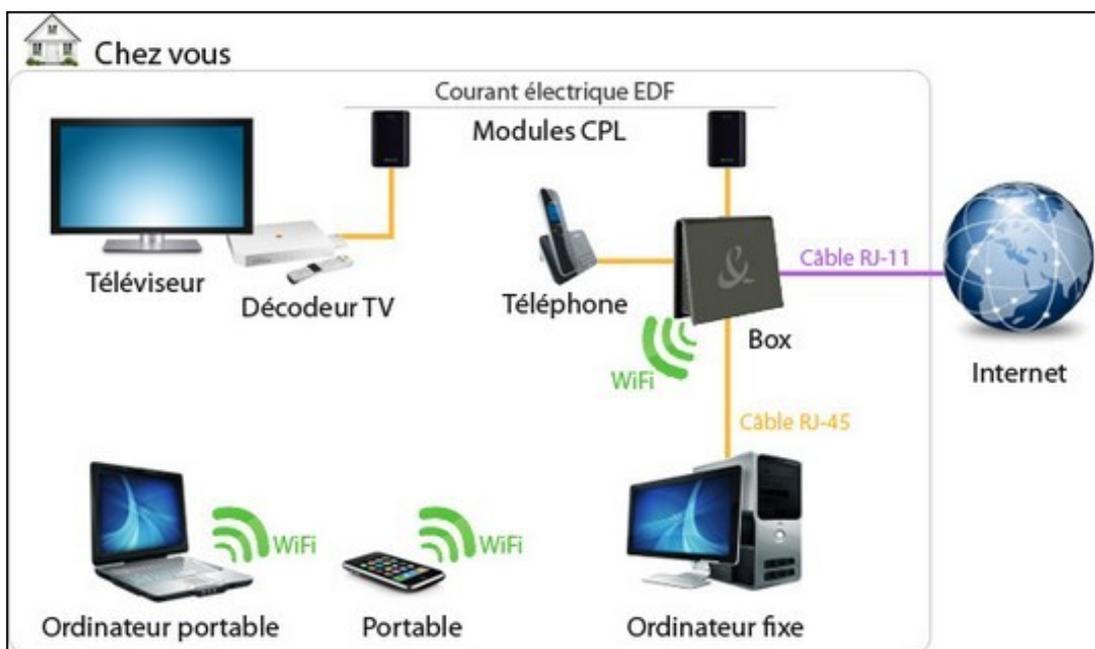




1 : Le réseau mondial Internet

Aux origines : un système de défense (1969-1972)

Le réseau Internet est né en 1969 dans le cadre d'un programme de recherche dirigé par le Ministère de la Défense américaine. D'abord baptisé **ARPANET** ("Advanced research project administration network"), ce réseau prend le nom d' **Internet** (**Interconnected Networks**), c'est à dire à dire interconnexion de réseaux d'ordinateurs.

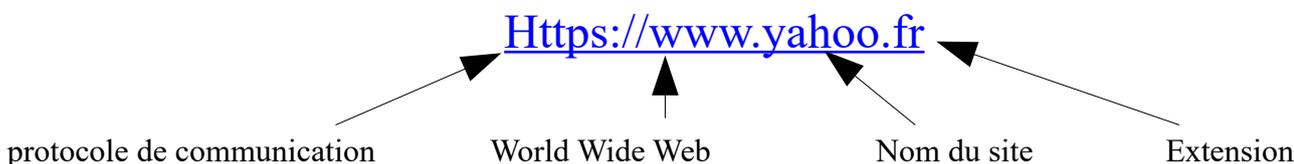


2: Les applications du réseau Internet

Le WEB ou World Wide Web

Le World Wide Web est constitué d'un ensemble de serveurs qui propose des documents. Les internautes peuvent trouver sur ces serveurs web divers types de contenus (sons, images, textes et applications diverses). Grâce à un système de liens virtuels, l'internaute peut aller d'une page à l'autre, d'un point du globe à un autre d'un simple clic!

Pour aller sur un site web, on tape l'adresse URL du site.



Note : L'extension du nom de site a entre autre fonction de faciliter l'identification de son origine ou de sa vocation.

fr : France, **com** : commercial, **gov** : site gouvernemental, **edu** : éducation (France), **net** : information internet (France), **org** : association ou organisation

Le courrier électronique

Le courrier électronique permet d'envoyer des messages très rapidement à l'autre bout du monde pour environ le prix d'une communication locale avec un fournisseur d'accès à Internet classique.

3: Un navigateur...des navigateurs !

Le **navigateur Internet** est **un logiciel** qui vous permet de visiter les sites Internet, télécharger des fichiers, faire des recherches... Mais le navigateur ne permet pas seulement de visiter des pages Web ! Il permet aussi de gérer la façon dont on navigue.

On peut donc :

- Définir une page d'accueil précise au démarrage du navigateur ;
- Enregistrer l'adresse des pages les plus visitées afin de ne pas avoir à les retaper à chaque fois ;
- Ouvrir plusieurs pages à la fois grâce aux onglets ;
- etc.

Il existe de nombreux navigateurs. Parmi les plus connus, vous trouvez :

- Edge,
- Firefox,
- Chrome,
- Opera,
- Safari (le navigateur d'Apple),
- Vivaldi,
- Brave...

<p>Edge est le navigateur de Microsoft, pré-installé par défaut sur un ordinateur doté de Windows 10 ou 11 (il remplace Internet Explorer).</p>	
<p>Firefox est le navigateur de la fondation Mozilla, qui a été le premier concurrent de taille d'Internet Explorer. Il est gratuit, rapide et facile à utiliser.</p>	
<p>Google Chrome est le navigateur du géant de la recherche Google. Ce navigateur est léger, simple et rapide.</p>	
<p>Brave est un navigateur web open source gratuit disponible sur Windows, macOS et Linux ainsi que sur iOS et Android. Il a pour objectif de protéger la vie privée de ses utilisateurs en bloquant par défaut les pisteurs et en permettant la navigation via le réseau Tor.</p>	