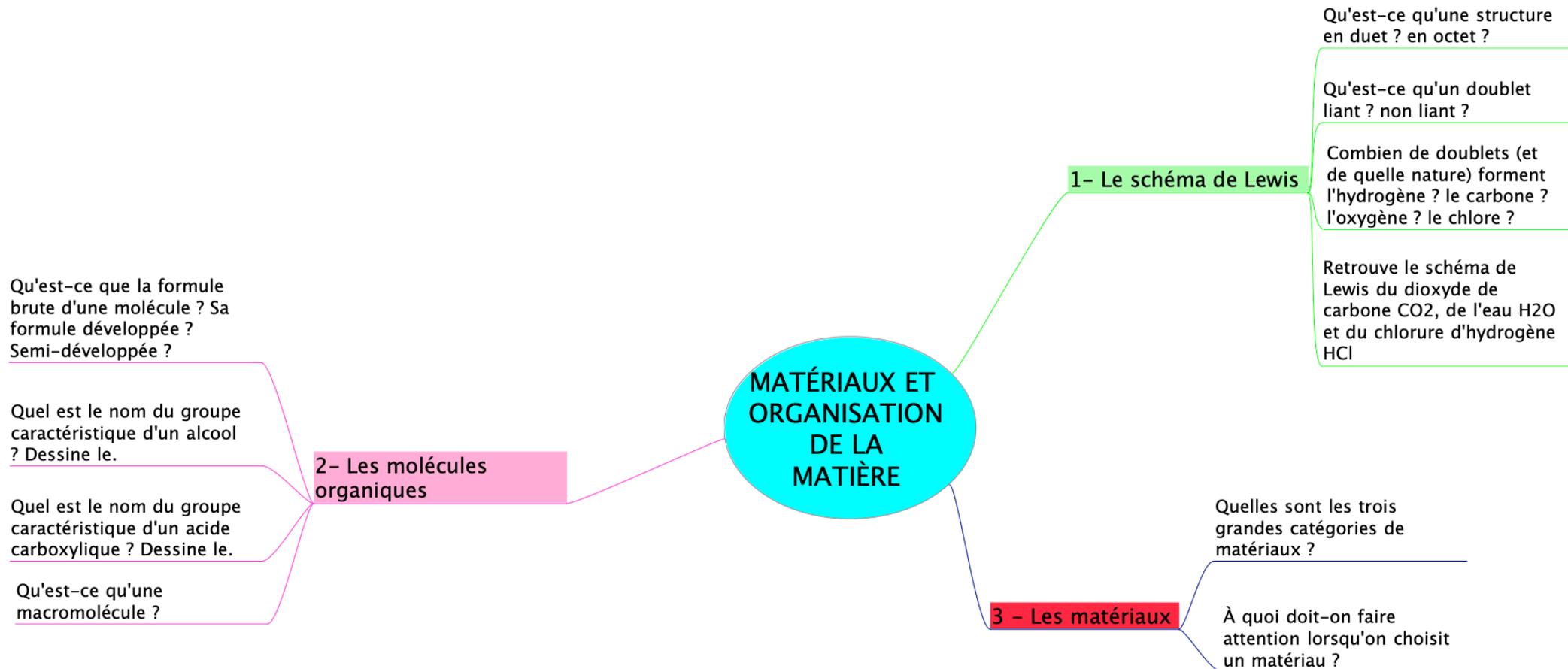


Pour bien réviser ...

Chapitre 5 : Matériaux et organisation de la matière

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 : Représenter des molécules



Analyser	Établir la structure de Lewis à partir de la structure électronique d'un atome			
Réaliser	Manipuler le logiciel ChemSketch			
	Passer d'une formule développée à des formules semi-développée et brute			

TP 2 : Reconnaître un matériau



Analyser	Établir une stratégie expérimentale pour différencier la nature de matériaux différents			
Réaliser	Mesurer des caractéristiques physiques de matériaux			
	Conduire des tests pour identifier des matériaux			

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

		<i>Fait</i>
- J'établis un schéma de Lewis d'une molécule	Je refais le n°1 de la feuille et les ex du cours	<input type="checkbox"/>
- J'écris les formules brute, développée et semi-développée d'une molécule	Je refais les n°9 p 155 et le n°2 de la feuille	<input type="checkbox"/>
- Je reconnais les groupes caractéristiques des alcools et acides carboxyliques	Je refais les n°3, 4 et 5 de la feuille	<input type="checkbox"/>
- Je reconnais une macromolécule	Je refais le n°6 de la feuille	<input type="checkbox"/>
- Je cite des exemples de matériaux	Je refais les n°1 p 154 et l'activité 1 p 146	<input type="checkbox"/>
- Je choisis le bon matériau en fonction d'un cahier des charges	Je refais les n°2, 3, 4 et 5 p 154	<input type="checkbox"/>