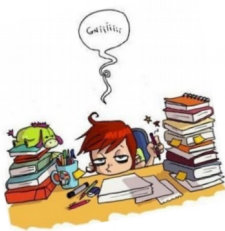


LIVRE
Chapitre 5 p.71



QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE
sur le thème n°1 - chapitre 5 : Evolution microscopique d'un système

Ai-je acquis les notions de seconde et première ?

- Est-ce que je sais ce qu'est un schéma de Lewis ? Faire un schéma de Lewis d'une molécule simple ?
- Est-ce que je sais ce qu'est l'électronégativité ?
- Est-ce que je sais déterminer la polarité d'une liaison ?

**Si je ne sais plus, je
vais voir mes cartes
mentales de 2^{nde}**

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 intermédiaire réactionnel? Un acte élémentaire ?
- Est-ce que je sais identifier un intermédiaire réactionnel ou un catalyseur à partir d'un mécanisme réactionnel ?
- Est-ce que je sais écrire une équation de réaction à partir d'un mécanisme réactionnel ?
- Est-ce que je sais ce que représente une flèche courbe ? Justifier son sens ? Les représenter dans un mécanisme ?
- Est-ce que je sais qu'un catalyseur modifie un mécanisme ?
- Est-ce que je sais l'influence de la concentration et de la température sur la vitesse élémentaire en termes de fréquence et d'efficacité de chocs ?
- **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



Vidéos complémentaires « La physique à Stella » :



<https://www.youtube.com/watch?v=ETVjaxuNWn8>