



## Sauvegarde du disque système. Disque de base - disque dynamique

### Sauvegarde du disque système. Disque de base - disque dynamique

MAJ le 17/06/2016

#### Présentation du problème

##### *Disque dur de base – disque dur dynamique*

Il semble que sur certaines machines 64 bits sous Windows 7, le partitionnement du disque dur de base d'origine, transforme ce disque en deux partitions dynamiques, ce qui empêche toute installation d'un logiciel de sauvegarde système comme True Image Home 2010. C'est très ennuyeux. C'est systématique au-delà de 4 partitions sur le disque dur. Dès la 5<sup>ème</sup> partition le disque devient dynamique.

Je veux alerter les personnes qui à juste titre veulent partitionner leur disque dur en deux partitions pour très nettement séparer :

1. Le système et les logiciels (Windows, programme, program files (x86), appdata, users ...
2. Mes documents, musique, vidéo, image et autres répertoires de données personnelles sur la deuxième partition qui pourra en plus contenir le répertoire « Mes Sauvegardes » nommé ainsi par True Image Home 2010 ou True image 2011

Le fait de se retrouver avec des disques dynamiques est très handicapant. La sauvegarde est impossible.

Le problème vient du fait que 4 partitions de bases existent sur le disque dur. C'est malheureusement le cas de tous les disques de portables HP actuels qui contiennent 4 partitions dont l'une au moins est inutile, mais que faire ? J'ai contacter HP qui évidemment n'a jamais répondu. Toutes les entreprises quel quelles soient, se moquent du monde au niveau du SAV

##### *Un article très intéressant sur les logiciels de sauvegarde.*

Cet article est chez Clubic et je le cite volontiers.

##### **True Image 2011**

<http://www.clubic.com/telecharger/logiciel-sauvegarde/article-392236-1-test-acronis-trueimage-home-2011.html>

##### **Drive Clone pro 7**

<http://www.clubic.com/telecharger/logiciel-sauvegarde/article-392240-1-test-driveclone-pro-7-outsider-efficace-utilisation.html>

##### **Norton Ghost 15**

<http://www.clubic.com/telecharger/logiciel-sauvegarde/article-392244-1-test-norton-ghost-15.html>

### Comment rattraper le coup sur des disques dynamiques

Il existe maintenant un excellent logiciel de partitionnement nommé que vous pouvez télécharger sur l'un de ces sites

#### Téléchargement

<http://www.clubic.com/telecharger-fiche53990-easeus-partition-manager.html>

[http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/disque\\_dur\\_cdrom\\_dvd/fiches/45802.html](http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/disque_dur_cdrom_dvd/fiches/45802.html)

<http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34056035-easeus-partition-master-home-edition>

Peut-être pour la version la plus récente sur le site

[http://download.cnet.com/EaseUS-Partition-Master-Home-Edition/3000-2248\\_4-10863346.html](http://download.cnet.com/EaseUS-Partition-Master-Home-Edition/3000-2248_4-10863346.html)

#### L'aide

<http://www.partition-tool.com/resource/>

<http://www.partition-tool.com/resource/resize-partition-windows-7.htm>

### Pour rattraper le coup des partitions dynamique

Avec ce logiciel.

1. Supprimer la cinquième partition que vous venez de créer malencontreusement (jouez beaucoup du bouton droit sur les dessins des disque et partition pour comprendre ce qu'il faut faire et réviser quelques mots d'anglais comme remove, resize ...
2. Utiliser la commande resize en tirant sur le disque C/ pour qu'il reprenne toute la place.
3. Cliquez droit et demander à transformer le dynamique en basic.
4. Validez avec la coche verte pour effectuer les tâches.

L'ordinateur va sortir de Windows, pas de panique et effectuer les tâches puis s'arrêter si vous avez demandé l'arrêt en fin de tâche, ou repartir sous Windows dans le cas contraire.

### Avec un PC HP portable, pour ne pas prendre de risque.

1. Créez vos DVD de sauvegarde (voir la fiche correspondante)  
[http://aivm.free.fr/BI/JT/JT194\\_HP-Recovery.pdf](http://aivm.free.fr/BI/JT/JT194_HP-Recovery.pdf)
2. Créez un cd de boot de true image en prenant une installation complète (Voir la fiche correspondante)  
[http://aivm.free.fr/BI/JT/JT055\\_TrueImageVersion2010.pdf](http://aivm.free.fr/BI/JT/JT055_TrueImageVersion2010.pdf)
3. Vérifiez dans le Setup du Bios (F10 au démarrage chez HP), l'ordre du boot et d'abord sur le CD/DVD puis sur le disque dur.
4. Vérifiez que le CD boote parfaitement en relançant votre machine dessus, et que dans le rubrique chemin, il retrouve bien votre disque externe.
5. Faites votre sauvegarde de disque C : sur un disque externe.
6. Validez la sauvegarde (bouton droit dessus pour faire la vérification de sa validité)

Cette sauvegarde devra être conservée durant toute la vie de votre portable pour pouvoir le relancer dans un état presque neuf (tout sauf les saloperies inutiles, les MS Office bridé, les Norton bridés etc que vous avez remplacés par d'autres versions gratuites ou non)

Si tout est parfait vous avez maintenant deux bouées de secours (True image et les DVD recovery)

1. Relancez Easeus Partition manager
2. Supprimer la partition Recovery de votre disque C :
3. Étendez la partitions C sur tout le disque.
4. Effectuez les tâches ainsi demandées.

En principe tout va bien au redémarrage sous Windows.

1. Relancez Easeus Partition manager
2. Diminuez la taille du C, 120 Go doit largement suffir.
3. Créer une partition logiciée basique en NTFS sur le morceau qui est maintenant disponible. Exécutez et relancez. En principe tout va bien