

Procédure d'utilisation de la balance OHAUS Adventurer Pro à 0,001 g.

**1- Présentation.**



Plateau de pesée

Clavier



Ecran de lecture

Niveau à bulle

Touche de mise sous tension ON/OFF

Touche de tarage

## **2- Utilisation de la balance.**

### **2-1 : Opérations préliminaires :**

- Vérifier le vide de ligne.
- Vérifier l'horizontalité de la balance avec le niveau à bulle.
- Vérifier la conformité de la balance sur la fiche de contrôle de la balance. (validité en cours sinon voir **Etalonnage et contrôles**).
- Nettoyer la balance à l'aide d'un pinceau (sans frotter).
- Vérifier la portée de la balance (masse maximale supportée par la balance).
- Adapter la masse du récipient utilisé pour la pesée.

### **2-2 : Opération unitaire : La pesée.**

- Poser doucement le récipient de pesée au centre du plateau de la balance.
- Noter la masse de la tare sur la fiche de pesée.
- Appuyer sur la touche « Tarage ». Attendre l'affichage du Zéro.
- Ajouter le produit à peser, jusqu'à la masse voulue.
- En cas de dépassement, sortir le récipient de sous la cloche, retirer une petite masse de produit, poursuivre la pesée.

### **2-3 : Nettoyage.**

- Vérifier le vide de ligne
- A l'aide d'un pinceau propre et sec, nettoyer le plateau et les bords de la balance.

## **3- Etalonnage et contrôle de la balance (Validité 1 mois).**

- Vérifier le vide de ligne et l'horizontalité de la balance.
- Prendre la valise contenant les masses étalons.
- A l'aide de pinces, prendre les masses étalon nécessaire au contrôle de la balance, fermer les portes, noter le résultat sur la fiche de contrôle de la balance.
- Vérifier l'éventuelle dérive des résultats.
- Valider ou non la conformité de la balance sur la fiche de contrôle.

**Fiche de contrôle de la balance OHAUS Pionner à 0,01 g – Balance N° : .....**

Date	Test Masses étalons.									Validité de la balance	Date limite de validité	Cachet opérateur de contrôle
	Masse de 10 g			Masse de 5 g			Masse de 1 g					
	Masse lue	Dérive autorisée 1%	OK	Masse lue	Dérive autorisée 1%	OK	Masse lue	Dérive autorisée 1%	OK			
		Max = 10,10 g Min = 9,90 g			Max = 5,05 g Min = 4,95 g			Max = 1,01 g Min = 0,99 g				
		Max = 10,10 g Min = 9,90 g			Max = 5,05 g Min = 4,95 g			Max = 1,01 g Min = 0,99 g				
		Max = 10,10 g Min = 9,90 g			Max = 5,05 g Min = 4,95 g			Max = 1,01 g Min = 0,99 g				
		Max = 10,10 g Min = 9,90 g			Max = 5,05 g Min = 4,95 g			Max = 1,01 g Min = 0,99 g				
		Max = 10,10 g Min = 9,90 g			Max = 5,05 g Min = 4,95 g			Max = 1,01 g Min = 0,99 g				
		Max = 10,10 g Min = 9,90 g			Max = 5,05 g Min = 4,95 g			Max = 1,01 g Min = 0,99 g				
		Max = 10,10 g Min = 9,90 g			Max = 5,05 g Min = 4,95 g			Max = 1,01 g Min = 0,99 g				
		Max = 10,10 g Min = 9,90 g			Max = 5,05 g Min = 4,95 g			Max = 1,01 g Min = 0,99 g				
		Max = 10,10 g Min = 9,90 g			Max = 5,05 g Min = 4,95 g			Max = 1,01 g Min = 0,99 g				