

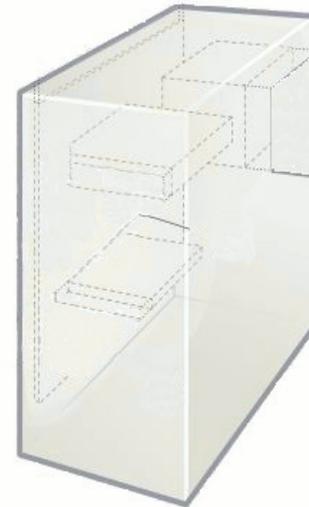
Qu'est ce qu'un ordinateur?

Tutorial 1

Qu'est ce qu'un ordinateur?

Un **ordinateur** est une machine informatique. C'est un ensemble de circuits électroniques permettant de manipuler des données sous forme binaire, ou bits. Cette machine permet de traiter des informations selon des séquences d'instructions prédéfinies ou programmes.
(Wikipedia)

- ◆ Exemple d'unité centrale



Composition d'un ordinateur!

- ◆ L'unité centrale
 - ◆ La carte mère (2)
 - ◆ Le microprocesseur (3)
 - ◆ La mémoire vive (ram) (4)
 - ◆ Les cartes vidéo et audio (5)
 - ◆ L'alimentation (6) et des ventilateurs
- ◆ La Mémoire ou disque dur (8)
- ◆ Les dispositifs de communication avec l'extérieur
 - ◆ L'écran (1)
 - ◆ Le clavier et la souris (9 et 10)
 - ◆ Le lecteur CD/DVD (7)

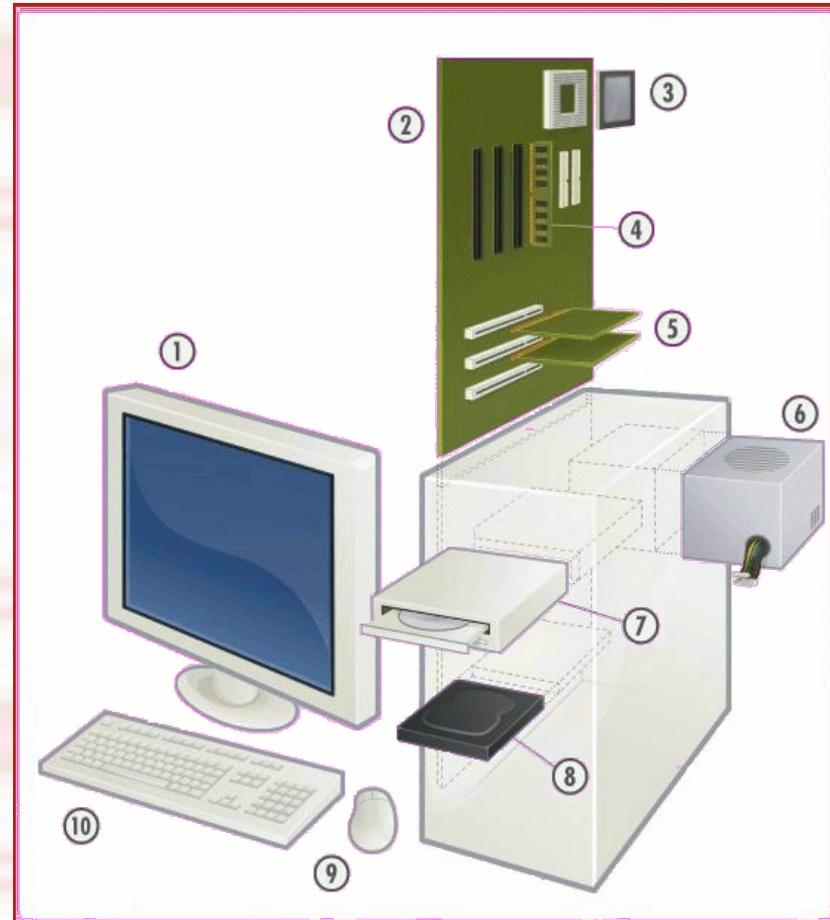


Photo wikipedia

Mise en route de l'ordinateur.

- ◆ Connecter l'alimentation au secteur.
- ◆ Appuyer sur le bouton de mise en route. (attendre quelques secondes)
- ◆ La fenêtre offre le choix des différents utilisateurs possibles.



Mise en route de l'ordinateur.

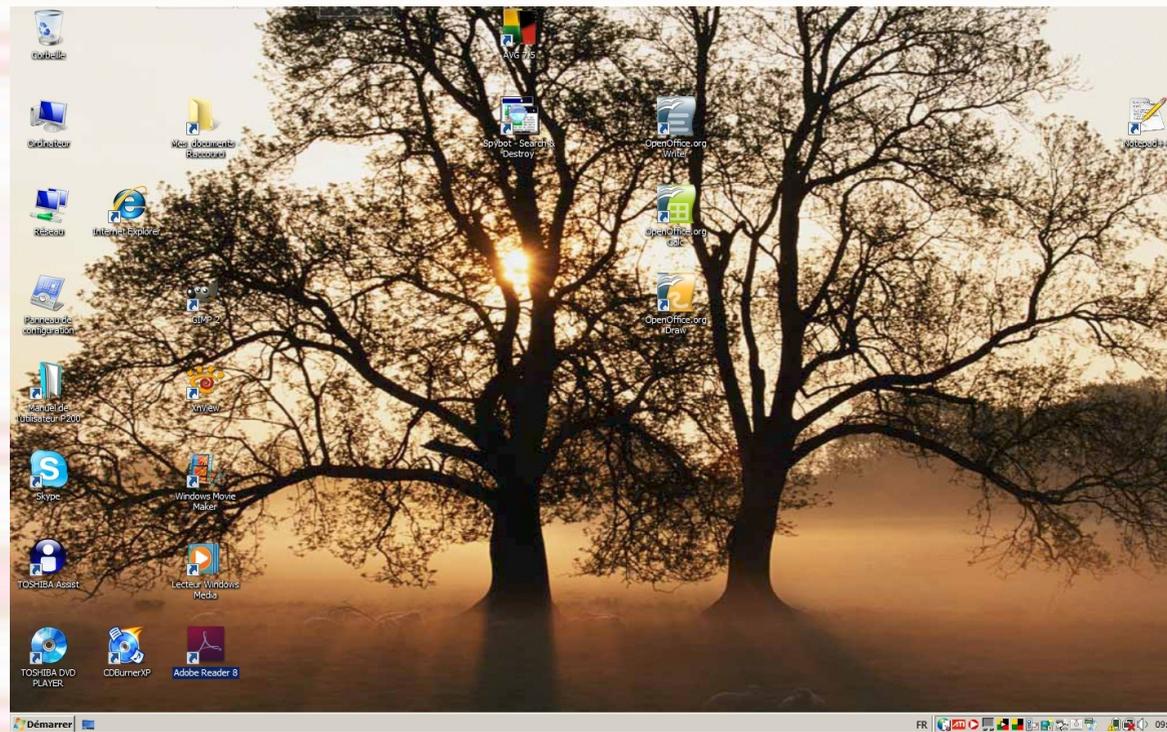
- ◆ Choisir un utilisateur et entrer le mot de passe.



- ◆ Laisser l'ordinateur charger l'environnement personnel « Windows ».

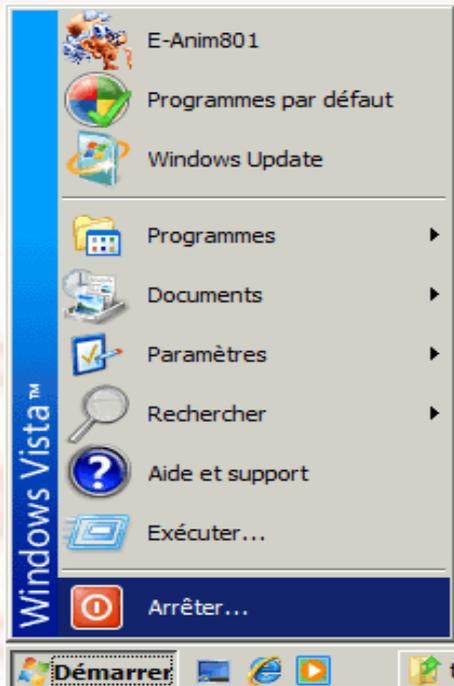
Mise en route de l'ordinateur.

- ◆ On se trouve dans le « Bureau » et on a ainsi l'accès aux logiciels.



Arrêt de l'ordinateur.

- ◆ Pour arrêter un ordinateur, il faut aller en bas, à gauche et cliquer avec la souris sur « Démarrer »!

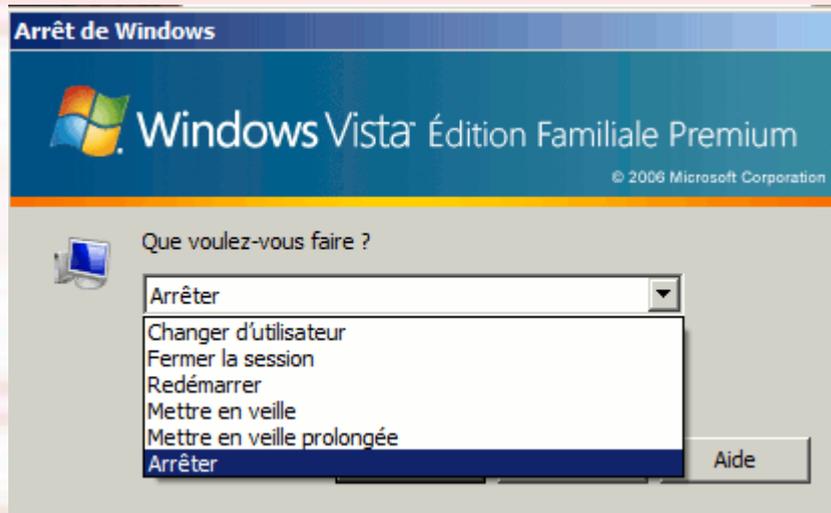


- ◆ Suivant les versions de « Windows », on peut avoir différentes formes d'arrêt.

Arrêt de l'ordinateur sous Vista.

◆ Choisir « Arrêt ».

◆ Faire « OK »



◆ Laisser l'ordinateur s'arrêter.

Arrêt de l'ordinateur sous WINDOWS XP.

- ◆ Cliquer sur "Arrêter".



- ◆ Laisser l'ordinateur s'arrêter.