

Chapitre 7 — Forces : direction, sens et valeur

Niveau 4e

Discipline Physique-chimie

Type Plan de travail

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Force : direction, sens et valeur.
- Maîtriser : Modéliser une action exercée sur un objet par une force.
- Compétence centrale : Modéliser une interaction.

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

- Force : direction, sens et valeur
- Modéliser une action exercée sur un objet par une force

Préparation du contrôle

Je dois savoir dresser le bilan des actions exercées sur un objet suspendu, utiliser le repère Aucune relation isolée à apprendre : choisir les grandeurs et les unités adaptées à la situation lorsqu'il est pertinent, justifier mes choix et conclure en une phrase complète. Prévoir 20 minutes de révision active puis un exercice sans aide.