

Les sauvegardes



Introduction



Sujet complexe

Solutions variées

- différents environnements
- différents usages / besoins

Plan

- problématiques en jeu
- discussion / question

Qu'est ce que c'est ?



Une sauvegarde est une copie de secours.
Contacts, photos, factures, documents administratifs... notre vie est de plus en plus numérisée, cela fait beaucoup de choses sur lesquelles veiller.



- Perdre définitivement ses documents, ses photos de famille, c'est un vrai problème.



Que sauvegarder ?



La première chose à identifier c'est ce qu'on ne veut surtout pas perdre.

1. On ne sauvegarde pas les programmes :

- on pourra toujours les réinstaller
- une installation de logiciel est souvent complexe et ne se résume pas à un répertoire.

2. On sauvegarde des fichiers de données. Tout ce qui est personnel. Mais pas forcément ce qui est en ligne (impôts, EDF, ameli, banque, téléphone,etc.)

Où sont mes données ?



Pas toujours simple de s'y retrouver. Les photos sur mon ordinateur c'est assez simple, mais où sont stockés les contacts de mon téléphone?...

Il faut donc lister ce qu'on veut sauvegarder, pour chaque donnée savoir où les trouver, comment les sauvegarder.

Types de sauvegardes



- Différentielle / totale
- Sauvegarde manuelle / automatisée
 - manuelle :
 - Copier coller de fichier (=> disque externe, clé USB, DVD...)
 - Export de données distantes (calendrier en ligne, contacts...)
 - automatisée
 - Scripts (réservé aux geeks)
 - Logiciels de sauvegarde
 - Ex : Mac => Time Machine
 - Cloud

Supports



- Clé USB
- Disque dur externe
- Réseau
- Cloud (~réseau)

Autres périphériques (2)



NAS1



NAS2

Ordinateur (2)



PC-JC



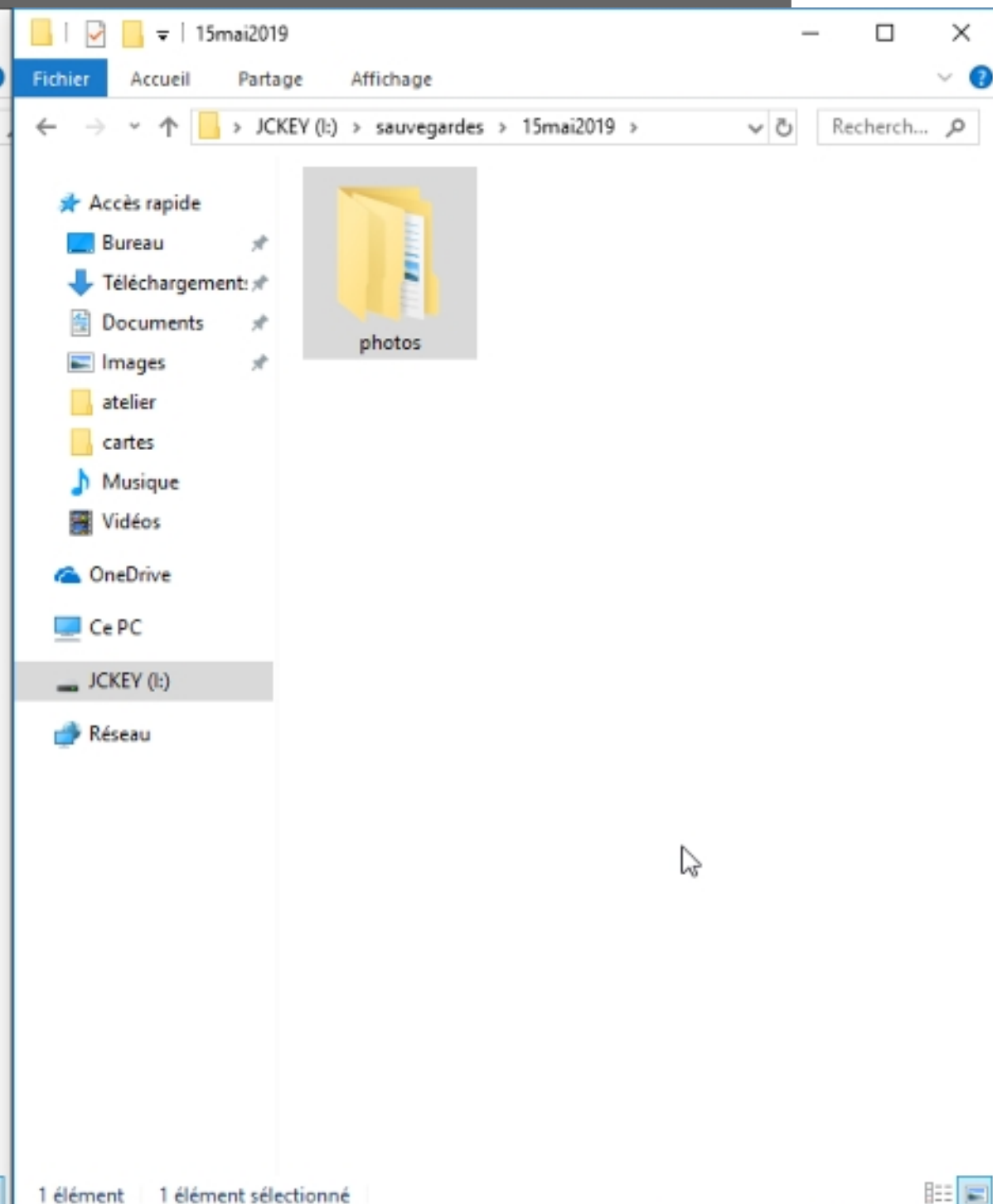
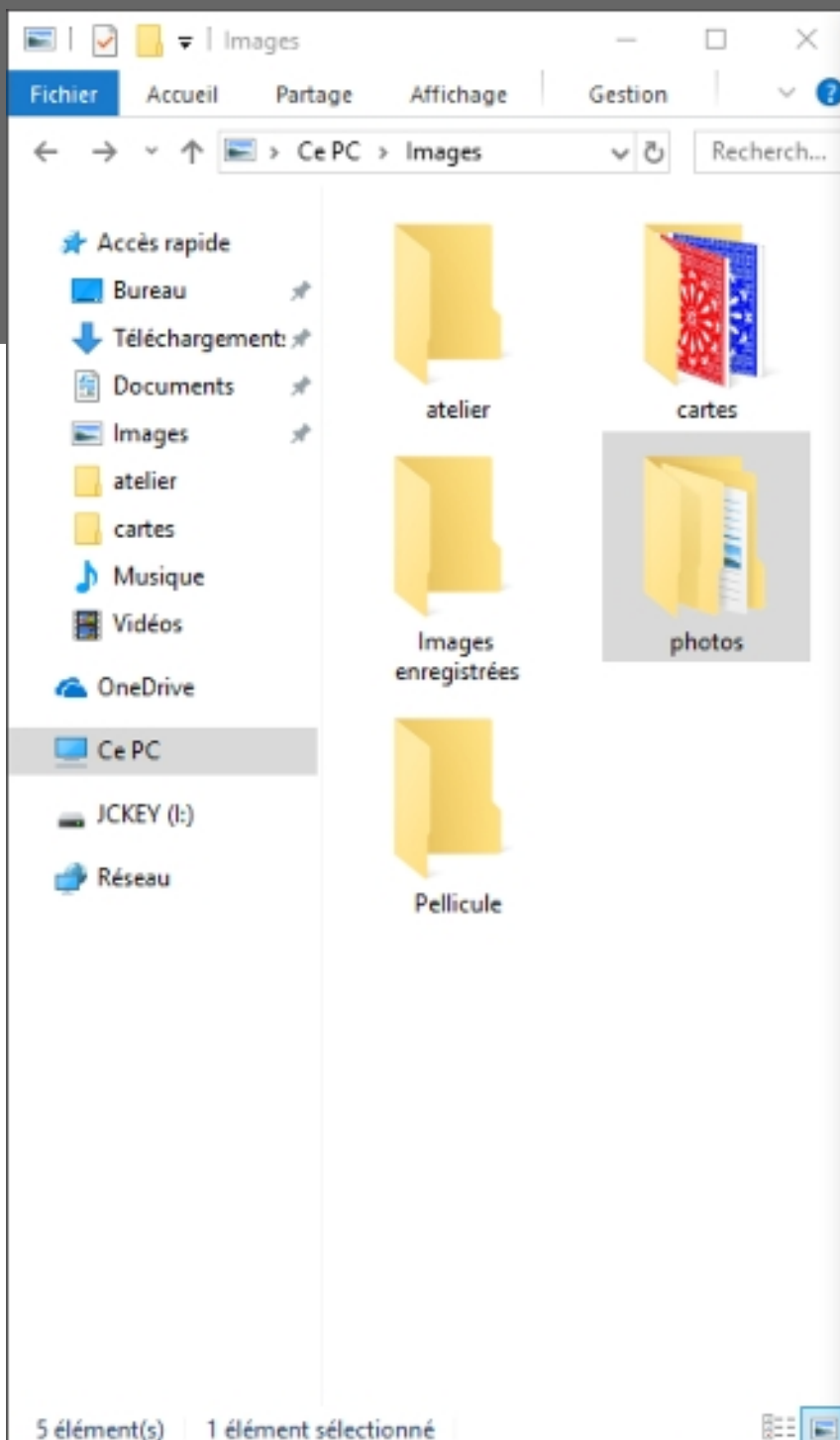
PC-Robert



Fiabilité des supports



- CD/DVD quelques années
- Disques/Clés plus long mais pas éternels
- Réplication (Raid, Cloud)



Export de données



RGPD : L'utilisateur doit avoir la possibilité de récupérer toutes les données le concernant

- Réseaux sociaux
- Contacts / Calendriers
- Vidéos en ligne
- ...

Google Compte



Télécharger vos données

1

Sélectionner les données à télécharger

Formats multiples

YouTube

Historique des recherches et des vidéos regardées, ainsi que les vidéos, les commentaires et tout autre contenu que vous avez créé sur YouTube [En savoir plus](#)

Formats multiples

Toutes les données YouTube sont incluses

Étape suivante

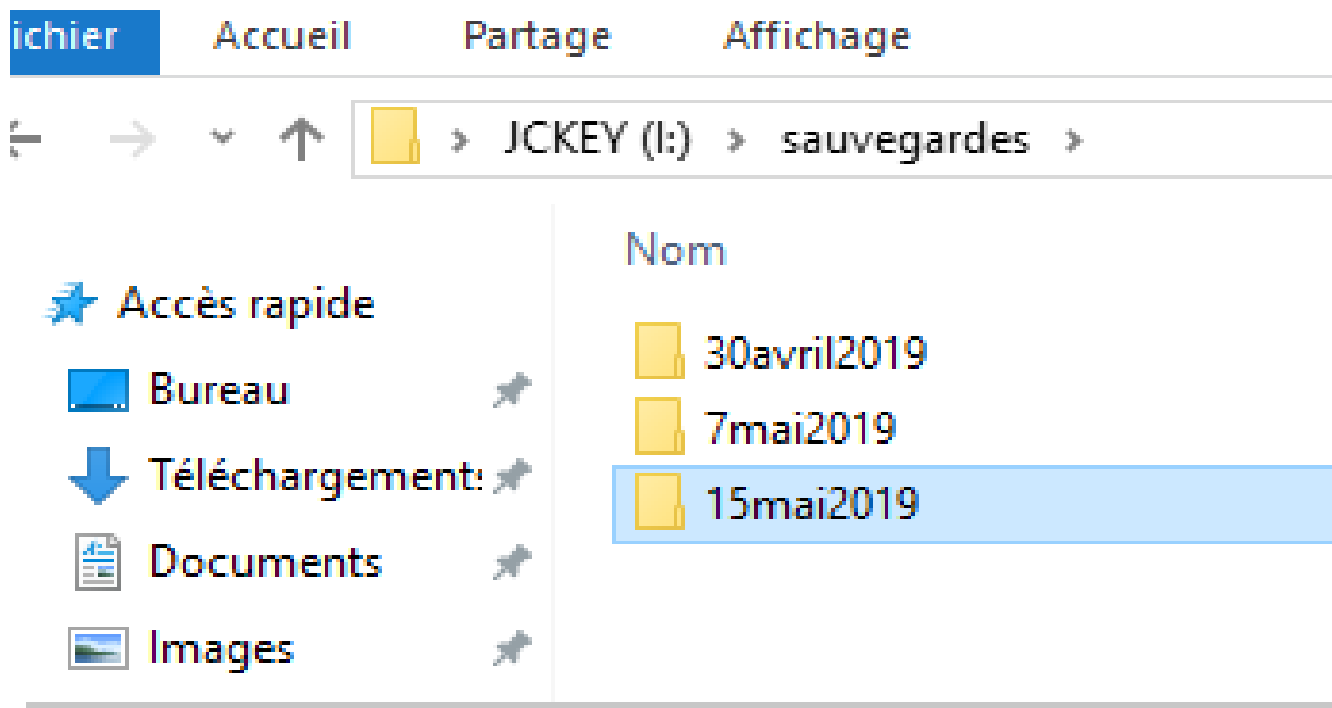
2

Personnaliser le format de l'archive

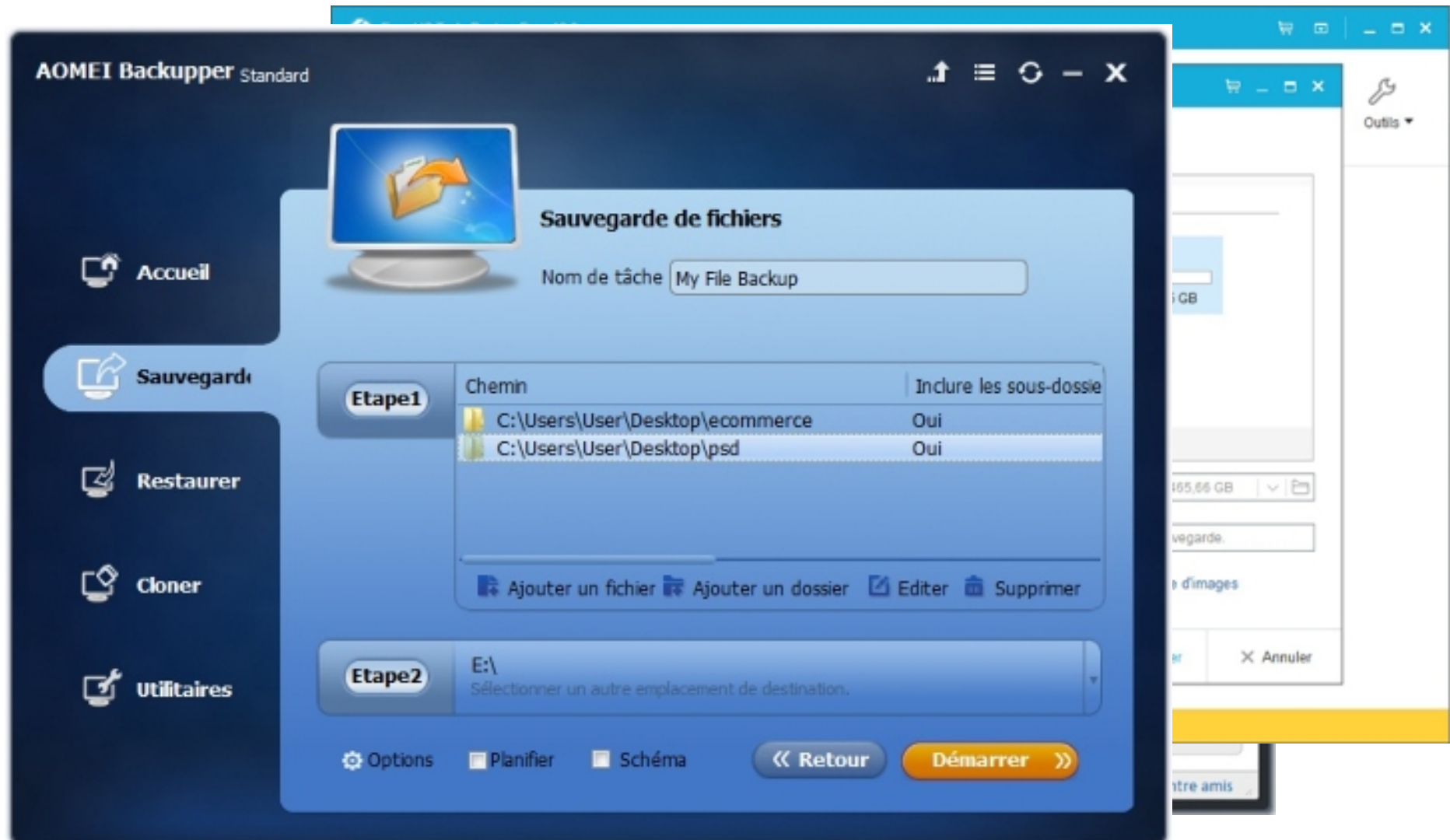
Copier coller : mise à jour ?



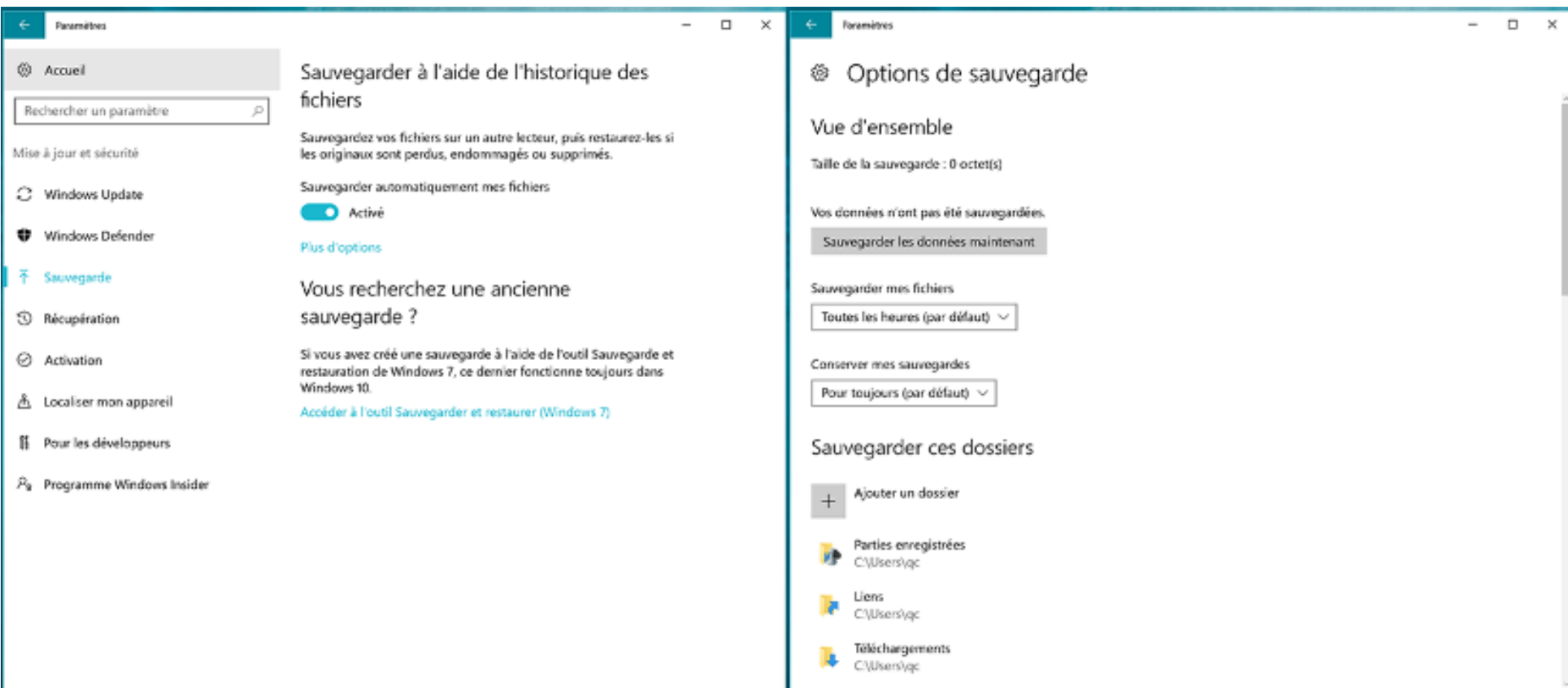
- Quelle fréquence ?
- Tout sauvegarder à nouveau ?
(totale/différentielles/incrémentales...)



Logiciels de sauvegarde



Outils « système » (Windows)



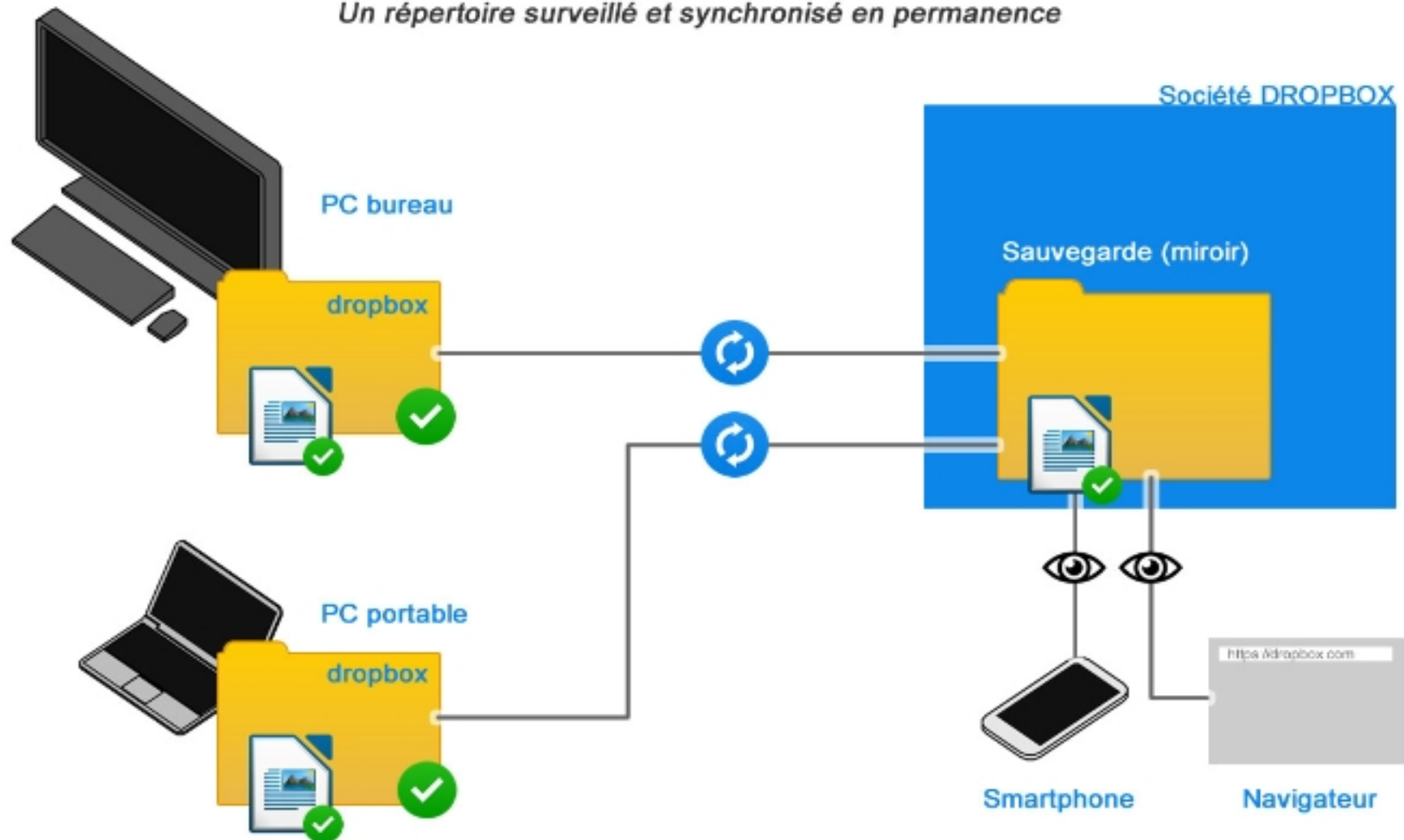
Time machine (Mac)



Le cloud (exemple avec Dropbox)



Un répertoire surveillé et synchronisé en permanence



Sauvegarder ses appareils mobiles



- **Iphone et Ipad** : le plus simple est d'activer la sauvegarde iCloud dans les réglages de votre appareil. Il sera alors sauvegardé automatiquement une fois par jour lorsqu'il est connecté au wifi et branché au secteur. Cette méthode suppose toutefois de payer pour une offre supérieure aux 5 Go octroyés gratuitement par Apple :

- 0,99 €/mois pour 50 Go
- 2,99 €/mois pour 200 Go.

La sauvegarde manuelle est également possible.

- **Android** :
 - Avec l'application Google One
 - Avec un câble usb branché sur un Pc.

Conclusion



- Lister et localiser les données à sauvegarder (occasion de faire du « nettoyage » et du rangement)
- Choisir une méthode (manuel, cloud, logiciel,...)

Discussions



Merci.

Des questions ? ...