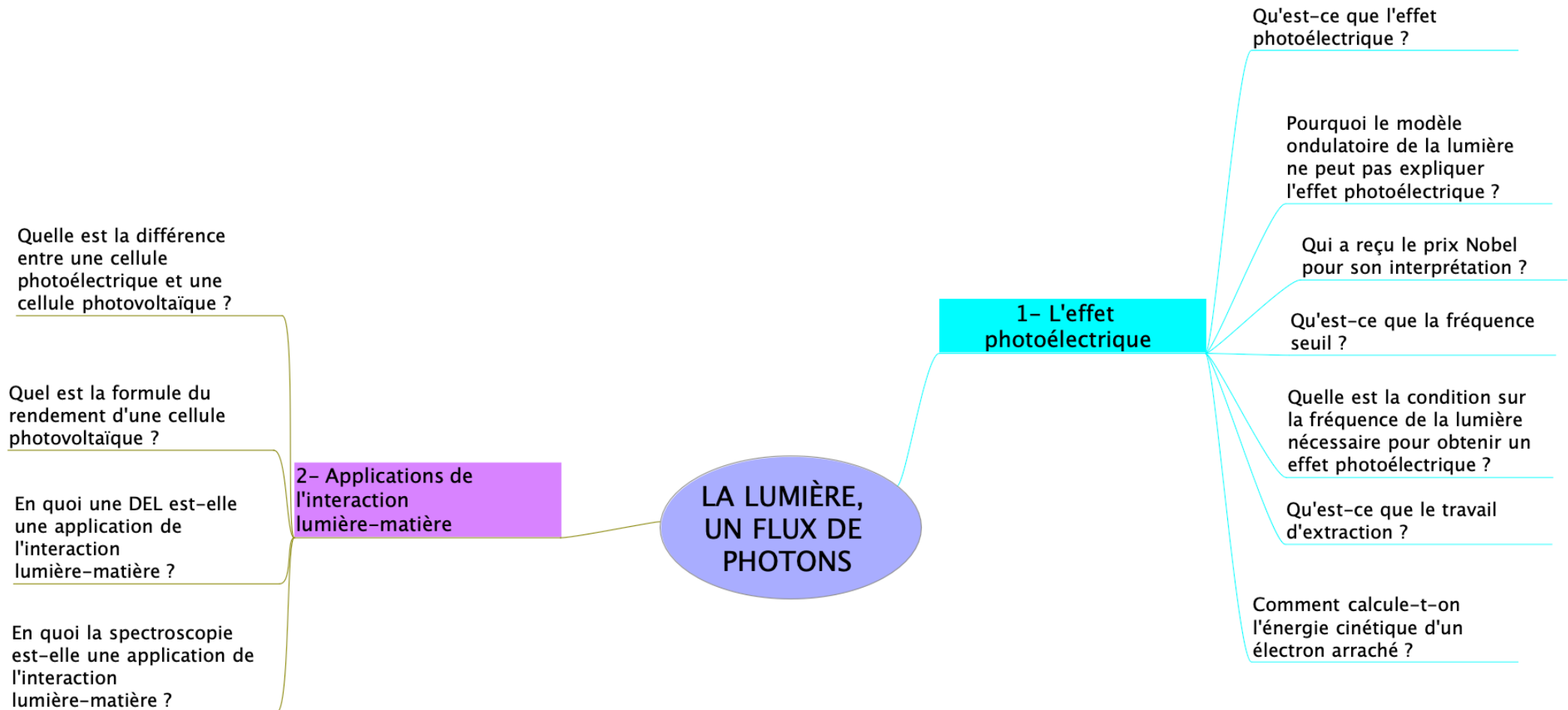


# Pour bien réviser ...

## Chapitre 16 : La lumière, un flux de photons

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 : Rendement d'une cellule photovoltaïque



Réaliser	Utiliser un luxmètre			
	Utiliser une cellule photovoltaïque			
	Calculer un rendement			

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

		<i>Fait</i>
- Je prédis si une situation illustre l'effet photoélectrique	Je refais l'application du cours du I et les n° 29 p 524, 38 p 525, 23 p 520 et 26 p 522	
- Je calcule la vitesse de l'électron arraché par l'effet photoélectrique		
- Je calcule le rendement d'une cellule photovoltaïque	Je refais les n°34 p 524, 35.p 524 et 24 p 521	
- J'applique l'interaction lumière-matière au fonctionnement d'une DEL	Je refais les n°40 p 525 et 27 p 523	