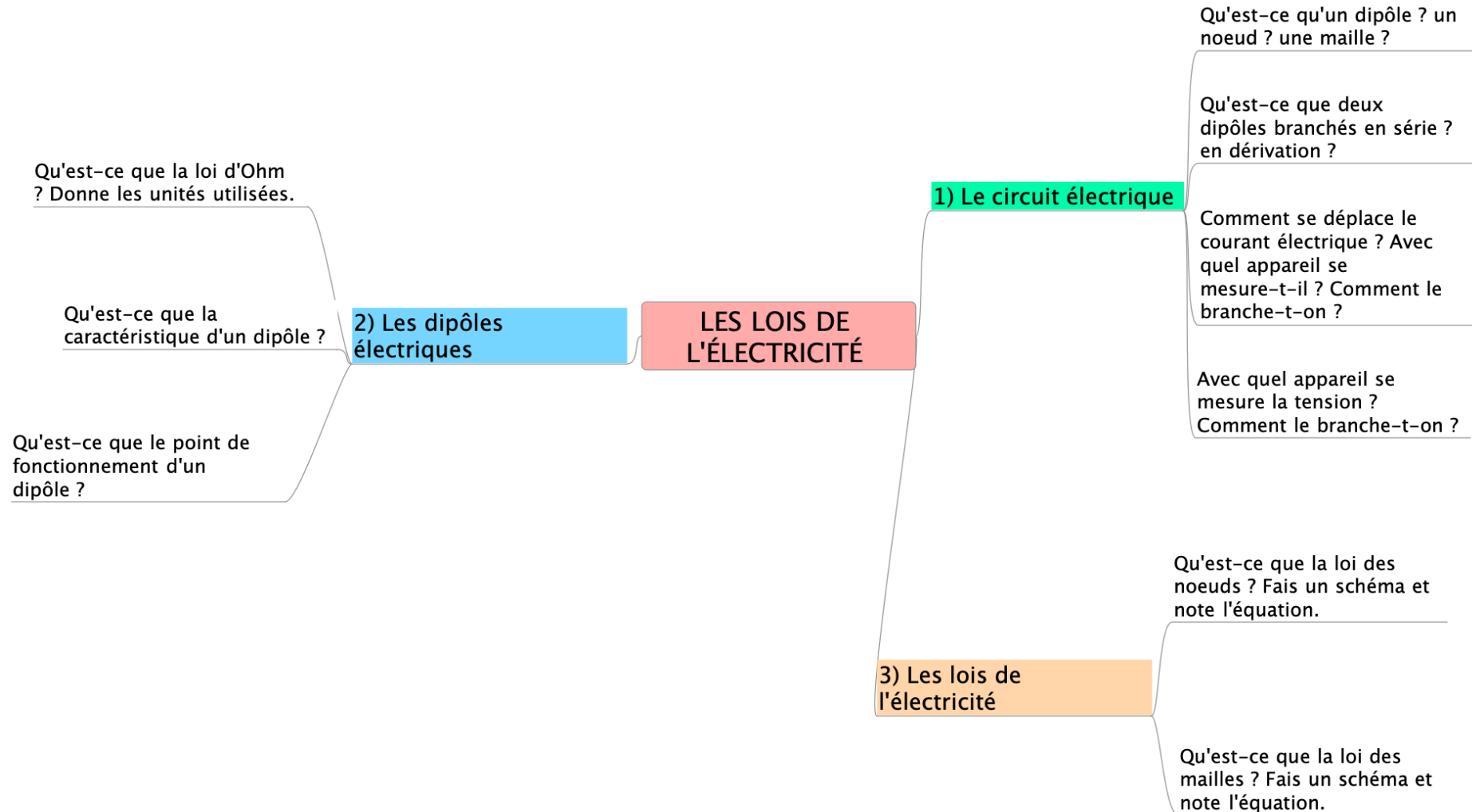


Pour bien réviser ...

Chapitre 7 : Les lois de l'électricité

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

TP1 : La loi d'Ohm



S'approprier	Réactiver les notions d'électricité vues au collège			
Analyser	Modéliser une loi à partir d'une série de mesures			
Réaliser	Mesurer une tension et une intensité			
	Utiliser un langage Python			

TP2 : Les lois des mailles et des nœuds



Analyser	Tracer un schéma électrique à partir d'un montage et inversement			
Réaliser	Utiliser un multimètre			
	Mettre en évidence les lois des mailles et des nœuds			

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

Livres p 296 à 301		Fait
- Je connais les éléments d'un circuit et les grandeurs associées	Je refais l'application du cours + le n°10	
- J'utilise la loi d'Ohm	Je refais les n°15*, 16 et 17 et l'application du cours	
- Je trouve le point de fonctionnement d'un circuit	Je refais le n°18	
- J'utilise la loi des nœuds	Je refais les n°11*, 23* et 12 + les applications du cours	
- J'utilise la loi des mailles	Je refais les n°14 et 13*	
- J'utilise les 3 lois ensemble	Je refais les n°26, 21, 19*, 22* et 31*	

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