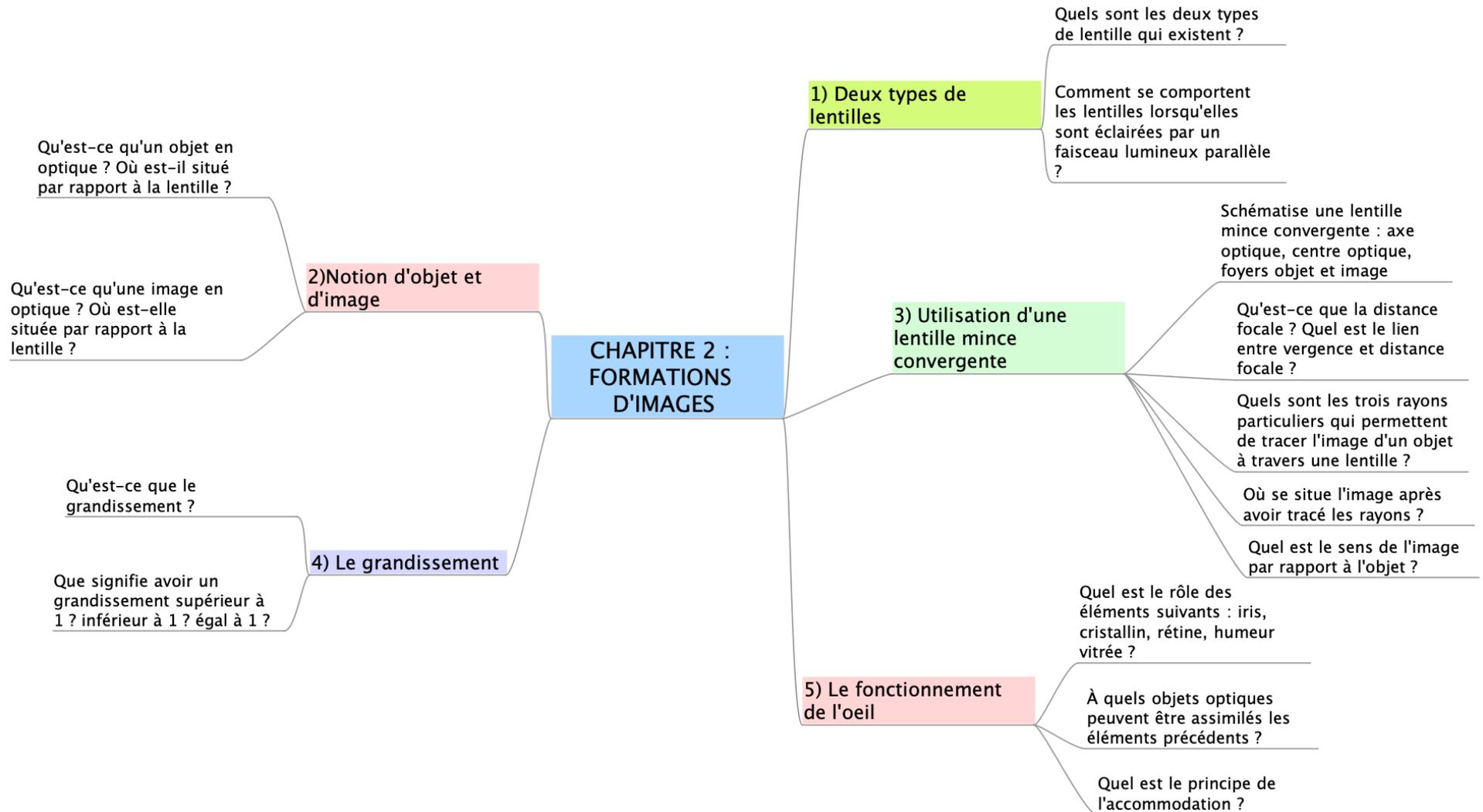


Pour bien réviser ...

Chapitre 02 : Formations d'images

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 : Former des images avec des lentilles



S'approprier	Trouver des critères permettant de classer les lentilles en deux catégories.			
Analyser	Utiliser la formule du grandissement pour caractériser une image.			
Réaliser	Produire des images grâce à une lentille convergente.			
	Tracer des rayons lumineux pour construire graphiquement une image			

TP 2 : La modélisation de l'œil



S'approprier	Associer les constituants de l'œil à des éléments optiques			
Analyser	Comprendre le phénomène d'accommodation.			
Réaliser	Modéliser un œil réduit faisant de l'accommodation			
	Réaliser une correction d'un œil myope			

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

	<u>Manuel p 277 à 281</u>	<i>Fait</i>
- Je reconnais une lentille divergente d'une lentille convergente.	Je refais le n°10	
- Je calcule une vergence à partir d'une distance focale	Je refais l'application du cours	
- Je trace les rayons lumineux pour former l'image à travers une lentille	Je refais les n°11*, 12*, 13 et 19	
- J'utilise la relation de grandissement	Je refais les n°14*, 15, 17*, 20, 21 *, 22 et 27	
- Je modélise le fonctionnement de l'œil	Je refais les n°16 et 25	
- J'explique le phénomène d'accommodation	Je refais les questions du TP 2	
	Pour approfondir les notions du chapitre : n° 28*	

Rq : Les exercices * sont les exercices du Parcours solo, corrigés en vidéo sur le site internet de la professeure : <http://cambourieux.myds.me>