

Chapitre 6 — Sources, conversions et impacts énergétiques

Niveau Première — ES
Type Plan de travail

Discipline Enseignement scientifique

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Énergies fossiles.
- Maîtriser : Énergies renouvelables.
- Maîtriser : Conversion d'énergie.
- Compétence centrale : Analyser des données et exercer un choix argumenté.

Parcours proposé

1. ☐ Lire le cours et relever les mots nouveaux.
2. ☐ Réaliser l'activité d'introduction et conserver les mesures.
3. ☐ Traiter l'application guidée puis un exercice autonome.
4. ☐ Corriger, expliquer une erreur et compléter la fiche de révision.

Notions à maîtriser

- Énergies fossiles
- Énergies renouvelables
- Conversion d'énergie
- Rendement et impacts

Préparation du contrôle

Je dois savoir comparer des sources d'énergie selon plusieurs critères scientifiques, utiliser le repère $P = \frac{E}{\Delta t}$ lorsqu'il est pertinent, justifier mes choix et conclure en une phrase complète. Prévoir 20 minutes de révision active puis un exercice sans aide.