

MANUEL D'USAGER

Balances Compte Pièces **BC et BCP**



Baxtran

INDEX

1. INTRODUCTION.....	4
2. SPÉCIFICATIONS	
2.1. SÉRIE BC.....	5
2.2. SPÉCIFICATIONS COMMUNES.....	5
3. INSTALLATION	
3.1. INSTALLATION GÉNÉRALE.....	6
3.2. INSTALLATION DE LA SÉRIE BC.....	6
4. DESCRIPTION DES TOUCHES.....	7
5. DISPLAYS	
5.1. DESCRIPTION DU DISPLAY.....	8
5.2. DISPLAY DE POIDS.....	8
5.3. DISPLAY DE POIDS UNITAIRE.....	8
5.4. DISPLAY D'UNITÉS.....	8
6. OPERATION BASIQUE	
6.1. LA MISE AU ZÉRO DU DISPLAY.....	9
6.2. FIXATION DE LA TARE.....	9
6.2.1. Tare normale.....	9
6.2.2. Pre tare.....	9
7. MODE COMPTE DES PIÈCES	
7.1. FIXATION DU POIDS UNITAIRE.....	10
7.1.1. Peser un échantillon pour déterminer le poids unitaire.....	10
7.2. INTRODUIRE UN POIDS UNITAIRE CONNU.....	10
7.3. RECOMPTE DES PIÈCES.....	10
7.4. ACTUALISATIONS AUTOMATIQUES DE POIDS DE PIÈCES.....	11
7.5. ALARME SONORE DE CONTRÔLE DE PIÈCES OU DE POIDS.....	11
7.6. TOTAL ACCUMULÉ MANUELLEMENT.....	11
7.7. TOTAUX ACCUMULÉS DE FAÇON AUTOMATIQUE.....	11
8. FONCTIONNEMENT AVEC BATTERIE.....	12
9. INTERFACE RS-232.....	13
10. CONFIGURATION.....	14
11. CALIBRATION	
11.1. CALIBRATION NORMALE.....	15

1. INTRODUCTION

REMARQUE: Ces balances ne sont pas aptes pour des utilisations indiquées dans la section 2a de l'article 1^o du Directive 90/384/CE.

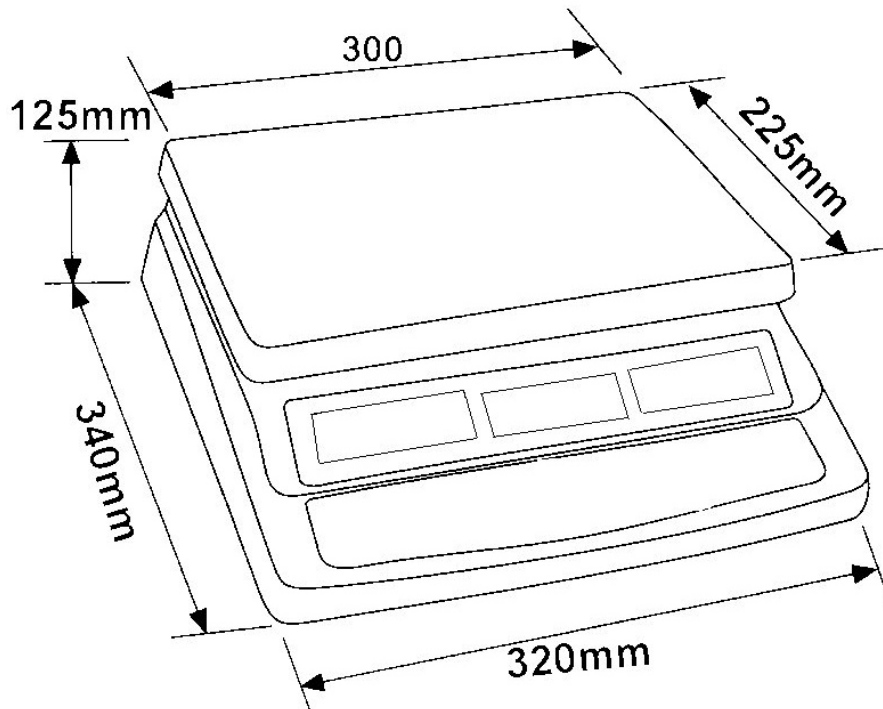
La série BC est une série précise, rapide de balance compteuse et de contrôle de poids.

Il y a 4 modèles dans cette série, avec des capacités jusqu'à 30 kg.

Toutes elles incorporent plateaux d'acier inoxydable sur une unité de base d'ABS.

Tous les claviers sont scellés, les interrupteurs de membrane sont marqués par couleur et les écrans de visualisation sont displays de verre liquide (LCD) de grand volume et faciles à lire. Les LCDs incorporent rétro illumination.

Toutes les unités incluent la mise au zéro automatique, une alarme sonore pour poids préfixés, tare automatique, tare préfixée et une fonction d'accumulation qu'elle permet que le calcul soit emmagasiné et récupéré comme un total accumulé.



2. SPÉCIFICATIONS

2.1 SÉRIE BC

SÉRIE BC				
N° Modèle	BC3	BC6	BC15	BC30
Portée	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Échelon	0,2 g / 0,1 g	0,5 g / 0,2 g	1 g / 0,5 g	2 g / 1 g
Résolution	1:15,000 / 1:30,000	1:15,000 / 1:30,000	1:15,000 / 1:30,000	1:15,000 / 1:30,000
Tare maxime	-3 kg	-6 kg	-10 kg	-30 kg
Poids minime	4 g / 2 g	10 g / 4 g	1 g / 0,5 g	2 g / 1 g
Répétitivité (déviation standard)	0,2 g / 0,1 g	0,4 g / 0,2 g	1 g / 0,5 g	2 g / 1 g
Linéarité ±	0,4 g / 0,2 g	0,8 g / 0,4 g	2 g / 1 g	4 g / 2 g
Unités de mesurée	kg			

2.2 SPÉCIFICATIONS COMMUNES

Interface	Port RS-232 optionnel
Temps de stabilisation	Habituellement 2 secondes
Température de fonctionnement	0 °C - 40 °C / 32 °F - 104 °F
Fourniture de courant (externe)	Adaptateur de courant 220 V CA / 9V DC 800mA
Calibration	Externe automatique
Divisions Internes	600.000
Ecran de visualisation	Display digital LCD de 3 x 6 digits, digits de 20mm
Matériels de fabrication	Plastique ABS, plateau d'acier inoxydable
Dimension du plateau	230 x 300 mm
Dimensions générales (large x fond x grand)	320 x 340 x 125 mm
Poids brut	3,8 kg
D'autres composants et spécifications	Grande précision du recompte de pièces, batterie interne rechargeable (Aprox. 72 heures de fonctionnement)

3. INSTALLATION

3.1. INSTALLATION GÉNÉRALE

La balance doit être placée sur une surface ferme et bien nivelée.

Éviter des températures extrêmes. Ne placer pas la balance directement sous la lumière du soleil ou près de conduits de sortie d'air conditionné.

Éviter les tables instables. Les tables ou le sol doivent être rigides et ne pas vibrer. Ne placer pas la balance près de machinerie qui vibre.

Éviter les prises de courant instables. N'utiliser pas la balance près d'équipements avec beaucoup consommation électrique comme équipement de soudure ou grands moteurs.

Éviter des mouvements d'air (ventilateurs . Ne placer pas la balance près de fenêtres ouvertes).

Maintenir la balance propre.

Maintenir la balance sèche.

Cette balance est en (IP44) éviter des hauts niveaux d'humidité qui pourraient causer une condensation. Éviter le contact direct avec l'eau. Ne pulvériser pas d'eau sur les balances ni les submerger. Si la balance entre en contact avec l'eau, les données de lecture peuvent être instables ou la balance peut ne pas fonctionner correctement, dans ce cas, l'éteindre immédiatement.

N'empiler pas du matériel sur la balance quand elle n'est pas en utilisation.

3.2. INSTALLATION DE LA SÉRIE BC

La série BC a un plateau d'acier inoxydable qui est emballé séparément. Placer le plateau dans les trous d'ajustement sur la couverture supérieure. Ne serrer pas avec force puisque ceci pourrait endommager le capteur de chargement interne.

Niveler la balance en adaptant les quatre pattes. Adapter la balance de tel façon que la bulle du niveau reste sur le centre du cercle et la balance soit soutenue sur les quatre pattes. Si la balance chancelle, recommencer à adapter les pattes.

Placer le câble adaptateur sur le connecteur situé en le latéral de la balance. Utiliser la fourniture électrique selon les spécifications.

Actionner l'interrupteur, qui est situé près du connecteur de l'adaptateur de courant pour allumer ou éteindre la balance.



Effectuer une calibration de poids comme décrit sur les chapitre 10 (Configuration)
Et 11 (Calibration).

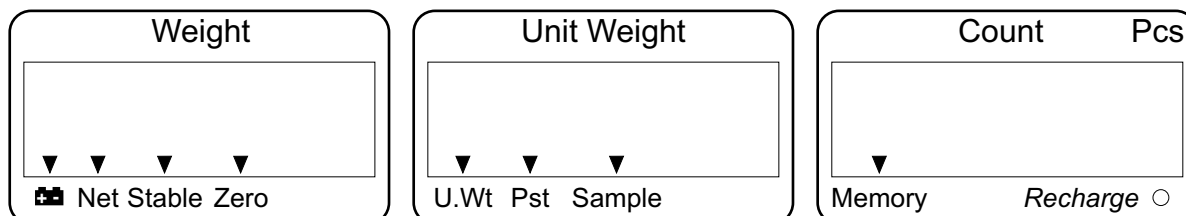
4. DESCRIPTION DES TOUCHES

TOUCHE	DESCRIPTION	
	FONCTION PRIMAIRE	FONCTION SECONDAIRE
0 ... 9	Touches numériques, utilisées pour introduire manuellement une valeur pour les poids de tare, poids unitaire et volume d'échantillon.	
C	On l'utilise pour effacer le poids unitaire ou une entrée erronée.	
Zero	Auto zéro. L'écran montre zéro.	
Tare	Cette touche fixe la tare de la balance. Elle emmagasine le poids actuel dans la mémoire comme valeur de tare, soustrait la valeur de tare du poids et prouve les résultats. Ce résultat est le poids net. Si on introduit une valeur en utilisant le clavier, celui-ci sera emmagasiné comme valeur de tare.	
M+	Elle ajoute l'opération actuelle à l'accumulateur. On peut ajouter jusqu'à 99 valeurs ou jusqu'à la capacité maximale de l'écran de poids.	
MR	Pour récupérer la mémoire de l'accumulateur.	
Sample	Elle est utilisée pour introduire le numéro d'articles d'un échantillon.	
U.Wt	Elle s'emploie pour introduire le poids d'un échantillon de forme manuelle.	
Pst	Pour fixer la limite supérieure du nombre d'articles comptés. Quand on dépassera cette limite supérieure, il sonnera l'alarme de la balance.	
Print	Pour imprimer les résultats à un PC ou imprimante en utilisant l'interface optionnel RS-232.	

5. DISPLAYS

5.1. DESCRIPTION DU DISPLAY

Les balances ont trois displays. Les displays montrent Poids, Poids Unitaire et Quantité.



5.2. DISPLAY DE POIDS

C'est l'écran qui indique le poids situé dans la balance.

Les flèches sur les symboles indiqueront le suivant.

Indicateur de Batterie baisse, "🔋"

Indicateur de poids net, "**Net**"

Indicateur de stabilité, "**Stable**"

Indicateur de zéro, "**Zero**"

5.3. DISPLAY DE POIDS UNITAIRE

Ce display montrera le poids unitaire d'un échantillon. Cette valeur peut être introduit par l'utilisateur ou être calculé par la balance. L'unité de mesure sont les grammes dans toutes les balances.

Les indicateurs montre quand la balance a déterminé qu'il y a un nombre insuffisant d'échantillons pour déterminer le nombre de pièces, on regarde le signal du symbole "**Sample**".

Quand le poids unitaire n'est pas le suffisamment grand comme pour déterminer un compte précis, la balance le signalisera par un symbole "**U.Wt**".

Dans les deux cas la balance suit opérant et les indicateurs alerteront l'utilisateur s'il existe certains problèmes.

Si on a enregistré un compte préfixé le "**Pst**" aura une flèche pardessus.

5.4. DISPLAY D'UNITÉS

Ce display montrera le nombre d'articles situés sur la balance ou la valeur du compte accumulé.

Consulter la section OPÉRATIVE BASIQUE.

Les indicateurs montreront quand une valeur a été introduite dans la mémoire quand une flèche indique "**Memory**".

Immédiatement sous le display de quantité est un Led qu'indique l'état de la charge de la batterie.

Quand la balance est branchée au réseau électrique, la batterie interne se chargera. Si le Led est vert la batterie a charge complète. S'il est rouge, la batterie est pratiquement déchargé, et le jaune indique que la batterie est en procès de recharge.

6. OPÉRATION BASIQUE

6.1. LA MISE AU ZÉRO DU DISPLAY

On peut pousser la touche **Zero** à tout moment pour fixer le zéro, dans un marge du 4% de la portée.

L'écran de poids montrera le pointeur de zéro.

La balance a une fonction de mise à zéro automatiquement pour résoudre petits problèmes de déviation ou accumulation du matériel sur la plate-forme. Toutefois, il peut être nécessaire ce qu'on pousse la touche **Zero** pour mettre la balance au zéro si le display montre petites quantités de poids quand la plate-forme est vide.

6.2. FIXATION DE LA TARE

Existent deux méthodes d'introduire une valeur de tare. Le premier utilise le poids situé sur la plate-forme et la seconde utilise une valeur introduite par l'utilisateur.

6.2.1. Tare normale

Mettre la balance au zéro poussant la touche **Zero** s'il est nécessaire. L'indicateur de zéro s'activerait. Placer un récipient sur le plateau et apparaîtra une valeur de poids.

Pousser la touche **Tare** pour fixer la tare de la balance. Le poids marqué à l'écran sera emmagasiné comme valeur de tare et cette valeur sera déduite de l'écran, le laissant à zéro l'indicateur "Net" activé (NET). Au fur qu'on ajoute produit, seulement indique le poids du produit. La balance pourrait être tarée par deuxième fois si on ajoute un autre type de produit au premier.

Quand on retire le récipient, une valeur négative apparaît. Si la balance indique le poids avant d'enlever le récipient, cette valeur est le poids brut du récipient plus le produit. Le pointeur de zéro aussi sera allumé parce que la plate-forme recommence à être dans la même situation dans laquelle il était quand il appuie la touche **Zero**.

6.2.2. Pre tare

Cette méthode permet d'introduire depuis le clavier une valeur pour le poids de tare. Ceci est utile si tous les récipients sont les mêmes ou si le récipient est déjà plein mais on requiert que le poids net et le poids de tare du récipient est connu.

Enlever tout le poids de la plate-forme, pousser la touche **Zero** pour mettre au zéro l'écran. Introduire la valeur du poids de tare en kg. utilisant le clavier, pousser **Tare** pour emmagasiner la valeur de tare. Le poids montrera une valeur négative identique à la tare.

Placer le récipient sur la plate-forme.

L'écran montrera alors le poids du récipient sauf le poids de tare. Quand on placera le récipient plein sur la plate-forme la valeur de tare sera resté du poids brut en montrant seulement le poids net des contenus.

Si l'entrée de valeurs ne coïncide pas avec le développement de la balance, la même balance arrondira la valeur de tare jusqu'à la valeur plus proche possible. Par exemple, si on introduit une valeur de tare de 10,3g sur une balance de 6Kg/0,5g, alors l'écran montrera -10,5g.

7. MODE COMPTE DES PIÈCES

7.1. FIXATION DU POIDS UNITAIRE

Afin de faire un recompte des pièces est nécessaire de connaître le poids unitaire des articles qui vont être comptés. Ceci on peut faire en pesant un nombre connu des articles et en permettant que la balance détermine le moyen poids unitaire ou en introduisant manuellement un poids connu utilisant le clavier.

7.1.1. Peser un échantillon pour déterminer le poids unitaire.

Pour déterminer le poids unitaire des articles à compter il sera nécessaire placer une quantité connue d'articles sur la balance et introduire la quantité qui est pesée.
La balance divisera alors le poids total par le numéro de preuves et il montrera le poids unitaire. Mettre la balance au zéro poussant la touche **Zero** s'il est nécessaire. Si on va utiliser un récipient, placer cet récipient sur la balance et suivre les instructions de tare précédemment commentées.
Placer une quantité connue d'articles sur la balance. Une fois que l'écran de poids soit stable introduire la quantité d'articles utilisant les touches numériques suivies de la touche **Sample**. Le nombre d'unités apparaîtra dans l'écran de "**Quantité**" et le poids moyen calculé se montrera dans l'écran de "**Poids unitaire**". À mesure qu'on ajoute plus d'articles à la balance, le poids et la quantité augmenteront. Si la balance n'est pas stable, le calcul ne sera pas complété. Si le poids est inférieur au zéro l'écran de quantité montrera une quantité négative.

7.2. INTRODUIRE UN POIDS UNITAIRE CONNU

Si on connaît le poids unitaire, il est possible d'introduire cette valeur grâce au clavier. Introduire la valeur du poids unitaire avec les touches numériques et après pousser la touche **U.Wt** (poids unitaire). L'écran de "**Poids unitaire**" montrera la valeur qui a été introduit. L'échantillon s'ajoute alors à la balance et le poids sera montré tout comme la quantité basée au le poids unitaire.

7.3. RECOMPTE DES PIÈCES

Une fois a été déterminée ou introduite le poids unitaire, il est possible d'utiliser la balance pour le recompte des pièces. La balance peut être tarée pour enregistrer le poids du récipient comme on l a décrit ci dessus.

Après que la balance est tarée on ajoute les articles à compter et l'écran de "**Quantité**" montrera le nombre d'articles calculés en utilisant le poids et le poids unitaire.

Il est possible d'augmenter la précision du poids unitaire à tout moment pendant le procès de recompte en introduisant recompte en poussant la touche **Sample**. Etre sûr que la quantité qui apparaît a l'écran est en adéquation avec la quantité placée sur la balance avant de pousser la touche. Le poids unitaire sera adapté selon une majeure quantité d'échantillon. Ceci donnera une majeure précision dans le recompte de volumes d'échantillons plus grands.

7.4. ACTUALISATIONS AUTOMATIQUES DE POIDS DE PIÈCES

Les balances actualiseront de façon automatique le poids unitaire quand un échantillon égale ou plus petit s'ajoutera à l'échantillon qu'il est déjà dans le plateau. Il Sonnera un sifflement quand la valeur sera actualisée. On recommande vérifier que la quantité est correcte quand le poids unitaire a été actualisé de manière automatique.

Cette fonction est désactivée aussitôt le nombre d'articles ajoutés dépasse la recompte utilisée comme échantillon.

7.5. ALARME SONORE DE CONTRÔLE DES PIÈCES OU DU POIDS

Le contrôle des pièces ou du poids est un procédé pour faire sonner une alarme quand le nombre d'articles comptés dans la balance arrivera à ou dépasse au nombre emmagasiné en mémoire utilisant la touche **Pst**.

La valeur emmagasinée est introduit grâce au clavier. On introduise la valeur numérique qui sera emmagasiné utilisant les touches numériques. Ensuite pousser la touche **Pst** pour garder la valeur. Pour effacer la valeur de la mémoire et avec cela désactiver la fonction de contrôle de poids, introduire la valeur " 0" dans la mémoire.

7.6. TOTAUX ACCUMULÉS MANUELLEMENT

Les valeurs (poids et pièces) qui sont montrées dans l'écran peuvent être ajoutées aux valeurs emmagasinées dans l'accumulateur en poussant le **M+**. L'écran de "Poids" montrera le poids total, l'écran de "Pièces" montrera le nombre de pièces total accumulées et l'écran de "Poids Unitaire" montrera le nombre de fois que des articles se sont ajoutés à la mémoire d'accumulation. On montrera les valeurs pendant 2 secondes avant de revenir à la manière normale.

La balance doit revenir au zéro avant qu'on puisse ajouter un autre échantillon à la mémoire.

On peut ajouter plus de produit et pousser **M+** de nouveau. On peut répéter ce procès jusqu'à 99 entrées ou jusqu'à ce qu'on dépasse la capacité de visualisation de poids.

Pour observer le total emmagasiné il appuie la touche **MR**. Les totaux seront montrés pendant 2 secondes.

Pour effacer la mémoire on pousse la touche **MR** pour récupérer les totaux de la mémoire et la touche **C** pour effacer toutes les valeurs de la mémoire.

7.7. TOTAUX ACCUMULÉS AUTOMATIQUEMENT

La balance peut être configurée pour accumuler des totaux de façon automatique quand on placera un poids sur la balance. Ceci élimine la nécessité de pousser le **M+** pour emmagasiner valeurs sur la mémoire. Néanmoins, le **M+** est encore active et on peut pousser pour emmagasiner les valeurs de forme immédiate. Dans ce cas, les valeurs ne seront pas emmagasinés quand la balance retournera au zéro.

Consulter la section Configuration pour plus de détails sur comment activer l'Accumulation Automatique.

8. FONCTIONNEMENT AVEC BATTERIE

Ce type de balances incorporent une batterie rechargeable (batterie d'acide de plomb 6V74Ah). Les balances peuvent fonctionner avec des batteries si on désire. La durée de la batterie est à peu près de 72 heures.

Remarque: les batteries nouvelles sont partiellement chargées. Avant de pouvoir utiliser la balance, on doit installer et charger la batterie en suivant les suivantes instructions.

Quelques batteries ont un meilleur rendement après plusieurs cycles complets de charge/décharge.

Le rendement des batteries dépend de nombreux facteurs, incluse la configuration du Rétro illumination et l'opératif.



N'utiliser jamais un chargeur ou une batterie endommagés.

Ne faire pas un court-circuit sur la batterie. On peut produire un court-circuit accidentel quand un objet métallique (monnaie, clip ou stylo) cause une connexion directe des pôles + et - de la batterie (bandes métalliques de la batterie), par exemple quand on porte une batterie de provision dans la poche. Faire un court-circuit des pôles peut endommager la batterie ou l'objet qui se connecte.

Ne jeter pas les batteries au feu.

Jeter les batteries suivant la réglementation locale (par exemple, recyclage). Ne jeter pas les batteries comme ordures domestique.

Éviter de charger la batterie en conditions de manque d'air.

Quand la batterie a besoin de recharge, elle s'allumera la flèche située sur le symbole de batterie basse sous l'écran de poids. On doit recharger la batterie aussitôt la flèche apparaisse sur le symbole. La balance fonctionnera encore quelques 10 heures après lesquelles elle sera automatiquement éteint pour protéger la batterie.

Pour charger la batterie on doit seulement la brancher au réseau électrique. Il n'est pas nécessaire allumer la balance.

La recharge devrait durer 12 heures pour remplir la batterie à la pleine capacité.

Immédiatement sous l'écran de quantité il y a un Led qu'il nous indiquera l'état de la charge de la batterie. Quand la balance est branchée au réseau électrique, la batterie interne se chargera. Si le Led est vert la batterie a charge complète. S'il est rouge, la batterie est pratiquement déchargé, et le jaune indique que la batterie est en procès de recharge.

Afin de maximaliser le rendement de la batterie:

Utilise toujours des batteries et adaptateurs de CA originaux. La garantie de la balance ne couvre pas les dommages causés à cause de l'utilisation de d'autres batteries et/ou chargeurs.

La tension de sortie de l'adaptateur CA est de 9V, mais le rang de tension normale oscillera entre 11V heures et 15V heures.

Les batteries nouvelles ou ces batteries qui aient été emmagasinées pendant longues périodes de temps peuvent requérir un majeur temps de recharge.

Maintenir la batterie à la température environne ou une température prochaine quand effectue la charge. N'exposer pas les batteries aux températures inférieures à -10°C ou supérieurs à 45°C.

Au cours de périodes de long temps, les batteries perdrent progressivement capacité de charge et elles requièrent des temps de recharge plus longs.

Ceci est normal. Si vous chargez régulièrement la batterie et vous observez que la période de fonctionnement diminue ou que la période de charge augmente, probablement c'est moment d'acquérir une nouvelle batterie.

9. INTERFACE RS-232

Les balances de la série PC-50 incorporent comme option une interface RS-232.

Spécifications:

- Port de sortie RS-232 de données de pesage
- Code ASCII
- 4800 baudies
- 8 bits de données
- Sans parité

Connecteur: Type Sub-D de 25 pines

- Pin 2 Tx
- Pin 3 Rx (non utilisé)
- Pin 7 GND

Format des données.

Sortie normale

GS 123,4 Kg	GS pour poids brut, NT pour poids net (avec valeur de tare emmagasinée)
U.W. 123 g	Kg y g pour le système métrique et Lb pour livres.
PCS 1000 pcs	
<Lf>	il inclut 2 caractères de changement de ligne.
<lf>	

Format des données

Impression de mémoire

<Lf>	il inclut 1 caractère de changement de ligne
TOTAL	
N° 5	
Poids 123,4 Kg.	
PCS 1000 pcs	
<Lf>	il inclut 1 caractère de changement de ligne

10. CONFIGURATION

Pour entrer sur les menus de configuration on pousse la touche **Tare** pendant l'addition initiale de l'écran, une fois allumé l'appareille. L'écran de Poids montrera "Pln" et il demandera le numéro de contremarque.

Le contremarque par défaut est le "0000" mais on peut configurer d'autres numéros utilisant les menus de Configuration.

Pousser la touche "0" quatre fois. L'écran montrera "Pln - - - -", pousser la touche **Tare**.

Le menu de Configuration a 7 fonctions aux qu'on peut accéder utilisant la touche **U.Wt** pour passer par les différentes options. L'écran de poids montrera le nom des fonctions. Pour entrer dans une fonction on pousse la touche **Tare**. À quelconque moment on peut pousser la touche **Zero** pour recommencer à peser.

DISPLAY DE POIDS	DESCRIPTION
F1 CAL	Voir la section de calibration pour plus de détails.
F2 dl	Établir l'échelon. Pousser la touche U.Wt pour passer par les différentes options. Pousser la touche Tare pour accepter la sélection
F3 Cnt	Montre les divisions internes du convertisseur A/D. Pousser Tare pour aller au menu.
F4 Au	Pousser la touche U.Wt pour montrer les options. Sélectionner accumulation automatique (Au ON) quand la balance sera stable ou accumulation manuelle (Au OFF), quand l'utilisateur poussera la M+ pour accumuler des données.
F5 AZN	Configure le marge d'auto zéro. Pousser la touche U.Wt pour passer par les options (0,5d, 1d, 2d, 4d). Pousser Tare pour accepter la sélection.
F6 Pln	Établit un nouveau numéro de contremarque. L'écran montrera "Pin 1" Introduire le nouveau numéro de contremarque et pousser la touche Tare . L'écran changera au "Pin 2." Introduire nouvellement le contremarque et pousser à nouveau la touche Tare . L'écran montrera "donE" pour montrer que le nouveau contremarque a été accepté. Garder le nouveau numéro de contremarque en un lieu sûr.

11. CALIBRATION

11.1. CALIBRATION NORMAL

Accéder au sub-menu de calibration, sur le menu de Configuration.

Quand le menu de paramètres montre "F1 Cal" pousser la touche **Tare**.

L'écran montrera alors "unLoAd."

Enlever le poids du plateau.

Pousser la touche **Tare** pour réaliser l'ajustage du zéro.

Introduire le poids de calibration qu'on désire utiliser grâce aux touches de " 0,1,2,... jusqu'à 9" et après le mettre sur le plateau. L'indicateur de stabilité s'allumera pour montrer que le poids est stable.

Pousser ensuite la touche **Tare** .

Ensuite l'écran de poids montrera "LoAd", placer sur la plate-forme un échantillon de poids égal au poids de calibration auparavant sélectionné et ` pousser la touche **Tare** .

Quand la calibration termine, la balance réalise un test d'auto vérification pour vérifier si le procès a été réalisé correctement. Si l'écran montre "Err 4" on devra recommencer à réaliser un correct calibration.