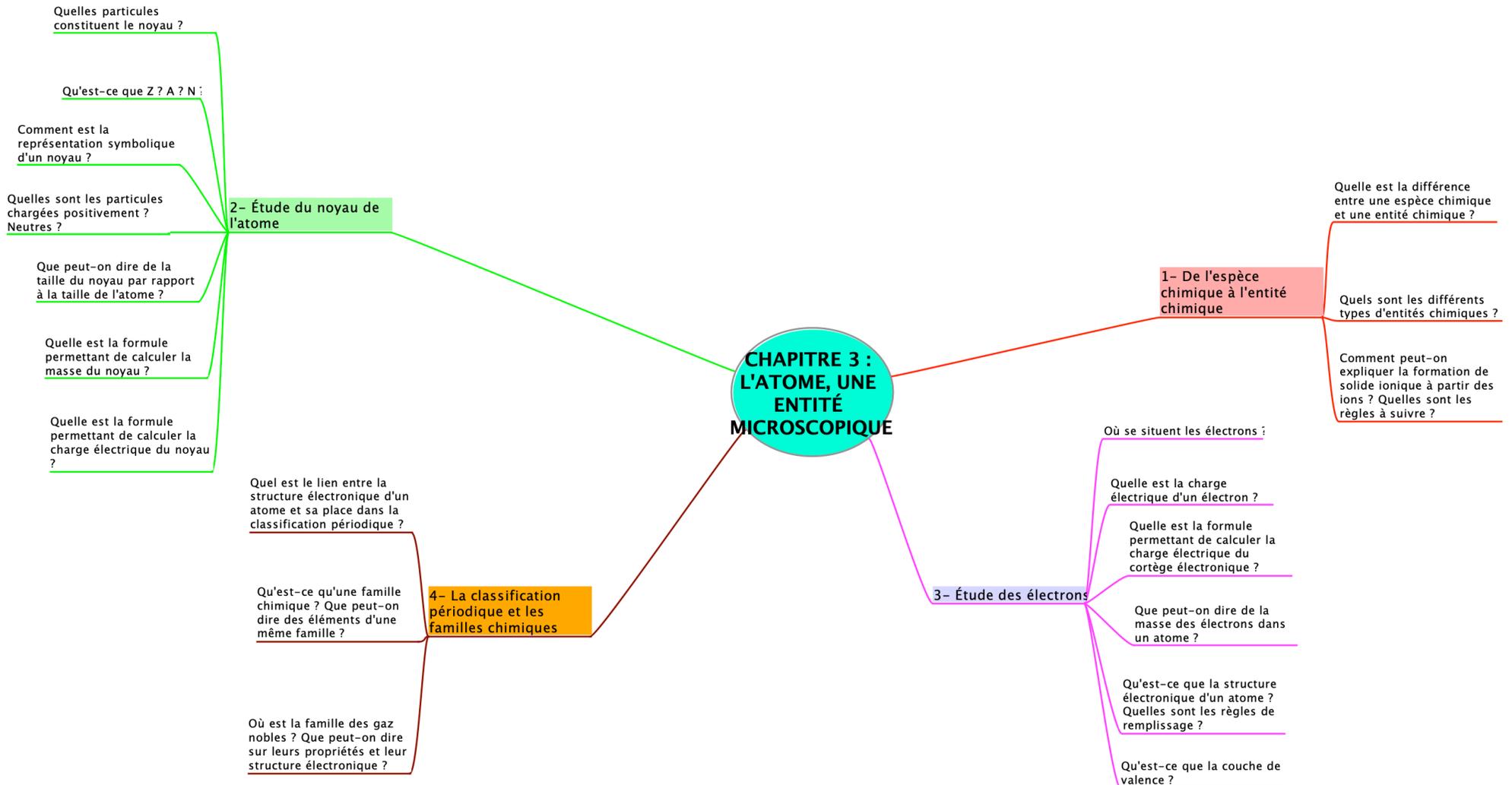


Pour bien réviser ...

Chapitre 03 : L'atome, une entité microscopique

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 : Simulation sur le modèle de l'atome



| | | | | |
|--------------|--|--|--|--|
| S'approprier | Trouver les informations pertinentes sur un site internet. | | | |
| Analyser | Utiliser la représentation symbolique d'un noyau pour trouver sa composition | | | |
| | Écrire la représentation symbolique d'un noyau à partir de sa composition | | | |
| Communiquer | Faire un compte-rendu audio sur ce qui a été appris | | | |

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

| | | | Fait |
|---|---|--|------|
| - Je reconnais les entités chimiques | Je refais l'application du cours | | |
| - J'utilise la représentation symbolique d'un atome pour sa constitution | Je refais les n°10*, 11, 12*, 13 p 59 et n°1 de la feuille | | |
| - J'utilise les ordres de grandeur dans l'atome | Je refais le n°30 p 62 | | |
| - J'utilise la formule de la masse du noyau | Je refais les n°16 et 17* p 59 + l'exemple du cours + le n°26* p 61 | | |
| - J'utilise la formule de la charge du noyau | Je refais le n°32 p 63 + l'exemple du cours | | |
| - Je trouve les caractéristiques des électrons | Je refais le n°33 p 63 + l'exemple du cours | | |
| - Je trouve et j'utilise la configuration électronique d'un atome et d'un ion | Je refais les exemples du cours + n°14* et 15 p 59 | | |
| - Je trouve la composition d'un ion | Je refais les exemples et les n°2 et 3 de la feuille | | |

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