

Chapitre 1 — États de la matière et changements d'état

Niveau 5e
Type Feuille d'exercices

Discipline Physique-chimie

Énoncé

On cherche à suivre la fusion d'un glaçon et identifier les constituants d'un mélange. 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 : Caractériser les différents états de la matière.
- Document 2 : Caractériser les différents changements d'état d'un corps pur.
- 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.