TECHNOLOGIE LES TELECOMMUNICATIONS

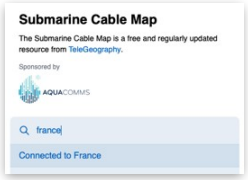
FIBRE OPTIQUE :

C'est un faisceau lumineux qui circule dans la fibre optique, ce signal est émis par un rayon laser et donc très rapide car se déplace à la vitesse de la lumière : 300,000km/s.
Quelle est le diamètre d'une fibre optique ? La taille d'un cheveux

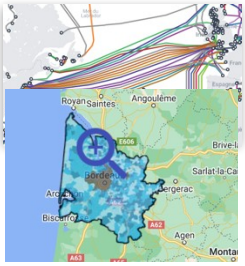
Complète le temps de téléchargement :

Téléchargement	Fibre	Adsl
film HD	6mn	1h
Transférer 100 photos	28s	5mn
Télécharger un album musique	4s	48s
Ping jeu en ligne	2ms	30ms

CABLES-SOUS MARINS : https://www.submarinecablemap.com



Combien de câbles sont connectés à la France ? 28 Où arrive le plus proche de Bordeaux ? Le porge Combiens de câbles entre les Etats-Unis et l'Europe ? 18. Selon toi, pourquoi autant de câbles dans les océans et pas sur terre C'est plus simple et plus rapide.
Dans la barre de recherche saisi : SeaMeWe-3, donne son point de départ et d'arrivé : Belgique - Corée. Le câble SeaMeWe-3 est le plus long du monde, trouve sa longueur : 39000km.



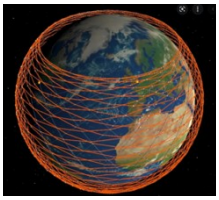
GIRONDE HAUT MEGA : : https://www.girondehautmega.fr/carte-deligibilite

Est-ce que tu peux avoir la fibre optique chez toi ? Grace à ce site tu peux rechercher ton domicile et vérifier si tu es éligible à la fibre optique. As-tu déjà la fibre chez toi ? _____ si non ou si tu ne sais pas vérifie sur le site si tu peux l'avoir :
OUI / NON (entoure la bonne réponse).

INTERNET LIVE STATS : https://www.internetlivestats.com

Quel pourcentage de la population à Internet aujourd'hui ? 40 %. De quand date le premier site Internet ? 1991
Combien de mails envoyés aujourd'hui ? Plus de 100 milliards .

STARLINK : (https://www.starlink.com/technology)



Est-il possible d'aller encore plus vite ? Rien ne va plus vite que la vitesse de la lumière, alors comment aller encore plus vite qu'avec la fibre optique, regarde ce site STARLINK et explique comment cela est possible !

Oui car le laser dans la fibre ne va que à 200.000km/s contre 300.000km/s dans le vide.

PINGDOM: (https://www.pingdom.com/outages/)

Quelles zones du monde sont les plus actives (2) ? Europe Amérique nord.
Quels sont les 2 navigateur (Browser) les plus utilisés ? Chrome / Safari .
Quel est l'appareil le plus utilisé pour naviguer sur Internet ? Le téléphone.