

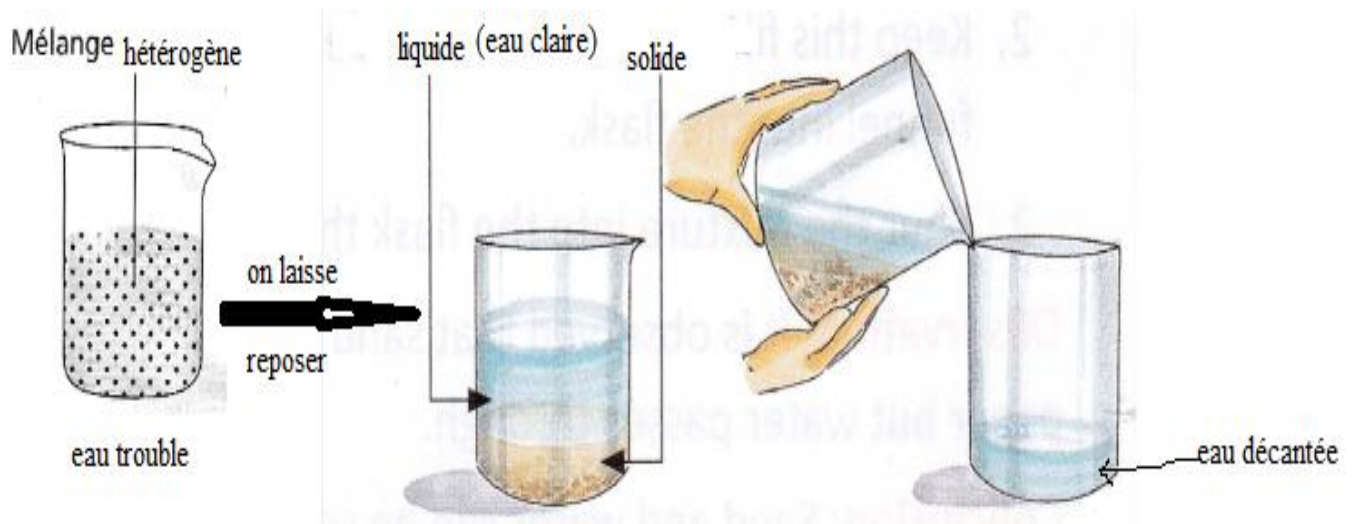
Séparation des constituants d'un mélange

فصل مكونات خليط

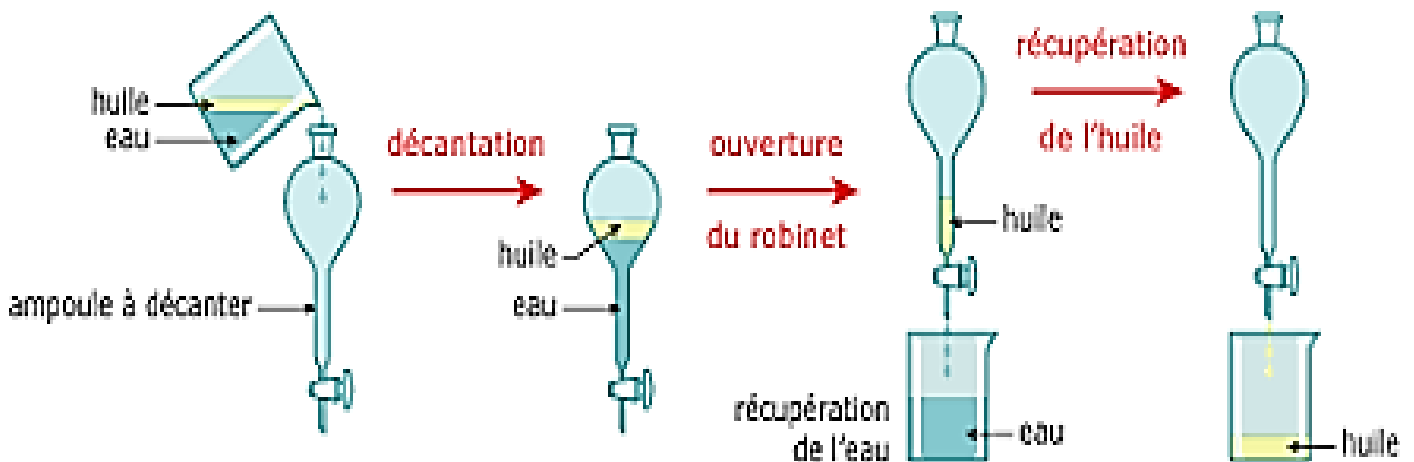
I - Séparation des constituants d'un mélange hétérogène :

1 - La décantation :

a - Séparation des constituants d'un mélange (liquide – solide)



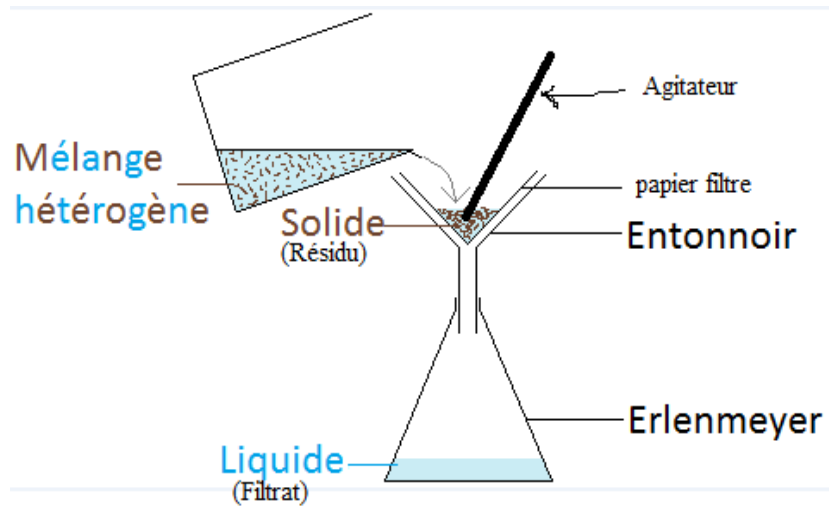
b - Séparation deux liquides non-miscible



Résumé

La décantation permet de séparer certains Constituants d'un mélange hétérogène (mélange liquide-solide ou mélange de deux liquides non miscible)

2 - La filtration



La filtration permet de séparer certains constituants d'un mélange hétérogène, et l'obtenir un mélange homogène (**l'eau filtrée ou Le filtrat**) et limpide.

II - Séparation des constituants d'un mélange homogène :

- 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**.

