

## Ce qu'il faut retenir

Le rangement des fichiers sur un ordinateur est organisé sous la forme d'une arborescence

On identifie :  
Les lecteurs

- > sauvegarde (H:)
- > Maxtor (I:)

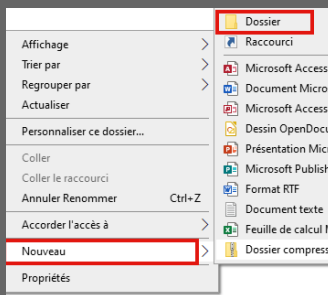
Les Dossiers

programmation

Les fichiers

IP-2-3-C4-MF-Système

Pour créer un nouveau dossier il faut faire :  
Clic droit - Nouveau - Dossier

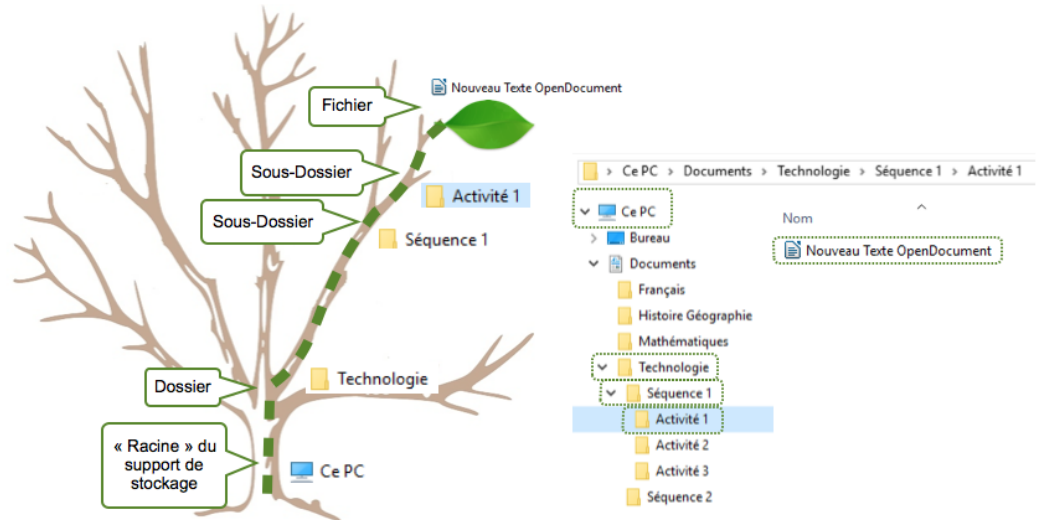


L'unité de stockage des informations est l'octet (série de 8 bits)  
Ex : 01110011

Les ordinateurs du collège sont interconnectés entre eux. On dit qu'ils sont en réseau.

Un réseau est un ensemble d'ordinateurs et de périphériques reliés entre eux

## Arborescence des fichiers



Les informations peuvent être enregistrées sur :



Stockage fixe



Stockage amovible



En ligne

L'unité de stockage de l'information est l'octet, 1 octet est composé de 8 bits

1 OCTET = 8 BITS

1 BIT peut valoir 0 ou 1

1 OCTET peut donc avoir 256(=2<sup>8</sup>) valeurs

Exemples d'octets

00000110  
01000010  
01000011  
...

1 ko = 1000 Octets

1 Mo = 1 000 000 Octets

1 Go = 1 000 000 000 Octets

1 To = 1 000 000 000 000 Octets