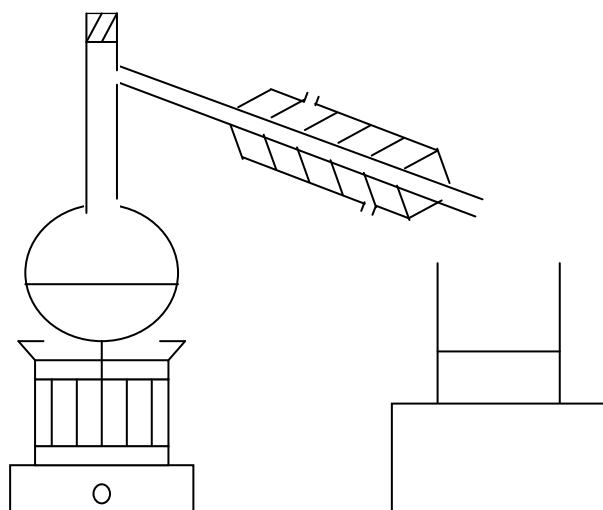


Fiche méthode N° 11

Séparer les constituants d'un mélange homogène

I – La distillation



⇒ Le mélange homogène est porté à ébullition dans le ballon.

⇒ Le gaz formé est refroidi dans le réfrigérant.

⇒ On recueille le **distillat**.

II – La chromatographie

La **chromatographie** permet de séparer les colorants. (voir TP)

Vocabulaire :

mélange homogène : mélange dont on ne distingue pas les constituants à l'œil nu.

distillat : liquide obtenu par distillation.