

Procédure d'utilisation des balances de précision

1- Présentation.



Porte latérale

Cloche en verre

Plateau de pesée

Clavier

Ecran de lecture

Niveau à bulle

Touche de tarage



Touche de mise sous tension ON/OFF

	Balances de précision	Pr Bal 000	Version : 1
		M.A.J. le 21/02/2018	Page 2 sur 2

2- Utilisation de la balance.

2-1 : Avant la pesée

- Vérifier l'horizontalité de la balance à l'aide du niveau à bulle. Régler, si nécessaire, à l'aide des molettes (à réaliser toutes portes fermées).
- Vérifier la conformité de la balance sur la fiche de contrôle de la balance (si présence).
- Vérifier la propreté du plateau et de la chambre de pesée. Nettoyer, si nécessaire, la balance à l'aide d'un pinceau (sans frotter).
- Mettre en fonctionnement la balance (bouton « On », « In » ou « I/O » selon la balance).
- Vérifier la portée de la balance (masse maximale supportée par la balance) et adapter la masse du récipient utilisé pour la pesée.

2-2 : La pesée

- Ouvrir une des portes latérales de la balance.
- Poser délicatement le récipient de pesée propre et sec au centre du plateau de la balance.
- Refermer la porte de la balance.
- Attendre la stabilisation de l'affichage.
- Tarer le récipient en appuyant sur la touche « Tare ». Attendre l'affichage du Zéro.
- Ouvrir les deux portes latérales : par l'une des portes amener le récipient contenant le produit à peser, par l'autre amener une spatule propre et sèche.
- Transférer le produit à peser, par petites quantités, jusqu'à la masse voulue. Eviter impérativement de disperser le produit en dehors du récipient de pesée. Ne jamais tapoter la spatule sur le récipient de pesée. Approcher la masse par défaut et ne jamais reprendre le produit à peser dans le récipient de pesée.
- Refermer les portes de la balance et attendre la stabilisation de la balance avant de relever la valeur de pesée.
- Procéder de suite à la dissolution du produit pesé, soit à côté de la balance, soit à la pailasse en le transportant avec beaucoup de précautions (récipient avec couvercle ou coupelle placée dans une boîte de Pétri fermée).

2-3 : Après la pesée

- Eteindre la balance.
- A l'aide d'un pinceau propre et sec, nettoyer le plateau et les bords de la balance.
- Refermer les portes de la balance.
- Ranger et nettoyer le poste de pesée, sans oublier de fermer le récipient contenant le produit à peser.

Rédigé par : C. ROBERT-CLAIN Date : 21/02/2018	Vérifié par : CHARI Véronique Date : 8/03/2018	Approuvé par : P.LAMAUVE Date : 8/03/2018
---	---	--