



# Je découvre le réseau Internet mondial.

3. Quel est le titre de la carte ?

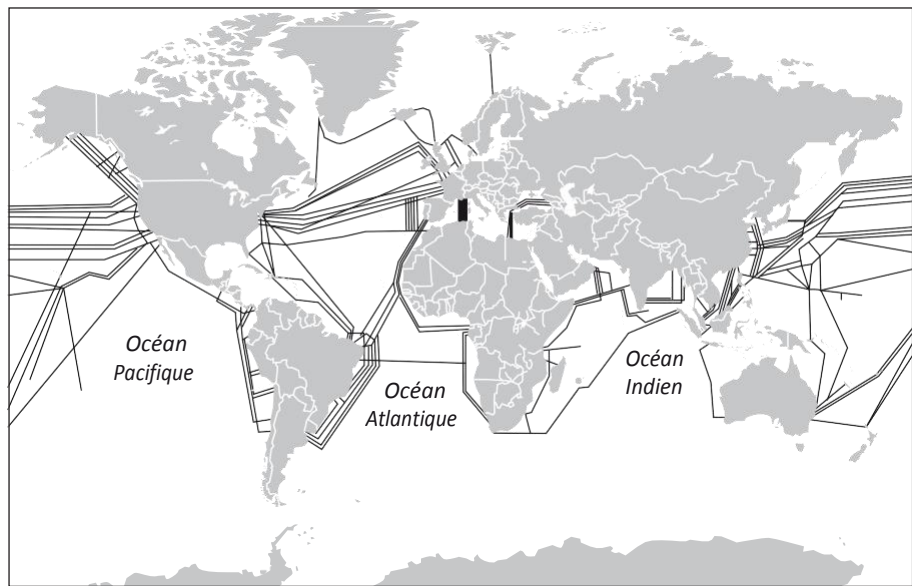
**C'est le réseau mondial des câbles sous-marins.**

4. Où passent les câbles ?

**Ils passent sous la mer.**

5. Pourquoi, selon toi, certaines régions du monde sont reliées par beaucoup de câbles ?

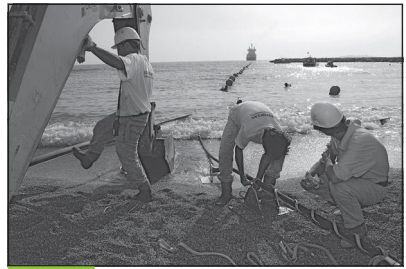
**Elles sont reliées par beaucoup de câbles car elles sont très peuplées, beaucoup de personnes utilisent internet.**



Doc. 2 Le réseau mondial des câbles sous-marins.



Doc. 3 Installation d'une antenne relais sur le toit d'un immeuble.



Doc. 4 Pose d'un réseau de câbles sous-marins reliant la France à Singapour et l'Algérie.

6. Quelles infrastructures sont nécessaires pour que le réseau Internet mondial fonctionne ?

**Pour que le réseau fonctionne il faut des antennes relais, des liaisons téléphoniques, des câbles sous-marins et des satellites. Ce sont les fournisseurs d'accès à internet et les opérateurs de téléphonie mobile qui gèrent ce réseau.**

Va voir ces vidéos pour mieux comprendre : <https://www.youtube.com/watch?v=gWJWtGwrF9I>

<https://www.youtube.com/watch?v=VB7vsaan8PM>



7. Pourquoi parle-t-on de « réseau mondial » au sujet d'Internet ?

## JE RETIENS

Complète le texte avec les mots suivants : câbles, smartphone, réseau, tablette, ordinateurs, antennes relais.

Internet est un gigantesque **réseau** informatique qui relie entre eux des millions **d'ordinateurs** dans le monde. Il permet d'échanger des informations à distance. Il est aussi possible de se connecter depuis un **smartphone**, **une tablette**, une console de jeu, etc. Le réseau fonctionne grâce à des kilomètres de **câbles**, à des milliers **d'antennes relais** et à des fournisseurs d'accès Internet, présents partout.

## Mon petit dico

**Infrastructure :** équipement nécessaire à la construction et au fonctionnement d'un réseau.

**Réseau :** ensemble relié. Par exemple, un ensemble d'ordinateurs ou d'objets informatiques reliés entre eux.