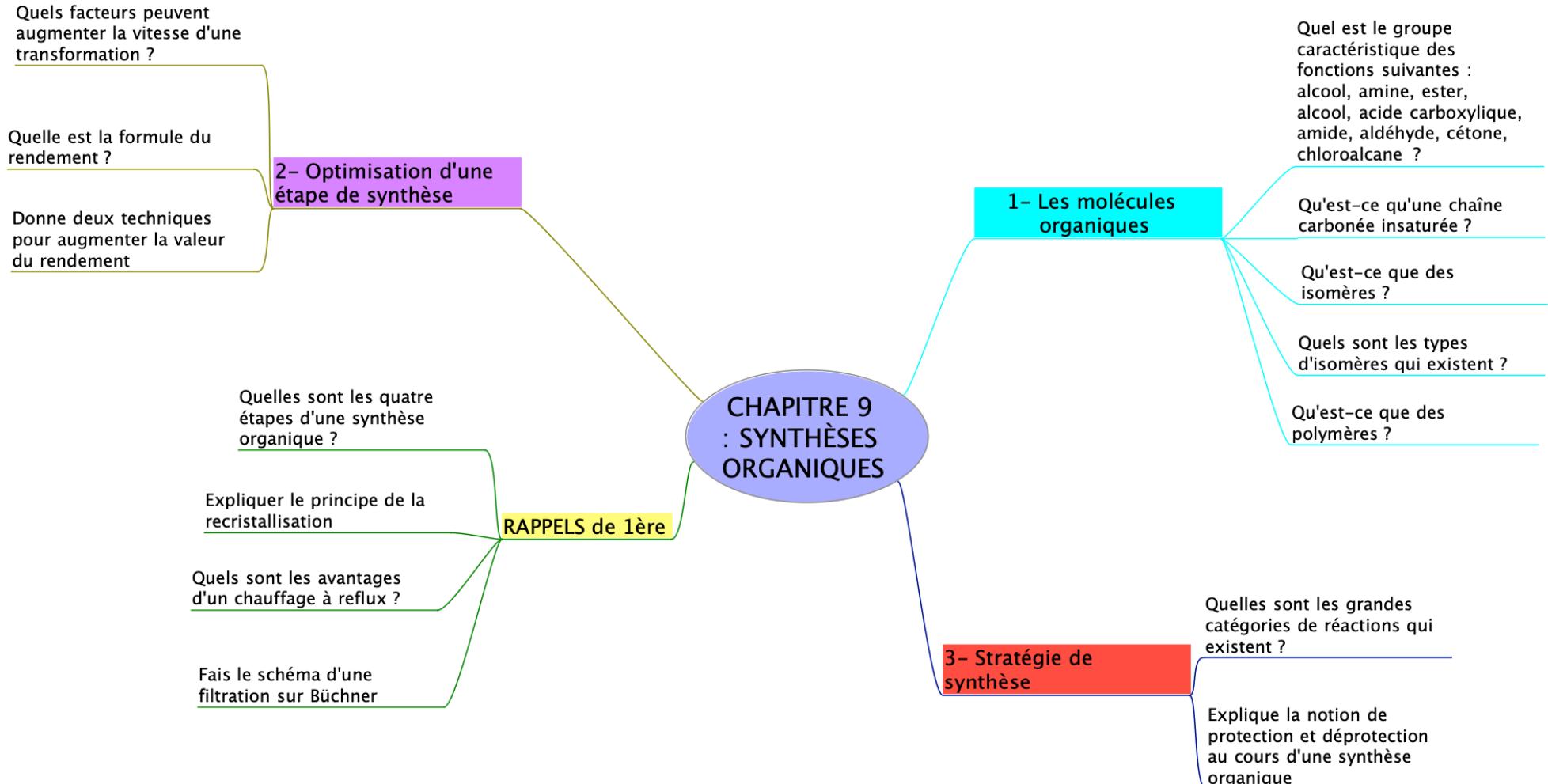


Pour bien réviser ...

Chapitre 09 : Synthèses organiques

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 : Synthèse de l'aspirine



Analyser	Calculer un rendement			
Réaliser	Réaliser un montage à reflux			
	Réaliser une filtration sous pression réduite			
Valider	Exploiter une chromatographie pour valider une synthèse			

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

Fait	
- Je reconnais les étapes d'une synthèse et sais les justifier	Je refais le n°3 p 259 et 22 p 274
- Je nomme les molécules organiques et écris leur formule topologique	Je refais les n°1, 2 p 259, 23 à 27 p 276 et 29 p 276
- Je reconnais des isomères et précise leur nature	Je refais les n°30, 36 et 20 p 272 à 277
- Je calcule le rendement d'une synthèse	Je refais le n°4 p 259
- J'analyse les conditions expérimentales pour optimiser le rendement	Je refais les n° 35, 43 et 21 p 273 à 278
- Je reconnais la catégorie d'une réaction	Je refais les n°33, 37, 49 et 32 p 276 à 281
- Je reconnais les étapes de protection et déprotection	Je refais le n°48 p 280