

Chapitre 2 — Espèces chimiques, corps purs et mélanges

Niveau 5e

Discipline Physique-chimie

Type Fiche bilan

Connaissances à retenir

- Espèce chimique
- Corps pur et mélange

Savoir-faire attendus

- Mettre en œuvre un protocole et interpréter.
- Sélectionner les données utiles et expliciter les hypothèses.
- Présenter un résultat avec une unité et un ordre de grandeur cohérents.

Synthèse

Pour suivre la fusion d'un glaçon et identifier les constituants d'un mélange, on part des faits observables, on mobilise les notions du programme, puis on teste la cohérence de l'explication. Une réponse scientifique distingue toujours mesure, modèle et conclusion.

Repère mathématique ou méthodologique

Aucune relation isolée à apprendre : choisir les grandeurs et les unités adaptées à la situation