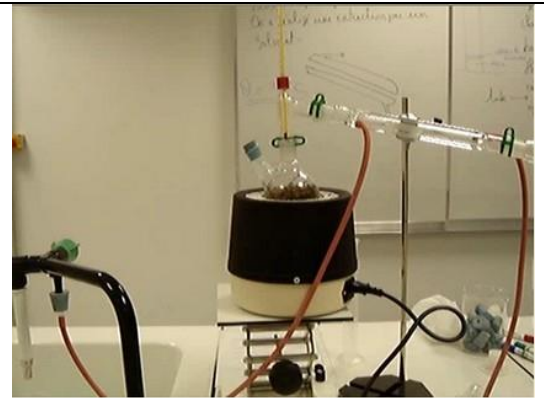
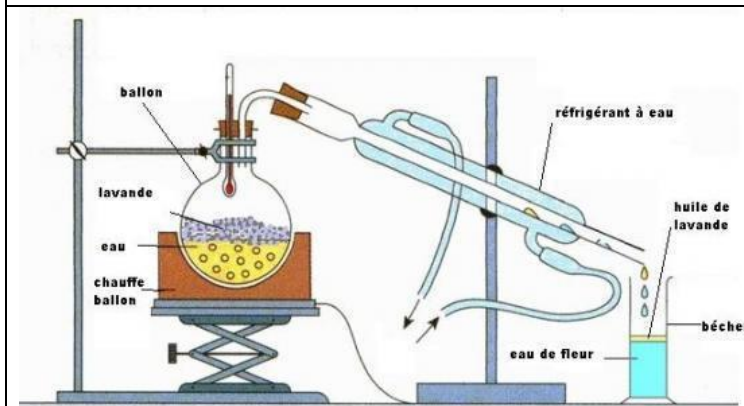


Une extraction consiste à extraire (prélever et isoler) une ou plusieurs espèces chimiques d'un mélange.

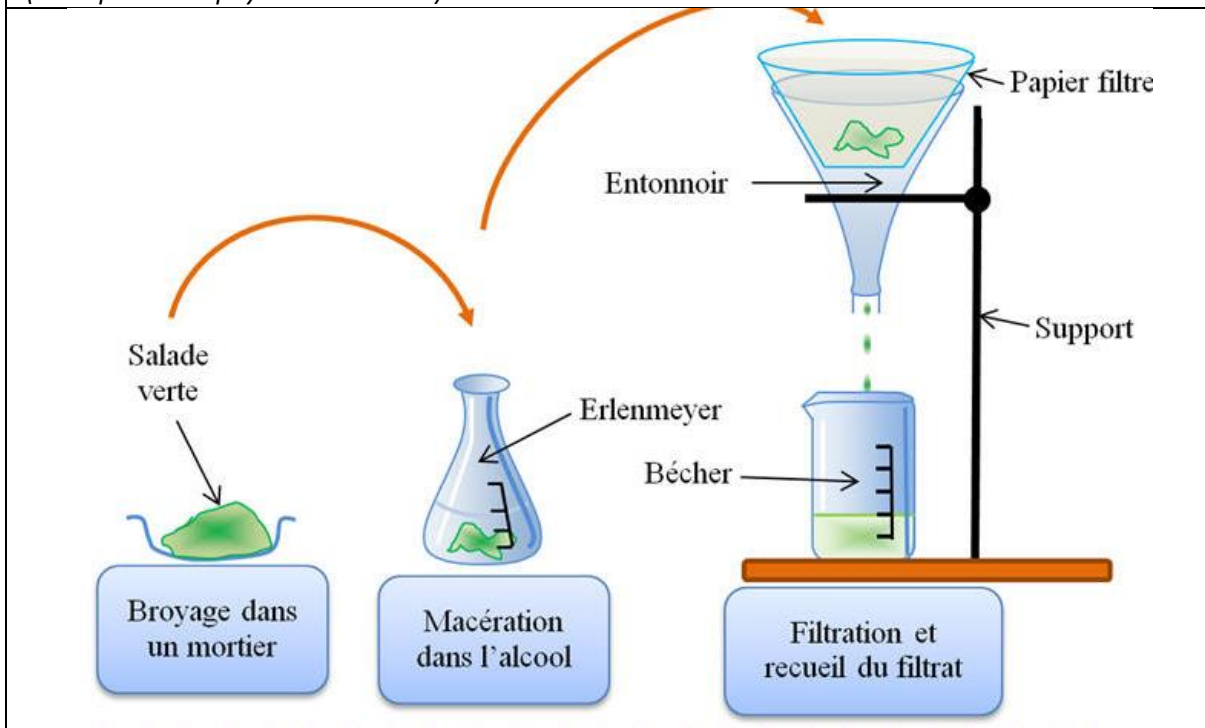
Hydrodistillation : les espèces volatiles, très peu solubles dans l'eau sont extraites à la vapeur d'eau.



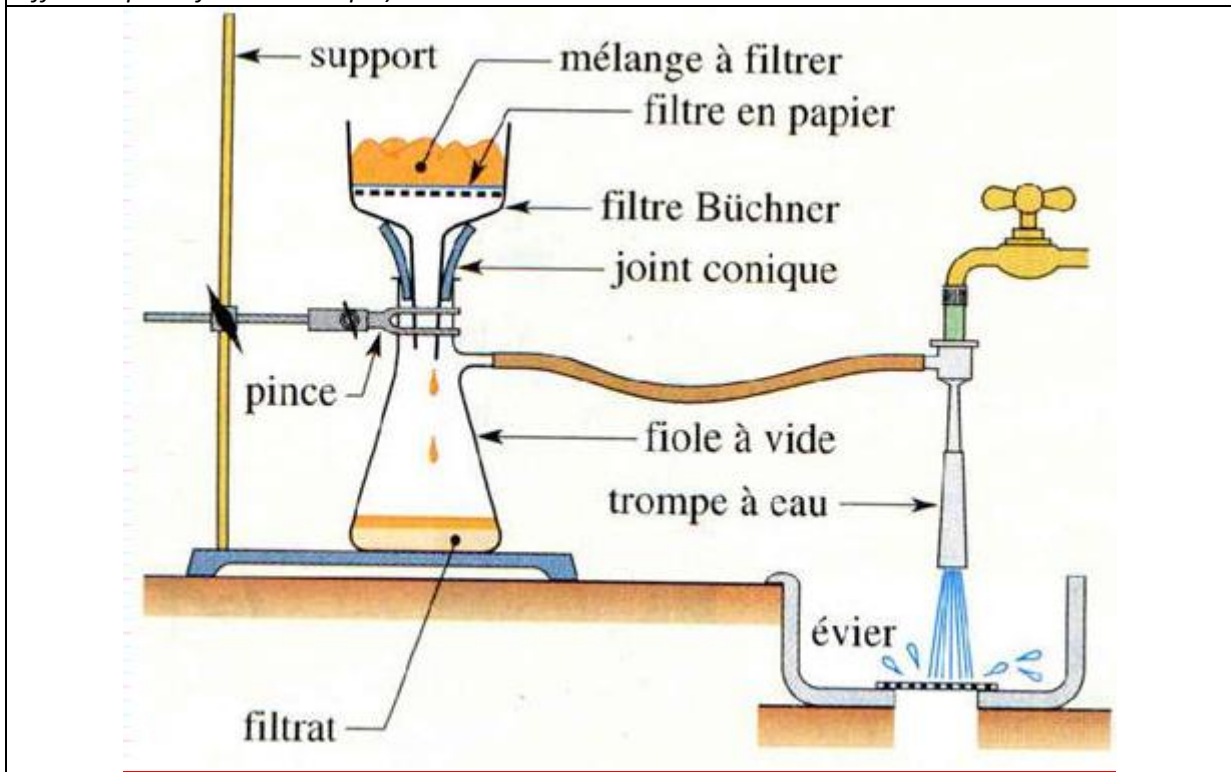
Extraction par solvant :

L'espèce chimique est extraite par un solvant dans lequel elle est soluble.

Extraction solide/liquide et filtration simple (séparation solide/liquide) :
(exemple chlorophylle de la salade)



Autre séparation solide/liquide : la filtration sous pression réduite (filtration plus rapide et plus efficace que la filtration simple)



Extraction liquide/liquide et décantation (séparation liquide/liquide)

