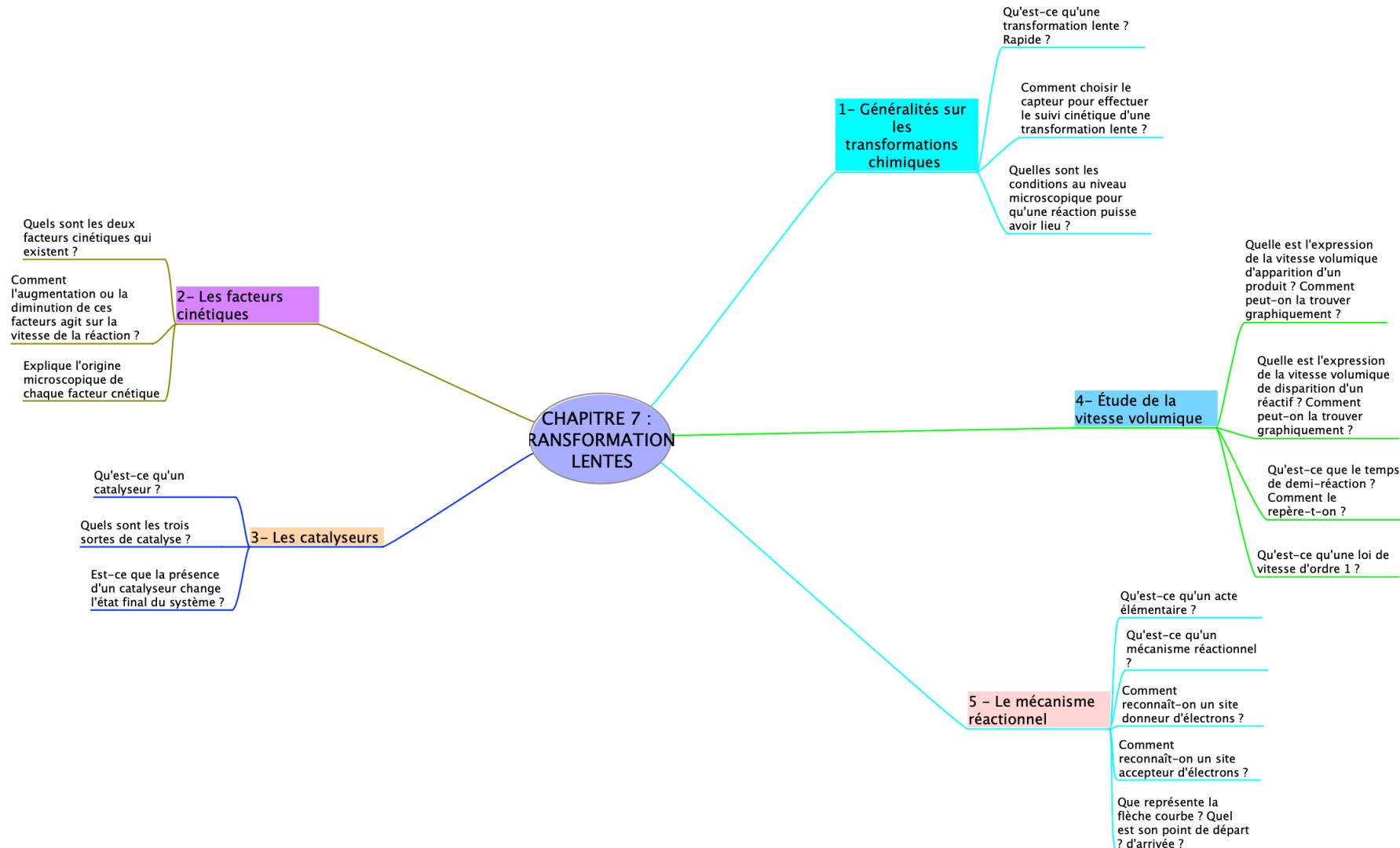


Pour bien réviser ...

Chapitre 7 : Les transformations lentes

Les savoirs : les notions que je connais

Je réponds aux questions suivantes pour m'assurer que je connais le cours :



Je m'aide du cours en cas d'erreur et j'utilise le sketchnote pour visualiser le cours dans son ensemble.

Les compétences expérimentales : ce que j'apprends en TP

TP 1 : Facteurs cinétiques



Analyser	Proposer un protocole expérimental			
Valider	Valider ou invalider des affirmations au vu des résultats expérimentaux			
	Citer des sources d'erreur			

TP 2 : Suivi cinétique



Réaliser	Réaliser un suivi cinétique d'une transformation lente			
	Comprendre des lignes d'un programme Python			
Valider	Valider un modèle d'une loi			

Les savoir-faire : les compétences que je mobilise pour résoudre les exercices

Manuel p 134 à 142 *Fait*

- Je choisis la bonne méthode expérimentale pour effectuer un suivi cinétique.	Je refais le n°28 + TP 1
- J'identifie les facteurs cinétiques et commente leurs effets sur la vitesse de réaction.	Je refais les n°29 et 38
- J'identifie un catalyseur et je cite ses propriétés.	Je refais les n°32 et 31
- Je détermine graphiquement une vitesse volumique.	Je refais les n°30, 44 et 50
- Je déterminer un temps de demi-réaction.	Je refais le n° 24 partie 2
- Je justifie une loi de vitesse d'ordre 1.	Je refais les applications du cours + n°53
- Je trouve les différents éléments qui constituent un mécanisme réactionnel	Je refais les n°36, 35, 54, 55 et 56
- Je trace les flèches courbes dans un mécanisme réactionnel	Je refais les n° 22, 23, 24, 37 et 61

EXERCICES BILAN :