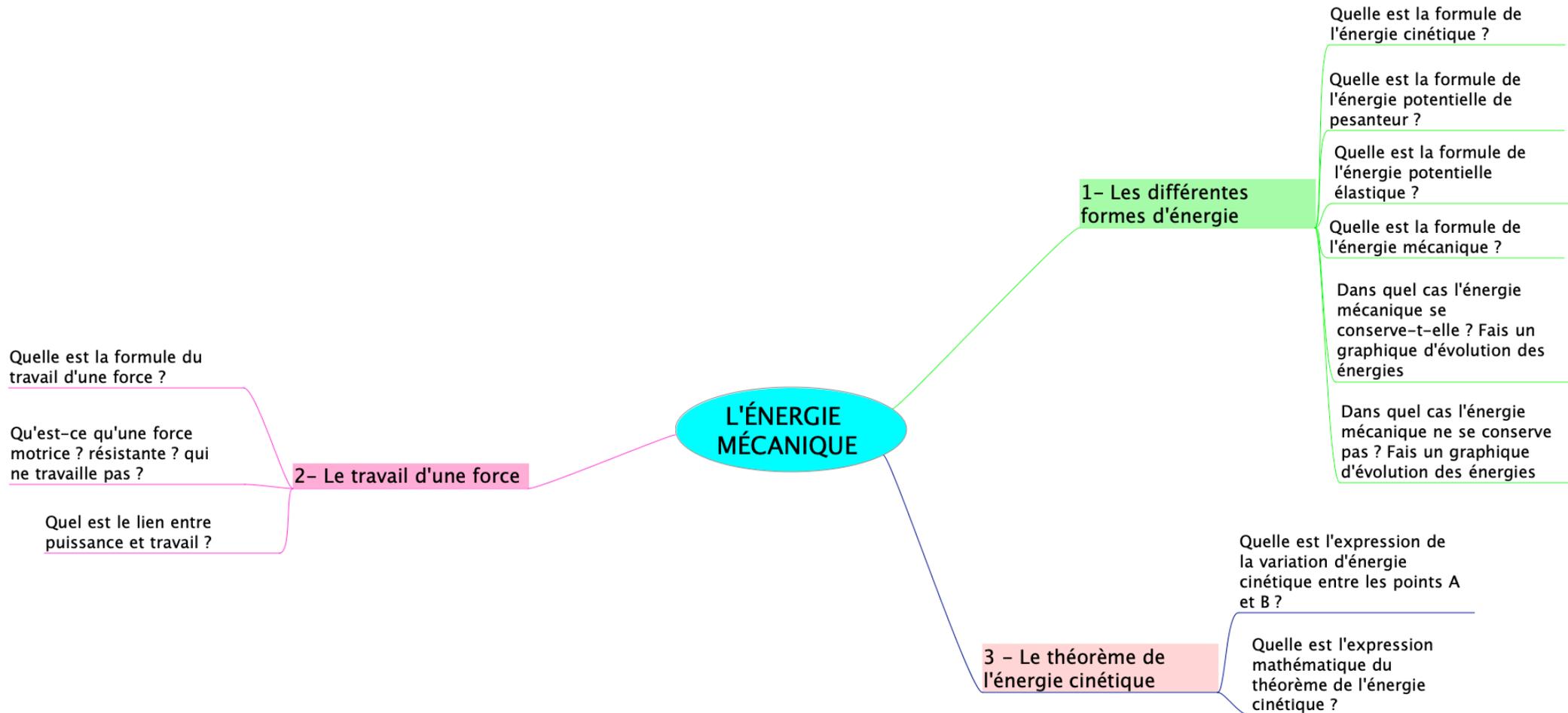


# Pour bien réviser ...

## Chapitre 15 : L'énergie mécanique

### 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 : L'évolution de l'énergie mécanique



Analyser	Interpréter les évolutions des énergies cinétique, potentielle et mécanique			
	Détailler une démarche pour répondre à une problématique			
Réaliser	Faire un pointage vidéo			
Valider	Retrouver si un mouvement se fait avec ou sans frottement.			

### TP2 : Application du TEC



Réaliser	Utiliser le théorème de l'énergie cinétique			
	Calculer le travail d'une force			
Valider	Prévoir des résultats par application d'un modèle			

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

*Fait*

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je calcule une énergie cinétique</li> <li>- Je calcule une énergie potentielle</li> <li>- J'utilise la conservation de l'énergie mécanique pour calculer des grandeurs.</li> <li>- Je calcule le travail d'une force</li> <li>- Je calcule le travail d'une force et sa puissance</li> <li>- J'applique le théorème de l'énergie cinétique (TEC)</li> </ul>	<p>Je refais le n°4 p 120</p> <p>Je refais le n°8 p 121</p> <p>Je refais le n°10 p 121</p> <p>Je refais l'application du cours + n°1 p 120</p> <p>Je refais les n° 2 p 120 et n°1* feuille</p> <p>Je refais les n°5 p 120, n°6 p 120, activité 2 p 113, n°2* et 3* feuille</p> <p>EXERCICE BILAN du chapitre : n° 12* p 122</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
--	---	--

Rq : Les exercices \* sont les exercices pour les plus rapides, corrigés en vidéo sur le site internet de la professeure :

<http://cambourieux.myds.me>