

Chapitre 4 — Solubilité et miscibilité

Niveau 5e

Type Fiche bilan

Discipline Physique-chimie

Connaissances à retenir

- Solubilité
- Miscibilité

Savoir-faire attendus

- Mesurer, organiser des résultats et conclure.
- Sélectionner les données utiles et expliciter les hypothèses.
- Présenter un résultat avec une unité et un ordre de grandeur cohérents.

Synthèse

Pour préparer un mélange aqueux et comparer des mesures de masse et de volume, 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