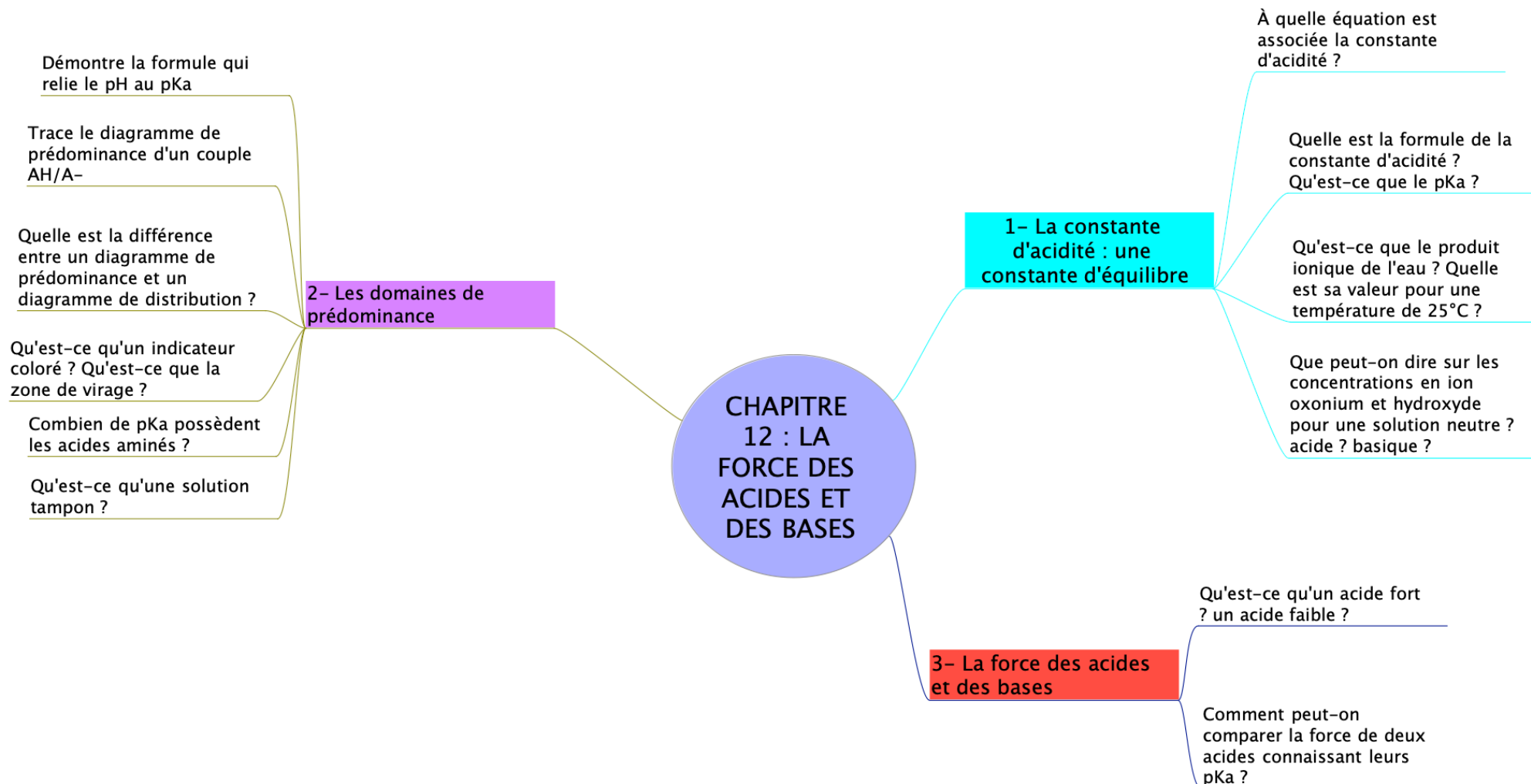


Pour bien réviser ...

Chapitre 12 : La force des acides et des bases

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 : Acides forts et acides faibles



Analyser	Élaborer un protocole			
Réaliser	Réaliser des mesures de pH en s'aidant d'une notice			
	Écrire un programme en langage Python			

TP 2 : Étude des indicateurs colorés



Analyser	Choisir le bon indicateur coloré pour un titrage			
Réaliser	Mettre en œuvre le protocole expérimental d'un titrage			
Valider	Comparer une valeur expérimentale à une valeur attendue			

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

	Manuel p 224-232	Fait
- Je trouve et utilise les expressions d'une constante d'équilibre et du produit ionique de l'eau.	Je refais les n°34, 30, 38 et 39	
- Je construis un diagramme de prédominance	Je refais les n°36 et 35	
- J'analyse un diagramme de distribution	Je refais les n°37 et 44	
- J'applique les diagrammes de prédominance aux indicateurs colorés	Je refais les n°48 et 52	
- J'applique les diagrammes de prédominance aux acides aminés	Je refais les n°45 et 46	
- J'utilise les propriétés des solutions tampons.	Je refais le n°50	
- Je compare la force des acides et des bases	Je refais les n°41 et 42	
EXERCICES BILAN du chapitre : Résolution de problème Exercices type-bac :	Je refais les n°25, 26 et 27	
	Je refais le n°57	
	Je refais les n°58 et 59	

