

Chapitre 1 — Composition de l'atmosphère et effet de serre

Niveau Terminale — ES
Type Feuille d'exercices

Discipline Enseignement scientifique

Énoncé

On cherche à relier l'évolution de l'atmosphère aux conditions favorables à la vie. 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 : Composition de l'atmosphère.
- Document 2 : Effet de serre.
- Relation disponible : $C_m = \frac{m_{\text{soluté}}}{V_{\text{solution}}}$

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.