



QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE sur le thème n°2 - chapitre 1 : Interactions, force et champs

Ai-je acquis les notions vues en seconde ?

- Est-ce que je sais ce qu'est l'interaction gravitationnelle ?
- Est-ce que je connais la formule de la force d'attraction gravitationnelle ?
- Est-ce que je sais faire le schéma des forces gravitationnelles s'exerçant sur deux corps ?



**Si je ne sais plus, je
vais voir p. 174 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 la charge électrique ?
- Est-ce que je sais ce qu'est l'interaction électrostatique ?
- Est-ce que je sais ce qu'est l'influence électrostatique ?
- Est-ce que je connais la loi de Coulomb et est-ce que je sais l'utiliser ?
- Est-ce que je sais citer des analogies entre la loi de Coulomb et la loi d'interaction gravitationnelle ?
- Est-ce que je sais ce qu'est la force de gravitation et le champ de gravitation ?
- Est-ce que je sais utiliser les expressions de la force de gravitation et du champ de gravitation ? Est-ce que je sais tracer les vecteurs correspondants.
- Est-ce que je sais ce qu'est la force électrostatique et le champ électrostatique ?
- Est-ce que je sais utiliser les expressions de la force électrostatique et du champ électrostatique ? Est-ce que je sais tracer les vecteurs correspondants.
- Est-ce que je sais caractériser localement une ligne de champ électrostatique ou de champ de gravitation ?
- Est-ce que je sais cartographier un champ magnétique ?
- **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

