

Formater le disque dur (Pour Windows XP)

Date de dernière mise à jour : 25/07/2007 à 13:17

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/formater-disque-xp.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Formater le disque dur consiste à effacer toutes les données qu'il contient. On a souvent recours au formatage lorsque l'on doit installer un nouveau système d'exploitation (Windows, Linux, etc.) ou faire table rase. Vous aurez besoin du CD de Windows XP pour cette méthode. A défaut, vous pouvez créer des disquettes de démarrage qui vous permettra de démarrer dans la console pour formater votre disque.

Il vous faut tout d'abord configurer le BIOS de manière à placer le lecteur CD-ROM en premier dans la liste des périphériques de démarrage, suivi du disque dur. Une fois le BIOS configuré et le CD-ROM inséré, l'ordinateur démarre sur le CD et le message suivant s'affiche :

```
Verifying DMI Pool Data .....  
Boot from ATAPI CD-ROM :  
  
Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer du CD-ROM .....
```

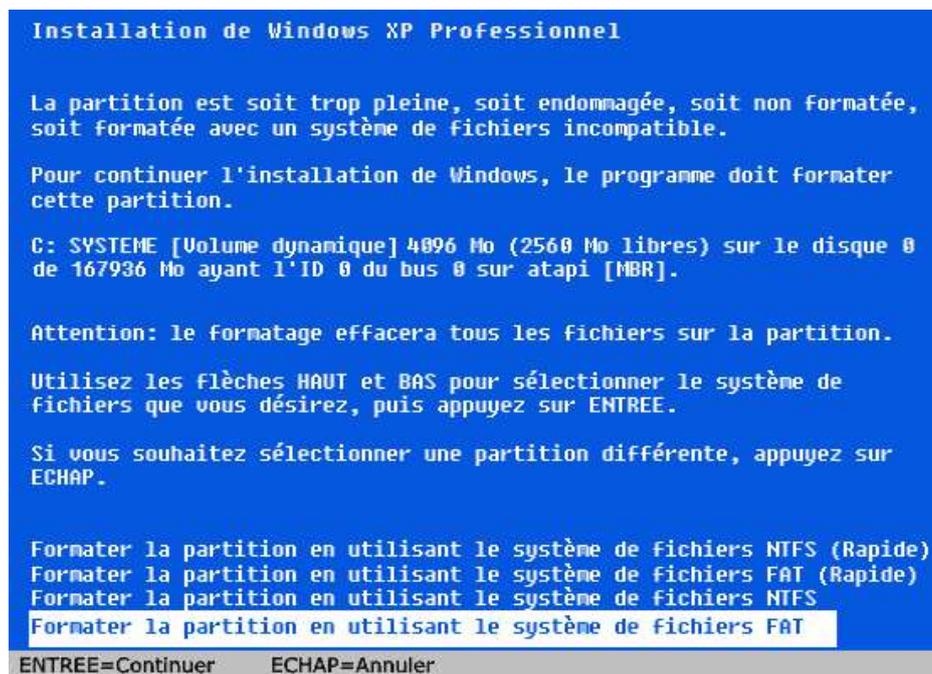
Appuyez sur une touche comme le dit ce message pour accéder aux menus qui vous permettront de formater votre disque.

```
Installation de Windows XP Professionnel  
  
Bienvenue !  
  
Cette partie du programme d'installation prépare l'installation  
de Microsoft (R) Windows XP (R) sur votre ordinateur.  
  
- Pour installer Windows XP maintenant, appuyez sur ENTREE.  
  
- Pour réparer ou récupérer une installation de Windows XP,  
appuyez sur R.  
  
- Pour quitter le programme d'installation sans installer windows XP  
Professionnel, appuyez sur F3 .  
  
ENTREE=Continuer      R=Réparer      F3=Quitter
```

Nous n'allons pas installer Windows XP, mais vous devez quand même appuyer sur la touche ENTREE. Vous arrivez à ce menu :

```
Installation de Windows XP Professionnel  
  
La liste suivante affiche les partitions existantes et l'espace non  
partitionné.  
  
Utilisez les flèches HAUT et BAS pour sélectionner un élément dans la  
liste.  
  
Pour installer Windows XP sur l'emplacement sélectionné, appuyez sur  
ENTREE.  
  
Pour créer une partition dans l'espace non partitionné, appuyez sur C.  
  
Pour supprimer la partition sélectionnée, appuyez sur S.  
  
Disque 0 de 167936 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur ATAPI [MBR].
```

Sélectionnez ensuite la partition que vous souhaitez formater et appuyez sur entrée. Le menu suivant apparaît :



Sélectionnez ensuite le système de fichiers de votre choix (NTFS ou FAT)

FAT- : l'avantage du système de fichiers FAT est qu'il est très légèrement plus rapide en écriture que son homologue NTFS. Il est par contre gourmand en espace disque.

NTFS- : un peu plus lent que la FAT en écriture, ce système est cependant beaucoup plus complet dès lors qu'il s'agit de la sécurisation des fichiers. En outre, la taille des clusters ne dépend pas de la taille du disque, contrairement à la FAT. Vous aurez ainsi moins de pertes de capacité.

Évitez le formatage rapide, qui ne fait que supprimer la table des matières sur le disque, et non les données entièrement. Avec un formatage rapide il est toujours possible de retrouver vos données avec des outils spécialisés après, si rien n'a été écrit sur le disque (c'est également le cas avec un formatage complet, mais la procédure a plus de chances d'échouer face à des utilitaires logiciels).

Votre disque est maintenant formaté. Vous pouvez y stocker des données et/ou installer un système d'exploitation.

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/formater-disque-xp.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)