

2. Différents types de mouvements

Chaque mouvement peut être classé en considérant la trajectoire et la vitesse du mobile.

Si la trajectoire est : Le mouvement est :	une droite rectiligne	un cercle ...circulaire.....	une portion de courbecurviligne....
Si la vitesse est : Le mouvement est :	augmente ...accélééré....	reste constanteuniforme.....	diminue décélééré ou freiné ou ralenti

IV. Déterminer la vitesse d'un système

Plus un mobile va vite et plus la valeur de sa vitesse est grande.

La valeur de la vitesse v d'un mobile se calcule en effectuant le quotient de la distance d parcourue par la durée de parcours t :

$$v = \frac{d}{t}$$

Unités :

d	m	km
t	s	h
v	m/s	km/h