

MÉLANGES DE LIQUIDES

1. Quelques mélanges de liquides

Expérience : Dans cinq tubes, on réalise divers mélanges. **On agite !**

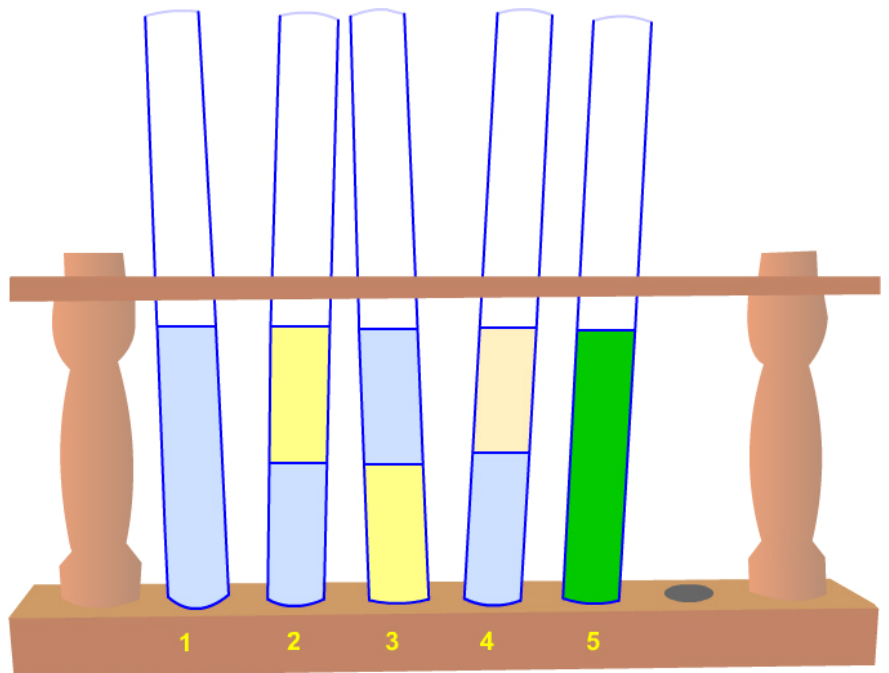
1 : eau + alcool

2 : eau + huile

3 : huile + alcool

4 : eau + essence

5 : eau + sirop



Observations : Tous les mélanges ne sont pas homogènes. Seuls le 1 et le 5 le sont.

Conclusion :

L'eau et l'alcool sont miscibles. L'eau et l'huile sont non miscibles.

2. Séparer deux liquides non miscibles

Expérience : On verse deux liquides non miscibles dans une **ampoule à décanter**.

Observations : Le liquide le plus dense s'écoulera en premier.

Conclusion :

L'ampoule à décanter permet de séparer deux liquides non miscibles.

