

# Observer et décrire un mouvement

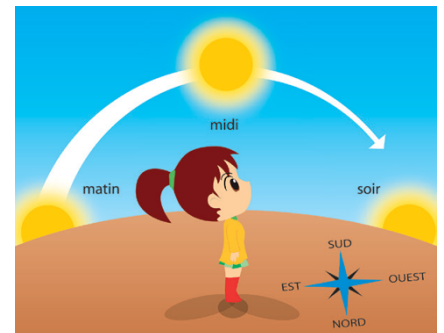
Un objet est en mouvement lorsque sa position change entre deux moments. Le mouvement est le déplacement de l'objet dans l'espace.

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.