



LIVRE
Chapitre 1 p. 11

QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE sur le thème n°1 - chapitre 1 : Corps purs et mélanges

Ai-je acquis les notions vues au collège ?

- Est-ce que je sais ce qu'est un mélange et un corps pur ?
- Est-ce que je connais la composition de l'air ?
- Est-ce que je connais la formule de la masse volumique ?
- Est-ce que je connais la formule chimique des molécules d'eau, de dioxygène, de dihydrogène et de dioxyde de carbone ?



Si je ne sais plus, je vais voir p. 12 du livre !



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

- Est-ce que je connais la définition d'un corps pur ?
- Est-ce que je connais la définition d'un mélange ?
- Est-ce que je connais la définition d'homogène et d'hétérogène ?
- Est-ce que je sais citer des exemples courants de corps purs et de mélange homogène et hétérogène ?
- Est-ce que je sais comment identifier une espèce chimique en utilisant les températures de changement d'état ?
- Est-ce que je sais comment identifier une espèce chimique en utilisant leur masse volumique ?
- Est-ce que je sais comment identifier une espèce chimique en utilisant une chromatographie sur couche mince ?
- Est-ce que je sais connaît les tests chimiques de présence d'eau, de dihydrogène, de dioxygène et de dioxyde de carbone ?
- Est-ce que je connais la valeur de la masse volumique de l'eau liquide ?
- Est-ce que je connais la composition approchée de l'air ?
- Est-ce que je connais l'ordre de grandeur de la masse volumique de l'air ?
- **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

