

FICHE DE POSTE

BALANCE DIGITALE



Je lis



Je m'équipe



Je manipule

MESURER UNE MASSE (tolérance 0,1 g)

Matériel :

- Balance :

afficheur digital

unité de mesure



plateau

éteindre

allumer / tare
(remise à zéro)



Mode Opérateur :

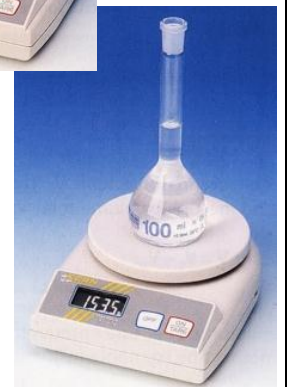
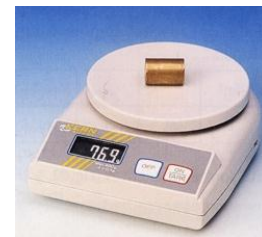
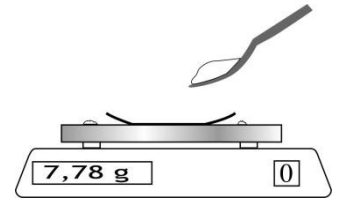
1. **Allumer** la balance « ON » ou « I » : l'afficheur digital indique « 0.0 »
2. **Vérifier** que l'unité est en gramme (g)

Pour un solide :

3. **Placer** une coupelle sur le plateau
4. **Appuyer** sur le bouton « Tare » pour une mise à zéro de l'afficheur digital
5. **Placer** l'échantillon sur la coupelle
6. **Relever** la mesure indiquée par l'afficheur digital
7. **Éteindre** la balance « OFF » ou « 0 »

Pour un liquide :

3. **Placer** le contenant sur le plateau
4. **Appuyer** sur le bouton « Tare » pour une mise à zéro de l'afficheur digital
5. **Verser** l'élément à peser dans le contenant
6. **Relever** la mesure indiquée par l'afficheur digital
7. **Éteindre** la balance « OFF » ou « 0 »



Consignes de Sécurité :

- Une balance est un instrument de précision, fragile, qui doit être utilisée avec soin. Manipuler proprement et nettoyer derrière vous.
- Ne pas surcharger le plateau (200 g maximum)

Auto Contrôle :

- Les unités :

| | | | | | | | | | |
|-------|---------|---|------------|-------------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
| t | q | - | kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
| tonne | quintal | - | kilogramme | hectogramme | décagramme | gramme | décigramme | centigramme | milligramme |

Ranger et Nettoyer le poste de travail.