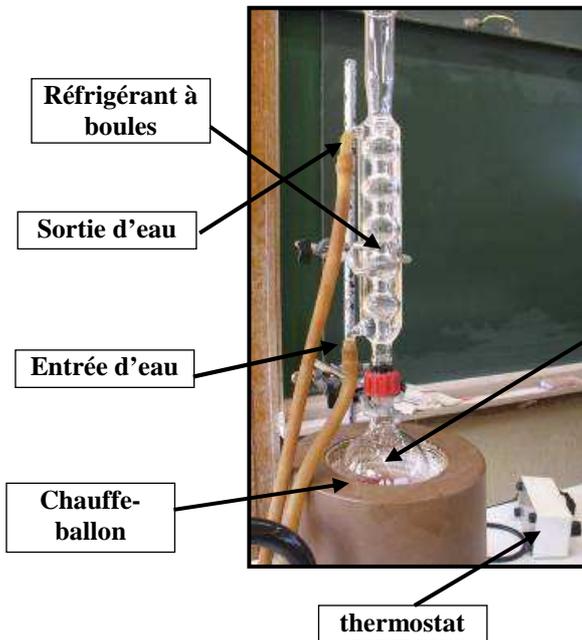


# FICHE EXPERIMENTALE TP PREPARATION ESTER

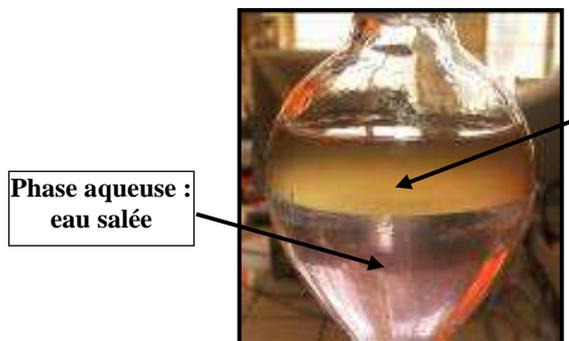
## Préparation de l'acétate d'isoamyle :



**Ballon contenant :**  
30 mL d'acide éthanoïque  
20 mL d'alcool isoamylique  
1 mL d'acide sulfurique concentré  
3 grains de pierre ponce



**Contenu du ballon obtenu à la fin du chauffage**



**Phase aqueuse :  
eau salée**

**Phase organique :  
ester**

**Décantation dans l'ampoule à décanter du mélange eau salée-contenu du ballon**



**Dégagement de dioxyde de carbone lors du lavage de la phase organique à l'hydrogénocarbonate de sodium**



**Ester final**