

Chapitre 12 — Ressources énergétiques et scénarios de transition

Niveau Terminale — ES
Type Feuille d'exercices

Discipline Enseignement scientifique

Énoncé

On cherche à comparer des choix énergétiques à partir d'indicateurs explicites. La feuille rassemble plusieurs exercices progressifs, avec des données indépendantes et des situations variées. L'élève doit trier les informations utiles.

Dossier scientifique

- Document 1 : Ressources énergétiques.
- Document 2 : Scénarios de transition.
- Relation disponible : Aucune relation isolée à apprendre : choisir les grandeurs et les unités adaptées à la situation

Questions

1. Identifier le système, la question et les données pertinentes.
2. Proposer une représentation ou un modèle adapté.
3. Mener le traitement en détaillant les étapes.
4. Porter un regard critique sur le résultat et conclure.

Barème indicatif

Appropriation : 3 points ; raisonnement : 4 points ; réalisation : 2 points ; communication : 1 point.