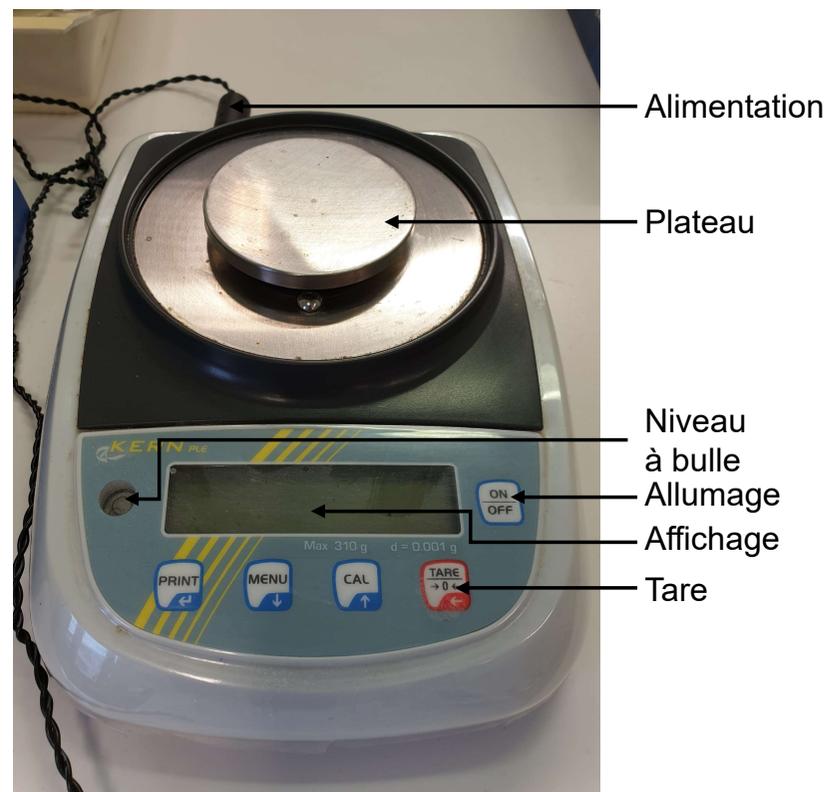


FT00-PREP04-La balance

Principe : la balance permet de mesurer une masse de produit. Elle sert pour des masses jusqu'à 0,5 g. Pour des masses plus faibles, il faut utiliser une balance de précision, voir FT00-PREP06.



A

Préparation de la pesée

- 1 – Préparer le matériel** de pesée à partir des indications du protocole :
 - a) Poudre à peser
 - b) Spatule
 - c) Récipient de pesée
- 2 – Allumer** la balance.
- 3 – Vérifier l'horizontalité** du niveau à bulle.
- 4 – Contrôler la propreté du plateau** de pesée. Le **nettoyer** si nécessaire à l'aide d'un pinceau fin.

B

Réalisation la tare

- 1 – Déposer** le récipient de pesée sur le plateau propre. **Centrer** le récipient sur le plateau.
- 2 – Appuyer** sur le bouton de tare.

(-) 0000,00

☹ Un signe (-) n'a pas d'incidence sur la pesée.

Le bon-plan « Pesée »

- ☹ Laisser chauffer la balance avant de l'utiliser.
- ☹ Ne pas se coller à la table de pesée.
- ☹ Centrer le récipient de pesée sur le plateau.

C

Réalisation de la pesée

- 1 – Prélever** à l'aide d'une spatule, la poudre à peser.
- 2 – Laisser tomber** la poudre dans le récipient de pesée, en tapotant la main qui tient la spatule. Les mains sont placées dans l'enceinte de pesée.
- 3 – Atteindre** la masse visée.
- 4 – Jeter le trop-plein** de poudre de la spatule dans une poubelle de paille.
- 5 – Attendre** que l'affichage de la masse se stabilise.
- 6 – Noter la masse** pesée dans le cahier de laboratoire en identifiant le produit.

D

Remise en état

- 1 – Eliminer** les déchets accumulés (C – 4).
- 2 – Nettoyer** la balance (A – 4).
- 3 – Eteindre** la balance.
- 4 – Remplir** le cahier de suivi.