

Mouvement : Étude de la trajectoire

Position

La position est l'emplacement (endroit) occupé par l'objet étudié au moment où on l'observe.

Chemin suivi

Rectiligne

Ligne droite

Définition : Une trajectoire est rectiligne lorsque la trajectoire (le chemin empreinté) est une ligne droite.

Circulaire

arc de cercle

cercle

Définition : La trajectoire est circulaire lorsque la trajectoire (le chemin empreinté) est un arc de cercle ou un cercle.

Quelconque

Temps

Heure : h

Minute : min

Seconde : s

1 h = 60 min = 60 x 60 s = 3 600 s

Définition : La trajectoire d'un objet est l'ensemble des positions occupées par cet objet au cours du temps.