

## Les différents types de sauvegardes

- **Sauvegarde du système ou image système.** Comme son nom l'indique cela consiste à faire une image du système (windows) disque C.
  - On peut la faire avec windows ou avec un logiciel externe comme easeus todobackup free (gratuit) ou acronis true image (payant). Elle peut être automatique et programmable.
- **Sauvegarde de données (ou de fichiers) et historique de fichiers**  
Pour la différence entre sauvegarde de fichiers et historique des fichiers voir les deux sites suivants.  
Pour simplifier la sauvegarde des fichiers est une copie des fichiers alors que l'historique, comme son nom le suggère, permet de récupérer des versions antérieurs de ces fichiers

<https://www.commentcamarche.net/informatique/windows/111-sauver-automatiquement-ses-documents-avec-l-historique-de-fichiers-windows-10/>

<https://lecrabeinfo.net/historique-des-fichiers-de-windows-recuperer-fichiers-supprimes-modifies-perdus.html>

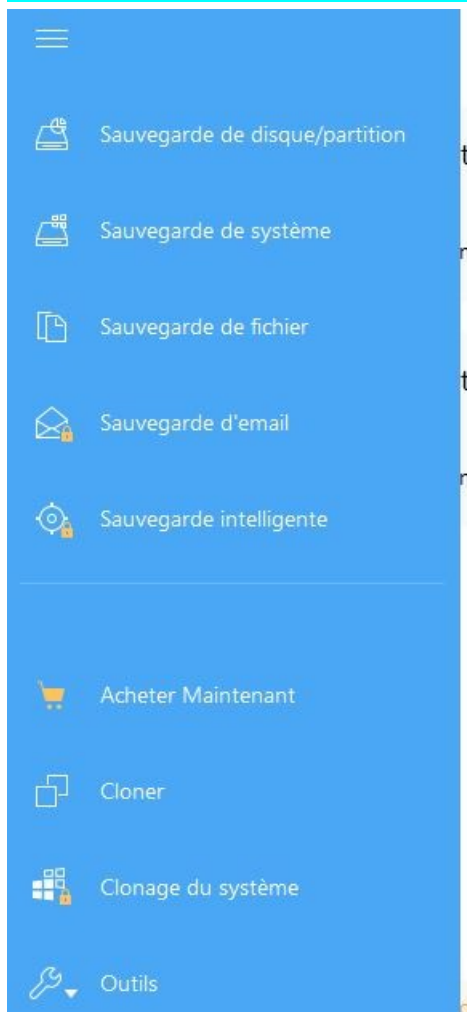
- On fait aussi une différence entre **sauvegardes complètes (ce sont les images)**, **les sauvegardes incrémentielles** et **sauvegardes différentielles (module dans JTutil)**

## Les sauvegardes dans EaseUs todobackup

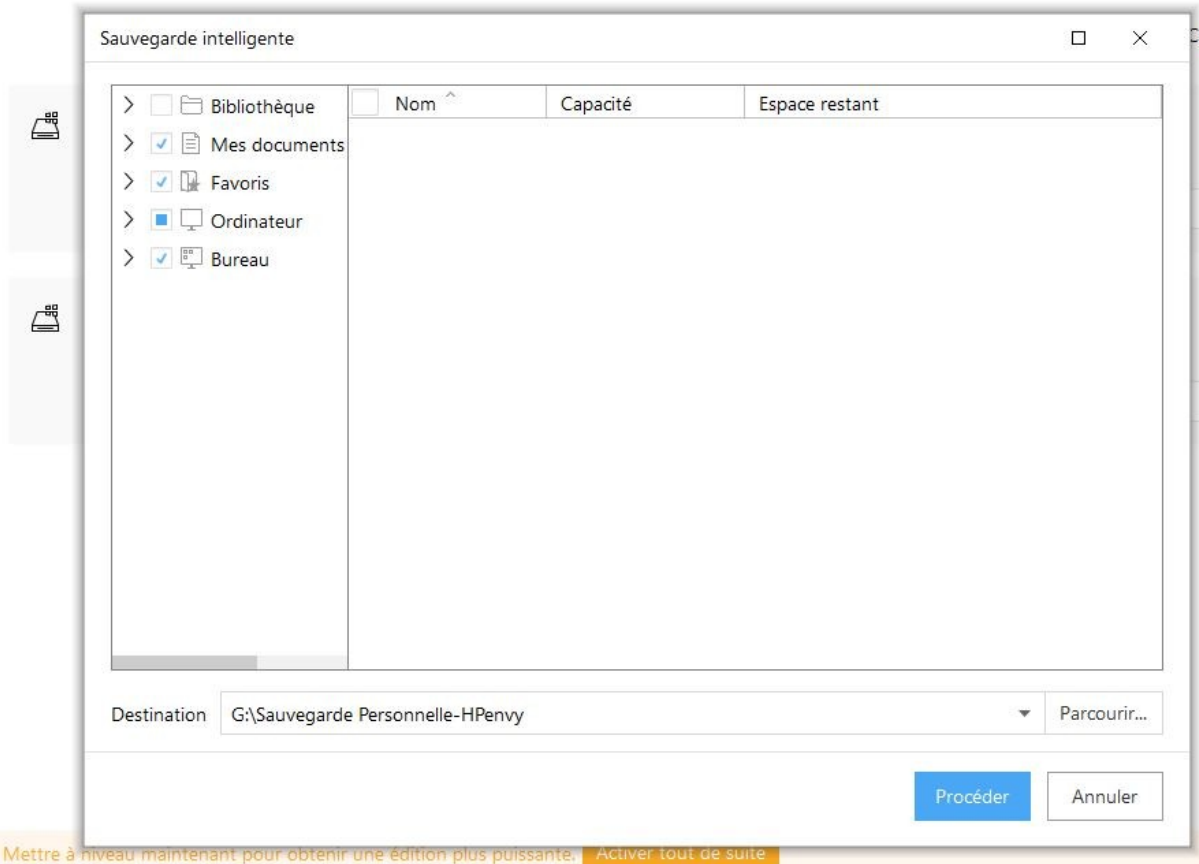
En cliquant en haut à gauche de Easeus (partie bleue) sur les 3 traits horizontaux (paramètres) on dévoile les icônes et leur signification

- **Sauvegarde de disque/partition** (permet de choisir la partition à imager)
- **Sauvegarde système** (la plus simple) fait une image du disque C.  
**Je n'ai utilisé que ce type pour les cours**
- **Sauvegarde de fichiers** (cf la sauvegarde de fichiers de windows 10)

- Sauvegarde intelligente (correspond en fait à l'historique des fichiers de windows 10.
- **Le problème** est que si on laisse ces sauvegardes sur le disque elles prennent beaucoup de place et souvent sans qu'on s'en rende compte.
- **De toute façon, les sauvegardes, de l'image système (obligatoirement) ou de fichiers (éventuellement) , doivent être faites sur un disque dur externe**



- Voici comment se présente la page sauvegarde intelligente de easeus (ici quand rien n'a été sélectionné). On peut choisir ce que l'on veut sauvegarder ou supprimer ce qui fait l'objet d'une sauvegarde intelligente. Personnellement je ne m'en sers pas.



- Pour la sauvegarde des fichiers, voir les explications de Jean qui préfère le module « sauvegarde différentielle » de JTutil