



Géographie

Communiquer d'un bout à l'autre du monde grâce à Internet :
Un monde de réseaux : infrastructures et appareils pour se connecter à internet.

TRACE ÉCRITE

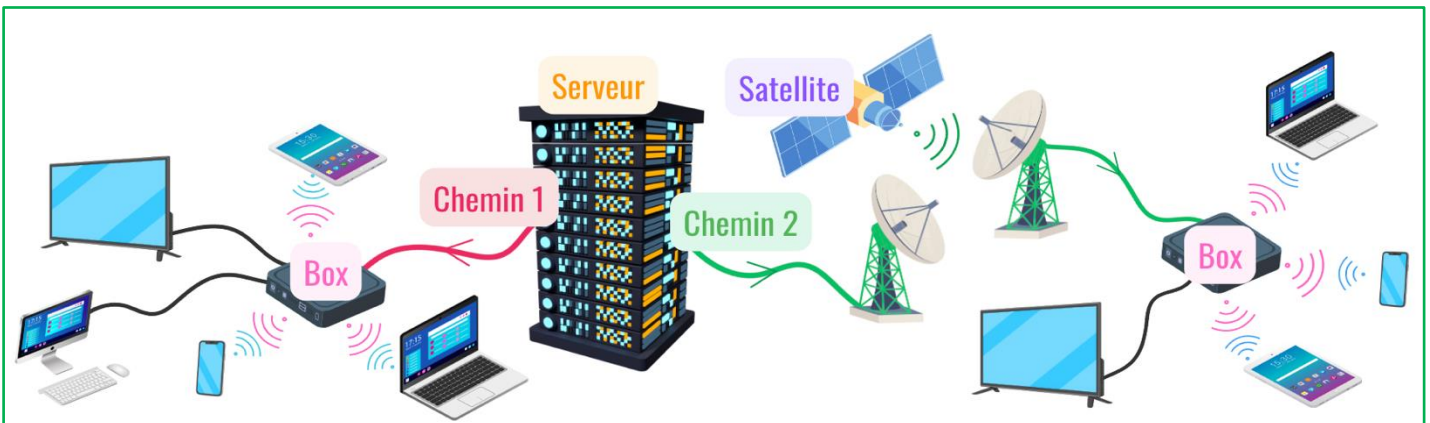
Internet est un **réseau mondial de connexions informatiques** reliant **appareils et serveurs** pour **échanger des données**. Il se compose de :

- **Câbles** : Enterrés et sous-marins, ils permettent la circulation de l'information.
- **Satellites** : Envoyent des signaux pour connecter les zones sans câbles.
- **Serveurs** : Stockent tout le contenu d'Internet.

- Pour y avoir **accès** tu dois avoir à disposition :



- Quand tu te connectes, **l'information** part du serveur et **peut suivre deux chemins différents**:



L'utilisation d'Internet a **des impacts environnementaux importants** : elle **consomme beaucoup de ressources** (matériaux, énergie, eau) et produit des émissions **qui contribuent au dérèglement climatique**. Alors, agissons pour **rendre nos connexions plus écologiques** : mettons nos appareils en veille et gardons nos appareils le plus longtemps possible !

VOCABULAIRE :

- **Serveur** : Un ordinateur spécial qui stocke et envoie toutes les informations disponibles sur le web.
- **Appareil** : Objet technique conçu pour accomplir une tâche spécifique.
- **Box** : Boîtier de connexion qui permet de recevoir internet par câble ou satellite.
- **Connexion filaire** : Connexion établie par un câble Ethernet.
- **Connexion Wi-Fi** : Connexion établie par des signaux invisibles (ondes) via la box.
- **Fournisseur** : Entreprise qui fournit la connexion Internet et la box à ses abonnés.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Communiquer par internet**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet** prêt à l'emploi pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [5 Trace écrite cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (pdf)
- [5 Trace écrite cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [4 Fiche Élève Internet cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (pdf)
- [4 Fiche Élève Internet cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (word)
- [4.1 Correction Fiche Élève cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (pdf)
- [4.1 Correction Fiche Élève cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [6 Evaluation cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (pdf)
- [6 Evaluation cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (word)
- [6.1 Correction Evaluation cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (pdf)
- [6.1 Correction Evaluation cm2 Un monde de réseaux - infrastructures et appareils pour se connecter à internet](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Un monde de réseaux : infrastructures et appareils pour se connecter à internet – Cm2 – Séquence + vidéo – Miss Boussole \(#4\)](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 5. Exercice en vidéo : S'entraîner avec les exercices en vidéo

Mettre la vidéo en pause, répondre à la question puis découvrir immédiatement la correction expliquée pour progresser à son rythme.

- [Un monde de réseaux : infrastructures et appareils pour se connecter à internet – Cm2 – Quiz – Les Clés du Monde](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)