

## 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.