

Physique-chimie : P03

Repère : Système de coordonnées pour localiser un point dans l'espace.

Référentiel : Objet ou système par rapport auquel on décrit un mouvement.

Horloge : Instrument mesurant le temps.

Date : Instant précis mesuré par une horloge.

Durée : Intervalle entre deux dates.

Position : Lieu où se trouve un objet, repéré par des coordonnées.

Distance : Longueur totale parcourue par un objet.

Vitesse : Rapide variation de la position par unité de temps.

Vitesse moyenne : Distance parcourue divisée par le temps écoulé.

Vecteur vitesse : Vecteur indiquant la rapidité et la direction du déplacement.

Caractéristiques d'un vecteur : Norme (longueur), direction, sens, point d'application.

Mouvement : Changement de position dans un référentiel.

Repos : Absence de mouvement par rapport à un référentiel donné.

Trajectoire : Ensemble des positions successives d'un objet.

Types de mouvement :

- **Rectiligne** : Trajectoire droite.
- **Circulaire** : Trajectoire en cercle.
- **Parabolique** : Trajectoire en forme de parabole.
- **Curviligne** : Trajectoire courbe quelconque.