

## Le système d'exploitation

---

L'**unité centrale** que nous appellerons **UC**, est représentée ci-dessous. Elle est reliée à de nombreux **périphériques**.



**Unité centrale** = C'est le cerveau de l'ordinateur. Il est dans un boîtier contenant tout le matériel électronique permettant à l'ordinateur de fonctionner.

**Périphériques** = Matériels informatiques raccordés à l'ordinateur

### Les périphériques d'entrées



- Le clavier
- La souris
- Le micro
- Le scanner
- La webCam
- La tablette graphique
- L'appareil Photo

Ils permettent d'envoyer des informations à l'unité centrale. **(UC)**

## Les périphériques de sorties

Ils permettent de recevoir des informations de l'unité centrale (UC)

- L'écran
- Les haut-parleurs
- le vidéo projecteur
- L'imprimante



## Les périphériques d'entrée/sortie

### A - 1ère catégorie



- Le lecteur graveur de CD/ DVD
- La clé USB
- Le disque dur externe
- Et parfois stockage en ligne

---

Ils permettent d'envoyer et de recevoir des informations à l'unité centrale

### B - 2ème catégorie

Ceux-là permettent aussi d'envoyer et de recevoir des informations à l'unité centrale. Mais ils communiquent avec l'extérieur par internet ou un réseau d'entreprise ou familial



**Box** = ou boîtier de connexion en français, est le matériel qui permet d'établir la connexion à internet. C'est un Modem Routeur tout-en-1

**Modem** = placé dans la box il permet l'accès à internet

**Routeur** = Il permet la communication entre le réseau local et Internet.

**Hub** = ou concentrateur, il est placé dans un réseau pour récupérer les données qu'il reçoit et les distribuer aux autres appareils **informatiques** qui lui sont raccordés.

Tous ces périphériques raccordés à l'unité centrale, qu'ils soient d'entrées, de sorties, ceux qui sont à la fois d'entrées et de sorties, nous permettent d'utiliser notre ordinateur aisément .



**Les applications** : en plus du matériel il nous faudra utiliser des programmes informatiques. *C'est le point 5 de notre plan de formation.*

**Les données** : l'usage des applications produira des données informatiques, les fichiers. *C'est le point 6 de notre plan de formation.*

**Les dossiers**: Ces fichiers il faudra les enregistrer dans des dossiers. *C'est le point 4 de notre plan de formation.*



Le chef d'orchestre de tous ces éléments: UC, Périphériques, Programmes, Fichiers

**c'est le système d'exploitation**

Sur nos PC le Système d'exploitation se nomme **Windows 10**

*Il en existe d'autres: MacOS chez Apple, Android sur nos smartphones, iOS sur les iPhones.*

**Retrouvez la video Ordimer sur le système d'exploitation en [cliquant ici](#)**