

FICHE TECHNIQUE

PESEE A LA BALANCE DE PRECISION

- ☞ Venir, dans la salle des balances avec :
 - ☞ capsule et spatule propres
 - ☞ carnet de laboratoire.
- ☞ S'assurer, balance éteinte :
 - ☞ avant de s'asseoir, de l'horizontalité de la balance (bulle de niveau au centre)
 - ☞ de la propreté des plateaux (nettoyage à l'aide d'un pinceau)
- ☞ Ouvrir et fermer la porte avec douceur (pas de courant d'air).
- ☞ Déposer la capsule vide sur le plateau en n'ouvrant que la porte adaptée.
- ☞ Fermer la porte.
- ☞ Tarer (appuyer sur le bouton tare) et vérifier la stabilité du zéro.
- ☞ Prélever, à la spatule, la poudre à peser dans le récipient mère sans introduire ce récipient dans l'enceinte de la balance.
- ☞ Déposer progressivement, en tapotant la spatule avec la deuxième main, la poudre à peser jusqu'à la valeur souhaitée.
- ☞ Fermer la porte pour la lecture de la masse.
 - ☞ **En cas de dépassement de valeur pour une pesée précise**, retirer l'excès de produit sans appuyer sur le plateau et sans en répandre sur le plateau et jeter cet excédent dans un récipient poubelle.
 - ☞ **En cas de fort dépassement, pour une pesée « environ exactement »**, recommencer la pesée après avoir jeté la poudre et nettoyé la capsule.
- ☞ Arrêter la balance après la pesée effectuée.
- ☞ Enlever la capsule délicatement.
- ☞ Nettoyer puis refermer la porte.
- ☞ Ranger le tabouret.

Remarque : Tout produit non hydraté présenté en dessiccateur dans un pilulier ouvert sera fermé par un bouchon à sa sortie, puis régulièrement ouvert et fermé en cours de pesée et finalement remplacé impérativement dans le dessiccateur en flacon ouvert après la pesée.