



## NOTICE BALANCE MODÈLE

# TNW

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 ALLÉE DES EPINETTES ZI NORD 77200 TORCY - TEL : 01 60 05 90 35 - MAIL : CONTACT@PMCMILLIOT.FR



## **Balance TNW**

## Balance de précision



### **Notice**

## **SOMMAIRE**

| SECTION 1 CARACTERISTIQUES            | 1 |
|---------------------------------------|---|
| SECTION 2 INSTALLATION                | 1 |
| SECTION 3 FONCTION DES TOUCHES        | 2 |
| SECTION 4 AFFICHAGES                  | 3 |
| SECTION 5 OPERATIONS                  | 3 |
| 5. 1. Comptage de pièces              | 3 |
| 5. 2. Contrôle de pesée               | 4 |
| 5. 2. 1. Régler la limite basse       | 4 |
| 5. 2. 2. Régler la limite haute       | 4 |
| 5. 2. 3. Rappeler les valeurs réglées | 4 |
| 5. 2. 4. Effacer les valeurs réglées  | 4 |
| 5. 3. Cumul                           | 4 |
| 4. 3. Réglage du rétro-éclairage      | 5 |
| SECTION 5 BATTERIE                    | 5 |

### 1. CARACTÉRISTIQUES

| Température d'utilisation | 0°C - 40°C   |
|---------------------------|--|
| Batterie                  | Batterie interne rechargeable                              |
| Affichage                 | Affichage numérique à cristaux liquides (LCD) à 6 chiffres |
| Taille du plateau         | 230 x 290 mm   |
| Dimensions (L x p x h)    | 300 x 340 x 85 mm  |
| Poids net                 | 3,6 kg   |
| Fonctions                 | Pesage, comptage de pièces, contrôle de pesée              |

#### 2. INSTALLATION

- La balance est vendue avec un plateau.
- Placer le plateau dans les trous sur le haut du boîtier.
- Ne pas appuyer trop fort car cela pourrait endommager le capteur qui se trouve à l'intérieur.
- Mettre au bon niveau la balance en ajustant les quatre pieds. La balance doit être ajustée de telle sorte que la bulle de niveau soit au centre et que la balance soit soutenue par les quatre pieds.
- L'interrupteur externe de la balance est situé sous la balance à droite de l'écran.

#### 3. FONCTION DES TOUCHES

| ZERO    | Mettre à zéro la balance si l'écart ne dépasse pas 5 % de la capacité max   |
|---------|---|
| TARE    | Tare la balance : enregistre le poids courant dans la mémoire comme une valeur de tare, soustrait la valeur de tare du poids et donne le résultat : c'est le poids net. |
| LIMIT   | Règle les limites pour le contrôle de pesée et permet le réglage de la limite la plus basse, la plus haute ou des deux.   |
| COUNT   | Entrer en mode comptage   |
|         | Fonction secondaire : point décimal   |
| M+      | Cumuler le poids  |
| CAL     | Fonction calibration : ne pas utiliser  |
| UNIT SW | Changer l'unité de poids sur l'afficheur  |
|         | fonction secondaire : augmenter le dernier chiffre  |
| RE-CALL | En mode comptage, appuyer sur cette touche pour afficher le poids d'une pièce   |
| CE      | Effacer une donnée entrée   |
| BL      | Choisir le mode de rétro-éclairage : ON, OFF ou AUTO  |

#### 4. AFFICHAGES



유크: batterie faible

O:stable

TARE: fonction tare

Pcs: mode comptage

**OK**: Le poids est entre les limites haute et basse

 $\nabla 1$ : cumul  $\nabla 2$ : échantillon trop petit

 $\nabla 3$ : poids unitaire trop petit

#### 5. OPÉRATIONS

#### **5.1 COMPTAGE DE PIÈCES**

Appuyer sur COUNT, « Sxx » s'affiche.

Appuyer sur TARE pour faire défiler les échantillons possibles : 10, 20, 50, 100, 200, 500 ou 1000 pièces. Poser l'échantillon correspondant sur le plateau et appuyer sur ZERO quand c'est stable.

→()← : mise à zéro

GROSS:brut

indication négative

Poser des pièces sur le plateau : la quantité s'affiche.

Appuyer sur RE-CALL pour afficher le poids unitaire d'une pièce.

Appuyer sur COUNT pour revenir en mode pesage.

Le poids de l'échantillon doit être au minimum de 10 divisions d. Le poids unitaire d'une pièce doit être au minimum de 1/5 de division d. Plus la taille de l'échantillon est grande, plus le résultat sera précis.

#### **5.2 CONTRÔLE DE PESEE**

Le contrôle de pesée est un mode qui permet de faire sonner une alarme quand le poids sur la balance est en dehors de valeurs limites définies.

#### 5.2.1 régler la limite basse

Appuyer sur LIMIT : « --LO-- » s'affiche.

Appuyer sur LIMIT : la dernière valeur réglée s'affiche.

Appuyer sur UNIT SW pour augmenter le dernier chiffre, appuyer sur COUNT pour entrer un point décimal, appuyer sur TARE pour déplacer le chiffre vers la gauche, appuyer sur CE pour effacer.

#### 5.2.2 régler la limite haute

Appuyer sur LIMIT : « --Hi-- » s'affiche.

Appuyer sur LIMIT : la dernière valeur réglée s'affiche.

Appuyer sur UNIT SW pour augmenter le dernier chiffre, appuyer sur COUNT pour entrer un point décimal, appuyer sur TARE pour déplacer le chiffre vers la gauche, appuyer sur CE pour effacer.

Appuyer sur LIMIT pour sortir.

#### 5.2.3 rappeler les valeurs réglées

Appuyer sur LIMIT pendant le pesage : « --LO-- » s'affiche.

Appuyer sur LIMIT : la limite basse s'affiche.

Appuyer sur LIMIT : « --Hi-- » s'affiche.

Appuyer sur LIMIT : la limite haute s'affiche.

Appuyer sur LIMIT pour sortir.

#### 5.2.4 effacer les valeurs réglées

Appuyer sur CE puis sur LIMIT : « -1-OK » s'affiche pendant quelques secondes.

#### **5.3 CUMUL**

Placer l'objet sur le plateau, appuyer sur M+ quand c'est stable : le nombre de cumuls et le poids total cumulé s'affichent, puis la balance revient en mode pesage.

Pour rappeler la valeur cumulée, appuyer sur M+.

Pour effacer la valeur cumulée, appuyer sur CE puis sur M+ :  $\ll$  -2-OK » s'affiche pendant quelques secondes.

#### Notice d'utilisation balance de précision TNW

Cette fonction peut être utilisée jusqu'à 99 valeurs cumulées avec 6 chiffres maximum.

Si la valeur cumulée dépasse cette plage, « over » s'affichera : appuyer sur CE pour sortir.

#### 5.4 Réglage du rétro-éclairage

Pour régler le rétro-éclairage, appuyer sur BL.

Appuyer sur TARE pour choisir le mode de rétro-éclairage :

AUTO : le rétro-éclairage s'allume quand le poids est supérieur à 5 divisions

ON : le rétro-éclairage est allumé en permanence OFF : le rétro-éclairage est éteint en permanence

Appuyer sur ZERO pour valider.

#### 6. BATTERIE

Quand le symbole apparaît à l'écran, la batterie a besoin d'être rechargée.

Si la batterie n'est pas rechargée et que le symbole clignote, la balance s'éteindra automatiquement après environ 2 minutes.

Une LED deviendra jaune à 80 % de charge, puis verte à 100 % de charge.

À la première recharge de batterie, il faut attendre encore 1 à 2 heures après le passage au vert.