



**LIVRE**  
Chapitre 11 p 182

**QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE**  
sur le thème n°3 - Chapitre 3 – Principe d’inertie



**Est-ce que je sais répondre aux questions suivantes ? (toutes les réponses se trouvent dans la carte mentale, les activités, les TP ou les exercices)**

- Est-ce que je sais utiliser le principe d’inertie pour en déduire des informations sur la nature du mouvement ou sur les forces ?
  - Est-ce que je sais utiliser la contraposée principe d’inertie pour en déduire des informations sur la nature du mouvement ou sur les forces ?
  - Est-ce que je sais dire si la somme des forces appliquées à un système est non nulle simplement en regardant la variation du vecteur vitesse ?
  - Est-ce que je sais dire si la somme des forces appliquées à un système est non nulle simplement en regardant la variation du vecteur vitesse dans le cas particulier de la chute libre?
- **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*

