

# Bienvenue dans l'aide de Ramboost

Ce document constitue la documentation au format Pdf du logiciel Ramboost.

Copyright © 01/2001 - 01/2004 – 03/2005 -Jézégou Frédéric - Tous droits réservés

Ramboost est diffusé en Freeware : Prix de la licence : 00 F, essai illimité. Environnements :

- Windows 95 -Millénium - 98 - 2000 - NT -XP - Nom de fichier : ramboost - Taille :0238 -

Langues : Français Auteur : Frédéric Jézégou -

Module d'installation et de désinstallation inclus, nécessite environnement 32 Bits).

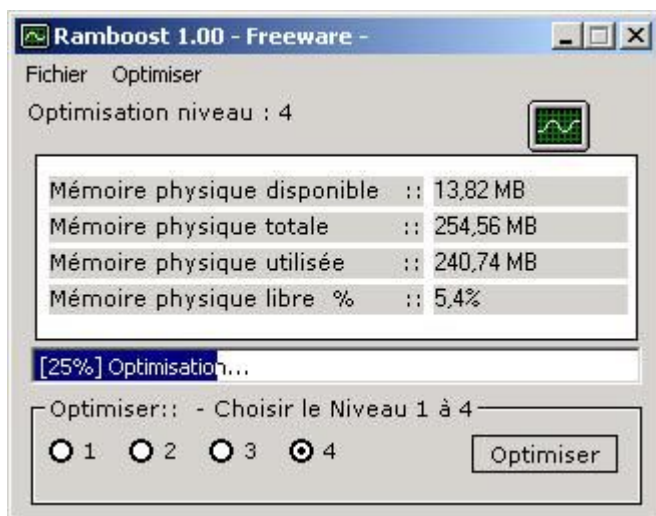
Coordonnées de l'auteur : Frédéric Jézégou 20 avenue Becquerel 44490 LE CROISIC - FRANCE - Téléphone en soirée : (33) 02.40.23.23.73 |06.62.04.89.86

frederick@jezegou.com | <http://www.wpostal.com>

Site du logiciel : <http://www.wpostal.com>

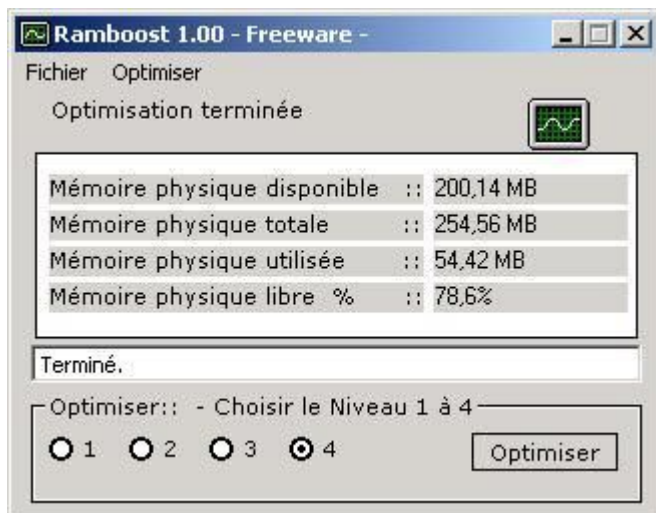
Configuration conseillée : Pentium 75 - 32 mo de mémoire vive .

Désinstallation: Cliquez simplement sur l'icône désinstaller Ramboost



Capture d'écran de Ramboost

Pourcentage mémoire libre avant optimisation.



Capture d'écran de Ramboost

Pourcentage mémoire libre après optimisation (Niveau 4).

**RamBoost** (défragmenteur de mémoire vive : Boost de votre ram) est un freeware : il s'agit d'un logiciel gratuit.

Ramboost : libérez la mémoire !

Sus aux ralentissements : Ramboost libère la mémoire que Windows utilise inutilement et restitue les performances du système d'exploitation.

Après avoir ouvert de nombreux logiciels avec Windows, vous constatez un ralentissement de votre micro. Le système a tendance à garder en mémoire des morceaux de programmes que vous avez pourtant fermés. Ramboost est un petit logiciel astucieux qui libère la mémoire que Windows ne récupère pas automatiquement. En mode automatique, son fonctionnement est relativement simple.

Le logiciel en français permet de défragmenter la mémoire vive (Ram) , booster celle-ci et la libérer.

### **Principe de fonctionnement des optimiseurs de Ram et de Ramboost**

Vous ouvrez et fermez de nombreuses applications lors d'une session Windows ? Alors vous vous êtes certainement aperçu qu'au bout d'un moment la machine a tendance à très sensiblement ralentir. C'est avant tout dû au fait que la mémoire se fragmente (les exécutables et les DLL n'étant pas purement nettoyés). Ramboost défragmente et libère votre RAM ce qui a pour conséquence de réduire la place du swap (l'emplacement mémoire prise sur le disque dur lorsque la RAM est insuffisante).

Pourquoi est-il nécessaire de défragmenter la mémoire vive et d'utiliser un utilitaire comme Ramboost?

Windows oublie de libérer la mémoire dans certains cas. Au fur-et-à-mesure que vous lancez des programmes, cette mémoire diminue d'autant plus que les programmes seront gourmand et plus ou moins optimisés eux-même.

Windows gère 2 types de mémoires : la mémoire physique nommée RAM et la mémoire virtuelle stockée sur le disque dur sous la forme d'un fichier dont la taille varie en fonction des besoins de Windows. D'ailleurs voici quelques astuces pour améliorer un peu les choses. Lorsque Windows charge un programme ou tout autre fichier, il va décider d'en charger une partie en RAM et l'autre en swap A mesure que vous lancez/quittez des programmes, leur mémoire ne va pas forcément se libérer totalement pour plusieurs raisons dues au fonctionnement interne de Windows mais aussi à certains programmes qui oublient de libérer la mémoire à la fin.

Les optimiseurs de mémoire servent en fait à forcer Windows à en libérer un bloc mémoire de taille défini pour retrouver avec un "gros" bloc de mémoire disponible.

A quoi cela sert-il de libérer de la Ram?

Votre PC fonctionne au maximum de ses capacités : la vitesse de votre PC augmente - vous évitez les plantages de Windows et d'autres applications - Vous exécutez plusieurs applications simultanément sans ralentissement du système

- Ramboost gère la mémoire vive de votre ordinateur - améliore la stabilité du système en général et accélère les applications votre ordinateur gèle moins souvent et est plus performant. Une optimisation régulière de la mémoire et votre PC est plus rapide.

En libérant la mémoire gaspillée par Windows et les autres applications gourmandes en mémoire votre PC fonctionne mieux et plus rapidement.

### **L'Ecran principal**

Vous souhaitez défragmenter la mémoire vive de votre ordinateur? Ramboost affiche en temps réel le taux d'occupation de la mémoire et lorsque celle-ci est saturée, l'opération de défragmentation permet en quelques secondes de libérer quelques mégaoctets. Dans les options de ce logiciel gratuit et en français, on peut régler une défragmentation automatique Choisissez votre niveau d'optimisation de la mémoire vive et d'un clic libérez la mémoire



Ramboost vient d'optimiser la mémoire vive disponible avec le choix Optimisation niveau 4 : Un seul clic sur 'Optimiser' et la mémoire est libérée.

En gérant la mémoire vive de votre ordinateur vous améliorez la stabilité du système en général et accélérez les applications en laissant un maximum de mémoire disponible pour leur fonctionnement optimal. Votre ordinateur devient plus performant et est moins sujet au gel système. Les autres options (accessibles par le menu sont décrites dans ce chapitre.

## L'Ecran principal

Vous souhaitez défragmenter la mémoire vive de votre ordinateur? Ramboost affiche en temps réel le taux d'occupation de la mémoire et lorsque celle-ci est saturée, l'opération de défragmentation permet en quelques secondes de libérer quelques mégaoctets. Dans les options de ce logiciel gratuit et en français, on peut régler une défragmentation automatique. Choisissez votre niveau d'optimisation de la mémoire vive et d'un clic libérez la mémoire

Ramboost vient d'optimiser la mémoire vive disponible avec le choix Optimisation niveau 4 : Un seul clic sur 'Optimiser' et la mémoire est libérée.

En gérant la mémoire vive de votre ordinateur vous améliorez la stabilité du système en général et accélérez les applications en laissant un maximum de mémoire disponible pour leur fonctionnement optimal. Votre ordinateur devient plus performant et est moins sujet au gel système. Les autres options (accessibles par le menu sont décrites dans ce chapitre.

## Optimiser

Lance l'optimisation mémoire.

Différents niveaux d'optimisation mémoire sont proposées : Plus le niveau est important plus le logiciel essaiera de libérer la mémoire.

La durée de l'opération dépend de votre choix.

## Le menu

Ce chapitre décrit les principales fonctions du menu de Ramboost .

### Lancer au démarrage

Quand cette option est activée (Menu coché) Ramboost est automatiquement lancé au démarrage de Windows : un raccourci dans la clé Run de la base de registre est crée -  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Pour que Ramboost ne soit plus lancé au démarrage il suffit de cliquer a nouveau sur ce choix de menu.

Arrêt - redémarrage de Windows Permet soit d'arrêter - redémarrer - mettre en veille ou fermer la session de Windows.

**Optimiser** Lance l'optimisation selon le niveau choisi .

**Optimisation automatique** L'optimisation mémoire se lancera toutes les 2 heures : dans cette première version il n'est pas possible de paramétrer ce temps.

**Optimisation selon niveau** 5 niveaux sont disponibles par le menu : plus ce mode est élevé, plus vous libérez de RAM en prenant toutefois un peu plus de temps.

**Vider le presse-papiers** Vide le presse-papiers : Une grande quantité de données dans le presse-papiers consomme de la mémoire.

**Décharge les dll inutilisées.** Windows garde en mémoire les DLLs (Dynamic-Link Libraries) utilisées par les applications une fois celles-ci fermées.

Si le menu est coché votre système force Windows a décharger les dll libres de la mémoire : Ceci permet de gagner un peu de mémoire pour les systèmes en possédant peu :

Ramboost, proposer de valider ou non cette optimisation système :

La clé équivalente dans la base de registre est : HKEY\_LOCAL\_MACHINE,  
Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\AlwaysUnloadDLL avec pour valeur 1 pour l'optimisation : Le logiciel vérifie au lancement la présence de cette clé et si le menu est coché votre système est déjà optimisé : aucune action n'est nécessaire .

**Aide** Lance cette aide.

A propos de l'AFAS L'auteur membre de l'AFAS (Association Française des Auteurs de Shareware) depuis 1996 vous propose de découvrir cette association d'auteurs.

**Votez pour Ramboost sur Anshare** Vous aimez ce logiciel faites le savoir en votant pour lui sur Anshare !

**Contribuez par un appel téléphonique.** Ramboost est gratuit : aucune participation n'est exigée . Toutefois si ce programme vous est utile et que vous souhaitez marquer votre satisfaction vous pouvez par un simple appel téléphonique (coût : 1€80) récompenser le travail de l'auteur.

Cette contribution volontaire (par un simple appel téléphonique) me permettra de proposer des évolutions comme la réduction dans la zone d'icônes, la gestion du cache Windows , l'élaboration d'un fichier d'aide compilé.



Vous souhaitez soutenir le développement du logiciel il vous suffit de téléphoner au numéro ci dessus. Par cette contribution volontaire vous marquez soit votre satisfaction ou le souhait d'une évolution. Notez qu'il s'agit d'un don et qu'il n'y a bien sûr aucune obligation. Pour vous remercier de votre soutien j'aurai le plaisir de vous offrir la version 1.5 de Ramboost.

Questions fréquentes Une faq - liste de questions - réponses sur l'utilisation du logiciel - le principe de fonctionnement .

**Q** Depuis la version 1.00 de Ramboost le logiciel a t'il évolué?

**R** Oui, les mises a jour gratuites de Ramboost sont réservées [aux utilisateurs qui ont soutenus spontanément Ramboost!](#)

[Pour tenir compte des suggestions reçues Ramboost évolue !](#)

Les mises a jour gratuites de Ramboost [ne peuvent être téléchargées qu'après soutien spontané!](#)

Déjà disponible : [Version 1.5 du 25/02/2004](#)

### **Les principales nouveautés**

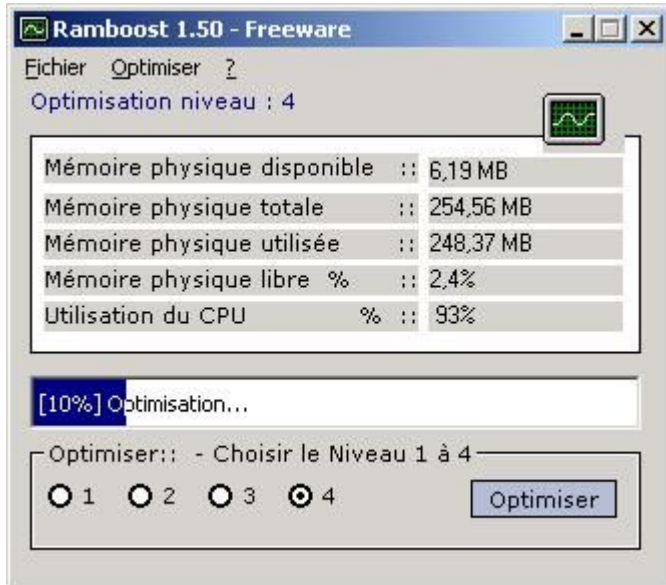
Les mises a jour gratuites de Ramboost [ne peuvent être téléchargées qu'après soutien spontané!](#)

Déjà disponible : [Version 1.5 du 25/02/2004](#)

- Permet de réduire Ramboost dans la zone d'icône : affichage en temps réel dans cette zone du taux d'occupation mémoire.
- Permet de défragmenter le répertoire Prefetch de Windows XP
- Occupation en temps réel de la charge CPU avec **graphe de la charge processeur**

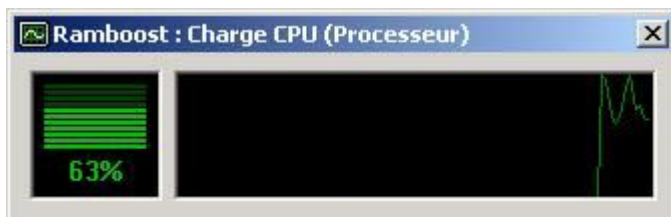
### **Attention :**

Certaines parties du code dans la version 1.5 font appel à : WMI (Windows Management Instrumentation), qui est un fournisseur d'informations diverses sur le système d'exploitation. Cet ensemble est installé d'origine avec Windows ME, Windows 2000 et Windows XP. Dans le cas de Windows 95/98/98SE et Windows NT4, il faut l'installer séparément, à partir d'un fichier auto extractible téléchargeable librement sur le site Microsoft : [WMI version 1.5 pour Windows 95/98/98SE](#)  
[WMI version 1.5 pour Windows NT4](#)



Capture d'écran de la nouvelle version de Ramboost  
La charge CPU est affichée en temps réel

Il est possible également d'afficher un graphe de cette occupation CPU



Capture du graphe charge CPU

Site web      Permet de découvrir les autres logiciels en téléchargement sur Internet.

A propos      Information sur la version de Ramboost et Copyright - Coordonnées de l'auteur.

### Revue de presse du logiciel

---

[Sélection de la rédaction de SVM](#) Page 108 [Avril 2004](#) réalisée par [François Milliet](#) et [Philippe Supéra](#)

Note parfaite ! ★★★★★ Sélection mensuelle SVM Avril 2004

[Logiciel sélectionné par la magazine informatique PC Utilitaires Pro - N° 12 : Avril - Mai 2004](#)

[Logiciel sélectionné par la magazine informatique Windows News : Le 1er magazine des utilisateurs Windows Mensuel - 70100 exemplaires - Format : A4 - 101-109 Rue](#)

Jean Jaurès 92300 Levallois Perret Tél. : 01 41 27 38 38 :



Présent dans le Numéro 120 Avril 2004.

Logiciel sélectionné par



[Anshare.com](http://Anshare.com) - [Logitheque.com](http://Logitheque.com)

[Sélection hebdomadaire : Semaine du 02.02.2004 au 09.02.2004](#) : ♥

Notre commentaire :

Votre ordinateur a tendance à patauger au bout d'un certain moment d'utilisation ! Ramboost est fait pour vous. Il améliorera les performance de votre système en défragmentant et libérant la mémoire de votre système.

Il gère la mémoire vive de votre ordinateur - améliore la stabilité du système en général et accélère les applications. Votre ordinateur gèle moins souvent et est plus performant. Une optimisation régulière de la mémoire et votre PC est plus rapide.

Le fichier a télécharger ne pèse que 238 Ko, installation comprise, ce qui en fait l'un des plus petit utilitaire du genre !

Un Best ;-)

### **Présent dans le top 50 téléchargement d'Anshare dès la première semaine!**

Téléchargé plus de 745 fois lors de la première semaine de son inscription (Semaine du 25.01.2004 au 01.02.2004)

Téléchargé plus de **1472 fois** lors de la seconde semaine de son inscription (Semaine du 02.02.2004 au 09.02.2004) - Logiciel le plus téléchargé lors du Zoom logiciel de Anshare (merci François) : La sélection de Anshare lui a également valu d'être sélection par Windows News en l'absence de toute autre publicité!

Téléchargé plus de **528 fois** lors de la 3 ième semaine de son inscription (Semaine du 09.02.2004 au 15.02.2004) - Première place du Top téléchargement durant 3 semaines consécutives .

[Pour tenir compte des suggestions reçues Ramboost évolue !](#)

Les mises a jour gratuites de Ramboost [sont réservées aux utilisateurs qui ont soutenus spontanément Ramboost!](#)

Déjà disponible : Version 1.5 du 02/02/2004

- Permet de réduire Ramboost dans la zone d'icône : affichage en temps réel dans cette zone du taux d'occupation mémoire.
- Permet de défragmenter le répertoire Prefetch de Windows XP
- Occupation en temps réel de la charge CPU

Les retours d'utilisateurs (exemple):

Je suis très surpris par votre logiciel, il est super et mérite d'être connu de tout le monde, je ne suis pas très riche mais lorsque mes finances me le permettront soyez en sûr j'apporterai ma mise aussi modeste soit elle/  
J'admire les personnes comme vous qui aident les autres. MERCI. J'aide les autres moi aussi je suis le président local d'une association qui aide les victimes d'accidents du travail, de la vie courante, de la route, maladie, maladies professionnelles je fais respecter leurs droits face aux organismes (S.S.) et cela à titre bénévole. Encore une fois merci pour ce que vous faites.

Bonjour Frédéric, j'ai téléchargé votre logiciel Ramboost & je voulais vous dire, il est excellent: léger, simple & en plus gratuit, alors Merci!

---

**Q** J'ai aimé votre logiciel ! Est-il possible de vous soutenir en payant une contribution au développement ? Comment ?

**R** Vous pouvez soutenir le développement de Ramboost ou plus simplement pour un montant de 1€68 soutenir ses évolutions en payant une petite contribution :

Comment cela marche ? : [Pour votre contribution volontaire : Pas de chèque - Pas de saisie de numéro de carte bancaire sur internet : un simple appel téléphonique !](#)

- [Cliquez ici pour apporter votre contribution à Ramboost](#) J'aurai plaisir à vous proposer sur la page de remerciement la dernière version de Ramboost!

Ramboost avec sa procédure d'installation ne pèse que 238 ko : l'exécutable 30 ko en fait un des plus utilitaires dédiés à l'optimisation de la mémoire vive du monde shareware ou freeware.

Voici le lien pour tester d'autres utilitaires dédiés à l'optimisation mémoire : Vous y trouverez notamment Ramboost XP (qui n'a aucun lien avec Ramboost) - FreeRam - Power Memory - Speedram -

<http://www.anshare.com/type.asp?Tri=4&Filtrefs=3&Filtrel=1&T=194>

Vous pouvez aussi tester d'autres utilitaires d'optimisation de Ram ici : [Rubrique Ram chez Framasoft \(Gratuit\)](#) : RamBoost XP - AnalogX - MaxMem - Fast Defrag - RAMBooster - Freeram XP Pro - Mpower - MemMax - RAM Idle

Ramboost n'a aucun lien avec l'excellent Ramboost Xp de [Gildas LE BOURNAULT](#) . logiciel uniquement compatible avec le système Windows XP.

Site web de Ramboost XP : <http://magic56.free.fr/rambxpfr.html>



Quelques définitions relatives à la mémoire sous environnement Pc

### **Le fichier SWAP et la "mémoire virtuelle"**

Pour optimiser les performances générales de votre système, Windows crée un fichier d'échange (swap file : win386.SWP) qui vient au secours de la RAM lorsque celle-ci est trop sollicitée; il la remplace, en quelque sorte, mais il est évidemment beaucoup moins rapide. Les valeurs par défaut de ce fichier font qu'il est perpétuellement redimensionné et parfois prend trop de place sur le disque, ce qui entraîne deux conséquences: tout d'abord la fragmentation accélérée de votre disque dur, et ensuite, une lenteur accrue des échanges.

Il vous faut choisir une valeur minimum et maximum égale et fixe pour votre fichier d'échange (la "mémoire virtuelle" de Windows). N'hésitez pas à allouer 200 / 250 Mb à la mémoire virtuelle ( Démarrer / paramètres / panneau de configuration / Système / Performances / Mémoire virtuelle ).

### **Forcer l'utilisation de la Ram**

Windows n'est pas optimisé pour une gestion optimale de la mémoire Ram, ce qui a pour conséquence une utilisation abusive du fichier d'échange, un ralentissement du système et une défragmentation accrue du disque dur.

Si vous possédez au moins 64Mo de Ram vous pouvez forcer Windows à l'utiliser avant de se servir du fichier d'échange. Pour ce faire, allez dans le menu Démarrer/Exécuter/sysedit. Dans la fenêtre du "system.ini", repérez la section [386Enh] et ajoutez-y la ligne suivante:  
ConservativeSwapfileUsage=1

### **La mémoire vive ou RAM (Read Access Memory)**

C'est une zone de stockage temporaire destinée. Elle se situe sur la carte mère de votre ordinateur. Tous les programmes ont besoin d'une certaine quantité de mémoire pour fonctionner et peuvent ne pas s'exécuter correctement (lenteur...) par manque de celle-ci.

### **La mémoire conventionnelle**

Sous Dos, la mémoire utilisée par votre système est appelée mémoire conventionnelle, celle-ci représente les 640 premiers kilo-octets de mémoire de tout ordinateur Elle ne nécessite aucun gestionnaire de mémoire car elle est gérée directement par le Dos.

La zone de mémoire supérieure.

Une zone de mémoire de 384 Ko contiguë aux 640 Ko de mémoire conventionnelle. Elle est utilisée par les éléments matériels de votre système, comme la carte graphique... Les secteurs non utilisés de cette mémoire sont appelés blocs de mémoire supérieure (UMB).

### **La mémoire étendue (XMS)**

Mémoire située au-delà de 1 Mo. Elle nécessite l'installation d'un gestionnaire de mémoire étendue, comme "HIMEM" (DEVICE=C:\WINDOWS\HIMEM.SYS, dans votre config.sys). Toutes les applications et systèmes d'exploitation d'aujourd'hui requièrent de la mémoire étendue.

La zone de mémoire haute.

Cette zone représente les 64 premiers kilo-octets de la mémoire étendue. Si vous utilisez de la mémoire étendue, le "Install" configure MS-DOS pour travailler en mémoire haute, ce qui a pour effet de libérer de la mémoire conventionnelle.

### **La mémoire paginée**

Vous pouvez installer de la mémoire paginée sur votre ordinateur en ajoutant une carte de mémoire spécifique ainsi qu'un gestionnaire spécialisé. Cette-ci s'ajoute à votre mémoire conventionnelle pour l'exécution de programmes Dos

Critique : Votre programme est un leurre, il ne marche pas...

Réponse : Vous pouvez le penser : Je ne vends rien, le programme est gratuit, je n'emploie pas de superlatif comme booste d'avantage ou + de 100% libéré..

Lu ici :

<http://niklish.free.fr/dossiersmemoirevirtuelleXP.htm>

En anglais

<http://www.aumha.org/a/xpvm.htm>

Extrait du site :

#### **Pourquoi y a-t-il si peu de RAM libre ?**

On va tordre le cou ici à des mythes concernant les programmes qui libèrent la RAM sous XP. En effet, XP va utiliser toute la mémoire RAM possible selon l'adage "de la mémoire RAM libre est de la mémoire gaspillée". En pratique, imaginez que vous ouvrez un gros fichier avec Word. XP va charger Word en mémoire, puis, votre fichier. Vous quittez Word, XP va laisser en mémoire le programme Word et votre fichier, dans la zone du cache disque. Il ne les éjectera que si un autre programme doit être exécuté et qu'il n'y a plus de RAM disponible, le cache disque va alors diminuer de taille. Le terme "mémoire RAM libre" est donc impropre, il est plus correct de dire "mémoire pour laquelle XP n'a pas encore trouvé d'usage". Voilà pourquoi les programmes censés libérer de la RAM sont des leures, au pire, ils font grossir le page file inutilement et les performances sont réduites, exactement l'inverse de l'effet attendu.

Pour ma part je propose Ramboost convaincu qu'il peut apporter une solution à un besoin de récupérer une partie de la mémoire qu'il vous manque. Certains retours d'utilisateurs font état de satisfaction

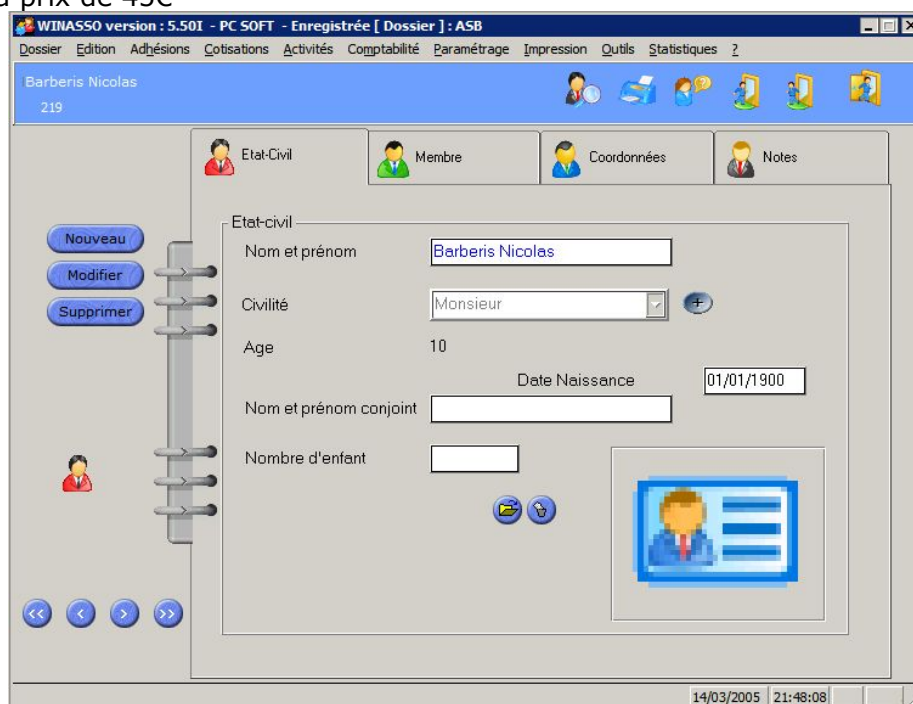
Vous avez lu ce manuel jusqu'au bout : voici une adresse pour télécharger un outil gratuit de test de votre mémoire : <https://oca.microsoft.com/fr/windiag.asp>

**Autres programme de l'auteur :**

**Retrouvez l'ensemble de ces programmes sur le site web : [www.wpostal.com](http://www.wpostal.com)**

**Winasso : Gestion complète de l'association - Membres - Cotisations - Activités - Comptabilité -**

Shareware au prix de 45€ -



Association gérez vos membres avec Winasso® logiciel pour les associations! winasso est un outil logiciel dédié.

Gestion des membres, suivi des cotisations, déclaration fiscale, gestion du stock , Impression des cartes des membres - relance automatique des adhérents par e.mail ou courriers : gérer une association n`est pas chose facile. Un logiciel spécialisé peut vous aider : Testez Winasso!

Winasso® : site web : [www.winasso.com](http://www.winasso.com)

## Wpostal ® : Outil de recherches des codes postaux.



Shareware : 15€

WPostal est un outil de recherche des codes postaux. Il intègre une base de données forte de plus de 39 460 références (communes et lieux-dits). Entièrement paramétrable, la base peut être modifiée à loisir (ajout, suppression). Elle propose une fonction de recherche sur les villes et les départements ou multicritère. WPostal comprend également des cartes (régions, départements, ancien régime, Dom-Tom, préfixe téléphonique). Cette version a été renforcée avec de nouvelles références (dont les codes INSEE). Elle liste aussi les codes postaux de nos voisins allemands, suisses et autrichiens. Fonctionnelle et claire, WPostal fera gagner un temps précieux lorsqu'on dispose d'adresses incomplètes.

Maximes est un recueil de citations du monde entier.

La version shareware comprend déjà **48005** citations dont plus de 32456 avec origines - et avec 3094 auteurs!

Au fil des évolutions de nombreuses autres citations seront ajoutées .

Vous pouvez aussi obtenir des informations sur les auteurs, sous la forme d'une courte biographie.

Un moteur de recherche permet de trouver toutes les citations contenant un mot précis.

Utile si vous êtes intéressé par un sujet particulier.

Enfin, un gestionnaire de favoris, permet de regrouper les citations de votre choix afin de les retrouver plus rapidement.

Le logiciel permet aussi l'ajout de nouvelles citations et leur modification éventuelle.

Vous aimez Sacha Guitry, Francis Blanche, Woody Allen, Confucius, curieux d'extraits de la Bible, du Coran, du Talmud, à la recherche de proverbes Chinois, Belges, alors testez gratuitement le logiciel.

Shareware 15€



**Croc Pop Up +** : le « croqueur de fenêtres - popups » des bannières publicitaires - vaccin anti spywares - et + encore... :

**Croc PopUp+** (Croqueur de fenêtres PopUp) est un shareware, proposé au prix de **15€** en libre essai gratuit pendant 30 jours.

La publicité est utile mais quelquefois elle devient envahissante. C'est notamment le cas sur internet. Pour vous défendre et visiter uniquement les pages que vous avez choisies, voici un logiciel dont vous ne pourrez bientôt plus vous passer : le croqueur d'écrans publicitaires affichés par PopUp. : [Croc PopUp+](#)

Lorsque que vous visitez certains sites, il n'est pas rare de voir apparaître subitement une multitude d'écrans inattendus. Et il faut être tenace pour les faire disparaître : vous avez beau les fermer, ils reviennent jusqu'à trois ou quatre fois d'affilée. Outre la perte de temps et le désagrément qu'elles constituent, ces petites fenêtres impromptues, appelées aussi « popups », utilisent des tronçons de connexion, ce qui ralentit votre navigation. Pour mettre fin à ce qui devient parfois une calamité, je vous propose ce programme dénommé « **Croc PopUp+** ». il est efficace et simple à utiliser. Il (croque) tue dans l'œuf ces écrans de manière telle que vous ne vous en rendez même pas compte et ce avant même qu'ils n'apparaissent sur

votre écran!. Dans cette nouvelle version CrocPopup+ croque également de nombreuses bannières publicitaires.

