

10. Faites des sauvegardes !

Maintenant que vous connaissez les techniques de glisser / déposer, couper-copier / coller , mettez-les en oeuvre notamment pour faire des sauvegardes de vos données personnelles ! C'est important et vous diminuerez grandement le risque de perdre vos données.

1. Faites des sauvegardes de vos données personnelles pour ne pas les perdre !

1.1 Des sauvegardes, pourquoi faire ?



Vous avez sûrement sur votre ordinateur des photographies qui représentent pour vous une partie de votre vie et une foule de souvenirs, ainsi que des lettres, exposés, rapports auxquels vous tenez. Si votre ordinateur vient à planter, il se peut que vos données deviennent irrécupérables. Pour limiter les risques, faites donc régulièrement des sauvegardes !

1.2 Causes fréquentes de perte de données

Comment perdre ses données ? Rien de plus facile ! Voici une liste des causes les plus fréquentes qui peuvent amener à la perte définitive de vos fichiers :



- Erreur de manipulation de la part de l'utilisateur, effacement des données par mégarde.
- Plantage de Windows qui nécessite une réinstallation complète du système.
- Surtension électrique qui peut rendre certains composants inutilisables, dont le *disque dur*.
- Ecrasement des données par des données plus anciennes
- Vol de matériel, et incidents naturels : feu, inondation ...

1.3 Sauvegarder ses données, sur quel support ?

Vous commencez maintenant à vous rendre compte de la "fragilité" de vos données. Et pour éviter de perdre les photos du mariage de la cousine ou la naissance du petit dernier, on va sauvegarder !



Le *disque dur externe* reste incontestablement le meilleur moyen pour sauvegarder vos données en grande quantité. C'est le même type de *disque dur* qui équipe votre ordinateur, avec une très grande capacité de stockage (de 120Go à 1000Go !).

Avec ça vous pourrez sauvegarder l'intégralité des fichiers de votre ordinateur. Comptez un budget de 60€ à 150€ environ. Le *disque dur externe*, une fois branché, est listé dans "Ordinateur".



Les disques *CD* et *DVD* : contrairement à une *Clé USB*, les disques sont gravés physiquement, et donc, une fois les données écrites sur le disque, elles ne peuvent être effacées. C'est donc un moyen sûr de conserver des données. Cela dit, les disques s'abiment au bout d'une durée allant de 5 à 10 ans. pour rappel un *CD* est capable de stocker 700 Mo et un *DVD* 4400 Mo (4,4Go). Compter entre 50 cents à 2€ le disque.



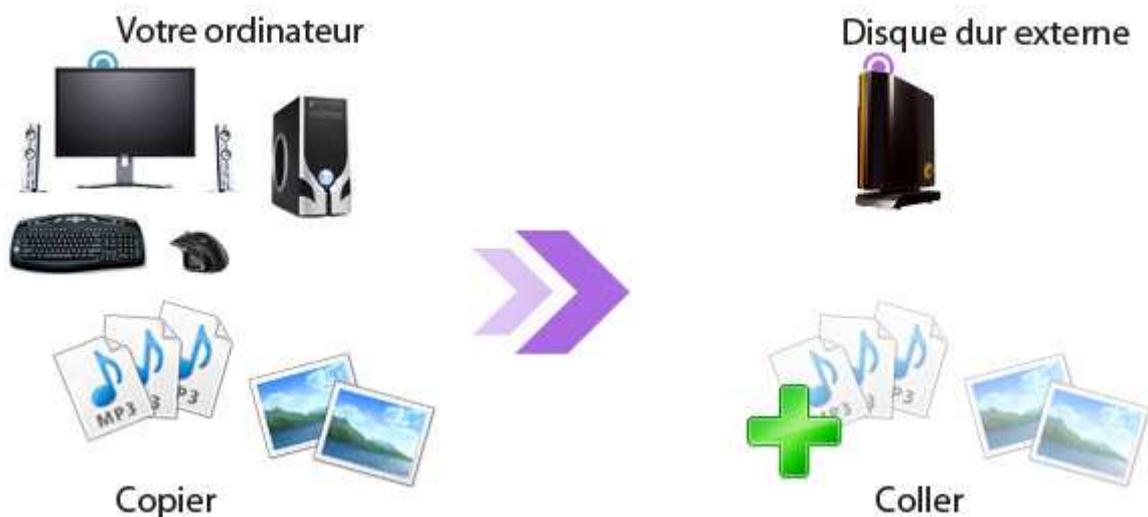
Stockage de données en ligne : vous pouvez également utiliser des services sur Internet de stockage de fichiers, comme *Windows Live Skydrive*, qui vous propose une capacité de stockage de plus de 25 Go gratuitement. L'avantage est que vos données seront toujours récupérables d'Internet même si votre maison brûle (ce que nous ne vous souhaitons pas, bien entendu).

Les *Clés USB* quant-à elle permettront de stocker moins de données, mais si 4Go ou 8Go vous suffisent, la *clé USB* est un investissement beaucoup moins important (entre 10€ et 30€).

Vous pouvez également stocker vos données sur votre deuxième *disque dur* dans votre ordinateur, si vous en possédez 2 (disque local C: et disque local D:). Mais si l'ordinateur est victime d'une surtension, les deux *disques durs* risquent de prendre le choc.

2. Sauvegardes de données à la main

Les techniques de *copier / coller*, de *glisser / déposer* et de sélection multiples vues précédemment sont un bon moyen de mener à bien vos sauvegardes de fichiers. N'hésitez pas à faire des sauvegardes régulièrement, pour être sûr que chaque nouvelle donnée a son double sur votre *disque dur externe*.



Pour le mode opératoire, référez-vous à ces cours en cliquant sur leur noms :

- [Créer et supprimer un dossier](#)
- [Couper, copier, coller](#)
- [Sélection multiple](#)
- [Glisser / déposer](#)

3. Utiliser un logiciel spécialisé dans la sauvegarde des données

Il existe également des logiciels de sauvegarde qui, une fois configurés, se chargeront automatiquement de sauvegarder vos données à intervalles réguliers.

En entreprise, c'est l'ordinateur central, appelé serveur, qui se charge de faire des sauvegardes de toutes les données générées par l'entreprise. nous détaillerons ce point dans le chapitre suivant "Informatique d'entreprise".

Vous êtes maintenant bien conscient que les données informatiques sont fragiles, sans non plus entrer dans la psychose. Si vous tenez à vos données personnelles, pensez-donc à faire des sauvegardes de temps en temps. Ce cours clos le chapitre "Votre espace de travail".