

Chapitre 9 — Terre, mouvements et Univers

Niveau Première — ES
Type Plan de travail

Discipline Enseignement scientifique

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Référentiel héliocentrique.
- Maîtriser : Mouvement de la Terre.
- Maîtriser : Mouvement de la Lune.
- Compétence centrale : Choisir un modèle de mouvement.

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

- Référentiel héliocentrique
- Mouvement de la Terre
- Mouvement de la Lune
- Observations astronomiques

Préparation du contrôle

Je dois savoir interpréter une observation astronomique à l'aide d'un référentiel, 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.