €uros pièce. Mais encore sous toutes réserves, pour cette option construite à partir du produit «CHESSBASE version 13», de marque Allemande «CHESSBASE». Donc, sous réserves.

Si la Direction de chez ***«CHESSBASE»*** *serait tout à fait d'accord, je propose le paiement de la somme de* ***370,00 €uros TTC****, à chaque vente, et à cette firme, située près de* ***Hambourg****, pour que mes clients intéressés par cette option à* ***576,00 €uros TTC****, ils puissent utiliser mon produit en même temps que les longues saisies effectuées par ceux qui travaillent pour cette firme* ***«CHESSBASE».***

Notes

*Deux anciennes **versions 1.2**, sur Cédéroms pressés, de **l'année 2004**, ont été payées en espèces, pour **dix €uros**, au total, sans les boîtiers, et il y a eu, aussi, une des récentes **réalisations «6.00»** payée **30,00 €uros**, en espèces, lors du **Tournoi d'Échecs d'Issy-les-Moulineaux, celui de l'année 2008.***

*Parmi les deux chèques de **30,00 €uros**, l'un d'entre eux correspond à la vente de dix exemplaires, sur des **'DVD' gravés**, et imprimés en surfaces, **à prix coûtant**. Et **'DVD' gravés** destinés à des Bêta-Testeurs fiables, qui acceptent chacun de bénéficier d'un **'DVD' gravé** relativement bien au point, en échange de leurs impressions, sur mon produit. Produit qui devrait être comme assez compétitif, à l'horizon de la fête de **Pâque**, de **l'année civile 2020**, ou peut être un peu avant cette date.*

*Les **trente €uros** restants **(130 – 100)** correspondent au paiements, sous forme d'une sorte de troc, **«légale», en France**, d'après les propos de **Stéphane FAURIAC**, mon ancien curateur, pour trois Cédéroms de la **version 1.2**, de **Juin 2004**, avec **50% de remise**, livrés **dans des boîtiers sous Cellophane**, cette fois-ci, contre deux cartouches d'encre, avec **10% de remise**, pour les impressions en surface de **mes 'DVD' gravés, qui sont semi-professionnels, pour mes logiciels d'Échecs**, et qui sont tous gravés par mes soins. **Mes DVD seront peut être pressés, dans quelques temps. Ils seraient aussi livrés avec des Blu-rays™ gravés, voire pressés, sans suppléments de prix, pour les clients.***

*J'indique, très gentiment, que je n'ai aucune voiture, depuis **l'été 2002**, mais uniquement pour des raisons financières, et j'indique ici que je bénéficie d'une **pension invalidité 1ère catégorie**, depuis le **début de l'année 1990**. Soient **630,00 €uros** par mois, **environ, vers la fin de l'année 2013.***

Mes parents ont quand même mis à ma disposition, récemment, un véhicule d'occasion, avec quelques dizaines de litres de gasoil, payés par leurs soins, tous les mois, en plus de l'assurance, les vidanges, et aussi l'entretien.** Un médecin m'a indiqué que, médicalement, je peux conduire un véhicule, sachant que, entre **fin 1994**, et **actuellement**, je n'ai eu aucun accident, même si je prends, tous les jours, **et très régulièrement**, des médicaments **qui m'empêchent de très bien réfléchir.

*Toutefois, **vers l'an 2005, les impôts de Dijon me rackettent** quand même d'environ **15,00 €uros**, avec une taxe d'habitation complètement imaginaire, et correspondant, soit-disant, à un garage, au **2 Route de Dijon, à Longvic.** Alors que ce garage n'existe plus, depuis au moins **l'an 1998 !** Au profit, semble-t-il, d'un **Cabinet Médical**, au sein d'un **CMP**, au **2 Route de Dijon**, à **Longvic.***

J'habitais au 4 Route de Dijon, à Longvic, et certainement pas au 2 Route de Dijon, à Longvic !

*Pour évité un procès complètement inutile, et des saisies, à mon domicile, dans des proportions **trop scandaleuses**, j'ai accepté, à contre-cœur, de payer ces **15,00 petits €uros**, **environ**, correspondant, **encore une fois**, à une forme de **racket inadmissible**, de la part du **Trésor Public**, de la Côte d'Or !*

*Comme pour **l'année 1993**, où j'avais versé **15000,00 FF d'impôts, sur les revenus, en trop**, sans jamais avoir réussi, malgré des très nombreux courriers simples, à obtenir gain de cause. J'avais versé environ **30000,00 FF d'impôts, sur les revenus**, à la place de **15000,00 FF. Alors que, durant l'année 1993, je n'ai eu qu'environ 65000,00 FF de salaires annuel, car j'avais été licencié au début du mois de Septembre 1993, à la demande, d'ailleurs, de la Société Générale, qui faisait pression sur la Direction de «Elphyse SA», bien que j'étais rentable, pour information, et, en plus, je ne travaillais qu'à mi-temps, en l'an 1993. D'où des revenus beaucoup plus modestes, en l'an 1993, que ce que les impôts 'croyaient savoir', sans qu'ils veuillent vraiment savoir juste.***

*Car, en plus, d'après les impôts, le **Bruno Serge Pascal Bras**, né le **17 Décembre 1964**, et qui habitait normalement à **Saintry-sur-Seine**, tout près de **Corbeil-Essonnes**, ce n'est pas le même que le **Bruno Serge Pascal Bras**, né le **17 Décembre 1964**, qui habitait chez ses parents, à **Yerres**, avant d'habiter à **Saintry-sur-Seine**, dans le même Département. D'où deux fois trop de paiements des mêmes sommes d'impôts, pour exactement la même année 1993 !*

Notes

Par ailleurs, les impôts de ***Dijon*** *affirmaient que j'ai gagné des* ***dizaines de milliers d'€uros****, en* ***l'an 2004. Ils me demandaient environ 22000,00 €uros d'impôts, en l'an 2004 !***

Ils ont admis qu'il y a eu erreur(s), en raison d'un paiement de la société ***«Infogrames / ATARI»****, à hauteur de* ***1625000,00 Nouveaux Francs Français****, soit près de* ***250000,00 €uros****, qui n'a pas eu lieu, malgré une commande ferme, de la part de cette société* ***Lyonnaise****, pour les droits de mon* ***logiciel d'Échecs****, avec une option du même montant****, pour une version pour les Ordinateurs «iMac», de marque «APPLE», équipés à l'époque de processeurs «IBM / Motorola PowerPC». Et ces processeurs sont totalement incompatibles avec les processeurs Intel 32 bits, et AMD 32 bits, de l'époque. Ceux pour les «IBM PC», de leurs compatibles, et pour les nouveaux «Macintosh». D'où réécritures des programmes absolument indispensables, et d'autres fichiers, et presque de A à Z.***

Peut être qu'ils se basaient aussi sur l'affaire, pourtant ratée, avec la ***FNAC !*** *Et ils se basaient certainement sur l'affaire, ratée, avec* ***INFOGRAMES, via Monsieur Benoît de MAULMIN, et ensuite via Madame Catherine SIMON, à l'époque. En plus d'un certain Pierre «CARDE(S)».*** *Affaire portant sur la somme de* ***1625000,00 Nouveaux Francs Français****, soit près de* ***250000,00 €uros****, pour les droits exclusifs de mon logiciel d'Échecs****, pendant dix ans,*** *avec ligne d'assistance téléphonique en français, incluse dans la somme totale. Somme de* ***1625000,00 Nouveaux Francs Français****,* ***que je n'ai absolument jamais réussi à obtenir, auprès de cette société Lyonnaise, malgré une commande ferme de cette société INFOGRAMES, via Physique & Industrie, avec, en plus, une option pour l'iMac, de la firme «APPLE», et pour la même somme complémentaire.***

À propos de l'affaire, avec la Société «INFOGRAMES», j'ai encore, à mon domicile, des papiers indiquant très bien des intentions d'achat, à moi-même, via la Société «Physique & Industrie», de mon 2ème patron, Monsieur Michel ROCHE, des droits d'exploitation commerciaux, pour l'Europe, pour les Ordinateurs «iMac» d'Apple, mais aussi pour des produits presque identiques, pour les Ordinateurs compatibles avec les «IBM PC» récents. Et logiciels d'Échecs adaptés pour d'autres pays que la France, avec des messages traduits, suivant les pays de commercialisations.

Madame Catherine SIMON, anciennement employée chez la société «ATARI / INFOGRAMES ENTERTAINMENT», par exemple, me demandait si je suis en mesure d'adapter mon produit pour l'iMac d'Apple, et me demandait, aussi, dans un autre courrier, si mon application Échiquéenne est prévue pour une diffusion Internationale. C'est-à-dire si mon logiciel d'Échecs est prévu pour permettre les traductions, de tous les messages textes, vers la plupart des langues étrangères européennes, par exemple. Et, sans doute aussi, la gestion de toutes sortes de claviers. Dans un courrier, elle m'indiquait très bien que mes travaux seraient payés par «INFOGRAMES».

À propos de ma période de la classe de la ***6ème****, jusqu'à la classe de* ***troisième****, que l'on me demande d'évoquer, dans ce document, à* ***l'Hôpital de jour de Blessac / Aubusson****, je signale que mon instituteur de classe de* ***CM2****, précédant la classe de* ***6ème****,* ***Monsieur Michel FINET****, avait peut être choisi, pour moi, la plus forte des six classes de* ***6ème****, au* ***C.E.S. Bellevue, rue du Vieux Château****, à* ***Crosnes / Yerres.*** *C'est-à-dire à seulement* ***environ 200 mètres****, de chez mes parents, à l'époque.*

Je me montre très rapide en ***Mathématiques****, et je ne fais presque pas de fautes d'orthographe, en Anglais, lors des classes de* ***6ème****, et de* ***5ème****.* ***Mais j'ai déjà des difficultés, en Anglais.*** *L'un de mes Professeurs s'appelle* ***Madame «GOUSSU»****, pour le Français, en classes de* ***6ème****, et aussi de* ***5ème****.*

Monsieur LANG *a été mon Professeur de musique, entre les classes de* ***6ème****, et de* ***3ème****, incluses. En* ***6ème****, et en* ***5ème****,* ***Madame «BRIAN»*** *(ou* ***«BRIANT»****, voire peut être même* ***«BRIAND»****), c'était mon Professeur d'****Histoire****, et aussi de* ***Géographie****.*

Notes

*Il y a, en **5ème**, mais pas en **6ème**, des retrouvailles avec **Jean-Marc GALVAGNO**, et en **6ème+5ème**, il y avait **Françoise «CAILLON»** (ou peut être même **«CAYON»**), **Jean-Louis «CHAMPSEIX»**, **Sergio «AZZARA»**, **Isabelle «BODARD»**, **Chantal VOISIN**, **Thierry «BOINNET» ou «BOINET»**, **Patrick «BONNEMIN»** (uniquement en **5ème**), et d'autres comme **Anne-Marie «CAMMIN»**.*

***Françoise «CAILLON»**, ou peut être **«CAYON»**, est déjà très belle, et je porte beaucoup d'attention sur elle, en raison de sa grande beauté, et aussi en raison de sa très grande intelligence, déjà. Bien que je ne lui parle presque jamais. Elle avait, parfois, essayé de dialoguer avec moi. Mais je restais complètement bloqué, devant sa très grande beauté, sa grande intelligence, et sa belle féminité.*

*Je déclare, en **l'an 2017**, que si ce serait encore possible, j'épouserais peut être cette **Françoise «CAILLON»** là, mais après des fréquentations très réussies de quelques mois, **si elle serait libre**. Parce que j'avais ressenti des sentiments vraiment très forts, pendant de nombreuses années, pour cette **Françoise** là, même s'il ne s'est jamais rien passé, sexuellement, avec cette très belle personne.*

*Mais c'est vrai qu'une autre **Françoise**, née **Descloître**, ne m'a pas écrit, depuis déjà la **fin de l'année 1997**, bien que je lui ai proposé plusieurs fois le mariage, autrefois.*

*Par contre, **Christine**, née **Descloître**, et maintenant mariée **GERMANY**, la sœur aînée de **Françoise Descloître**, est restée ma meilleure amie, depuis **Août 1983**, déjà. Je parle bien d'une amie, et en aucun cas d'une maîtresse, ou d'autres choses totalement irrespectueuses, par rapport aux convictions **Judéo-chrétiennes**, normalement inébranlables, de quelques-unes, et quelques-uns.*

***Christine GERMANY** me répond quasiment tous les ans, quand je prends l'initiative de lui écrire, via ses parents. Et **Christine** me donne parfois des nouvelles de sa sœur cadette, **Françoise**. Il y a quelques temps, leur Maman a eu plusieurs fois le plaisir d'avoir de mes nouvelles, par téléphone.*

*Pour en revenir à la période de la classe de **6ème**, jusqu'à la classe de **3ème**; lors de la fin de la **5ème**, je vais, avec l'école, en **Angleterre**, près de **Londres**, dans la **banlieue Ouest**, vers **«Reading»**, près du bord de la **Tamise**, je crois, et pendant environ **deux semaines**. Juste avant de revenir en **France**, j'ai, quand même, pendant deux à trois jours, un peu de mal à m'exprimer en français, de nouveau.*

Pendant quelques jours, j'ai même des très grands problèmes musculaires, aux jambes, m'interdisant toute marche rapide, pendant plusieurs semaines.

*Pour la rentrée en **4ème**, je suis l'un des rares élève à quitter cette fameuse classe de **6ème**, et de **5ème**, pour aller, dans la même école, dans un autre groupe. Parce que j'ai préféré **l'Anglais renforcé**, à la place du **Latin**, principalement. **Presque tous les autres camarades avaient choisi le Latin !***

*En classe de **3ème**, notre Professeur de Français, Histoire, et aussi Géographie, c'était **Monsieur «PERONNET»**, ou peut être **«PERRONET»**, comme en classe de **4ème**, d'ailleurs. Dans cette classe, il y avait aussi **Isabelle MARTIN**, **Catherine «DELALANDE»**, **Philippe «WOLOWIECK»**, **Éric «TALLEUX»**, **Lionel «PASQUO»**, encore **Thierry «BOINNET»**, et d'autres. Mon Professeur de **Mathématiques**, en classe de **3ème**, c'était **Monsieur «Mathonnière»**.*

Monsieur «Mathonnière»** me donnera un avis **'très défavorable'**, pour la poursuite de mes études, au **'C.E.I. Passage Raymond'**, à **Paris**, pour préparer le **'Baccalauréat F2'**. Alors que trois ans plus tard, je marque quand même **75 points sur 100**, en **Mathématiques**, lors de cette épreuve de **Mathématiques**, de ce **'Baccalauréat F2'. Ce qui correspond à une note réelle de 15 sur vingt !

Notes

*De la classe de la **Seconde**, à la classe de la **Terminale**, c'est **Monsieur Norbert GOUDY**, mon **Professeur de Mathématiques**.*

*En **Seconde**, c'est **Monsieur LHOMME**, mon Professeur de **Dessin Industriel, d'Atelier, et aussi de Technologies**. C'était sa dernière année, pour **«'Tonton' LHOMME»**. Il y a **Monsieur VANHILLE**, mon Professeur en Électronique, et en Logique, en classe de **1ère**, et aussi en classe de **Terminale**.*

*Le **'C.E.I. Passage Raymond'**, c'est une École de garçons, principalement. De la **2ème** à la **Terminale**, il y a **Ziad KHOURY**, le Libanais, **Pierre Olivier PERNOUX, Olivier SOITOUT**, que l'on surnomme **Olivier «SAIS TOUT», Philippe MEYNE, Philippe RONSI**, ou **RONSY**, les frères **Christophe** et **Vincent ZAHM**, que l'on surnomme tous les **«Z'ANES»**, **Bernard SPATZ («Les Slips SPATZ»**, pour les **Dames), Jean-Michel MARIANI**, de parents **Corses**, que je surnomme le **«Corse du 94»**, parce qu'il est né dans le Département du **«Val de Marne»**. Et d'autres, comme **MURAT**, qui n'ira pas jusqu'à la fin de la Terminale, et encore d'autres comme **«DUFFIER»**, et aussi **«TUILLE»**, qui n'obtiendront pas leur **'Baccalauréat F2'. Il n'y avait aucune fille, à l'époque, dans ma classe, au 'C.E.I. Passage Raymond'**. Quand j'étais en **Terminale**, il y avait deux filles en classe de **Seconde**. Mais une seule d'entre elles serait parvenue à continuer en classe de **1ère**, puis **Terminale**.*

*Il y a quelque chose que je reproche beaucoup aux Psychiatres, surtout **N'GUYEN Tuan Anh**, à **Évry**. Selon ce **Docteur en Psychiatrie**, j'aurais été amoureux d'une de mes camarades de classe, à **l'IUT de Cachan**. Je ne lui ai absolument jamais dis une telle chose, à ce **Docteur N'GUYEN !***

*J'ai toujours affirmé que je n'étais pas du tout amoureux de **Madame Catherine Wénisch**, ni de **Mademoiselle Sylvie MOYON**, quand j'étais inscrit à **l'IUT de Cachan**, dans le **groupe E**.*

*Le petit problème, même si cela ne me regarde pas du tout, c'est que je souhaitais que **Madame Catherine Wénisch**, et aussi **Monsieur Emmanuel Langlois**, ils ne trompent pas leur «futur(e)» conjoint(e), en commettant comme l'irréparable, sexuellement, alors qu'ils étaient tous deux sur le point de se marier, avec leur ami(e) respectif(ve). **En plus, Madame Catherine Wénisch avait déjà bien fait comprendre, à beaucoup d'autres garçons, qu'elle aimait beaucoup son 'ami'/'amant', un certain «Patrick», qui travaillait dans la même société que le Père de cette Catherine, semble-t-il.***

*Les parents de **Madame Catherine Wénisch** m'avaient, en quelques sortes, très grandement remercié, pour leurs avoir signalé, **vers le début du mois d'Avril, de l'année 1984**, que leur fille pouvait être en 'relatif danger', **en raison des pressions regrettables d'Emmanuel Langlois**. Même s'il est très incorrect de s'occuper des sentiments des autres, je pense qu'il peux être assez sage d'empêcher des drames sentimentaux, **voire même des viols**. Surtout que le **Professeur de formation générale**, à **l'IUT de Cachan, Monsieur Robert JOVY**, nous avait assez bien sensibilisé, en rapport avec des drames possibles, après des aventures immorales, pouvant entraîner jusqu'à des suicides de la part de celles, et aussi de ceux, qui sont lésé(e)s.*

*Tous les ans, ou presque, je restais en contact avec les parents de **Madame Catherine Wénisch**, surtout sa Mère. Parfois, c'est elle qui m'appellait par téléphone, ou qui m'écrivait une petite carte postale. Je n'ai plus jamais parlé à **Madame Catherine Wénisch**, depuis déjà **l'été 1985. Madame Catherine Wénisch** n'a pas toujours été reconnaissante, et avait déjà perdue des principes, depuis quelques temps, d'après ses propos à elle. Je n'ai pas cherché à lui parler, déjà depuis **l'été 1985**.*

*Quant à **Christine Descloître**, aujourd'hui **Christine GERMANY**, c'est vrai que j'ai eu beaucoup de sentiments généralement très respectueux, et aussi amoureux. Surtout à partir de la fin du mois de **Mars 1985**. Elle était plus ou moins amoureuse d'un de ses amis de très longue date, mais qui ne s'était pas présenté à la Mairie, le jour prévu de leur mariage, semble-t-il en **l'an 1989,...***

Notes

*Je lui ai proposé le mariage plusieurs fois, mais cela semblait impossible, en raison de ma grande timidité, des pressions de son **Père**, et aussi des anciennes pressions de mon **Père**, autrefois. Aussi en raison du fait que je ne suis toujours pas baptisé, en **l'an 2017**, malgré cinq demandes sincères, auprès de quelques Anciens, de trois **congrégations Judéo-chrétiennes**, des **Témoins de Jéhovah.***

*Il y avait aussi des pressions de la part des Docteurs **N'GUYEN**, **Jean-Daniel MATET**, et aussi **Michel FERRERI**. Ces deux derniers exerçaient la médecine, à **Corbeil-Essonnes**, puis à **Yerres**, avec le «fameux» médicament **«MELLERIL»**, permettant aux jeunes adolescents d'être beaucoup moins sentimentaux, dans les cas de projets d'un mariage qui dérangent **'uniquement des Docteurs'**.*

---

*Il faut que j'écrive sur la période de la fin de **l'année 1979**, jusqu'au début du mois de **Février de l'année 1987**, en rapport avec mon très puissant logiciel **d'Othello-Reversi**, baptisé **«INTHELLO»**, par mes soins, et qui a été, quand même, **vraiment deux fois Champion du Monde**.*

*Vers la fin de **l'année 1979**, mon Papa obtient, via la direction de chez **«Jobin-Yvon»**, suite à des travaux très réussis, à **Longjumeau**, une rémunération sous forme de deux kits de développement **«Intel SDK86»**, équipés chacun d'un très puissant Processeur **16 bits Intel 8086-4**. Donc à **4 Mhz**, au maximum, et à cette époque là. Processeurs **Intel 8086** qui coûtaient environ **8000,00 Nouveaux Francs Français pièce**, chaque composant nue, vers la fin de cette **année 1979, en France.***

*Vers le **début de l'année 1980**, mon Papa m'indique que je peux automatiser mon train électrique, alors à l'échelle **HO**, soit **1/43ème**, je crois, via l'une de ses cartes informatiques **«Intel SDK86»**, à base de ce fameux processeur **'Intel 8086'**, qui fonctionnaient, à l'époque, soit à la vitesse **2,5 MHz**, soit à la vitesse **5 MHz**, au choix. Avec, donc, un léger effet d'overcloking, dans ce deuxième cas.*

*Cela ne retient pourtant pas entièrement mon attention, avant la fin de **l'année 1980**, quand j'étais alors en classe de **2ème**, au **'C.E.I. Passage Raymond'**. Qui était l'un des très rares Collèges, à l'époque, en **France**, qui permettait de préparer le **'Baccalauréat F2'**. Maintenant, cette excellente école, c'est un Lycée. Le Lycée **«Léon BACHELARD»**, je crois. Ce n'est plus un Collège.*

*Des étudiants, de la classe de **Terminale F2**, me font découvrir, **début Décembre 1980**, alors que j'étais seulement en classe de Seconde, via le **Club Informatique**, dans la **Salle de Mathématiques**, du **'C.E.I. Passage Raymond'**, un logiciel **d'Othello-Reversi** publié dans le **Numéro 1** de la revue informatique française **«l'Ordinateur Individuel»**.*

*Le programme en question, c'était écrit en langage informatique **«BASIC»**, uniquement pour les Micro-Ordinateurs **«PET»**, du constructeur d'Ordinateurs **«COMMODORE»**. Le programme, en question, n'était pas très rapide, et il ne jouait donc pas très bien. Mais cela était suffisant, pour des débutants à ce jeu de plateau. C'était **début Décembre 1980**.*

*Hors, mon Papa avait ramené, du Japon, deux puissantes calculatrices programmables. Une petite **«Casio FX-501P»**, puis, surtout, une très puissante **«SHARP PC-1300S»**, lors d'un autre voyage.*

*Cette calculatrice programmable **«SHARP PC-1300S»** était équipée d'une petite imprimante, et aussi d'un lecteur de cartes magnétiques, en plus d'un clavier très complet, avec déjà les 26 lettres de l'alphabet, et d'un écran à plasma d'une seule ligne de **16 caractères alphanumériques**. Avec, aussi, **640 octets** de mémoire vive, pour les instructions, dans les programmes, et **42 registres mémoires, de dix chiffres**, pour les nombres réels, en base dix. Soit, en tout, **un kilo octets**, de mémoire vive.*

Notes

*Vers le **15 Décembre 1980**, en quelques petites heures, je réalise mon tout premier logiciel **d'Othello-Reversi**, pour un plateau réduit **6x6**, soit 6 lignes, et 6 colonnes, qui réalise ses toutes premières parties **d'Othello**, face à mes camarades de classe, dès le lendemain.*

*Mes camarades, ils sont tous émerveillés, par ma réalisation ! Réalisation quand même inspirée des listages que j'ai pu apercevoir, dans la revue **«l'Ordinateur Individuel», dans son numéro 1.** Mais en peaufinant les méthodes de calculs, pour bien mieux jouer. Mes camarades délaissent les Micro-Ordinateurs du **Club Informatique**, pour jouer à tour de rôle, face à mon logiciel **d'Othello**, sur un petit plateau réduit, et fonctionnant avec cette fameuse calculatrice **SHARP**, modèle **PC-1300S.***

*Le Directeur de ce **Club Informatique, Monsieur Norbert GOUDY, également Professeur de Mathématiques**, ne veut pas que nous **«jouions»** dans la **Salle de Mathématiques**, qui servait aussi de Salle pour ce **Club Informatique.** Qu'à cela ne tienne : nous nous sommes tous installés dans la **Salle de Français/Histoire/Géographie**, juste à côté, et qui était inoccupée, ce jour là.*

*Un grand nombre de mes camarades de classe avaient des calculatrices **Texas Instruments TI-58C**, et les plus argentés, ils avaient des calculatrices **Hewlett-Packard HP-41C**, ou, plus tard, des calculatrices **HP-41CV**. Les calculatrices **Texas Instruments** ne se montrent pas assez puissantes, par rapport aux rapides calculatrices **Hewlett-Packard**, et par rapport à ma calculatrice **SHARP PC-1300S**, l'ancêtre de la fameuse calculatrice **SHARP PC-1211**, puis d'autres calculatrices **SHARP**, comme les très puissantes calculatrices **PC-1500**, et surtout le puissant modèle **PC-1500A.***

*J'accepte de porter mon logiciel **d'Othello-Reversi 6x6** sur les calculatrices **HP-41C**, de mes camarades. Mais à la condition expresse que leurs propriétaires achètent une petite extension mémoire vive, en option. Parce que les fameuses **HP-41C** n'ont pas assez de mémoire vive, pour mes tous premiers logiciels **d'Othello-Reversi**, dans leurs versions de base. Sauf pour le cas des fameuses **HP-41CV**, sorties plus tardivement, et ayant bien plus de mémoire vive que les **HP-41C.***

*Je mets en place un assez grand nombre d'exceptions, pour faire jouer assez bien ce fameux logiciel **d'Othello-Reversi 6x6.** Un certain **Patrick ALAIN**, ou **ALLAIN**, l'un des anciens élèves du **'C.E.I. Passage Raymond'**, s'intéresse beaucoup à mon logiciel **d'Othello-Reversi**, sur plateau réduit. Une autre de mes versions fonctionne bien, dès le **Printemps 1981**, sur les Ordinateurs **«PET»**, de marque **«COMMODORE»**, de ce **Club Informatique**, et sur un plateau standard **8x8**, cette fois ci.*

*Mais avec une représentation semi-graphique **«2D»**, particulièrement bien soignée, quand même.*

*Les fameux **«PET»**, de la firme Américaine **«COMMODORE»**, ne calculent pas toujours très juste, avec des nombres réels. Et en restant dans le cadre du langage informatique **«BASIC».***

*Par exemple, la commande **BASIC** «PRINT 123.3 – 123» affiche environ **0.2999997**, à l'écran, avec cet Ordinateur là ! Au niveau bancaire, ce n'est pas bien grave, si l'Ordinateur compte des **Francs**, ou même des **€uros**. Mais il aurait fallu que je n'emploie que des nombres entiers, avec le fameux caractère **«%»**, après chaque nom des variables, suivant la syntaxe du **langage BASIC** de ces Ordinateurs **«PET»**, de la firme **«COMMODORE»**. Et pour éviter des erreurs de calculs. Ce qui c'était déjà passé plusieurs fois, c'est que les deux premiers chiffres, de quelques variables, ne correspondaient, par exemple, plus à un **Pion Blanc**, mais à un **Pion Noir**, ou des phénomènes du même style. **À cause des petites erreurs de calculs, sur les nombres réels, dès les tous premiers chiffres significatifs, parfois. Un peu comme dans l'exemple qui précède. Dans l'exemple qui précède, le premier chiffre significatif devient 2, à la place de 3 ! Si 3 désigne un Pion Blanc, et, par exemple, si 2 désigne un Pion Noir, vous comprendrez déjà mes petits problèmes de l'époque !***

Notes

*Surtout pour éviter des **Pions** qui changent d'état, alors qu'il ne le faut pas, il a été indispensable de bien remplacer toutes les variables, celles ne contenant normalement que des nombres réels, avec éventuellement des décimales, par des variables correspondant seulement à des nombres entiers, de 16 chiffres binaires, et sans aucune décimale. Ce sera fait, sur ce même Ordinateur **«PET»**, de la firme **«COMMODORE»**, un an après, alors que j'étais déjà en **classe de Première.***

*La version **«8x8»**, sur cet Ordinateur **«PET»**, de marque **«COMMODORE»**, se montrait assez compétitive pour le **Championnat du Monde**, de **Septembre 1981**, quand j'entrais en classe de Première, dans **la catégorie «interprété».** Mais le **«Directeur»**, de ce **Club Informatique, Monsieur Norbert GOUDY**, également **Professeur de Mathématiques**, refuse que j'emprunte un Ordinateur au Club, pour ce fameux **«Championnat du Monde 1981»**, pendant une seule journée, pourtant.*

*Or, un certain **Patrick «KARAZINSKI»**, ou **«KARAZINSKY»**, un ancien élève du **«C.E.I. Passage Raymond»**, me propose la réécriture des codes en **BASIC**, de mon logiciel **d'Othello-Reversi**, vers du langage machine du fameux Microprocesseur **8 bits «6502 RCA»**, qui équipe ces fameux Micro-Ordinateurs **«PET»**, de marque **«COMMODORE». Mais, cette fois-ci, c'est pour une petite carte d'évaluation informatique, à base du très puissant processeur 8 bits «6502 RCA», et équipé d'un petit affichage de «Calculatrice». Pour calculer beaucoup plus rapidement.** Et Microprocesseur qui équipe aussi tous les fameux Ordinateurs **«APPLE II»**, de la firme Américaine **«APPLE Computer», ainsi que la plupart des plus puissantes machines d'Échecs 8 bits, de cette époque là.***

*Mais le jeune **Patrick «KARAZINSKI»**, il n'en fera absolument rien du tout.*

*Mon Papa me fait la même proposition, pour les fameux Processeurs **«Intel 8086» 16 bits**, qui équipent ses deux **cartes d'évaluation «Intel SDK86».** Il me demande l'impression du listage, en langage informatique **«BASIC»**, correspondant à la version pour le **«PET COMMODORE»**, de mon logiciel **d'Othello-Reversi.***

*Mais le programme, en **BASIC**, est déjà gros : plus de 500 lignes de codes en **BASIC**, sur ce fameux **«PET».** Et environ 6000 caractères, déjà. Mais mon Papa n'en fera rien. **Puis l'été 1981 arrive !***

*Dans un ancien numéro d'une revue **Judéo-chrétienne**, à très fort tirage international, les rédacteurs indiquent que les auteurs d'un très bon logiciel de jeu peuvent espérer gagner **plusieurs centaines de milliers de nouveaux francs**, surtout si le jeu est de très bonne qualité.*

*J'utilise cet argument, dans une longue discussion, avec mon Père, à **Conforgien**, en **Côte d'Or**, pendant **l'été 1981**. Mon Père, qui avait peut être bu juste un peu trop de bon vin français, lors du repas du midi, m'avait dit que si mon programme **d'Othello-Reversi** parvient à la première place, lors du **Championnat du Monde**, des Ordinateurs **d'Othello-Reversi**, et dans la plus forte des trois catégories, en plus, alors je peux effectivement espérer gagner **200000,00 FF**, via une commercialisation de **500 à jusqu'à 5000 machines spécialisées 16 bits**, avec le programme **Champion du Monde.** Machines qui pourraient être commercialisées chacune à **5000,00 FF TTC pièce**, prix public. **Car il y aurait eu un Microprocesseur Intel 8086 16 bits, de très forte puissance, effectivement, dans chaque machine spécialisée.***

*Mon Père m'indique, **dès l'été 1981**, qu'il peut les fabriquer, ces **500 à 5000 machines d'Othello**, sous réserve d'une excellente performance, au **Championnat du Monde**, de mon futur programme **d'Othello-Reversi**, sur ces cartes d'évaluation **Intel 'SDK86'**. Malgré seulement deux Kilo octets de mémoire vive, dans un premier temps, pour le programme, et aussi pour toutes les données.*

Notes

*Je passe beaucoup de temps, cet **été 1981** là, pour apprendre, presque par moi-même, toutes les instructions du fameux Processeur **«Intel 8086»**, un vrai **16 bits**, et dans le but de réaliser ce bon **logiciel d'Othello**, avec cet **Ordinateur simplifié**, qui fonctionne encore à la date du **9 Août 2013 !***

*Il me faudra attendre le **Printemps 1982** pour observer les tous premiers bons résultats, de mon programme, avec ce fameux vrai processeur **16 bits Intel 8086**, qui est vraiment sur-puissant, à l'époque. Les coefficients, pour bien jouer, et pour la plupart, ont été mis au point avec la version **BASIC**, de mon programme **d'Othello**, au **Club Informatique**, à **Paris**, dans un premier temps.*

*C'est dans le courant du **Printemps 1982** que mon logiciel **d'Othello-Reversi** joue dans son tout 1er tournoi officiel, à **Pontoise**, au Nord de **Paris**. À l'occasion du tout premier **Open d'Othello d'Île-de-France**, pour les Humains, et aussi pour des **«Tas de Silicium, et aussi de Plastique»**. C'est-à-dire des **Ordinateurs !** Bien que mon logiciel perd une, et une seule, partie, face au numéro trois français humain de l'époque, il gagne absolument toutes les autres parties, et il est même classé 1er, dès ce tout premier tournoi officiel, qui regroupait pourtant les meilleurs joueurs **d'Othello** humains français, en plus des meilleurs Ordinateurs, ceux qui sont équipés de programmes **100%** français !*

*Cela m'encourage à en réécrire une autre version, encore bien plus forte, et avec moins de faiblesses, pour le **Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi, de fin Septembre 1982**, au **CNIT de la Défense**, à l'occasion du Salon informatique **SICOB**.*

*Et **Championnats du Monde, d'Ordinateurs d'Othello-Reversi**, qui étaient encore organisés par le magazine français **«l'Ordinateur Individuel»**, à l'époque.*

*C'est seulement quelques heures avant ce **Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Othello**, que mon tout nouveau logiciel **«INTHELLO»**, déjà dans sa toute nouvelle **«version 2.0»**, est enfin prêt. Il remporte cinq parties sur cinq, et il est donc classé **Champion du Monde 1982** des Ordinateurs **d'Othello-Reversi**, dans la plus forte des trois catégories informatiques, en plus !*

*C'est la première fois qu'un programme français est sacré **Champion du Monde**, dans la plus forte de toutes les catégories ! C'est la première fois, aussi, qu'un puissant processeur **16 bits** est utilisé, avec un très grand succès, dans un tel **Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Othello-Reversi**.*

*Mon Papa avait des très grandes difficultés à me croire. Mais **fin Octobre / début Novembre 1982**, le magazine **«l'Ordinateur Individuel»** confirme la victoire de mon logiciel, parmi 196 participants, 196 participants dans les trois catégories ! Soient 32 participants, dans la plus forte des trois catégories. Mes voisins ont des difficultés à me croire, également, en **l'an 1982**, et **l'année** suivante.*

*Maintenant, en consultant le **Site Internet** de **«Bruno de la BOISSERIE»**, ou alors en consultant le **Site Internet** de la **«Fédération Française d'Othello»**, via le moteur de recherche **«Google»**, il y a, en cherchant très bien, la confirmation que mon logiciel **d'Othello-Reversi 'INTHELLO'** a bien été titulaire **deux fois du titre de Champion du Monde**, en **l'an 1982**, et aussi en **l'an 1983 !***

*Avant mes programmes **d'Othello-Reversi**, il y a eu d'autres petits logiciels, réalisés par mes soins, sur calculatrices programmables, et sur des Micro-Ordinateurs, **souvent sans aucune aide**.*

*Par exemple, un programme de **«MASTERMIND»**, dans chacun des deux rôles, et aussi un petit programme de **«LE COMPTE EST BON»**, de seulement **40 instructions BASIC**, sur calculatrice **Canon X07**, et calculatrice qui fonctionnait déjà avec un processeur **ZILOG Z80 @ 2 MHz !***

Notes

*Il y a eu, aussi, mes programmes «**B&C**», pour les **Ordinateurs 16 bits Sirius S1**, sous «**MS-DOS version 1.25**». C'était mon tout premier **logiciel d'analyse multicanals**, pour les appareils de mesure de Rayons électromagnétiques, et de rayons **'Gamma'**, conçus, réalisés, et brevetés par mon Père. Appareils de comptage de **Photons X**, à localisation linéaire. **Donc, deux informations obtenues, simultanément**.*

*Les Ordinateurs Américains «**Sirius S1**», utilisés avec une petite carte de communication parallèle, à base de composants «**Intel i8255A**», et mes logiciels «**B&C**», ça se vendait **89000,00 FF HT**. Alors que les fameux Ordinateurs Américains «**Sirius S1**», nues, valaient **29990,00 FF HT pièce !** Et la carte de communication parallèle «**MID ES-66**», elle coûtait environ **2500,00 FF HT**.*

*Mais mes logiciels «**B&C**» sont très puissants, et surtout très rapides. Ce qui justifie le tarif de **89000,00 FF HT**, pour le **Système Multicanals** complet, en question, avec l'Ordinateur.*

*En restant dans le domaine de **l'Othello-Reversi**, il faut aussi savoir que mon **Père** était sans doute très épuisé par sa toute première année d'activité, celle avec son entreprise «**Elphyse SARL**». Il n'avait peut être pas toute sa tête pour concevoir le circuit imprimé très simplifié d'une petite machine électronique, et informatique, **d'Othello-Reversi 16 bits**. Il y avait eu un très grand retard pris, dans la commercialisation du produit, qui aurait dû se faire juste **avant la fin de l'année 1982,...***

*Juste après ma grande victoire de **l'an 1982**, je ne comprends pas très bien le désintéressement de mon **Père**, malgré sa promesse verbale de **l'été 1981**. Mes nuits s'en trouvent très écourtées, surtout au **début de l'année 1984**. Parce que je constate que mon **Père** ne fait pas grand chose, pour la fabrication des **500 à 5000 machines d'Othello-Reversi**, et pour mes fameux «**200000,00 FF**».*

*Alors je prends la peine de prendre un assez grand nombre de contacts avec des boutiques spécialisées, et même avec quelques importateurs de machines d'Échecs, comme avec «**Rexton**», **pour les machines d'Échecs «Chess-Challengers»**, **de marque «Fidelity Electronics»**. Et aussi avec «**Chess Robotics**», **pour les puissantes petites machines d'Échecs «Mephisto»**, **de marque «HEGENER+GLASER AG» !** Je suis allé deux fois à **Munich**, chez «**HEGENER+GLASER**» !*

*Mon **Père** avait, quand même, commandé, à ses frais, des composants deux fois plus rapides, pour les futures compétitions. Mais la société «**Siemens**», qui fabriquait sous licence «**Intel**» des versions rapides des fameux **processeurs 8086**, et qui devait aussi livrer au moins deux exemplaires de ces versions plus rapides, n'avait pas livré grand chose, en dehors de trois composants **SAB8286** rapides, et, malheureusement, aucun **8086 @ 12 MHz**, pourtant promis par «**Siemens France**» !*

*En plus, j'avais déjà dis non à l'un des représentants français de la grande firme américaine «**Fidelity Electronics**», pour les fabrications des machines. Car je croyais vraiment que mon **Père** ferait tout le nécessaire. Et j'avais surtout dis un non très très ferme aux sociétés françaises «**LÉANORD**», **via «Microsoft Corporation»**, et aussi **via Monsieur Bernard DAUNAS**, ce dernier étant **Champion de France humain d'Othello 1982**. Et aussi un non très ferme à «**THOMSON**», surtout en raison de l'absence totale de rémunération, de la part de ces deux sociétés françaises.*

*J'avais aussi dis non à la société française qui fabriquait l'Ordinateur «**HECTOR**» (autrefois «**Victor Lambda**»). Parce que le dirigeant de cette société française me demandait la réécriture de tout mon programme, mais en langage «**FORTH**», pour promouvoir ce langage trop lent, sur leurs Ordinateurs **8 bits**, en question. Mais cela ne m'intéressait pas du tout, sachant que l'**Assembleur**, ou le langage machine, c'est toujours beaucoup plus rapide qu'un langage informatique compilé, ou un langage informatique plus ou moins interprété. **Sachant que les temps des réponses sont limités, lors des compétitions, et sachant que plus un bon programme calcule, meilleures seront ses réponses.***

Notes

Je décide d'emmener mon ***Père*** *au deuxième* ***Open d'Othello-Reversi d'Île-de-France, à Pontoise,*** *près de* ***Paris****. C'était vers* ***Mars/Avril 1983.*** *Il y a des très bons joueurs humains, les plus forts* ***d'Île-de-France****, et aussi des* ***Ordinateurs.*** *Des* ***tas de Plastique, et de Silicium****, quoi !*

Dès la première ronde, l'organisateur désire créer un très grand choc : le ***Champion de France humain, Bernard DAUNAS,*** *face à une version améliorée de mon programme* ***d'Othello-Reversi «INTHELLO»,*** *déjà* ***Champion du Monde,*** *parmi les Ordinateurs, depuis fin* ***Septembre 1982.***

Résultat *:* ***Seulement trois Pions,*** *pour* ***Bernard DAUNAS,*** *et le reste,* ***61 Pions,*** *pour mon produit informatique, à la fin de cette très belle partie !*

Personne n'a fait mieux que 18 Pions, face à mon produit, ce jour là !

Lors de ce Championnat ***d'Othello-Reversi d'Île-de-France,*** *à* ***Pontoise,*** *mon Ordinateur remporte absolument tout ! Mais l'autoradio, dans la voiture de mon* ***Père,*** *est volé, dans un garage souterrain public,* ***à Pontoise,*** *et tout près du lieu de ce Championnat* ***d'Île-de-France.***

Bien que mon ***Père*** *constate, de lui-même, la très grande force de mon logiciel* ***d'Othello-Reversi****, il souhaite surtout une 2ème victoire, au* ***Championnat du Monde*** *des Ordinateurs* ***d'Othello-Reversi****, avant un lancement commercial de mes logiciels* ***d'Othello-Reversi****, dans des machines spécialisées* ***16 bits, à base d'un processeur Intel 8086.*** *Et machines de marque* ***Elphyse SA****, normalement.*

La deuxième victoire, au ***Championnat du Monde*** *des Ordinateurs* ***d'Othello-Reversi,*** *ce sera chose faite, dès* ***fin Septembre 1983.*** *Devant plusieurs personnes, au* ***CNIT*** *de* ***La Défense,*** *près de* ***Paris,*** *pendant le Salon Informatique* ***SICOB,*** *de cette époque, mon Père s'engage* ***«verbalement»*** *à les fabriquer, ces fameuses* ***machines d'Othello-Reversi 16 bits, à 5000,00 Francs TTC pièce.***

Toutefois, quelques jours après, mon Papa se montre comme ***«embarrassé»,*** *avec sa toute nouvelle promesse. Et je décide alors de recommencer des négociations, mais avec d'autres personnages.*

Notamment encore avec ***«REXTON»,*** *l'importateur des machines d'Échecs de marque* ***«Fidelity Electronics»,*** *qui fabriquait les fameux* ***«CHESS CHALLENGERS»,*** *aussi avec* ***«Chess Robotics»,*** *l'importateur des Ordinateurs d'Échecs* ***«Mephisto»,*** *de marque* ***Allemande «HEGENER+GLASER AG»,*** *mais aussi avec* ***«I.T.M.C.»,*** *plus tardivement, l'ancien importateur des Ordinateurs d'Échecs de marque* ***«NOVAG».*** *Et même avec un représentant français de la firme* ***«SCISYS»,*** *via la petite société française* ***«Dialogue Informatique»,*** *dès la* ***fin de l'année 1983.***

Marque ***«SCISYS»*** *qui correspond maintenant, sauf erreur, à la firme* ***«SAÏTEK/KASPAROV»,*** *qui ne semblait pas en mesure de produire les meilleures machines d'Échecs, à l'époque, mais qui est devenu maintenant l'un des plus grands constructeurs d'Ordinateurs d'Échecs, depuis bien plus de dix ans, déjà.* ***«SAÏTEK/KASPAROV»*** *a aussi racheté* ***«Fidelity Electronics»,*** *via un rachat de la firme* ***Allemande «HEGENER+GLASER AG»,*** *il y a quelques années !*

Toutefois, la firme ***«NOVAG»,*** *un concurrent de la firme* ***«SAÏTEK/KASPAROV»,*** *semble l'une des rares firmes à proposer des produits généralement très fiables, et parmi les plus forts. Selon* ***Marc 'KENNEL',*** *ou* ***'KENNELL',*** *de la boutique* ***'Variantes', à Paris,*** *la firme* ***«NOVAG»*** *restait la seule, en* ***France****, à proposer un Échiquier électronique* ***en bois,*** *avec un programme complet haut de gamme, et toute l'électronique de pointe, pour des belles parties d'Échecs de très hauts niveaux, et pour seulement* ***375,00 €uros TTC, à l'époque !*** *Soit environ* ***2500,00 FF TTC, seulement. Depuis la rédaction des premières documentations, les «Révélation II» sont disponibles, et à 2890,00 €uros !***

Notes

*Pour en revenir à nos moutons, ce représentant français, de la firme **«SCISYS»**, surtout via la société française **«Dialogue Informatique»**, m'avait dit, en français, vers la fin de **l'année 1983**, quelque chose comme : **«Nous, on veut bien commercialiser votre programme d'Othello «INTHELLO», dans une puissante machine spécialisée 16 bits, et équipée d'un très puissant processeur 'Intel 8086'. Mais il faut aussi la possibilité de mettre un très bon programme d'Échecs, dans la même machine, au cas où votre programme d'Othello serait dépassé, par un futur produit concurrent».***

*C'était l'une des plus sérieuses de toutes les propositions que j'avais obtenue, en éliminant la proposition complètement farfelue des deux recruteurs de chez **«Hewlett-Packard France»**, qui, je le rappelle, concernait, en fait, une toute petite rémunération en **Anciens Francs**, alors que je croyais, vraiment, pendant environ un an et demi de très dures négociations, qu'il s'agissait bien de **400,00 Nouveaux Francs Français**, pour chacune de mes **2000 heures de travaux, sur trois ans complets.***

*J'ai toutefois rejeté la proposition de la firme **«SCISYS / SAÏTEK / KASPAROV»**, assez récemment, bien qu'ils m'ont souvent pris très au sérieux. Je préfère voler de mes propres ailes, depuis l'an 2003, avec ma petite structure individuelle **EBBIZ, qui n'est pas, pour l'instant, une société commerciale.***

*C'est à partir du **15 Juillet 1983**, très officiellement, que je me lance dans la programmation de mon tout 1er programme d'Échecs, en langage informatique **Fortran 77**, au tout début. Les travaux continueront en **langage informatique Assembleur**, à partir des vacances de **Pâque, de l'année 1986.** Pendant **l'été 1986**, près de **Cannes**, je passe environ douze jours de programmation, sur la version en langage **Assembleur**, celle qui jouera ses premières parties durant le **Championnat du Monde** des Micro-Ordinateurs d'Échecs, à **Lyon, fin Novembre 1990**, soit quatre ans plus tard.*

*Juste avant le **Championnat du Monde 1990, fin Novembre**, pour les Micro-Ordinateurs, et aussi pendant le **Championnat du Monde** entre les Champions du Monde **Garry KASPAROV**, et **Anatoly KARPOV**, j'écris à **David N.L. LEVY** pour la candidature de mon logiciel d'Échecs **«NEST III»**, fonctionnant sur mon petit Ordinateur de poche **«ATARI PORTFOLIO»**, tout de même équipé d'un processeur Japonais **«NEC V20»**, qui est l'équivalent du processeur Américain **«8088 Intel»**, à environ **5 Mhz.** Soit la puissance de calculs des tous premiers Ordinateurs **«IBM PC»**, d'autrefois.*

*Toutefois, malgré une démonstration assez convaincante, de mon programme d'Échecs **«NEST III»**, devant d'ailleurs l'Anglais **Richard LANG**, le Génial programmeur du très puissant Ordinateur d'Échecs **Mephisto Lyon**, **Monsieur David N.L. LEVY** ne veut pas de **«Calculatrices»**, lors de 'son' **Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs.***

*C'est donc mon Micro-Ordinateur **«KENITEK»**, avec seulement un **processeur 16 bits Intel i286 @ 12 MHz**, mais avec la toute première version de mon programme **«NEST»**, moins forte que **«NEST III»**, qui joue lors de ce **Championnat du Monde 1990 des Micro-Ordinateurs d'Échecs.***

*Avec la **version III**, de mon programme **NEST**, sur l'Ordinateur de poche **«Atari Portfolio»**, celui-ci calculait quand même environ **50 positions stratégiques**, à la seconde. La version initiale, de mon programme **NEST**, sur le processeur **i286 @ 12 MHz**, équipant mon Ordinateur **«KENITEK»**, calculait environ **120 positions moins stratégiques**, et à la seconde.*

*Cette dernière configuration se montre pourtant moins forte que le petit **«Portfolio ATARI»**, avec la **version III** de mon programme **«NEST»**. Parce que la **version III**, de **«NEST»**, est plus évoluée que la toute première version de mon programme **«NEST»**. Et cette fameuse **version III, fonctionnant uniquement pour les «Portfolio ATARI»**, correspond à deux fois plus de travaux que ma toute première version, **«NEST»**, pour les Micro-Ordinateurs compatibles **IBM PC.***

Notes

*Mais, lors de ma première participation au **Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs**, mon programme **«NEST»**, en toute première version, marque quand même **1,5 points, sur les 7 possibles.** Compte tenu de toutes les **«Saloperies Chimiques»**, de mes anciens **Docteurs en Psychiatrie**, **«Saloperies Chimiques»** que j'avais, malheureusement, avalées pendant beaucoup trop longtemps, sous prescriptions médicales; donc mes résultats, au **Championnat du Monde 1990 des Ordinateurs d'Échecs**, n'étaient pas si mauvais que cela. C'est en raison des trop graves effets secondaires, des neuroleptiques de l'époque, que j'appelle ces trucs là des vraies **«Saloperies Chimiques». Sans aucunement vouloir faire un faux témoignage, les tous nouveaux médicaments, qui me semblent un peu moins forts, d'ailleurs, ont surtout beaucoup moins d'effets secondaires très gênants que ce que je prenais autrefois, toujours sous prescriptions médicales.***

*Je ne veux pas du tout mettre en cause le grand professionnalisme des Chercheurs en Médecine, dans les différents laboratoires internationaux, ni le grand professionnalisme de la plupart des Médecins, et des Docteurs. Je comprends tout à fait que des médicaments d'autrefois soient assez loin de la perfection, et qu'il faut parfois beaucoup de temps, pour obtenir quelque chose qui approche comme une sorte de **'perfection'**, pour des médicaments. Sachant qu'il peux y avoir des erreurs involontaires.*

*Toutefois, il n'est peut être pas utile de prescrire des médicaments chimiques, plus ou moins **«dangereux»**, et pour ceux qui sont quand même en assez bonne santé. Et surtout pour ceux qui se rendent chez un psychiatre, **sur l'invitation de ce dernier**, et uniquement pour obtenir des conseils pour mieux commercialiser mes produits informatiques, suivant les conseils d'un professeur, d'une université. Ce Professeur, de **l'IUT de Cachan**, voulait certainement savoir si c'est du Lard, ou bien du Cochon, mon histoire de programme **d'Othello-Reversi, pourtant deux fois Champion du Monde.***

*Il faut bien savoir que des Docteurs en Psychiatrie m'ont fait **«subir» plus de «dix stages»**, d'environ deux mois, dans des Hôpitaux Psychiatriques, presque tous les deux ans, avant que quelques Docteurs, dont **Jean-Daniel MATET**, et même **N'GUYEN Tuan Anh**, se soient aperçus que je dis généralement la vérité, et qu'ils se soient aperçus, aussi, que je suis bien l'auteur de mes logiciels **d'Othello-Reversi**, de mes **logiciels d'Échecs**, et aussi de mes logiciels pour les Systèmes Multicanals, ceux de marque **«Elphyse»**, entre d'autres produits. **Même si, actuellement, mes programmes d'Échecs manquent encore de puissance, face à d'autres forts produits de pointe, du commerce.***

*Actuellement, j'ai une affaire en cours à traiter en rapport avec le vieux Système **«Intel SDK86»**, qui fonctionne encore bien, à mon domicile. Mais le Programme **Champion du Monde d'Othello** d'origine est détruit, juste depuis quelques petites années : il faut que je le réécrive, et que je le fasse mettre en mémoires **Prom**, compatibles **Intel 2716**, pour permettre, peut être, à ce puissant système informatique, dédié à **l'Othello-Reversi**, de fonctionner pendant encore quelques dizaines d'années. Et peut être qu'il serait exposé dans un **musé pour Ordinateurs d'Othello**, dans quelques années.*

*J'ai eu le temps, depuis **l'an 1990**, d'adapter mon programme **d'Othello INTHELLO**, pour les **«IBM PC»**, et pour de leurs modèles compatibles. En langage **Assembleur, non optimisé**, mais, surtout, une autre version en langage **Modula-2 «LOGITECH»**, qui est surtout très bien optimisée. Le **Modula-2** étant une sorte de langage **PASCAL**, très modulaire, plus performant que les premiers compilateurs **«Turbo Pascal»**, qui n'étaient pas modulaires, de marque **«BORLAND»**, de mon point de vue.*

*Quant au cas du Docteur **N'GUYEN Tuan Anh**, qui exerçait à **Évry**, allée **Jean Rostand**, j'affirme qu'il ne m'a jamais demandé pourquoi j'ai accepté d'aller le voir, lors des deux premiers rendez-vous, et avant son choix des substances chimiques pour ma pomme **(Haldol, Largactil,** et **Temesta**, principalement**)**, dès le tout premier rendez-vous. Et après avoir répondu à une série de questions **sans aucun intérêt.** Questions basées sur mes camarades de classe, les Professeurs, et la famille.*

Notes

*Ce Docteur a quand même eu la très grande politesse de reconnaître, **au bout de plus de dix ans**, qu'il s'est trompé, à mon sujet. Et, depuis, il s'est entièrement désisté, en rapport avec mon logiciel **d'Othello-Reversi «INTHELLO»**, pour me permettre de le distribuer à assez grande échelle, en **France**, et peut être dans d'autres pays. **Surtout à partir de Janvier 2000, via la revue «LOGIN:».***

*Vers **Août 1986**, après trois mois de stage très réussis, entre **fin Avril 1986**, et **fin Juillet 1986**, je suis d'accord avec mon **Père** pour que je travaille dans son entreprise **«Elphyse»**, à partir du début **Septembre 1986**, pour concevoir des logiciels pour des Ordinateurs compatibles **«IBM PC-AT3»**, couplés aux appareils de mesures de **Rayons électromagnétiques «D.-L.»**, appareils conçus, brevetés, et mis au point par mon **Père**. Les fameux **«D.-L.»**, puis d'autres appareils, comme les fameux **«SET-X»**, pour les mesures de contraintes résiduelles, dans les métaux, et les céramiques, via une méthode des **Rayons électromagnétiques**, mise au point par **Jean-Michel SPRAUEL**, et aussi **Jean-Louis CASTEX**, de **l'ENSAM**, de **Paris**.*

*Les **«D.-L.»**, équipant les fameux **«SET-X»**, par exemple, sont des produits entièrement conçus, brevetés, et aussi mis au point par **Serge Maurice BRAS**, mon **Père**, pour sa société anonyme **«Elphyse SA»**, société autrefois située à **Combs-la-Ville**, en **Seine-et-Marne**, en **France, Europe**.*

*C'est finalement environ **Trois Millions de Nouveaux Francs Français**, sur **environ 17 ans**, en comptant aussi mes salaires de chez **«Physique & Industrie SARL»**, **ma toute petite pension invalidité première catégorie complémentaire**, et aussi toutes les primes, que j'ai gagné, en travaillant dans le domaine du **rayonnement X**, à la place d'un travail rémunéré uniquement dans le domaine de mes **logiciels d'Othello-Reversi**, et de mes **logiciels d'Échecs**, comme prévu initialement.*

*Généralement, j'exerçais mon métier à mi-temps, depuis le **début de l'année 1989**. Le **mi-temps «Thérapeutique»**, pendant **près d'un an**, m'a permis mes travaux sur mes **logiciels d'Échecs**, à mon rythme, pour la version en langage **Assembleur 'x86'**, fonctionnant avec de plus en plus d'instructions **32 bits**, depuis quelques années. En attendant la généralisation des processeurs **64 bits**, dans quelques années. Après le **mi-temps «Thérapeutique»**, me permettant de travailler à **mi-temps**, mais en conservant mon salaire de **plein temps**, je me suis retrouvé avec une **pension invalidité 1ère catégorie**, et avec donc beaucoup moins de ressources. Sachant que le montant de cette pension correspondait à environ **20%** de mes récents salaires à plein temps de l'époque. Je pouvais exercer mon emploi, mais seulement à **mi-temps**. D'où **70%** des ressources de mes plein-temps, de l'époque.*

*Pour les futures versions, de mes **logiciels d'Échecs**, et pendant quelques années encore, mes produits n'utiliseront pas des instructions **64 bits**, qui ne sont utiles presque que pour des bitmaps, c'est-à-dire des plans carrés, et **«quadrillés»**, de chiffres binaires, dans les bons **logiciels d'Échecs**.*

*Chacun des **64 bits**, d'une variable **64 bits**, pouvant correspondre, en effet, à l'une des cases de l'Échiquier, et à l'un des contenus Échiquéens possible, parmi environ 17 possibilités différentes, pour chaque case, **dont le code d'une bordure**. Mais il pourrait y avoir une très puissante version, permettant l'utilisation de plusieurs processeurs multi-cœurs, et puissante version encore réalisée en langage informatique **Assembleur «Intel/AMD 'x86'»**, pour des meilleures performances !*

*Contrairement à l'une des premières impressions, que mes travaux ont récemment laissé, dans la tête de quelques-uns, et aussi dans la tête de quelques-unes, mon activité Échiquéenne, sportive, Informatique, **et pour l'instant non rémunérée**, celle en rapport avec mes **logiciels d'Échecs**, ne se limite pas à un **«catalogue»** de parties d'Échecs. Même si, parfois, **plus de 185000 demi-coups** figurent bien dans six gros segments de la mémoire vive, dont cinq segments de **près de 65000 octets** chacun, dès le tout début des codes de mes meilleurs programmes d'Échecs, ceux réalisés en langage informatique **Assembleur 'x86'**, comme **SUPER60**, et **SUPER70**, par exemple.*

Notes

J'ai réalisé, suivant des idées très claires, dans ma tête, pendant plus de ***36 ans****, les listes de codes informatiques, dans mes programmes sources, pour qu'ils affichent l'échiquier en cours des parties, pour qu'ils calculent suffisamment bien les mouvements, et bien d'autres choses assez compliquées, pour justifier les* ***plus de 400 000 lignes de codes Assembleur****, avec les commentaires, qu'il y a actuellement dans* ***le noyau*** *de mes plus récentes réalisations,* ***fonctionnant aussi avec les plus récents Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits», comme les fameux «Microsoft Windows Vista 32 bits», et les véloces Systèmes d'exploitation «Windows 7/8/8.1/10, 32 bits».***

Application Échiquéenne entièrement conçue par mes soins, réalisée à hauteur de ***99,80% par mes soins****, et réalisée à hauteur* ***d'environ 0,20%*** *par* ***Michel DESCLOÎTRE****, un ami de longue date, qui n'a malheureusement travaillé que quelques jours, sur ce très gros projet sportif, et informatique.*

Les données binaires, figurant dans les fichiers dont les noms commencent souvent par ***«JBRAS»****, correspondent presque toutes à des calculs effectués depuis* ***l'an 1993****, pour jouer encore mieux !*

Des fichiers binaires, construits à partir des bases de données de quelques concurrents, ne figurent pas sur les récents disques optiques de mes réalisations. Pour respecter tous les droits des auteurs. ***Toutefois****, si l'un des plus grands éditeurs de bases de données Échiquéennes accepterait, pour mon produit Échiquéen, et notamment pour mon moteur d'Échecs «****ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO****», des conversions de leurs fichiers, par mes soins, pour permettre à mes moteurs d'Échecs, de ma marque* ***EBBIZ****, des récitations de débuts de parties d'Échecs des* ***Grands Maîtres****, après des minutieuses vérifications, par* ***cycle d'hystérésis****, nécessitant quelques dizaines de secondes, voire quelques minutes de calculs, pour chaque coup, alors il pourrait y avoir des centaines de millions de mouvements des* ***Maîtres****, et aussi des* ***Grands Maîtres****, plus ou moins bien récités par ce fameux moteur d'Échecs «****ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO****», qui est de ma marque* ***EBBIZ****. Et moteur d'Échecs réalisé principalement par mes soins. À propos de ce dernier point, je propose le paiement de* ***576,00 €uros*** *supplémentaires, de la part de chaque client, dont* ***370,00 €uros TTC*** *qui seraient reversés à la firme «****CHESSBASE****», à* ***Hambourg****. En plus des* ***288,00 €uros****, pour chacun de mes récents* ***DVD****, dont les cinq mises-à-jour, livrés avec mes nouveaux disques «****Blu-rays™****» gravés, et éventuellement les* ***288,00 €uros*** *supplémentaires, pour la version papier couleur de cette notice* ***de près de 657 pages****, ça pourrait atteindre jusqu'à* ***1152,00 €uros****,* ***au grand maximum****.* ***Mais avec tous les fichiers sources complets, et avec les cinq mises-à-jour, dans les cinq années à venir****. Une mise-à-jour gratuite, par an, pendant jusqu'à cinq ans. Soit six* ***'DVD' EBBIZ****, et six disques «****Blu-rays™****» EBBIZ****, pour en tout* ***288,00 €uros****, quand même,* ***mais sans le Manuel papier****,* ***en option, à 288,00 €uros****,* ***sachant que tous les bons Manuels informatiques, dans les bons fichiers "Manuel.sxw", "Manuel9.sxw", et "Manuel1.HTML", ils existent, sur chaque disque optique. Quand vous payez 576,00 €uros, pour les douze disques optiques, dont cinq fois deux en mises-à-jour, à la fois sur des disques «Blu-rays™» gravés, comme «presque gratuits», et sur des disques 'DVD', payants, mais avec une seule documentation papier de près de 657 pages, il y a souvent 20% de remises, pour le commerçant. Par exemple, pour un Hypermarché, comme "CORA", ou des boutiques d'articles Échiquéens. Pour 576,00 €uros, vous avez donc six disques 'DVD', et six disques «Blu-rays™», mais avec une seule documentation papier couleur, de près de 657 pages, en Français. Si vous payez les 576,00 €uros complémentaires, pour la base de données «CHESSBASE 13 Premium Package», il faut bien comprendre, qu'en plus de cette excellente base de données, d'environ 7 millions de parties d'Échecs, d'une valeur de 370,00 €uros TTC, livrée dans les 576,00 €uros complémentaires, je proposerais, en plus, tous les bons fichiers binaires, exploitables comme dès maintenant, et avec mon moteur d'Échecs «ZEDBASE WACQUE EXPERT PRO». Plus, éventuellement, la TVA, et d'autres frais, comme le port, les disques optiques complémentaires, et l'emballage, cette option, qui est livrable sans aucune possibilité de mise-à-jour, elle fait 576,00 €uros, mais, en plus, en ne faisant pourtant presque pas de bénéfices pour mon entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras ! Contactez-moi, pour cela. Surtout si vous êtes un GMI.***

Notes

*Dans quelques années, il est prévu un comptable, un administrateur, et aussi un chiffre d'affaire annuel d'au moins **5000,00 €uros**, par an, dès qu'au moins une chaîne d'Hypermarchés aura manifesté suffisamment d'intérêt, pour une diffusion nationale, après la fin de l'année 2017, ou juste un peu après cette date, mais encore sous toutes réserves d'une place respectable aux futurs Championnats du Monde des Logiciels d'Échecs, en l'an 2017, et/ou, peut être, après l'an 2019 !*

*En contre partie, je n'aurais plus droit à l'allocation logement. Mais je conserverais quand même ma petite pension invalidité 1ère catégorie, correspondant à environ **730,00 €uros**, actuellement, par mois, tant que mes revenus, hors pension invalidité, ne dépasserons pas environ **1700,00 €uros**, par mois. Soit jusqu'à environ **2430,00 €uros** de ressources possibles, par mois, avant le paiement des impôts, et toutes sortes de taxes. Donc, seulement environ **730,00 €uros**, de pension invalidité, par mois, pour vivre, actuellement. Mais avec quand même la possibilité de gagner jusqu'à près de **1700,00 €uros**, par mois, environ, en plus de cette toute petite pension invalidité 1ère catégorie. Ce qui n'est pas le cas, depuis l'été de l'an 2003, malheureusement, les salaires, suite à divers blocages.*

Finalement, les Hypermarchés ne seront pas livrés avant quelques temps. Le produit, et son concepteur, ont encore besoin de mûrir, avant la fin de l'année 2017. Car il y avait encore eu des petits bogues découverts, très récemment, malgré des contrôles qualités assez sévères, depuis plusieurs années, déjà. Et malgré des très nombreuses versions bêta, depuis déjà plus de 20 ans.

Les petits troubles du comportement du concepteur des produits Échiquéens, ceux de marque EBBIZ, n'étaient pas toujours entièrement compatibles avec une mise en place d'une "Hotline suffisamment Professionnelle", destinée à toutes sortes de clients, dont aussi les enfants, et les adolescents, surtout. Mais des assez gros progrès ont été possibles, surtout depuis l'an 2010 !

Toutefois, en accord avec 'tous', en Creuse, il avait été décidé qu'il pourrait y avoir quand même jusqu'à 10 à 15 ventes, de mes logiciels d'Échecs, de ma marque EBBIZ, par an, à partir du Jeudi 11 Décembre 2008, et uniquement dans le cadre d'une activité de Loisirs Échiquéens, et Informatiques, exercée uniquement par Bruno Serge Pascal Bras. C'est-à-dire par moi-même.

Quelques dizaines, voire même quelques centaines d'échantillons gratuits, envoyés par mes soins, me sont également possibles, en plus des seulement dix à quinze exemplaires, qui étaient vendus chaque année, par mes soins, avant la fin de l'année 2013.

En effet, il y a eu une assez grande amélioration de ma santé, depuis l'an 2010, et, en plus, il y a eu une plus grande puissance de calculs de mes produits Échiquéens, depuis les quelques années les plus récentes. Donc, Madame le Juge, du Tribunal de Guéret, avec laquelle j'ai eu affaire le Mardi 1er Octobre 2013, m'a informé que je peux à nouveau exercer mon activité Informatique, et Échiquéenne, que je requalifie donc d'activité entièrement Professionnelle, à 100%, de nouveau.

L'ICGA, qui organise 'tous les ans' les Championnats du Monde d'Ordinateurs d'Échecs, depuis de très nombreuses années, considère, depuis l'an 2000, à l'occasion du Championnat du Monde d'Ordinateurs d'Échecs, à Londres, mon activité Informatique, et Échiquéenne, comme étant au moins Semi-Professionnelle, et non plus Amateur, ni même 100% "Professionnelle", à l'époque.

Je souhaite, toutefois, que tous mes travaux, dans les domaines de l'Othello-Reversi, et aussi des Échecs, soient recadrés comme activités 100% Professionnelles. Car, dans le domaine de l'Othello-Reversi, j'ai utilisé au moins 8000 heures de mes travaux, sur plus de dix ans, et plus de 40000 heures de travaux, sur plus de trente-cinq ans, dans le domaine de la programmation de mes logiciels d'Échecs. Toujours pendant mon temps libre. Sans compter toute la conception des très puissants logiciels industriels PACQUE/2 & PACQUE/2.5, et avec quelques autres puissants produits logiciels, actuellement édités par l'entreprise "EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras" !

Notes

Partie 4

Les logiciels d'Othello-Reversi INTHELLO, de Bruno Serge Pascal Bras

Petit Manuel d'utilisation simplifié, pour les deux jeux d'Othello-Reversi «INTHELLO»

1) ***But du jeu*** *: Avoir plus de* ***Pions*** *que l'adversaire, mais uniquement après la fin de chaque partie, c'est à dire quand les deux joueurs ne peuvent plus jouer.*

2) ***Règles du jeu*** *: Encadrer des* ***Pions****, de l'adversaire, suivant des lignes, des colonnes, et aussi des diagonales, puis retourner un, ou plusieurs* ***Pions****, de l'adversaire, entre un* ***Pion*** *(des* ***Pions*** *si plusieurs directions) à vous, qui ont déjà été posés avant votre dernier coup, et le* ***Pion*** *que vous êtes en train de poser, lors de votre dernier choix. Votre* ***Pion*** *doit être posé sur une case vide. Le* ***Pion****, ou les* ***Pions****, de l'adversaire, qui sont retournés, deviennent à soi, juste après chaque choix. Les* ***Noirs*** *commencent, et leurs* ***Pions*** *sont toujours placés en cases E4 et D5, au début de la partie. Les* ***Blancs*** *attendent le coup des* ***Noirs****, et les* ***Blancs*** *sont placés en E5 et D4, au tout début de la partie. Au tout début de la partie, les choix* ***Noirs*** *jouables sont E6, D3, F5, ou bien C4. Ces quatre choix retournent respectivement E5, D4, E5, ou bien D4. Ensuite, c'est au tour des* ***Blancs****, après chaque choix* ***Noir****. Les* ***Noirs*** *jouent, après chaque choix* ***Blanc****.*

3) ***Installation*** *: Lancer* ***INSTAL.BAT, INSTALL.BAT, INSTALLE.BAT****, ou alors* ***SETUP.BAT****, qui installent, en même temps, les produits Échiquéens de marque* ***EBBIZ****. Voir aussi le* ***Chapitre I****, vers le tout début de ce Manuel d'utilisation, et dans la* ***Partie 1****, de celui-ci, pour plus d'explications, sur la procédure d'installation complète des produits qui vous sont livrés.*

Pour bien installer la réalisation en langage informatique ***"Modula-2"****, langage informatique qui est très proche du langage informatique* ***"PASCAL"****, faire, avec* ***l'Invite de commandes MS-DOS, des véloces Systèmes d'exploitation "Microsoft Windows 32 bits" :***

XCOPY E:\M2TMP*.* C:\M2TMP*.* /S /Y

Où ***"E:"*** *désigne, ici, l'unité de votre disque optique.* ***La version en langage "Modula-2", du logiciel INTHELLO, doit se trouver dans le dossier "C:\M2TMP", après l'installation. Merci.***

Il est conseillé de lancer, sous l'Invite de commandes, juste après l'installation, la commande :

ATTRIB -R C:\M2TMP*.*

Pour retirer tous les éventuels attributs "Lecture seule", dans ce dossier "C:\M2TMP".

4) ***Démarrage*** *:* ***INTHELLO****, dans le répertoire / dossier* ***"\M2TMP"****, pour la version en langage informatique* ***"Modula-2", celle qui est la plus performante des deux.*** *Le langage informatique* ***"Modula-2"****, c'est une sorte de très puissant langage informatique* ***Pascal Modulaire****, pour le travail efficace en équipe. Sinon, vous pouvez aussi utiliser le programme* ***INTHELLO****, dans le répertoire / dossier* ***"\JBRAS15"****, pour la version réalisée entièrement en langage informatique* ***Assembleur 'x86' 32 bits****. Répondez aux toutes premières questions, puis le plateau doit s'afficher,* ***en couleur****, pour la réalisation en langage informatique* ***Assembleur !***

5) ***Pour quitter*** *: Touche* ***Esc*** *(Échap), surtout quand c'est à votre tour de jouer votre choix.*

6) ***Comment jouer*** *: Entrer la lettre de la colonne de votre choix, puis le chiffre de la ligne de ce même choix. Un bip (quand le son est actif) se fait parfois entendre, si le coup est légal. Un autre bip se fait parfois entendre, lorsque le logiciel joue "définitivement" son bon choix, au bout d'un temps de réponse qui peut dépendre du niveau de difficulté.*

Notes

7) ***Sélection du niveau de difficulté*** *: Comme tous les bons Champions Humains,* ***'INTHELLO'*** *joue généralement bien mieux s'il met plus de temps, pour chacun de ses choix. La touche* ***'N'*** *permet généralement de sélectionner un niveau de difficulté, parmi plusieurs possibilités.*

8) Comment arrêter la recherche *? Avec la réalisation en langage informatique* ***Assembleur,*** *cette possibilité est* ***«toujours»*** *désactivée. Avec la réalisation en langage informatique* ***"Modula-2",*** *une pression sur la touche* ***"S",*** *comme* ***Stop,*** *ça convient bien. Sauf dans certaines positions de fins de parties, et en cas de grandes difficultés, en raison du mode de recherche de mes programmes d'Othello-Reversi* ***EBBIZ INTHELLO,*** *ceux en* ***"Modula-2",*** *dans ces positions là.*

9) Comment terminer automatiquement une partie déjà commencée *? En pressant sur la touche* ***"O"*** *(à ne pas confondre avec le chiffre Zéro), pour la réalisation en langage informatique* ***"Modula-2".*** *Le logiciel joue alors alternativement les* ***Noirs,*** *et aussi les* ***Blancs,*** *comme pour arbitrer une partie commencée.* ***'INTHELLO'*** *s'arrête lorsqu'il rencontre un coup* ***'PASSE',*** *mais la partie n'est peut être pas encore terminée. Presser alors sur la touche* ***"P",*** *plusieurs fois, éventuellement, pour changer de camp plusieurs fois.* ***Pour la réalisation en langage informatique Assembleur, pressez plusieurs fois sur la touche 'P', mais surtout pas plus de 15 fois. Car tous les PC standard ne peuvent pas stocker plus de 15, ou 16, pressions de touches, avant que chaque application lise correctement le clavier, une fois de temps en temps. Au bout de quelques coups joués par l'Ordinateur, pressez encore plusieurs fois sur cette même touche 'P', jusqu'à la fin de la partie. Avec toujours cette réserve, à propos de votre clavier, et des seulement jusqu'à 15, ou 16, pressions de touches mémorisées, au grand maximum,...***

10)Comment effacer une erreur de saisie *? Tout dépend là où vous en êtes. Si le choix n'est pas encore joué, faites* ***<--*** *(C'est à dire la touche de correction* ***"Back Space",*** *ou encore* ***BkSp),*** *puis recommencer votre saisie, de votre choix. Si le choix est déjà joué, arrêter si possible la recherche, avec la touche* ***"S",*** *puis appuyer deux fois sur la touche* ***"M",*** *comme* ***"Mémoire arrière".*** *Entrer ensuite, et sans aucune erreur, votre bon choix.*

11)Comment poser une nouvelle position *? C'est pour un expert de ce jeu de plateau, n'est-ce pas? Appuyer sur la touche* ***"R",*** *comme* ***Problème,*** *puis si le contenu de la case indiquée en haut et à droite, de l'écran, ne doit pas changer, appuyer sur la grande touche* ***<espace>.*** *Sinon, appuyer sur* ***1,*** ***2,*** *ou* ***3,*** *puis sur* ***<espace>*** *(Observer ce qui se passe avec* ***1,*** ***2,*** *ou* ***3,*** *dans la case en cours d'édition). Après la case de coordonnées* ***H8,*** *tout redevient normal, mais avec exactement le même camp qui doit jouer, comme avant la modification de la position. Notez que les quatre cases centrales ne peuvent* ***jamais*** *être vides,...*

12)***Comment activer / désactiver le Bip*** *? Touche* ***"I",*** *quand c'est à votre tour de jouer votre choix. Mais uniquement pour la réalisation en langage informatique* ***"Modula-2",*** *et toujours dans le dossier* ***"\M2TMP",*** *de votre disque dur* ***"C:".***

Notes

13)**Garantie** : *Ce logiciel a été testé avec l'aide de plusieurs joueurs de* ***Reversi****, et d'assez hauts niveaux de force. Ce logiciel a déjà été deux fois* ***Champion du Monde****, autrefois.* ***En l'an 1982****, et aussi* ***en l'an 1983****, en plus dans* ***la plus forte des trois catégories****, à chaque fois, et dans des réalisations un peu moins fortes, à l'époque. Il vous donnera généralement grande satisfaction, pour un grand nombre de parties. Si, toutefois, il ne vous convient pas, ne l'utilisez plus du tout, comme d'autres jeux que vous avez peut être déjà chez vous. Ce logiciel est remboursé, ou bien remplacé, uniquement s'il n'est pas suffisamment compatible avec votre* ***PC*** *(Ordinateur Personnel), ou avec votre* ***PS/2*** *(Système Personnel, version 2). Notez qu'il faut actuellement utiliser un Système d'exploitation* ***32 bits****, et non* ***64 bits****, pour des très bons fonctionnements,...*

14)**Incompatibilités graphiques** : *Avec la réalisation en langage informatique "Modula-2", qui est normalement toujours installée dans le bon dossier "**C:\M2TMP**", si le mode graphique "IBM CGA 640x200 pixels", il n'est vraiment pas possible, alors choisissez toujours un bon fonctionnement en mode texte. Avec la réalisation en langage informatique Assembleur 'x86', normalement dans le bon dossier "**C:\INTHELLO**", si le mode graphique "IBM VGA 640x480 pixels", il n'est pas possible, alors essayez toujours un bon fonctionnement avec un autre Ordinateur, peut être un modèle plus ancien, encore plus compatible avec les Ordinateurs "IBM PC". Envisagez le remplacement de la carte graphique, voire même de l'écran, en cas d'incompatibilité graphique "IBM VGA 640x480 pixels". Mais avec la réalisation en langage informatique Assembleur 'x86', il est maintenant possible de forcer très correctement le mode texte, pour des très bons fonctionnements, et surtout quand le superbe mode graphique "IBM VGA 640x480 pixels" n'est vraiment pas possible, avec votre très puissant Ordinateur.*

15)**Nouveauté** : *Comme pour mes plus récents programmes d'Échecs, ceux réalisés en langage informatique Assembleur 'x86', vous avez, mais uniquement avec la réalisation en langage informatique "Modula-2", de mon puissant programme d'Othello-Reversi "INTHELLO", la possibilité de presser, une ou plusieurs fois, sur la fameuse touche "T", du clavier, pour ajouter du temps de calculs, dans le cas du choix qui est sur le point d'être joué. L'Ordinateur joue alors encore mieux, généralement. C'est la fonction nommée "Turbo", avec donc une pression sur la touche "T", et pour ajouter du temps de réponse, pour le choix en cours des calculs. Avec plus de temps de calculs, les réponses sont, bien sûr, encore de meilleures qualités, assez souvent.*

16)**Adresse pour la garantie, et aussi pour le service après-vente** :

Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras
À l'attention de Bruno Serge Pascal Bras
70, rue Grande Rue; 3ème Étage; Porte 8
23200 Aubusson, Creuse, France, Europe.

Tél.: 05-55-66-65-74, de 17H00 à 20H00, presque tous les jours.

E-mail: bruno.bras@orange.fr (Sous toutes réserves, mais confirmez par écrit, Svp !)

Notes

Partie 5

Ressaisies, partielles, du Manuel du logiciel d'analyse multicanals EBBIZ PACQUE/2.532

Le contenu de cette ***portion 5,*** *de ce Manuel d'utilisation, correspond à la notice du logiciel* ***EBBIZ PACQUE/2.532,*** *pour des acquisitions de données, celles en provenance d'un Détecteur à localisation linéaire de* ***Rayons électromagnétiques,*** *de marque* ***Elphyse SA****. Logiciel écrit entièrement par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *initialement pour la société* ***Elphyse SA****, et logiciel livré à partir de* ***Juillet 1986****, dans sa version initiale, sous le nom* ***"Module FACQUE",*** *ayant aussi fait l'objet d'un stage de trois mois, chez* ***Elphyse SARL****, puis, ensuite, d'une embauche en* ***Contrat à Durée Indéterminée.***

Les caractéristiques de tous les produits cités dans cette documentation, elles sont susceptibles d'être améliorées ; nous pouvons vous en informer, très régulièrement, si vous le désirez (Mais il faut en faire la ***demande écrite,*** *et cette demande écrite doit être renouvelée chaque année,* ***Svp,*** *merci).*

Cette documentation a été réalisée avec un souci de très grande précision, et la ***Micro-Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,*** *à* ***Aubusson,*** *dans la* ***Creuse,*** *ainsi que* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *apprécieront toujours d'être avertie de toutes erreurs qui auraient pues se glisser, dans celle-ci.*

En raison de la complexité des technologies informatiques mises en œuvre, dans l'ensemble des produits, qui sont maintenant de marque ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,*** *ni la* ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,*** *ni l'unique personnage travaillant toujours bénévolement pour celle-ci, ne peuvent être tenus pour responsable d'éventuelles erreurs, ou pour toutes leurs conséquences.* ***Mais, toutefois, si vous craignez un dysfonctionnement du programme, en particulier si un risque de perte de vie humaine pourrait être en cause, lors du fonctionnement du Système complet, la Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, et aussi Bruno Serge Pascal Bras, peuvent, bien sûr, vous fournir l'ensemble de tous les fichiers sources à jour, ceux constituant ce logiciel EBBIZ PACQUE/2.532 ! Avec les références de tous les bons compilateurs, pour la bonne reconstruction des programmes, après vos éventuelles modifications, et toutes vos améliorations.***

Tous droits réservés. Toute reproduction de cette documentation, ou du logiciel associé, même partielle, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans une autorisation écrite de la ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,*** *située à* ***Aubusson,*** *dans la* ***Creuse,*** *ainsi que de l'auteur, et du concepteur unique, de ce logiciel* ***EBBIZ PACQUE/2.532 : à savoir Bruno Serge Pascal Bras. Et de même pour tous les logiciels sportifs livrés, tous conçus, et toujours mis au point, entièrement, par Bruno Serge Pascal Bras. Michel DESCLOÎTRE a aussi participé à hauteur d'environ 80 heures, en tout, vers l'an 1994, pour des saisies de lignes d'Ouvertures. Soient près de 4000 positions, avec les doublons rendus nécessaires, lors des travaux.***

Une copie par Xérographie, photographie, film, bande magnétique, disque optique, clef mémoire USB, ou d'autres techniques équivalentes, même si celle-ci est adaptée, ou bien traduite, constitue une contrefaçon passible des peines prévues par la loi sur la protection des droits de l'auteur.

Le logiciel ***EBBIZ PACQUE/2.554*** *est* ***as Copyright © 1986-2020*** *par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *et par sa* ***Micro-Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,*** *située à* ***Aubusson,*** *dans la* ***Creuse.*** *Par contre, la technologie de Menu Circulaire, de l'application* ***'Austénite Résiduelle',*** *qui est parfois intégré dans le logiciel* ***EBBIZ PACQUE/2.554,*** *elle est* ***as Copyright © 1983-2020*** *par* ***Bruno Serge Pascal Bras, comme pour tous les logiciels d'Échecs de Bruno Serge Pascal Bras.*** *Ce Système de Menu Circulaire est le fruit de recherches, et de réalisations, qui ont été effectuées à partir de* ***Janvier 1983,*** *pour des Ordinateurs* ***Sirius S1,*** *d'autrefois, construits par les firmes* ***Sirius Computers,*** *puis* ***Victor Technologies,*** *et déjà pour le compte de la Société* ***Elphyse SARL / SA, qui éditait déjà mes tous premiers logiciels industriels, depuis le Printemps 1983.*** *Puis, ensuite, pour le compte de l'****Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,*** *Entreprise Individuelle appartenant uniquement à* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *à ce jour, depuis le* ***22 Août 2003. 9 parts égales existent. Toutefois, j'ai pu en récupérer trois autres parts, suite à désintéressement de trois autres, ayant ainsi actuellement quatre parts, sur les neuf parts existantes, toutes les parts étant égales aux autres.***

Notes

Microsoft, VISUAL C++, MS-Fortran, Macro86, MASM, Microsoft Windows, Microsoft Windows 95, Microsoft Windows 98, Microsoft Windows Me, Microsoft Windows NT, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows Xp, Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft Windows 2008 Server, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Seven, Microsoft Windows 8 Pro, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 10, *et aussi* ***MS-DOS,*** *sont des marques déposées de la firme* ***Microsoft Corporation,*** *dans plusieurs pays.*

IBM, IBM PC, IBM PC-AT, IBM PC-DOS, IBM OS/2, PS/1, PS/2, PS/VP, Thinkpad sont des marques déposées de la firme International Business Machines Corporation, dans plusieurs pays. Quelques-unes de ces marques appartiendraient aussi au constructeur de PC de marque Lenovo.

Atom, Centrino, Celeron, Celeron M, Intel Core, Intel Core 2 Duo, Intel Core 2 Quad, Intel Inside, Intel, Pentium, Pentium M, Itanium, i3, i5, i7, i9, Xeon, *sont des marques enregistrées, ou des marques déposées,* ***d'Intel Corporation,*** *ou de ses filiales, aux* ***États-Unis d'Amérique du Nord,*** *et aussi dans d'autres pays.*

K6, 3D Now, Athlon, Athlon 64, Athlon II 64, Duron, Sempron, Opteron, Turion, E1, Phenom, Phenom II, et aussi AMD, *sont des marques enregistrées, et/ou des marques déposées,* ***d'Advanced Micro Devices, Inc,*** *aux* ***États-Unis d'Amérique du Nord,*** *et aussi dans d'autres pays.*

Cette réalisation, de cette volumineuse documentation, serait réimprimée en ***Europe****, par la* ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Normalement à partir du mois de Novembre de l'an 2016, pour des nouvelles épreuves imprimées, mais non définitives, et sur une imprimante laser couleur de marque XEROX, modèle Phaser 6250, avec son option recto / verso. Ou alors réimprimée sur une imprimante à jet d'encre Canon recto / verso, en utilisant toujours des cartouches d'encres couleurs originales, donc de marque Canon, souvent en qualité photo, mais presque toujours sur du papier ordinaire, Svp ! Des documentations couleur, sur du vrai papier photo, mais sur demandes très spéciales, pourraient aussi être produites, actuellement, et en toutes petites séries. Mais elles seraient sans doute encore hors de prix, et seulement recto.***

Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras

Via Bruno Serge Pascal Bras
70, Grand Rue, 3ème Étage, Porte 8
23 200 Aubusson, Creuse, France, Europe

(Sous toutes réserves, et toujours confirmez par écrit, Svp !)

Notes

TABLE DES MATIERES – Partie 5

CHAPITRE I
GÉNÉRALITÉS

Introduction
Un peu d'histoire
Précautions d'emploi
Principe utilisé pour les ***Rayons électromagnétiques***
Caractéristiques techniques du système informatique
Liste des options disponibles
Installation sur le disque dur
À propos des fichiers de diagrammes binaires
À propos des diagrammes

CHAPITRE II
UTILISATION DU LOGICIEL ***EBBIZ PACQUE/2.532***

Généralités
Votre première utilisation du logiciel ***EBBIZ PACQUE/2.532***
Présentation des utilitaires mis à votre disposition
Les utilitaires et leurs commandes

Principaux utilitaires accessibles à l'aide des menus et
à l'aide du langage informatique ***Fortran 77,*** *via la variable texte* ***VCOM :***

Utilitaire ***UTIL***
Utilitaire ***MENU***
Utilitaire ***DFICHE***
Utilitaire ***LFICHE***
Utilitaire ***EFICHE***
Utilitaire ***ACQ***
Utilitaire ***VISUF***
Utilitaire ***IMPRIM***
Utilitaire ***TABLE***

Utilitaires non accessibles à l'aide des menus,
mais conçus pour simplifier la programmation dans
EBBIZ PACQUE/2.532, *en langage informatique* ***Fortran 77 :***

Utilitaire ***CLAV***
Utilitaire ***KEYB***
Utilitaire ***IN***
Utilitaire ***INPUT***
Utilitaire ***OUTPUT***
Utilitaire ***VCLEAR***
Utilitaire ***VICHOI***
Utilitaire ***VIERR***
Utilitaire ***VIERR2***
Utilitaire ***VIMENU***
Utilitaire ***VIMEN2***

Utilitaires optionnels et accessibles à l'aide des menus :

*Utilitaire **SETX86***
*Utilitaire **ELREV***

CHAPITRE III
***EBBIZ PACQUE/2.532** ET VOS PROGRAMMES D'APPLICATION*

Généralités
Les variables principales et leur rôle

*Variables amplitudes **A(16384)***
*Variable **ACQUI***
*Variable **ACUR***
*Variables **CL et ELCL***
*Variable **CL1 à CL5***
*Variables **DISK(5000)***
*Variables **ECH1, ECH2 et ECH3***
*Variable **EL***
*Variable **ELNC1***
*Variable **IMPUL***
*Variable **NC***
*Variable **ND***
*Variables **NDT, NDT1, NDT2, NDT3***
*Variables **TH, TM, TS, TMS***
*Variable **TV***
*Variable **VCOM***
*Variable **VI***

Variables de configuration ***VEFAC0 à VEFACY***
Variable ***VEFAC0***
Variable ***VEFAC1***
Variable ***VEFAC2***
Variable ***VEFAC3***
Variable ***VEFAC4***
Variable ***VEFAC5***
Variable ***VEFAC6***
Variable ***VEFAC7***
Variable ***VEFAC8***
Variable ***VEFAC9***
Variable ***VEFACA***
Variable ***VEFACB***
Variable ***VEFACC***
Variable ***VEFACD***
Variable ***VEFACE***
Variable ***VEFACF***
Variables ***VEFACG à VEFACJ***
Variable ***VEFACK***
Variable ***VEFACL***
Variable ***VEFACM***
Variable ***VEFACN***
Variable ***VEFACO***
Variable ***VEFACP***
Variable ***VEFACQ***

*Les variables du **SET-X 686***
Règles à respecter, pour des très bons fonctionnements
*Compilation de **EBBIZ PACQUE/2.532** avec vos programmes **Fortran** 77*
*Votre première intégration d'un programme dans **EBBIZ PACQUE/2.532***
*Utilisation des fichiers **COMMAND.PAC** et **DIAG.PAC***

CHAPITRE IV
SERVICE APRES-VENTE

Mauvais fonctionnement
Disquettes ou disques optiques effacés
Liste de quelques options disponibles
Versions multitâches et à fenêtres graphiques
*Versions pour le bus **IBM MCA***
*Assistance **EBBIZ***
*Syntaxe **Fortran** 77 des commandes de la carte **EL-2***

CHAPITRE V
*EXTENSIONS ULTRASONS **SYMECUS***

Généralités
Principe de fonctionnement
Caractéristiques
*Votre première utilisation de **SYMECUS** avec **EBBIZ PACQUE/2.532***
*Les utilitaires de **SYMECUS** et leurs commandes*

*Utilitaire **ELSYM***

CHAPITRE VI
EXTENSIONS MESURES DE CONTRAINTES
*AVEC LE **SET-X 686 «Elphyse SA»***

Généralités
*Configuration du **SET-X 686***
*Démarrage de **EBBIZ PACQUE/2.532** pour une liaison série*
*L'utilitaire **SETX86***

CHAPITRE VII
EXTENSIONS MESURES D'AUSTENITE RESIDUELLE
*POUR LE **SET-X 686 «Elphyse SA»***

Généralités
*Configuration du programme **EBBIZ PACQUE/2.532** pour l'austénite résiduelle*
*Démarrage de **EBBIZ PACQUE/2.532** pour le calcul de l'austénite résiduelle*
*Présentation des utilitaires **ELAUS***
Les variables pour le calcul de l'austénite résiduelle

CHAPITRE VIII
EXTENSIONS MESURES DE CONTRAINTES
PAR LA MÉTHODE DU TROU INCRÉMENTAL ***«Elphyse S.I.H.»***

Généralités
Principe de fonctionnement du ***S.I.H.***
Liste du matériel livré avec le système ***«Elphyse S.I.H.»***

CHAPITRE MATRIX

MATRIX.1 Présentation

CHAPITRE I
GÉNÉRALITÉS

I.1 Introduction

*Cette documentation a été réalisée pour évaluer toutes les possibilités du logiciel **EBBIZ PACQUE/2.532**, présenté autrefois aux clients de la Société **«Elphyse SARL/SA»**. La première fois sous le nom **«FACQUE»**, à partir du début du mois de **Juillet 1986**, et en **Hollande**, la toute 1ère fois.*

*Le logiciel **EBBIZ PACQUE/2.532** se présente, actuellement, sous la forme de plusieurs modules, réalisés en langage informatique **Fortran 77**, et aussi en langage informatique **Assembleur «x86»**, modules qui sont assez facilement modifiables par l'utilisateur, pour un Système de mesure d'origine **«Elphyse SA»**, à base d'un Ordinateur **IBM / Lenovo PC 32/64 bits**, équipé d'un puissant processeur **64 bits multi-cœurs**, et d'une nouvelle carte d'acquisition de données **«EL-4»**, pour le très rapide **bus PCI, dans le cas des utilisations avec un Détecteur de Rayons électromagnétiques, toujours de marque «Elphyse SA».***

*Le logiciel **EBBIZ PACQUE/2.532** permet de gérer d'autres appareils de mesures, de marque **«Elphyse SARL/SA»**, tels que l'appareil **«SYMECUS 64K»**, pour les ultrasons, et permet également d'effectuer des liaisons séries, «presque sans erreurs», avec les fameux **«SET-X 686 Elphyse SA».***

*Le nom **«EBBIZ PACQUE/2.532»** signifie, en langage Français, **«Produit d'Acquisition Elphyse (ou EBBIZ) : la version 2.5 - 32 bits, pour Windows».** C'est à dire application programmable **32 bits**, pour des acquisitions de diagrammes, avec des appareils de mesures d'origine **«Elphyse SA».***

*Il existait, autrefois, les logiciels **«B&C»**, **«FACQUE»**, **«PACQUE»**, **«PACQUE/2»**, **«MACQUE 4000»**, **«WACQUE E.T.»**, **«PACQUE/R.E.T»**, et ensuite **«PACQUE/2.5.01»**, par exemple, chez la société **«Elphyse SA»**. Logiciels ayant connus un assez grand succès commercial, et pendant même près de vingt ans ! (Via aussi la Société **«Physique & Industrie SARL»**, lors des récentes années d'exploitation, à l'aide de son **«Département Elphyse»**, entre **mi-Février 1998**, et **fin Juillet 2003).***

*Le logiciel **EBBIZ PACQUE/2.532**, présenté dans cette **«nouvelle documentation»**, correspond ici à la version qui serait validée normalement après **l'été** de **l'année 2017.***

*Pourquoi **?** L'informatique évolue, de nombreux Systèmes, de plus en plus rapides, apparaissent sur le marché mondial, parfois au détriment de la compatibilité avec des anciens logiciels. Des nouveaux standards se mettent en place. Des nouveaux périphériques existent. Et des mises à niveau sont donc nécessaires, pour les logiciels. De plus, les mouvements de personnels impliquent parfois des restructurations, faisant le bonheur de quelques-uns, et un peu moins de bonheur, pour d'autres.*

*Une autre raison, c'est l'amélioration du confort d'utilisation, l'ajout de messages encore plus faciles à bien comprendre, pour tous les utilisateurs, et, très rarement, chez **«Elphyse SARL / SA»**, puis chez **«Physique & Industrie SARL»**, et maintenant chez la toute petite structure individuelle **EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras**, la suppression des erreurs de programmation, après chaque livraison.*

*Les erreurs de programmation, c'est en effet très rare, chez **«Elphyse SARL / SA»**, et maintenant chez **EBBIZ**. Parce que nous passons beaucoup de temps à relire tout le code source, pour chercher toutes les erreurs éventuelles, **en utilisant aussi des simulations mentales.** Nous passons beaucoup de temps à tester tous nos logiciels, dans tous les types de situations, et nous réglons tous nos principaux appareillages de mesures avec des versions très récentes de tous nos logiciels, avant présentation aux clients d'un produit normalement parfait, et sans aucune erreur de programmation, ou presque,...*

Notes

Cette documentation est complète : C'est aussi un Manuel d'utilisation, qui sera comme complet.

Vous trouverez divers renseignements, sur le logiciel ***EBBIZ PACQUE/2.532,*** *dans ce Manuel d'utilisation, et à l'aide de la Table des matières.*

Performant :

- *Le Système informatique d'acquisition* ***multicanals «Elphyse SARL/SA»/EBBIZ,*** *utilisé avec le logiciel* ***EBBIZ PACQUE/2.532,*** *de* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *représente, actuellement, l'un des plus souples, et l'un des plus performants Systèmes d'acquisition, qui a été conçu pour les appareils de mesures, ceux qui étaient fabriqués par la Société* ***«Elphyse SARL/SA». C'est une bonne programmation, en langage informatique Assembleur, et aussi à l'aide d'un compilateur Fortran 77 «Microsoft», en plus de l'utilisation de puissants Ordinateurs, qui permettent des puissantes caractéristiques.***

Pour permettre une telle souplesse, et aussi de telles performances, tout en conservant bien la simplicité d'utilisation, nous avons pris en compte vos besoins réels, et surtout les suggestions utiles d'utilisateurs de nos Systèmes de mesures. Nous recherchons, aussi, à bien anticiper tous les besoins de nos clients, en leurs offrant plus de fonctionnalités, surtout quand c'est utile.

D'où, par exemple, un Système de langage informatique simple, utilisant la variable «VCOM», pour permettre le pilotage de l'application industrielle PACQUE/2.532, maintenant de marque EBBIZ, à l'aide de jusqu'à dix macro-commandes, plus éventuellement des petits utilitaires, en langage informatique 'Fortran 77'. Avec la syntaxe de la variable texte VCOM, à chaque fois.

Ce Système ***EBBIZ PACQUE/2.532*** *a été particulièrement étudié pour vous permettre un gain de temps vraiment très important, lors de vos mesures, pour obtenir une grande précision dans les mesures, puis, pour informatiser complètement toutes vos mesures,* ***avec, quand c'est possible, un minimum d'interventions humaines, lors de toutes les utilisations du logiciel industriel EBBIZ PACQUE/2.532, dont l'ensemble des droits appartient maintenant à Bruno Serge Pascal Bras,*** *pour la* ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ,*** *actuellement située à* ***Aubusson,*** *dans le département de la* ***Creuse,*** *en* ***France. Pour tous ceux qui ne maîtrisent pas bien leur Géographie Française, Aubusson, en Creuse, se trouve à peu près à mi-chemin entre Clermont-Ferrand, là où sont fabriqués des pneus «Michelin», et Limoges, la Capitale Française de la Porcelaine.***

Un système de menus, en couleur, dans des fenêtres semi-graphiques, qui sont assez agréables à regarder, permet d'accéder, assez facilement, aux différentes fonctions du logiciel d'acquisition multicanals ***EBBIZ PACQUE/2.532,*** *qui est entièrement conçu, et entièrement réalisé, par* ***Bruno Serge Pascal Bras,*** *pour la Société* ***«Elphyse SA»,*** *de* ***Serge Maurice BRAS.*** *Puis maintenant pour la* ***Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras,*** *le fils aîné de Monsieur* ***Serge Maurice BRAS,*** *et aussi de Madame* ***Jacqueline BRAS.***

Applications :

- *Mesures de contraintes,*
- *Diffusion centrale,*
- *Radiographie ultra-rapide,*
- *Diffraction X.*

Avantages :

- *Multitâche,*
- *Simple,*
- *Très rapide,*
- *Compatible avec de nombreux* ***PC Lenovo.***

Notes

Mises à jour :

- *Tous les clients, utilisant les Systèmes de mesures **«Elphyse SARL / SA»**, basés sur les processeurs de marques **«Intel»**, voire **«AMD»**, peuvent, s'ils le désirent, bénéficier, régulièrement, des derniers perfectionnements du logiciel d'acquisition multicanals **«EBBIZ PACQUE/2.532»**, qui est livré en même temps que les principales applications sportives de **Bruno Serge Pascal Bras**, pour seulement **576,00 €uros, actuellement ! TVA** actuellement non applicable, **article 293B, du CGI**, mais Hors frais facultatifs de formation, **et en dehors du coût de tout le matériel informatique, et électronique, en plus de l'Hôtel, le Restaurant, les voyages, à l'occasion de chaque livraison.***

Vous avez, systématiquement, droit à cinq mises à jour, dans les cinq années suivants votre paiement complet d'une licence d'utilisation complète. Une mise à jour par an, maintenant à la fois sur disque optique 'DVD', gravé minutieusement à basse vitesse, et aussi sur un disque optique de très grande capacité, gravé minutieusement à basse vitesse, et à la norme 'SONY Blu-ray™'.

Les bénéfices réalisés, lors du paiement des 576,00 €uros, c'est entre environ 8,40 €uros, et environ 90,00 €uros, pour chaque lot complet de 12 disques optiques, DONT LES DIX DISQUES DE MISES-À-JOUR, plus ce document papier, ce dernier n'étant jamais mis-à-jour, pour les 576,00 €uros. Toutes les plus récentes notices étants, quand même, toujours livrées, dans les bons fichiers informatiques, au format HTML, et aussi au format SUN Microsystems Star Office version 6.

Standard :

- *Les **Systèmes d'exploitation** standards, de marque **«Microsoft Corporation»**, la très grande quantité de mémoire vive, le très gros disque dur, le moniteur couleur multi-standard, installés sur le Système d'acquisition multicanals **32/64 bits**, livrable dès maintenant par l'**Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras**, permettent d'utiliser la plupart des logiciels existants, dans le commerce.*

*Plusieurs milliers de logiciels fonctionnent très bien, avec les Systèmes informatiques pouvants être fournis par l'**Entreprise EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.***

Couleur :

- *Jusqu'à trois diagrammes, parmi jusqu'à **32 diagrammes**, en mémoire vive, et parmi **5000 fichiers de un à jusqu'à 32 diagrammes**, dans le dossier en cours d'utilisation, sur votre disque dur, peuvent être visualisés, en couleurs, et parfois en temps réel, pendant une acquisition avec la toute nouvelle carte d'acquisition multicanals **«EL-4 PCI»**, pour les récents **bus PCI**, de votre Ordinateur.*

*Des anciennes cartes d'acquisition, de marque **«Elphyse SA»**, sont encore gérées. Même si celles-ci ne peuvent plus être mises en vente. Car des anciens composants électroniques n'existent plus du tout, chez de leurs fabricants respectifs. **Donc, attention au niveau du SAV, surtout avec les très anciennes cartes d'acquisition ES-66, EL-1, EL-2, et même avec la petite carte économique EL-3 !***

*Depuis les premières réalisations, nous avons amélioré la compatibilité avec les cartes vidéo qui ne restituent pas bien les bons registres du processeur, après l'utilisation d'une fonction en rapport avec l'affichage, par exemple. Mais nous faisons à nouveau des adressages directs à la mémoire vidéo, surtout pendant les affichages en mode graphique **«IBM VGA» :** c'est très rapide, et, en plus, c'est compatible avec quasiment toutes les cartes graphiques, celles dites **«100% compatibles IBM VGA»**, en résolution **640x480 pixels**, et en 16 couleurs, parmi une palette de 64 couleurs possibles. **L'utilisation du logiciel de Virtualisation «Oracle VM VirtualBox», il améliore la compatibilité.***

Notes

Avertissement :

- *Nous ne garantissons pas la compatibilité de nos logiciels avec tous les Ordinateurs.*

*Pour des raisons **«assez évidentes»**, les anciens Ordinateurs **«Macintosh»**, de marque **«APPLE»**, tous ceux équipés d'un processeur **«Motorola 68000»**, ou d'un puissant processeur **«IBM / Motorola PowerPC»**, par exemple, ne sont **pas du tout** compatibles avec les logiciels **EBBIZ PACQUE/2.532, ceux prévus uniquement pour des rapides processeurs de marque «Intel», et tous leurs équivalents de marque «AMD», ceux pour les «IBM PC-AT3», et presque tous leurs modèles compatibles.***

*Car les processeurs **«Motorola 68000»**, ou bien les très puissants processeurs **«IBM / Motorola PowerPC»**, sont **totalement incompatibles** avec les puissants processeurs **«Intel»**, ou des équivalents de marque **«AMD»**, ceux pour des vrais **PC.** Et les bus informatiques sont totalement incompatibles, dans les Ordinateurs de marque **«APPLE». Sauf, peut être, avec certains modèles très récents, équipés d'un véritable processeur Intel Pentium 4, ou équipés d'un processeur 100% comparable au très puissant processeur Intel Pentium 4. Et Ordinateurs «APPLE» équipés d'un bus informatique compatible PCI, avec une véritable partition «Microsoft Windows», sur le disque dur.***

Acquisition en mode 'Rafale', avec la carte d'acquisition multicanals «Elphyse EL-1» :

- *C'était déjà une grande nouveauté, vers **l'été** de **l'an 1985**, avec, à l'époque, les anciens programmes **«ACQ3»**, du même auteur **Bruno Serge Pascal Bras**, pour les détecteurs à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques, ceux de marque **«Elphyse SARL / SA». Et, à l'époque, uniquement pour tous les Ordinateurs 'Sirius S1', systèmes informatiques non compatibles «IBM PC», des firmes «Sirius Computers», puis ensuite «Victor Technologies».***

*Avec cette fameuse carte d'acquisition multicanals **«Elphyse EL-1»**, qui est encore supportée, pour les anciens Ordinateurs **«IBM PC-AT3»**, et tous leurs modèles 100% compatibles, il est possible d'effectuer une **acquisition en mode 'Rafale'**, avec les Détecteurs à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques, ceux des marques **«Elphyse SARL / SA»**, voire ceux de marque **«Physique & Industrie SARL».***

***L'acquisition en mode 'Rafale'** consiste à effectuer une acquisition d'un diagramme, pendant une durée présélectionnée, puis à effectuer une acquisition d'un nouveau diagramme, dans une zone de la mémoire vive différente, pendant la même durée suivante, et ainsi de suite.*

*Actuellement, on peut obtenir ainsi jusqu'à **32 diagrammes**, de **512 canaux**, et en mémoire vive.*

*La durée de changement de diagramme est **inférieure à 10 microsecondes**, et cette durée peux très bien être, en fait, totalement négligée, dans tous les calculs scientifiques effectués par les clients.*

***L'acquisition en mode 'Rafale'**, c'est particulièrement utile pour connaître l'évolution d'un spectre de Rayons électromagnétiques, ou même de rayons 'Gamma', dans le temps, et en fonction de la température, par exemple, ou en fonction d'un autre événement physique, tel que la vitesse, le bruit, une position quelconque, ou d'autres critères physiques.*

Sur demande très spéciale**, je peux vous permettre de réduire le nombre de canaux, pour chaque diagramme, et donc augmenter le nombre de diagrammes disponible, pour ce mode d'acquisition qui est comparable à un mode de fonctionnement **«caméra»**, par rapport aux tous simples **«appareils photos»**, de façon comme 'imagée', **cela pour une meilleure compréhension du fonctionnement.

Notes

Multitâche, avec la carte d'acquisition «CAMBERRA CIC-PC/EL-2» *:*

- *La carte d'acquisition multicanals multitâche* ***«Elphyse EL-2»****, construite sur la base d'une carte d'acquisition* ***«CIC-PC CAMBERRA»****, et qui n'est malheureusement plus du tout disponible, peut effectuer une acquisition, automatiquement, pendant l'exécution du logiciel de votre choix.*

Tous vos logiciels ne sont jamais ralentis, par la puissante carte d'acquisition «EL-2».

En effet, la carte d'acquisition multicanals ***«EL-2»*** *ne fait jamais d'accès* ***DMA****, pendant une acquisition : elle possède sa mémoire vive de* ***16 Kilo octets****, celle-ci* ***à double accès****, et elle possède aussi son propre bus, celui-ci qui est compatible avec le Détecteur à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques* ***«Elphyse SARL/SA».***

Le fonctionnement multitâche permet d'exploiter le résultat d'une mesure précédente, pendant une autre acquisition de données, avec le détecteur de Rayons électromagnétiques ***«Elphyse».***

Dans le programme d'acquisition multicanals ***EBBIZ PACQUE/2.532****, une puissante fonction* ***«WAIT»*** *permet d'attendre la fin de chaque acquisition, celle à durée pré-sélectionnée, juste après la fin d'un calcul, par exemple, et pour une très bonne synchronisation de toutes les tâches en cours.*

«Nouveauté»*, de* ***Bruno Serge Pascal Bras****, depuis la* ***fin de l'année 1988 :*** *pendant une fonction* ***«WAIT» (c'est-à-dire «Attendre [la fin des mesures complètes en cours]»),*** *le diagramme en cours d'acquisition peut maintenant être visualisé, jusqu'à la fin de l'acquisition à durée présélectionnée.*

Puissance *:*

- *La puissance de traitement du Système informatique, qui pourrait rester livrable, par ma toute petite structure individuelle* ***EBBIZ****, et la qualité des Spectres obtenus, avec les instruments scientifiques déjà vendus à 300 exemplaires, autrefois de marque* ***«Elphyse SARL/SA»****, donneront, sans aucun doute, satisfactions aux chercheurs, et aux industriels, ceux parmi les plus exigeants.*

Compatible *:*

- *Compatible avec les* ***Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 95/98/Me»****, en mode* ***«Invite de commandes». Et les récents produits multicanals EBBIZ devraient pouvoir fonctionner avec les Systèmes d'exploitations «Microsoft Windows Xp 32 bits», et peuvent fonctionner surtout avec les Systèmes «Microsoft Windows Vista, 32 bits». Mais il vous faut obligatoirement une carte vidéo graphique 100% compatible «IBM VGA», en mode 640x480 pixels, et avec seulement 16 couleurs par pixels, parmi une palette de 64 couleurs possibles, au maximum, pendant les affichages des courbes, à l'écran. Mais, pensez surtout «Oracle VM VirtualBox» !*
- *Compatible avec les anciens* ***Systèmes d'exploitation «Microsoft MS-DOS 3.30»****, jusqu'à* ***«Microsoft MS-DOS 6.22»****, ceux dans leurs versions Françaises.* ***Mais sauf avec la version 6.00 !***
- *Compatible avec le* ***Système d'exploitation IBM PC-DOS 7.00,***
- *Compatible avec les* ***Systèmes d'exploitation «IBM OS/2 2.0»****, jusqu'à* ***«IBM OS/2 Warp version 3»****, en* ***'mode DOS'****, mais en utilisant un mode graphique* ***EGA****, ou bien* ***VGA****, pour l'écran,*
- *Compatible avec tous les processeurs* ***«Intel»****, ou* ***«AMD»****,* ***32 bits****, ou* ***64 bits****. C'est à dire tous les récents processeurs, ceux pour les Ordinateurs Personnels compatibles* ***32 bits****, ou* ***64 bits****.*

Mais n'utilisez pas le ***Système d'exploitation «MS-DOS 6.00»****, en raison de quelques trop fâcheux bogues, avec cette ancienne version du* ***Système d'exploitation****, de la firme* ***«Microsoft Corporation».*** *Bogues qui sont présents surtout dans l'utilitaire de compression de vos fichiers, sur le disque dur.*

Notes

Souplesse de fonctionnement *:*

- *La souplesse de fonctionnement des Systèmes d'acquisition multicanals maintenant de marque* ***EBBIZ****, pour les appareillages de marque* ***«Elphyse SARL / SA»****, il est caractérisé par la possibilité d'introduire de vos programmes, dans les utilitaires du logiciel* ***«EBBIZ PACQUE/2.532».***

Un programme, en ***langage informatique 'Fortran 77'****, constitue le module principal auquel l'utilisateur y greffera, peut être, ses utilitaires, en* ***langage informatique Fortran 77****, en* ***langage informatique 'C'****, en* ***langage informatique 'PASCAL'****, ou bien en* ***langage informatique 'BASIC'****, compilés. Mais uniquement avec des anciens compilateurs de marque* ***«Microsoft Corporation»****, ceux initialement prévus pour les* ***Systèmes d'exploitation «Microsoft MS-DOS», voire «MS-Windows».***

Il vous faut, dans tous les cas, une licence du bon compilateur ***Fortran 77 «Microsoft»****, uniquement celui en* ***version «5.10»****, et pour le* ***Système d'exploitation DOS / Windows****. Les autres versions ne fonctionnent pas, et ne peuvent pas fonctionner, avec les modules* ***EBBIZ****. Quoiqu'en disent quelques commerciaux travaillants pour la Société* ***«Microsoft Corporation»****.* ***Sans vouloir être 'désagréable'****.*

Pour l'écriture de portions en langage ***'C'****,* ***'PASCAL'****, ou* ***'BASIC'****, il vous faut le bon compilateur* ***«Microsoft»*** *correspondant, à chaque fois, en plus du bon compilateur* ***«Microsoft 'Fortran 77'».*** *En indiquant bien aux commerciaux, ceux qui travaillent pour le compte de la firme* ***«Microsoft Corporation»****, que c'est pour créer des modules qui fonctionneront avec des modules déjà écrits en langage* ***Fortran 77 «Microsoft»****, mais seulement en version* ***«5.10»****, pour ce fameux compilateur* ***«MS-Fortran», et pour des applications «MS-DOS», ou Invite de commandes «MS-DOS», des plus récents Systèmes d'exploitation graphiques, et multitâches, «Microsoft Windows 32 bits».***

Souvent, ce sont des disquettes 5,25 pouces, qui vous sont livrées, par quelques commerciaux, ceux commercialisants des licences de produits de marque «Microsoft», dans le cas de la fourniture d'un compilateur 'Fortran 77', celui en version '5.10'. Or les lecteurs de disquettes 5,25 pouces 1,2 Méga octets HD n'existent presque plus, dans les plus récents Ordinateurs compatibles «IBM PC». Notez que les compilations, avec ce puissant compilateur Fortran 77, semblent possibles, avec le récent Système d'exploitation «Microsoft Windows Vista», toujours 32 bits. Mais il faut renoncer aux principes des 'overlays', et toujours compiler à partir de l'environnement 'Microsoft PWB' !

Mais, l'important, c'est de bien payer les droits d'utilisation de ce produit, à «Microsoft France». Et alors, sous toutes réserves d'obtenir, en Anglais, ou bien en Français, une lettre papier de chez «Microsoft Corporation», alors je pourrais vous fournir, sur un disque optique, ou même sur une Clef USB, tous les fichiers correspondants au compilateur «Microsoft Fortran 77, version 5.10».

Tout le ***chapitre III****, de cette* ***Partie 5****, de ce manuel d'utilisation, est consacré principalement à la possibilité d'écrire des modules, parfois de très grandes tailles, en langage informatique* ***«Microsoft Fortran 77, version 5.10»****, pour les logiciels d'acquisition multicanals* ***EBBIZ PACQUE/2.532****, avec aussi la description des principales variables disponibles, pour des utilisateurs comme vous-même.*

Toutes les variables accessibles, par les clients, sont expliquées en Français, ou, parfois, en Anglais.

Dans la pratique, si vous maîtrisez bien le langage informatique ***«BASIC»****, lui-même dérivé du très puissant langage informatique* ***«Fortran 77»****, le mieux, c'est sans aucun doute de réaliser vos utilitaires en langage informatique* ***«Fortran 77»****, après une toute petite formation de quelques heures, pour ce fameux langage scientifique qu'est le très puissant langage informatique* ***«Fortran 77»****, encore très proche des langages informatiques* ***«BASIC», tous ceux d'anciennes générations.***

Notes

Macro-commandes *:*

- *Les logiciels* ***EBBIZ PACQUE/2.532*** *permettent l'utilisation simple de dix puissantes macro-commandes : l'utilisateur peut les configurer, et il peut aussi leurs attribuer un tout petit commentaire de quelques caractères,* ***commentaires affichables dans un menu, celui qui est prévu pour celles-ci.***

Les nouvelles macro-commandes, du logiciel d'acquisition multicanals ***EBBIZ PACQUE/2.532,*** *utilisent la même syntaxe que la variable* ***«VCOM»,*** *pour fonctionner avec les principaux utilitaires du produit. Et produits qui sont maintenant de ma marque* ***EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.***

La macro-commande principale s'exécute à chaque démarrage du programme ***«PACQUE.EXE».***

Cette macro-commande principale s'appelle toujours ***«COMMAND.PAC», dans ce même fichier.***

Les macro-commandes secondaires s'appellent par un chiffre, compris entre ***1*** *et* ***9,*** *suivies de l'extension* ***«.PAC», au niveau des fichiers d'implémentations.*** *Par exemple, pour lancer la macro-commande numéro* ***'3',*** *dans le bon menu, il vous faut simplement presser sur la touche* ***'3' !*** *Et tout le fichier* ***«3.PAC»*** *est alors chargé dans la variable* ***«VCOM»,*** *pour permettre le bon fonctionnement de cette macro-commande numéro* ***'3'.*** *Macro-commande numéro* ***'3'*** *qui, elle, commence son fonctionnement obligatoirement* ***après*** *l'équivalent interne d'une instruction* ***«CALL MENU».***

Pour les macro-commandes secondaires, des petits fichiers, avec l'extension ***«.DOC»,*** *constituent des très brefs commentaires, pour toutes celles-ci. Ces commentaires textes s'affichent automatiquement à l'écran, dans le menu en rapport avec le lancement des puissantes macro-commandes secondaires.*

Exemple de nom de fichier commentaire : «3.DOC».

Les macro-commandes secondaires sont presque comme une ***«nouveauté»,*** *depuis déjà* ***l'an 1994****, chez* ***«Elphyse SARL / SA»,*** *puis, maintenant, chez* ***EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.*** *La facilité d'utilisation est encore améliorée, avec toutes les macro-commandes, mais sans supprimer toutes les autres possibilités de programmation, en langage informatique* ***'Fortran 77',*** *avec le très puissant compilateur* ***«Microsoft Fortran 77, version 5.10».*** *Et ce compilateur* ***'Fortran 77'*** *était de marque* ***«Microsoft Corporation». Avant de devenir, ensuite, un produit de marque «Digital Equipment Corporation», puis de marque «Compaq». Et finalement de marque «Intel Corporation». Avec des puissants produits «Visual Fortran», utilisants, à chaque fois, des récents Systèmes d'exploitation graphiques, et multitâches, «Microsoft Windows». Mais ceux en réalisations 32 bits, uniquement.***

Les macro-commandes sont simples à mettre en œuvre ; essayez-les !

Notes

Cinq cartes d'acquisition sont prises en compte, suivant les options choisies :

- *La carte d'acquisition* ***multicanals****, mais monotâche,* ***«Elphyse EL-1»****, pour le détecteur à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques, et/ou de rayons* ***'Gamma'****, de marque* ***«Elphyse SARL / SA»****, peut aussi tenir compte de la présence d'un signal électronique extérieur, pour commencer une acquisition de un, voire même de plusieurs diagrammes, en mode de fonctionnement* ***«Rafale».***

Une acquisition en mode ***«Rafale»****, de plusieurs diagrammes, vous permet de connaître l'évolution d'un Spectre de Rayons électromagnétiques, et/ou de rayons* ***'Gamma'****, dans le temps qui s'écoule, par exemple.*

Deux cartes ***«EL-1»*** *conviennent aussi pour le Système de mesure de contraintes par la méthode du trou incrémental* ***«S.I.H.»****, de marque* ***«Elphyse SARL / SA».*** *Mais le Système de mesure de contraintes, par la méthode du trou incrémental* ***«S.I.H.»****, il n'a jamais été entièrement finalisé : Car refus catégorique du* ***«CETIM»****, pour grandement améliorer la méthode originale, qui, elle, n'était pas entièrement au point. Surtout quand le diamètre du foret n'est pas rigoureusement identique à la sélection de ce paramètre, dans les menus du programme de calculs des contraintes, en petites profondeurs. Ce qui pouvait être gênant, voire dangereux, pour des mesures de contrôles de pièces sur des avions de lignes, par exemple. Des accidents auraient pu se produire, en raison des fâcheuses imprécisions de mesures possibles.* ***Après des rectifications des forets, par exemple. Par exemple, quand le diamètre du foret, qui perce le métal à mesurer, sur environ jusqu'à 2 à 3 millimètres de profondeur, ce diamètre du foret variait de plus d'un pourcent, et seulement un peu plus de un pourcent, alors toutes les mesures devenaient complètement fausses, et beaucoup trop souvent.***

- *La carte d'acquisition multicanals, et multitâches,* ***«EL-2»****, uniquement pour le détecteur à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques* ***«Elphyse SARL / SA»****, et carte* ***«EL-2»*** *fabriquée sur la base des cartes informatiques* ***«CIC-PC»****, d'origine* ***«CAMBERRA France»****, est particulièrement bien adaptée aux mesures de très longues durées. Parce qu'elle permet d'utiliser l'Ordinateur, pour exécuter le logiciel de votre choix,* ***pendant des mesures effectuées entièrement automatiquement****.* ***Mais sans aucune véritable possibilité de pilotage d'un goniomètre, pendant toutes les mesures.***

La carte ***«Elphyse EL-2»*** *ne convient pas du tout si vous voulez déplacer un goniomètre, en très bonne synchronisation avec l'acquisition.* ***Préférez des cartes comme les EL-1, EL-3, ou PCI EL-4 !***

Si vous envisagiez l'achat d'une carte ***«EL-2»****, c'était très bien. C'était la plus chère, elle permettait de faire gonfler le chiffre d'affaire de la société* ***«Elphyse SA»****, car elle coûtait plus chère qu'un Ordinateur récent équipé d'un puissant processeur* ***Intel i7 @ 3,9 GHz****, et avec seize Giga Octets de mémoire vive* ***ECC !*** *C'était la plus vendue des cartes d'acquisition proposées par la société* ***«Elphyse SA»****, pendant longtemps. Elle permettait de faire tout à fait autre chose, avec votre Ordinateur, pendant une acquisition de plusieurs heures, mais avec un goniomètre qui ne bouge pas du tout !*

Mais près de ***80% des clients****, parmi ceux qui achetaient une carte d'acquisition multicanals* ***«EL-2»****, attendaient la fin de l'acquisition, très gentiment, mais sans rien faire d'autre, sur leur Ordinateur,* ***pendant parfois des heures*** *! Ils n'ont malheureusement pas très bien compris le rôle multitâche de la carte d'acquisition multicanals* ***«EL-2»****,* ***fabriquée sur la base de l'ancienne carte «CAMBERRA CIC-PC».*** ***Produits «CAMBERRA, modifiés par Elphyse SA», qui ne sont plus du tout disponibles.***

Et nous préférons maintenant les orienter vers une nouvelle carte de mesure encore plus économique, comme la fameuse carte ***«PCI EL-4»****, maintenant pour le* ***bus PCI****, qui présente plus de facilités de dépannage, qui est beaucoup plus économique pour l'acheteur, et* ***«Elphyse SA»****, puis maintenant* ***EBBIZ****, feront toujours les mêmes bénéfices, avec toutes les cartes d'acquisition, de toutes les façons.*

Notes

- *La carte d'acquisition multicanals monotâche **«Elphyse EL-3»**, pour le détecteur à localisation linéaire de Rayons électromagnétiques, et de rayons **'Gamma'**, de marque **«Elphyse SA»**, surtout pour les appareillages **«SET-X 586»**, et **«SET-X 686»** utilisant son petit écran plat couleur compatible **VGA**, cette carte **«Elphyse EL-3»** est très semblable à la carte d'acquisition multicanals **«Elphyse EL-1»**. Mais elle ne permet pas du tout l'acquisition des diagrammes en mode de fonctionnement **'Rafale'**.*

*La carte d'acquisition multicanals monotâche **«Elphyse EL-3»** utilise des composants **«Intel 8255»**, ou bien des équivalents Japonais, de marque **«NEC»**. Alors que la carte d'acquisition multicanals monotâche **«Elphyse EL-1»** utilisait des composants **«MOTOROLA 6821»**, assez comparables, mais pourtant très différents. **Les équivalents Japonais, de marque NEC, du composant «Intel 8255», ne donneraient, semble-t-il, pas autant de satisfactions que les versions originales, de la firme Américaine «Intel». Surtout lors du mode de fonctionnement numéro 1, de ce composant 8255. Les composants «Intel 8255» disposaient de trois modes de fonctionnement : les modes 0, 1 et 2. Le mode 2 n'ayant jamais été utilisé, par la société «Elphyse SA», ni par la Toute Petite Micro-Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras, à Aubusson, département Creuse.***

*La carte **«EL-3»**, c'est la plus économique de toutes les cartes d'acquisition **«Elphyse SA»**.*

*Elle est sortie, des usines **«Elphyse SA»**, à partir du mois de **Novembre 1995**, avec tous les bons gestionnaires, pour quelques-uns des ancêtres des logiciels **EBBIZ PACQUE/2.532 !***

*Si vous êtes certains que vous n'avez pas besoin des possibilités **'Rafales'**, de la très puissante carte d'acquisition multicanals **«Elphyse EL-1»**, la carte **«Elphyse EL-3»** serait largement suffisante.*

*Comme pour la carte d'acquisition multicanals **«EL-2»**, d'origine **«CAMBERRA France»**, sur une base **«CIC-PC»**, de toutes les façons la société **«Elphyse SA»** faisait toujours le même bénéfice, mais aura eu plus de chance de vous faire faire des plus grandes économies budgétaires, avec une simple carte d'acquisition multicanals **«Elphyse EL-3»**, qui est surtout beaucoup plus simple à produire !*

- *La carte d'acquisition monotâche **«Elphyse SYM-1»**, pour l'appareil de mesure de différences de contraintes, suivant deux axes quasiment perpendiculaires, par une méthode d'ultrasons, est conçue pour gérer le système de mesures **«Elphyse SYMECUS 64K»**, dont un seul exemplaire existe.*

*C'est une carte très semblable à la carte **«Elphyse EL-3»**. Elle est donc très rapide. Mais elle n'utilise pas le même câble que pour la carte d'acquisition multicanals **«Elphyse EL-3» :** c'est pratiquement la seule différence avec la carte d'acquisition multicanals **«Elphyse EL-3»**, d'origine.*

*Les gestionnaires de la carte **«Elphyse SYM-1»** ont encore été améliorés, à la fin de **l'année 1994 :** Oui, c'est maintenant jusqu'à environ quatre fois plus rapide, pour transférer les diagrammes de **65536 éléments**, de huit chiffres binaires, entre l'appareillage à ultrasons **«Elphyse SYMECUS 64K»**, et les Ordinateurs compatibles **PC 32 bits**, ou les modèles compatibles **PC 64 bits**. Mais en utilisant uniquement les anciens bus informatiques **'IBM ISA'**, d'autrefois. **Même si une adaptation, pour les récents bus informatiques 'PCI', ceux des premières générations, semblerait envisageable.***

*Les améliorations effectuées, dans les gestionnaires de la carte **«Elphyse SYM-1»**, permettent maintenant des mesures avec **11 fréquences différentes, 10 cumuls**, pour chaque diagramme, avec les deux axes presque perpendiculaires, et **65536 mesures**, pour chacun des diagrammes, en seulement **2 minutes 40 secondes**, au lieu de **11 minutes environ**, comme autrefois. En utilisant, quand même, un puissant Ordinateur, équipé d'un processeur **Intel i486 @ 33 Mhz**, à l'époque. Une bonne programmation, en langage informatique **Assembleur «Intel 'x86' – 16 bits»**, permet cela.*

Notes

Commande le SET-X 686 *:*

- *Le logiciel* ***EBBIZ PACQUE/2.532*** *peut piloter les Systèmes de mesures de contraintes* ***«SET-X 686»****, cela à l'aide de la liaison série* ***RS-232C, 9 broches, «COM1»****, de l'Ordinateur* ***Compatible IBM PC-AT3 32/64 bits****, externe. Le* ***Système d'exploitation standard****, dans l'Ordinateur externe, ne doit exécuter que le programme* ***EBBIZ PACQUE/2.532****, pour éviter l'utilisation du port série* ***«COM1»****, par un autre logiciel, éventuellement. Ce qui pourrait entraîner des trop fâcheuses erreurs numériques, pendant des transferts numériques des résultats, vers l'Ordinateur* ***Compatible IBM PC-AT3 32/64 bits*** *externe au Système de mesures de contraintes* ***«SET-X 686».***

Il n'y a pas besoin d'une carte d'acquisition, avec la liaison série ***RS-232C, 9 broches, «COM1».***

Reportez-vous au ***chapitre VI****, de cette portion 5, du présent Manuel, pour cette possibilité.*

Sur demande Spéciale, et pour le ***marché Européen****, nous pourrions, peut être, encore vous proposer une carte d'acquisition multicanals* ***«EL-2»****, avec une carte de pilotage de goniomètre* ***«Elphyse EL-3»****, si vous avez déjà un ancien* ***«SET-X 68000» :*** *Ces deux cartes, mises en place dans des Ordinateurs compatibles* ***«IBM PC-AT3»****, ceux des premières générations, permettent des mesures de Rayons électromagnétiques, ou même de rayons* ***'Gamma'****, avec l'ancien Système de mesure de contraintes* ***«SET-X 68000»****, dont le processeur* ***«MOTOROLA 68000»*** *est physiquement déconnecté,* ***pour cet usage.***

Chez ***EBBIZ, Bruno Serge Pascal Bras*** *possède encore tous les gestionnaires, pour le pilotage du goniomètre de l'ancien Système de mesure de contraintes* ***«SET-X 68000»****, pour la commande de l'obturateur du tube à* ***Rayons électromagnétiques****, et pour les acquisitions des diagrammes, pendant les déplacements de la cellule à* ***Rayons électromagnétiques «Elphyse SARL / SA»****, montée sur le goniomètre, de cet ancien Système de mesure de contraintes* ***«SET-X 68000». «SET-X 68000» dont l'informatique, de ce système, doit être entièrement déconnectée, physiquement, pour cet usage. Les shémas des câbles n'existent plus, pour cet usage. Cela en cas de destruction d'un des câbles originaux. Impossible de reconcevoir des câbles identiques, s'ils sont déjà détruits. Les nouveaux câbles ne pourraient être équivalents. Les programmes des clients devraient éventuellement être adaptés, après reconceptions de nouveaux shémas électroniques, qui ne pourraient être rigoureusement identiques.***

Par contre, le programme de calculs des contraintes résiduelles, par une méthode des ***Rayons électromagnétiques****, doit être réalisé par le client, suivant ses méthodes personnelles. C'est pour le cas de cette solution, qui a été finalement abandonnée par le seul client l'ayant ponctuellement utilisée, et sans aucun succès.*

Le pilotage du Goniomètre, celui du Système de mesure de contraintes «SET-X 68000», avec une carte «Elphyse EL-3», en même temps que la gestion des acquisitions des diagrammes de Rayons électromagnétiques, avec une carte d'acquisition multicanals «EL-2», étant beaucoup trop délicat. Il aurait fallu, à l'époque, une carte d'acquisition multicanals «Elphyse EL-1», à la place d'une carte d'acquisition multicanals «EL-2», pour cette application de mesures de contraintes, de nationalité «Belge», avec leurs méthodes à eux. Car il faut être en parfaite synchronisation entre les acquisitions des Spectres, et tous les déplacements du Goniomètre ! Ce que ne permet pas du tout la carte d'acquisition multicanals «EL-2», basée sur des électroniques originales «CIC-PC», de marque «CAMBERRA FRANCE». Cette dernière carte avait besoin de trop longs transferts des Spectres de Rayons électromagnétiques, pendant près d'une à deux secondes, après des trop longs arrêts du Goniomètre, puis des nouveaux petits déplacements courts de ce même Goniomètre. Par contre, la carte d'acquisition multicanals «Elphyse EL-1», elle permettait des synchronisations absolument parfaites de toutes les mesures, pendant les déplacements continus du Goniomètre de ce «SET-X», à l'aide d'une carte «Elphyse EL-3». Car les Spectres étaient toujours placés, en temps réels, dans le PC, à l'aide d'une carte d'acquisition multicanals «Elphyse EL-1», encore plus économique qu'une carte «CIC-PC».

Notes

Compression des fichiers binaires de diagrammes de mesures de Rayons électromagnétiques, et de rayons 'Gamma' :

- *Le logiciel **EBBIZ PACQUE/2.532**, c'est l'un des tous premiers logiciels, réalisé par **Bruno Serge Pascal Bras**, utilisant une méthode très efficace de compression des fichiers de diagrammes de Rayons électromagnétiques, et/ou de rayons **'Gamma'**. Cette méthode de compression est utilisable en plus du compresseur de fichiers des **versions 6.20**, et **6.22**, du **Système d'exploitation «MS-DOS»**, ou utilisable en plus du logiciel **«STACKER»**, autrefois livré en **France** avec les fameux **Systèmes d'exploitation «IBM PC-DOS 7». D'autres Systèmes peuvent compresser correctement vos fichiers.***

*Certaines versions, des **Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows 32 bits»**, permettent de compresser des fichiers de toutes sortes, ou même des unités de disques. Dans tous les cas, les méthodes de compressions de vos diagrammes de Rayons électromagnétiques, **et/ou de rayons 'Gamma'**, dans les logiciels d'acquisition multicanals **EBBIZ PACQUE/2.532**, sont plus ou moins complémentaires, par rapport aux méthodes utilisées avec des puissants **Systèmes d'exploitation récents**, du commerce.*

*Les nouveaux fichiers sont du nouveau type **«Elphyse/EBBIZ numéro 6»**, au lieu des anciens types **«Elphyse '1', '3', '4', et '5'»**. Selon des témoignages, il pourrait y avoir quelques bogues, dans l'utilisation de ce format numéro **'6'**. Surtout quand le disque dur est particulièrement défectueux. Des travaux sont en cours pour corriger les éventuels bogues, ceux qui pourraient encore exister,...*

*Les méthodes de compression de **Bruno Serge Pascal Bras** permettent pratiquement de gagner un facteur trois, dans la taille des fichiers de diagrammes, et cela sans introduire d'erreurs, en plus des méthodes de compressions de votre **Système d'exploitation**, des marques **«Microsoft»** ou **«IBM»**.*

Exemple** : Votre **Système d'exploitation** comprime un fichier d'un diagramme de Rayons électromagnétiques avec un facteur 2,1 voire parfois plus, et **EBBIZ PACQUE/2.532** multiplie ce facteur de compression par environ trois => Vous obtenez alors une compression de votre fichier binaire de diagrammes de 6,3 au total ! C'est surtout utile lors des archivages sur des disquettes **HD**, voire sur des disquettes **«ZIP IOMEGA»**, ou même sur des disques optiques, en plus des **clés mémoires USB. Mais la «FAT», de votre disquette, ou de votre disque dur, utilise physiquement au moins 1024 octets, pour chacun de tous vos fichiers de diagrammes de 512 canaux. Et même si, logiquement, certains de vos fichiers n'utiliseraient, parfois, qu'environ 600 octets, au total. Vos plus petits fichiers occupent donc au moins 1024 octets, sur la plupart des disques, voire, la plupart du temps, plus de 1024 octets.

*Les formats **«Elphyse** numéro **'4'»**, et aussi **«Elphyse** numéro **'5'»**, des anciens fichiers de diagrammes de Rayons électromagnétiques, ils sont encore reconnus, **mais en lecture, uniquement.** En écriture, ou en réécriture, c'est systématiquement le format **«Elphyse/EBBIZ** numéro **'6'»**, qui est bien utilisé.*

Normalement, lors de votre toute première utilisation, de la dernière version de ce logiciel EBBIZ PACQUE/2.532, tous vos anciens fichiers, des formats «Elphyse numéro '4', et aussi Elphyse numéro '5'», sont réécrits très soigneusement, vers le plus récent format de données compressées «Elphyse/EBBIZ numéro '6'». Pour obtenir des fichiers de diagrammes compressés qui utilisent encore moins de place, et pour des lectures encore plus rapides, de ces mêmes fichiers binaires.

*Les fichiers de diagrammes aux formats textes, ou binaires, **«Elphyse numéro '1'»**, ou **«Elphyse numéro '3'»**, ne sont plus du tout reconnus, depuis plus de **26 ans** ! La société **«Elphyse SARL/SA»** ayant fait **'absolument tout le nécessaire'**, pour fournir à tous ses anciens clients, des mises à jour 100% gratuites, pour convertir les deux premiers anciens formats **(Format Elphyse texte 16 bits numéro '1', et aussi format Elphyse binaire 32 bits numéro '3')**, de fichiers de diagrammes, vers les formats **«Elphyse numéro '4'»**, puis ensuite **«Elphyse numéro '5'»**, et maintenant le plus récent format de données **«Elphyse/EBBIZ numéro '6'» !***

Notes

Principales possibilités des programmes d'acquisition multicanals EBBIZ PACQUE/2.532 :

*- Le logiciel **EBBIZ PACQUE/2.532** permet l'effacement, la lecture, et aussi l'écriture de tous vos fichiers de diagrammes binaires, sur le disque dur de votre Ordinateur, dans un format correspondant à **32 bits** d'amplitude, pour chaque canal. Et format défini par **Bruno Serge Pascal Bras**, au mois de **Mai 1986**, pendant un stage réussit de **trois mois**, chez **«Elphyse SARL/SA»**.*
Et Société «Elphyse» située, autrefois, à Combs-la-Ville, en Seine-et-Marne (Code Postal=77380).

*Le format est **«parfaitement évolutif»**, et il permet, depuis très longtemps, de mettre en place, dans chaque fichier, un nom de jusqu'à 34 caractères, avec ou sans des espaces, entre les mots, avec ou sans des particularités de votre pays (les accents, pour des caractères Français, par exemple).*

*Les fichiers sont numérotés à l'aide d'un indice, compris entre **0001** et **5000. Il y a toujours quatre chiffres**, dans le nom de chaque fichier de diagrammes. **Pour très bien simplifier la programmation.***

*Il est possible d'effectuer des opérations, sur les fichiers, en utilisant un indice qui est placé dans une variable informatique, qui est nommée **'EL'**, directement accessible à partir de tous vos programmes d'applications, ceux réalisés en langage informatique **«Fortran 77 Microsoft, version 5.10, pour les Systèmes d'exploitation MS-DOS/PC-DOS»**, et pour le produit logiciel **EBBIZ PACQUE/2.532 !***

*Il est possible d'incrémenter, ou de décrémenter, cet indice, avec des fonctions très standards, qui sont prévues à cet effet, dans l'application informatique maintenant de marque **Bruno Serge Pascal Bras/EBBIZ**. Sans nécessiter de connaître la valeur réelle de cet indice, compris entre 1 et 5000.*

*Bien sûr, cet indice est toujours affiché à l'écran, pendant la gestion de vos fichiers. Voir, pour cela, les utilitaires **«DFICHE»**, **«LFICHE»**, **«EFICHE»**, et à l'aide de la table des matières **(Partie 5).***

*L'indice du dernier fichier, sur lequel vous avez travaillé, est toujours sauvegardé dans un petit fichier, nommé **«E.»**. Et il est facile de se repositionner à partir du tout dernier indice utilisé la veille, pour sauvegarder les futurs fichiers, à la suite, sans nécessité de connaître la valeur réelle de cet indice, pour vos programmes d'applications. Les fonctions d'incrémentation, et de décrémentation, de cet indice, permettent surtout cela. Ainsi que la fonction de sauvegarde d'un fichier, dont le nom correspond à cet indice. Indice qui se trouve toujours stocké dans la variable **'EL'**, et qui figure au tout début de chaque bon fichier **«E.»**,... **«E.» contient «EL», puis DISK(5000), soient 5010 octets, avec les codes CR+LF, deux fois, dont une fois après le contenu de la variable «EL», sur 6 octets.***

Cela rend les automatisations des mesures, avec des sauvegardes des résultats, les uns à la suite des autres, facilement réalisables. Et les principaux résultats peuvent être retrouvés, sur le disque dur, après une coupure accidentelle du secteur, ou après l'arrêt des machines, en fins de journées.

*Certains clients effectuent des statistiques, et parfois même des contrôles qualités, à l'aide du Système d'indice de **Bruno Serge Pascal Bras**, pour ses puissants programmes **EBBIZ PACQUE/2.532 !** Et cela, même pendant des contrôles en temps réels, sur des chaînes de productions, parfois !*

*Si, effectivement, seulement **5000 fichiers** sont possibles, dans chaque dossier, vous pouvez, en fait, utiliser autant de dossiers que vos disques durs le permettent. Avec, pour chaque dossier, cette même limite de **5000 fichiers de diagrammes**. Il n'y a donc pas trop de limitations, dans ce puissant Système de fichiers de diagrammes. **À chaque fois, il vous faut un fichier «E.», qui correspond à tous vos fichiers de diagrammes, pour chaque dossier / répertoire.** Les fichiers **«E.»** sont là surtout pour indiquer, au logiciel **EBBIZ PACQUE/2.532**, les fichiers de diagrammes qui existent, et ceux qui n'existent pas. Avec aussi le numéro du dernier fichier qui a été utilisé, au début de ces **fichiers E**.*

Notes

L'un des très gros avantages, du système de fichiers de diagrammes de Rayons électromagnétiques, qui est utilisé avec les logiciels EBBIZ PACQUE/2.532, c'est la possibilité d'effacer [très] rapidement des [très] gros blocs de fichiers, surtout ceux qui ne sont plus utiles. L'effacement, d'un [très] grand nombre de fichiers, de diagrammes de Rayons électromagnétiques, se réalise en mode 100% multitâche, pour vous rendre la main très rapidement. Quand vous ne faites pas grand chose, et quand il y a plusieurs fichiers de diagramme(s) à effacer, alors l'Ordinateur efface un seul fichier, et ainsi de suite. Le fichier effacé physiquement du disque dur, de votre Ordinateur, est éliminé de la liste des fichiers à effacer, juste après l'effacement/destruction éventuel de chaque fichier de diagramme(s), à effacer.

Par exemple, si des fichiers sont devenus comme complètement inutiles, d'après vous, et dont les numéros sont compris entre 1234 et 2345, alors, avec l'utilitaire DFICHE, utilitaire prévu pour complètement détruire des fichiers de diagrammes de Rayons électromagnétiques, et/ou de rayons 'Gamma', vous avez, à votre disposition, dans l'utilitaire DFICHE, une fonction permettant de choisir le numéro du premier fichier à effacer, ainsi que le numéro du dernier fichier à effacer.

S'il y a, par exemple, 150 fichiers à effacer, dont les numéros sont compris entre 1234 et 2345, par exemple, alors vous trouverez cette fonction bien pratique ! Mais autre cas concret : vous avez 230 fichiers à effacer, dont 180 entre les numéros 237 et 526, et les autres entre les numéros 846 et 990. Mais vous ne voulez surtout pas effacer tous vos très précieux fichiers de mesures entre les numéros 527 et 845 ! C'est juste un exemple. Alors effacez tous les fichiers de mesures entre les numéros 237 et 526, puis, dans un deuxième temps, effacez tous vos fichiers de mesures entre les numéros 846 et 990. Vous remarquerez que EBBIZ PACQUE/2.532 est très rapide, pour tout cela.

Notez bien que les disques durs très récents permettent de bien sauvegarder un très grand nombre de fichiers. Et, donc, l'effacement, de quelques-uns d'entre eux, ce n'est pas toujours très utile.

Pour un maximum de sécurité, lors de l'utilisation de cet utilitaire DFICHE, un mot de passe peut très bien être mis en place, pour surtout éviter quelques trop grands drames ! Et sans modifier les codes sources des produits «EBBIZ PACQUE/2.532», généralement !

*- Les puissants logiciels **EBBIZ PACQUE/2.532**, ils permettent l'acquisition d'un diagramme, avec éventuellement la prédétermination de la durée de l'acquisition, de toutes vos données.*

*La durée de l'acquisition peut atteindre jusqu'à environ 10 heures, pour chaque série de mesures, **mais plusieurs séries de mesures peuvent très bien être effectuées, sur le même diagramme**, sans aucune destruction, ou effacement, du diagramme, celui en cours de mesures, avant la série d'acquisition des données suivantes. **Par précaution, faites des sauvegardes de toutes vos mesures.***

*En fait, plusieurs diagrammes peuvent tous être stockés, en même temps, dans une grande portion de la mémoire vive de votre Ordinateur. Une fois l'acquisition du premier diagramme terminée, au bout d'une durée prédéterminée, vous pouvez changer très rapidement le numéro du prochain diagramme à mesurer, éventuellement, puis vous pouvez relancez l'acquisition, automatiquement, à l'aide d'une petite macro-commande simple, utilisant la variable **VCOM**, ou comme **«manuellement»**, avec des pressions des choix au clavier, dans un autre emplacement de la mémoire vive, et ainsi de suite.*

Vous pouvez aussi entièrement automatiser toutes vos mesures, avec les logiciels d'acquisition multicanals EBBIZ PACQUE/2.532, en le modifiant, si possible uniquement dans la procédure Fortran 77 UTIL, qui est située dans le fichier source PACQUE.FOR, en utilisant, là aussi, la variable VCOM, et toute sa syntaxe, prévue avec le puissant langage Fortran 77. Lors de l'appel aux principales possibilités du logiciel d'acquisition multicanals EBBIZ PACQUE/2.532 ! Mais uniquement à l'aide de la version 5.10 du très puissant compilateur 'Fortran 77 Microsoft'. Bien sûr, vous pouvez créer des subroutines, qui seront appelées par la subroutine Fortran 77 UTIL.

Notes

- *La visualisation simultanée de 3 diagrammes, **en couleur**, et en mode graphique **«IBM CGA/EGA/VGA»**, avec ou sans l'acquisition d'un diagramme en même temps, **c'est tout à fait possible.***

*Le diagramme, sur lequel l'acquisition des données est effectuée, peut être visualisé quasiment en temps réel, pendant toutes vos mesures. Il y a environ deux mises-à-jour de l'écran par seconde, suivant le réglage du paramètre **«TV»**, **uniquement dans le cas de la carte d'acquisition multicanals «EL-1»**, suivant aussi la vitesse de votre Ordinateur, et parfois suivant la vitesse de votre carte vidéo.*

*L'utilitaire de visualisation graphique des diagrammes, **VISUF**, il vous permet d'utiliser un très grand curseur, sur presque toute la hauteur de l'écran, pour bien connaître l'amplitude de chaque canal, pour chacun des jusqu'à trois diagrammes visualisés, simultanément.*

*Les modes graphiques supportés sont actuellement **«IBM CGA 640x200 pixels»**, en monochrome, **«IBM EGA 640x350 pixels», en 16 couleurs**, et surtout **«IBM VGA 640x480 pixels», en 16 couleurs parmi 64**, celles qui sont techniquement possibles. Ce dernier mode graphique **«IBM VGA»** est maintenant optimisé, en langage informatique **'Assembleur'**, pour des excellentes performances.*

*Si vous utilisez un **Système d'exploitation «Microsoft Windows»**, ou même un **Système d'exploitation «IBM OS/2 32 bits»**, travaillez toujours en mode **«IBM VGA 640x480 pixels»**, à la place d'un des modes **SVGA**. Ces derniers modes graphiques **SVGA** étant moins compatibles, avec les logiciels **«EBBIZ PACQUE/2.532»**. Car il y a parfois des gros problèmes d'émulation du mode graphique **«IBM VGA 640x480 pixels»**, en utilisant la plupart des modes graphiques **SVGA**, avec **«Microsoft Windows»**, et même avec le très puissant Système **«IBM OS/2 Warp»**, avec certains Ordinateurs.*

Plusieurs vitesses de déplacement du curseur, que vous pouvez aussi sélectionner à l'aide des 8 premières touches de fonctions, permettent de déplacer rapidement le curseur là où vous le désirez.

*L'utilitaire de visualisation des diagrammes peut travailler en **512, 1024, 2048**, ou **4096 canaux**, conformément aux possibilités du détecteur de Rayons électromagnétiques, et aussi de rayons **'Gamma'**, autrefois de marque **«Elphyse SARL / SA»**. Société anonyme créée par **Serge Maurice BRAS**, en **l'an 1982.***

*Mais lors d'une utilisation d'une liaison série, avec les **SET-X DX4, SET-X 586**, ou bien **SET-X 686**, voire **SET-X Celeron**, le nombre de canaux peux maintenant descendre à **256 canaux**, conformément aux possibilités des Systèmes de mesures de contraintes **SET-X 32 bits**. C'est parfois utile, lors de l'utilisation de la liaison série, le mode de fonctionnement **256 canaux**. **Le programme du SET-X 32 bits devant utiliser le même nombre de canaux que le programme EBBIZ PACQUE/2.532, dans l'Ordinateur externe au SET-X 32 bits, lors de l'utilisation d'une liaison série, entre ce SET-X 32 bits, et un Ordinateur rigoureusement compatible «IBM/Lenovo PC 32/64 bits».***

*Moins de deux secondes sont nécessaires pour déplacer le curseur d'une extrémité à l'autre, d'un diagramme de **4096 canaux**. Mais des vitesses plus lentes, **et surtout plus précises**, sont disponibles.*

Le curseur, il est visualisé sur toute la hauteur de l'espace utilisé pour l'affichage des diagrammes.

Une mise-à-jour fréquente, et bien optimisée, de tous les diagrammes visualisés, vous permet, à chaque instant, de connaître l'aspect du diagramme, même en cours d'acquisition de vos données.

*Il n'y a pas la gestion de la souris : ce n'est pas nécessaire, avec les logiciels **«PACQUE/2.532»**, fonctionnant avec les **Systèmes d'exploitation MS-DOS**, ou même **PC-DOS**, ou alors avec **l'Invite de commandes** des **Systèmes d'exploitation «Microsoft Windows»**, et de leurs équivalents **«IBM OS/2»**.*

Notes

- *Les diagrammes acquis, via le détecteur de Rayons électromagnétiques, et aussi de rayons **'Gamma'**, se trouvent directement en mémoire vive de l'Ordinateur, avant vos sauvegardes sur le disque dur. Et ils sont accessibles dans cette mémoire vive, à partir de tous les utilitaires écrits par leurs utilisateurs. **Mais les formats de nos fichiers binaires ne sont toujours pas communiqués :** ce sont des formats binaires dits 'évolutifs'. **Mais des utilitaires de conversions de formats binaires sont parfois mis en route, avec les plus récentes réalisations des Systèmes multicanals, maintenant de marque EBBIZ.***

*L'effacement d'un, ou bien de tous les diagrammes, mais uniquement ceux qui sont situés dans la mémoire vive de votre Ordinateur, c'est, bien sûr, tout-à-fait possible, avec des possibilités standards des logiciels **EBBIZ PACQUE/2.532**, mais uniquement via l'utilitaire «**ACQ**».*

*Jusqu'à **64 diagrammes**, en mode de fonctionnement **256 canaux**, peuvent être placés, en même temps, en mémoire vive. Bien sûr, si vous multipliez par deux le nombre de canaux, pour chacun de vos diagrammes présents en mémoire vive, alors vous divisez par deux le nombre de diagrammes pouvant être placés en même temps, dans la mémoire vive gérée par les logiciels **PACQUE/2.532 !***

*En mode de fonctionnement «**4096 canaux**», il vous reste tout de même quatre diagrammes vraiment disponibles, en même temps, et en mémoire vive. Dont jusqu'à trois peuvent être visualisés, au choix, et en même temps, sur votre écran couleur. **Les écrans monochromes ne peuvent pas convenir ! Mais si vous désirez utiliser un écran monochrome, on peut, chez EBBIZ, envisager toutes les anti-améliorations, dans les produits EBBIZ PACQUE/2.532, pour ne vous permettre que cela. Inutile de vous écrire, sans aucun doute, que cela vous coûterait beaucoup plus cher qu'un superbe écran couleur tout neuf. Car le logiciel EBBIZ PACQUE/2.532 a été conçu, dès le départ, pour les écrans couleur. Tous ceux qui disent, par exemple par téléphone (il y en a eu un peu trop), que c'est simple à faire, les modifications, et bien qu'ils se mettent au travail ! Il ne faut pas être idiot.***

*Il y a jusqu'à **5000 fichiers de diagrammes de Rayons électromagnétiques, et/ou de rayons 'Gamma'**, dans chaque répertoire du disque dur. Et chaque fichier peut contenir jusqu'à **64 diagrammes.** Mais, en général, il n'y a qu'un seul diagramme, par fichier : c'est souvent suffisant. Si vous voulez utiliser plus de **5000 fichiers de diagrammes de Rayons électromagnétiques, et/ou de rayons 'Gamma'**, alors utilisez toujours plusieurs dossiers ! **Mais avec, à chaque fois, le bon fichier «E.», dans chacun de vos dossiers, uniquement les dossiers qui sont utilisés pour les fichiers de diagrammes de Rayons électromagnétiques, ou de rayons 'Gamma'.***

*Des calculs peuvent être effectués, et directement en mémoire vive, sur un seul, ou même sur plusieurs diagrammes en même temps, à partir d'un programme de l'utilisateur, ou à partir de l'utilitaire «**FT**», lui-même conçus en langage informatique **Fortran** 77. L'utilitaire «**FT**» est toujours accessible, à partir de la visualisation graphique des diagrammes, via surtout une pression sur la touche «**F**», du clavier de votre Ordinateur.*

*L'utilitaire «**FT**» se trouve toujours dans le fichier source «**FT.FOR**». Vous pouvez y ajouter de vos utilitaires, qui agissent directement sur l'une de vos courbes, qui est déjà stockée en mémoire vive.*

Attention :

Vous remarquerez bien que toutes les fonctions, celles que vous pouvez y ajouter, dans cet utilitaire «FT», utilitaire toujours présent dans le fichier source «FT.FOR», en langage informatique Fortran 77 ; alors ces fonctions doivent obligatoirement commencer par la lettre 'F', comme pour le mot 'Fonction'. Et mot 'fonction' qui est présent dans le vocabulaire d'un très grand nombre de langage humain, à travers toute cette belle planette.

Exemple : FSD01 Pour la Fonction de lissage ('Smoothing') du Diagramme numéro 01.

Notes

- *L'impression d'un diagramme, sur imprimante «**EPSON**», elle est précise, et performante.*

*L'imprimante graphique, qui est proposée en option, est livrée avec un utilitaire d'impression de diagrammes, pour le logiciel **EBBIZ PACQUE/2.532** ! Ce logiciel **PACQUE/2.532** est actuellement de ma marque **EBBIZ**. Une imprimante, utilisant des commandes graphiques, au standard «**EPSON ESC/P24**», représente une solution simple, et assez économique, pour bien tracer des diagrammes.*

*Les imprimantes «**STYLUS EPSON**», mais uniquement celles des toutes premières générations, et **celles monochromes**, peuvent être utilisées. En mode **'EPSON ESC/P24'**, la tête d'impression utilise généralement **24 aiguilles**, ou l'équivalent, pour assurer une qualité d'impression «exceptionnelle».*

*Une imprimante à jet d'encre **24 buses**, ou même avec **48 buses**, toujours de marque «**EPSON**», peut également être utilisée : c'est beaucoup plus silencieux, et un petit peu plus cher à l'usage. Mais les imprimantes à jet d'encre envoient de l'encre parfois un peu trop liquide, qui peut créer des fâcheuses bavures, sur des graphiques, si l'on ne prend pas suffisamment le temps, à l'encre, de bien sécher.*

Sur chacun des deux axes, du diagramme tracé, avec l'imprimante graphique, sont représentés des repères à l'impression, à intervalles réguliers. Et les échelles sont toujours indiquées, aux extrémités.

*L'utilitaire d'impression ne supporte pas du tout les imprimantes **9**, ou **18, aiguilles :** il vous faut une véritable imprimante **24 aiguilles**, ou une imprimante vraiment équivalente, **mais 100% compatible !***

- *L'utilitaire de tracé d'un diagramme, sur traceur de courbes, utilisant une évolution **'EPSON'** du langage graphique «**HP-GL**», pour des tables traçantes, en couleur, il est toujours en option.*

*Le traceur de courbes est livré en option, et il utilise le port **'RS-232C'**, du Système Informatique.*

*Il est parfois possible de placer un deuxième port **'RS-232C'**, dans le Système d'acquisition, si vous avez besoin d'une liaison série **'RS-232C'**, pour de vos applications, ou bien pour la souris.*

Depuis quelques années, les ports séries 'RS-232C', et aussi les ports parallèles 'Centronics', ils sont de plus en plus rares, avec les récents Ordinateurs de Bureau, et avec les récents Ordinateurs Portables. Contactez Bruno Serge Pascal Bras, par écrit, pour envisager le choix d'éventuelles versions 'USB', de traceurs de courbes graphiques. Mais sous toutes réserves de faisabilité simple.

- *Quelques opérations mathématiques, sur des diagrammes, elles sont possibles. Ces opérations sont accessibles directement à partir de l'utilitaire de visualisation de quelques diagrammes, pour vous permettre de connaître, rapidement, le résultat des opérations effectuées, sur vos diagrammes.*

*Vous pouvez ajouter des fonctions, dans le fichier source **FT.FOR**, qui est toujours livré par la **Toute Petite Micro Entreprise Individuelle EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras.** Cela nécessite le puissant compilateur **Fortran 77 Microsoft, version 5.10 !** Toutes les autres versions, des anciens compilateurs **Fortran 77 Microsoft**, ne peuvent pas fonctionner correctement avec tous les utilitaires, et aussi les programmes, ceux de ma marque **EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras. Notez que le compilateur Fortran 77 Microsoft, version 5.10, il est capable de bien compiler des puissantes applications pour MS-DOS, et pour l'Invite de commandes des plus récents Systèmes d'exploitation "Microsoft Windows 32 bits". Toutefois, la gestion des overlays me semble maintenant comme "impossible", avec tous les récents Systèmes d'exploitation "Microsoft Windows", comme "VISTA", voire d'autres plus récents Systèmes d'exploitation, de la même marque, comme aussi "Microsoft Windows version Seven / 7", à l'aide de cet ancien compilateur sans vrais équivalents, pour certaines fonctionalités.***

Notes

*- L'utilitaire de tracé d'un diagramme sur traceur de courbes «**EPSON HP-GL**» en couleurs, il est en option, mais sous réserves de compatibilité avec votre récent ordinateur, et sous réserve de compatibilité avec votre récent système d'exploitation graphique.*

*Ce traceur, travaillant sur papier an **format A4**, il est livré avec son utilitaire de tracès dont le fichier source commenté permet une personnalisation aisée des diagrammes à tracer.*

*Le traceur est livré en option, et il utilise généralement le **port RS-232C** du système informatique.*

*Il est généralement possible de placer un deuxième **port RS-232C**, dans le système d'acquisition, cela si vous avez besoin d'une **liaison RS-232C** pour vos applications, ou bien pour la souris.*

Notes

- Des opérations sur les diagrammes, elles sont possibles. Et ces opérations là sont accessibles à partir de l'utilitaire de visualisation de diagrammes, pour vous permettre de bien connaître rapidement le résultat des opérations effectuées sur les diagrammes.

Vous pouvez ajouter des fonctions dans le fichier source ***FT.FOR*** *(Cela nécessite le compilateur* ***«FORTRAN 77 Microsoft Version 5.10»,*** *car toutes les autres versions ne fonctionnent pas du tout avec les procédures de l'Entreprise* ***EBBIZ, de Bruno Serge Pascal Bras).***

Notes

- La suite de ce document est en cours de ressaisies. Toutefois, les pages à suivre ne concernent que les utilisateurs des ***détecteurs à localisation linéaire de Rayonnements électromagnétiques «Elphyse SARL / SA», D.-L., entièrement conçus par Serge Maurice BRAS, et juste avant la création de son entreprise «Elphyse SARL / SA», suite à un licenciement économique, malgré des bénéfices dans le département «Rayons X», de chez «Jobin Yvon», à Longjumeaux.***

