



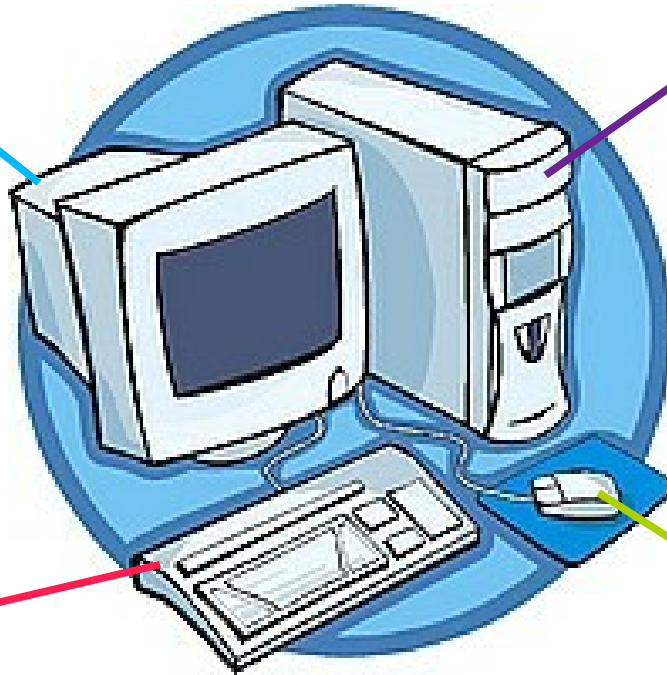
Le matériel informatique

Ecran (moniteur) :

permet de visualiser les informations traitées par l'ordinateur.

Clavier :

Permet d'écrire des lettres, chiffres (avec le pavé numérique, à droite) et différents symboles.



Unité centrale :

C'est la base de l'ordinateur, elle contient ce qui permet à l'ordinateur de fonctionner (*disque dur - lecteur CD-ROM - carte mère - carte son - carte graphique - mémoire vive...*)

Souris :

Elle permet de se déplacer dans l'ordinateur : Elle déplace le curseur sur l'écran d'ordinateur.

?

Dans un ordinateur portable, tous ces éléments sont présents mais ils sont plus petits et intégrés dans le même espace. La souris y est remplacé par un pavé tactile qui a le même rôle.

Les périphériques d'entrée

Ces périphériques, qui se branchent sur ou dans l'ordinateur, permettent de faire entrer des informations dans l'ordinateur.

Lecteur CD



Il permet de lire des CD avec l'ordinateur (musique, jeu, film...).

Scanner



Il permet de numériser des feuilles (texte, image...) pour les envoyer dans l'ordinateur.

Webcam



Elle capte l'image pour l'envoyer dans l'ordinateur.

Micro



Il capte le son pour l'envoyer dans l'ordinateur.

Les périphériques de sortie

Ces périphériques, qui se branchent sur ou dans l'ordinateur, permettent de faire entrer des informations dans l'ordinateur.

Imprimante



Elle permet d'envoyer sur du papier des documents présents dans l'ordinateur (texte, dessin, image...)

Enceinte



Permet de faire entendre le son ou la musique de l'ordinateur.

Casque / Ecouteurs



Même rôle que l'enceinte, mais sur les oreilles.

Vidéoprojecteur



Il envoie l'image de l'écran d'ordinateur sur un écran blanc ou un mur.

Les autres périphériques

Ces périphériques, qui se branchent sur ou dans l'ordinateur, permettent de faire entrer des informations dans l'ordinateur.

Clé USB



La clé USB permet de récupérer des informations sur un ordinateur, de les stocker et de les envoyer vers un autre ordinateur.

Modem / Box



Ce boîtier permet à l'ordinateur de se connecter à internet. La plupart du temps il est branché sur la ligne téléphonique.

Disque dur



Souvent à l'intérieur de l'ordinateur, le disque dur enregistre toutes les informations.

Tablette et Smartphone



Ces nouveaux outils sont de petits ordinateurs qui se connectent à internet et utilisent un système d'application.