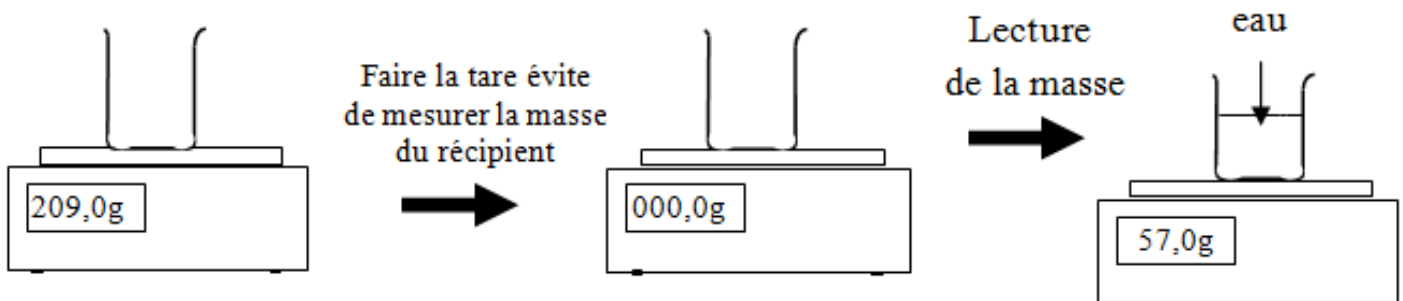


FICHE METHODE POUR MESURER UNE MASSE

- Mettre la balance en marche.
- Placer la coupelle ou tout récipient vide sur le plateau.
- Appuyer sur le bouton « tare » ou « zéro » afin que l'affichage indique 0.

Faire la tare évite de mesurer la masse du récipient vide

- Verser la substance à peser sans renverser sur le plateau.
- Déposer proprement le solide ou le liquide dont on cherche à mesurer la masse.
Lire le résultat.

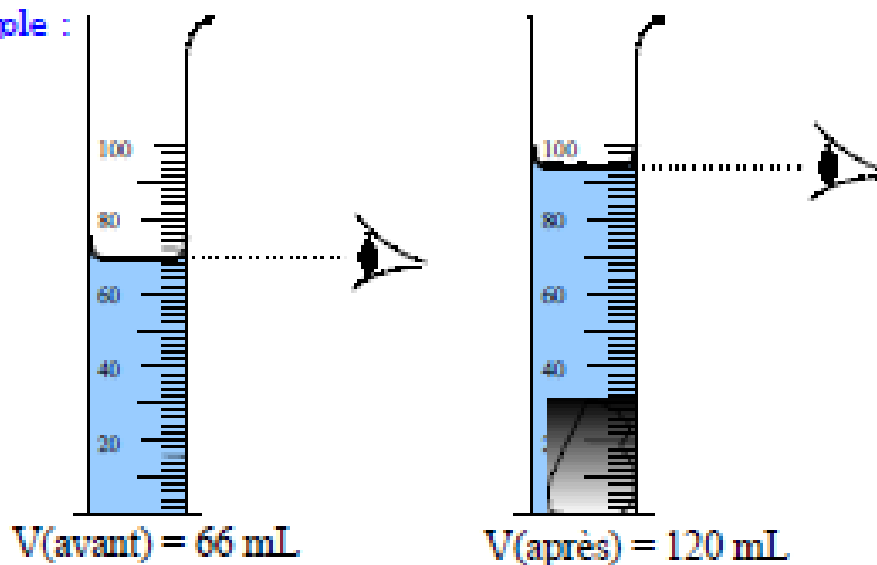


FICHE METHODE POUR MESURER LE VOLUME D'UN SOLIDE NON REGULIER

Mesure du volume d'un solide par déplacement d'eau.

1. Introduire de l'eau dans l'éprouvette
2. Relever le volume $V_1 = V_{\text{avant}}$
3. Introduire délicatement le solide dans l'éprouvette
4. Relever le volume $V_2 = V_{\text{après}}$ après avoir introduit le solide.
5. Faire une soustraction entre les deux valeurs, le résultat donne le volume du solide : $V_{\text{solide}} = V_2 - V_1$

Exemple :



$$V_{\text{solide}} = V_2 - V_1$$

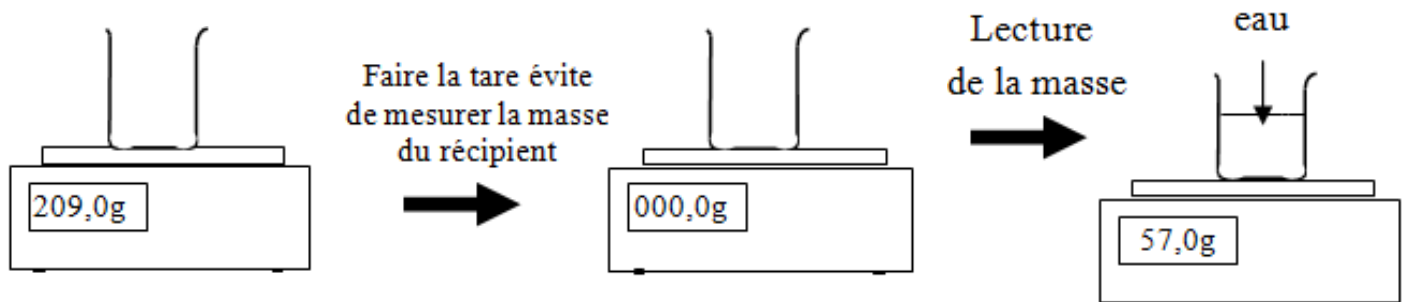
$$V_{\text{solide}} = 120 - 66 = 54 \text{ mL}$$

FICHE METHODE POUR MESURER UNE MASSE

- Mettre la balance en marche.
- Placer la coupelle ou tout récipient vide sur le plateau.
- Appuyer sur le bouton « tare » ou « zéro » afin que l’affichage indique 0.

Faire la tare évite de mesurer la masse du récipient vide

- Verser la substance à peser sans renverser sur le plateau.
- Déposer proprement le solide ou le liquide dont on cherche à mesurer la masse.
Lire le résultat.

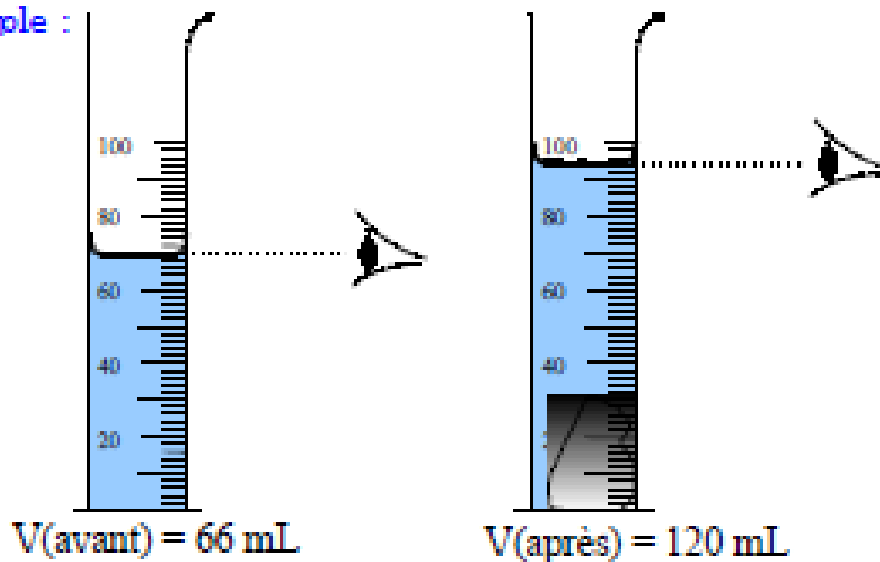


FICHE METHODE POUR MESURER LE VOLUME D'UN SOLIDE NON REGULIER

Mesure du volume d'un solide par déplacement d'eau.

1. Introduire de l'eau dans l'éprouvette
2. Relever le volume $V_1 = V_{\text{avant}}$
3. Introduire délicatement le solide dans l'éprouvette
4. Relever le volume $V_2 = V_{\text{après}}$ après avoir introduit le solide.
5. Faire une soustraction entre les deux valeurs, le résultat donne le volume du solide : $V_{\text{solide}} = V_2 - V_1$

Exemple :



$$V_{\text{solide}} = V_2 - V_1$$

$$V_{\text{solide}} = 120 - 66 = 54 \text{ mL}$$