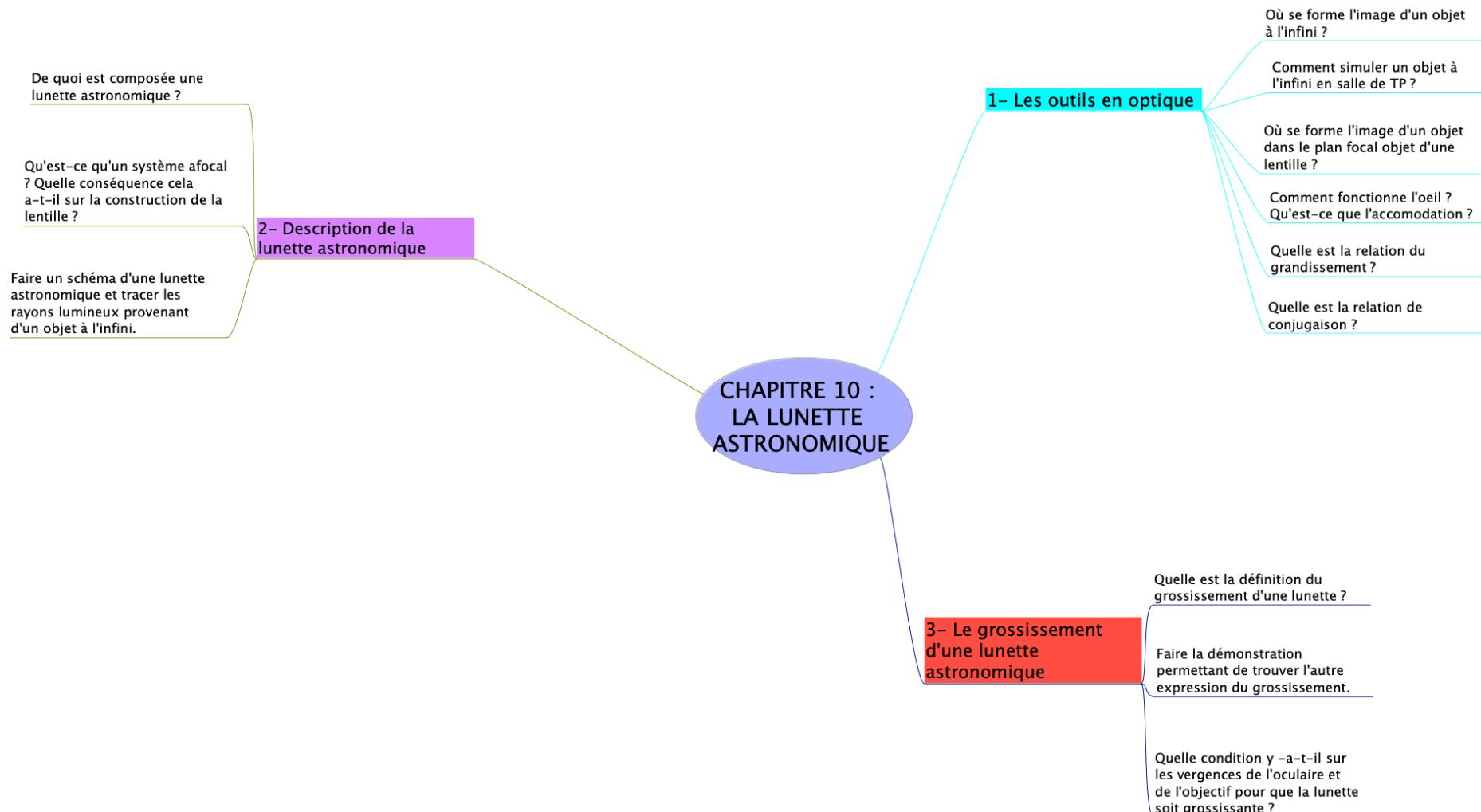


Pour bien réviser ...

Chapitre 10 : La lunette astronomique

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 : Découverte de la lunette astronomique



Analyser	Utiliser les connaissances sur les lentilles à l'étude d'un système complexe			
Réaliser	Réaliser un montage optique comportant une ou deux lentilles			
	Utiliser les modèles de l'œil réduit et de l'objet à l'infini			

TP 2 : La lunette astronomique



Réaliser	Mesurer une distance focale			
	Réaliser un montage optique pour calculer un grossissement			

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

Fait

- Je fais le schéma d'une lunette afocale et je trace l'image d'un objet par une lunette astronomique	Je refais les n°19 et 25 p 499-500	
- J'établis l'expression du grossissement et je le calcule	Je refais les n°23, 15, 21 et 14 p 497-500	
- Je résous un problème :	Je refais le n°29 p 500	
EXERCICE BILAN du chapitre :		Je refais les n°17, 26, 30 et 31 p 499-504