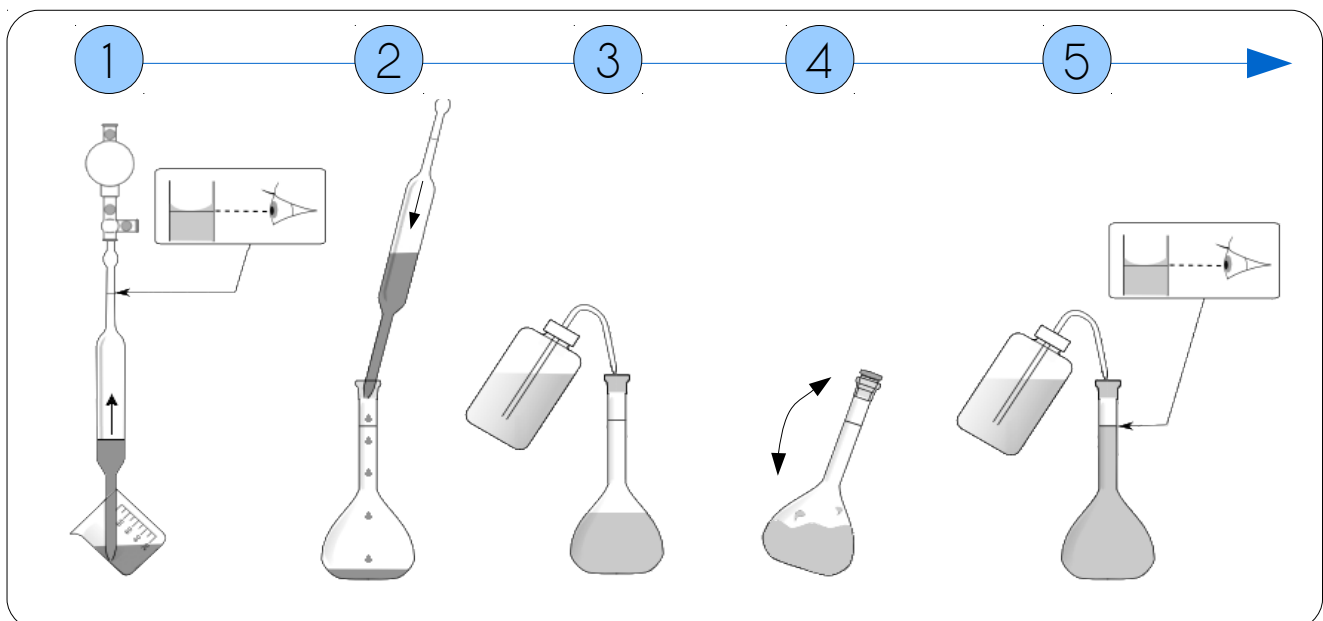


**4**

## Préparer une solution par dilution

- 1 Dans un bécher, prélever un volume  $V_m$  de solution mère avec une pipette graduée/jaugée munie d'une propipette.
- 2 Verser le volume  $V_m$  de solution mère, concentrée, dans une fiole jaugée de volume  $V_f$ .
- 3 Remplir la fiole jaugée au 2/3 avec de l'eau distillée.
- 4 Boucher et agiter pour homogénéiser le mélange.
- 5 Compléter la fiole jaugée avec de l'eau distillée jusqu'au trait de jauge. Boucher et agiter de nouveau.  
On obtient la solution fille, diluée, de volume  $V_f$ .



### Comment utiliser une propipette ?

- Ouvrir et vider la propipette en comprimant (A) et (B) simultanément
- Faire monter le liquide dans la pipette à l'aide de (C).



Le liquide ne doit pas couler dans la propipette

- Vider la pipette à l'aide de (D).

