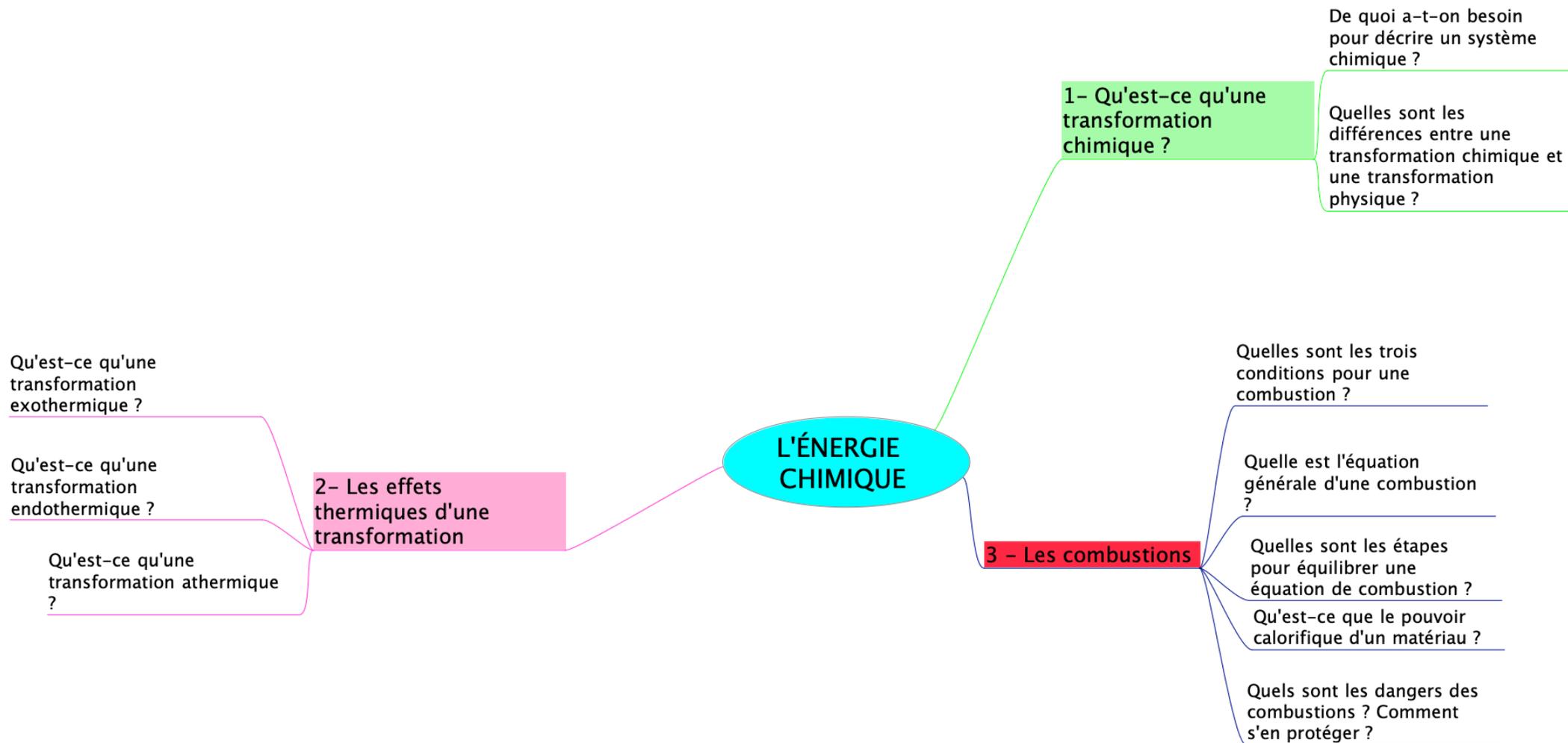


# Pour bien réviser ...

## Chapitre 2 : L'énergie chimique

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 : Effets thermiques d'une transformation



Analyser	Écrire un protocole expérimental			
	Interpréter les effets thermiques d'une transformation			
Réaliser	Suivre les étapes d'un protocole expérimental			

### TP 2 : Le pouvoir calorifique de l'éthanol



Réaliser	Équilibrer une équation de combustion			
	Réaliser des calculs successifs pour résoudre un problème			
Valider	Comparer une valeur expérimentale à une valeur de référence			

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

		<i>Fait</i>
- Je reconnais une transformation chimique et une transformation physique	Je refais le n°3 p 36	<input type="checkbox"/>
- Je trouve l'effet thermique d'une transformation chimique ou physique.	Je refais le n°1 de la feuille	<input type="checkbox"/>
- Je trouve les conditions nécessaires à une combustion.	Je refais les n°5 et 10 p 36	<input type="checkbox"/>
- J'équilibre une équation de combustion	Je refais le n°2 de la feuille	<input type="checkbox"/>
- Je calcule un pouvoir calorifique et l'énergie d'une combustion	Je refais les n°7, 9, 8, 15 p 36-38 et le n°3 de la feuille	<input type="checkbox"/>
- J'identifier les dangers de la combustion	Je refais le n°17 p 39	<input type="checkbox"/>
	EXERCICE BILAN : n° p 35 + QCM p 34	<input type="checkbox"/>