



CT 2.5
MOT 5.1

Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.

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.

Arborescence

Dossiers

Fichiers

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

Les supports utilisés pour stocker les données informatiques

DVD
8,5 Go

Clé USB
320 Go

Carte mémoire
512 Go

Disque dur externe
2 To

Stockage amovible

Disque dur externe
2 To

Stockage local

Stockage à distance

Serveur de données

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 Megaoctet (Mo) = 1 million d'octets

1 Gigaoctet (Go) = 1 milliard d'octets

1 Teraoctet (To) = 1000 milliards d'octets