



QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE sur le thème n°1 - chapitre 7 : Transformation chimique

Ai-je acquis les notions vues au collège ?

- Est-ce que je sais que la masse se conserve lors d'une transformation chimique ?
- Est-ce que je sais ce qu'est un réactif ? ce qu'est un produit ?
- Est-ce que je sais écrire l'équation d'une réaction ?
- Est-ce que je sais que les éléments chimiques et les charges se conservent au cours d'une transformation chimique ?
- Est-ce que je sais ajuster une réaction chimique ?



Si je ne sais plus, je vais voir p. 110 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 ce qu'est un réactif limitant ?
- Est-ce que je sais identifier un réactif limitant à partir des quantités de matière des réactifs et de l'équation de réaction ?
- Est-ce que je sais écrire l'équation de réaction :
 - de la combustion du carbone
 - de la combustion du méthane
 - de la corrosion d'un métal par un acide
 - de l'action d'un acide sur le calcaire
 - de l'action de l'acide chlorhydrique sur l'hydroxyde de sodium
- Est-ce que je sais qu'une espèce chimique synthétisée peut être identique à une espèce chimique naturelle.
- Est-ce que je sais légender d'un montage à reflux et d'une chromatographie sur couche mince.
- **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

