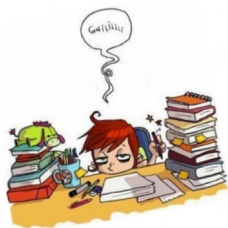


LIVRE
Chapitre 4 p.65



QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE
sur le thème n°1 - chapitre 4 : Dosage par titrage colorimétrique

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 dosage par titrage colorimétrique
- Est-ce que je sais expliquer l'évolution des quantités de matière de réactifs et de produits au volume de solution titrante ajoutée.
- Est-ce que je sais qu'il y a un changement de réactif limitant au cours du titrage ?
- Est-ce que je sais définir et repérer l'équivalence ?
- Est-ce que je sais qu'à l'équivalence on a un changement de réactif limitant, un changement de couleur et que les réactifs sont en proportions stœchiométriques?
- Est-ce que je sais écrire la relation mathématique existant entre les quantités de matière de réactifs à l'équivalence ?
- Est-ce que je sais expliquer et prévoir le changement de couleur observé ?

- *TP : Est-ce que je sais réaliser un titrage colorimétrique pour déterminer la quantité de matière d'une espèce dans un échantillon ?*

- **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 →

