

Guide pratique

Prendre soin de son disque dur



4 Entretien son disque dur

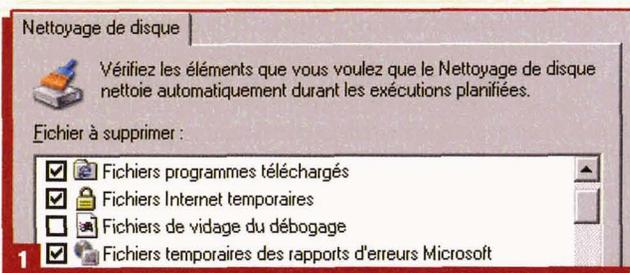
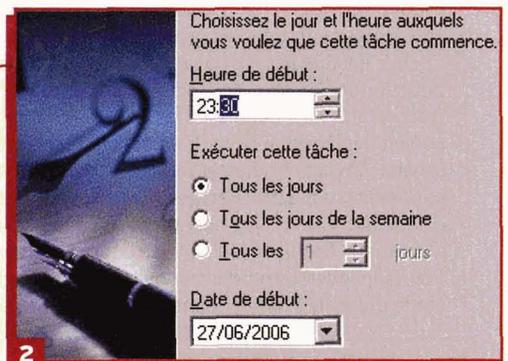
Pour simplifier l'entretien de votre disque dur, il est préférable d'automatiser deux tâches importantes : le nettoyage et la défragmentation.

Automatisez le nettoyage du disque

Le nettoyage consiste à supprimer les fichiers temporaires qui encombrant le disque. Vous pouvez effectuer cette opération d'entretien à la main, mais il est préférable de l'automatiser. Cliquez sur **Démarrer, Exécuter**, saisissez **cleanmgr /sageset:1** et validez. Une fenêtre propose alors les types de fichiers à supprimer ou à compresser lors du nettoyage. Sélectionnez plus précisément **Fichiers programmes téléchargés** (ce sont les fichiers d'installation), **Fichiers Internet temporaires**, **Fichiers temporaires des rapports d'erreur Microsoft**, **Corbeille**, **Fichiers temporaires** et **Compression de fichiers non utilisés** et validez par **OK** (voir écran 1). Ouvrez le **Panneau de configuration** via le menu **Démarrer, Paramètres**, basculez en mode d'affichage classique si besoin et ouvrez **Tâches**

planifiées. Cliquez deux fois sur **Création d'une tâche planifiée**, puis sur **Suivant**. Dans la liste des programmes installés, localisez **Nettoyage de disque**, surlignez-le et cliquez sur

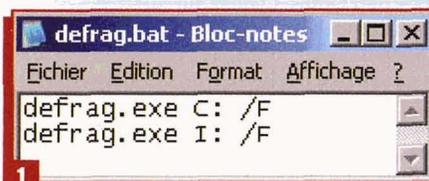
Suivant. Sélectionnez la fréquence d'exécution (chaque jour, chaque semaine) et validez. Affinez les réglages de lancement : indiquez l'heure de début de l'opération (heures des repas, nuit), précisez les jours de lancement (tous les jours sauf le week-end, tous les deux jours) et la date de la première exécution, puis validez (voir écran 2). Indiquez votre nom d'utilisateur et le mot de passe de votre session Windows et validez. Dans la fenêtre de résumé, cochez **Ouvrir les propriétés avancées de cette tâche quand je cliquerai sur Terminer** et validez par **Terminer**. Dans l'onglet **Tâche** de la fenêtre qui s'affiche, complétez la ligne de commande **Exécuter** par la commande **/sagerun:1** (pour que l'outil de nettoyage tienne compte des paramètres de suppression définis). Terminez par **OK**.



Automatisez la défragmentation

Défragmenter, c'est optimiser l'organisation des fichiers stockés sur le disque dur en réunissant tous les fragments éparpillés, au fil des suppressions et enregistrements de fichiers. Cela évite que les données d'un même fichier soit dispersées, ce qui ralentit le fonctionnement du disque. Vous pouvez effectuer cette opération à la main, mais il est préférable de l'automatiser. Pour cela, ouvrez le Bloc-notes de Windows en cliquant sur **Démarrer, Programmes**, puis **Accessoires**. Saisissez **defrag x:** /F en remplaçant x: par la lettre du disque à défragmenter. Si vous voulez défragmenter plus d'un disque ou d'une partition, créez une ligne pour chaque disque. Enregistrez le fichier sur le Bureau, sous le nom Defrag.bat.

Créez ensuite une tâche automatisée comme indiqué ci-dessus et, lorsque vous êtes invité à sélectionner le programme à lancer, cliquez sur **Parcourir**, puis recherchez le fichier **Defrag.bat** sur le **Bureau** et validez.



Si vous utilisez un compte Windows sans mot de passe

Gros défaut du Planificateur de tâches de Windows souvent méconnu : celui-ci ne fonctionne qu'avec des comptes dotés d'un mot de passe. Si vous utilisez un compte sans mot de passe, vous pouvez contourner cette limitation en modifiant le Registre de Windows. Cliquez sur **Démarrer, Exécuter**, saisissez **regedit** pour ouvrir l'Editeur de registre et validez. Ouvrez les clés **HKEY_LOCAL_MACHINE, SYSTEM, Current ControlSet, Control, Lsa** dans le volet gauche. Dans le volet de droite, cliquez deux fois sur **limitblank passworduse** et, dans le champ **Données de la valeur**, remplacez **1** par **0**, puis validez. Fermez l'Editeur de Registre et redémarrez votre ordinateur pour que le changement soit pris en compte.