

Fiche de connaissances 6ème

Programme de sciences & technologie	Observer et décrire différents types de mouvements
Socle commun	Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions, leurs composants

Ce que je dois retenir.

La trajectoire

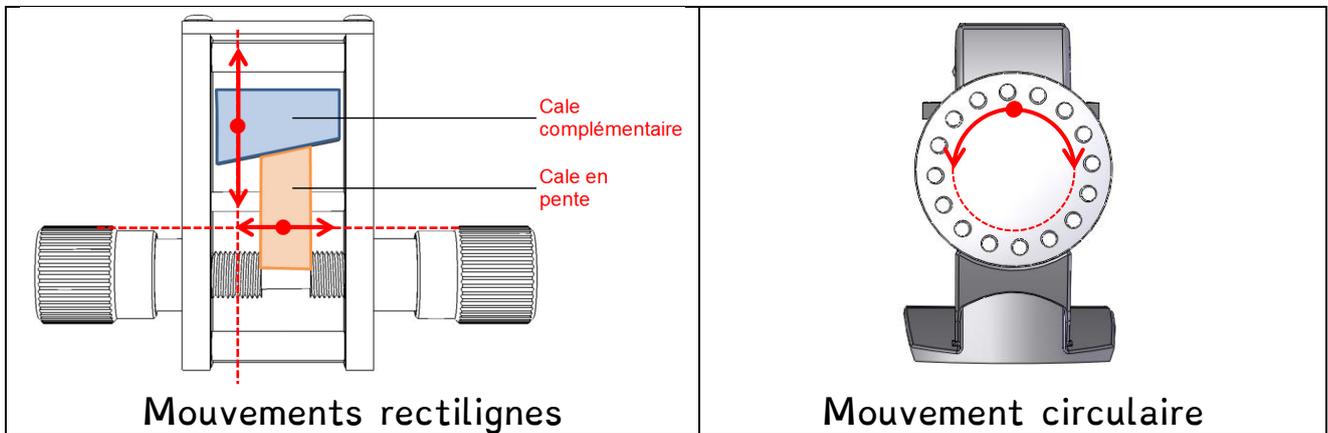
Elle correspond au chemin suivi par la pièce ou l'objet en mouvement.

Un mouvement rectiligne ou dit en translation

Une pièce a un mouvement rectiligne quand sa trajectoire est une droite.

Un mouvement circulaire ou dit en rotation

Une pièce a un mouvement en rotation quand sa trajectoire est un cercle.



Description du mouvement.

Le mouvement d'un objet ou d'une pièce ne peut être décrit que par rapport à un autre objet ou une autre pièce.

La pièce ② rouge est immobile par rapport à la pièce ① bleue.

L'ensemble ③ vert a un mouvement rectiligne par rapport à la pièce ④ grise.

L'ensemble ③ vert a un mouvement rectiligne par rapport à la ② rouge et par rapport à la pièce ① bleue.

