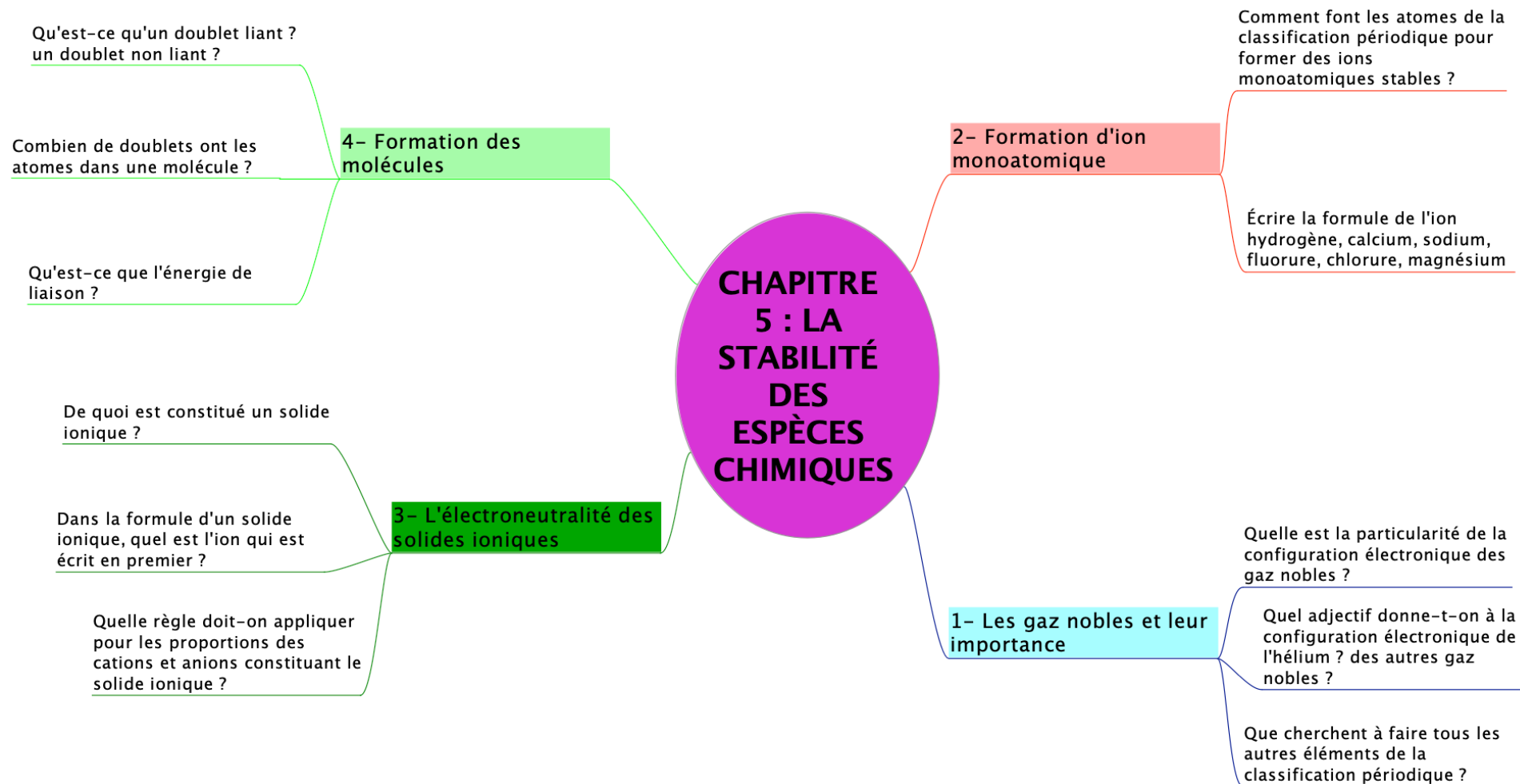


# Pour bien réviser ...

## Chapitre 05 : La stabilité des espèces chimiques

### 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 : Solides ioniques et molécules



|          |                                                                   |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Analyser | Utiliser une analogie pour comprendre la notion de solide ionique |  |  |  |
|          | Comprendre le schéma de Lewis d'une molécule                      |  |  |  |
| Réaliser | Utiliser des modèles moléculaires pour fabriquer des molécules    |  |  |  |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           | <i>Fait</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Je trouve l'ion stable formé par un atome</li> <li>- Je trouve le solide ionique connaissant les ions qui le composent</li> <li>- Je complète ou corrige le schéma de Lewis d'une molécule</li> <li>- Je justifie le schéma de Lewis d'une molécule</li> <li>- Je comprends la notion d'énergie de liaison</li> </ul> | Je refais l'application 1 du cours                                        |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Je refais les applications 2 et 3 du cours, le n°15 p 77 et le n°25* p 79 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Je refais les applications 4 et 5 du cours                                |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Je refais les n°19* et 20* p 77                                           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Je refais le n°18 p 77                                                    |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EXERCICES BILAN du chapitre : n° 31 p 82, n°28* p 80 et 34* p 82          |             |

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