

# Questionnaire T.P.

## top 1 : Questionnement

- Donner vos hypothèses quant à la question posée ; appeler le professeur.
- Après vos hypothèses, comment peut-on reformuler la question du TP ?

## top 2 : Montage théorique

- Pourquoi chauffe-t-on ?
- Pourquoi le réfrigérant à boules s'appelle-t-il « réfrigérant » ?
- A quoi sert cet élément de verrerie ?

## top 3 : Le modèle

- Remplir le tableau d'équivalence ci dessous :

Montage à reflux	Modèle
Réfrigérant à boules	...
Ballon	...
Eau de refroidissement	...

## top 4 : Manipulation

- Pourquoi a-t-on rajouté de l'acide sulfurique concentré ?

## top 5 : Protocole expérimental

- Des schémas et des explications sont attendus.
- On pensera bien à donner une phrase de conclusion.

## top 6 : Pour aller plus loin

- Qu'y a-t-il dans le milieu réactionnel à la fin de votre manipulation ?
- Ecrire alors l'équation chimique traduisant la réaction que vous venez de réaliser. On écrira les molécules avec des lettres puis avec les formules chimiques.

## top 7 : Récupération de l'ester

- A partir de la donnée, imaginer un protocole expérimental pour séparer l'ester du reste des composés du mélange réactionnel. Cette méthode s'appelle le RELARGAGE.
- On procédera à la manipulation, puis on l'illustrera par un schéma.