

Structurer les connaissances

## Le stockage des données



CYCLE 3

» Fin de cycle

Dans un **environnement numérique de travail**, on peut **stocker** des **données** (format texte, son, vidéo...). Pour cela, il faut connaître les **lecteurs de stockage** à disposition et **organiser** les différentes sauvegardes avec des dossiers.

- Le stockage se fait sur un **lecteur local** ou un **lecteur distant**.

Pour un **stockage local**, les données sont accessibles depuis l'ordinateur sur lequel on travaille.

Pour un **stockage distant**, les données sont accessibles depuis tous les ordinateurs du collège ou depuis Internet.

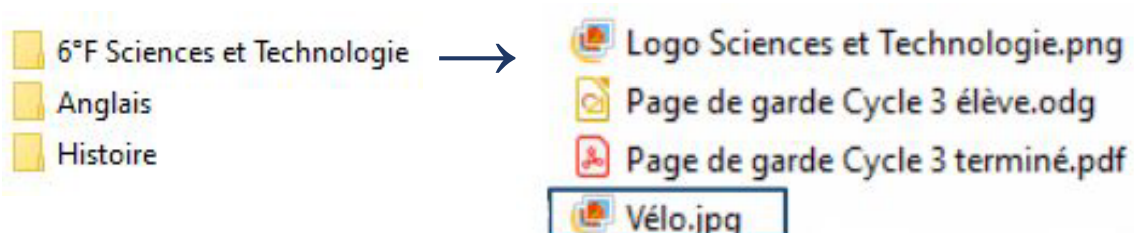


Serveur en ligne



- Un **lecteur de sauvegarde** (local ou distant) contient des **fichiers** et des **dossiers**.

Un **fichier** contient les **données**, il a un nom et est rangé dans un endroit du lecteur appelé **dossier**.



Dans le dossier 6° F Sciences et Technologie, nous trouvons le fichier Vélo.jpg.

Structurer les connaissances

## Le stockage des données

CYCLE 3

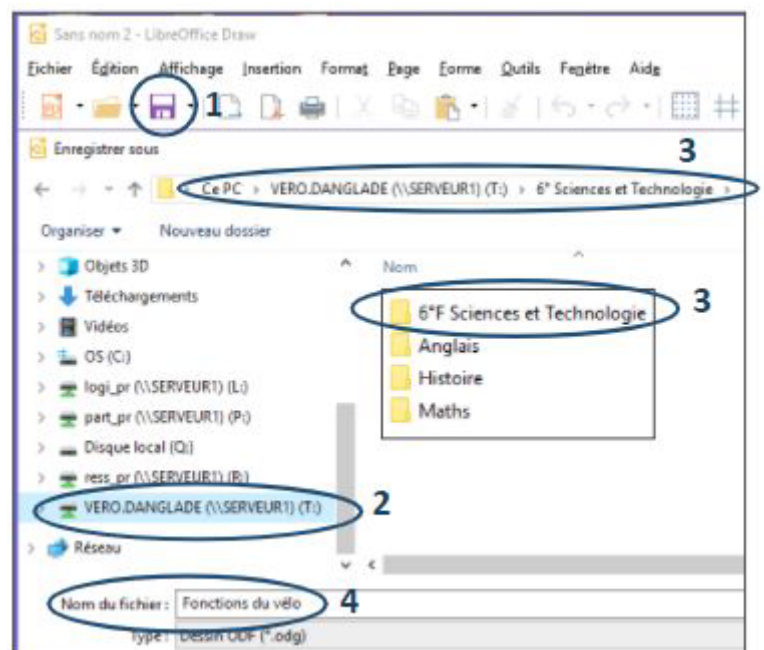
» Fin de cycle

- Pour **sauvegarder** ses données, on **enregistre** son fichier sur un lecteur de stockage, dans le dossier souhaité et on donne un nom au fichier.

Comment **enregistrer** un **fichier** sur le **serveur du collègue** (stockage distant) ?

1. Dans le logiciel utilisé, cliquer sur l'icône **Enregistrer** 
2. Choisir le **lecteur** de stockage distant sur le serveur du collègue : Espace Personnel
3. Choisir le **dossier** : 6°F Sciences et Technologie
4. Donner un **nom au fichier** : Fonctions du vélo

On enregistre son travail à **tout instant** sans attendre d'avoir fini son travail.



Les données sont **enregistrées** dans un **fichier** qui doit être retrouvé facilement. Le **fichier** a un **nom** et est rangé dans un **dossier** qui se trouve dans un espace de **stockage**.

Le **stockage** est soit **local** (clé USB, carte SD, disque interne ou externe), soit **distant** (serveur du collègue, serveur internet).