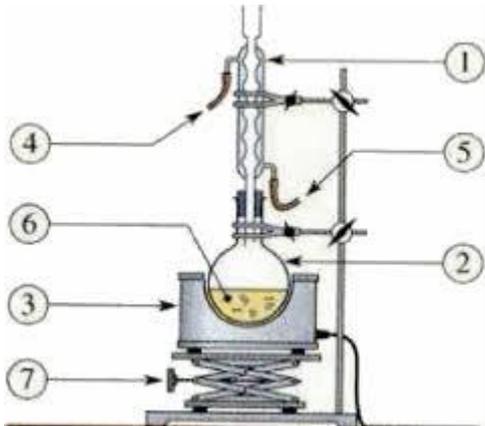


## Montages à connaître :

### A) Chauffage à reflux :

Le **chauffage à reflux** est utilisé pour augmenter la vitesse d'une réaction chimique sans perte de réactifs ou de produits.



- 1) Réfrigérant (ou condenseur)
- 2) Ballon
- 3) Chauffe-ballon
- 4) Sortie d'eau
- 5) Arrivée d'eau
- 6) Milieu réactionnel (avec pierre ponce)
- 7) Elévateur

### B) Distillation fractionnée :

La distillation fractionnée est un procédé **de séparation** par fractionnement. Son but est de séparer les différents constituants d'un **mélange de liquides miscibles**, possédant des températures d'ébullition différentes : le liquide qui sort en premier du réfrigérant est celui dont la  $T_{éb}$  est la plus basse.

