

Chapitre 5 — Mouvements et trajectoires

Niveau 5e

Type Plan de travail

Discipline Physique-chimie

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Caractériser le mouvement d'un objet.
- Maîtriser : Mouvements rectilignes et circulaires.
- Compétence centrale : Décrire un mouvement et calculer.

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

- Caractériser le mouvement d'un objet
- Mouvements rectilignes et circulaires

Préparation du contrôle

Je dois savoir décrire le trajet d'un cycliste à partir de positions successives, utiliser le repère $v = \frac{d}{\Delta t}$ lorsqu'il est pertinent, justifier mes choix et conclure en une phrase complète. Prévoir 20 minutes de révision active puis un exercice sans aide.