

Chapitre 1 — États physiques de la matière

Niveau 6e
Type Plan de travail

Discipline Sciences et technologie

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Différencier les états physiques solide (forme et volume propres), liquide (volume propre et absence de forme propre) et gazeux (ni forme propre ni volume propre).
- Maîtriser : Identifier les différents états physiques de la matière dans la nature, en particulier ceux de l'eau.
- Compétence centrale : Observer, décrire et classer.

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

- Différencier les états physiques solide (forme et volume propres), liquide (volume propre et absence de forme propre) et gazeux (ni forme propre ni volume propre)
- Identifier les différents états physiques de la matière dans la nature, en particulier ceux de l'eau

Préparation du contrôle

Je dois savoir identifier les états physiques d'échantillons et de l'eau dans son environnement, 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.