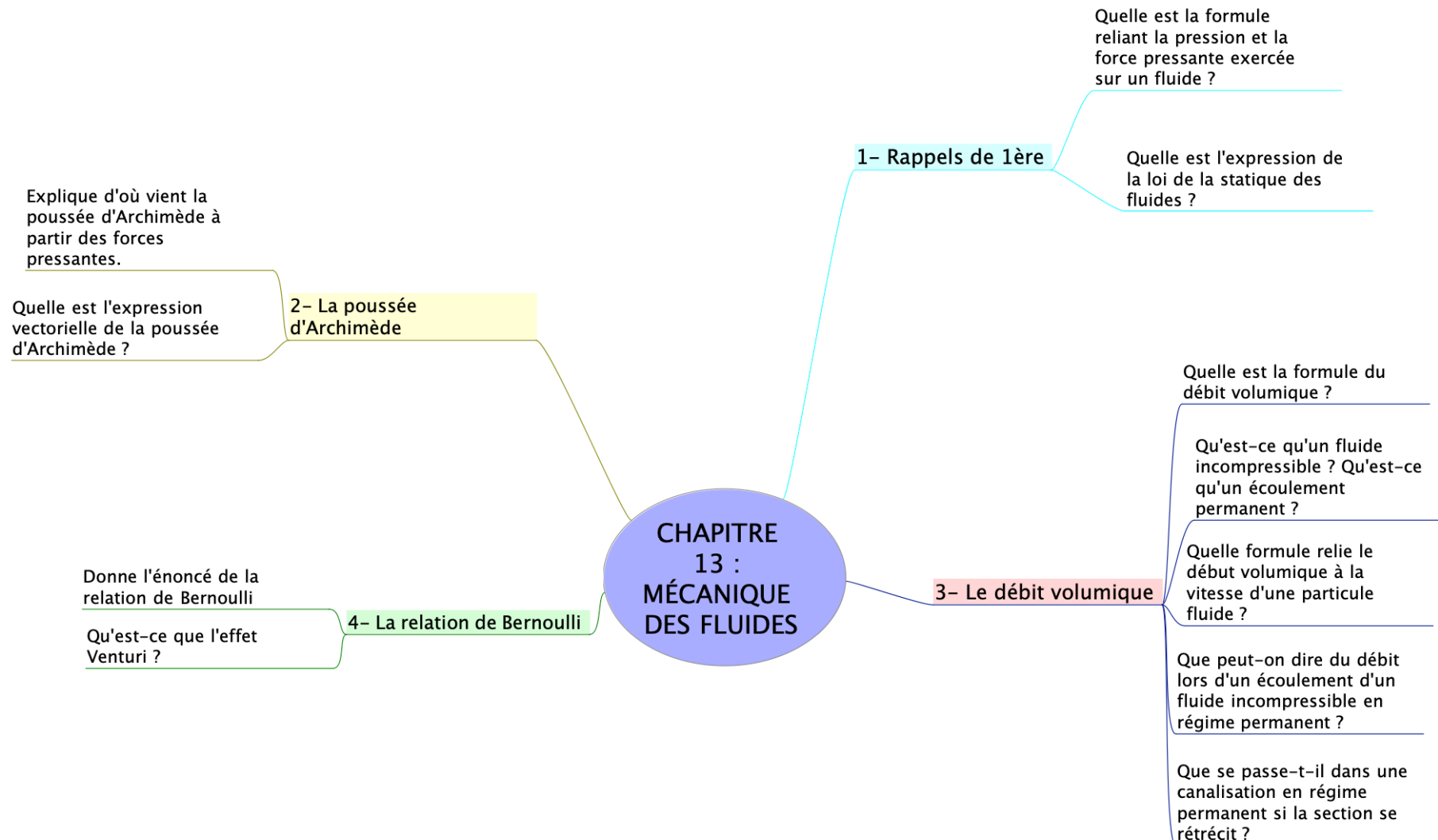


Pour bien réviser ...

Chapitre 13 : Mécanique des fluides

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 : La poussée d'Archimède



Analyser	Élaborer un protocole expérimental			
Réaliser	Utiliser un dispositif permettant d'étudier la poussée d'Archimède			
Communiquer	Expliquer qualitativement un phénomène de façon claire			

TP 2 : Applications de la mécanique des fluides



Raisonner	Résoudre un problème à partir de documents			
Communiquer	Présenter un travail à l'oral sur un sujet de physique (Préparation au grand oral)			
	Évaluer la qualité d'un oral sur un sujet de physique			

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

Manuel p 415 à 424		<i>Fait</i>
- Je calcule et utilise la formule de la poussée d'Archimède	Je refais les n°23, 33, 36, 22, 18 et 31	
- Je calcule un débit volumique	Je refais le n°24	
- Je relie le débit volumique à la vitesse du fluide	Je refais le n°25	
- J'utilise la relation de Bernoulli	Je refais les n°27, 35, 26 et 19	
- J'applique la relation de Bernoulli à l'effet Venturi	Je refais les n° 29, 17 et 20	
	EXERCICE BILAN du chapitre : n° 42	