

Géo 3.1	Internet et moi.	Thème 3 : communiquer d'un bout à l'autre du monde grâce à l'internet. Un monde de réseaux
------------	------------------	---

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.

En 1971, le **courrier électronique** (*e-mail*) est inventé. En 1990, le protocole **HTTP** permet le partage des pages web .

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

1/ Durant quelle décennie Internet a-t-il été créé ?

--	--	--	--	--	--

2/ Dans quel pays a-t-il été créé ?

--	--	--	--	--

3/ Au début, à l'aide de quelle installation l'information passait-elle ?

--	--	--	--	--

4/ Qu'a-t-il été inventé en 1971 ?

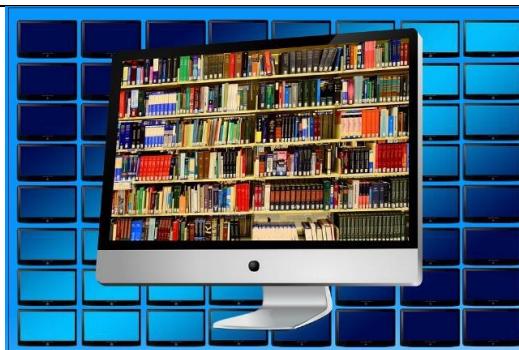
--	--	--	--	--

5/ En quelle année a-t-on pu partager des pages web sur Internet ?

--	--	--	--	--

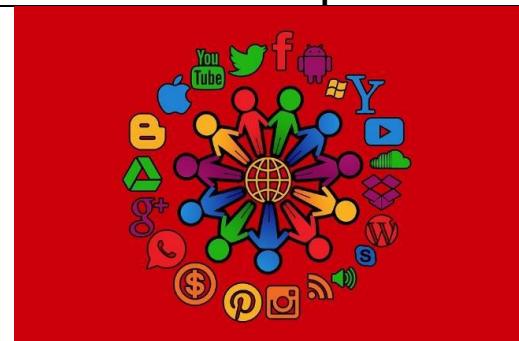
2. Les usages d'internet

S'informer



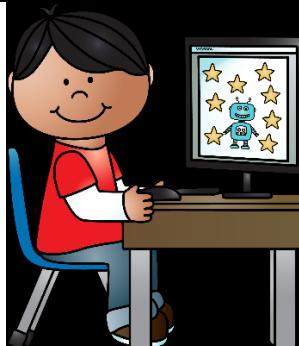
Sur Internet, on trouve des encyclopédies, des livres numérisés, des sites spécialisés...

Communiquer



Internet permet d'envoyer des messages, des images, des vidéos et de dialoguer en direct. Nous sommes connectés avec nos proches, où qu'ils soient.

Se divertir



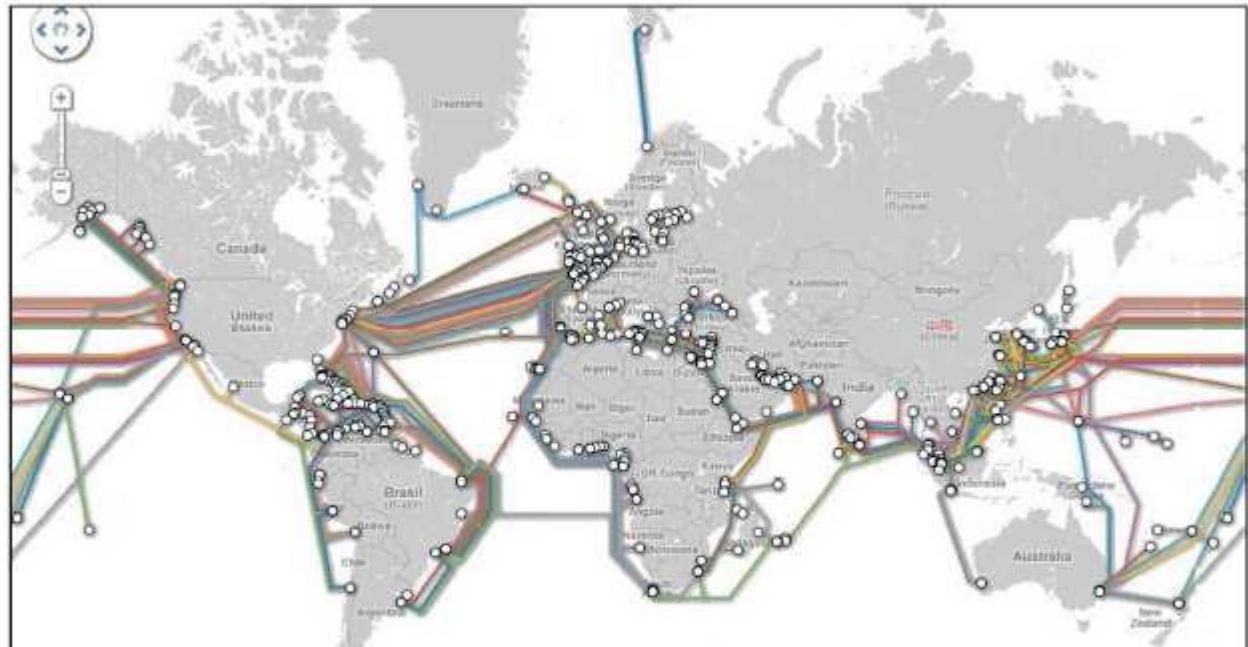
On peut jouer à des jeux (sur PC, console, smartphone), écouter de la musique en streaming et regarder des vidéos «à la demande» (VOD)

Consommer



Il est aussi possible de faire de nombreux achats sur Internet : courses, billets de train, d'avion ou de cinéma,...

Travailler	Se soigner
 <p>On communique plus facilement avec ses collègues, sa société et on peut parfois travailler depuis son domicile.</p>	 <p>Il est aujourd'hui possible, dans certains cas, de consulter un médecin en ligne, de prendre rendez-vous puis de recevoir son ordonnance par mail.</p>



“ La toile ” des plus de 260 câbles sous-marins qui constituent le réseau internet mondial.

Pourquoi Internet est-il surnommé « la toile ». ?

--	--	--	--

Quels sont les continents les mieux reliés par Internet ?

--	--	--	--

Quels sont les continents les moins bien reliés ?

--	--	--	--

Internet est un réseau qui relie entre eux les ordinateurs du monde entier.

Internet a été créé dans les années 1960 aux Etats-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.