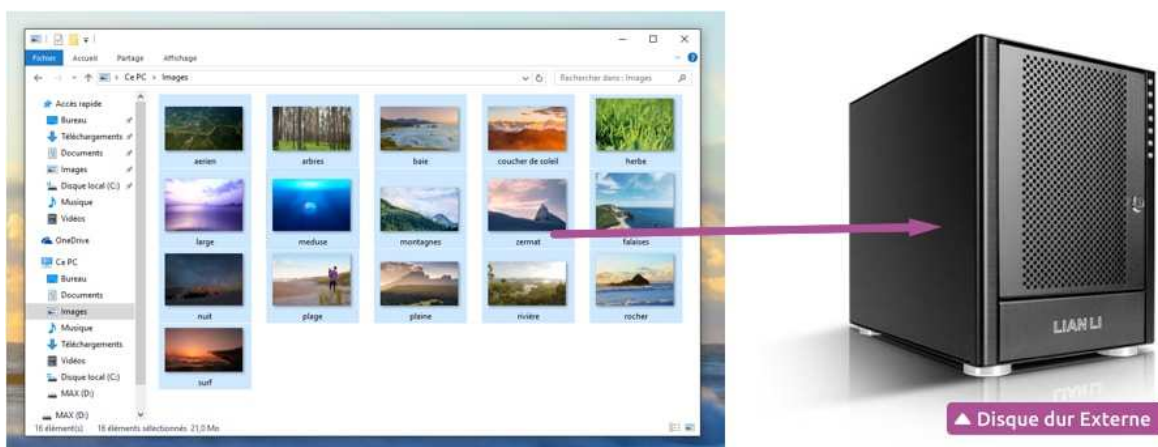


SAUVEGARDER MES DONNÉES

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 !



Sauvegarder ses données sur un disque dur externe par exemple

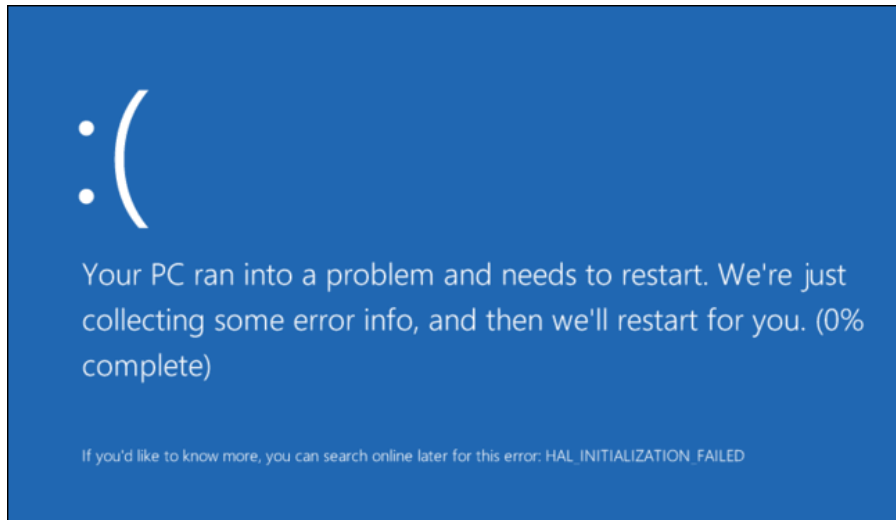
1.2 Causes fréquentes de perte de données

Publicité - Les espaces publicitaires permettent de financer le site

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](#).
- Écrasement des données par des données plus anciennes
- Vol de matériel, et incidents naturels : feu, inondation
- Erreur du système Windows
- Destruction du matériel
- ...

SAUVEGARDER MES DONNÉES



BSOD (Blue Screen Of Death)

On l'appelle l'écran bleu de la mort de Windows. Ce n'est jamais bon signe lorsqu'on le voit



Oups c'est tombé !

Bref, je vous fais pas un dessin !

SAUVEGARDER MES DONNÉES

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 !



PROMO (1/3/2018) 4To ~100 €

[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 500Go à 4000Go=1To).

Avec ça vous pourrez sauvegarder l'intégralité des fichiers de votre ordinateur. Comptez un budget de 60 € à 150 € environ.



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.



Les [Clés USB](#) quant à elles, permettront de stocker moins de données, mais si 4Go ou 8Go vous suffisent, la clé USB est un investissement beaucoup moins important (de 10 € à 30 €).

SAUVEGARDER MES DONNÉES



Stockage de données en ligne : vous pouvez également utiliser des services sur Internet de stockage de fichiers, comme OneDrive de [Microsoft](#), qui vous propose de stocker vos fichiers sur [Internet](#). 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).

Il existe aussi le très connu Dropbox, qui vous propose un peu d'espace gratuit et des abonnements payants pour synchroniser toutes vos données entre plusieurs ordinateurs et les sauvegarder en ligne.

Nous avons rédigé un [tutoriel à ce sujet qui vous apprend comment télécharger, installer et utiliser Dropbox sur votre ordinateur](#).



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 un prochain chapitre Matériel et réseaux.

La sauvegarde des données ne relève donc pas de votre responsabilité mais de l'administrateur qui est en charge de l'équipement informatique.

SAUVEGARDER MES DONNÉES

2. Sauvegardes de données

2.1 A 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 nom :

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

2.2 Via un logiciel spécialisé

Des logiciels spécialisés dans la sauvegarde sur un disque externe existent. Windows est désormais lui même équipé d'un outil de sauvegarde que vous pourrez configurer à votre guise !

Exemple : **SyncBack Free**

3. Conclusion : sauvegardez souvent !

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.

Nous vous conseillons aujourd'hui d'utiliser un service de sauvegarde en ligne comme Dropbox ou OneDrive afin que vos données soient en sécurité afin de limiter les risques au maximum !