

Communiquer grâce à Internet - corrigé

Le trajet d'un message, les infrastructures, les inégalités.

La question du programme : « Comment communique-t-on d'un bout à l'autre du monde ? »

Internet n'est pas « dans le nuage » : c'est un réseau **matériel**, fait d'antennes, de câbles et de centres de données. Et l'accès y est très inégal, en France comme dans le monde.

1. Le trajet d'un message

Numérote les étapes de 1 à 5, du téléphone de l'expéditeur à celui du destinataire.

1. Le câble sous-marin traverse l'océan **3**
2. Le téléphone envoie le message **1**
3. Le message arrive sur le téléphone de ton ami **5**
4. L'antenne relais capte le signal **2**
5. Le centre de données traite et renvoie **4**

2. De quoi Internet a-t-il besoin ?

Sous les océans : **des câbles**
Sur les toits et les pylônes : **des antennes**

Dans de grands bâtiments : **des centres de données**
Pour tout faire fonctionner : **de l'électricité**

3. Des habitants inégalement connectés

1. Cite une raison pour laquelle une région est mal connectée :
elle est isolée, peu peuplée, ou pauvre
2. Est-ce que tout le monde a Internet en France ?
non, il reste des zones mal couvertes

4. S'informer dans le monde du numérique

1. Avant de croire une information, quelle question se poser ?
qui l'a écrite, et comment le sait-on
2. Deux sources différentes disent le contraire : que fais-tu ?
je cherche une troisième source fiable

Les mots-clés du programme : antenne, câble sous-marin, centre de données, connexion, inégalité, Internet, réseau, source.

Caméléo · la leçon du cahier devient un quiz. cameleo-studio.com