

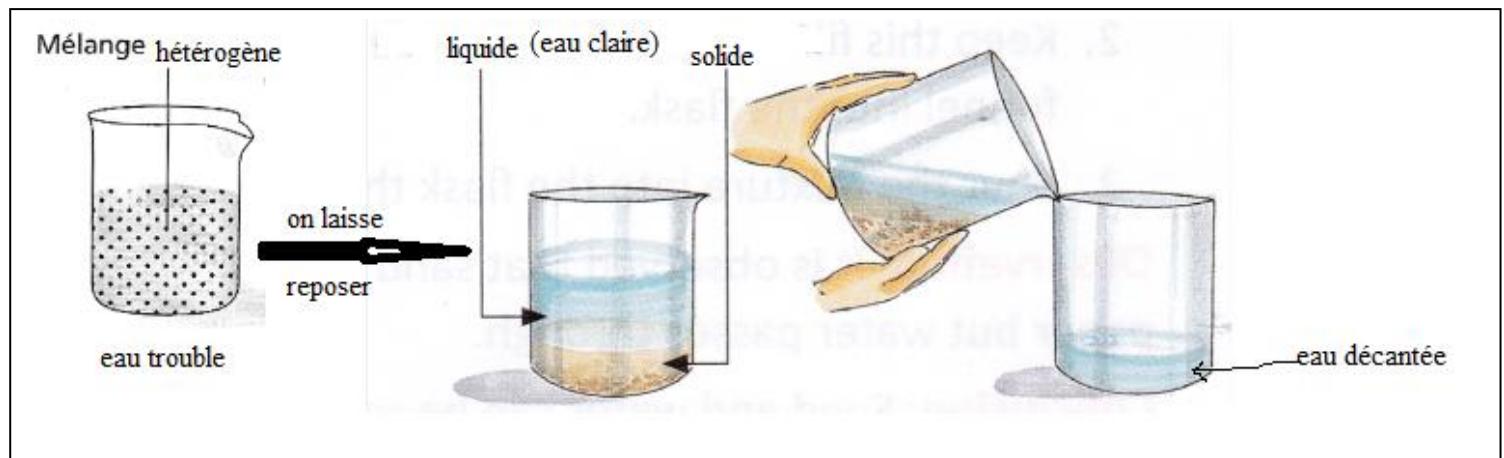
## Séparation des constituants d'un mélange

فصل مكونات خليط

### I. Séparation des constituants d'un mélange hétérogène :

#### 1. La décantation :

##### a. Séparation solide du liquide :



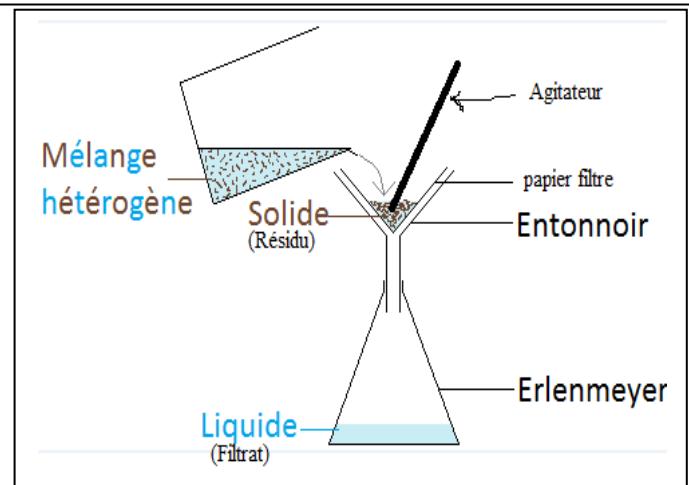
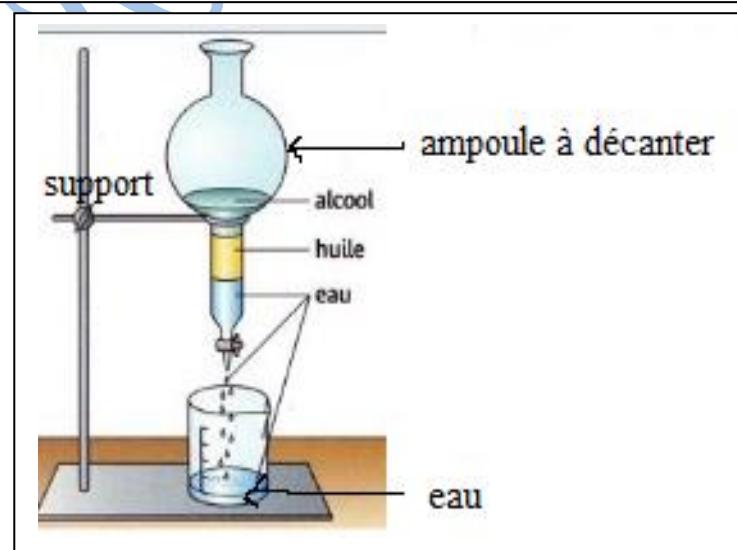
##### b. Séparation deux liquides non-miscible :

- ♣ Par décantation, les plus grosses Particules en suspension dans le liquide Se déposent.
- ♣ La décantation permet de séparer certains Constituants d'un mélange hétérogène.

#### 2. La filtration :

Pour obtenir de l'eau limpide il faut faire passer l'eau décantée à travers un filtre.

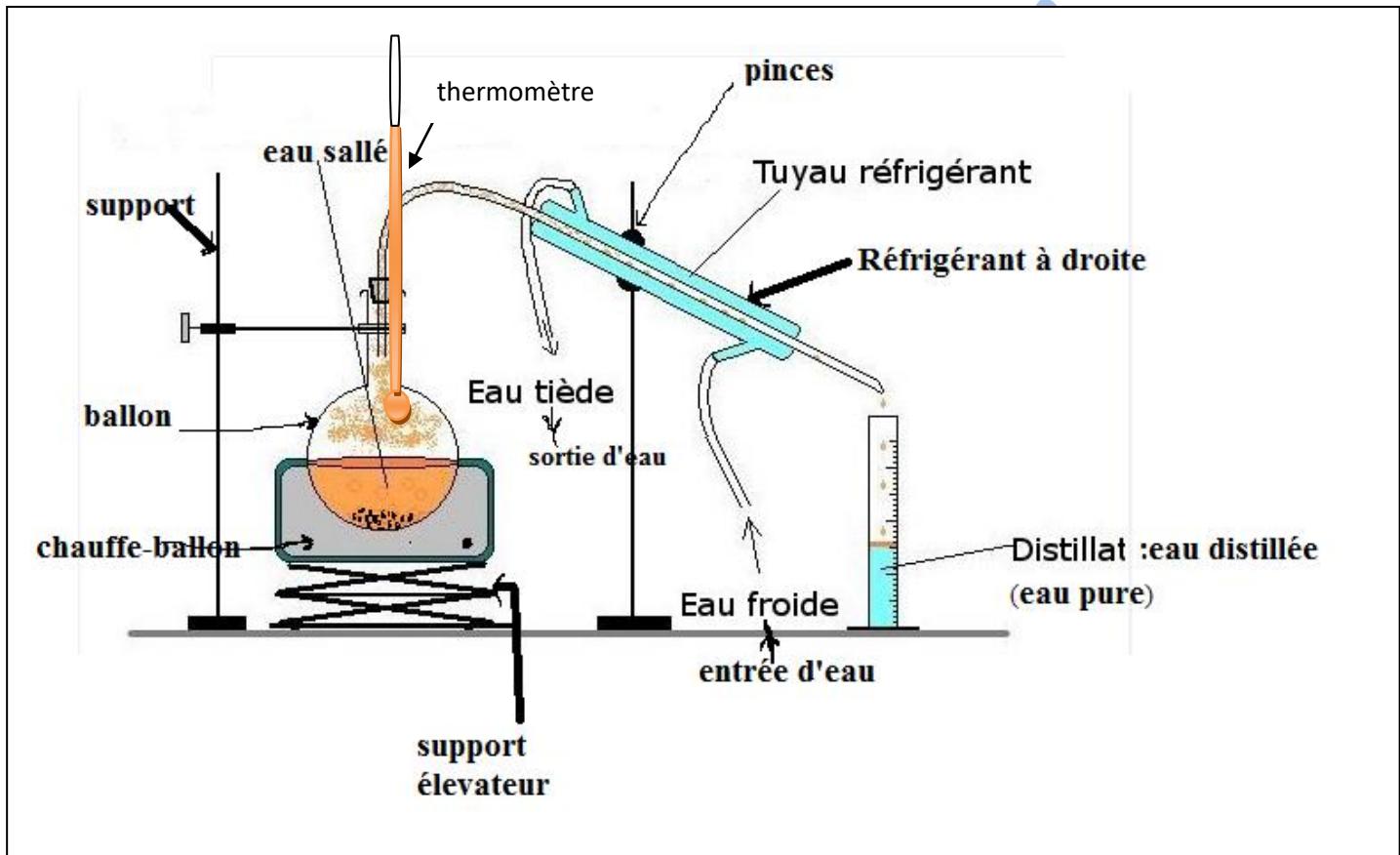
- ♣ Après la filtration on obtient l'eau filtrée ou Le filtrat (mélange homogène).
- ♣ Par filtration, les particules solides sont retenues Par le filtre.



## II. Séparation des constituants d'un mélange homogène :

### ❖ La distillation :

Pour séparer les constituants d'un mélange homogène, on procède à la distillation : c'est une évaporation suivie d'une condensation.



- ♣ Après la distillation, on obtient l'eau distillée ou distillat .
- ♣ L'eau distillée se constitue que de l'eau, on dit c'est une eau pure.
- ♣ L'eau pure est un corps pur.