



# Conseils de Sauvegarde

---

On stocke de plus en plus de fichiers de toutes sortes sur notre ordinateur, mais nous ne sommes jamais à l'abri d'un crash du disque dur ou d'une infection qui oblige de formater le PC et donc à perdre tous nos fichiers

« Il vaut mieux prévenir que guérir ».

---

Sommaire :

[Sauvegarde des fichiers](#)  
[Sauvegarde du système d'exploitation](#)

---

## I. [Sauvegarde de vos fichiers](#)

Pour éviter de perdre toutes vos données (*photos, vidéos, musiques, ...*), il faut sauvegarder vos fichiers sur un autre disque dur (*interne ou externe*) soit sur une autre **partition**.

Une **partition** c'est un découpage de votre disque dur. La partition agit comme si vous aviez deux disques durs indépendants l'un de l'autre. Ce qui a pour avantage de conserver vos fichiers même si votre PC doit être formaté.

Je vous conseille de créer deux partitions, la première pour le système d'exploitation et une seconde partition pour les documents que vous souhaitez conserver.

Vous ne pouvez sauvegarder que vos fichiers (*musiques, photos, vidéos, ...*), et non pas de logiciel.

Pour créer une partition [cliquez ici](#).

Le gros avantage de la partition est que même si le PC plante et qu'il doit être formaté, vous aurez toujours vos documents car on ne formate que la partition du système d'exploitation.

Vous devez toujours avoir vos fichiers sur au minimum deux supports :

Disque dur interne + disque externe par exemple.

Cette protection vous permettra de retrouver vos fichiers au cas où votre disque dur crash.

Il est vrai que l'achat d'un disque dur externe peut vous paraître cher, mais si vous perdez des photos qui vous sont chères, vous allez vous en vouloir.

Autre conseil, ne sauvegardez pas vos fichiers sur des CD ou des DVD, vous pouvez les perdre, ils se raillent et leur durée de vie est moindre. Un bon disque dur externe, il n'y a pas mieux.



Pour sauvegarder vos fichiers importants il existe un logiciel gratuit et en français très bien fait, [Cobian Backup](#). Je vous conseille de sauvegarder vos données régulièrement. Malheureusement, on ne sait jamais quand un problème informatique peut arriver.

Vous pouvez aussi utiliser le **cloud**, pour mettre à l'abri vos données.

Le **cloud**, vous permet de sauvegarder vos données sur un serveur externe, hors de chez vous et par la même occasion d'avoir accès à vos données de n'importe quel PC ou smartphone.

Le cloud a également l'avantage de pouvoir garder tous vos fichiers même si vous vous faites voler votre PC, votre disque dur. Regardez mon tuto sur [Dropbox](#), qui est, pour moi, l'un des meilleurs.

L'inconvénient majeur, est que si le serveur se fait pirater, le pirate peut avoir accès à tous vos fichiers, donc veillez à ne pas mettre de données sensibles, comme les mots de passes par exemple.

## II. Sauvegarde de votre système d'exploitation

Parfois, à cause d'un virus ou de tout autre problème, vous êtes obligé de formater votre PC. Formater son PC c'est pour faire simple, on efface tout et on recommence.

Si vous avez déjà formaté un PC, vous savez que c'est une opération longue et assez pénible, car on est obligé de réinstaller le système, les pilotes, les logiciels, de reconfigurer son PC à son goût.

Pour gagner du temps, je vous conseille de créer une image de votre système d'exploitation.

Créer une image du système (*Ghost*) permet de ne pas avoir à tout réinstaller lors du formatage.

En effet, lorsque vous créez une image du système, le logiciel fait une sorte de photographie de votre système d'exploitation avec tout ce qu'il y a dessus (*logiciels, pilotes, paramètres, mise à jour*) au moment où vous faites la sauvegarde.

Ça permet de restaurer votre système rapidement.

Ne faites pas une image si votre système est instable ou s'il est infecté par un virus.

Lorsque vous faites une sauvegarde, de quelque nature que ce soit, faites une analyse antivirus, antispyware afin de vérifier que vous ne sauvegardez pas un virus.

Pour créer une image je vous conseille d'utiliser [Macrium Reflect](#).

A très vite sur [Logiciels Gratuits Tutos](#).