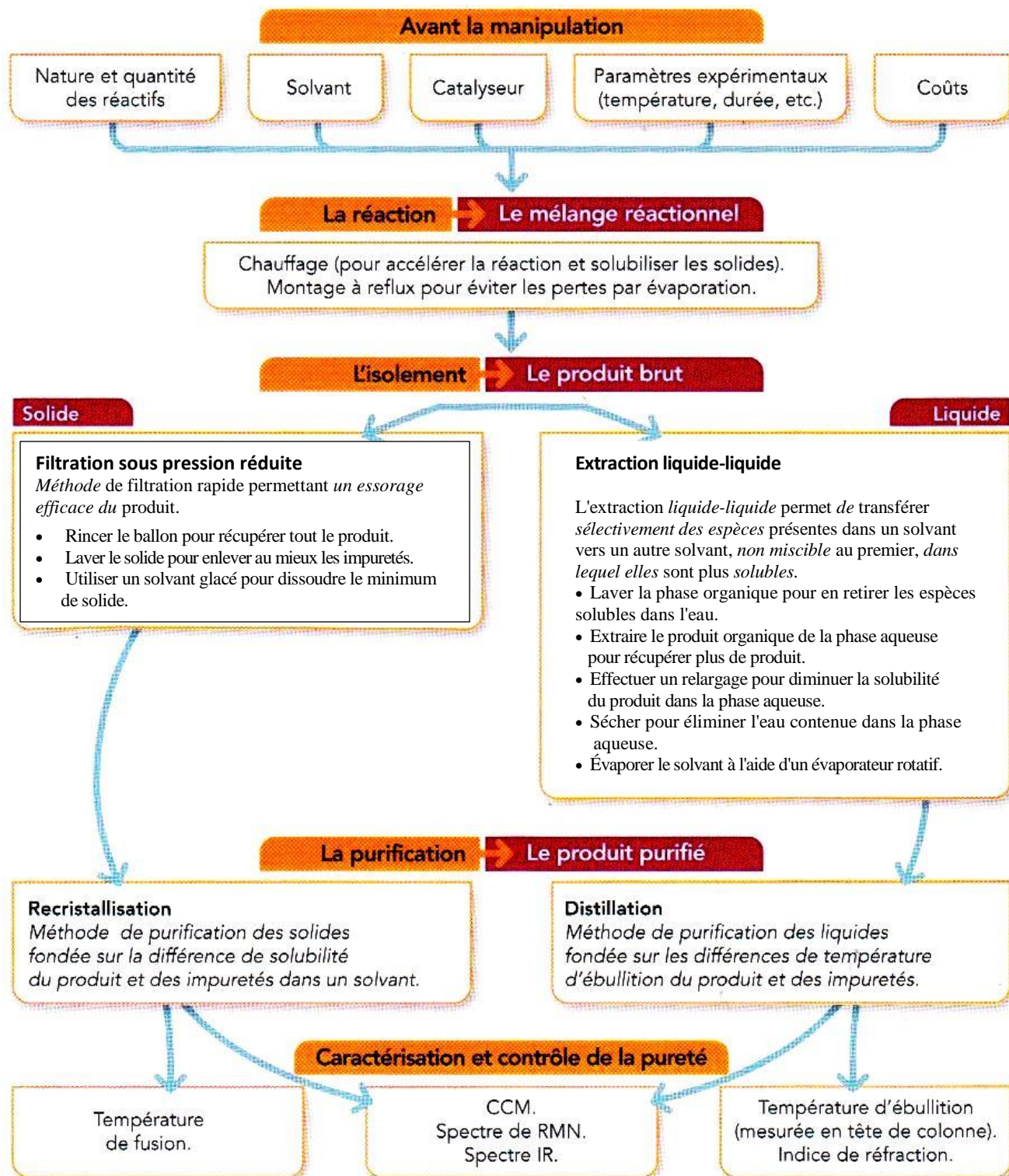
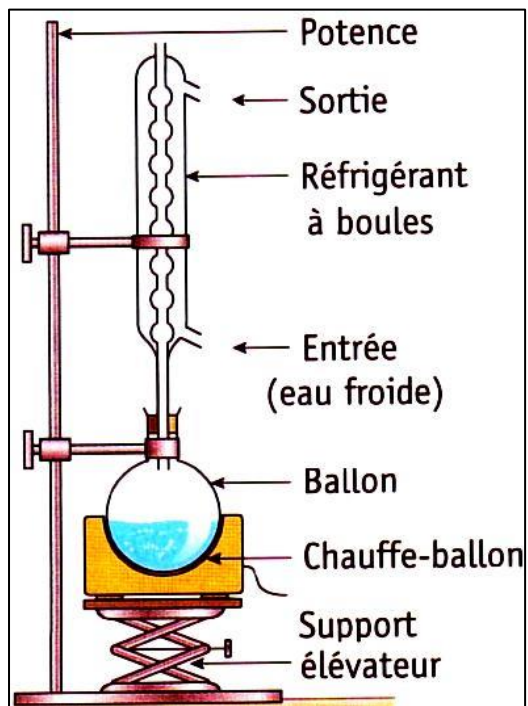
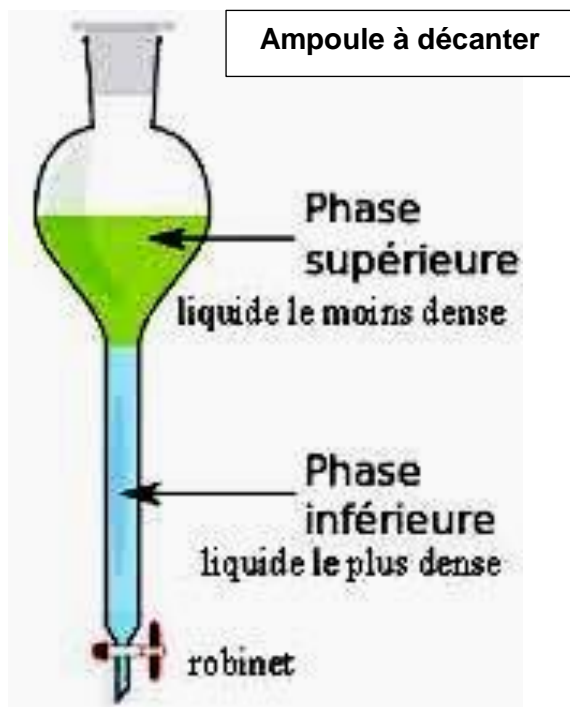


Résumé. Ch. 19 : STRATEGIE DE SYNTHÈSE ET SÉLECTIVITÉ EN CHIMIE ORGANIQUE**Synthèse organique****Sélectivité en chimie organique**

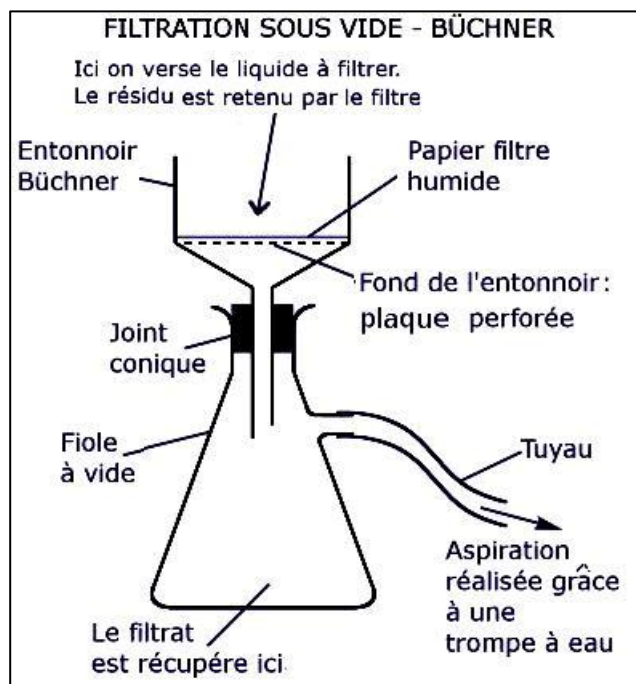
- Un **composé polyfonctionnel** est un composé possédant plusieurs fonctions.
- Une réaction est **sélective** lorsque, parmi plusieurs fonctions d'une même molécule, l'une d'elles réagit préférentiellement.
- Un **groupe protecteur** permet de **bloquer temporairement** la réactivité de l'une des fonctions du composé polyfonctionnel en la transformant en une autre fonction qui ne va pas réagir au cours de la transformation.

QUELQUES SCHEMAS LORS DE LA SYNTHÈSE D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE**La réaction : chauffage du mélange réactionnel**

Montage de **chauffage à reflux**

Isolement du produit :

Extraction **liquide-liquide** avec une **ampoule à décanter**.



Cas des **solides** :
Filtration sous pression réduite
avec entonnoir Büchner