



LIVRE
Chapitre 3 p. 49

QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE
sur le thème n°1 - chapitre 3 : Tableau d'avancement

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

- Est-ce que je sais décrire l'évolution des quantités de matière de chaque espèce chimique lors d'une transformation ?
- Est-ce que je sais établir le tableau d'avancement d'une transformation chimique à partir de la réaction et des quantités de matière initiales des espèces chimiques ?
- Est-ce que je sais déterminer la composition du système dans l'état final en fonction de sa composition initiale pour une réaction totale ?
- Est-ce que je sais ce qu'est une transformation totale ?
- Est-ce que je sais déterminer l'avancement final d'une réaction à partir de la description de l'état final et comparer à l'avancement maximal ?
- Est-ce que je sais la différence entre avancement final et avancement maximal ?
- Est-ce que je sais déterminer la quantité de matière de chaque espèce dans un mélange (liquide ou solide) à partir de sa composition ?
- Est-ce que je sais ce qu'est un mélange stœchiométrique ?

- **TP** : Est-ce que je sais déterminer la composition de l'état final d'un système et l'avancement final d'une réaction ?

- 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

