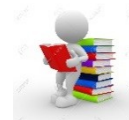


LIVRE
Chapitre 12 p. 203

QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE sur le thème n°2 - chapitre 1 : Emission et perception d'un son

Ai-je acquis les notions vues du collège ?

- Est-ce que je connais la vitesse de propagation du son dans l'air ?
- Est-ce que je sais ce qui caractérise un son
- Est-ce que je sais que le son est une vibration ?
- Est-ce que je sais comment le son se propage ?



**Si je ne sais plus,
je vais voir p.
224 du livre !**



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

- Est-ce que je sais décrire le principe de l'émission d'un signal sonore ?
- Est-ce que je sais expliquer l'intérêt d'une caisse de résonance ?
- Est-ce que je sais expliquer le rôle joué par le milieu matériel dans la propagation d'un signal sonore ?
- Est-ce que je connais la valeur de la vitesse du son dans l'air ?
- Est-ce que je sais définir et déterminer la période T d'un signal sonore ?
- Est-ce que je sais définir et déterminer la fréquence f d'un signal sonore ?
- Est-ce que je sais identifier une fonction périodique ?
- Est-ce que je connais les domaines de fréquences des sons audibles, infrasons et ultrasons ?
- Est-ce que je connais le lien entre la fréquence et la hauteur d'un son audible ?
- Est-ce que je connais le lien entre intensité sonore et niveau d'intensité sonore ?
- Est-ce que je sais utiliser une échelle de niveau d'intensité sonore ?
- Est-ce que je connais les dangers liés à l'exposition sonore ?
- **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

