

Chapitre 8 — Poids et relation $P = mg$

Niveau 3e

Type Fiche de révision

Discipline Physique-chimie

Les quatre repères

— Force de pesanteur et son expression $P=mg$

Relation ou méthode

$$f = \frac{1}{T} \text{ et } \lambda = cT$$

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.