

COURS : LE MOUVEMENT

V) DESCRIPTION DU MOUVEMENT :

1) Quelles informations données ?

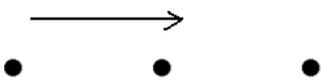
Décrire le mouvement du système consiste à donner des informations sur la trajectoire et sur l'évolution de la vitesse du système

2) Vocabulaire à employer

La trajectoire est	une portion de droite	un cercle ou un arc de cercle	une portion de parabole	quelconque
Le mouvement est	rectiligne	circulaire	parabolique	curviligne

La valeur de la vitesse	augmente	diminue	est constante
Le mouvement est	accéléré	décéléré (ralenti)	uniforme

Il est possible d'associer deux adjectifs pour décrire le mouvement.

	Le mouvement du système est rectiligne et uniforme.
	Le mouvement du système est rectiligne et accéléré.

3) Influence du référentiel

En fonction du référentiel choisi, les adjectifs utilisés pour décrire le mouvement seront différents. En effet,

la trajectoire, la vitesse et par conséquent le mouvement dépendent du référentiel.