

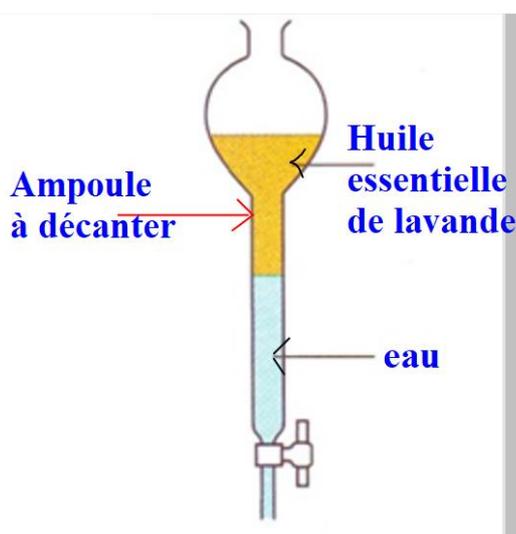
Physique-Chimie	Organisation et transformations de la matière	5 ^{ème}
Exercice	Comment séparer deux liquides non miscibles ?	Chapitre 8

1) Comment appelle-t-on la technique de séparation qui consiste à laisser reposer un mélange ?

La technique de séparation qui consiste à laisser reposer un mélange s'appelle la décantation.

2) L'huile essentielle de lavande et l'eau sont-elles miscibles ? Justifie.
L'huile essentielle de lavande et l'eau ne sont pas miscibles car l'ensemble forme un mélange hétérogène.

3)



4) Propose une méthode permettant au chimiste de récupérer l'huile essentielle de lavande.

Après avoir laissé reposer le mélange dans l'ampoule à décanter, le chimiste peut récupérer l'huile essentielle de lavande en plaçant un béccher sous l'ampoule à décanter. Il ouvre ensuite le robinet pour éliminer l'eau. Puis, il ferme le robinet, place un autre béccher sous l'ampoule à décanter et récupère l'huile essentielle de lavande.