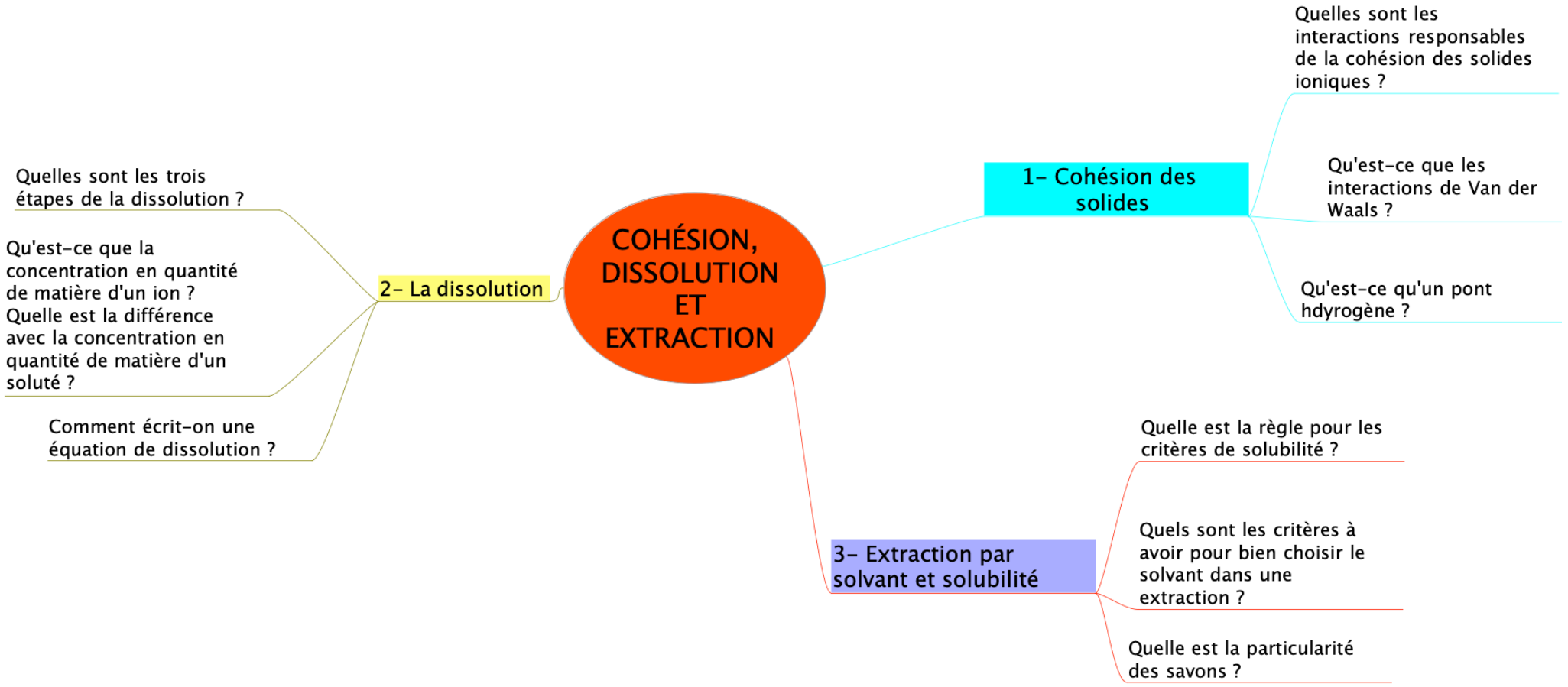
Pour bien réviser …
Chapitre 13 : Cohésion, dissolution et extraction

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 : Dissolution, extraction

		☹	😐	🙂
Analyser	Choisir le bon solvant par analyse des données disponibles			
	Extrapoler des résultats d'expérience pour trouver les règles de solubilité			
Réaliser	Mettre en œuvre un protocole d'extraction en suivant les règles de sécurité			

TP 2 : Efficacité d'une extraction

		☹	😐	🙂
Réaliser	Mettre en œuvre un protocole d'extraction en suivant les règles de sécurité			
	Mettre en œuvre un protocole de titrage en suivant les règles de sécurité			
Valider	Choisir le meilleur protocole suivant des critères donnés			

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

		Fait
- Je trouve les interactions responsables de la cohésion des solides	Je refais les n°30 et 31 p 121	
- J'écris l'équation de dissolution d'un solide dans un solvant	Je refais les n°32, 33 p 121 et 45 p 122	
- Je trouve la concentration d'un ion en solution à partir de celle d'un soluté	Je refais les n°38 p 121, 25 p 118 et 46 p 122	
- J'utilise le critère de solubilité et les propriétés polaires ou apolaires des molécules	Je refais les n°39 p 121, 55 p 123 et 53 p 123	
- Je choisis le bon solvant pour une extraction	Je refais les n°51 p 123, 27 p 119 et 40 p 121	
- J'utilise les propriétés des savons	Je refais le n°41 p 121	