

## FAITES LE GRAND MÉNAGE SUR VOTRE ORDINATEUR !

De la même façon que votre voiture nécessite un entretien régulier, le bon fonctionnement de votre PC est conditionné par l'apprentissage et la mise en oeuvre d'un certain nombre de gestes de maintenance destinés à optimiser ses performances. Installations/désinstallations de logiciels, surfs sur Internet, téléchargement de fichiers, sont en effet autant de facteurs qui, à la longue, sont susceptibles de perturber le bon fonctionnement de *Windows*. Pour mettre fin aux disques durs qui « rament », aux « plantages » à répétition et débarrasser votre système des fichiers parasites qui l'encombrent (résidus de programmes, cookies, fichiers Internet temporaires, etc.), *Fil d'Info* vous embarque cette semaine dans une grande « Opération Nettoyage » qui devrait vous permettre de redonner un peu de tonus à votre ordinateur et d'améliorer singulièrement ses performances... Apprenez à bichonner votre PC : il vous le rendra bien !

### Le geste indispensable : défragmenter votre disque dur !

Pour se repérer efficacement dans le « garde manger » que constitue votre disque dur, *Windows* a besoin de ranger les citrons avec les citrons, et les tomates avec les tomates ! Autrement dit, les fichiers stockés sur le disque dur de votre machine – véritable « cerveau » qui emmagasine la totalité des données enregistrées – ont besoin d'être organisés de façon cohérente de manière à ce que *Windows* puisse y accéder rapidement. Dès que vous lancez un programme ou que vous sollicitez l'ouverture d'un fichier, *Windows* doit en effet aller « piocher » sur votre disque dur les données concernées. Cette action, accompagnée par le petit crissement caractéristique du travail des têtes magnétiques, est d'autant plus rapide que le disque dur est correctement « rangé », d'où l'importance de procéder régulièrement à sa **défragmentation**.

En effet, avec l'usage (installation/désinstallation de programmes, copies, déplacements de fichiers, téléchargements, sauvegardes, etc.), les données ont tendance à s'éparpiller à l'intérieur du disque dur, transformant celui-ci en un véritable « gruyère » et ralentissant considérablement la vitesse d'exécution des programmes.

Pour remédier à ce problème qui peut, à la longue, générer des temps d'attente considérables lors du démarrage de certains logiciels, il convient donc de procéder à une défragmentation de votre disque dur.

Ne paniquez pas : cette opération des plus simples est à la portée de n'importe quel utilisateur ! *Windows* contient en effet un petit utilitaire qui va vous permettre de démarrer la procédure de défragmentation du disque dur en quelques clics de souris... C'est parti !

- Cliquez sur le menu « démarrer »
- A l'intérieur du menu, cliquez ensuite sur « programmes », « accessoires » puis sur « outils système »
- Cliquez sur « défragmenteur de disque »
- Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez la lettre du lecteur à défragmenter (généralement C)
- Cliquez sur le bouton « paramètres » et vérifiez que les deux options « réorganiser les fichiers pour que mes programmes démarrent plus vite » et « Vérifier le lecteur » sont bien cochées
- Cliquez ensuite sur « OK » pour démarrer la procédure

En fonction de la taille de votre disque dur et du degré d'éparpillement des données, la durée de la défragmentation varie entre une dizaine de minutes et plusieurs heures. La fréquence de cette opération est quant à elle conditionnée par la durée d'utilisation de votre PC : partez sur la base d'une défragmentation par semaine pour les utilisateurs assidus.

**IMPORTANT** : avant de démarrer la procédure de défragmentation du disque dur, veillez à ce que tous les programmes (dont l'antivirus) soient arrêtés. Pensez également à désactiver votre économiseur d'écran. Enfin, n'interrompez jamais le cours d'une défragmentation : vous risqueriez de perdre des données indispensables au bon fonctionnement de votre système !

## L'entretien quotidien

Il ne vous viendrait pas à l'idée de conduire votre véhicule sans vérifier de temps en temps la pression des pneumatiques ou le niveau d'huile... De la même façon, votre ordinateur a besoin d'être contrôlé régulièrement. A force de manipuler des fichiers (déplacements, suppressions, copies, etc.), de petites erreurs sont en effet susceptibles d'apparaître sur votre disque dur... *Windows* dispose heureusement d'un petit utilitaire très pratique – scandisk – qui vous permettra de corriger facilement ces anomalies et de disposer ainsi d'un système de fichiers optimisé en permanence. La procédure de vérification des fichiers peut s'effectuer quotidiennement et ne prend que quelques minutes.

- Cliquez sur le menu « démarrer »
- A l'intérieur du menu, cliquez ensuite sur « programmes », « accessoires » puis sur « outils système »
- Cliquez sur « ScanDisk »
- Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez l'option « standard » sous la rubrique « type d'analyse ». Veillez également à ce que l'option « corriger automatiquement les erreurs » soit cochée.
- Cliquez sur « démarrer » pour lancer la procédure de vérification des fichiers.

## Faites maigrir votre disque dur !

Vous n'imaginez pas la quantité de données inutiles qui encombrant votre disque dur ! Or celui-ci n'est pas une éponge, et à force d'emmagasiner des fichiers, il court le risque d'une « indigestion »... En bon infirmier, vous devez donc veiller à ce que votre disque dur ne devienne pas obèse, ou s'il l'est déjà, à lui faire subir une bonne cure d'amaigrissement ! Voici pour cela quelques conseils utiles :

### **Marge de sécurité.**

Ne saturez pas votre disque dur ! Un disque dur plein à craquer fonctionne généralement moins bien qu'un disque dur où il reste de l'espace mémoire. Veillez à ce que celui-ci avoisine en permanence les 500 Mo : cette marge de sécurité vous évitera bien des soucis !

### **Programmes inutiles et fichiers obsolètes.**

Vous avez terminé le dernier jeu d'action à la mode et êtes parvenu à sauver le monde : félicitations ! Seulement, avez-vous pensé à désinstaller le jeu en question ? A quoi bon en effet encombrer votre disque dur avec un programme désormais inutile ? Dans le même ordre d'idées, passez en revue la totalité des programmes que vous avez installés sur votre ordinateur et demandez-vous lesquels vous sont réellement utiles ; il arrive en effet fréquemment que nous

installions divers logiciels ou démos afin de les essayer et que nous oublions ensuite de les supprimer, augmentant ainsi inutilement le volume des données contenues sur le disque dur de l'ordinateur... Pour désinstaller proprement une application, appliquez la procédure suivante :

- ◆ Cliquez sur « Démarrer/Paramètres/Panneau de configuration ».
- ◆ Dans la fenêtre qui s'ouvre, double-cliquez sur la commande « ajout/suppression de programmes ».
- ◆ Le gestionnaire de programmes s'ouvre alors. Sélectionnez le programme que vous souhaitez dans le menu déroulant puis cliquez sur le bouton « ajouter/supprimer » : la procédure démarre alors automatiquement.

Débarrassez vous de cette manière de tous les programmes que vous n'utilisez plus. Attention cependant à ne pas supprimer des applications nécessaires au bon fonctionnement de votre ordinateur ; en cas de doute, préférez conserver un programme plutôt que de commettre une « bourde » qui pourrait empêcher le bon fonctionnement de votre système !

### **Fichiers Internet Temporaires :**

De redoutables mangeurs de disque dur ! Plus vous surfez, et plus votre disque dur se remplit de pages Web que le navigateur stocke au sein d'un fichier spécifique de *Windows (Temporary Internet Files)* afin que vous puissiez les visualiser plus rapidement par la suite. Le problème, c'est que vous ne revenez pas forcément sur les sites que vous avez déjà visités : votre disque dur s'encombre alors d'une quantité, plus ou moins importante selon votre volume de navigation, de fichiers inutiles dont le poids, si vous n'y prenez garde, peut facilement atteindre plusieurs centaines de Mo ! Il convient donc de « vidanger » régulièrement ces fichiers temporaires via une procédure très simple que vous pouvez activer depuis votre navigateur.

- ✓ Cliquez sur le menu « outils » d'*Internet Explorer*, puis sur « outils Internet »
- ✓ Cliquez ensuite sur l'onglet « général » et repérez la zone « fichiers Internet temporaires »
- ✓ Cliquez sur le bouton « effacer les fichiers ». La procédure démarre alors et peut durer, en fonction de la quantité de fichiers à effacer, de quelques secondes à plusieurs minutes.

ASTUCE : vous pouvez paramétrer vous-même la quantité maximale d'espace disque alloué au stockage des fichiers Internet temporaires. Pour cela, renouvelez la procédure décrite plus haut et cliquez sur le bouton « paramètres ». Repérez ensuite la zone « dossier *Temporary Internet Files* » et définissez l'espace disque à utiliser en jouant sur le curseur situé sous la rubrique du même nom.

### **Et la corbeille ?**

Elle fait partie des éléments du bureau de *Windows* et vous l'avez en permanence sous votre nez, et pourtant, quand l'avez-vous vidée pour la dernière fois ? Pour éviter le risque d'un effacement accidentel de fichiers importants, les concepteurs de *Windows* ont en effet doté celle-ci d'une sorte de « double fond » : lorsque vous supprimez un dossier, celui-ci est stocké à l'intérieur de la corbeille en attendant que vous vidiez celle-ci définitivement.

Si vous n'effectuez pas régulièrement cette procédure, la totalité des éléments supprimés continuera ainsi à encombrer votre disque dur...

Pour vider la corbeille de *Windows*, rien de plus facile : double-cliquez simplement sur l'icône de manière à afficher la liste des éléments supprimés ; cliquez ensuite sur « fichier » puis sur « vider la corbeille ». Confirmez la procédure en cliquant sur « oui » et le tour est joué ! Attention : une fois supprimés de la corbeille, les dossiers seront **définitivement** supprimés !

Article extrait de *Fil d'Info*, magazine de Nordnet