

# Où sont stockés nos fichiers ? Comment les retrouver facilement ?



## Le stockage des données : les unités de stockage

1bit	1 octet	1 Ko	1Mo	1Go	1To	Po
<i>Bit</i>	<i>Octet</i>					
	bits	octets	Ko	Mo	Go	To
		bits	Octets	Ko	Mo	Go
			bits	octets	Ko	Mo
				bits	octets	Ko
					Bit	Octets
						bit

*Voici des fichiers de types différents et de tailles différentes*

Support de stockage	Capacité de stockage	Avantages	Inconvénients	Prix
 Carte SD				
 Disque dur ssd				
 Cloud				
 Clé USB				
 Serveur du lycée				
 Disque dur Sata				

# Où sont stockés nos fichiers ? Comment les retrouver facilement ?



## Le stockage des données : le choix du support de stockage

Voici des fichiers de types différents et de tailles différentes, relier le support au type de fichier le plus approprié

**Serveur du lycée**



**Carte SD**



**Disque dur ssd**



**Cloud**



**Clé USB**



Musique MP3  
3Mo

Film  
2Go

Appareil photo numérique  
Photos

Jeux vidéo  
50 Go

Dossiers et fichiers de travail

## Le stockage des données : évolution des supports de stockages

Complétez le tableau après avoir regardé la vidéo « l'évolution du stockage informatique... »

1951	1970	1980	1990	1995	2012	2016
80 octets	800 octets	20 Mo	1,44 Mo	700 Mo	8Go → 500 Go	2Go à plusieurs Go

Rechercher sur internet le nouveau « futur » support de stockage :

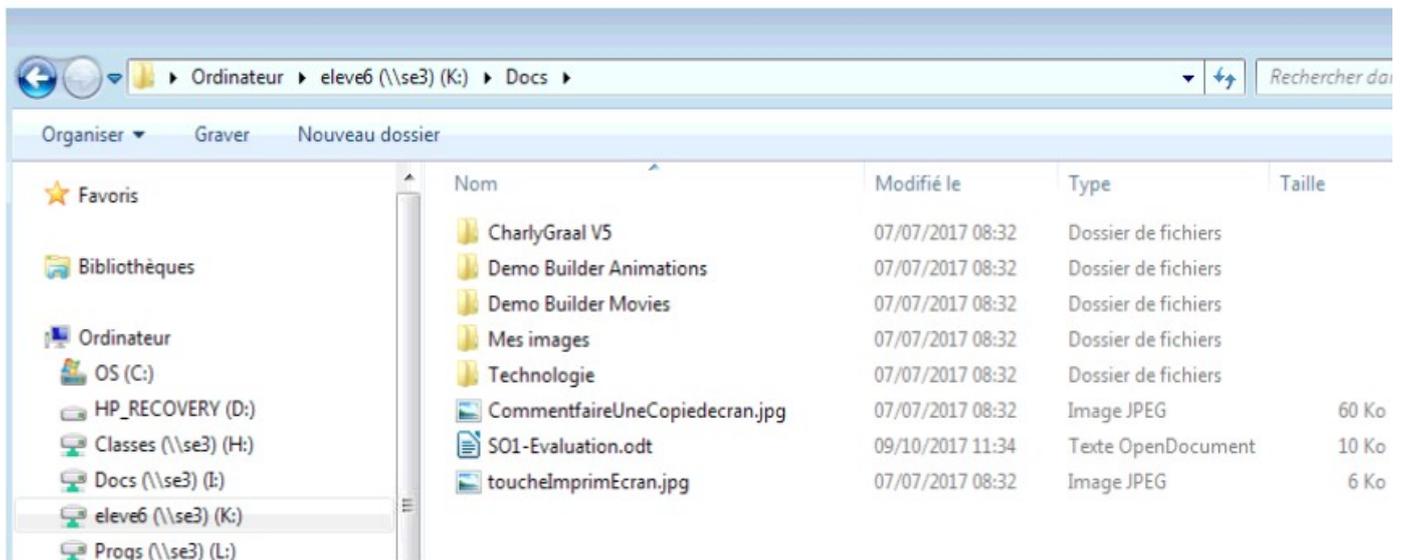
# Où sont stockés nos fichiers ? Comment les retrouver facilement ?



## Le stockage des données : l'arborescence

- 1 - Comment s'appelle l'écran d'accueil lorsque je démarre ma session à l'ordinateur ?
- 2 - A quoi sert le Poste de travail ? Quel est son autre nom ?
- 3 - A quoi servent les dossiers ? Pourquoi est-il important d'en créer ?
- 4 - Qu'est-ce qu'un fichier informatique ?
- 5 - Avec quoi créons-nous un fichier ?
- 6 - Qu'est-ce qu'une arborescence ?

### Voici l'explorateur Windows de fichier d'un réseau informatique



a) Repère un dossier et entoure le en bleu  
Nom du dossier :

b) Repère un fichier et entoure le rouge  
Nom du fichier :

Type du fichier :

Taille du fichier

c) Entoure en vert l'arborescence

d) Donne le chemin du dossier technologie

e) Comment enregistrer un fichier (que doit-on choisir) ?

f) quelle différence entre enregistrer sous et enregistrer ?