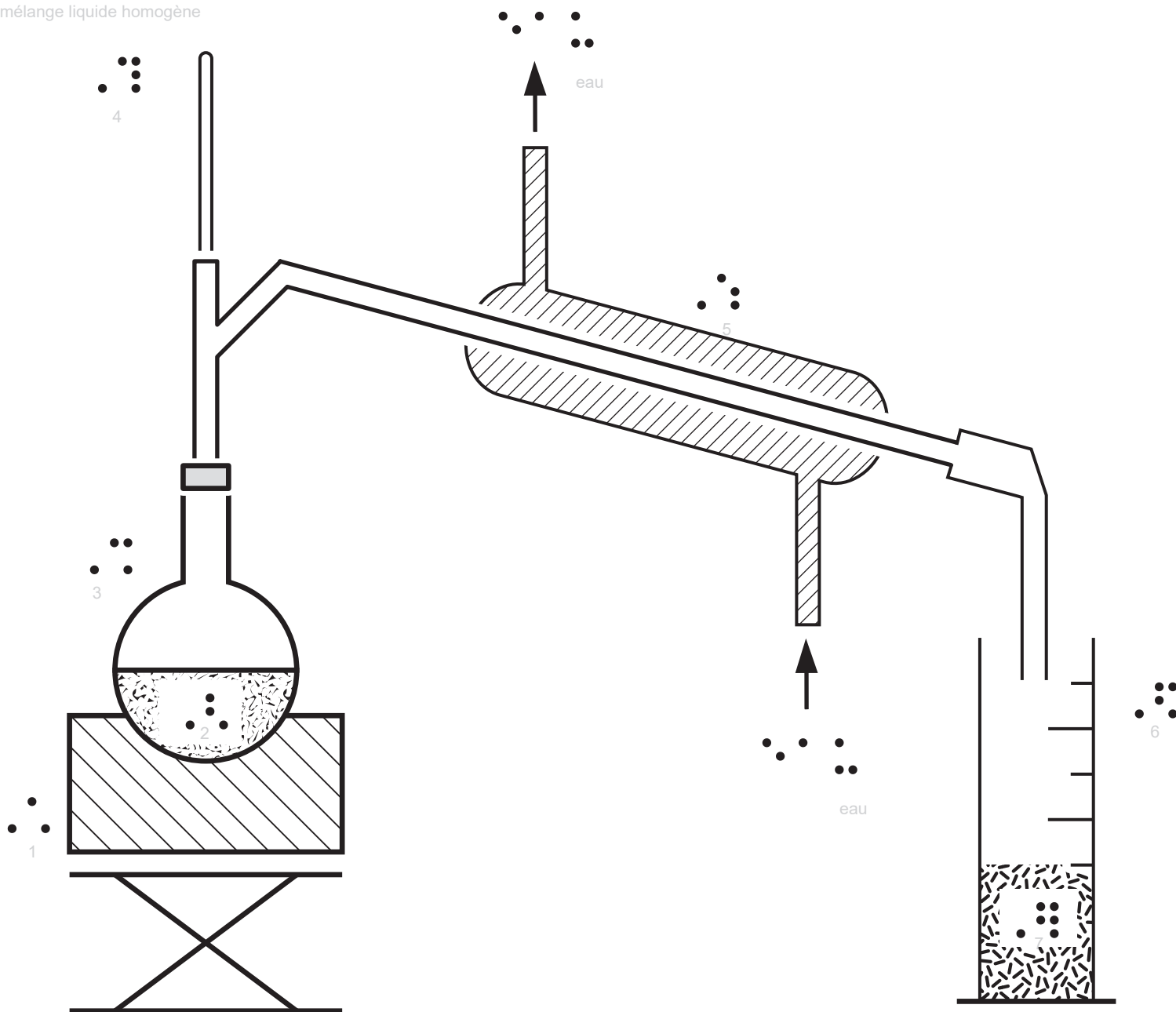


La distillation est une technique de séparation des constituants d'un mélange liquide homogène. Elle repose sur la différence de volatilité des composants. Le mélange est chauffé dans un ballon, le liquide se vaporise et passe dans un serpentin refroidi. Les vapeurs se condensent et tombent dans un récipient. Les constituants sont ainsi séparés.

Séparation des constituants d'un mélange liquide homogène



1 : chauffe ballon
2 : eau + feuilles de menthe + pierre ponce
3 : ballon
4 : thermomètre
5 : réfrigérant à eau
6 : éprouvette graduée
7 : distillat



Séparation des constituants d'un mélange liquide homogène

1 : chauffe ballon

2 : eau + feuilles de menthe + pierre ponce

3 : ballon

4 : thermomètre

5 : réfrigérant à eau

6 : éprouvette graduée

7 : distillat