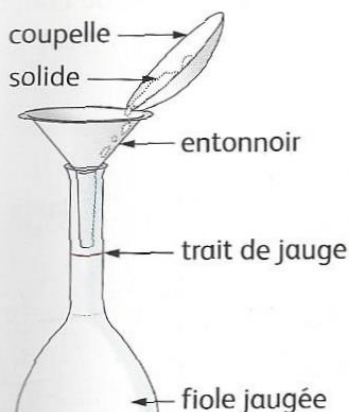


Outils n°16: Obtenir une solution par dissolution

1 Peser la masse de solide nécessaire et l'introduire dans une fiole jaugée du volume souhaité.



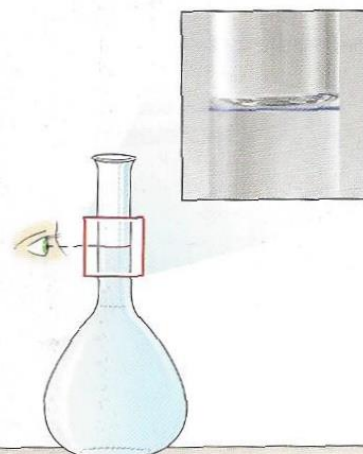
2 Rincer à l'eau distillée, en récupérant l'eau de rinçage dans la fiole.



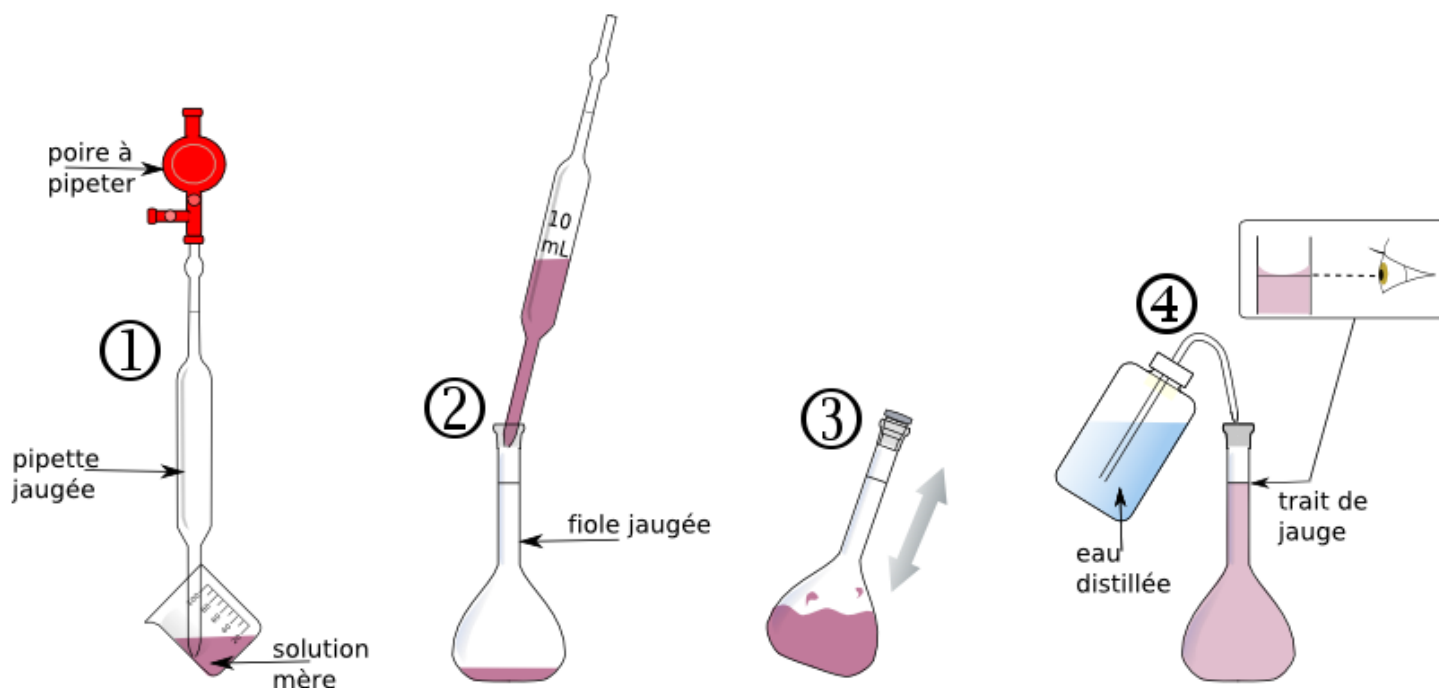
3 Remplir d'eau distillée aux 2/3 ; agiter latéralement.



4 Compléter avec de l'eau distillée jusqu'au trait de jauge ; boucher puis agiter vigoureusement. Déboucher.



Outil n° 17 : obtenir une solution par dilution



1) Verser la solution initiale (solution mère) dans un bécher (ne surtout pas prélever directement dans le flacon de réserve). Rincer la pipette avec un peu de solution. Prélever à l'aide de la pipette jaugée munie d'une poire à pipeter le volume de solution.

2) Introduire le volume de solution prélevé dans la fiole jaugée.

3) Remplir la fiole au 2/3 environ avec de l'eau distillée. Boucher la fiole et agiter.

4) Remplir la fiole jusqu'au trait de jauge avec de l'eau distillée. **Le trait de jauge doit être tangent au bas du ménisque.** Agiter pour homogénéiser la solution finale (solution fille).