

CT 2.5 MOT 5.1

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

Synthèse A3

- LE STOCKAGE DES DONNÉES.

**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**

**Type de fichier :** Il indique avec quel logiciel lire le fichier.

**Taille du fichier :** Il indique la quantité d'octets du fichier.

**Fichiers**

**Les supports utilisés pour stocker les données informatiques**

**DVD**  
8,5 Go

**Clé USB**  
32 Go

**Carte mémoire**  
16 Go

**Disque dur externe**  
2 To

**Disque dur interne**  
2 To

**Stockage amovible**

**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 octet = 1 Byte = 8 bits

1 Kilo-octet (Ko) = 1000 octets

1 Mégaoctet (Mo) = 1 million d'octets

1 Giga-octet (Go) = 1 milliard d'octets

1 Téraoctet (To) = 1000 milliards d'octets