



Élève

Date

Observer et décrire un mouvement

Complète le résumé avec les mots suivants.

action

déplacement

rotation

automatiques

apparent

mouvement

trajectoire

position

immobile

observateur

Un objet est en mouvement lorsque sa **position** change entre deux moments.

Le mouvement est le **déplacement** de l'objet dans l'espace. Certains mouvements

sont **automatiques**. Ce sont, par exemple, les battements du cœur, le mouvement

des marées. D'autres mouvements sont le résultat d'une **action** de l'homme,

comme la mise en mouvement d'un vélo ou d'une voiture. L'ensemble des positions d'un objet en

mouvement détermine sa **trajectoire**. Certains objets, comme le soleil, semblent

être en mouvement. Mais ce n'est qu'un mouvement **apparent**. En réalité,

c'est la **rotation** de la Terre qui crée cet effet. Selon la position de

l'**observateur**, un même objet peut être à la fois en mouvement et immobile.

Une personne dans un train qui avance est **immobile** par rapport au train mais

en **mouvement** par rapport à l'observateur resté sur le quai.