

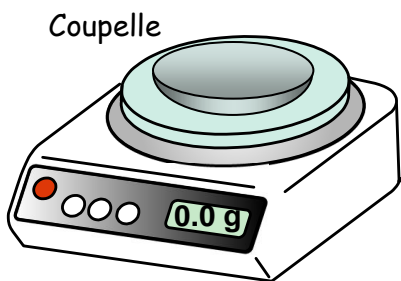
## Fiche méthode 1 :

### Préparation d'une solution de concentration donnée par dissolution

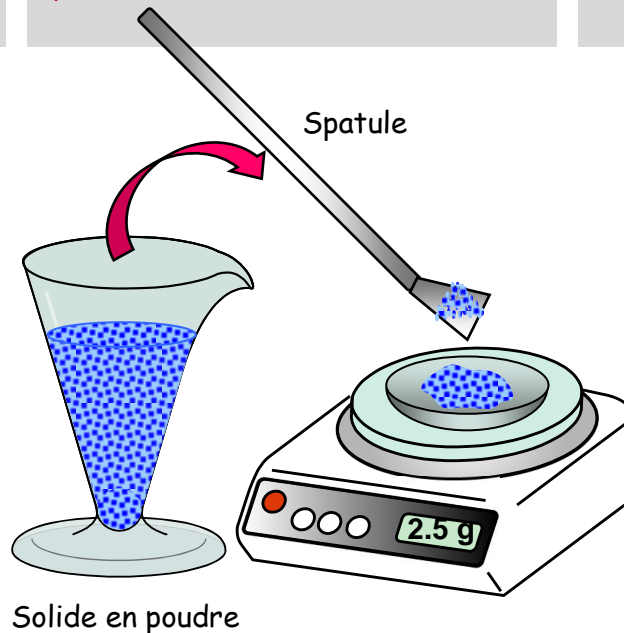
Soit à préparer une solution par dissolution d'une masse,  $m = 2,5 \text{ g}$ , de solide dans 100 mL d'eau.

Placer une coupelle vide sur le plateau d'une balance en fonctionnement.

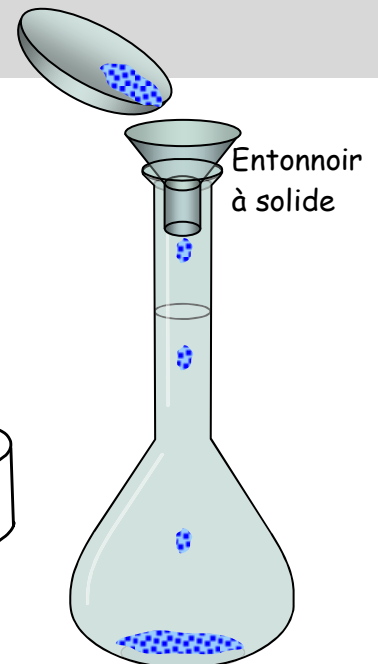
Appuyer sur le bouton de **tarage** ou zéro et attendre l'affichage : 0,0 g



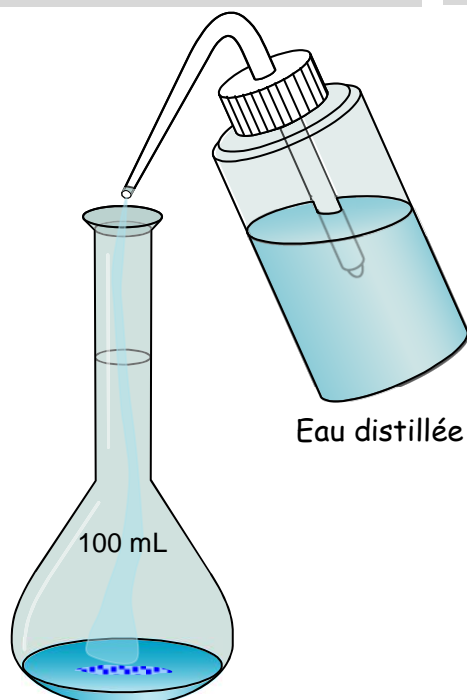
Prélever un peu de solide en poudre à l'aide d'une spatule et verser lentement son contenu dans la coupelle. Recommencer l'opération jusqu'à ce que la masse désirée soit atteinte.



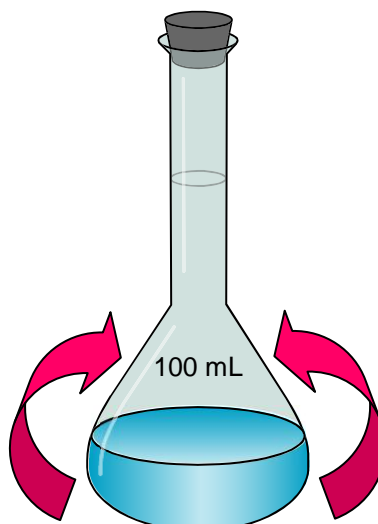
Vider le contenu de la coupelle dans une fiole jaugée de 100 mL.



Rincer la coupelle et l'entonnoir à l'aide d'une pissette d'eau distillée en versant toute l'eau de rinçage dans la fiole jaugée.



Rajouter encore un peu d'eau distillée. Homogénéiser le mélange.



Ajouter à nouveau de l'eau distillée jusqu'au trait de jauge et homogénéiser une nouvelle fois.

