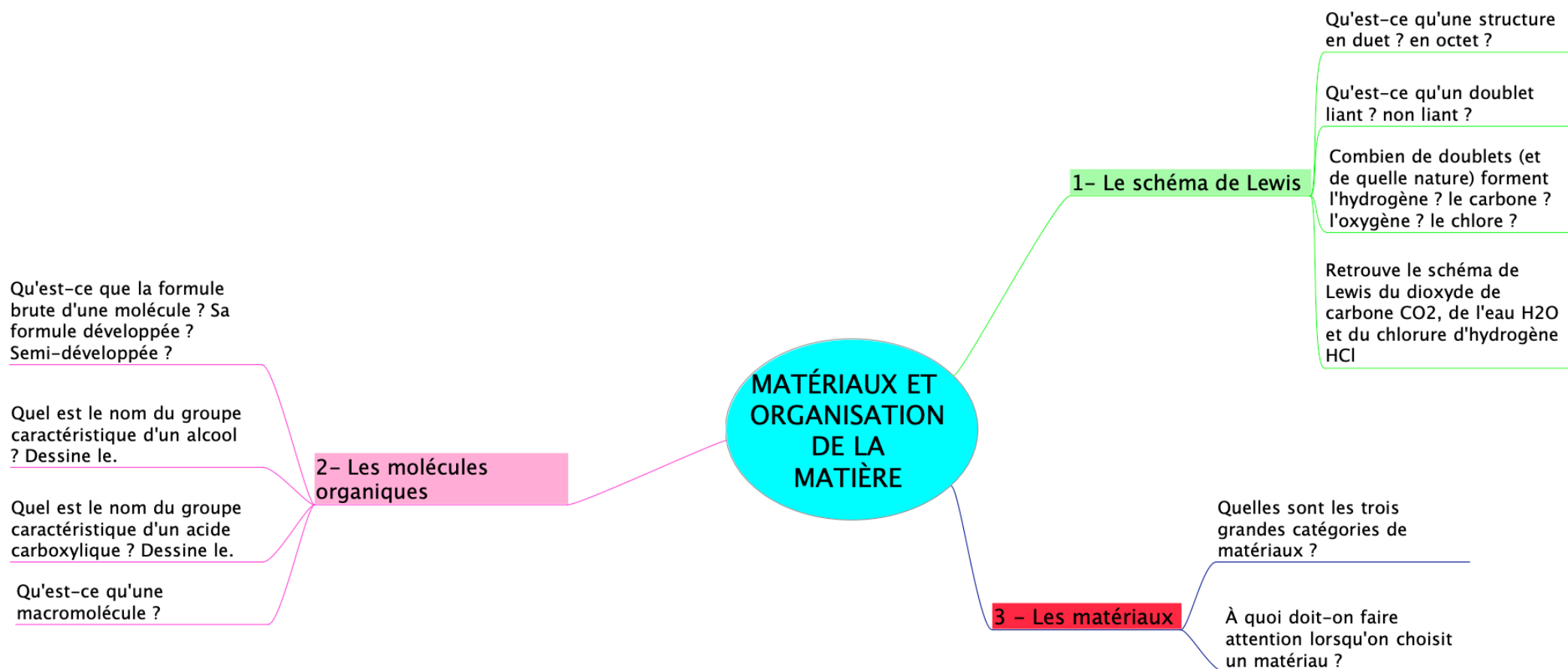


# Pour bien réviser ...

## 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		
- 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		
- Je reconnais les groupes caractéristiques des alcools et acides carboxyliques	Je refais les n°3, 4 et 5 de la feuille		
- Je reconnais une macromolécule	Je refais le n°6 de la feuille		
- Je cite des exemples de matériaux	Je refais les n°1 p 154 et l'activité 1 p 146		
- Je choisis le bon matériau en fonction d'un cahier des charges	Je refais les n°2, 3, 4 et 5 p 154		