



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

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

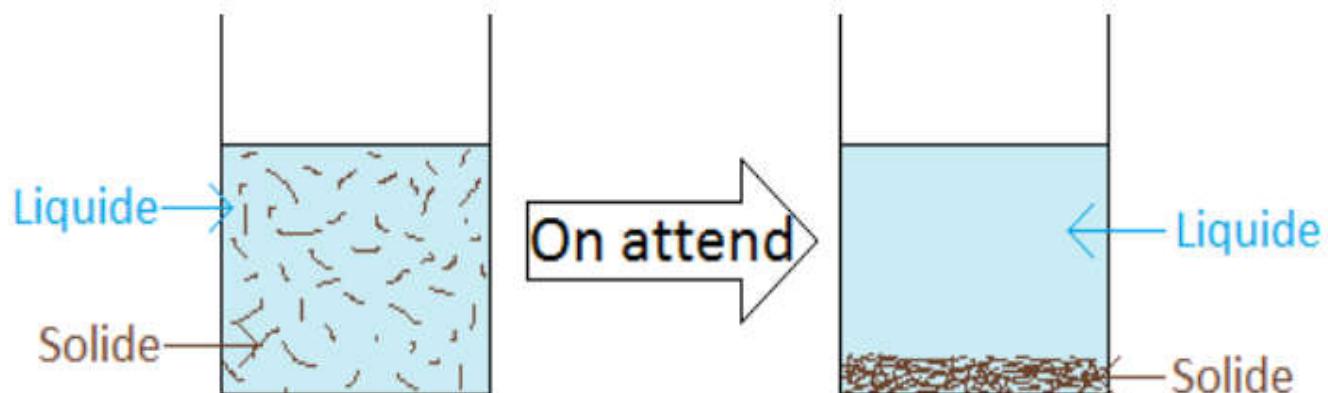
1- La décantation

- Mélange hétérogène (solide – liquide) :

.....

.....

Exemple : eau boueuse



- Mélange hétérogène (liquide – liquide) :

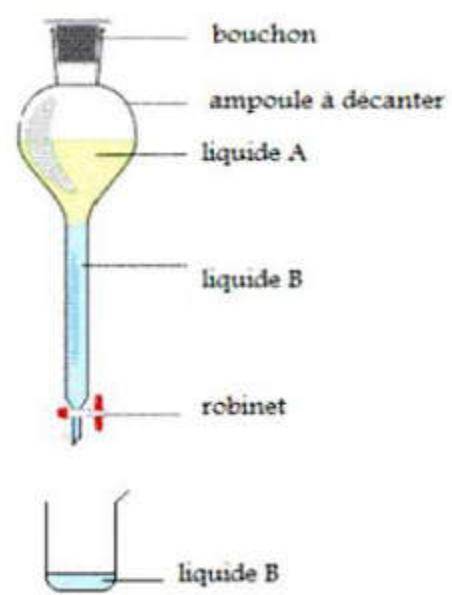
.....

.....

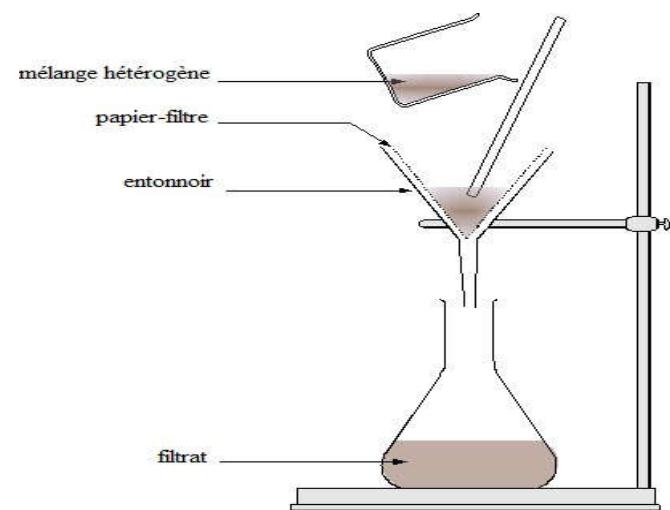
.....

.....

.....

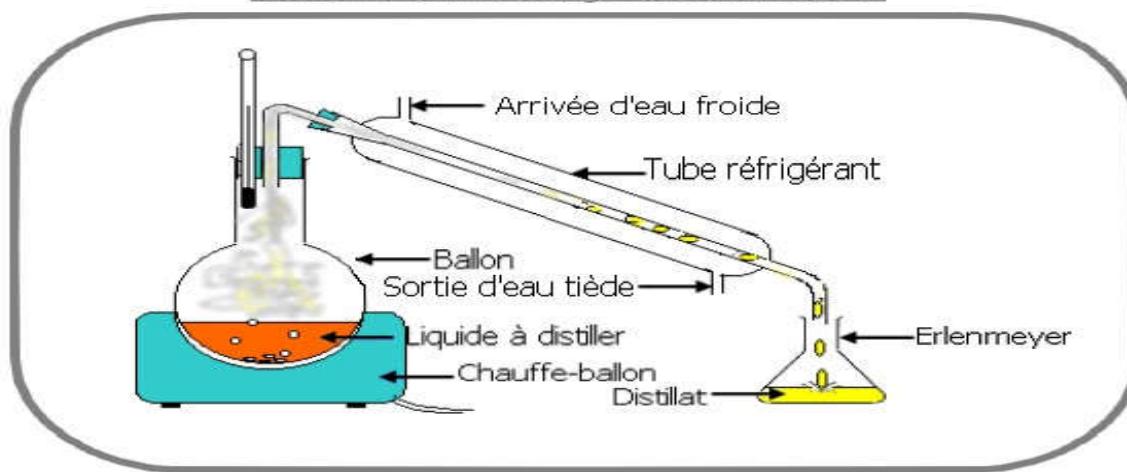


2- la filtration



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

Schéma du montage de distillation



LEXIQUE :

Séparation : Constituant : Décantation : تصفیق : Filtration : فصل : مكون : تصفیق : ترسيح :	مصفق : Ampoule : mélange : ورق الترسيح : Décanté : أنبوب : خليط : Papier filtre : مصصف : تقطير : قطارة : Eau filtrée : ماء مرشح :	رشاحة : Distillation : Distillat : Eau filtrée : Filtrat : تقطير : قطارة : ماء مرشح : رشاحة :	ماء مقطر : تبخر : Condensation : غير قابل للامتصاص : Eau distillée : Vaporisation : Non miscibles : ماء مقطر : تبخر : Condensation : غير قابل للامتصاص :
--	---	---	--