



# Partie 2 chapitre 6 : Mouvement et interaction

Lire le livre pages 136 à 139 . Voir le site Internet. Compléter le résumé de cours.

## 1) Définitions :

Système :

Référentiel :

Exemples de référentiels :

Relativité du mouvement :

Exemples : Un voyageur assis dans un train est \_\_\_\_\_ dans le référentiel \_\_\_\_\_ et en \_\_\_\_\_ dans le référentiel \_\_\_\_\_

Pour simplifier l'étude du mouvement on remplace le système par un seul

Trajectoire :

Trajectoire rectiligne	Trajectoire circulaire	Trajectoire curviligne

## 2) Vitesses

<p><b>Vecteur Vitesse moyenne</b></p>	<p><b>vitesse instantanée</b></p>
---------------------------------------	-----------------------------------

## 3) Mouvement rectiligne

<p>Rectiligne uniforme</p> <p style="text-align: center;">→</p>	<p>Rectiligne non uniforme</p> <p>Le vecteur vitesse augmente</p> <p>Le vecteur vitesse diminue</p>
---	---