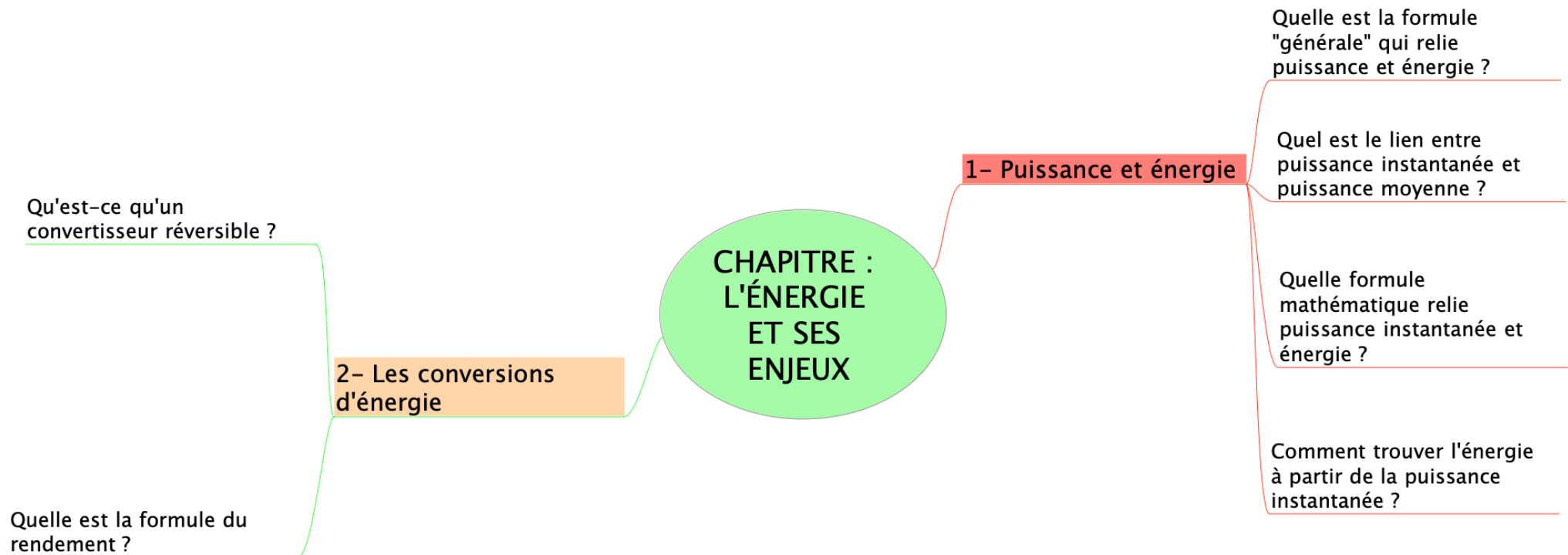


Pour bien réviser ...

Chapitre 1 : L'énergie et ses enjeux

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 : Puissance et énergie



S'approprier	Exploiter des données pour réaliser un graphique			
Analyser	Comprendre le lien entre puissance et énergie			
Réaliser	Utiliser un tableau Excel pour calculer des puissances			
	Calculer des aires			

TP 2 : Améliorer un rendement



Analyser	Utiliser la formule du rendement			
Réaliser	Suivre un protocole expérimental			
	Calculer des incertitudes-type			

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

Fait :

- Je sais utiliser la formule entre puissance moyenne, énergie et durée - Je sais calculer une puissance moyenne à partir d'un graphique $p = f(t)$ - Je sais calculer une puissance instantanée à partir du graphique de l'énergie $E = f(t)$ - Je sais calculer une énergie à partir du graphique de la puissance $p = f(t)$ - Je sais utiliser la formule du rendement d'un convertisseur	Je refais les applications du cours (I-1) + n°1 feuille	
	Je refais le n°1 p 22	
	Je refais les n°2 feuille, n°3 p 22, n°6 p 23, activité 2* p 15	
	Je refais le n°3 de la feuille	
	Je refais les n°8 p 23, n°4 feuille, n°9* p 23	
	BILAN : QCM p 20 + exercice guidé p 21	

Rq : Les exercices * sont les exercices pour les plus rapide, corrigés sur le site internet de la professeure : <http://cambourieux.myds.me>