



Leçon n°13 : Séparation des constituants d'un mélange

I- Séparation des constituants d'un mélange hétérogène : La décantation et la filtration

1- La décantation

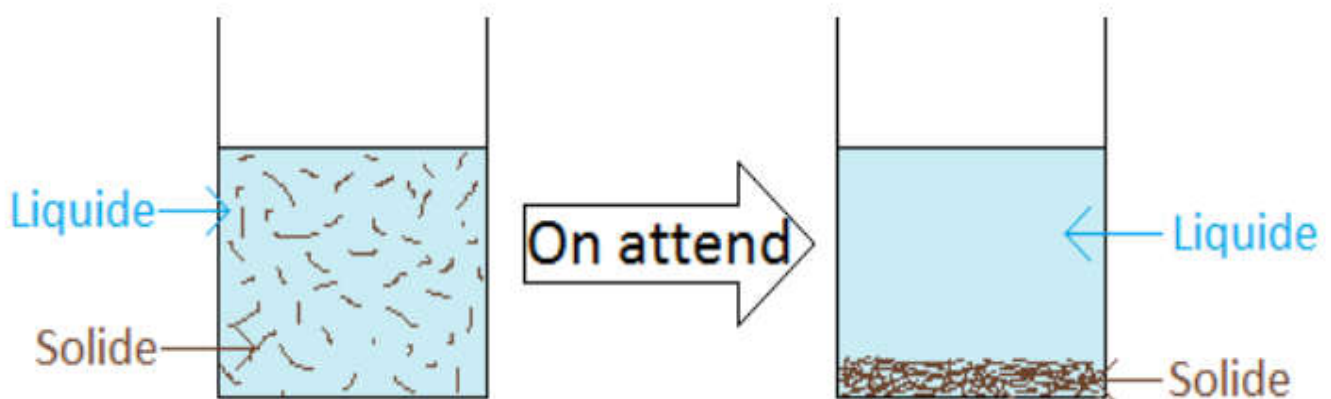
- Mélange hétérogène (solide – liquide) :

.....

.....

.....

Exemple : eau boueuse



- Mélange hétérogène (liquide – liquide) :

.....

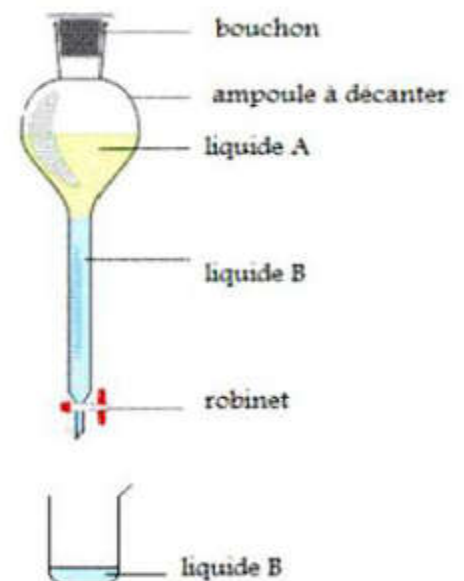
.....

.....

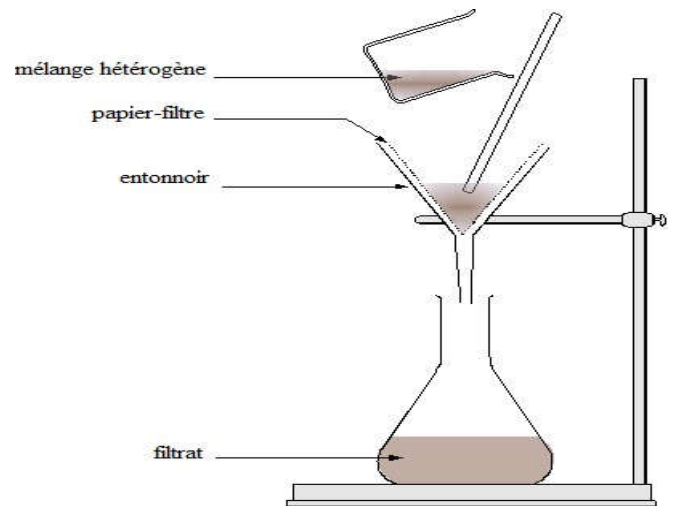
.....

.....

.....

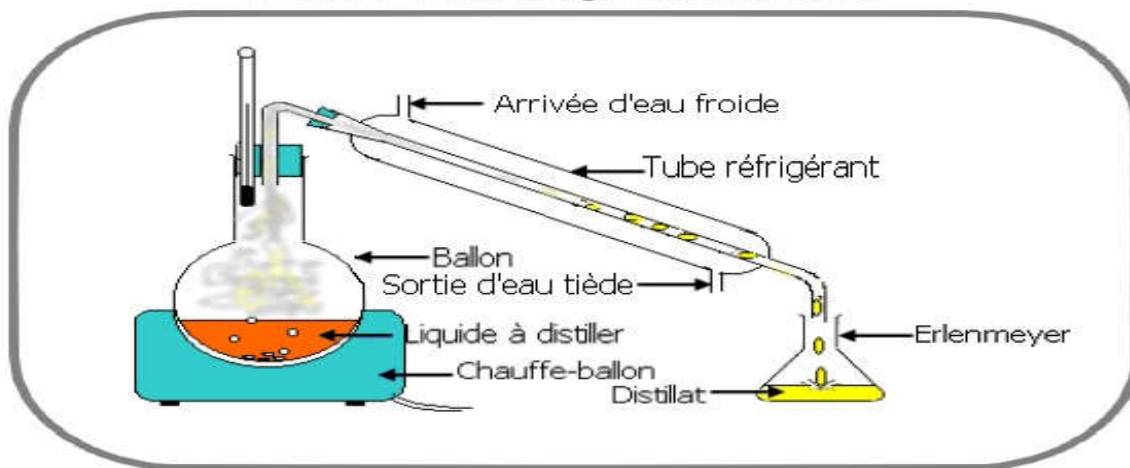


2- la filtration



II- Séparation des constituants d'un mélange homogène : La distillation

Schéma du montage de distillation



LEXIQUE :

Séparation : فصل	Décanté : مصفوق	Filtrat : رشاحة	Eau distillée : ماء مقطر
Constituant : مكون	Ampoule : انبوب	Distillation : تقطير	Vaporisation : تبخر
Décantation : تصفيق	mélange : خليط	Distillat : قطارة	Condensation : تكاثف
Filtration : ترشيح	Papier filtre : ورق الترشيح	Eau filtrée : ماء مرشح	Non miscibles : غير قابل للامتزاج