

Chapitre 1 — États de la matière et changements d'état

Niveau 5e

Discipline Physique-chimie

Type Plan de travail

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Caractériser les différents états de la matière.
- Maîtriser : Caractériser les différents changements d'état d'un corps pur.
- Compétence centrale : Mettre en œuvre un protocole et interpréter.

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 les différents états de la matière
- Caractériser les différents changements d'état d'un corps pur

Préparation du contrôle

Je dois savoir suivre la fusion d'un glaçon et identifier les constituants d'un mélange, 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.