

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 ?

Comment ça marche Internet ? - 1 jour, 1 question

voici le lien:

<https://www.youtube.com/watch?v=8qjEfhA-Wk4>

Doc 4 : Carte des principaux câbles internet sous-marins

