

Chapitre 7 — Sources, formes et conversions d'énergie

Niveau 5e

Type Plan de travail

Discipline Physique-chimie

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Identifier les différentes formes d'énergie.
- Maîtriser : Sources.
- Maîtriser : Transferts.
- Compétence centrale : Identifier et représenter des conversions.

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

- Identifier les différentes formes d'énergie
- Sources
- Transferts
- Conversion d'une forme d'énergie en une autre

Préparation du contrôle

Je dois savoir construire la chaîne énergétique d'une lampe alimentée par une pile, 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.