

TECHNOLOGIE LES TELECOMMUNICATIONS



FIBRE OPTIQUE :

C'est un _____ 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 : _____.
 Quelle est le diamètre d'une fibre optique ? _____

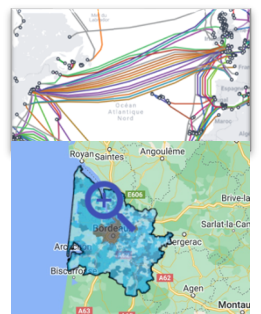
Complète le temps de téléchargement :

	Téléchargement	Fibre	Adsl
	film HD		
	Transférer 100 photos		
	Télécharger un album musique		
	Ping jeu en ligne		

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

Combien de câbles sont connectés à la France ? _____ Où arrive le plus proche de Bordeaux ? _____ Combien de câbles entre les Etats-Unis et l'Europe ? _____. Selon toi, pourquoi autant de câbles dans les océans et par sur terre _____.

Dans la barre de recherche saisi : SeaMeWe-3, donne son point de départ et d'arrivé : _____ - _____. Le câble SeaMeWe-3 est le plus long du monde, trouve sa longueur : _____.



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

Est-ce que tu peux avoir la fibre optique chez toi ? Grâce 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).

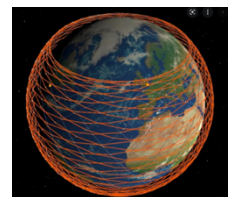
internet live stats

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

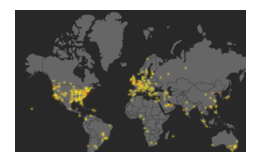
Quel pourcentage de la population à Internet aujourd'hui ? _____. De quand date le premier site Internet ? _____ Combien de mails envoyés aujourd'hui ? _____.

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 !



LASERS SPATIAUX OPTIQUES



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

Quelles zones du monde sont les plus actives (2) ? _____, _____.

Quels sont les 2 navigateur (Browser) les plus utilisés ? _____, _____.

Quel est l'appareil le plus utilisé pour naviguer sur Internet ? _____.