



Veillez lire ce manuel avec attention avant la mise en fonction de la balance que vous venez de recevoir



# SOMMAIRE

Informations relatives à la sécurité	Page 3
Déclaration CE	Page 6
Utilisation	Page 8
• 1 - Description clavier et écran	Page 8
• 2 - Messages de l'écran	Page 8
• 3 - Installation	Page 9
• 4 - Allumer/éteindre la balance	Page 9
• 5 - Mise à zéro	Page 9
• 6 - Fonction de Tare	Page 9
• 7 - Fonction économie de batterie	Page 9
• 8 - Recharger la batterie	Page 9
• 9 - Réglage des paramètres	Page 10



## INFORMATIONS RELATIVES A LA SECURITE



**Les consignes liées à la sécurité sont mentionnées dans ce manuel**

**Les consignes doivent être respectées pendant toutes les phases :**

- **Installation**
- **Utilisation**
- **Entretien**
- **Réparation**

**L'ensemble des utilisations autres que celles indiquées dans ce manuel ainsi que le non-respect des consignes de sécurité, dégagent le Fabricant de l'ensemble des responsabilités et annulent la garantie de la balance.**

**Avant la mise en fonction de la balance contrôlez si :**

- **Elle n'est pas endommagée**
- **La tension de votre réseau électrique est bien la même que celle du chargeur externe de la balance. 220-240 V/50 Hz**
- **La fiche est adaptée à la prise de courant**

**Veillez à ce que la balance soit placée sur une surface plane lorsqu'elle est en fonction de pesage.**

**Ne JAMAIS charger la balance au-delà de sa capacité maximale, qui est indiquée sur la plaque de l'indicateur.**

**Si le chargeur externe est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.**



## **INFORMATIONS RELATIVES A LA SECURITE**



**Utilisez cette balance uniquement pour la pesée de matériel.**

**Utilisez la balance dans des locaux ayant une température et une humidité modérées et sans condensation.**

**Utilisez la balance en l'absence de vibrations.**

**N'essayez jamais de démonter ou de réparer vous-même la balance. Dans le cas d'une réparation par une personne non compétente, la garantie est annulée.**

**Ne jamais nettoyer ou réparer la balance si elle est allumée.**

**Ne jamais utiliser la balance en présence d'une atmosphère explosive ou de produits inflammables.**

**Ne jamais utiliser la balance dans un environnement humide ou en contact direct avec de l'eau. Ne pas l'exposer aux agents atmosphériques (soleil, pluie, etc.).**

**Ne pas utiliser de produit chimique ou de détergent pour le nettoyage, qui pourrait facilement abîmer ou déformer votre balance.**

**Mettez la balance hors tension avant de monter ou de retirer les accessoires ou d'approcher les parties qui sont mobiles pendant le fonctionnement.**

**Il est interdit d'apporter toute modification à la balance sans l'autorisation du Fabricant**

**Il est interdit d'utiliser la balance lorsqu'elle ne répond plus aux critères de sécurité.**

**Eteignez la balance dès que vous ne l'utilisez plus.**

**Utilisez la balance comme indiqué dans ce manuel.**

**Il est interdit de laver la balance avec des jets d'eau**

**Ne pas verser de liquides sur l'indicateur.**

**Afin de réduire le risque de pannes, ne tentez pas de démonter la balance. Elle ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Les réparations doivent être effectuées uniquement par votre service après-vente ou un technicien qualifié agréé.**

**Tout ce qui n'est pas expressément décrit dans ce manuel doit être considéré comme un usage impropre de l'appareil.**

**Le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques de la balance en vue d'y apporter des améliorations techniques ou de respecter de nouvelles réglementations.**



## INFORMATIONS RELATIVES A LA SECURITE



Le symbole de la « poubelle barrée » est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée à la fin de vie. Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.

La directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

L'élimination abusive du produit par l'utilisateur implique l'application des sanctions administratives prévues par la loi.



Séparez les emballages pour les recycler :

Le carton, le papier, le polystyrène de calage se recyclent.  
Les sacs plastiques doivent être jetés aux ordures ménagères.

**TIMBER**  
3, Grande rue  
77940 ESMANS  
FRANCE

## Déclaration de conformité UE

**Produit :** BALANCE COMPACTE TXI  
**Modèle :** TXI (6kg, 15 kg, 30 kg)

Nous déclarons par la présente sous notre entière responsabilité que le produit concerné par cette déclaration respecte les exigences des directives mentionnées ci-après.

➤ **DIRECTIVE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE - 2014/30/EU**

---

EN 61000-3-2 : 2013  
EN 61000-3-3 : 2014  
EN 55014-2 : 2015  
EN 55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011  
EN 61000-3-2/2014

➤ **DIRECTIVE RELATIVE AUX DECHETS DEEE 2012/19/UE**

---

NF EN 50419



Date 10.04.2018  
Lieu de délivrance : 77940 ESMANS - FRANCE

TIMBER  
Juillet 2019

## GARANTIE

La garantie est d'un an, à compter de la date de livraison de la balance, elle couvre gratuitement la main d'œuvre et les pièces de rechanges éventuelles, uniquement dans le cas de pannes qui sont imputables ni au Client (excluant par conséquent le cas d'utilisation impropre) et ni au transport.

Si, pour une raison quelconque, l'intervention est demandée (ou nécessaire) sur les lieux d'utilisation, les frais de déplacement du technicien et éventuellement de ses nuitées et repas seront à la charge du Client.

Si l'instrument est expédié, les frais de transport (A/R) seront à la charge du Client. La GARANTIE ECHOUE en cas de pannes dues à des interventions effectuées par un personnel non autorisé ou à des branchements au réseau d'alimentation défectueux.

Aucune indemnisation ne sera due en cas d'endommagement, direct ou indirect subis par le Client par l'absence de fonctionnement ou par le fonctionnement partiel de l'instrument ou de l'installation en sa possession, même pendant la période couverte par la garantie.

## TRACABILITE

Chaque matériel est identifié par un numéro de série, que vous retrouverez sur la plaque d'identification qui se trouve sur le côté gauche de votre balance.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité : 6,15,30 kg
- Précision : 0.5g - 1g - 2g
- Plateau : 230 x 190 mm
- Affichage LED hauteur 23 mm
- IP : 67
- Alimentation : Batterie 6V 4.5Ah
- Chargeur interne : 220 VAC
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C
- Auto OFF

### Fonctions du système de pesage :

- Brut/Tare/Net

# UTILISATION

## 1- DESCRIPTION DU CLAVIER ET DU DISPLAY

ON/ZERO

Pour allumer la balance et remettre le display à zéro.

TARE

Fonction de tare, pour soustraire le poids d'un récipient.  
Accès à la fonction de calibrage.

OFF

Pour éteindre la balance.

SET/0~9

Pour ajuster les paramètres d'entrées de données.

## 2- MESSAGE DE L ECRAN

**dc x.xx** Indique le voltage actuel de la batterie " x.xx V"

**- - - - -** Signifie que le poids placé sur le plateau a dépassé la capacité maximale, la balance émettra un signal sonore, enlever immédiatement le poids du plateau.

**-AdC-** Signifie que les valeurs du convertisseur analogique digital (A/D) ont été dépassées, la balance émettra un signal sonore.

**-Lo-** Indique que le voltage de la batterie est inférieur à 5.8V. La balance peut être utilisée, mais il faut la mettre en charge immédiatement.

**C\_End** Indique que la charge de la batterie est terminée.

**Err-1** Le voltage est inférieur à 5.6V. La balance s'éteindra après que ce message se soit affiché, il faudra donc la mettre en charge pour la rallumer.

**Err-2** Erreur d'ajustement du poids.



### **3- INSTALLATION**

Ajuster les pieds réglables situés dans la partie inférieure de la balance, de façon à ce que la bulle à niveau reste dans le centre du cercle et que le plateau de la balance reste horizontal.

### **4- CONNECTER / DECONNECTER LA BALANCE**

#### **Connecter.**

Appuyer sur **[ON/ZERO]**, la balance émettra un signal sonore. Sur le display s'affichera le numéro de la version, le niveau du voltage de la batterie et réalisera une auto vérification 9, 8, 7, .....,1,0, une fois terminée le display affichera la valeur zéro. La balance est désormais prête pour le pesage.

#### **Déconnecter**

Appuyer sur **[OFF]** quelques instants pour éteindre la balance.

#### **Déconnexion automatique**

Après 10 minutes sans utiliser la balance, celle ci se déconnectera automatiquement.

#### **Déconnexion batterie faible.**

Lorsque le voltage sera inférieur à .6V, le display affichera Err-1 et s'éteindra.

### **5- MISE A ZERO**

Lorsque aucun objet n'est posé sur le plateau et que le display ne marque pas "0", appuyer sur **[ON/ZERO]** pour corriger cette déviation et le display indiquera " 0 ".

### **6- FONCTION DE TARE**

Placer un récipient sur le plateau de la balance et appuyer sur **[TARE]**, celui ci se remettra à zéro et le symbole Tare s'activera sur le display. Poser le produit à l'intérieur du récipient et le display indiquera son poids net. Enlever le récipient, la lecture du display restera négative et le symbole de tare disparaîtra.

### **7- FONCTION ECONOMIE D'ENERGIE**

Après 40 secondes la balance passera en mode économie d'énergie et le display montrera "0".

### **8- INDICATEURS DE L'ETAT DE LA BATTERIE**

“**High**” signifie que le voltage est supérieur à 6.3V.

“**Mid**” signifie que le voltage est situé entre 6V y 6.3V.

“Low” signifie que le voltage est inférieur à 6V.

## **9- RECHARGER LA BATTERIE**

La batterie interne de cette balance est de 6V/4Ah. Lorsque le display indique “-Lo-“, éteindre la balance et la recharger rapidement. Pour recharger la batterie à 100% 12 heures sont nécessaires.

## **10- REGLAGE DES PARAMETRES**

Appuyer sur [SET/0~9] durant 3 secondes. Le display visualisera “range”, appuyer sans lâcher [SET/0~9] et le display montrera les fonctions suivantes. \ Units \ A-oFF \ FILt \ Zero \ Buzzs er \ d \ on-ra \ d-dp.

### **\* Ajustement du rang de zéro automatique**

Appuyer [SET/0~9] durant 3 secondes jusqu'à ce que le display indique “range”, appuyer à nouveau sur [SET/0~9] jusqu'à visualiser “2Ero”. Appuyer sur [TARE], le display affichera le rang de zéro actuel, appuyer sur [SET/0~9] choisir le rang:0.5d,1d,1.5d,2d,2.5d,3d,3.5d,4d,4.5d,5d. (“d” est la valeur de la division, lorsque n=3000). Appuyer sur [TARE] pour confirmer.

### **\* Changement du filtre**

Appuyer sur [SET/0~9] durant 3 secondes jusqu'à ce que le display indique “range”, appuyer de nouveau sur [SET/0~9] jusqu'à ce que a'affiche “FILtX” (FILt1 pour des environnements stables, FILt2 pour des environnements instables y FILt3 lorsqu'ils sont tr`s instables). Appuyer sur [TARE] pour accéder aux trois options disponibles et appuyer sur [SET/0~9] pour sélectionner l'option souhaitée et [TARE] pour confirmer et sortir.

### **\* Changement d'unité**

Appuyer sur [SET/0~9] durant 3 secondes jusqu'à ce que le display indique “range”, appuyer de nouveau sur [SET/0~9] jusqu'à visualiser “Unit5”, appuyer sur [TARE] pour y accéder et avec la touche [SET/0~9] choisir l'unité de pesée désirée, appuyer sur [TARE] pour confirmer et sortir.

Unités de pesées disponibles: H9(kg), 9(g), Lb, pcs (compte pièces)

### **\* Ajustement des limites de poids**

Appuyer sur **[SET/0~9]** durant 3 secondes jusqu'à ce que le display indique "range", appuyer sur **[TARE]** pour y accéder.

L'indicateur "under"-limite inférieure- est désormais illuminé. Appuyer sur **[SET/0~9]** pour changer le premier chiffre et sur **[TARE]** pour modifier les autres chiffres. Appuyer sur **[TARE]** pour confirmer.

L'indicateur "over" –limite supérieure- est désormais illuminé. Appuyer sur **[SET/0~9]** pour changer le premier chiffre et sur **[TARE]** pour modifier les chiffres suivants. Appuyer sur **[TARE]** pour confirmer.

### \*Arrêt automatique. (AOFF)

Appuyer sur **[SET/0~9]** durant 3 secondes jusqu'à ce que le display indique "range", appuyer de nouveau sur **[SET/0~9]** jusqu'à voir "Aoff".

Appuyer sur **[TARE]** pour accéder aux options disponibles et appuyer **SET/0~9]** pour sélectionner l'option désirée et **TARE]** pour confirmer et sortir.

**N= NO ( ne possède pas d'arrêt automatique)**

**Y= SI ( possède un arrêt automatique )**

### \*Signal sonore (BUZZER)

Appuyer sur **[SET/0~9]** durant 3 secondes jusqu'à ce que le display indique "range", puis appuyer de nouveau sur **[SET/0~9]** jusqu'à visualiser « BUZZER ».

**N= NO ( Signal sonore désactivé)**

**Y=SI ( Signal sonore activé)**

Appuyer sur **[TARE]** pour accéder aux options disponibles et appuyer sur **[SET/0~9]** pour sélectionner l'option voulue et **[TARE]** pour confirmer et sortir.

### \* Changer de résolution(d)

Appuyer sur **[SET/0~9]** durant 3 secondes jusqu'à ce que le display indique "range", appuyer de nouveau sur la touche **[SET/0~9]** jusqu'à voir "d"

Appuyer sur **[TARE]** pour accéder aux trois options disponibles et appuyer sur **[SET/0~9]** pour sélectionner l'option voulue et **[TARE]** pour confirmer et sortir.

### \* Rang de démarrage. (on-ra)

Appuyer sur **[SET/0~9]** durant 3 secondes jusqu'à ce que le display indique "**range**", appuyer de nouveau **[SET/0~9]** jusqu'à ce que s'affiche "on-ra". Choix entre 20% du F.E et 100% du F.E.

Appuyer sur **[TARE]** pour accéder aux options disponibles et appuyer sur **[SET/0~9]** pour sélectionner l'option voulue et **[TARE]** pour confirmer et sortir.

### \* Displays. (d-dp)

Appuyer sur **[SET/0~9]** durant 3 secondes jusqu'à ce que le display indique "**range**", appuyer sur **[SET/0~9]** jusqu'à voir "d-dp".

**N= Un display**

**Y= Deux displays**

Appuyer sur **[TARE]** pour accéder aux options disponibles et sur **[SET/0~9]** pour sélectionner l'option souhaitée et **[TARE]** pour confirmer et sortir.

## CALIBRAGE

### *SELECTION DE RESOLUTION*

1. Avec le switch (situé dans la partie inférieure, protégé par un couvercle et deux vis) vers le clavier.
2. Appuyer sur "ON" pour allumer la balance.
3. Maintenir appuyée la touche "SET" jusqu'à ce qu'apparaisse "rAngE"
4. Continuer de maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que "d" s'affiche.
5. Maintenant appuyer sur "TARA"
6. Continuer de maintenir "SET" jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur de résolution voulue.
7. Appuyer sur "TARA" pour accepter