

# Tutoriel pour sauvegarder et restaurer son PC avec BackItUp4

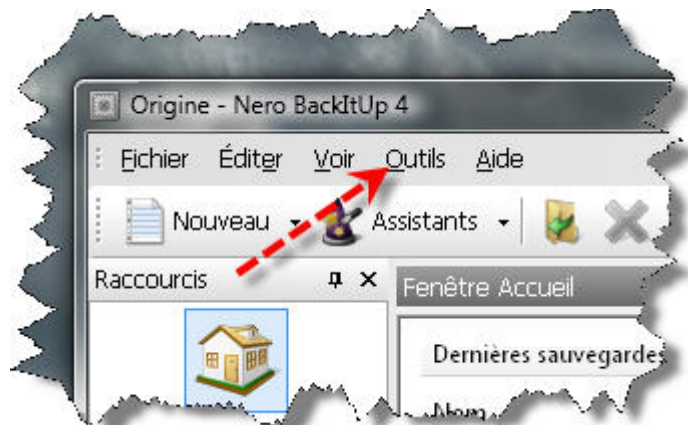
Il est possible de créer une sauvegarde de sa partition C : ( celle qui contient Windows ) à partir de Windows. Il est possible également de sauvegarder à partir du CD amorçable.

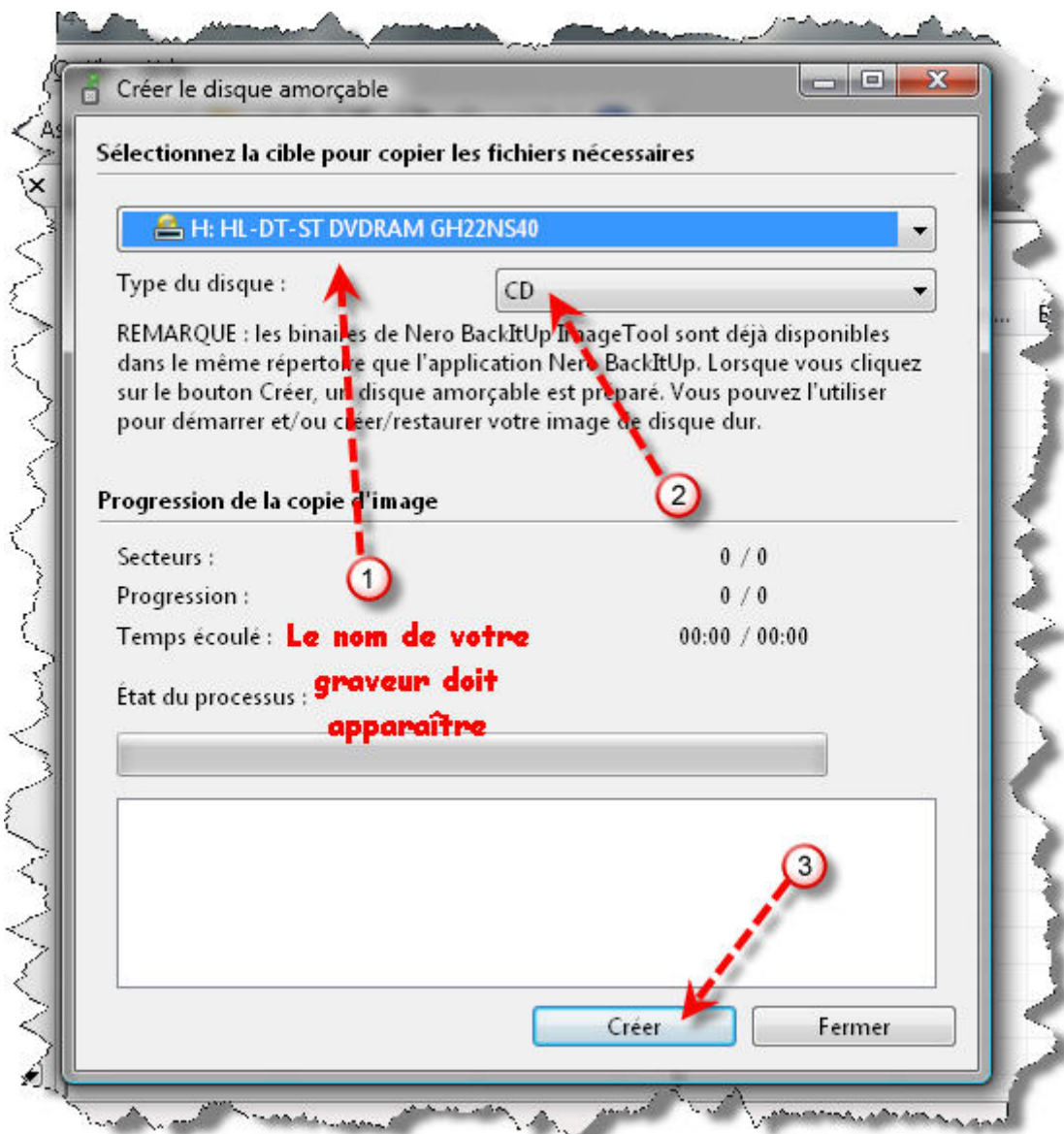
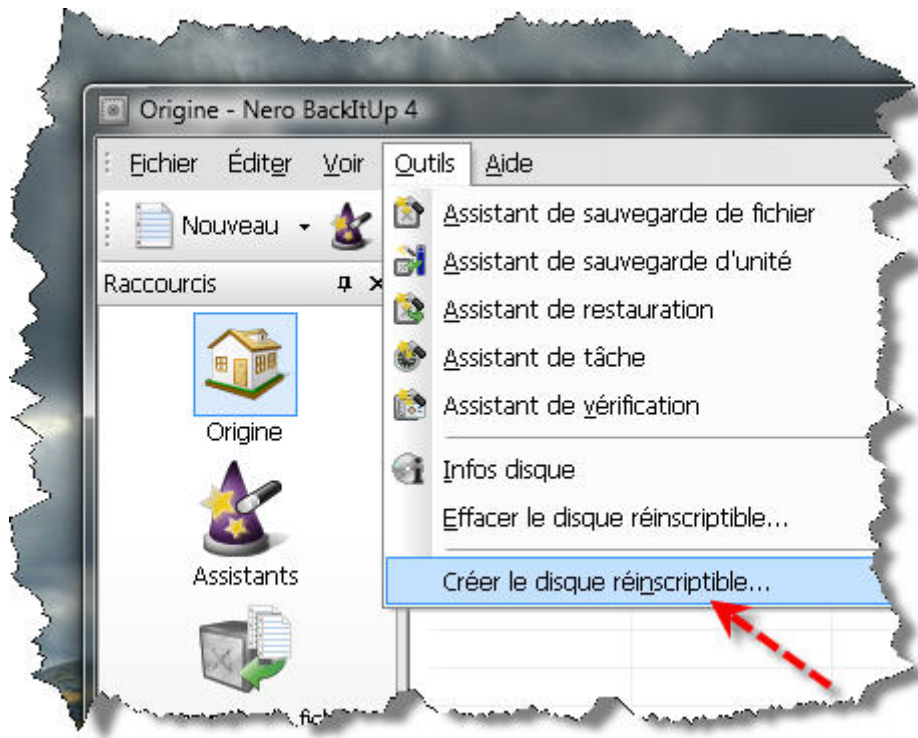
L'utilisation du CD amorçable se fera principalement pour restaurer en cas de crash grave de Windows. La restauration d'une partition active via Windows est impossible.

Dans ce tutoriel, nous verrons donc comment créer le CD amorçable ( encore appelé CD de secours ) puis comment sauvegarder à partir de Windows puis comment sauvegarder et restaurer à partir du CD.

## Création du CD amorçable

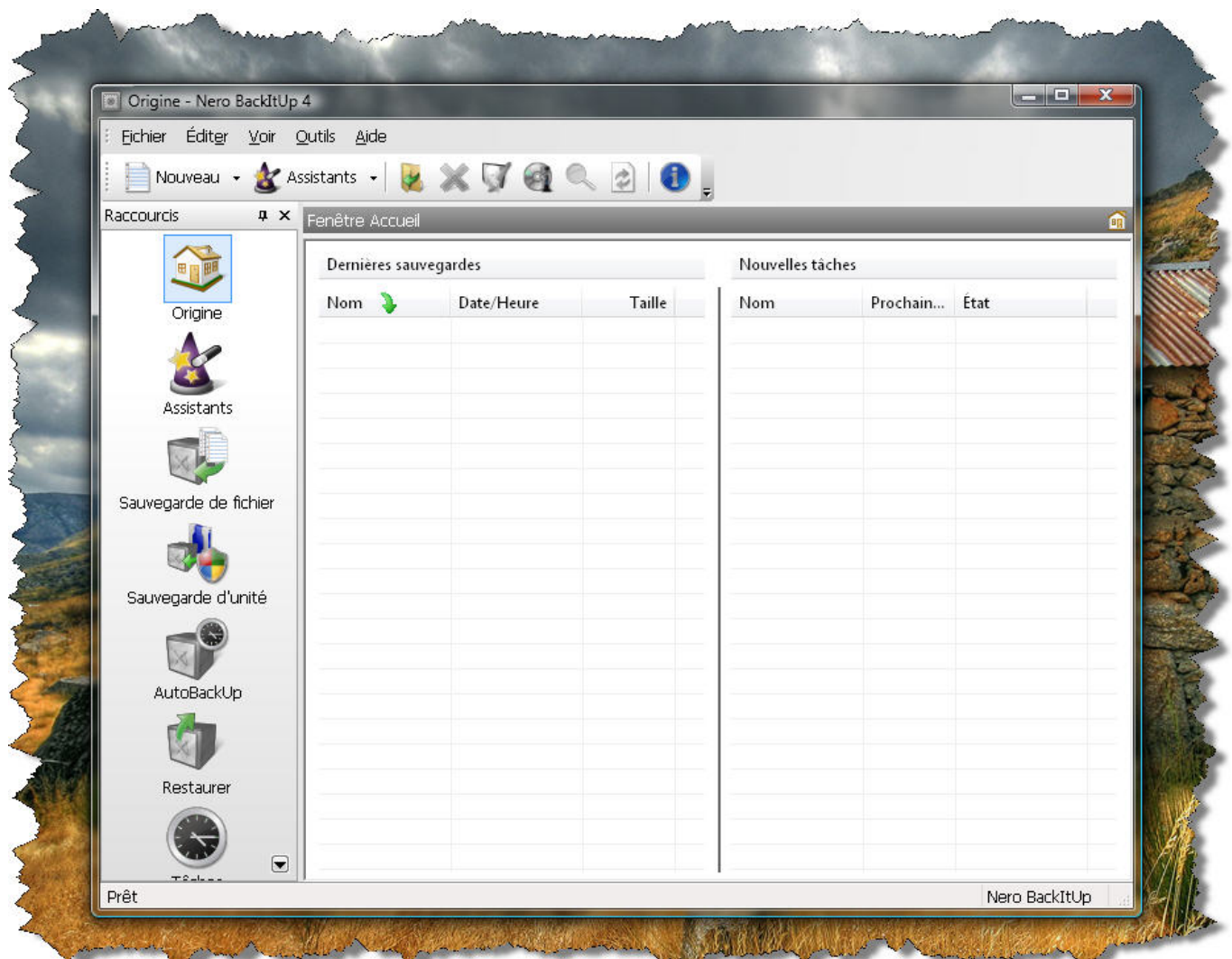
On lance BackItup4





Une fois le CD amorçable gravé, vous fermez cette fenêtre et vous rangez le CD dans un lieu sûr.

Création de la sauvegarde à partir de Windows :



Sauvegarde d'unité - Nero BackItUp 4

Fichier Éditer Voir Outils Aide

Nouveau Assistants

Raccourcis Fenêtre de sauvegarde d'unité

| Nom de l'unité                            | Noms de partition  |   |  |
|---|--|---|--|
| Disk 0<br>66,93 Go/465,76 Go              | <table border="1"><tr><td>VISTA (C:)<br/>19,88 Go/41,88 Go<br/>NTFS</td><td>DATA424 (D:)<br/>47,05 Go/423,88 Go<br/>NTFS</td></tr></table> | VISTA (C:)<br>19,88 Go/41,88 Go<br>NTFS   | DATA424 (D:)<br>47,05 Go/423,88 Go<br>NTFS |
| VISTA (C:)<br>19,88 Go/41,88 Go<br>NTFS   | DATA424 (D:)<br>47,05 Go/423,88 Go<br>NTFS   |   |  |
| Disk 1<br>25,32 Go/465,76 Go              | <table border="1"><tr><td>DATA419 (F:)<br/>6,62 Go/419,15 Go<br/>NTFS</td><td>SAUVE (G:)<br/>18,70 Go/46,61 Go<br/>NTFS</td></tr></table>  | DATA419 (F:)<br>6,62 Go/419,15 Go<br>NTFS | SAUVE (G:)<br>18,70 Go/46,61 Go<br>NTFS    |
| DATA419 (F:)<br>6,62 Go/419,15 Go<br>NTFS | SAUVE (G:)<br>18,70 Go/46,61 Go<br>NTFS  |   |  |
| Disk 2<br>173,36 Go/465,76 Go             | DATA466 (E:)<br>173,36 Go/465,76 Go<br>NTFS  |   |  |

Origine

Assistants

Sauvegarde de fichier

Sauvegarde d'unité

AutoBackUp

Restaurer

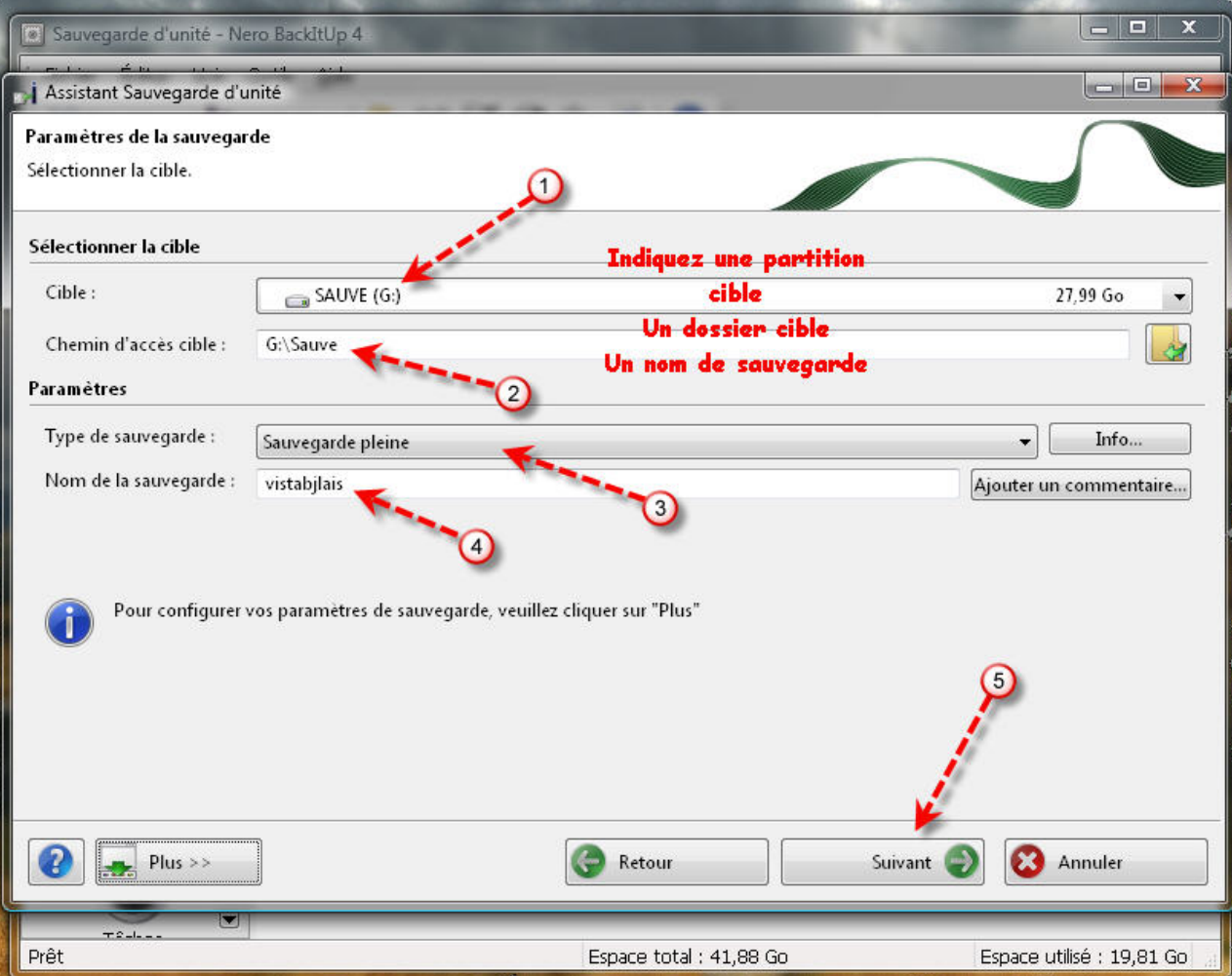
Démarrer la sauvegarde de l'unité

- Partition primaire
- Partition étendue
- Unité logique
- Le système de fichiers

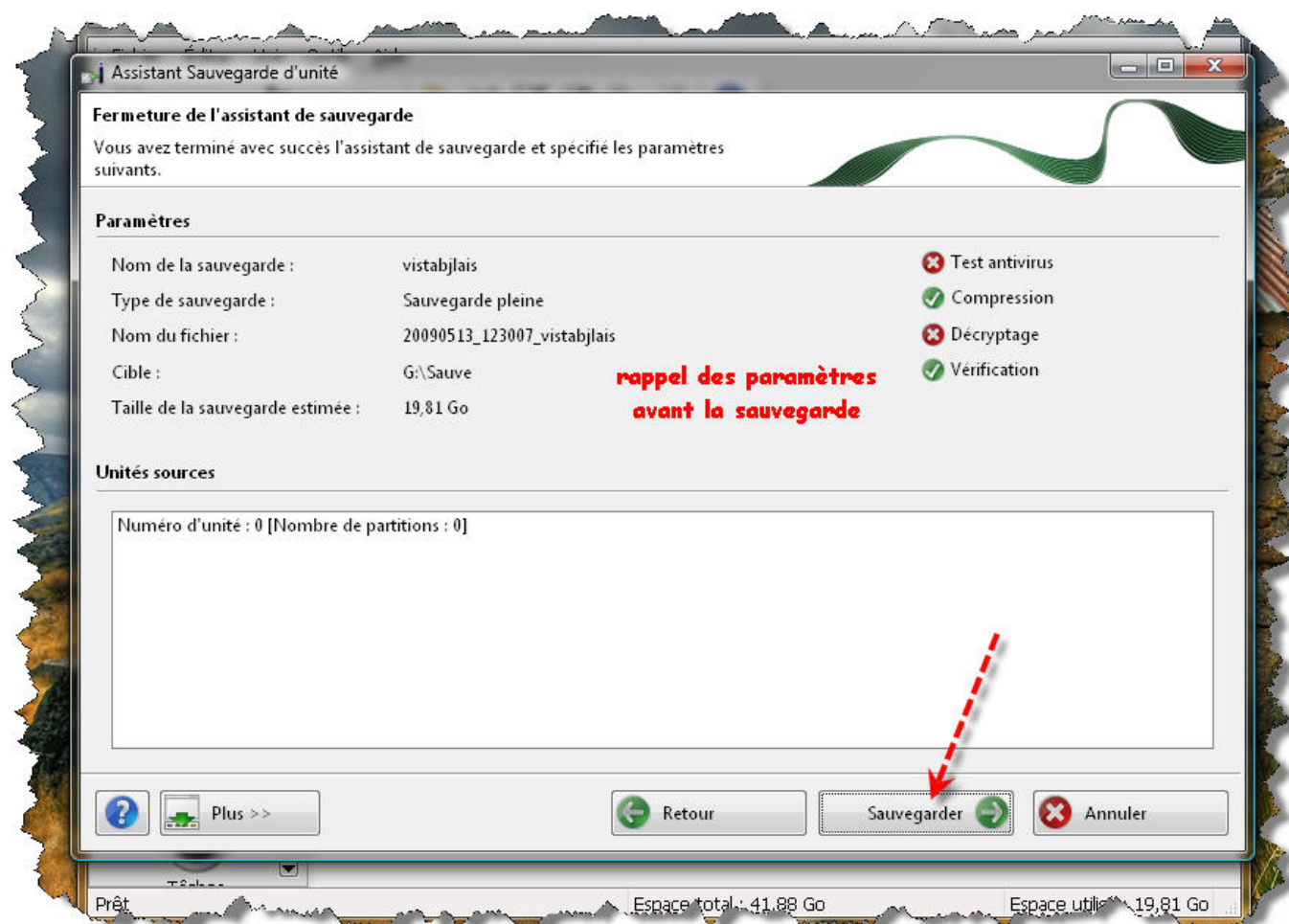
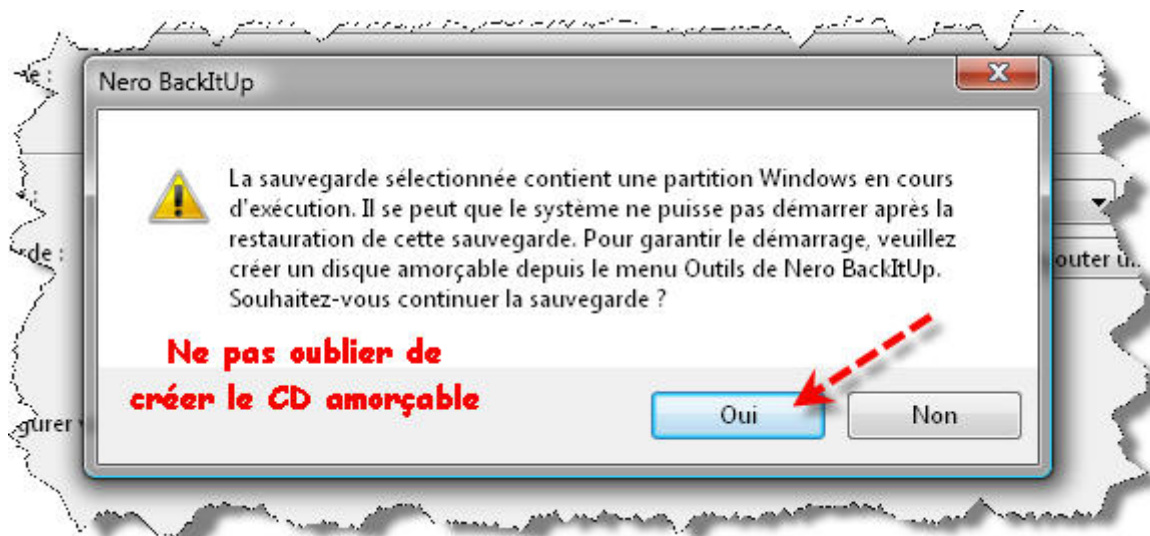
Sélectionnez une case grise pour sauvegarder l'intégralité d'un disque dur ou une case blanche pour sauvegarder plusieurs partitions à sauvegarder à l'aide de la touche CTRL.

Prêt Espace total : 41,88 Go Espace utilisé : 19,88 Go





Un message vous informe que la partition C : est une partition active et donc ne peut pas être verrouillée.



Il vaut mieux éviter d'utiliser le pc pendant la création de la sauvegarde.

Création ou restauration de la sauvegarde à partir du CD amorçable :

Les procédures qui vont suivre se faisant hors Windows, il n'y aura pas de captures d'écrans.

On introduit le CD amorçable dans notre lecteur de CD et on redémarre notre PC. Le PC va booter sur le CD amorçable de BackItUp4 ( modifier en conséquence la séquence de boot dans le bios si ce n'est pas le cas ).

On choisit la langue de l'interface ( français ).

A partir de là nous pouvons choisir de sauvegarder ou de restaurer.

Sauvegarde :

On clique sur « Sauvegarde d'unités » puis sur « Suivant ».

On clique sur la partition à sauvegarder puis sur « Suivant ».

On choisit ensuite la partition cible. C'est-à-dire le disque dur qui va recevoir le ou les fichiers de la sauvegarde ( fichiers \*.nda ).

On choisit le dossier cible. C'est-à-dire qu'on indique le dossier dans lequel seront stockés les fichiers nda ( la sauvegarde ).

On donne un nom à sa sauvegarde et on clique sur « Suivant ».

Un résumé est affiché afin que l'on vérifie le travail qui va être effectué.

On clique sur « Sauvegarder » pour lancer la création de la sauvegarde.

Restauration :

On clique sur « Restaurer » puis sur « Suivant ».

On clique sur « Disques durs » puis sur le dossier jaune ( parcourir ) pour aller chercher sa sauvegarde.

On sélectionne juste le 1<sup>er</sup> fichier dans le cas où il y en a plusieurs ( il finit toujours par 1\_1.nda ) et on clique sur « OK ».

On voit s'afficher les paramètres de restauration, on clique sur « Suivant ».

On sélectionne la cible, c'est-à-dire la partition C :, on se fiera au nom et à la taille de cette partition afin de ne pas se tromper ( il n'y a pas de lettres de périphériques ).

On clique sur « Suivant ».

Un résumé est affiché afin que l'on vérifie le travail qui va être effectué.

On clique sur « Restaurer » pour lancer la restauration de notre image disque BackItUp4.