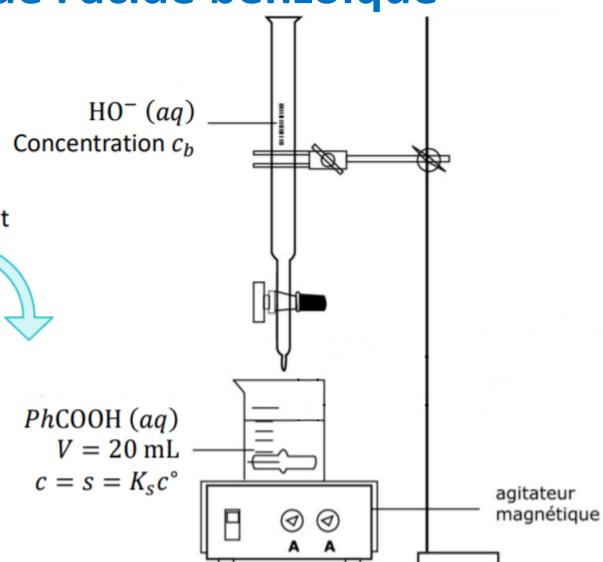
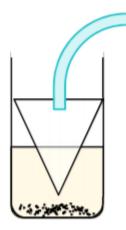
LC27: Solubilité

Produit de solubilité de l'acide benzoïque

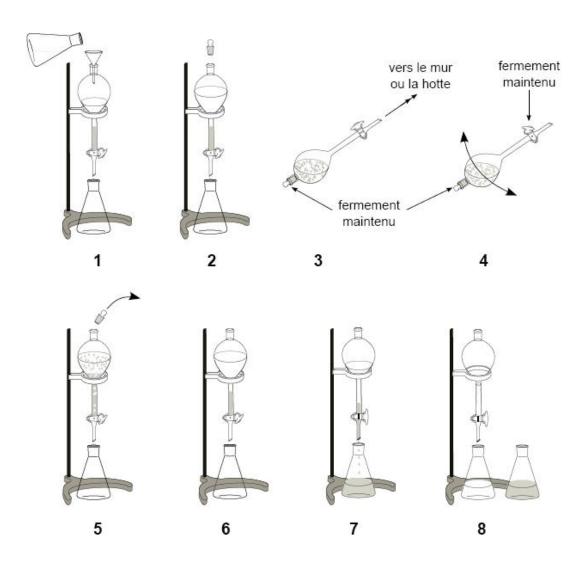


Prélèvement de V = 20 mL de surnageant



Solution saturée d'acide benzoïque

## **Extraction liquide-liquide**

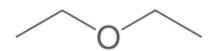


A.-S. Bernard, Techniques expérimentales en Chimie, Dunod

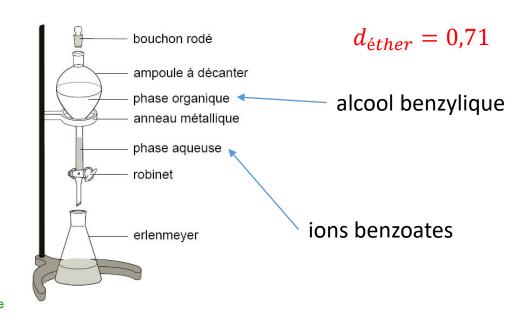
## M. Blanchard-Desce, Chimie organique expérimentale, Hermann

## **Protocole:**

 On verse le brut réactionnel aqueux ainsi que de l'éther dans l'ampoule à décanter



 On procède comme sur le schéma et on récupère la phase organique et la phase aqueuse



## Solubilité de l'acide benzoïque en fonction du pH

