

Chapitre 1 — Échelles macroscopique et microscopique

Niveau Seconde générale

Discipline Physique-chimie

Type Fiche de révision

Les quatre repères

- Description et caractérisation de la matière à l'échelle macroscopique
- Modélisation de la matière à l'échelle microscopique

Relation ou méthode

Aucune relation isolée à apprendre : choisir les grandeurs et les unités adaptées à la situation
Toujours identifier les grandeurs, convertir les unités avant le calcul et commenter le résultat.

Méthode express

1. Lire la consigne et nommer la grandeur ou l'idée recherchée.
2. Relever les données et annoncer le modèle.
3. Traiter puis vérifier l'unité et l'ordre de grandeur.
4. Rédiger une phrase de conclusion.

Auto-évaluation

- ☐ Je peux expliquer chaque notion sans lire le cours.
- ☐ Je sais refaire une application simple.
- ☐ Je sais repérer une erreur d'unité ou de raisonnement.
- ☐ Je peux expliquer une limite du modèle.