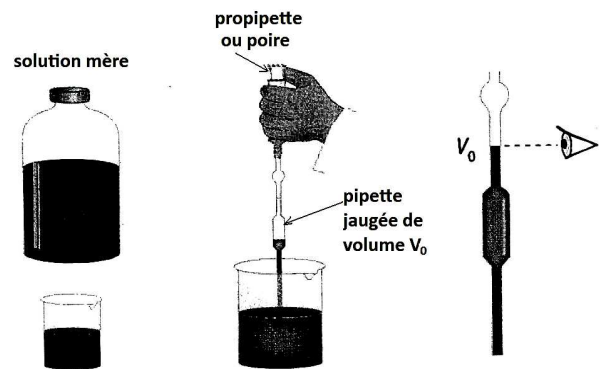


# Préparation d'une solution par dilution d'une solution

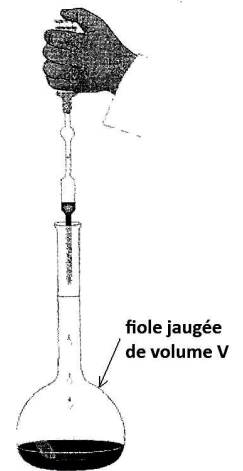
## Prélèvement de la solution mère :

- ✓ **Verser** dans un bécher, un volume  $V$  (légèrement supérieur au volume  $V_0$  à prélever) de la solution mère.
- ✓ **Rincer** la pipette jaugée, de volume  $V_0$ , avec un peu de cette solution.
- ✓ **Munir** la pipette jaugée d'une propipette (ou poire) et **prélever** le volume  $V_0$  de solution mère en alignant le bas du ménisque avec le trait de jauge.



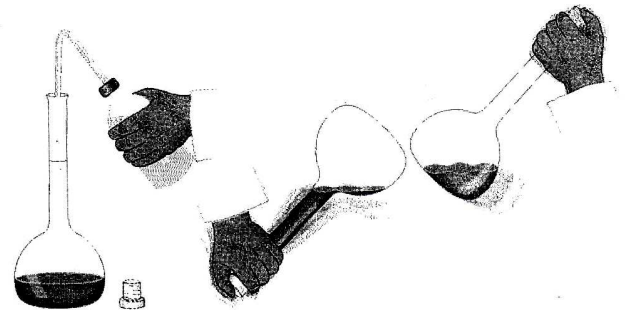
## Transvaser le liquide :

- ✓ **Introduire** le prélèvement dans une fiole jaugée de volume  $V$  (= volume de la solution finale)



## Dilution et Homogénéisation:

- ✓ **Ajouter** de l'eau distillée avec la pissette en ne remplissant qu'à moitié la fiole.
- ✓ **Boucher** la fiole et **agiter** pour homogénéiser le mélange.



- ✓ A la pissette, **ajouter** de l'eau distillée jusqu'à 1 cm au dessous du trait de jauge.
- ✓ **Compléter** avec une pipette simple ou compte-gouttes et **ajuster** le niveau au trait de jauge en alignant le bas du ménisque avec le trait de jauge.
- ✓ **Boucher et agiter** pour homogénéiser : la solution est prête !

