

Ordinateur-Réseau : 6^{ème} Séquence 2

Ce qu'il faut retenir

L'ordinateur est une machine qui permet de traiter automatiquement des informations.

Il est composé de :

Une unité centrale composée :

- Carte mère
- Microprocesseur
- Mémoire vive
- Mémoire morte
- Cartes graphiques...
- Disque dur ...SSD..

Périphériques d'entrée

- Souris
- Clavier
- Scanner

périphériques de sortie

- Écran
- Imprimante
- Enceintes

Technologie

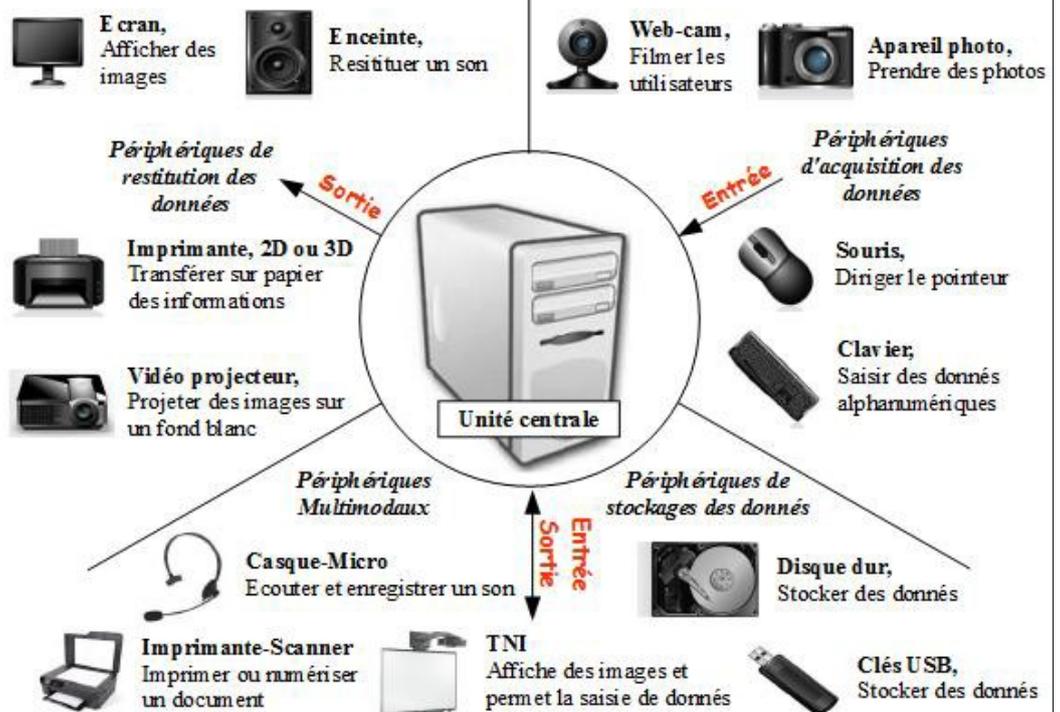
Ordinateur-Réseau

Références au programme

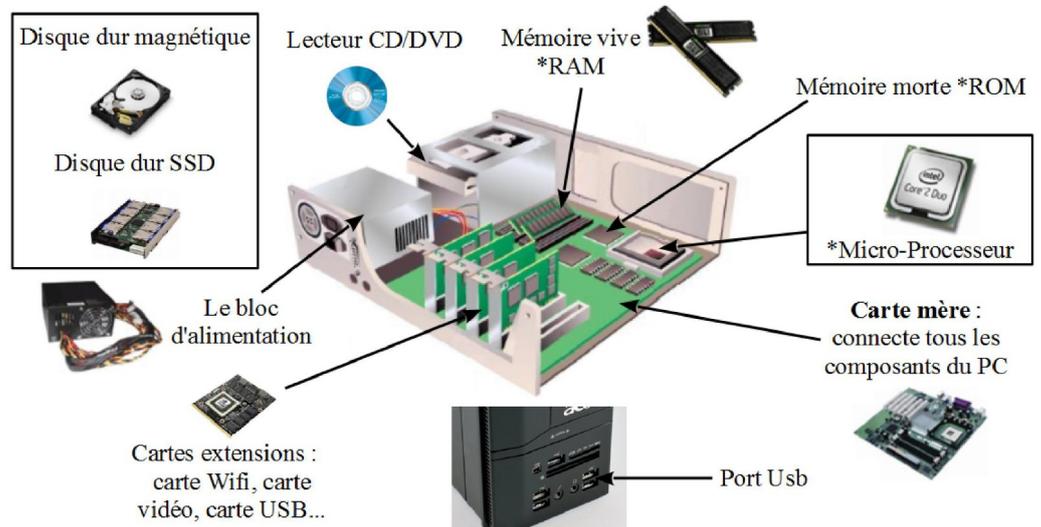
Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information

Définition: Informatique signifie « information-automatique »

Les trois types de périphériques :



L'unité centrale



Ordinateur-Réseau : 6^{ème} Séquence 2

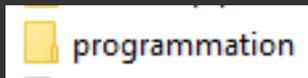
Ce qu'il faut retenir

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

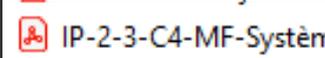
On identifie :
Les lecteurs



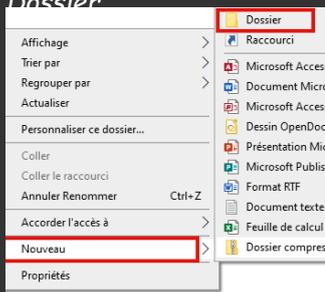
Les Dossiers



Les fichiers



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



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

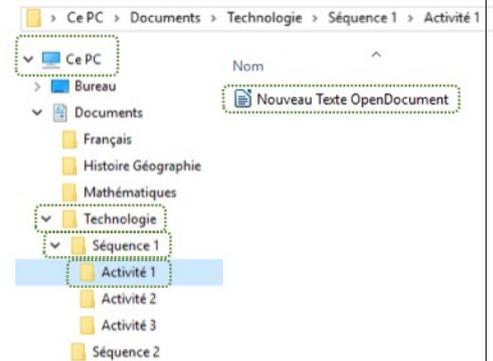
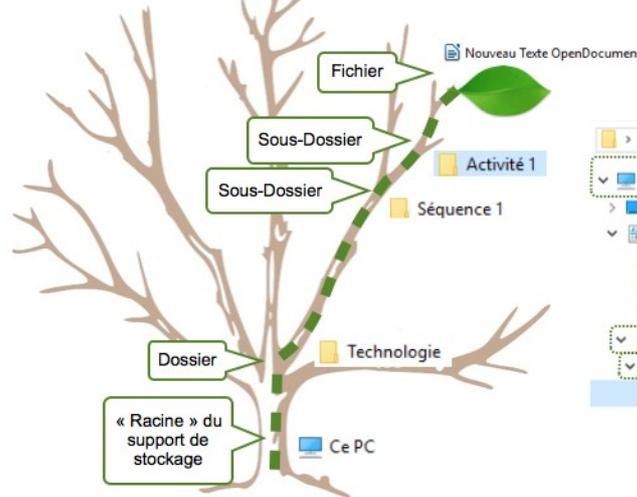
Technologie

Ordinateur-Réseau

Références au programme

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

Arborescence des fichiers



Les informations peuvent être enregistrées sur :



Stockage fixe

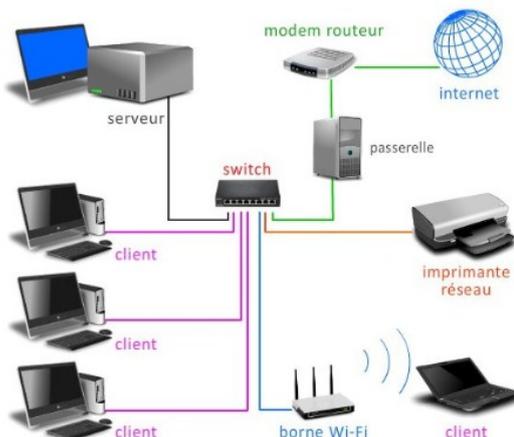


Stockage amovible



En ligne

Schéma général du réseau



Ce schéma représente un **réseau informatique** typique d'un établissement scolaire. C'est un ensemble d'ordinateurs et de périphériques qui sont reliés entre eux pour partager des informations et accéder à des services. Il est relié au réseau Internet, qui est un gigantesque ensemble de réseaux informatiques à l'échelle mondiale.