

Ch 2

Où vont les eaux usées ? - Activité 1



Observation et séparation de différentes eaux usées - Correction

1- Observations et définitions

**Mélange
HOMOGENE**



Mélanges HETEROGENES



Mélange homogène : Mélange pour lequel on ne distingue qu'un seul **constituant**.

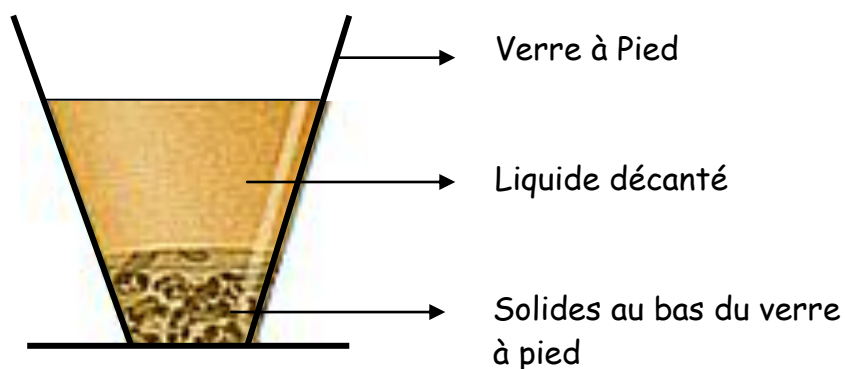
Exemple : du sirop de menthe avec de l'eau

Mélange hétérogène : Mélange pour lequel on peut distinguer plusieurs **constituants**.

Exemple : de l'eau et de l'huile

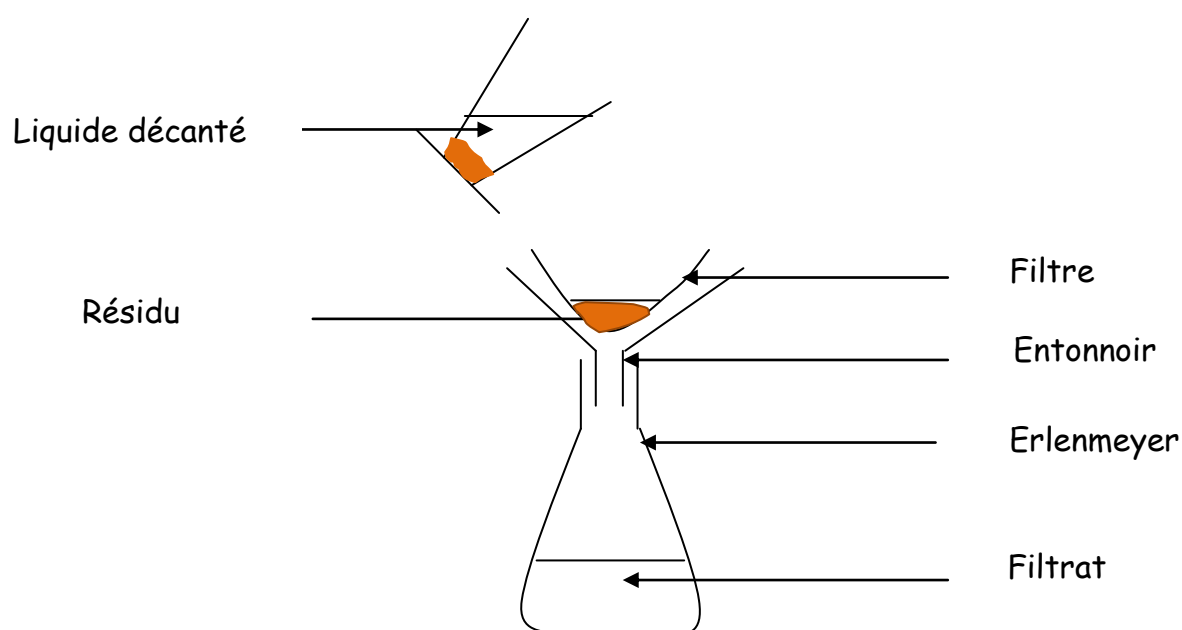
1- Séparation d'un mélange hétérogène liquide - solide

1^{ère} étape : La décantation



La décantation consiste à laisser **reposer** le mélange pour que les particules les plus **denses** tombent **au fond** du récipient.

2^{ième} étape : La filtration



La filtration consiste à retenir les particules en suspension dans un **filtre**. Le Liquide recueilli s'appelle le **filtrat**.