

LIVRE  
Chapitre 12 p. 213



## QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE sur le thème n°2 - chapitre 3 : Mouvement d'un système

### Ai-je acquis les notions vues en seconde et au collège ?

- Est-ce que je sais ce qu'est un système ?
- Est-ce que je sais choisir un référentiel pour décrire le mouvement d'un système ?
- Est-ce que je sais décrire le mouvement du système par celui d'un point ?
- Est-ce que je sais caractériser différentes trajectoires ?
- Est-ce que je sais définir le vecteur vitesse moyenne d'un point ?
- Est-ce que je sais définir le vecteur vitesse instantané d'un point ?
- Est-ce que je sais reconnaître un mouvement rectiligne uniforme ou non uniforme ?
- Est-ce que je sais représenter des vecteurs ?
- Est-ce que je sais ce qu'est le principe d'inertie ?



Si je ne sais plus, je  
vais voir p. 214 du  
livre et les cartes  
mentales de seconde  
(thème 3) !



### Est-ce que je sais répondre aux questions suivantes ? (toutes les réponses se trouvent dans la carte mentale)

- Est-ce que je sais ce qu'est le vecteur variation de vitesse ?
- Est-ce que je connais et je sais utiliser la relation approchée entre la variation du vecteur vitesse d'un système modélisé par un point matériel entre deux instants voisins et la somme des forces appliquées à celui-ci, pour en déduire soit la variation de vitesse, soit les forces appliquées au système ?



### Est-ce que je sais refaire les exercices sans regarder la correction ?

- ➔ si j'ai un doute sur ma correction, ou sur ce que j'ai écrit sur la carte mentale : les corrections des exercices et les cartes mentales sur le site :  
*moncoursdephysiquechimie.weebly.com*

