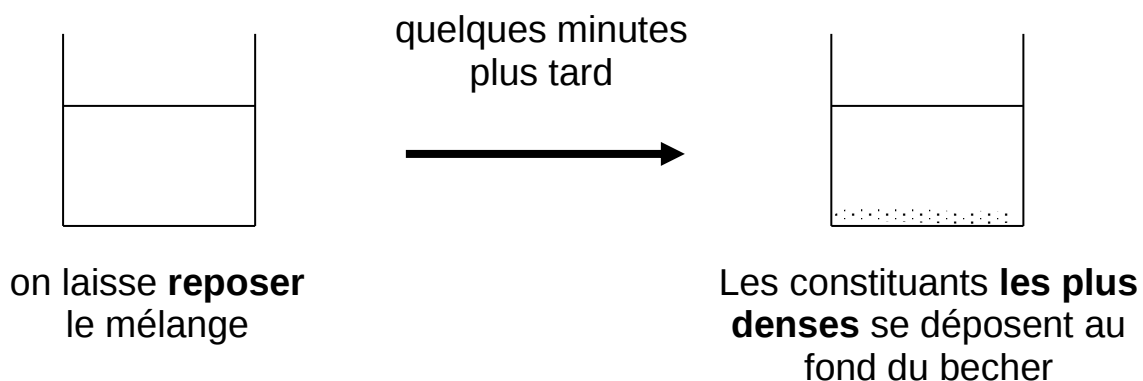


# Fiche méthode n° 5

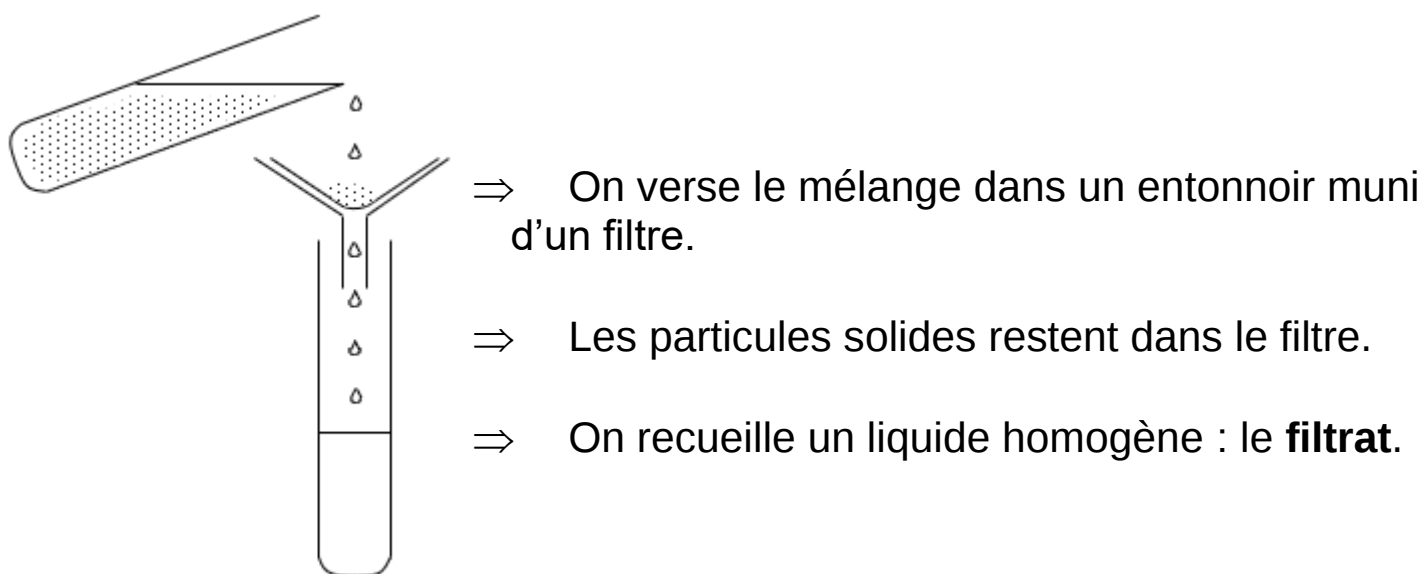
## Séparer les constituants d'un mélange

### Mélange hétérogène

#### I – La décantation



#### II – La filtration



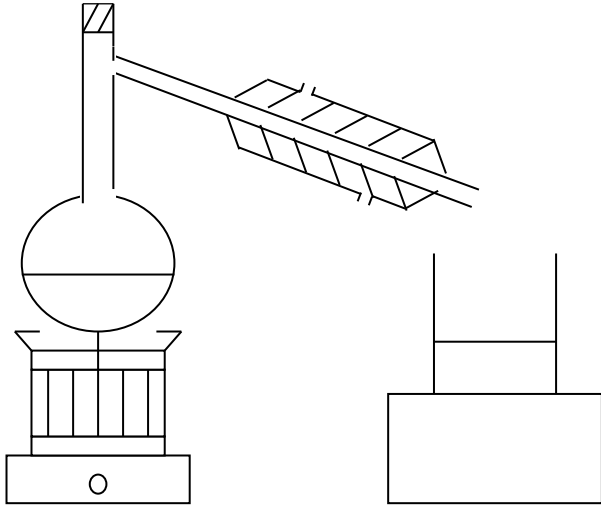
#### Vocabulaire :

**mélange hétérogène** : mélange dont on distingue au moins 2 constituants à l'œil nu.

**filtrat** : liquide obtenu par filtration.

# 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.