



# Communiquer d'un bout à l'autre de la planète – Un monde de réseaux – Qu'est-ce-qu'internet ?

## Doc 1 : une petite histoire d'internet...

Internet est né dans les années 1960 aux États-Unis. À l'époque, alors que la guerre froide battait son plein, les États-Unis craignaient de subir des attaques nucléaires. Sachant qu'une attaque nucléaire pourrait mettre hors service son système de communication, le gouvernement américain convoqua un groupe de chercheurs afin qu'il trouve une solution pour créer un réseau de communication fiable. Ils choisirent une solution plutôt simple : faire passer les données informatiques par les lignes téléphoniques, car si une partie du réseau est détruite, on peut toujours faire passer les données par une autre voie ! Au cours du temps, le réseau a continué à évoluer pour devenir ce qu'il est maintenant.

Le mot internet est le diminutif d'INTERconnecting NETwork, qui signifie « réseau interconnecté ».

Source : Vikidia

## Doc 2 : Qu'est-ce qu'un réseau ?

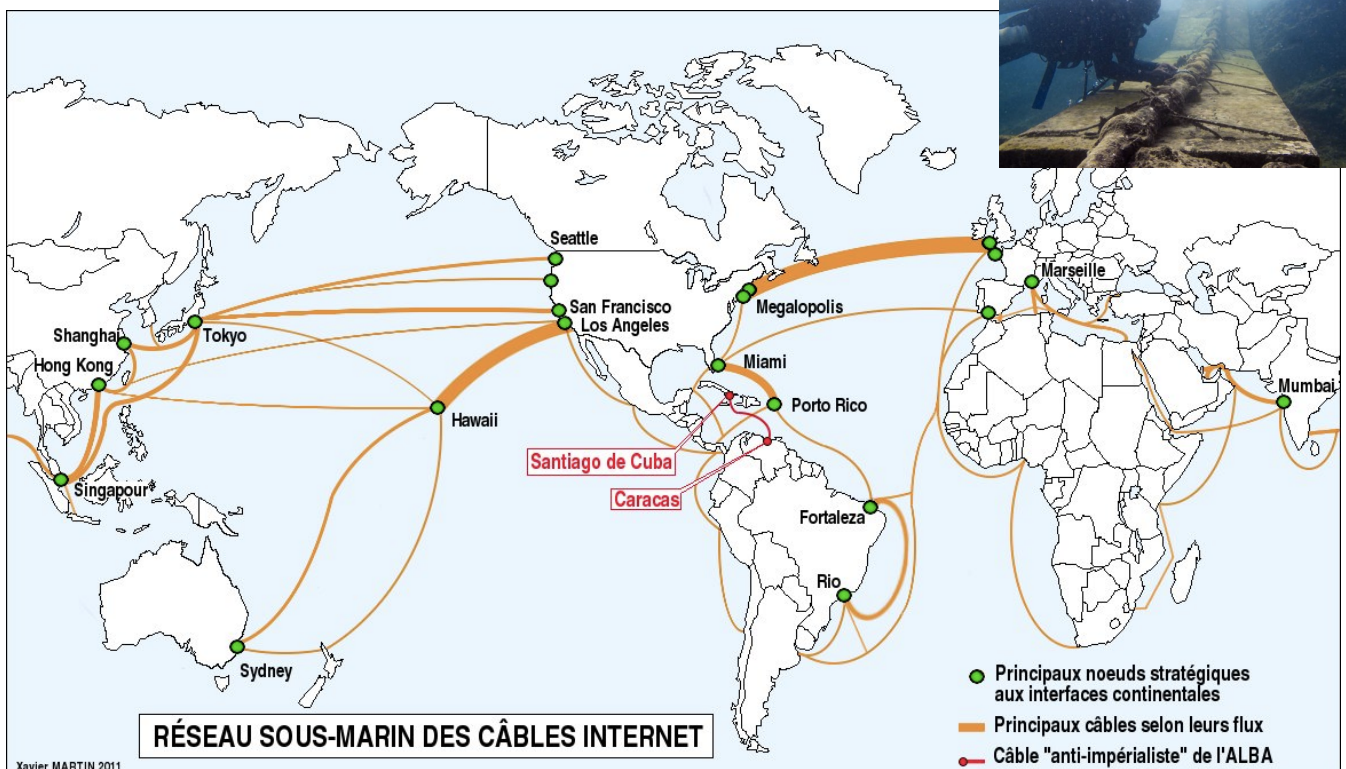
Lorsqu'on connecte ensemble plusieurs ordinateurs pour qu'ils échangent des données, on crée un réseau.

Internet est un immense réseau qui connecte entre eux des ordinateurs du monde entier.

## Doc 3 : Comment fonctionne internet ?



## Doc 4 : Carte des principaux câbles internet sous-marins





## Communiquer d'un bout à l'autre de la planète – Un monde de réseaux – Qu'est-ce-qu'internet ?

- 1: Quand Internet a-t-il été inventé ? ..Internet a été inventé dans les années 60.....
- 2: Qui a inventé internet ? ...Des chercheurs américains ont inventé Internet.....
- 3: Que signifie le mot « internet » ? C'est le diminutif d'INTERconnecting NETwork, qui signifie « réseau interconnecté ».
- 4: A quoi sert un réseau ? Il sert à échanger des données entre plusieurs ordinateurs.....
- 5: Quels moyens permettent la circulation des informations d'internet ?  
.....Les informations circulent par des câbles.....
- 6: Entre quels continents les câbles les plus importants sont-ils situés ?  
.....Les câbles les plus importants se situent entre les Etats-Unis et l'Europe et entre les Etats-Unis et l'Asie.....



## Communiquer d'un bout à l'autre de la planète – Un monde de réseaux – Qu'est-ce-qu'internet ?

### Lexique:

Internet : diminutif d'INTERconnecting NETwork, qui signifie « réseau interconnecté ».

est un gigantesque réseau informatique qui relie entre eux des millions d'ordinateurs dans le monde.

Il leur permet de communiquer et d'échanger des informations, à distance.

### Leçon:

Internet est un ..... qui relie entre eux les  
..... du monde entier. Internet a été créé dans les années  
..... aux ..... et s'est développé jusqu'à devenir  
ce qu'il est actuellement. Internet permet d'échanger des  
..... sur de grandes distances quasi instantanément. Les  
informations circulent entre les continents grâce à des .....  
installés au fond des océans mais également grâce à des .....

Internet est un réseau qui relie entre eux les ordinateurs du monde entier. Internet a été créé dans les années 1960 aux États-Unis et s'est développé jusqu'à devenir ce qu'il est actuellement. Internet permet d'échanger des informations sur de grandes distances quasi instantanément. Les informations circulent entre les continents grâce à des câbles installés au fond des océans mais également grâce à des satellites.