

Chapitre 11 — Bilan et conservation de l'énergie

Niveau 3e
Type Cours élève

Discipline Physique-chimie

Mots et expressions à placer

- Établir un bilan énergétique pour un système simple
- Utiliser la conservation de l'énergie

Trace de cours à compléter

1. La question étudiée consiste à analyser l'évolution de l'énergie d'un véhicule lors d'un freinage.
2. Le premier repère à mobiliser est _____.
3. Le modèle doit préciser _____ ainsi que les unités utilisées.
4. La conclusion est recevable si _____ et si elle répond à la question.

Schéma de raisonnement

Observation → choix du modèle → traitement → validation → conclusion.

À vérifier avant de ranger la fiche

- Tous les blancs sont complétés avec un vocabulaire scientifique précis.
- Les grandeurs sont accompagnées de leur unité.
- Un exemple personnel illustre au moins une notion.