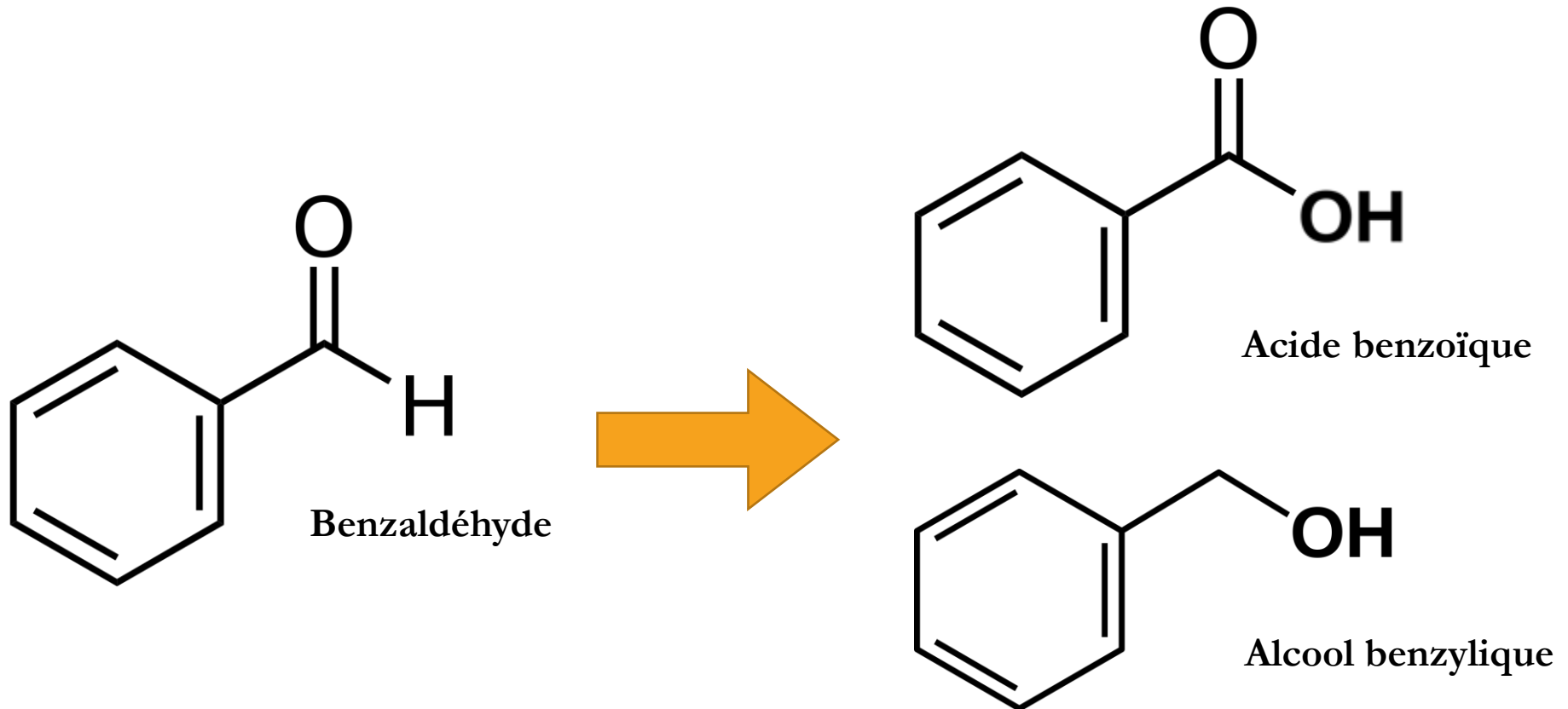


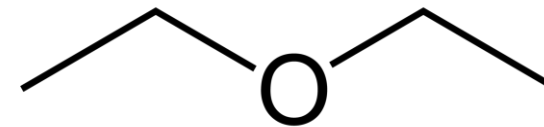
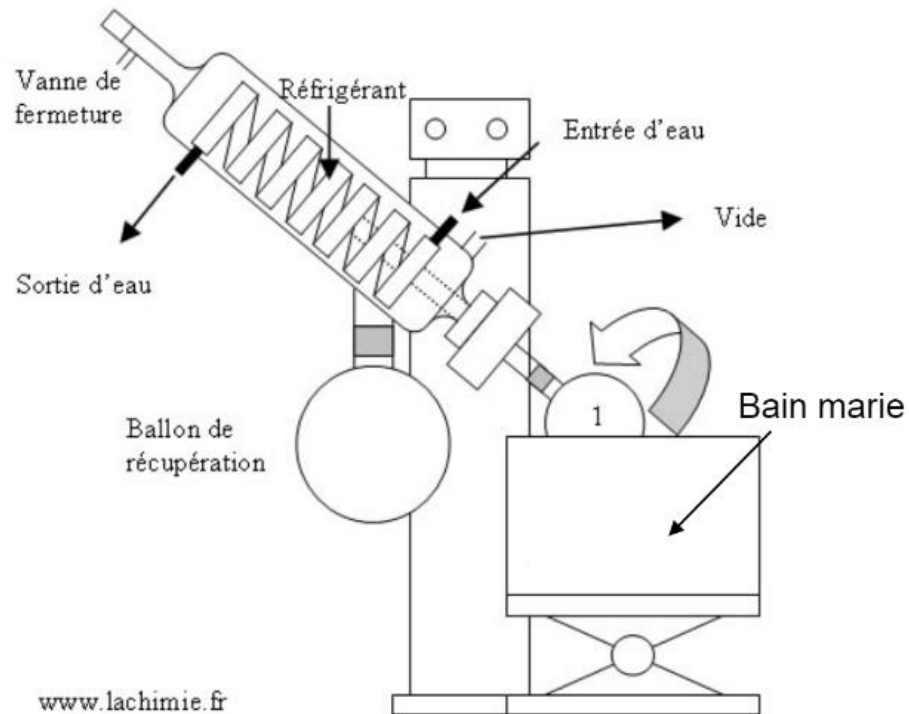
# **LC10 : Séparations, purifications, contrôles de pureté**

**Mathieu Markovitch**

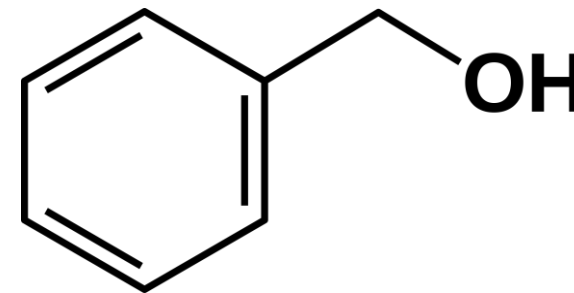
# Une synthèse organique



# Elimination du solvant



Ether diéthylique :  $T_{eb} = 35^{\circ}\text{C}$

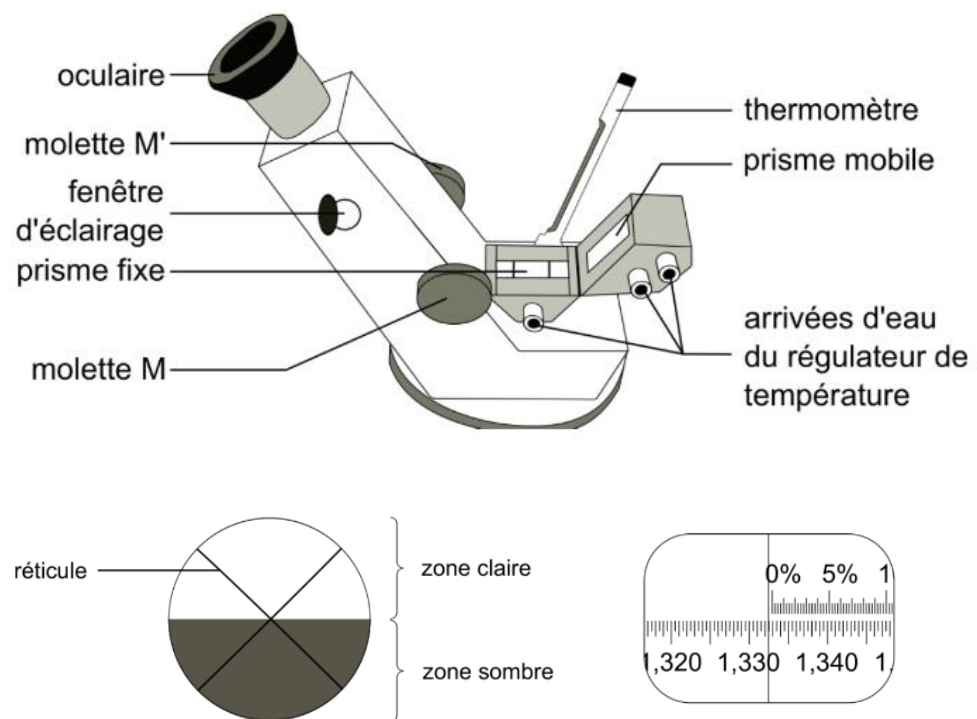


Alcool benzylique :  $T_{eb} = 205^{\circ}\text{C}$

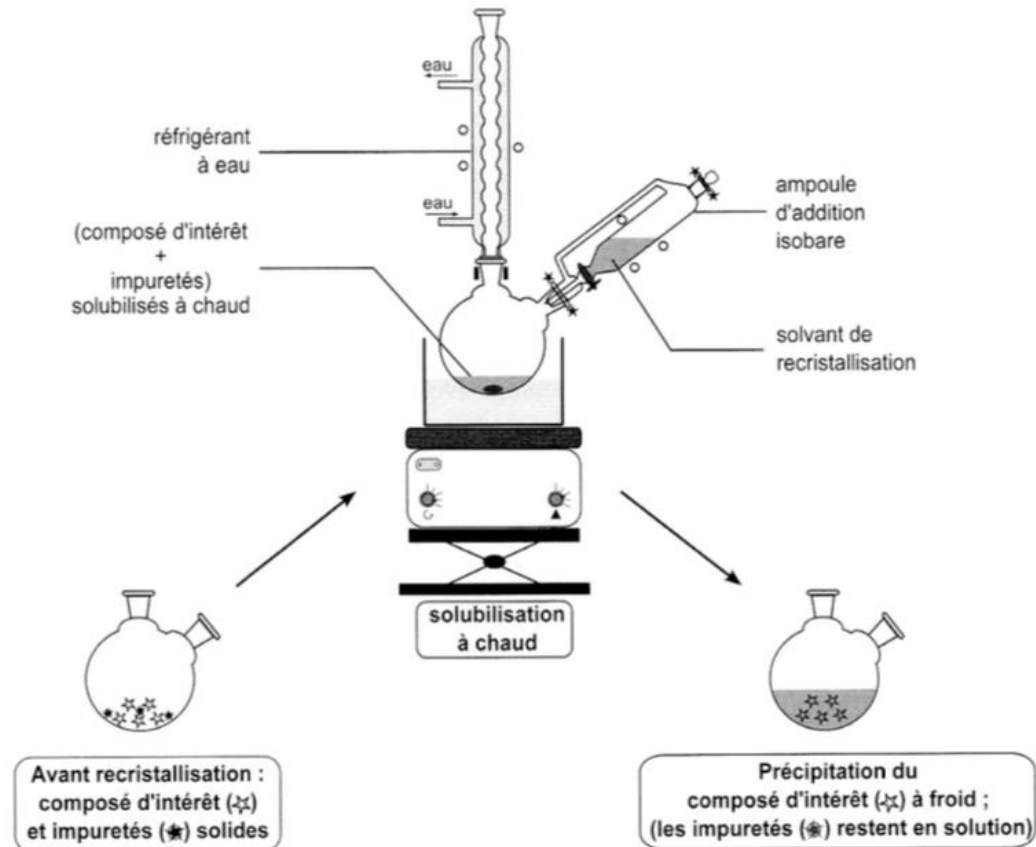
# Techniques de séparation

Produit	Liquide (alcool benzylique)	Solide (acide benzoïque)
Etapes	Lavage Séchage Elimination du solvant	Extraction Essorage sur Büchner Etuvage

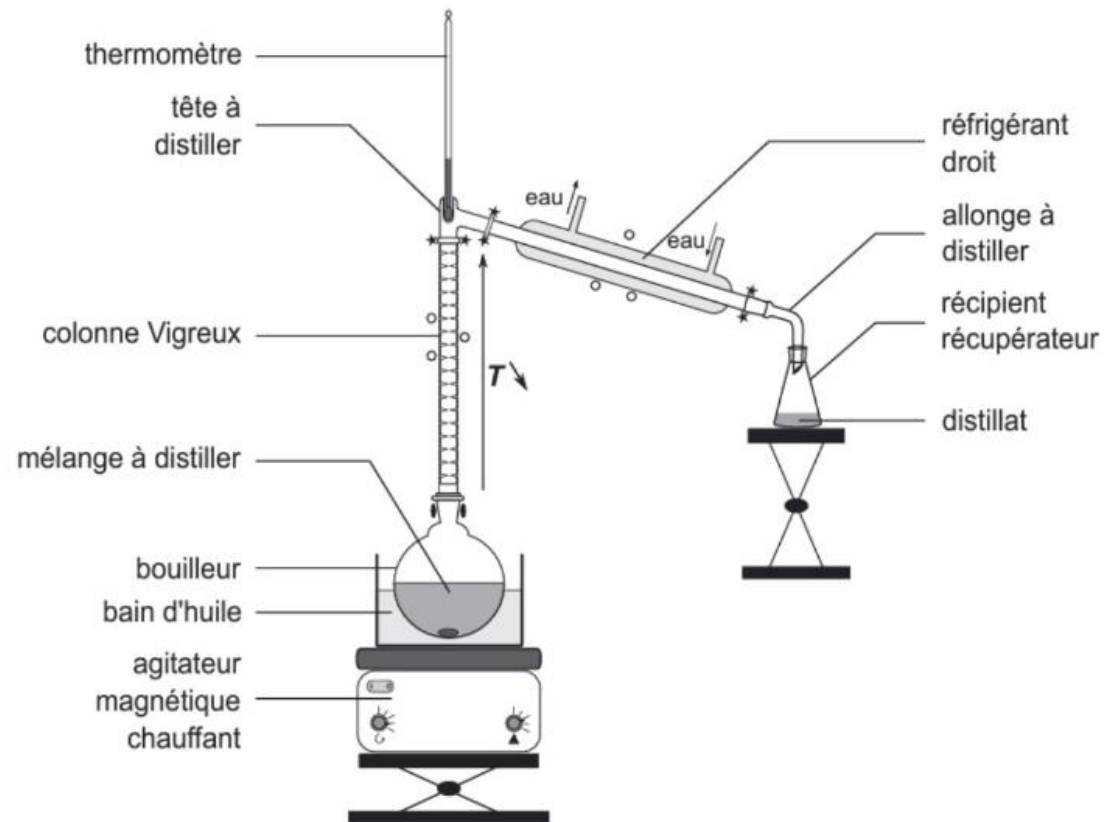
# Réfractométrie

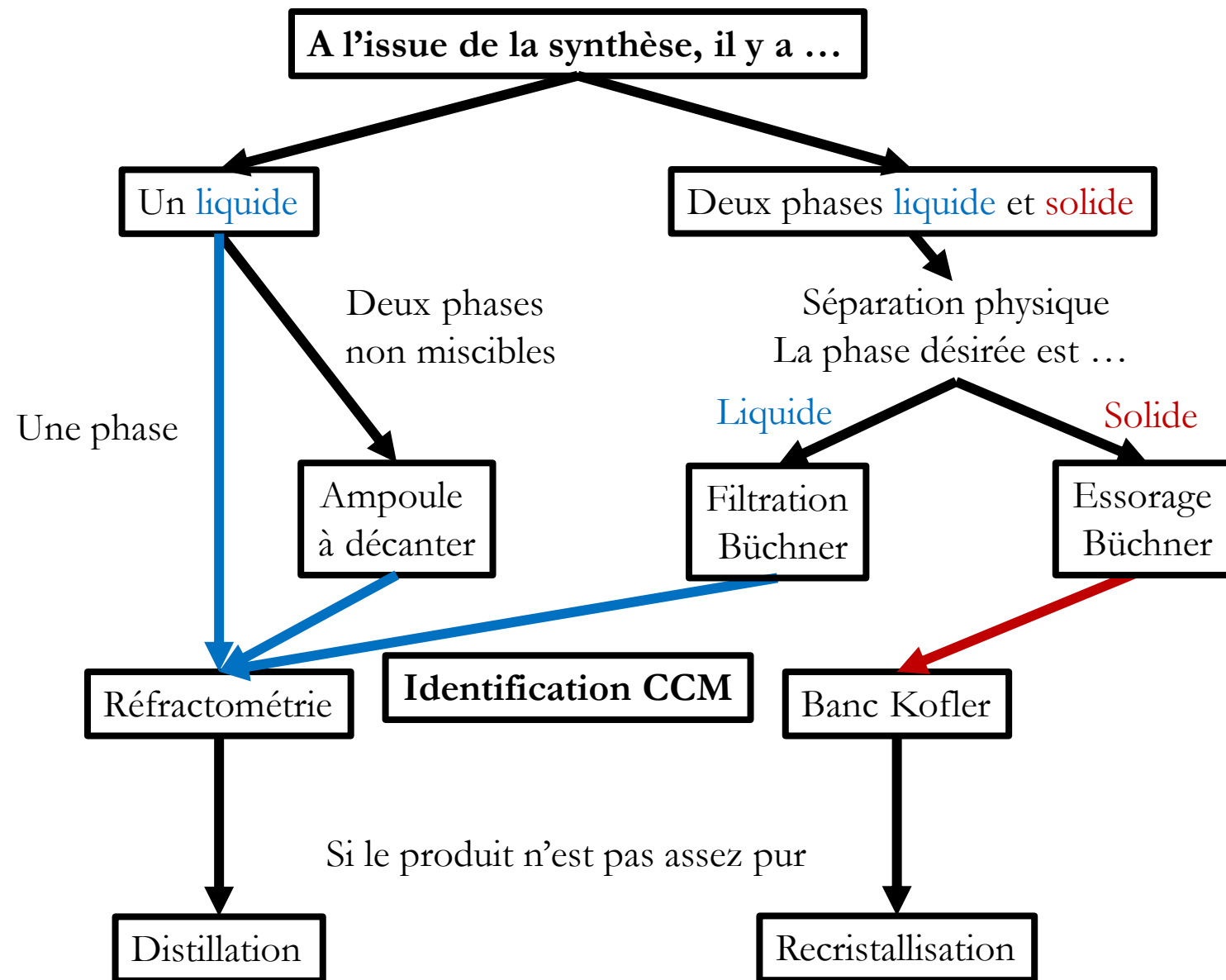


# Recristallisation



# Distillation fractionnée





## Séparation

## Contrôle de pureté

**Purification**  
(éventuellement répétée)