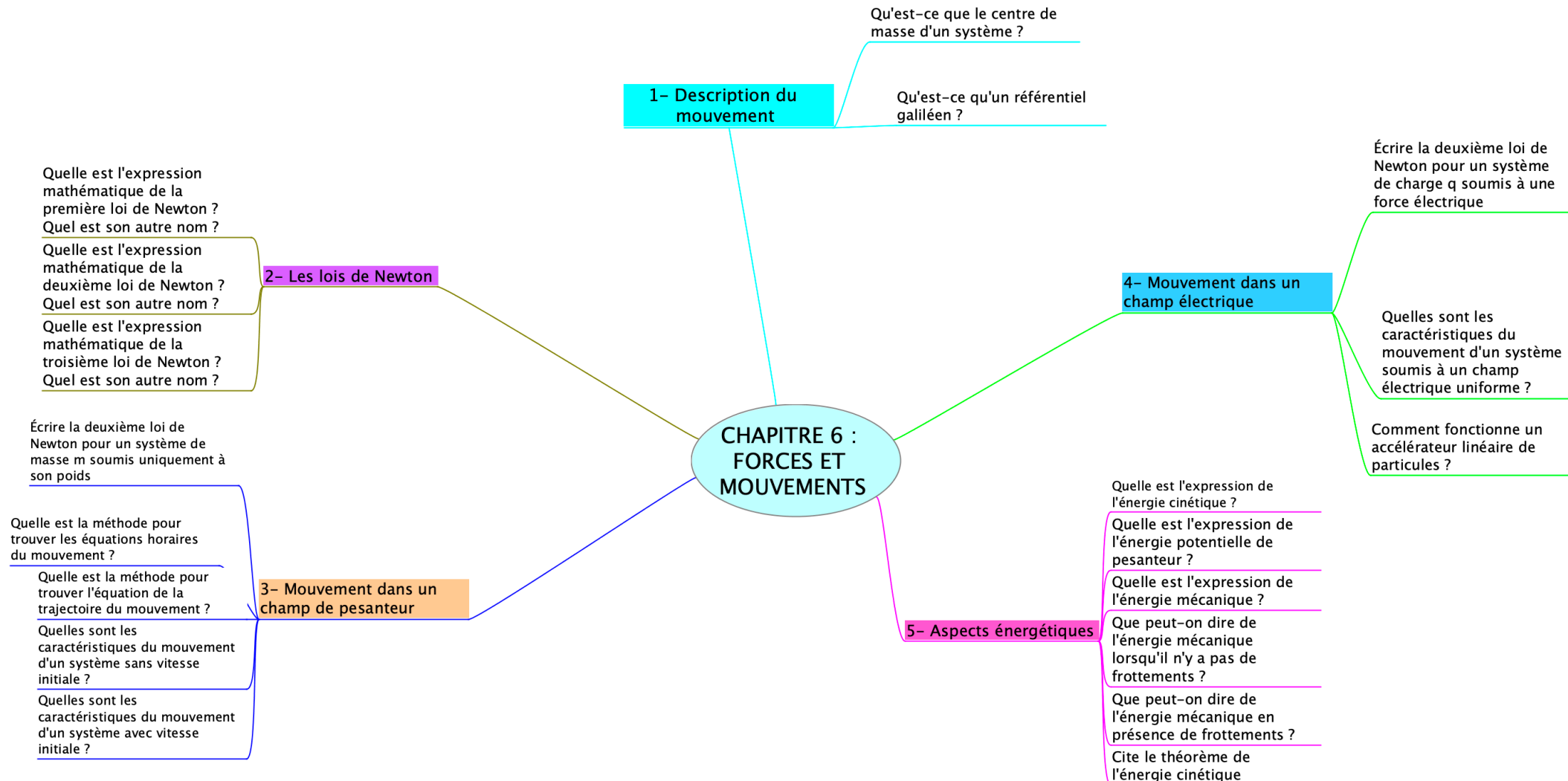


Pour bien réviser ...

Chapitre 06 : Forces et mouvements

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 : Un panier de basket



Analyser	Choisir une modélisation adéquate à des résultats expérimentaux			
Réaliser	Réaliser un pointage à partir d'une vidéo			
Valider	Utiliser une modélisation pour répondre à une problématique			

TP 2 : Études de chutes



S'approprier	Rechercher les informations utiles en lien avec la problématique			
Réaliser	Utiliser un programme Python			
	Réaliser des calculs et manipuler les formules littérales			

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

		<i>Fait</i>
<ul style="list-style-type: none"> - J'applique et utilise le principe d'inertie pour étudier un mouvement. - J'applique le principe fondamental de la dynamique (PFD) pour étudier un mouvement. - J'établis les équations horaires du mouvement et celle de la trajectoire. - J'exploite la conservation de l'énergie pour étudier un mouvement. - J'exploite le théorème de l'énergie cinétique (TEC) pour étudier un mouvement. - J'utilise le langage Python pour effectuer une étude énergétique 	Je refais les n°32*, 25* et 40* p 329-333	
	Je refais le n°46 p 334 et les n°1 et 2 de la feuille	
	Je refais les n°31, 38, 20, 19 et 22 p 360-364 + les n°3 et 4 de la feuille	
	Je refais le n°38 p 364 (question c.)	
	Je refais le n°54 p 369	
	EXERCICE TYPE BAC : n° 55 p 369	

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