

PH-C1-FICHE BILAN

- La trajectoire d'un objet correspond à l'ensemble des positions prises (trace laissée dans l'espace) par l'objet au cours du temps.
- On peut décrire le mouvement d'un objet en indiquant des informations sur sa **trajectoire** et sur sa **vitesse**.
 - ✓ Si la trajectoire de l'objet décrit :
 - une droite, le mouvement est dit **rectiligne**,
 - un cercle ou un arc de cercle, le mouvement est dit **circulaire**,
 - une courbe quelconque, le mouvement est dit **curviligne**
 - ✓ Si la vitesse de l'objet :
 - reste identique ou constante, on dit que le mouvement est **uniforme**,
 - augmente, on dit que le mouvement est **accélééré**,
 - diminue, on dit que le mouvement est **ralenti ou décélééré**.

A RETENIR

trajectoire

droite cercle courbe

vitesse

constante augmente diminue

Mouvement

- rectiligne
- circulaire
- curviligne
- uniforme
- accéléré
- ralenti

PAUL OLIVIER