

Chapitre 2 — Concentration en masse et quantité de matière

Niveau Seconde générale

Discipline Physique-chimie

Type Plan de travail

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Concentration en masse.
- Maîtriser : Quantité de matière.
- Compétence centrale : S'approprier des données et modéliser.

Parcours proposé

1. ☐ Lire le cours et relever les mots nouveaux.
2. ☐ Réaliser l'activité d'introduction et conserver les mesures.
3. ☐ Traiter l'application guidée puis un exercice autonome.
4. ☐ Corriger, expliquer une erreur et compléter la fiche de révision.

Notions à maîtriser

- Concentration en masse
- Quantité de matière

Préparation du contrôle

Je dois savoir identifier une espèce chimique et relier un échantillon aux entités qui le composent, utiliser le repère $C_m = \frac{m_{\text{soluté}}}{V_{\text{solution}}}$ lorsqu'il est pertinent, justifier mes choix et conclure en une phrase complète. Prévoir 20 minutes de révision active puis un exercice sans aide.