

CONNECTER UN ORDINATEUR À INTERNET, COMMENT FAIRE ?



LE FOURNISSEUR D'ACCÈS

Afin de connecter votre ordinateur à internet, celui-ci doit être connecté au réseau via un Fournisseur d'Accès Internet. Il s'agit le plus souvent d'opérateurs de télécommunication, les plus connus étant Orange, Free, SFR, Bouygues Telecom, mais de nombreux autres fournisseurs existent. La connexion au réseau se fait ensuite par ondes (WIFI) ou câble (Ethernet) via la box transmise par le fournisseur d'accès internet. Attention cependant, généralement le fournisseur reste propriétaire de la box et vous demandera de la restituer si vous souhaitez rompre le contrat avec cet opérateur.

LE NAVIGATEUR WEB

Une fois le branchement physique effectué, le logiciel principal pour naviguer sur le web est un navigateur web. Les plus connus sont Chrome (Google), Safari (Apple), Edge (anciennement Internet Explorer de Windows) et Firefox (Mozilla). Généralement, au moins un de ces logiciels est installé sur l'ordinateur au moment de l'acquisition (Edge s'il s'agit d'un ordinateur utilisant Windows, Safari pour les Mac), cependant il peut arriver qu'un site ne soit pas compatible avec un navigateur. Pour cela il peut être intéressant d'en installer plusieurs.

LE MOTEUR DE RECHERCHE

S'il est possible de consulter un site internet en rentrant une adresse URL directement dans la barre d'adresse du navigateur, un moteur de recherche reste néanmoins essentiel pour rechercher un site dont on ne connaît pas l'adresse exacte. Si le plus connu est Google, il existe cependant des alternatives comme Yahoo, Bing, Qwant, Ecosia ou en encore Lilo



CONNECTER UN ORDINATEUR A INTERNET, COMMENT FAIRE ?



EN RESUME :

Pour me connecter à internet j'ai besoin :



D'un terminal (ordinateur, smartphone ou tablette)

relié par câble ou wifi à

une box fournie par le fournisseur d'accès internet

Un navigateur :



Un moteur de recherche :



DuckDuckGo



CONNECTER UN ORDINATEUR A INTERNET, COMMENT FAIRE ?

LE SAVIEZ-VOUS ?

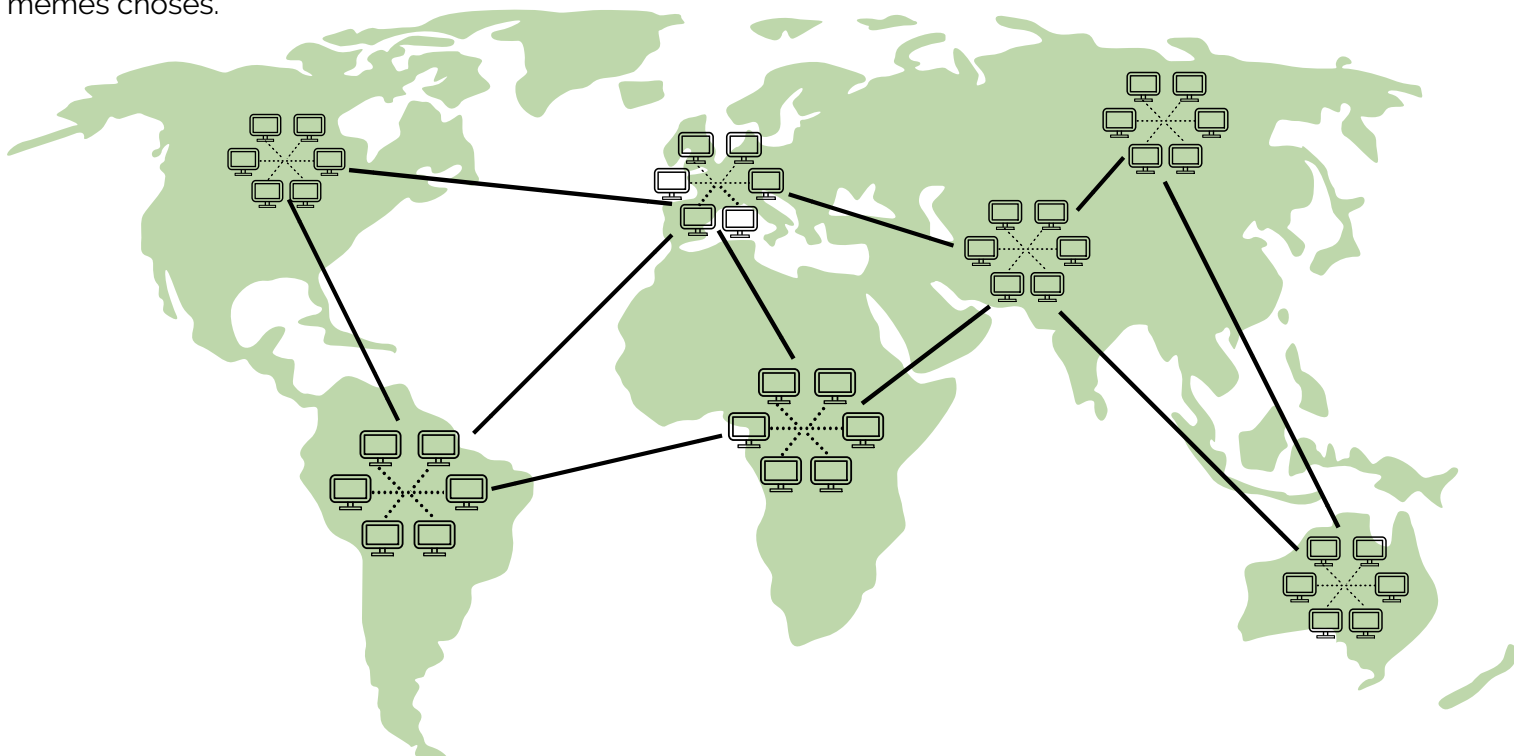


INTERNET, COMMENT CA MARCHE ?

Internet a été développé par l'armée américaine sous le nom d'Arpanet dans les années 1960. Des scientifiques se sont emparés par la suite de cette innovation pour créer internet dont le nom est la contraction de « International Network », en Français : réseau international. C'est donc avant tout un réseau permettant aux ordinateurs de communiquer entre eux. Pour cela, internet est constitué d'une multitude de réseaux interconnectés permettant ainsi à chaque ordinateur d'entrer en relation avec un autre ordinateur n'importe où dans le monde par le biais de carrefours de communication appelés « routeurs ».

Pour plus d'explications, vous pouvez vous reporter sur cette courte vidéo dont la première minute est très accessible et visuelle : <https://www.youtube.com/watch?v=dCknqcjcltU>

Si internet est développé dans les années 1960, c'est surtout la création du web dans les années 1990 qui va populariser le réseau. Car, s'il existe une confusion entre ces deux mots, web et internet ne sont pas les mêmes choses.



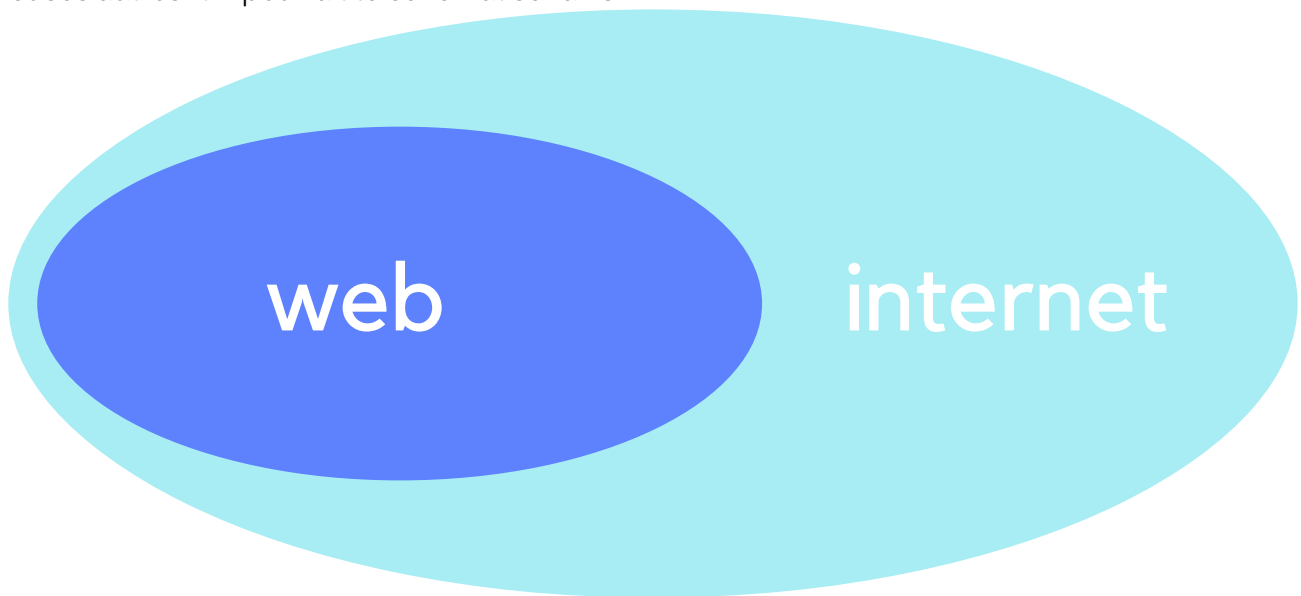
CONNECTER UN ORDINATEUR A INTERNET, COMMENT FAIRE ?

LE SAVIEZ-VOUS ?



INTERNET ET WEB, DEUX NOTIONS DIFFERENTES

Souvent utilisés comme synonyme, le web n'est que la principale application d'internet qui en comprend de nombreuses autres. On pourrait le schématiser ainsi :



Si la confusion est possible, c'est parce que le web est l'application d'internet la plus utilisée. En effet, c'est celle-ci qui permet la consultation de sites via l'utilisation d'un navigateur. Internet n'est donc que le support technique permettant cette consultation mais il permet aussi d'autres utilisations comme la télécommunication (skype par exemple), le transfert de fichiers (plateformes peer-to-peer), la messagerie (outlook par exemple), ...

CONNECTER UN ORDINATEUR A INTERNET, COMMENT FAIRE ?

QUELQUES LIENS...



TELECHARGER UN NAVIGATEUR INTERNET :

- Firefox : <https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/>
- Google chrome : <https://www.google.fr/chrome/>
- Microsoft Edge : <https://www.microsoft.com/fr-fr/windows/microsoft-edge>



QUELQUES MOTEURS DE RECHERCHE :

- Google : <https://www.google.fr/>
Yahoo : <https://fr.yahoo.com>
Qwant : <https://www.qwant.com/>
Ecosia : <https://www.ecosia.org/>
Duckduckgo : <https://duckduckgo.com/>

