

Comment faire un backup avec Windows 7 ?

Aucun support informatique n'est absolument infaillible. Y compris un ordinateur. Demandez un peu à ceux qui ont subi un crash de disque dur... Il est donc important de sauvegarder vos données, comme les textes, les photos ou les vidéos. Mais aussi les logiciels installés sur votre ordinateur. La solution ? Réaliser un backup. Windows 7, comme Vista, dispose une fonction de sauvegarde intégrée. C'est elle que nous allons découvrir ensemble.

1. Réaliser le backup

Nous allons d'abord nous rendre à l'écran qui permet d'effectuer des backup.

1. Cliquez sur "Start"
2. Cliquez sur "Control Panel"
3. Dans "System and Security", choisissez "Backup your computer"

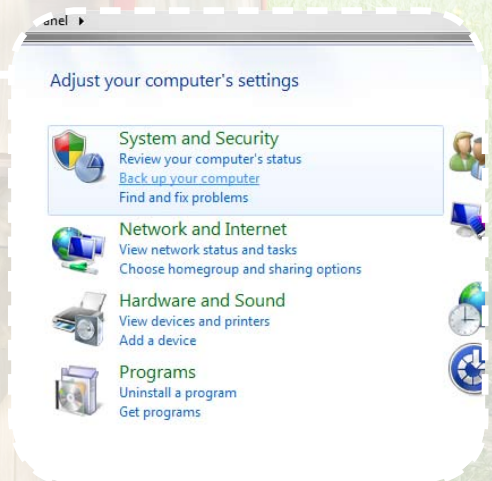
A gauche de l'écran, vous voyez que vous pouvez créer soit une image du système, soit un DVD de réparation.

Il est intéressant de créer un DVD de réparation lorsque votre ordinateur est neuf. Il vous permettra de redémarrer l'ordinateur en cas de corruption de fichiers essentiels à son fonctionnement. En utilisant ce DVD, vous réparerez Windows.

L'image du système, elle, est une copie conforme et intégrale de votre disque dur à un moment donné. En cas de problème, cette image vous permettra de récupérer un ordinateur identique, avec programmes et fichiers.

Commençons par créer un disque de réparation.

4. Choisissez "Create a system repair disc"
5. Windows vous propose de créer un disque sur l'un des graveurs CD/DVD disponibles



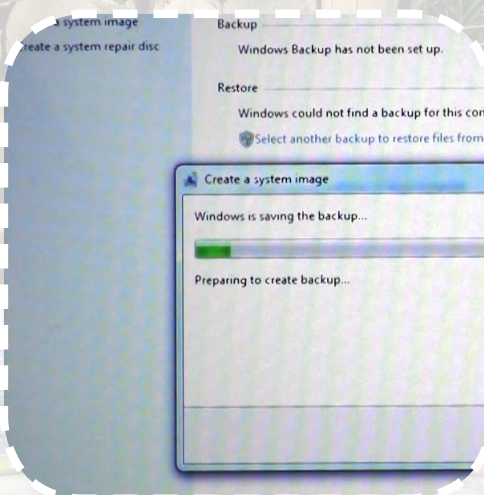
6. Placez un DVD vierge dans le graveur
7. Cliquez sur "Create disc"
8. Le système prépare les fichiers à sauvegarder. Soyez patient, l'opération peut durer.
9. Windows propose de visualiser les fichiers gravés
10. Fermez la fenêtre
11. Une fenêtre donne une explication succincte de l'utilité du DVD et demande de l'étiqueter (p.ex. Windows 7 réparation)
12. Vous avez maintenant un DVD de réparation.



A présent, il s'agit de créer une image du système.

Connectez un disque dur externe.

1. Cliquez sur "Start"
2. Cliquez sur "Control Panel"
3. Dans "System and Security", choisissez "Backup your computer"
4. Cliquez maintenant sur "Create a system image"
5. Choisissez ensuite "On a hard disc"
6. Cliquez sur "Next"
7. Windows indique les fichiers qui seront sauvegardés
8. Cliquez sur "Start backup"
9. Le système transfère les fichiers à sauvegarder sur le disque dur externe. Cette opération peut prendre beaucoup de temps selon le contenu de votre ordinateur.
10. A la fin de l'opération, le système affiche "Backup completed successfully"

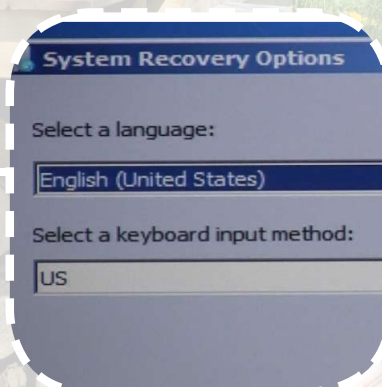


Voilà, vous avez à présent à la fois un DVD qui permettra de démarrer l'ordinateur en cas de gros problème et une image du système, pour récupérer le contenu intégral de l'ordinateur.

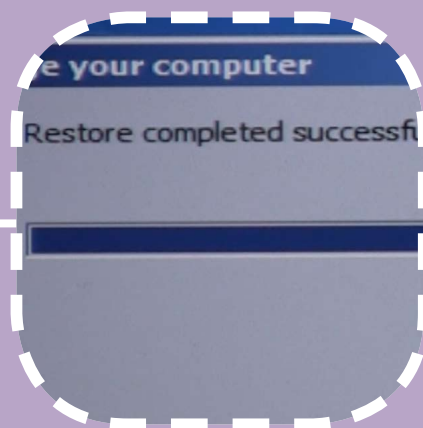
2. Restauration de votre ordinateur

Passons à présent à la restauration de l'ordinateur. Une opération nécessaire lorsque vous avez dû remplacer le disque dur, par exemple. Il faut donc à la fois réinstaller Windows et récupérer vos autres logiciels et fichiers.

1. Allumez l'ordinateur, insérez le DVD de récupération, qui se dit « Repair disc » en anglais.
2. Eteignez l'ordinateur.
3. Démarrez le PC.
4. Utilisez la touche qui permet de déterminer la source pour le démarrage. Ici F12.
5. Dans l'écran noir, appelé le BIOS, choisissez « CD/DVD »
6. Cliquez sur n'importe quelle touche pour démarrer le disque de réparation
7. Attendez que Windows charge les fichiers.
8. Dans la fenêtre « System Recovery Options », choisissez la langue et le type de clavier. Puis, cliquez sur « Suivant »
9. Le système recherche les backups existants sur le disque dur externe qui contient les fichiers sauvegardés, à savoir Windows, tous vos logiciels et les fichiers comme les textes ou les photos par exemple.
10. Sélectionnez le fichier restauration (en général, le plus récent). Cliquez sur « Suivant ».
11. Sélectionnez les options de restauration supplémentaires. Cochez « Select Format and repartition disks »). Cliquez sur « Suivant ».
12. Vous voyez un écran appelé « Re-image your computer », comportant l'heure et la date du dernier backup.



13. Vous voyez maintenant le nom du disque dur qui va être restauré.
14. Cliquez sur "Finish".
15. Une fenêtre s'ouvre, vous avertissant que le disque choisi va être remplacé et formaté. Acceptez.
16. L'évolution de la restauration sera visualisée par une barre d'avancement.
17. Attendez la fin de l'opération, qui peut prendre beaucoup de temps (entre 30' et quelques heures) en fonction de la taille du disque dur
18. A la fin de la restauration, le système vous propose de redémarrer l'ordinateur ou le fait automatiquement.



Et voilà, le DVD de démarrage vous a permis de relancer Windows, tandis que grâce à l'image système, vous avez récupéré vos logiciels et fichiers.

