

Transformer un disque dynamique en disque de Base.

Voici la solution ultime pour tous ceux qui ont converti un peu vite leur disque de base en disque dynamique sous 2000 ou XP, **SANS PERTE DE DONNEES!**

1) Installer **dskprobe.exe** (petit utilitaire présent dans le kit Support Tool téléchargeable gratuitement via Microsoft)

2) Le lancer et sélectionner Drives > Physical Drive

4) Choisir le disque à convertir en disque de base, cliquer sur "Set Active" et décocher ReadOnly.

Petite remarque:

dans l'étape 4, choisir le disque à convertir en le double cliquant!

5) Sélectionner Sectors > Read.

6) Accepter les param. par défaut (begin sector 0, read 1 sector) et cliquer sur "Read". Le 'secteur de boot' (MFT) du disque apparaît.

7) Dans l'éditeur, aller à la ligne (indication à gauche) "01C0". Le 3e bit doit être "42". Changer en "07"

8) Sélectionner Sectors > Write. Répondre oui.

9) Quitter diskprobe et rebooter.

10) Faire un **chkdsk** du disque qui a du revenir à l'état de base. Si erreur: faire un `chkdsk /f`

Fini!

Remarque: Il se peut qu'en cas de multiple partition, le bit "42" soit sur la ligne "01D0" (2e partition) ou "01E0" (3e partition)... et il faudrait alors faire cette opération pour chacune des partitions. Mais n'ayant pas vérifié, je vous incite à la plus grande prudence...

Transformer un disque dynamique en disque de Base.

Une autre astuce, pour ne jamais refaire cette erreur, et ne pas avoir à chercher sur tous les forums de France et de Navarre comment reconverter un disque dynamique en disque de base:

Dans le registre:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\IDConfig-DB\CurrentDockInfo

Changer la valeur de DockingState en 1 pour griser définitivement la case "Convertir en disque Dynamique"(to disable the upgrade option). Rebooter.

Bonne conversion!

PS: je souhaite noter, pour les personnes dans le même cas que moi, qu'il est catastrophique d'utiliser la configuration "disques dynamiques" avec des disques SATA en hot-swap (autrement dit le plugin à chaud de disques sur racks amovibles), car vous risquez au mieux de recevoir le msg d'erreur:

"L'écriture décalée a échoué. Windows n'a pas pu sauvegarder les données.....

\\$Mft..." (Erreur de write caching pour les aficionados du Google en anglais)

et au pire vous risquer de vous retrouver con avec une partie de votre disque illisible... (Je conseille d'ailleurs de vous munir de **GetDataBack for NTFS**, le truc le plus puissant jamais conçu pour récupérer des données illisibles). A bon lecteur...

Pour les fainéants de Google, voici les liens pour récupérer **diskprobe** :

- directement:

<http://thinker.falcons2000.com/ia1/dskprobe.exe>

Ou via le kit de support sur le site de Microsoft:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=49ae8576-9bb9-4126-9761-...>

Sur le site Aide et Support de Microsoft

<http://support.microsoft.com/kb/309044/fr>

Ou

http://www.petri.co.il/download_free_reskit_tools.htm

Transformer un disque dynamique en disque de Base.

Après avoir converti le deuxième disque en disque de base seulement une des deux partitions est récupérée et je ne trouve plus aucunes traces de la deuxième. Il semble que je n'ais pas bien suivi cette étape:

Il se peut qu'en cas de multiple partition, le bit "42" soit sur la ligne "01D0" (2e partition) ou "01E0" (3e partition)... et il faudrait alors faire cette opération pour chacune des partitions. Mais n'ayant pas vérifié, je vous incite à la plus grande prudence...

En fait je suis arrivé à me dépatouiller de cette situation en utilisant **GetDataBack for NTFS**. J'ais pu atteindre ma partition manquante et récupérer toutes mes données telles quelles étaient!