

## LES REPÈRES DANS L'ESPACE (DANS LE MONDE)

**Les grandes zones connectées à Internet** sont : l'Amérique du Nord, l'Europe et l'Asie de l'Est

**Les zones moins bien connectées sont** : l'Afrique subsaharienne, l'Asie du Sud.

**Les échanges numériques reposent sur des infrastructures** : câbles sous-marins, satellites, data centers.



## LE RÉSUMÉ

Internet est un **réseau mondial** qui permet de communiquer et d'échanger

Il fonctionne grâce à :

- des **câbles sous-marins** reliant les continents,
- des **satellites** qui transmettent les signaux,
- des **antennes** et des **réseaux locaux** qui apportent la connexion jusque dans les foyers.

Tout le monde n'y a pas accès de la même manière :

À l'échelle mondiale, certaines régions sont très connectées (Amérique du Nord, Europe, Asie de l'Est), alors que d'autres (Afrique subsaharienne, Asie du Sud) souffrent d'un accès limité.

En France, il existe aussi une **fracture numérique** : les habitants des grandes villes ont une connexion très rapide (fibre, 4G/5G), tandis que dans certaines zones rurales ou de montagne, Internet est plus lent ou parfois absent.

Internet montre donc à la fois une **connexion mondiale** et des **inégalités d'accès**, du niveau planétaire jusqu'au territoire français.

## LE VOCABULAIRE

**Internet** : réseau mondial qui relie les ordinateurs et permet d'échanger des informations.

**Réseau** : ensemble de connexions entre des points.

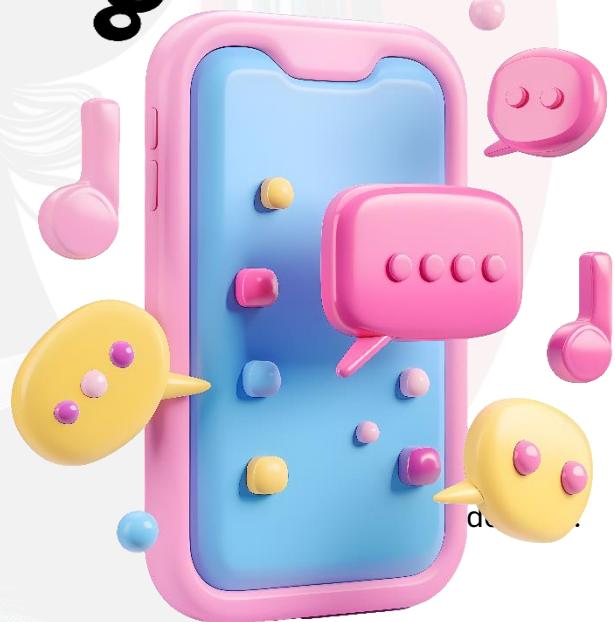
**Connexion** : accès à Internet par un câble, une antenne ou le satellite.

**Satellite** : objet lancé dans l'espace qui transmet des signaux.

**Câble sous-marin** : câble posé au fond des océans qui transporte les données.

**Smartphone / ordinateur** : outils pour utiliser Internet.

## 4 COMMUNIQUER DANS LE MONDE AVEC INTERNET



# MA FICHE DE GÉO CM1

