



I) Définition :

Internet est le **réseau informatique mondial** accessible au Public.

C'est un réseau composé de millions de réseaux aussi bien publics que privés, universitaires, commerciaux et gouvernementaux.



L'information est transmise via Internet grâce à un ensemble standardisé de **protocoles** de transfert de données, qui permet des applications variées comme le **courrier électronique**, la **messagerie instantanée**, le **pair-à-pair** et le **World Wide Web**.

Internet ayant été popularisé par l'apparition du World Wide Web, les deux sont parfois confondus par le public non averti. Le **World Wide Web** (WWW), communément appelé le **Web**, et parfois la **Toile**, est un système hypertexte public fonctionnant sur Internet. Le Web permet de consulter, avec un **navigateur**, des pages accessibles sur des sites. L'image de la toile d'araignée vient des hyperliens qui lient les pages web entre elles

(Wikipédia)

II) Se connecter à Internet :

Un **internaute** est une personne qui utilise un accès à internet. Pour se connecter à internet, l'internaute doit posséder :

- Un abonnement à un **fournisseur d'accès** qui, comme son nom l'indique, donne l'accès à Internet. Les fournisseurs les plus connus sont Free, SFR, Orange ou Bouygues.
- Un **modem** (modulateur/démodulateur) qui permet de relier un ordinateur au réseau téléphonique ou à la fibre optique.
- Un **terminal** : ordinateur, tablette ou téléphone portable.
- Différents **logiciels** ou **applications** qui lui permettent de surfer sur le web (**navigateur**), de lire ou d'envoyer des mails (logiciel de **messagerie**), d'échanger des fichiers (logiciel **ftp**), etc...

A noter qu'il est aussi possible de se connecter à internet par liaison satellite ou en utilisant les réseaux 3g+, 4G (et bientôt 5G), comme le font les téléphones portables.



La **Box** qui accompagne un abonnement Internet regroupe un **modem** et un **routeur**. Elle peut se raccorder aux ordinateur avec des câbles RJ45 mais aussi via le WIFI.