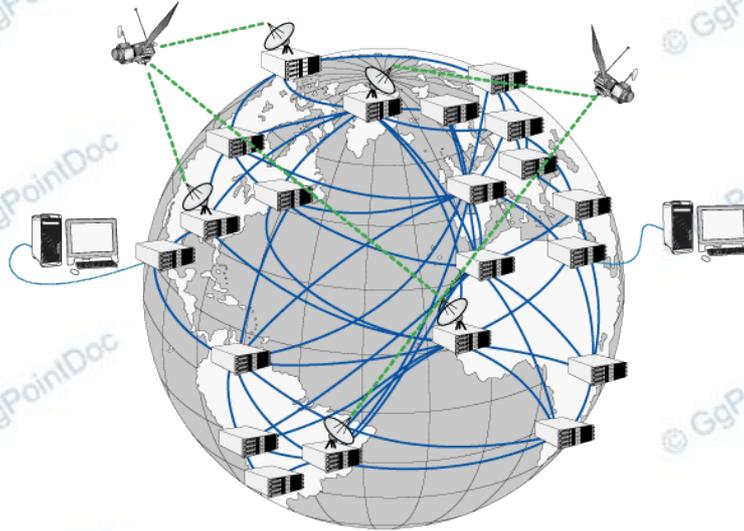


# B-A BA de l'Internet

**Internet** est un immense réseau, à l'échelle planétaire, d'ordinateurs interconnectés utilisant un même langage... Leur nombre varie constamment en fonction des connexions et déconnexions de chacun. Parmi toutes ces machines, certaines, connectées en permanence, s'appellent des **serveurs**.



Ils sont innombrables, propriétés de prestataires de services : des **FAI** (Fournisseur d'Accès Internet) comme **DartyBox, Free (+Alice), NordNet, Numéricable, Orange, SFR (+Neuf Cegetel, Télé2, Club-Internet et AOL)**... ou propriétés d'entreprises commerciales plus anonymes, à proposer un contenu pas toujours gratuit...

Dans l'immensité de l'Internet il faut distinguer 2 grands domaines :

## 1) La navigation !

La navigation, le **Web** (World Wide **Web** – *toile d'araignée mondiale*) est constitué d'une somme gigantesque d'informations stockées sous forme de textes, de graphiques, d'images fixes ou animées, de sons, de vidéos... dans des documents (les pages Web) reliés entre eux par des liens dynamiques (l'hypertexte). Grâce à ces pages et leurs liaisons, nous "naviguons" d'un simple clic d'une ressource à l'autre pour nous renseigner, apprendre, acheter...

Chaque page est référencée par une URL (une adresse unique) qui se présente sous la forme <http://www.google.fr> ou bien sous la forme <http://ggpointdoc.fr>

Pour naviguer (on dit aussi surfer) on utilise un logiciel spécifique : le **navigateur**.

Les ordinateurs fonctionnant sous Windows sont livrés en standard avec **Internet Explorer**\*. Certains FAI (AOL, Orange...) imposent implicitement un navigateur propriétaire pas forcément avantageux... Des alternatives libres (Google Chrome, Firefox, Opéra, Safari...) ont un certain succès qui se confirme à l'usage...

## 2) La messagerie !

La messagerie permet d'échanger des courriers électroniques : les **courriels**. Très similaires aux courriers postaux, si ce n'est la dématérialisation de l'objet, ils peuvent être très sophistiqués, incluant images, sons, composants interactifs, pièces jointes, confirmation de lecture...

Chaque boîte à lettres électronique est référencée par une adresse de messagerie unique qui se présente sous la forme [ggpointdoc@wanadoo.fr](mailto:ggpointdoc@wanadoo.fr)

Pour communiquer par mël (message électronique) on utilise, soit les services de messagerie de son FAI : le **webmail**, soit un logiciel spécifique : le **client de messagerie**. Les ordinateurs fonctionnant sous Windows sont presque tous livrés en standard avec **Windows Live Mail**. Là encore, certains FAI imposent parfois une interface propriétaire sans grand intérêt... voire encombrante et/ou instable. Des alternatives libres (**Thunderbird**) peuvent susciter votre préférence...

Navigation, messagerie... c'est évident : Internet est un outil de communication et d'échanges !

Mais outre ces deux aspects, d'autres outils en exploitent aussi les formidables possibilités :

- ☞ la messagerie instantanée (les échanges de messages et documents en direct et à plusieurs)
- ☞ la VOIP (la téléphonie via Internet)
- ☞ la télévision, la visiophonie...

\* Depuis l'arrivée de SEVEN, Microsoft est tenu de laisser le choix du navigateur à l'utilisateur final...