



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.