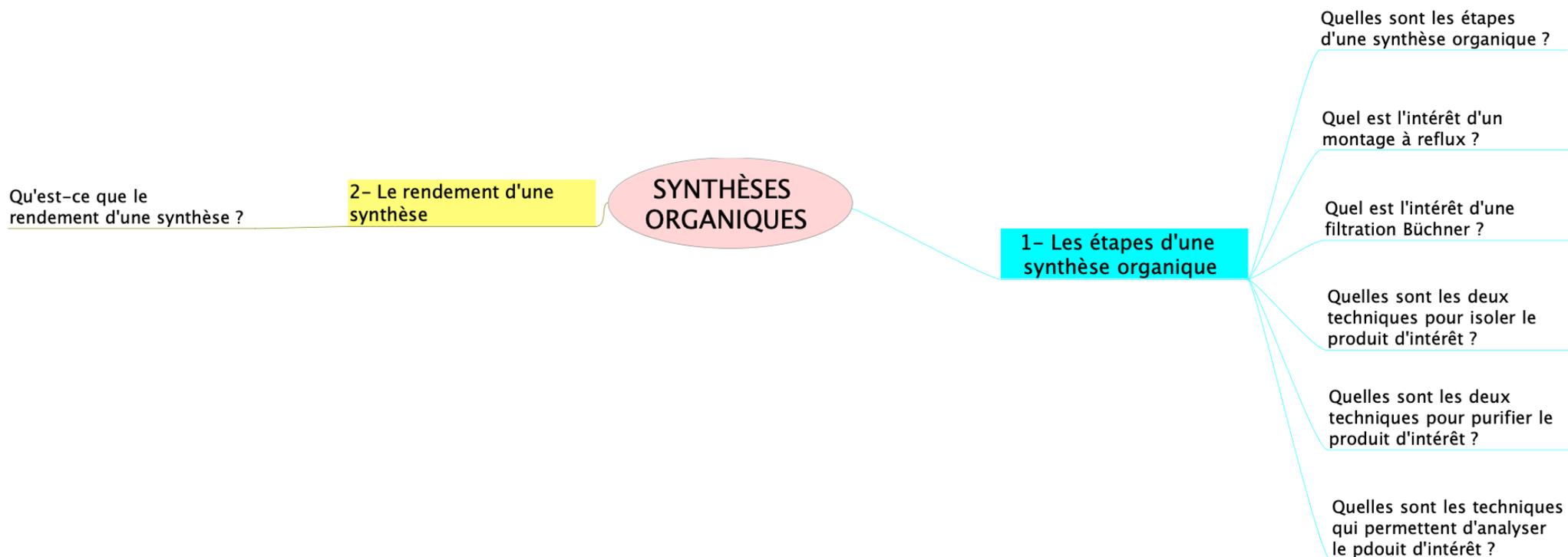


# Pour bien réviser ...

## Chapitre 18 : Synthèses organiques

### 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 : Synthèse de l'acide benzoïque



|          |   |  |  |  |
|----------|---|--|--|--|
| Analyser | Comprendre les étapes d'un protocole de synthèse  |  |  |  |
| Réaliser | Respecter les règles de sécurité préconisées lors de l'utilisation de produits chimiques et de verrerie |  |  |  |
|          | Mettre en œuvre un dispositif de chauffage à reflux   |  |  |  |
|          | Réaliser une filtration sur Büchner   |  |  |  |

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

|  |  | <i>Fait</i> |
|--|--|-------------|
| - Je choisis le bon solvant extracteur                             | Je refais le n°36 p 166                        |             |
| - Je choisis la bonne technique pour extraire le produit d'intérêt | Je refais le n°39 p 167                        |             |
| - Je connais et comprends les étapes d'une synthèse                | Je refais les n°26 à 33 p 165                  |             |
| - Je calcule le rendement d'une synthèse                           | Je refais les n°34 et 40 p 166-167             |             |
| - Je fais des exercices bilan                                      | Je refais les n° 22 et 24 p 162-163 + 38 p 167 |             |