



SCIENCES & TECHNOLOGIE



CM2

Les objets techniques en réponse aux besoins des individus
et de la société

L'évolution technologique

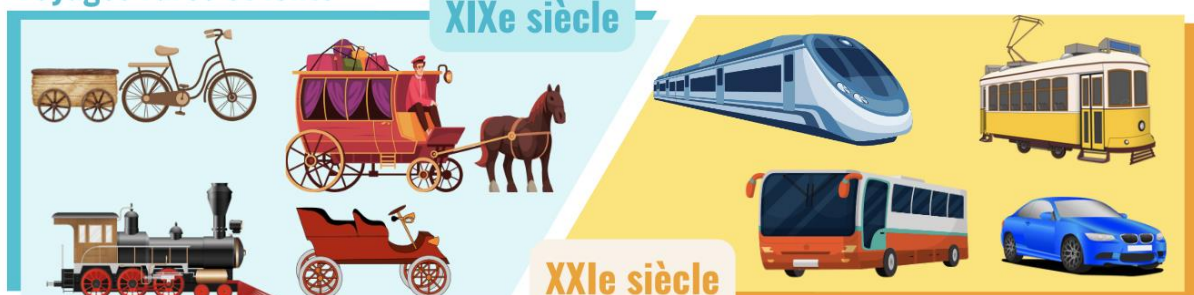
Nom :

Date :

TRACE ÉCRITE

Un **objet technique**, est fabriqué par l'Homme pour répondre à **un besoin**. Les objets techniques **évoluent au fil du temps** pour mieux s'adapter aux besoins des hommes. Ils deviennent **plus efficaces, plus rapides et plus pratiques**, comme les moyens de transport par exemple :

Voyages rares et lents



Voyages fréquents et rapides

L'évolution technologique est possible grâce aux **progrès scientifiques** dans les domaines de l'énergie, des matériaux ou des techniques de fabrication.

ÉVOLUTION DE L'ÉNERGIE



Ces avancées permettent de créer des objets toujours **plus performants**.

ÉVOLUTION DES MATÉRIAUX



ÉVOLUTION DES TECHNIQUES DE FABRICATION



VOCABULAIRE :

- **Besoin** : Ce qui est nécessaire pour vivre et se sentir bien.
- **Progrès scientifique** : Avancée des connaissances permettant de créer de nouvelles technologies.
- **Technologie** : Ensemble des outils et techniques développés pour répondre aux besoins humains.
- **Matériau** : Substance utilisée pour fabriquer des objets (ex. : bois, métal, plastique...)

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Matériaux et objets techniques**, 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 : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (pdf)
- [5 Trace écrite : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [4 Fiche Eleve : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (pdf)
- [4 Fiche Eleve : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (word)
- [4.1 Correction Fiche Eleve : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (pdf)
- [4.1 Correction Fiche Eleve : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [6 Evaluation : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (pdf)
- [6 Evaluation : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (word)
- [6.1 Correction Evaluation : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (pdf)
- [6.1 Correction Evaluation : Primaire 5 L'évolution technologique](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (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.

- [L'évolution technologique - Séquence + vidéo - Edith Eprouvette : Primaire 5](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)