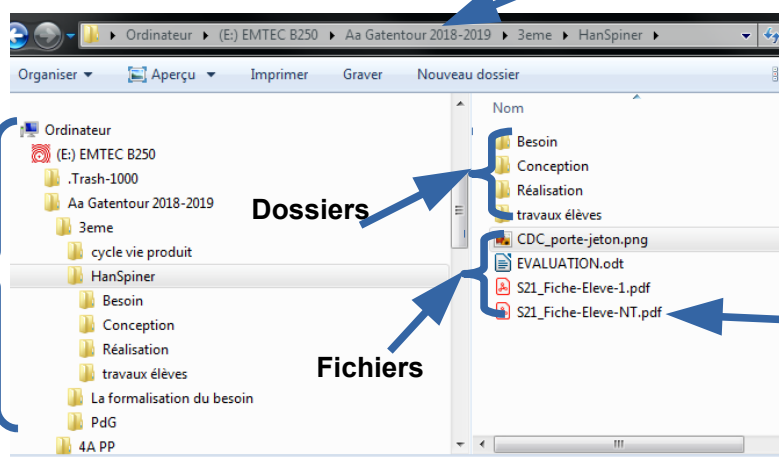


Le stockage des données

Les documents et informations (données) que tu produis ou que tu utilises avec l'ordinateur sont conservées (stockées) sous la forme de fichiers informatiques rangés dans des dossiers informatiques. L'ensemble des dossiers forme ce que l'on appelle une arborescence.

Chemin : Il permet de savoir où sont stockées les données.



Le **nom complet** d'un fichier est composé de 3 parties : Page de garde • odt

Nom choisi par l'utilisateur

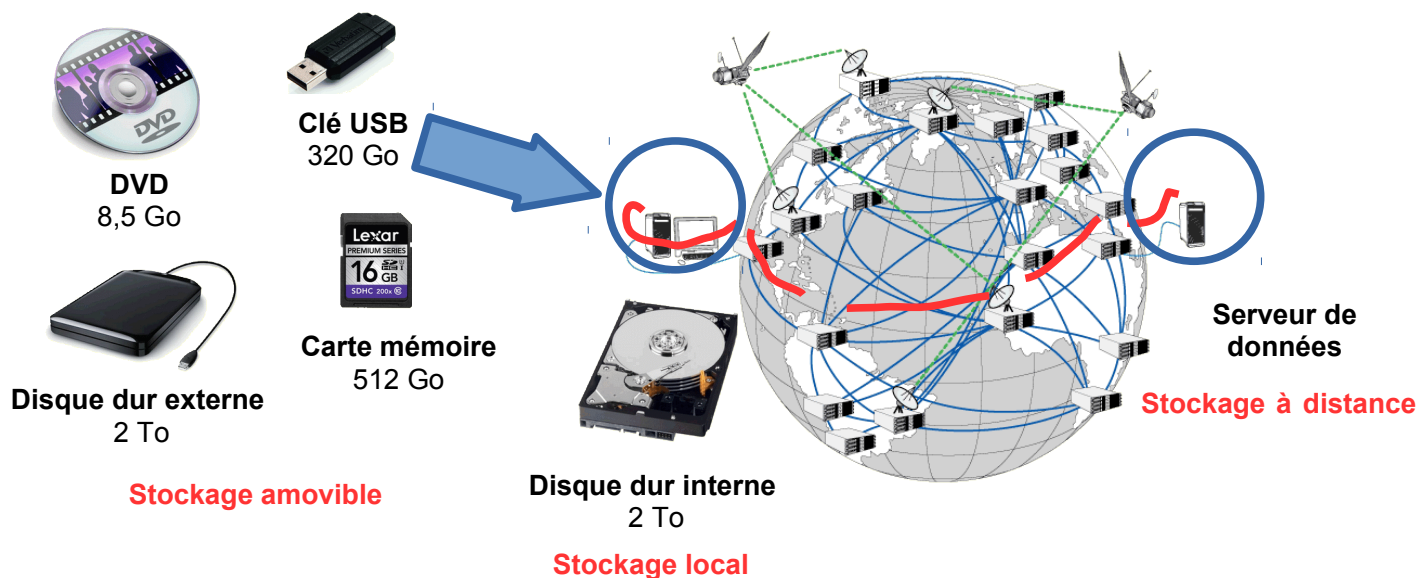
Extension du fichier : Constituée de 3 ou 4 lettres, elle indique avec quel logiciel est réalisé le fichier.

Quelques extensions de fichiers

LibreOffice Texte	odt
LibreOffice dessin	odg
Page internet	html

Image	jpg, jpeg, png, gif, bmp
Son	ogg, wav, mp3
vidéo	wma, wbm, mp4

Les supports utilisés pour stocker les données informatiques



L'**octet** est le nom de l'unité de mesure de la quantité d'informations stockée. C'est une petite unité et on utilise souvent des multiples de cette unité.

1 Kilo-octet (Ko) = 1000 octets

1 Gigaoctet (Go) = 1 milliard d'octets

1 Megaoctet (Mo) = 1 million d'octets

1 Teraoctet (To) = 1000 milliards d'octets