

NTFS sous Windows 98

Il est conseillé d'imprimer cette notice avant d'effectuer les manœuvres

L'aide complète en anglais est :

ntfs98.chm

mais toutes les instructions d'installation se trouvent dans NTFS3.gif.

Et le fonctionnement en NTFS4.gif

L'installation ntfs98ro20.exe étant partiellement boguée, il est conseillé de suivre à la lettre les instructions ci-dessous.

Ce programme ne marche **qu'en lecture** et copie **vers la FAT 32**, mais ne marche **pas** en copie vers NTFS. Probablement parce que les fichiers du dossier NTFS proviennent d'une version de Windows différente de celle avec laquelle ce programme a été conçu et testé.

INSTALLATION

1) Décompressez NTFS Win98 dans un dossier provisoire

2) Copiez le dossier NTFS joint (qui se trouve à coté de Lisez_moi_d'abord), sur la racine du disque C: soit

C:\NTFS

et vérifiez qu'il contient bien les 9 fichiers du programme (4 EXE, 3 NLS, 1 SYS et 1 DLL) provenant de Windows 2000.

3) Lancez alors l'installation en cliquant sur
ntfs98ro20.exe

4) Dans la fenêtre NTFS1.gif cliquez sur Browse pour choisir l'installation en

C:\NTFS

car l'installation est boguée pour les *noms longs* (plus de 8 caractères ou avec des blancs) du dossier par défaut,
et cliquez sur **Next**.

5) Dans la fenêtre NTFS2.gif cliquez sur les points de la première case pour choisir encore le dossier

C:\NTFS

Laissez la case **Drive letters** en blanc et cliquez sur **Advanced**

Cochez alors **Write Through** et **OK**

Enfin cliquez sur **Apply**

6) A la fin, **ne rebootez pas immédiatement**, en cliquant sur **No, I will restart my computer later**, puis **Finish**.

7) Allez vérifier dans le fichier

C:\AUTOEXEC.BAT

(par click droit et Edition) que la ligne

C:\NTFS\ntfschk.exe /q *

existe en dernière ligne du fichier, et est **la seule ligne** pour lancer **ntfschk.exe**

(car si vous avez fait plusieurs essais d'installation ou réparation, il y aura plusieurs lignes, quelquefois un peu différentes).

Remplacez cette ligne par les deux lignes

CD C:\NTFS

ntfschk.exe /f /q * >nul

8) Rebootez

(Si, très exceptionnellement, vous obteniez un message « Erreur de protection Windows », allez au § 12)

Ouvrez le **Poste de travail** et **cliquez sur le disque (ou la partition) en NTFS**. Sous l'Explorateur de Windows 98, vous devez voir tous les dossiers et fichiers NTFS, et pouvoir les modifier, les copier ou les déplacer à votre choix. Comme si vous étiez sous Windows XP.

Mais **attention** : les fichiers que vous copiez depuis la partition NTFS vers une partition FAT seront bien copiés, tandis que les fichiers copiés depuis une partition FAT vers une partition NTFS **sont mis dans un buffer** (mémoire tampon) et ne sont malheureusement **pas copiés réellement** sur la partition NTFS (je n'ai pas trouvé le bug).

Si l'installation ne fonctionne pas du tout, il faut désinstaller (voir § 11), puis réinstaller avec plus d'attention sur les instructions données.

9) Temps de réponse

Sur des vieux disques très lents, ou avec des disques récents mais énormes (300 GO à 1.000 GO) le temps de démarrage peut être long (jusqu'à 30 secondes), et le **premier** accès au Poste de travail, l'Explorateur Windows ou la Corbeille, peut durer jusqu'à une minute (avec le curseur bloqué). **A chaque démarrage du PC**. Puis ensuite tout va bien (cependant quelques dossiers sous NTFS peuvent être inaccessibles, sans raison apparente).

10) Détail de l'installation

Vous devez trouver:

a) Dans C:\AUTOEXEC.BAT

les deux dernières lignes

CD C:\NTFS

ntfschk.exe /f /q * >nul

b) Dans le dossier C:\NTFS

trois nouveaux fichiers (ajoutés aux 9 déjà cités au § 2)

ntfs98.chm

ntfschk.ini

ntfsconfig.exe

soit 12 fichiers en tout

c) Dans C:\WINDOWS

deux fichiers de commande

NTFSCHK.BAT

NTFSCHKA.BAT

d) Dans le fichier C:\WINDOWS\SYSTEM.INI

la ligne

device=C:\WINDOWS\SYSTEM\iosubsys\ntfsfsd.vxd

e) Dans le dossier Dans C:\WINDOWS\SYSTEM

les deux fichiers

NTFSFSD.VXD

11) DESINSTALLATION

- lancez ntfs98ro20.exe comme pour l'installation, et cliquez sur **Remove all components installed**

- dans C:\AUTOEXEC.BAT supprimez la ligne de lancement de ntfschk.exe

La désinstallation du programme ne supprime pas

- le dossier C:\NTFS

- le dossier NTFS for Windows 98 du menu Démarrer/Programmes

ni les deux fichiers:

- C:\WINDOWS\NTFSCHK.BAT

- C:\WINDOWS\NTFSCHKA.BAT

Vous devez le faire manuellement.

12) Erreur de protection Windows

En cas de blocage de Windows 98 avec le message "Erreur de protection de Windows" à la suite de l'installation de NTFS, il faut rebooter en "**Mode sans échec**" (par **F8** au démarrage) et faire la désinstallation du § 11 ci-dessus.

Et alors, ne touchez plus à ce programme qui ne convient pas à votre installation.