

Chapitre 8 — Circuits électriques simples et sécurité

Niveau 5e

Type Fiche de révision

Discipline Physique-chimie

Les quatre repères

- Réaliser des circuits électriques simples
- Règles de sécurité dans ce domaine

Relation ou méthode

$$U = RI$$

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.