

Bilan à conserver

Le mouvement d'un objet, ainsi que sa trajectoire, dépendent du référentiel choisi pour l'étudier. On dit que le mouvement est **relatif au référentiel**.

La trajectoire d'un point est l'ensemble des positions successives qu'il occupe au cours de son mouvement.

Si la **trajectoire est une droite**, on dit que le **mouvement est rectiligne**.

Si la **trajectoire est un cercle** ou un arc de cercle, le **mouvement est circulaire**.

Si la **trajectoire est une courbe quelconque**, le **mouvement est curviligne**.

Un référentiel est un objet (ou un observateur) fixe ou en mouvement, par rapport auquel on étudie le mouvement d'un autre objet.