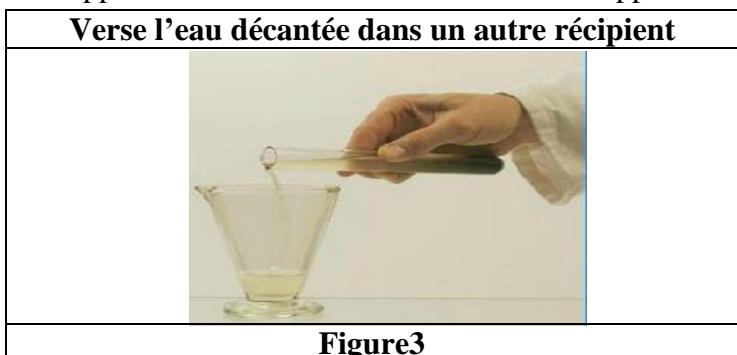


Verse l'eau boueuse dans un récipient	Laisser reposer
	
Figure 1	Figure 2

Quelle est la nature de mélange obtenu

Cette méthode est appelée **décantation** et l'eau obtenue est appelé **l'eau décantée**



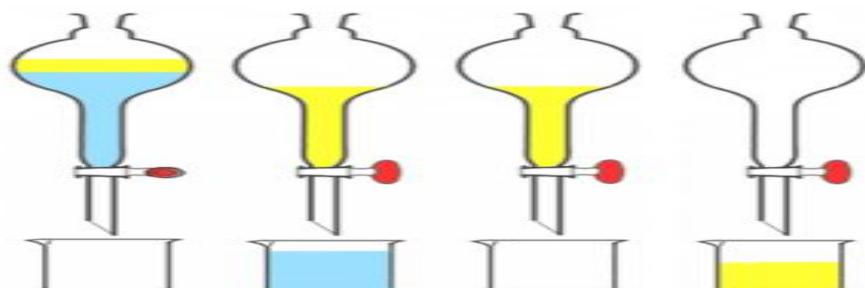
Quelle est la nature de mélange obtenu après la **décantation**

Activité 2 :

on réalise dans un récipient le mélange (eau + huile)

Quelle est la nature de mélange (eau + huile)

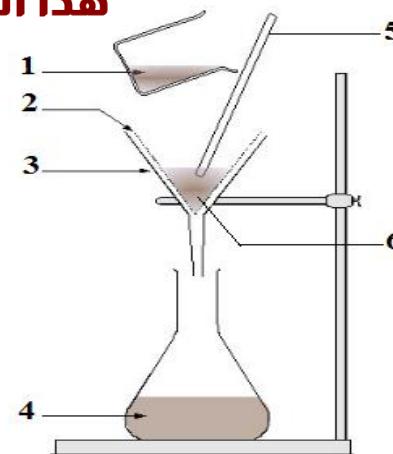
Verser le mélange (eau + huile) dans une ampoule à décanter et laisse reposer le mélange



Activité 3 :

L'eau après la décantation n'est pas limpide, elle contient des particules plus fines.

Réalise l'expérience schématisée ci-dessous



Cette méthode est appelée **filtration**

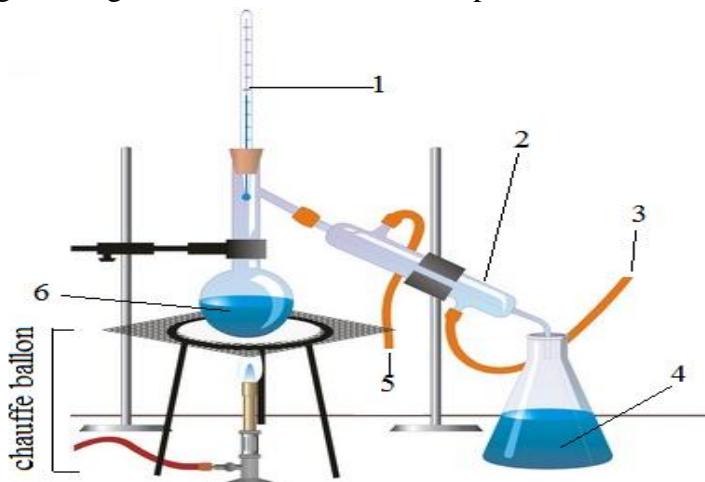
Quelle est la nature de mélange obtenu après la **filtration**

Associer chaque numéro au nom correspondant

L'eau décantée, filtrat, entonnoir, papier-filtre, agitateur, résidu

Activité 4 :

Place un mélange homogène dans le ballon de ce dispositif et chauffe le mélange



Associer chaque numéro au nom correspondant

L'eau froide, eau tiède, mélange à distiller, thermomètre, réfrigérant, distillat

Quelle transformation physique a lieu

Dans le ballon

Dans le réfrigérant

Complète la phrase suivante avec les mots : **distillation, constituant, homogène**

..... est un procédé de séparation des d'un mélange