

Bien gérer ses fichiers

- [Pourquoi sauvegarder ses fichiers ?](#)
- [La règle 3-2-1](#)
- [Des outils pour simplifier les sauvegardes](#)

Pourquoi sauvegarder ses fichiers ?

Introduction

Voici une phrase que nous entendons bien trop souvent : il y avait toute ma vie sur cette clé USB.

Parfois plusieurs années de travail sur une simple clé USB. Cette dernière coûte entre 5 et 20 € cependant il faut se poser la question suivante : **combien vaut le travail qui est dessus ?** Des années de travail, des photos de familles, des documents administratifs importants, les préparations d'un diplôme...

Les supports

Nous avons parlé de clé USB, mais la problématique est exactement la même pour un disque dur externe, un smartphone, un ordinateur et même pour le "cloud".

Avant l'avènement de l'informatique, copier un document ou une œuvre demandais beaucoup de ressources. Aujourd'hui, copier un fichier ne demande qu'un copier - coller.

Clé USB

Une clé USB, même de bonne qualité, peut avoir une durée de vie assez limitée. De plus, comme elle est beaucoup déplacé et branché de machines en machines, il peut lui arriver beaucoup de choses entre la perte, la casse, la corruptions par un PC ou une photocopieuse défectueuse.

Dans tous les cas, une clé USB ne devrait être utilisé que pour **déplacer** une **copie** d'un fichier.

Disque dur externe (type HDD)

Un disque dur externe mécanique ou traditionnel (HDD) peut être HS au moindre choc. Néanmoins, si ils sont bien traité, les HDD peuvent conserver leurs données de nombreuses années.

Le Cloud

Le "Cloud", quel que soit le fournisseur (Google Drive, Dropbox, OneDrive, iCloud, etc...) peut tomber en panne, subir une attaque informatique, l'entreprise peut fermer ses portes, changer ses tarifs, ou tout simplement supprimer un compte (par erreur ou non).

Conclusion

Aucun support n'est parfait et aucun support n'est éternel, mais c'est en en combinant plusieurs que l'on réduit drastiquement le risque de perdre ses données.

La règle 3-2-1

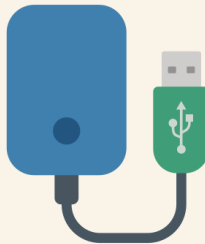
Une méthode simple pour avoir de vraies sauvegardes.

Stratégie de sauvegarde 3-2-1



3

**copies de
vos fichiers**



2

**supports
différents**



1

**copie hors
du domicile**

Des outils pour simplifier les sauvegardes

Bien que "copier coller" puisse suffire dans un premier temps pour mettre ses fichiers en sécurité, cela peut rapidement devenir laborieux. C'est pourquoi de nombreux outils existent.

Client cloud

La plupart des plateformes "cloud", comme Nextcloud, Google Drive, Apple iTunes, OneDrive, Dropbox, etc... fournissent un logiciel client à installer sur son PC (Windows, mais aussi Linux et Mac) et qui assure une synchronisation de certains dossiers de notre choix entre le PC et le cloud.

Autres outils

[Duplicati](#) est à la fois un logiciel type "client cloud", un fournisseur cloud mais aussi un client polyvalent. En effet, cet outil gratuit et open-source permet d'utiliser d'autres fournisseurs ou tout simplement un ou plusieurs disque dur externes.