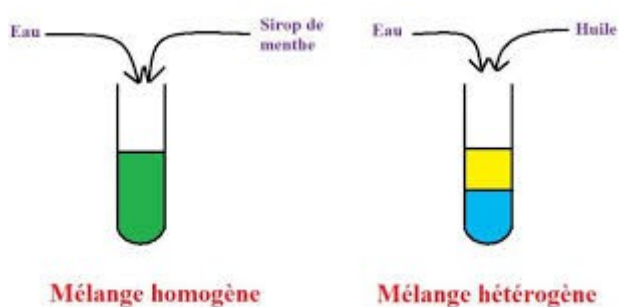


## LAS MESCLAS AQUOSAS

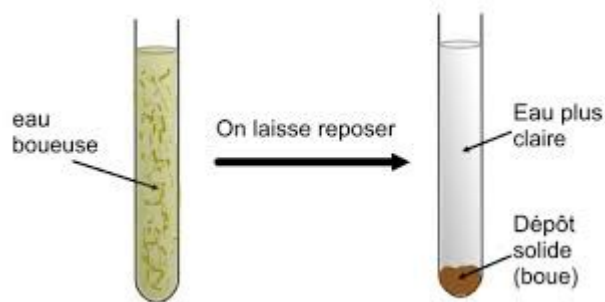
### 1. Mesclas omogenèas e eterogenèas

- Una mescla es dicha omogenèa se podèm veire a l'uèlh nud los diferents constituents.
- Per exemple, la menta amb de l'aiga es una mescla omogenèa.
- Una mescla es dicha eterogenèa se podèm veire a l'uèlh nud mai d'un constituent.
- Parlam d'una mescla aquosa quand lo constituent principal de la mescla es l'aiga.

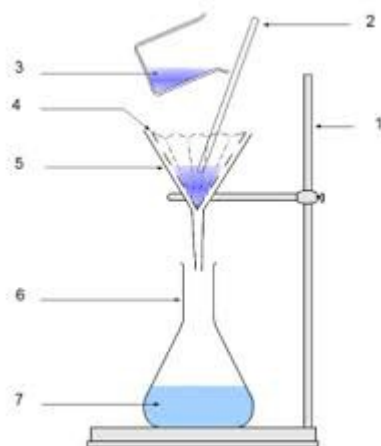
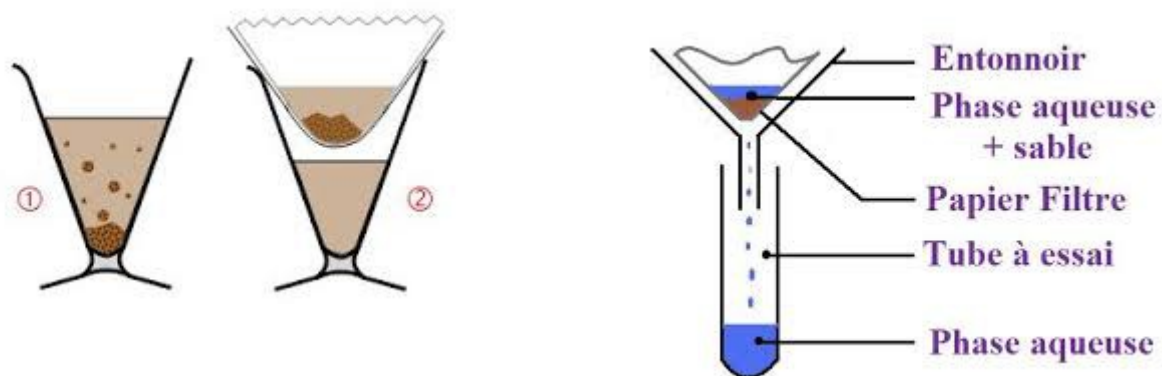


### 2. Separacion dels constituents d'una mescla eterogenèa

- La decantacion e la filtracion son los dos metòdes utilizadas per deseparar los constituents d'una mescla eterogenèa.
- Pendent la decantacion d'una mescla eterogenèa, los constituents los mai pesucs se despausan al fonts del recipient.

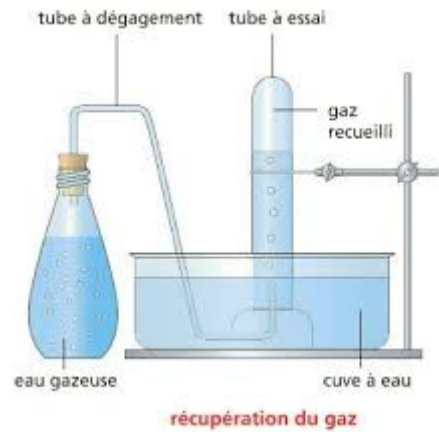
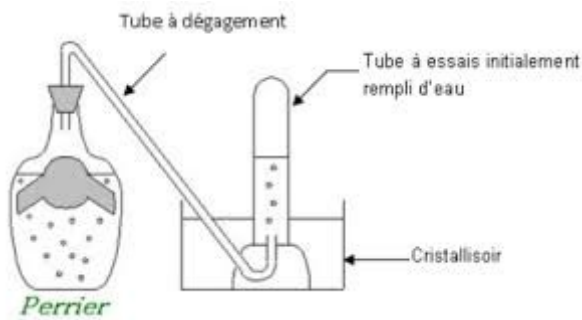


- Pendant la filtration d'une mescla eterogènèa, los constituents solides demòran dins lo filtre. Lo liquid obtengut, apelat filtrat, es un liquid omogenèu.



### 3. L'aiga pòt conténer de gases dissolguts

- Apèlam gas dissolgut los gases que forman una mescla omogenèa amb un liquid.
- Lo gas dissolgut dins una aiga petejanta o un soda pòt èsser recuperat dins un tub a ensag per desplaçament d'aiga.



- Lo gas dissolgut dins las aigas petejantas es lo diòxide de carbòni. Aquel gas es mes en evidéncia pel tèst de l'aiga de cauç.
- L'aiga de cauç, linda e incolora, se trebola en preséncia de diòxide de carbòni.
- Lo diòxigèn es un autre gas dissolgut dins l'aiga. Permet als animals de respirar dins l'aiga.

