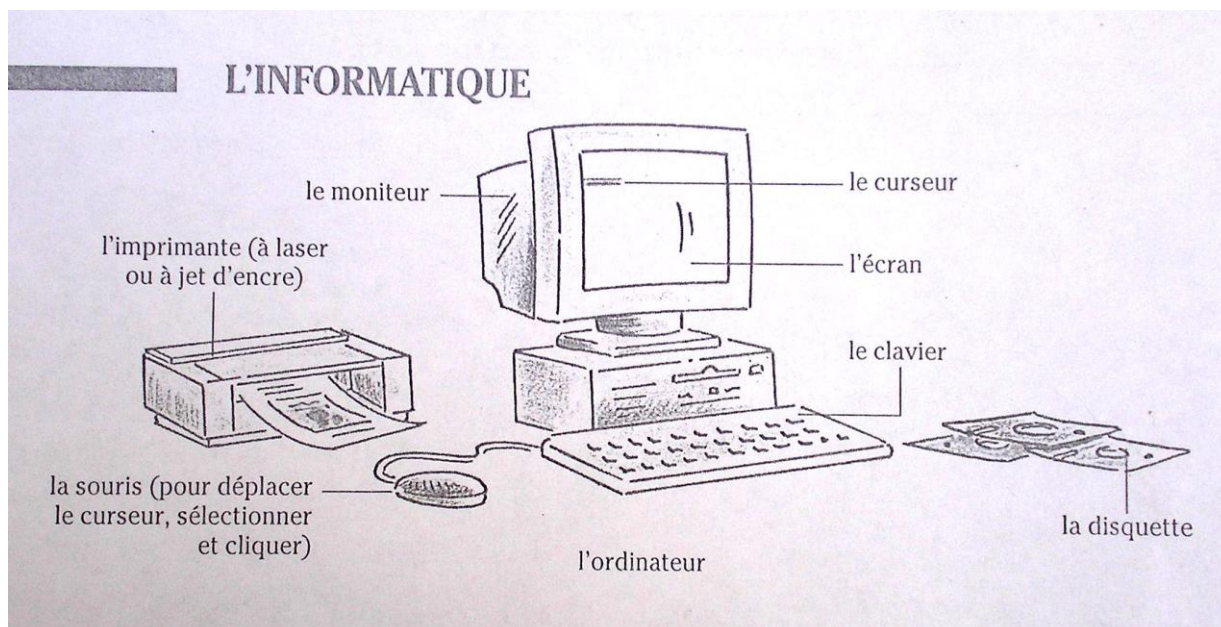




## UD 7.- L'ORDINATEUR ET L'INFORMATIQUE

Le monde de l'informatique est divisé en deux grandes parties : le HARDWARE et le SOFTWARE.

### 1. HARDWARE.- la partie physique d'un ordinateur



### LES COMPOSANTS D'UN ORDINATEUR

Le trois composants d'un ordinateur sont :

- Le microprocesseur
- Les mémoires internes de l'ordinateur (la mémoire RAM et la mémoire ROM)
- Les périphériques. Il y a trois sortes de périphériques : les périphériques d'entrée, de sortie et d'entrée/sortie (pour sauvegarder les données)

### 2. SOFTWARE.- tous les logiciels (word, paint, excel,...)

### 3. LE VOCABULAIRE D'INFORMATIQUE

Branche // débrancher

Allumer // éteindre

Taper les données

Introduire un cd-rom

Ouvrir // fermer un fichier

Taper / saisir / enregistrer / imprimer un texte ou un fichier

Sauvegarder = enregistrer = stocker // effacer les données



Pour entrer dans un mèl ou dans certaines pages d'internet, on a besoin de :

Un utilisateur

Un mot de pas



## À TON TOUR

**1. Indiquez quel type de périphérique est chacun des suivants. Faites des phrases comme : Le..... est un périphérique .....**

Le moniteur / l'écran

Le clavier

La souris

L'imprimante

La disquette

Le CD-rom

Le DVD

Le scanner

Le haut-parleur

Le microphone

La clé USB

P. D'ENTRÉE	P DE SORTIE	P. DE ENTRÉE/SORTIE

**2. Vrai ou faux ? explique pourquoi, quand c'est faux.**

- J'efface les anciennes données et je saisis les nouvelles.
- Le disque dur est une sorte d'imprimante.
- Stocker des données est la même opération qu'imprimer des données.
- Un informaticien travaille dans l'électricité.
- Le curseur se déplace sur l'écran grâce à l'imprimante.
- Le clavier est relié au moniteur par un fil.
- Le disque dur est un périphérique d'entrée.
- Avant d'introduire une disquette, j'éteins l'ordinateur.
- L'imprimante est un périphérique d'entrée/sortie



**3. Sandra va faire un travail pour l'école avec son ordinateur. Mettez les phrases suivantes dans un ordre logique.**

- a) Sandra imprime son document
- b) Sandra débranche l'ordinateur
- c) Sandra allume l'ordinateur
- d) Sandra saisit un texte
- e) Sandra branche l'ordinateur
- f) Sandra éteint l'ordinateur
- g) Sandra sauvegarde son document

**4. Complétez les phrases à l'aide des mots suivants :**

Ordinateur – sauvegarder – informatique – programme – disquette – imprimante – traitement

Victor est écrivain. Il n'aime pas beaucoup les machines, il était contre l'.....

Mais il vient quand même d'acheter un ....., un ..... de ..... de texte et une ..... Mais la première fois qu'il a utilisé tout cela, il a oublié de ..... son travail sur ..... et il a tout perdu.

Conclusion : il est toujours contre l'informatique.

**5. Observe les photographies et identifie les différents éléments. Indique quel est le nom de chaque périphérique et quel est d'entrée ou de sortie.**



