

➤ Les réseaux de câbles sous-marins

Lis et observe le document puis réponds aux questions.



Lundi 14 décembre, l'*Ile-de-Sein* s'apprête à quitter le port de Calais pour le Sri Lanka. Ce navire-câblé de 140 mètres, bourré d'ordinateurs et d'appareils de mesure, l'un des sept de la flotte d'Alcatel Lucent Submarine Networks (ASN), va rejoindre l'océan Indien pour y dérouler 5 300 km de fibre optique entre Colombo et Djibouti – la portion centrale d'un système de près de 20 000 km baptisé SeaMeWe 5, appartenant à un consortium de dix-sept opérateurs télécoms européens et asiatiques. Il reliera Toulon à Singapour, avec des boucles vers l'Italie, la Turquie, les Émirats, le Pakistan, l'Inde, le Bangladesh et la Birmanie.

Yves Eudes, « Ici, nous fabriquons l'Internet que l'on peut toucher », lemonde.fr, 10 mars 2016.

1 Que représente la photographie ?

2 Quelle est la mission du bateau l'*Ile-de-Sein* ?

3 Souligne dans le texte tous les noms de lieux.

4 Sur le fond de carte ci-dessous, trace en bleu le trajet effectué par le navire, puis colorie en rouge tous les États qui seront reliés par ce câble.



Les océans du globe sont parcourus par près de 900 000 km de câbles sous-marins qui assurent presque la totalité des échanges de données entre les continents (Internet et téléphone). Plus les pays possèdent des accès à ces câbles, plus ils peuvent s'assurer des échanges nombreux et rapides de données, même en cas de panne.