

## Les périphériques connectés à la carte mère de l'ordinateur

Comme l'on vient de voir un ordinateur est composé d'un assemblage d'éléments principaux, mais pour rentrer en relation et interagir avec lui, il lui faut lui ajouter des éléments appelés périphériques.

Les différents types de périphériques

### Il existe différents types de périphériques que l'on classe généralement en 3 types

- 1- Les périphériques d'entrée
- 2- Les périphériques de sortie
- 3- Les périphériques d'entrée-sortie

#### **1- Le périphérique d'entrée**

Les périphériques d'entrée servent à fournir des informations (ou données) au système informatique.

On y retrouve principalement : clavier (frappe de texte), souris (pointage), scanner (numérisation de documents papier), micro, webcam, etc.



Clavier

**Clavier** : Permet d'écrire



Souris

**Souris** : Permet de déplacer sur l'écran le curseur de pointage



Scanner

**Scanner** : Permet l'acquisition d'images, de textes sur un ordinateur



Micro

**Micro** : Permet de capter une source sonore



Webcam

**Webcam** : Permet de capter une source animée

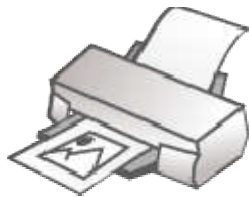
## 2- Les périphériques de sortie

Les périphériques de sortie servent à faire sortir des informations du système informatique : écran, imprimante, haut-parleur, etc.



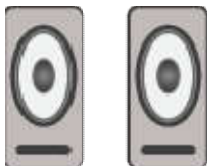
Écran

**Écran** : Permet de visualiser les informations venant de l'ordinateur



Imprimante

**Imprimante** : permet de mettre sur support d'impression (papier, carton, plastique, ...) des images, des textes, ... provenant de l'ordinateur



Haut-  
parleur

**Haut-parleur** : permet d'émettre les sons provenant de l'ordinateur

### 3- Les périphériques d'entrée-sortie

On peut également ajouter des périphériques d'entrée-sortie qui opèrent dans les deux sens : un lecteur de CD-ROM ou une clé USB, par exemple, permettent de stocker des données (sortie) ainsi de les charger (entrée).



Lecteur de disque

– **Le lecteur de disque** : Qui peut être un lecteur et graveur en même temps. Il peut être un lecteur **Cd-Rom**, un lecteur **Dvd-Rom**, un lecteur **Blue Ray**, ...

Il permet de lire ou d'écrire des données numériques (données informatique).



Clé Usb

**Clé Usb** : permet de lire et d'enregistrer des données informatique



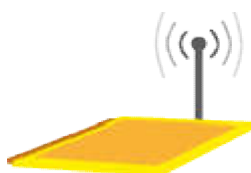
Disque dur externe

**Disque dur externe** : permet de lire et d'enregistrer des données informatiques



Carte son

**Carte son** : permet d'acquérir les sons extérieur ou de restituer les sons venant de l'ordinateur



Carte réseau

**Carte réseau** : permet de se connecter sur un réseau (réseau interne : Intranet , réseau externe : Internet). Émission et réception du signal réseau

Référence :

<https://www.imedias.pro/cours-en-ligne/informatique/ordinateur/composants-ordinateur/>