

## INFORMATIQUE

## Conseils d'entretien informatique

*Ces conseils d'entretien d'ordinateurs méritent bien le temps que vous passerez dessus. C'est un peu comme le nettoyage et l'organisation de votre maison. Quand tout est rangé au bon endroit, et que tous les déchets et encombrements sont nettoyés, il est beaucoup plus agréable d'y vivre.*

**Voici les tâches de maintenance les plus importantes :**

**Conseils généraux d'entretien :**

- Conservez tous vos fichiers de travail dans un dossier. Le dossier «Mes documents» est offert par Windows expressément à cette fin. Les avantages de garder tous vos fichiers en un seul endroit sont multiples. Un, vous savez où tous vos fichiers sont. Deux, il est facile de sauvegarder tout et tout de suite, et trois, votre machine sera plus rapide.

- Ne mettez pas vos fichiers personnels à la racine du lecteur C. Si vous stockez un grand nombre de fichiers dans le dossier racine, vous pourriez endommager votre table de fichiers disque qui pourrait conduire à un message du genre «NTLDR is missing», message d'erreur lorsque vous démarrez l'ordinateur. Très mauvais. Si vous avez des fichiers personnels sur le disque C aujourd'hui, les déplacer vers le dossier «Mes documents» ou tout autre dossier de votre création ou de votre choix.

- Désinstallez les programmes que vous n'utilisez plus. Mais ne vous contentez pas de les supprimer. Retirez-les correctement afin de ne pas provoquer des erreurs dans Windows. Allez dans Démarrer, Panneau de configuration, Ajouter ou supprimer des programmes. Retrouvez le programme que vous souhaitez supprimer dans la liste, puis cliquez sur le bouton Supprimer.

- Si vous téléchargez un fichier zip et de l'étendre, supprimer le fichier zip d'origine lorsque vous avez terminé.

- Rangez les fichiers d'installation de vos pilotes matériels et logiciels achetés en dehors de votre disque dur. Un lecteur flash conviendrait très bien à cela.

- Si vous n'utilisez pas déjà un, obtenez en un de bonne qualité et copiez tous vos fichiers. Si vous habitez dans une région orageuse, débranchez votre ordi-

nateur et les périphériques lors d'une tempête.

- Pratique informatique sûre. N'acceptez pas de téléchargements de logiciels que vous n'avez pas demandés. Supprimez tous les e-mails suspects sans les ouvrir. Et même si l'e-mail provient de votre meilleur ami, ne pas ouvrir les pièces jointes avec les extensions suivantes :..... \* Les exe, com, vbs, bat, mdb, Reg, et js.

**Conseils d'entretien planifiés :**  
**Conseils journaliers**

- Mettez à jour les définitions de votre anti-virus et anti-spyware, si ce n'est pas fait automatiquement.

- Sauvegardez tous les fichiers critiques que vous avez changés sur votre lecteur flash.

**Conseils hebdomadaires**

- Assurez-vous que vos programmes anti-virus et anti-spyware ont été mis à jour avec les dernières définitions, et exécutez une analyse complète avec les deux programmes.

- Redémarrez votre ordinateur. (Si vous éteignez votre ordinateur tous les soirs, ne pas tenir compte de cette astuce). Si vous laissez votre ordinateur allumé tout le temps, sans aucun doute, le redémarrage permet de rétablir la RAM, et votre ordinateur sera beaucoup plus rapide.

**Conseils mensuels**

- Nettoyez vos fichiers temporaires, vos fichiers Internet temporaires et autres fichiers indésirables une fois par mois. Pour ce faire, vous pouvez soit télécharger un programme pour le nettoyage, tel CCleaner. Ou vous pouvez exécuter l'outil intégré dans Windows pour le nettoyage de votre disque.

- Assurez-vous d'avoir les dernières mises à jour de Windows installées. Aller à Internet Explorer, Outils, Windows



Photo : DR

Update. Cliquez sur le bouton Personnaliser. Choisissez les mises à jour que vous souhaitez installer. Décochez ceux que vous ne souhaitez pas.

- Nettoyez votre e-mail, en accordant une attention particulière à votre boîte de réception et éléments envoyés. La meilleure façon est de trier votre boîte e-mail par taille du message, et supprimez les e-mails inutiles en premier.

**Conseils mensuels «importants»**

- D'abord, éteignez et débranchez votre ordinateur de la prise électrique. Soufflez votre clavier avec de l'air comprimé, puis retournez-le et tapez dessus avec votre main à plusieurs reprises afin de dégager toute saleté. Brossez votre ventilateur et toutes les autres parties à l'arrière du PC. En outre, ouvrez le boîtier de l'ordinateur et soufflez doucement ou passer l'aspirateur sur toute la poussière dedans, en particulier autour du CPU.

Vous assurer de toucher un objet métallique pour vous mettre à la terre avant d'ouvrir le boîtier. Même la moindre étincelle d'électricité statique peut ruiner votre processeur. Cette étape est particu-

lièrement importante si vous vivez dans un endroit poussiéreux.

**Conseils trimestriels**

- Changez vos mots de passe. (Oui, je sais que c'est une douleur, et je vous entends gémir. Mais c'est vraiment nécessaire).

- Si vous avez une souris avec une boule (non optique), la nettoyer. Utilisez un coton-tige et de l'alcool pour nettoyer la boule et les rouleaux internes. Retirez toute la graisse séchée, suite à l'accumulation de l'huile et la poussière.

- Vérifiez si vous avez besoin de défragmenter le disque dur de votre ordinateur. Pour cela, dans Windows XP, allez dans Démarrer, Tous les programmes, Accessoires, Outils systèmes, Défragmenteur de disque. Exécutez une première analyse en cliquant sur le bouton Analyser. Windows vous dira si vous avez besoin de défragmenter. Si c'est le cas, cliquez sur le bouton Défragmenter.

Pour Windows Vista, c'est un peu différent : allez dans Démarrer, Tous les programmes, puis cliquez sur Accessoires. Trouver Outils système, Défragmenteur de

disque et cliquez dessus. Vista vous demandera la permission de continuer. Cliquez sur Continuer. Vista ne vous donne pas la possibilité de choisir de défragmenter, il suppose simplement que vous le voulez et vous présente un calendrier pour le faire. Si vous voulez lancer le processus de défragmentation immédiatement, cliquez sur le bouton Défragmenter maintenant. Il vous demandera alors quel lecteur vous voulez défragmenter. Décochez les disques que vous ne souhaitez pas défragmenter, puis cliquez sur O.K.

- Vérifiez tous les câbles de vos ordinateurs et assurez-vous qu'ils sont branchés correctement, et qu'ils ne sont pas pincés ou tirés d'une manière qui peut les endommager.

- Vérifiez votre lecteur C (disque dur) pour les erreurs de disque. Remarque : assurez-vous que vous disposez d'une sauvegarde à jour de vos fichiers avant d'exécuter une commande du disque.

Pour exécuter une vérification de disque manuellement sur votre lecteur C, procédez comme suit :

1. Cliquez sur Démarrer, sélectionnez Exécuter.

2. Dans la boîte, tapez cmd et cliquez sur OK. Dans la fenêtre noire DOS, tapez : chkdsk c : / f (La commande / f corrige automatiquement les erreurs rencontrées).

3. Allez sur Démarrer, Arrêter, puis redémarrez l'ordinateur. Lorsque l'ordinateur redémarre, il exécutera automatiquement la commande chkdsk. Le processus de vérification du disque pourrait prendre plus d'une heure. Au redémarrage du PC, vous verrez une fenêtre qui affiche la progression de la vérification du disque. Lorsque c'est terminé, il va redémarrer avec retour à la version normale de Windows.

**Conseils annuels**

- Vérifiez si vous avez les derniers pilotes matériels chargés pour votre imprimante, moniteur et autres périphériques.

J'espère que ces conseils d'entretien vont vous aider et permettre à votre ordinateur de fonctionner mieux et plus rapidement.

Nacer Aouadi

## Publicité



**DZautos.com Organise**



**Sponsor Exclusif**



**Pour le 50<sup>ème</sup> anniversaire de l'indépendance de l'Algérie**

# 3<sup>ème</sup> RALLYE RANDONNÉE DES MEDIAS ALGERIENS

**Avec la participation de**

**TABARKA**



**SOUSSE**



**Assistance technique**

