

Ajouter des fonctions de sécurité aux disques durs

Catégorie : Windows 2000/XP

Publié par [Nendo](#) le 27/11/2007

Les versions 95, 98 et Me de Windows utilisent des partitions FAT (limitées à 2Go) ou FAT32. Windows 2000 et XP reconnaissent et exploitent ces types de partitions, mais proposent également un autre système nommé NTFS. Celui-ci offre de meilleures performances, ainsi qu'un certain nombre de fonctions supplémentaires en termes de sécurité, par exemple le partage sélectif de fichiers.

Il est possible de changer n'importe quelle partition **FAT** ou **FAT32** en **NTFS**. Pour cela, vous devez utiliser un outil nommé **Convert**. Avant de lancer la conversion, il faut savoir deux choses. La première est qu'une partition NTFS ne pourra être lue que par les versions 2000 et XP de Windows ou par Linux. Les fichiers n'étant plus reconnus par Windows 95, 98 ou par MS-DOS, ces partitions seront inaccessibles avec les disquettes de démarrage. La seconde : la conversion est irréversible. Il faudrait, en effet, reformater les partitions pour retourner à l'ancien système de fichiers.

Pour lancer l'opération, ouvrez une session **DOS** et saisissez la ligne :

convert x :/fs : ntfs/v en remplaçant la lettre **x** par celle de votre lecteur. Si vous désirez convertir la partition active, Windows vous demandera de redémarrer l'ordinateur et la modification s'effectuera au démarrage.

Sachez, enfin, que si votre disque contient un très grand volume de données, le temps de conversion peut être important.