**Le fonctionnement d’internet**

Internet fonctionne avec des routeurs dont le rôle est de rediriger les informations.

**Les fournisseurs d’accès web**

FAI : fournisseur d’accès internet. Ils permettent de faire passer des informations de box à box.

**Clients et serveurs**

Il existe **les serveurs** et **les clients**. Les serveurs sont tout le temps allumés, connectés au réseau et accessibles à la même adresse IP, ce sont sur eux que sont stockés les pages web.

Les clients c’est un navigateur web qui va se connecter à un serveur et envoyer une requête.

**Localiser un ordinateur**

Pour simplifier l’usage d’internet on utiliser un nom de domaine (DNS = annuaire avec des noms de domaine correspondant à une adresse IP) au lieu de l’adresse

Un hébergeur web sert à stocker des fichiers et nous donne une adresse IP

**Le navigateur web**

Permet d’accéder aux serveurs web et de lire des pages au format HTML.

**W3C :** Worldwide web conciencium. Les Navigateurs doivent respecter les normes W3C. Une des règles d’or du W3C est que tout doit être gratuit.

**La page web**

La page web est accessible à une URL donnée.

**URL :** adresse à laquelle se trouve la ressource que je demande.

**LE HTML 5**

<H1,2, etc…> : titre en fonction de son importance

Créer un compte github et github education pour le relier à VS CODE

Les différents types d’images :

* **JPEG**
* **PNG**
* **GIF**: on ne peut pas vraiment l’utiliser car c’est un format qui est sous licence donc contraire au W3C
* **SVG :** c’est un type d’image qui utilise des tracés et dans lequel, peu importe son emplacement, on ne verra pas de pixels

**Le langage CSS3**