

Séquence : Propriété de la matière.

??? note-prof Programme ##### Propriétés de la matière - Rechercher des informations relatives à la durée de décomposition dans la nature de quelques matériaux usuels (objets métalliques, papiers et cartons, plastiques, verres) pour connaître leurs conséquences éventuelles sur l'environnement. - Réaliser des expériences ou exploiter des documents pour comparer et trier différents matériaux sur la base de leurs propriétés physiques (conductivité thermique ou électrique, capacité à interagir avec un aimant). - Mesurer des températures de changement d'état. - Relever l'évolution de la température au cours du temps lors du refroidissement ou de l'échauffement d'un corps et identifier les éventuels paliers de température lors des changements d'état.

Séance 1 : Décomposition de la matière

Séance 2 : Propriétés physiques Compétences : Proposer et/ou suivre un protocole expérimental.

Séance 3 : Température et changements d'états