

# Chapitre 4 : Mouvements (p. 68)

---

## I. Définition du mouvement

### 1. La trajectoire

- La trajectoire est la ligne formée par l'ensemble des positions successives d'un objet en mouvement.
  - Mouvement rectiligne : la trajectoire est une ligne droite.
  - Mouvement circulaire : la trajectoire est un cercle.
- 

## II. La vitesse

### 1. Évolution de la vitesse

- Un mouvement est uniforme si la valeur de la vitesse reste constante.
- Un mouvement est accéléré si la valeur de la vitesse augmente.
- Un mouvement est ralenti si la valeur de la vitesse diminue.

### 2. Unités de vitesse

- Les unités usuelles de vitesse sont le mètre par seconde ( $\text{m/s}$ ) et le kilomètre par heure ( $\text{km/h}$ ).
- 

## Points importants (L'essentiel du cours)

- Un mouvement se caractérise par sa trajectoire (rectiligne, circulaire) et l'évolution de sa vitesse.
  - En mouvement uniforme, la vitesse ne varie pas.
- 

## Ce que l'élève doit savoir et savoir-faire

### Savoirs (Connaissances) :

- Connaître les termes : rectiligne, circulaire, uniforme, accéléré, ralenti.

- Connaître les unités de vitesse ( $\text{m/s}$ ,  $\text{km/h}$ ).

## Savoir-faire (Capacités) :

- Décrire le mouvement d'un objet simple (trajectoire et évolution de la vitesse).

From:

<https://www.physix.fr/dokuwiki20262027/> - **Physix**

Permanent link:

<https://www.physix.fr/dokuwiki20262027/doku.php?id=6eme:ch4:start>

Last update: **2026/07/31 16:50**

