

**INTERNET ET MOI (2)**  
**Le fonctionnement d'internet et les réseaux sociaux.**

Observe les documents puis réponds aux questions en faisant des phrases (sur une feuille de classeur bien présentée ou sur ton cahier de devoirs) :

Document 1 :

# Comment fonctionne Internet ?

Le réseau Internet a été inventé en 1969 par des savants américains. Aujourd'hui, plus de 1,3 milliard de personnes l'utilisent dans le monde. Les connexions Internet permettent de « naviguer » sur le **Web**, mais aussi de téléphoner ou de regarder la télévision.

**Un ordinateur**  
Pour se connecter à Internet, il faut un ordinateur et un **logiciel de navigation** (Explorer, Firefox, Safari...).

**Le modem**  
Cet appareil permet de se connecter au réseau téléphonique pour aller sur Internet. Aujourd'hui, il est le plus souvent intégré dans l'ordinateur.

**Réseau téléphonique public**  
Les lignes téléphoniques relient l'ordinateur au fournisseur d'accès.

**Le réseau Internet**  
Il relie les ordinateurs entre eux. Il peut utiliser différents modes de liaison : câbles, **satellites**...

**Le fournisseur d'accès**  
C'est une entreprise chargée de relier le réseau téléphonique à Internet (Orange, Free, SFR...). L'utilisateur la paie pour pouvoir se connecter à Internet.

Google est le moteur de recherche le plus utilisé dans le monde. Ce site Internet permet de rechercher une information ou un site grâce à un mot ou à un ensemble de mots. Google a été créé en 1996 par 2 étudiants américains. Ils font partie aujourd'hui des personnes les plus riches de la planète !

Web  Recherche

Web Résultats 1-10 sur un

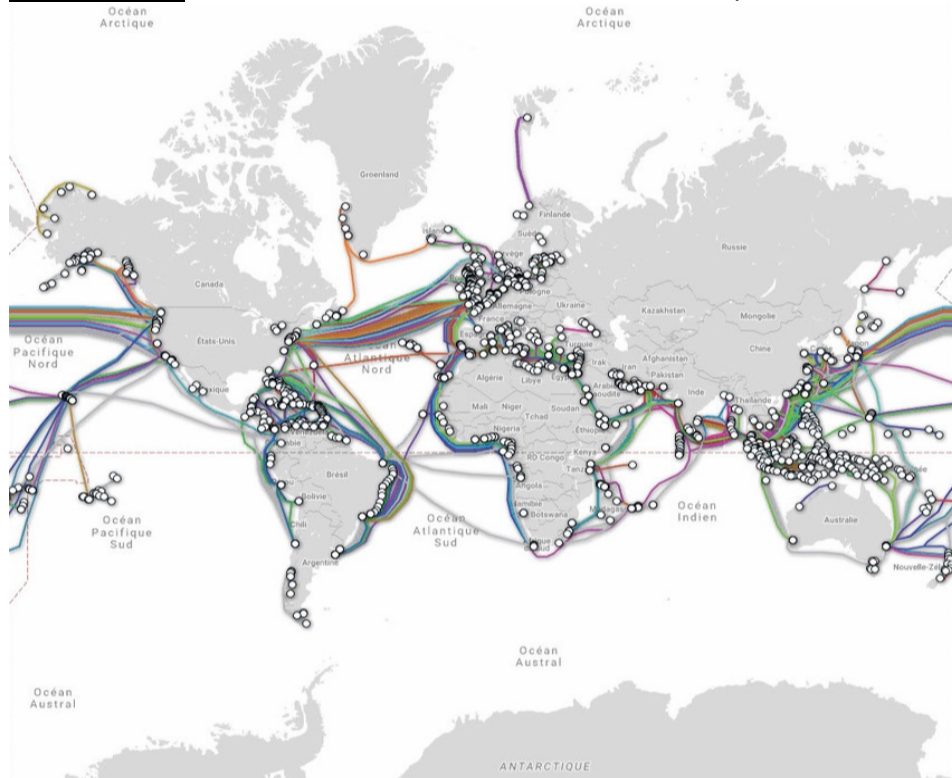
Conseil : Recherche pour résultats en F dans Préférences

Résultats dans l'Actualité pour

Google victime d'un

**Dico**

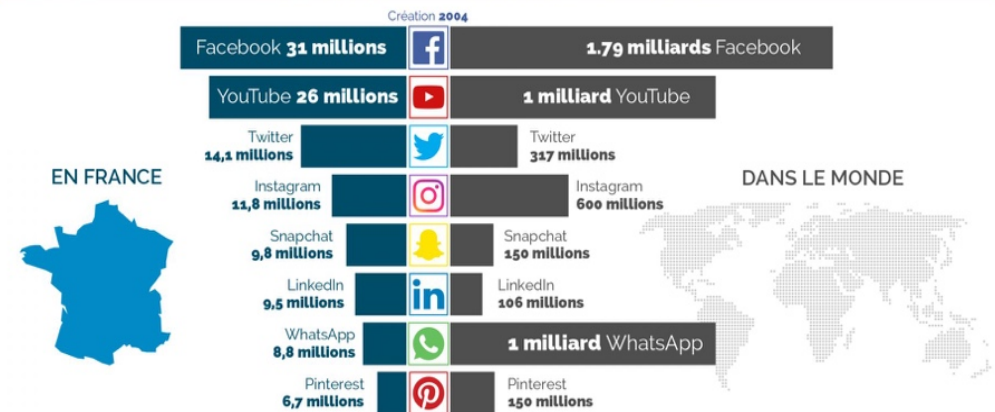
Document 2 : Les réseaux de câbles sous-marins utilisés pour internet.



Document 3 :

Les chiffres clés des réseaux sociaux en 2017

NOMBRE D'UTILISATEURS ACTIFS





# LES 7 RÈGLES D'OR DE L'INTERNAUTE



**1** Je n'utilise pas internet sans la présence d'un adulte.



**2** Sur internet, il y a des sites pour adultes et je n'y vais pas.



**3** Les textes, les photos et les musiques qui sont sur internet ont un propriétaire. Je dois leur demander une autorisation pour les utiliser.



**5** Celui (ou celle) qui est photographié(e) peut s'opposer à la publication de sa photo. Je respecte son choix.



**4** Sur internet, on trouve beaucoup d'informations, mais elles ne sont pas toujours vraies. Je m'interroge, je cherche l'auteur et je vérifie à partir d'autres sources.



**6** Je suis responsable de ce que j'écris. Je m'exprime avec retenue, en respectant les autres, je ne diffuse pas d'informations malveillantes ni de propos blessants.



**7** Sur internet, je me protège : je ne révèle pas d'informations personnelles.

## Questionnaire de géographie « Internet et moi (2) »

### Document 1

**Question 1** : Par qui le réseau internet a – t – il été inventé ?

**Question 2** : Combien de personnes utilisent Internet dans le monde ?

**Question 3** : Quel est le moteur de recherche le + utilisé dans le monde ?

**Question 4** : Que paie l'utilisateur pour se connecter sur Internet ?

**Question 5** : Qu'est-ce qui relie l'ordinateur au fournisseur d'accès ?

### Document 2

**Question 6** : Quelle est la nature du document ?

**Question 7** : Explique ce que représente le document.

### Document 3

**Question 8** : Parmi les réseaux sociaux, quel est le plus utilisé en France ?

**Question 9** : Combien de personnes utilisent YouTube dans le monde ?

**Question 10** : Quel réseau social est utilisé en France par 6,7 millions de personnes ?

### Document 4

**Question 11** : Avec qui est – il conseillé d'utiliser internet ?

**Question 12** : Peut- on s'opposer à la diffusion de sa photo sur internet ?

**Question 13** : Que faut-il demander pour utiliser des musiques sur internet ?

**Question 14** : Quand tu lis une information, est-elle toujours vraie ?

**Question 15** : Que dois-tu faire pour vérifier une information ?

**Question 16** : Que dois-tu faire pour te protéger sur Internet ?

**Question 17** : Peux-tu consulter tous les sites que tu vois ?

**Question 18** : Invente une 8<sup>ème</sup> règle d'or qui est importante selon toi.

## Leçon :

- Les débuts d'Internet ont consisté à connecter des ordinateurs distants de plusieurs kilomètres.

Maintenant, pour pouvoir se connecter, il faut posséder un ordinateur, une tablette ou un smartphone. Pour accéder au réseau, il faut souscrire auprès d'un fournisseur d'accès (Orange, Free, Bouygues..).

La connexion internet se fait aux moyens de plusieurs infrastructures comme les câbles sous-marins ou les satellites.

- Internet a permis l'apparition de sites et/ou applications pour communiquer et créer des groupes de discussions entre amis (Facebook, Instagram, Snapchat, Skype, FaceTime, etc).

Il faut être **vigilant** sur ce type de sites car on ne sait pas toujours à qui l'on a affaire et cela peut être dangereux. On doit aussi respecter les autres et leur image, par exemple ne pas publier des photos sans accord.

- Aussi, sur Internet, toutes les informations ne sont pas justes. Il faut être attentif et vérifier.
- Enfin, il est important de respecter la propriété des biens culturels, par exemple ne pas télécharger illégalement des films ou de la musique.