

## Mailinglist - top astuces !

(version 1.0. Courrier envoyé dans la rapidité. Salutations à Bellement, Philippe, Afchain, Stasiw, Mahé, Bracq, Patou, et aux autres)

Type : technique

Public : avancé

Au sommaire :

- Ccleaner - Evolution
- Qu'est ce que la RAM
- Les fichiers cachés
- Le répertoire Application Data

## C-Cleaner - Evolution

Vous utilisez C-Cleaner pour supprimer les fichiers inutiles ? Vous le faites une fois par mois ou une fois par jour ? Vous avez raison.

Faites-vous partie de ceux qui **nettoie aussi le registre** ? Le registre est un organe essentiel des systèmes d'exploitation de la firme de Redmond. Dans un premier temps, vous choisissez « Registre » dans le panneau latéral gauche (le deuxième icône en partant du haut). Vous cliquez ensuite sur « Rechercher des erreurs » puis « Réparer ». Si ce n'est pas le cas, faites-le. Vous verrez, c'est simple (avec ou sans sauvegarde).

Mais peut-être avez-vous été plus loin en cliquant « Outils » dans ce fameux panneau gauche ? Il y en a trois à disposition. Le premier permet de **désinstaller des programmes**. Quel intérêt allez vous me dire ? Quelle différence avec « Ajout/Suppression de programme » du « Panneau de configuration ? ». Et bien, c'est plus rapide (ce qui est loin d'être inutile quand on a un train à prendre).

## D'autres outils

L'autre outil bien utile est le **contrôleur de démarrage**. Il permet de désactiver/activer les programmes au démarrage, typiquement ceux que vous trouvez prêt de l'horloge. Supprimer ceux dont vous ne vous servez jamais et vous gagnerez de la mémoire vive (RAM) disponible. Notez que vous pouvez supprimer définitivement l'entrée de la base de registre (car il s'agit bien de base de registre). C'est mieux qu'un « msconfig ». Faites attention quand même à ce que vous faites.

Ccleaner de Piriform est un logiciel gratuit en français. une donation Paypal est disponible sur le site. Pour son développement, Ccleaner installe par défaut la « Yahoo tool bar ». Nous vous invitons plutôt à décocher la case durant l'installation.

## Qu'est que la RAM

Bien compliqué comme question. Je conseille 1024ko de RAM pour une utilisation standard sous XP. C'est assez vague, et une préparation Easypower ou un entretien régulier permet, dans tous les cas, d'être plus performant. Mais lorsque le système en a besoin, c'est tout de suite. Alors quand vous êtes sur Internet, avec Windows Live Messenger démarré, et que vous demandez d'ouvrir, ne serait-ce qu'un PDF, il se passe tout un processus qui fait que l'ordinateur devient tout un coup très très lent. On entend le disque craquer.

**La mémoire vive, c'est le nombre de programmes que vous pouvez lancer en même temps.** Démarrer XP, votre antivirus et Firefox en prend bien 300. Si vous n'enregistrez pas votre travail et que vous éteignez l'ordinateur, vous perdez vos données. Tout ce qui est à l'écran est dans la mémoire vive. Ce dont vous vous servez à un instant T est dans la mémoire vive. Compris ? Donc si vous lancez plus d'applications que votre mémoire ne peut, l'ordinateur doit en vider.

Pour libérer de la RAM, il en efface une partie en la déplaçant sur le disque dur. Genre, il va transférer votre messenger sur le disque dur. On n'a pas le choix car un programme doit utiliser de la mémoire. On stocke toutes les informations de Messenger pour le récupérer plus tard. Avec l'espace libéré, il pourra afficher le PDF. **C'est à ce moment que c'est long car écrire sur le disque dur est bien plus long que dans la RAM (facteur 1000 !).** Après, quand vous surfez et que quelqu'un vous envoie un message instantané, re-belote, c'est encore long : MSN n'est plus en mémoire vive, il faut le chercher sur le disque dur.

Donc 1024 pour XP, c'est assez confortable. Si vous utilisez la bureautique avancées ou si vous souhaitez réaliser du montage photo, mettez plus. La mémoire vive est très rapide, et quand il n'y en a plus, le système utilise le disque dur. Autant comparer une Ferrari avec un escargot.

**Avoir plein de photos ne change rien.** Elles sont en effet stockées sur votre disque dur (mémoire morte), pas dans la mémoire vive (RAM). Elles se conservent dans l'ordinateur, même quand vous l'éteignez. Bon, s'il vous reste moins de 15% d'espace libre sur votre disque dur et que vous ne défragmentez pas, c'est pire.

Avec Seven, c'est 2Go minimum. Pour Vista, nous conseillons 3Go.

Après, il y a la SD-Ram, la DDR-1, la DDR-2 et aussi la toute récente DDR-3, qui équipe par exemple les cartes mères de socket AM3 (AMD) ! La So-Dimm, c'est pour les portables. Il y a des marques, et des fréquences différentes. N'achetez pas n'importe quoi. C'est assez simple à monter, même sur un portable. C'est clipsé sur la carte mère.

C'est l'occasion de faire un nettoyage interne de votre ordinateur à **la bombe à air sec**. On enlèvera notamment la poussière qui s'incruste dans les

ventilateurs de votre ordinateur.

## Fichiers cachés

Il y a des fichiers cachés dans votre système. Vous en doutiez ? Est-ce réellement une surprise ? On les repère parce que leurs **icônes sont légèrement voilées**. Enfin, quand vous avez activé la fonction pour les voir... Parce que par défaut dans les systèmes, les fichiers cachés sont...cachés ! Et il faut déjà activer la fonction pour les voir. Alors vous allez dans le menu « Outils » d'une fenêtre explorateur standard (comme « Poste de travail »). Là, vous sélectionnez le deuxième onglet. Cochez la case « Afficher les fichiers cachés », et validez « OK ».

Faites quand même attention maintenant. Ne nous faites un coup du style « J'ai effacé un fichier et mon ordi ne démarre plus ». A la base, les fichiers sont cachés parce qu'utilisés par le système ou un programme. On évitera de les modifier ou les supprimer. Méfiez-vous notamment de « C:\WINDOWS » ou « [C:\PROGRAM](#) FILES ».

On peut trouver des fichiers invisibles dans « Mes documents » ou sur le Bureau. Il ne faut pas en déduire tout de suite qu'il s'agit d'un virus... Quand vous ouvrez un document pour le travailler (un fichier texte, Excel...), il y a un fichier temporaire qui s'ouvre. Demandez à votre informaticien. Sur clé USB, faites une analyse de tous les fichiers cachés

Linux étant beaucoup plus simple (troll), il suffira de faire un « ALT+. ». Mais qui utilise Gnome ou KDE ?

## Application Data

« Application Data » est un répertoire cachés typiquement système, logiciels. On le trouve précisément dans « [C:\DOCUMENTS](#) & SETTINGS\User\_Name ». Vous y trouverez des dossiers portant le nom de vos logiciels favoris. A l'intérieur, beaucoup de fichiers incompréhensible par l'humain. Il s'agit des réglages de votre ordinateur.

Avec la ligne de commande (menu « Démarrer » et « Executer »), il suffit de taper « %appdata% » et vous y accéder directement. Au fait, ne cherchez pas « User\_Name » mais le nom session lors de votre installation. « Usr » lors de réinstallation Easypower. Pour les PC de marque, cherchez « Administrator » ou simplement votre prénom.

Pour Firefox, il conserve vos marque-pages, extensions, et informations de surf : historique, téléchargement... Tout ça est effaçable avec le logiciel lui même ou par un logiciel de nettoyage (Ccleaner). Le dossier s'appelle « Mozilla ». Pour Thunderbird, c'est tout votre courrier qui est dedans : dossier

« Thunderbird ». Il suffit donc d<e copier-coller le répertoire pour faire migrer sur un nouveau poste. Vous pouvez aussi faire ça pour les sauvegarde.