

INDICATEUR S720



Pesage et comptage

MANUEL D'UTILISATION

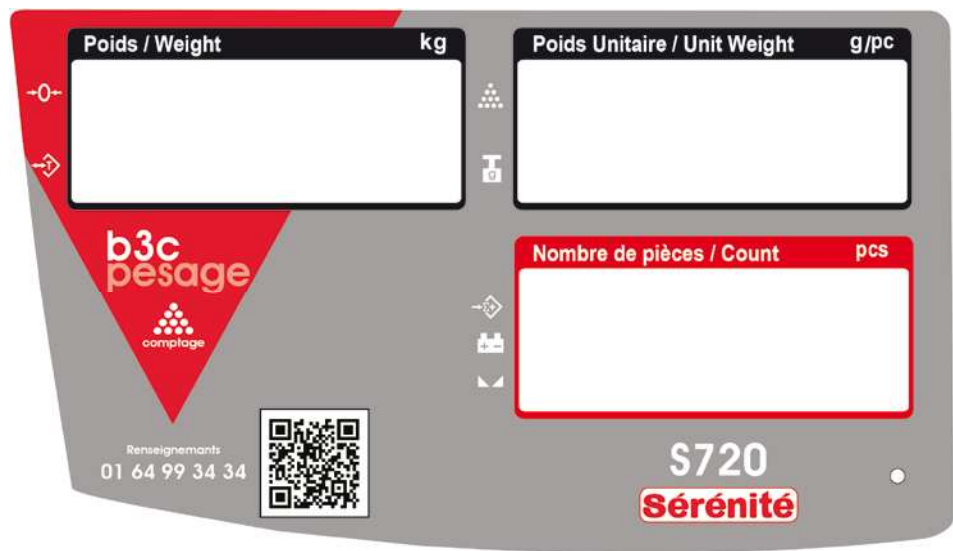


1.0 INTRODUCTION	2
2.0 SPECIFICATIONS	3
2.1 Paramètres techniques	3
2.2 Description de l'écran	3
2.3 Description des afficheurs	4
2.4 Touches de fonctions	4
3.0 MODE OPERATOIRE	4
3.1 ON & OFF	4
3.2 Mise à zéro	4
3.3 Comptage avec poids de la pièce inconnu	5
3.4 Comptage avec poids de la pièce connu	6
3.5 Fonction tare, tarage	7
3.6 Suppression de la tare	8
3.7 Introduction d'une tare connue	8
3.8 Mémorisation d'un poids de tare connu	8
3.9 Fonction Totalisation	9
3.10 Annulation des totalisations	10
3.11 Utilisation du contrôle +/-	11
3.12 Annulation des valeurs de contrôle +/-	12
3.13 Annulation des valeurs de contrôle +/-	12
3.14 Annulation du numéro de série	12
4.0 GESTON DES DONNEES	12
4.1 Edition des données	12
4.2 Enregistrement des données	12
4.3 Enregistrement d'un numéro de données	13
4.4 Enregistrement du mode Alarme	14
4.5 Enregistrement du type Alarme	14
4.6 Enregistrement de la valeur Hi	15
4.7 Enregistrement de la valeur Lo	16
4.8 Enregistrement du format d'impression	16
4.9 Enregistrement de codes Adresses	17
4.10 Rappel d'une donnée enregistrée	18
4.11 Annulation d'une valeur enregistrée	18
5.0 MENU UTILISATEUR	18
5.1 Auto Off	18
5.2 Rétroéclairage	18
5.3 Recalcul automatique des poids unitaires	19
5.4 Vitesse de transmission : Baud	19
5.5 Sélection de la transmission	20
5.6 Mode de transmission des données	20
5.7 Format Label	21
5.8 Enregistrement des tares	22
5.9 Sélection de l'unité	23
5.10 Mode d'activation du contrôle +/-	23
5.11 Avertisseur sonore pour contrôle +/-	23
5.12 Sélection du nombre d'impressions	24

5.13	Programmation du zéro suiveur-----	24
5.14	Zéro display range-----	25
5.15	Filtre de stabilité-----	25
5.16	Retour du zéro-----	26
6.0	MODE DE CALIBRATION SIMPLIFIEE-----	26
6.1	Masse de calibration-----	26
7.0	SORTIE RS232-----	27
8.0	DESCRIPTION TECHNIQUE-----	28
8.1	Schéma de connexion capteur-----	28
-		
9.0	CODE ERROR-----	28
10.0	APPENDICE -----	29
10.1	Variables-----	29
10.2	Display Character Table-----	30
10.3	Imprimante DATECS (paramétrage).....	31

1.0 INTRODUCTION

- Resolution interne : 600.000 pts
- Mode pesage, comptage et contrôle +/-
- 200 mémoires de données
- Affichage LCD avec retro-éclairage (6-digit)
- Totalisation des pesées et des pièces comptées
- Programmation des fonctions utilisateur
- Sortie RS-232
- Unités kg ou Lb
- Batterie interne rechargeable
- Auto-calibration

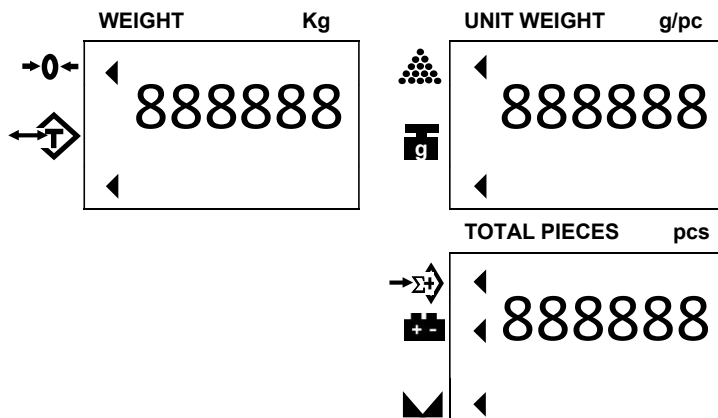


2.0 SPECIFICATIONS

2.1 Paramètres techniques

Capteur	Jusqu'à 4 capteurs
Sensibilité	1.2~3 mV/V
Voltage	5 V.
Capacité du zéro	2.0 %FS
Input Range	350 ohm +-3.5
ALIMENTATION	
Alimentation externe	DC9V/ 700mA
Batterie interne	6v/5Ah
CONNECTION	
Capteur	Fiche Din 5 broches
RS-232	Fiche Din femelle 9 broches
USB	A type

2.2 Description de l'écran



2.3 Description des Afficheurs

- Affichage du poids (WEIGHT)
- Affichage du poids unitaire (UNIT WEIGHT)
- Affichage des pièces comptées et cumulées (TOTAL PIECES)

 Fonction **TARE** active.

 Fonction **ZERO** active.

 Fonction **TOTALISATION** active.

 Mesure Stable.



Nombre de pièces insuffisant pour l'échantillonnage.
Le poids des pièces est inférieur à **1/10 de l'échelons de la balance.**
de la balance. L'opérateur doit augmenter la valeur de son échantillon.



Poids unitaire de la pièce **inférieur à 1/10** de l'échelon (précision) de la balance.



Indication de charge de la batterie : tension de la batterie inférieure à 5.8V.
Branchez le bloc d'alimentation pour recharger la batterie.

2.4 Touches de fonctions

0 ~ **9** Touches numériques.

. Touche décimale.
Activation ou désactivation
du rétro-éclairage.

CLEAR - Annule la saisie en cours.
Sortie d'un mode
(Ex : pesage, comptage, +/-).

ZERO - Touche de remise à zero.
- Appuyez plusieurs secondes sur **ZERO** pour entrer en mode calibration.

TARE - Enregistrement direct d'une tare (récipient) (NET).
- Permet de changer les valeurs des paramètres de la balance.

SMPL - Sélection de la valeur de l'échantillonnage.
Validation et calcul du poids de référence.

U.Wt - Introduction directe par le clavier du poids unitaire de la pièce à compter.
- Appuyez plusieurs secondes pour mémoriser le poids de référence.

LARM - Introduction des 2 valeurs Inf/Sup en +/-.

ADD - Totalisation des pesées et pièces comptées. **POUR IMPRIMER**

TOTAL - Rappel du cumul en poids, et pièces comptées.

P.TARE - Introduction directe d'une valeur de tare (récipient).



3.0 MODE OPERATOIRE

3.1 ON / OFF

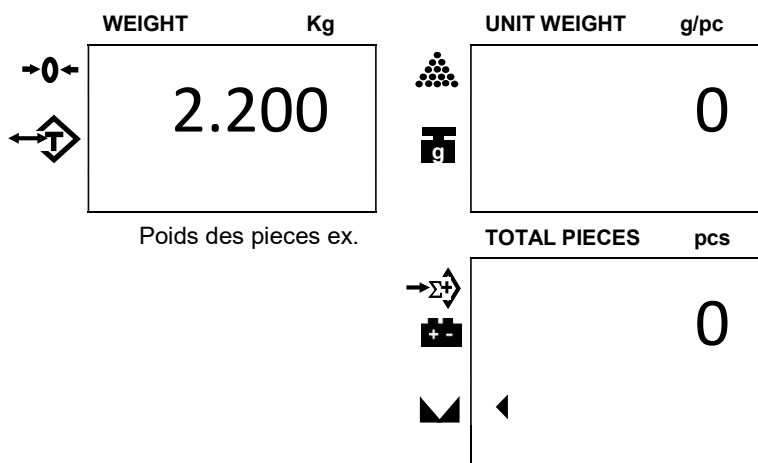
Mettre sous tension ou hors tension la balance.

3.2 Mise à zéro

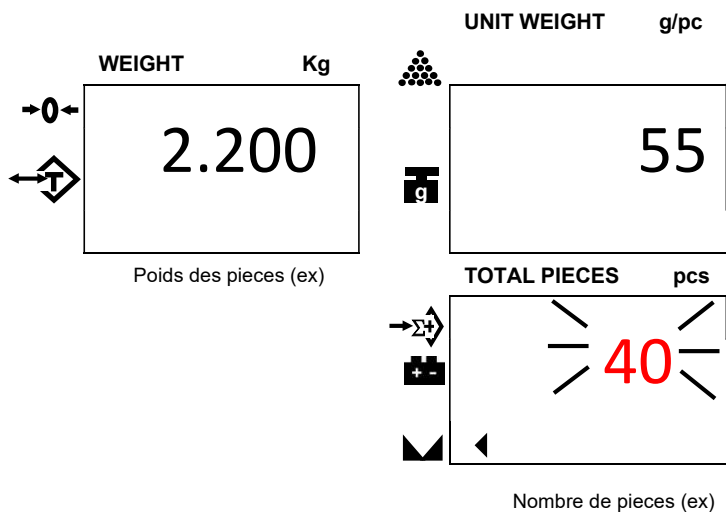
Après mise sous tension, si la balance ne trouve pas son zéro, appuyez sur **ZERO**.

3.3 Comptage avec poids inconnu de la pièce

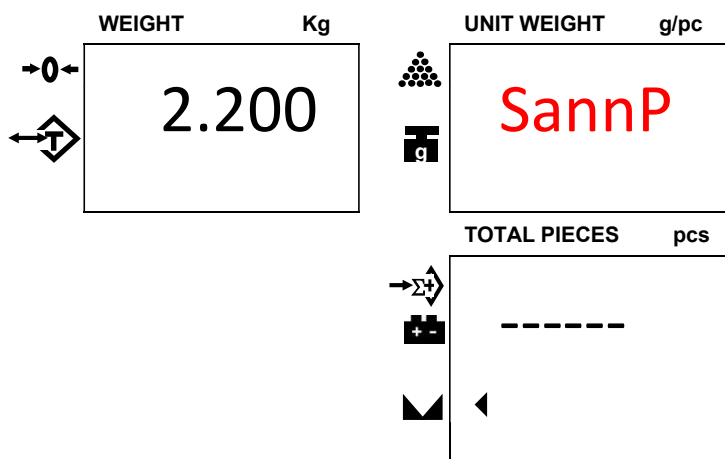
1. Tarez (3.5) un bac et placez sur le plateau une quantité de pièces à compter.



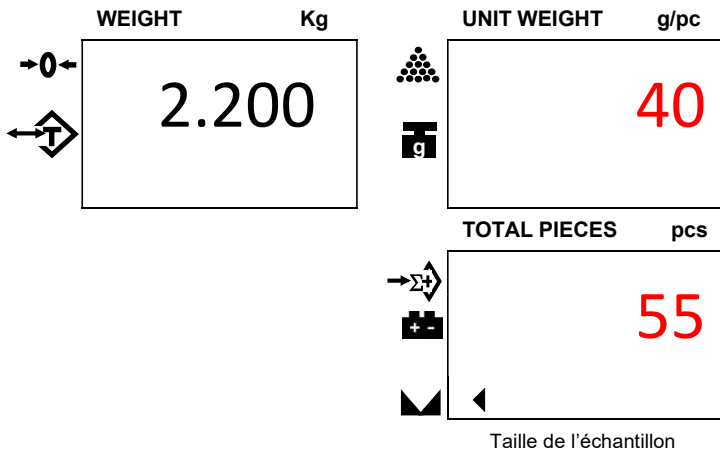
2. A l'aide du pavé numérique, entrez le nombre de pièces.



3. Appuyez sur **SMPL** pour valider.



4. Résultats

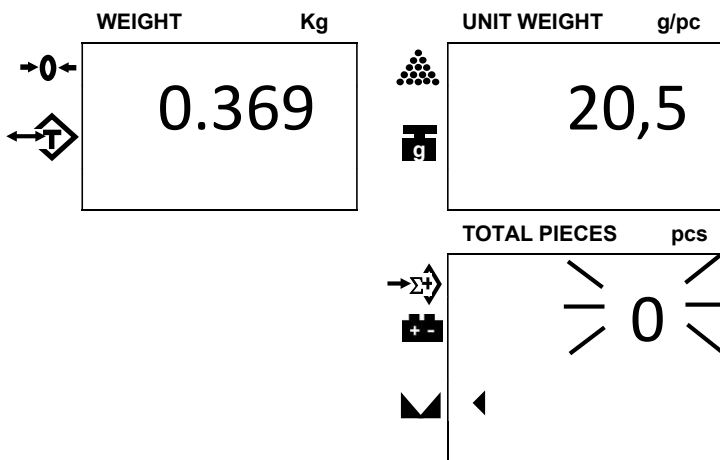


IMPORTANT :

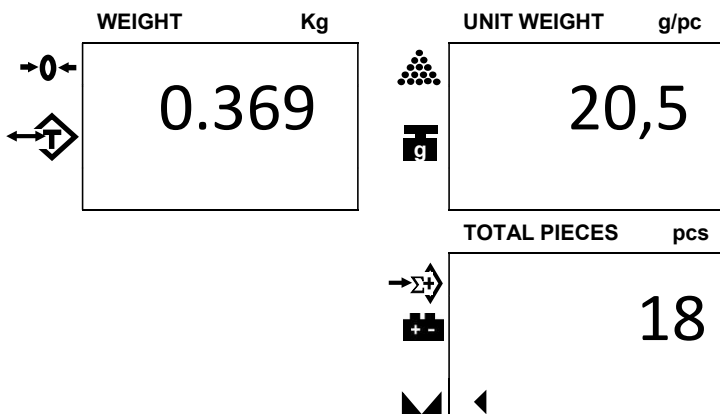
Plus l'échantillon de départ est grand, plus le poids unitaire calculé sera précis.
Après échantillonnage et calcul du poids unitaire, l'opérateur ajoute une quantité de pièces.
A ce moment, il est possible de recalculer le poids unitaire en appuyant sur **ZERO**.

3.4 Comptage avec le poids de la pièce connu

1. Entrez le poids connu d'une pièce.



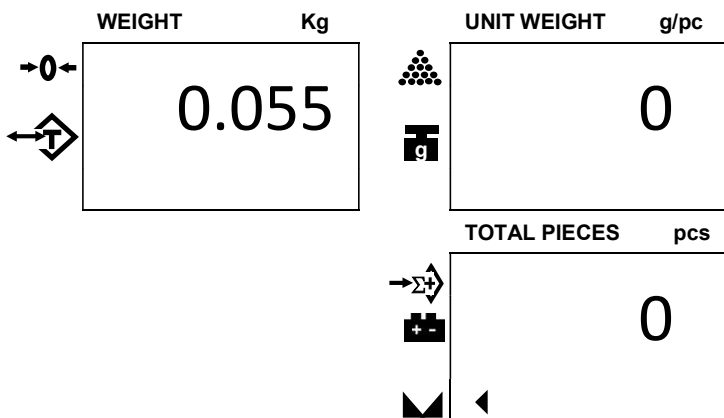
2. Appuyez sur **U.Wt**.



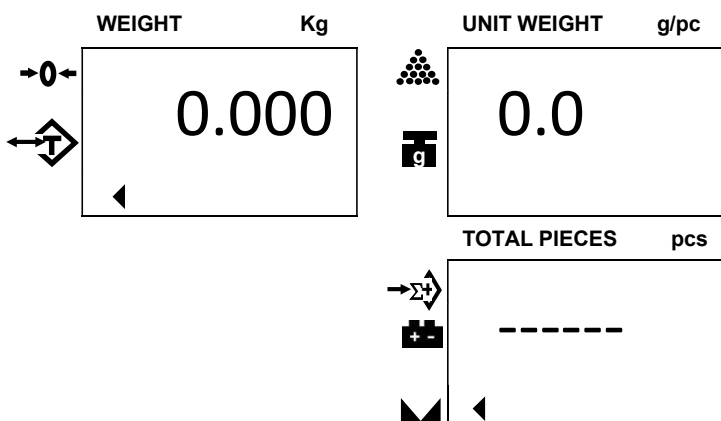
3.5 Fonction Tare, Tarage

Note : soustraire le poids d'un recipient

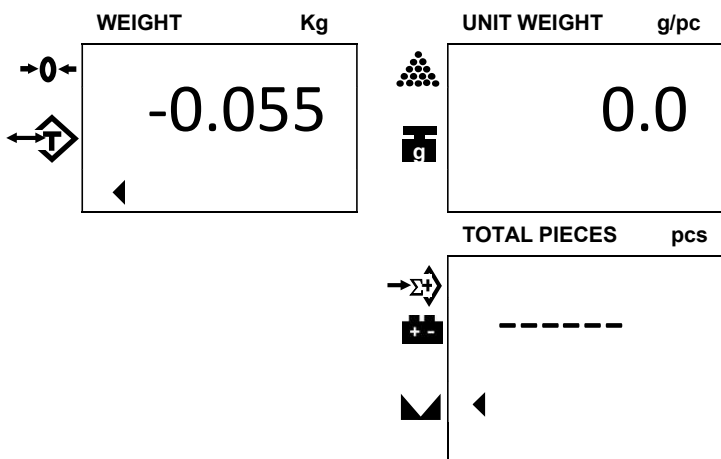
1. Placez le recipient de tare sur le plateau.



2. Appuyez sur **TARE**.



3. Si vous retirez le récipient du plateau, une valeur negative apparaît.



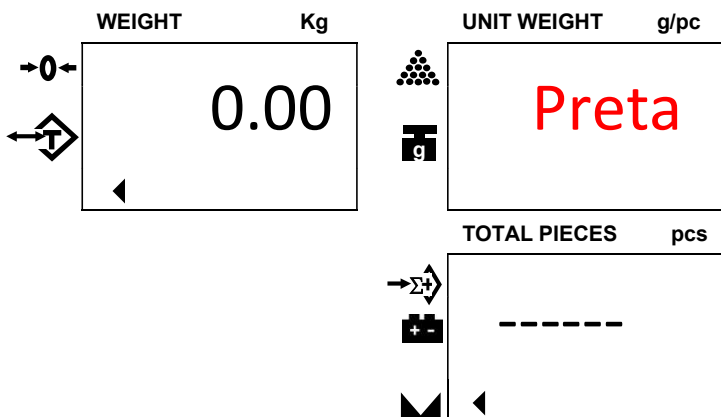
3.6 Suppression de la Tare

Lorsqu'il n'y a plus rien sur le plateau, appuyez sur **TARE**.

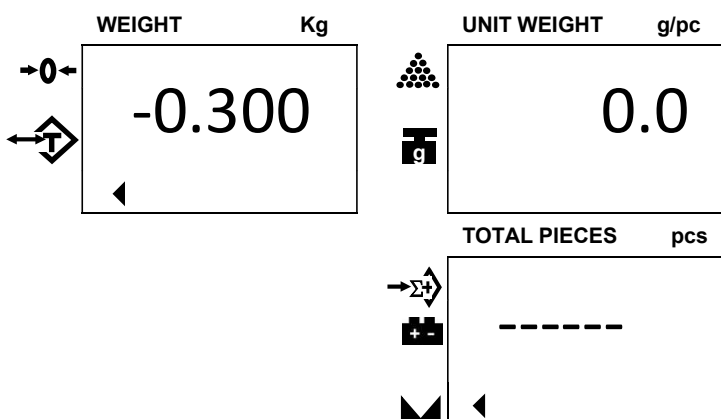
L'indication ◀ disparaît.

3.7 Introduction d'une tare connue

1. En mode comptage, appuyez sur **P. TARE**.



2. A l'aide du clavier numérique, introduisez la valeur du tare poids (Ex: 0.300kg ou 300g), et validez avec **TARE**.
Le poids de la tare s'affiche en négatif.



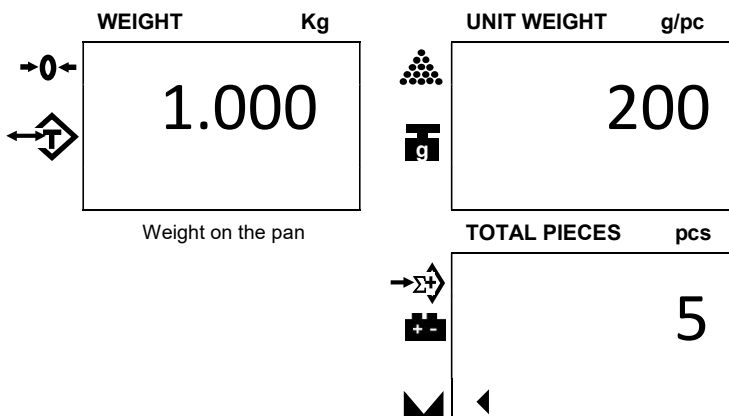
NOTE : pour supprimer le poids de la tare, appuyez sur **TARE**.

3.8 Mémorisation d'un poids de tare connu.

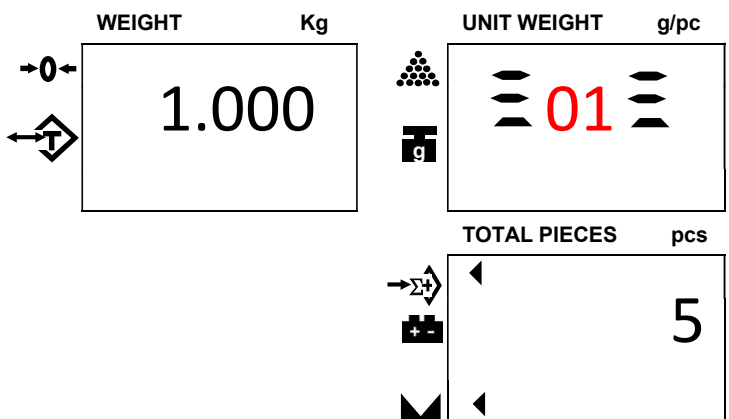
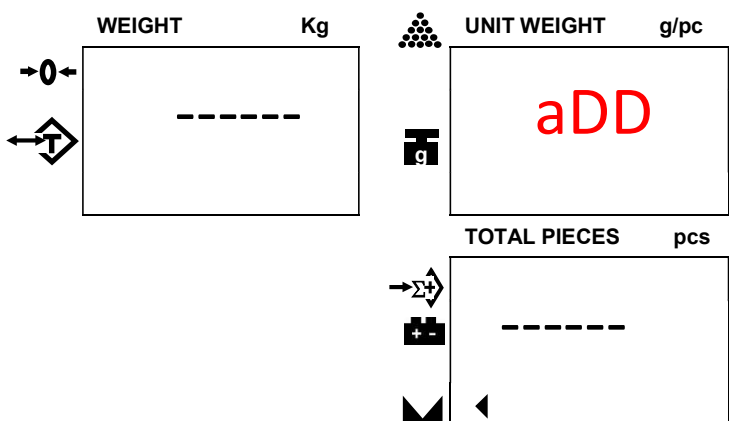
Lorsque que vous utilisez régulièrement les mêmes recipient de tare, il est possible des les mémoriser. Se rendre à la section 4.8 en configuration des paramètres utilisateur. Appuyez quelques secondes sur **TARE pour enregistrer la valeur de la tare utilisée**
Pour verification, laissez le recipient de tare sur le plateau et éteindre la balance. A la mise sous tension, avec le même recipient de tare, la valeur de tare affichée est à zero. Pour supprimer la tare mémorisée, restez appuyé quelques seconds sur **TARE**.

3.9 Fonction totalisation

1. Après échantillonnage, placez les pièces sur le plateau.



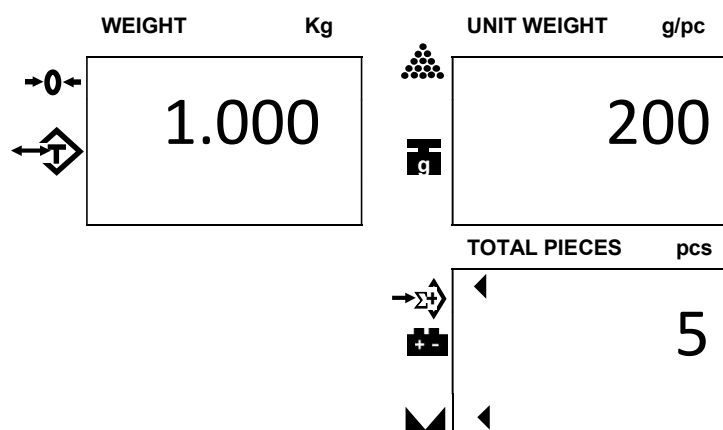
2. Appuyez une fois sur **ADD**.



Note : La totalisation est enregistrée lorsque l'affichage est stable.

2. Appuyez quelques secondes sur **TOTAL**.

La balance revient en mode comptage.



1. Appuyez sur la touche **TOTAL** pour revenir en mode totalisation et visualiser les cumuls.
2. Appuyez à nouveau sur la touche **TOTAL** pour revenir en mode comptage.

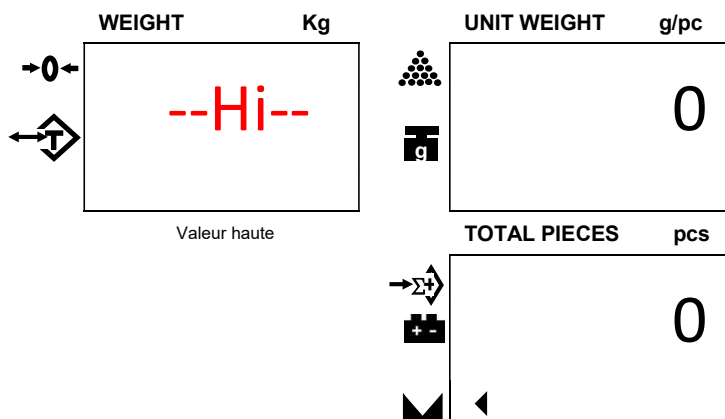
3.10 Annulation des totalisations

Appuyez sur la touche **TOTAL** pour entrer dans les totalisations en cours. puis appuyez sur la touche **CLEAR**. Les cumuls ou totalisations sont effacés.

3.11 Utilisation du contrôle +/-

Pour des comptages ou des pesages répétitifs, des conditionnements identiques, il est possible d'enregistrer des valeurs de seuils (Hi et Lo). Si le poids ou le nombre de pièces est dans la zone de tolérance, un signal sonore est activé.

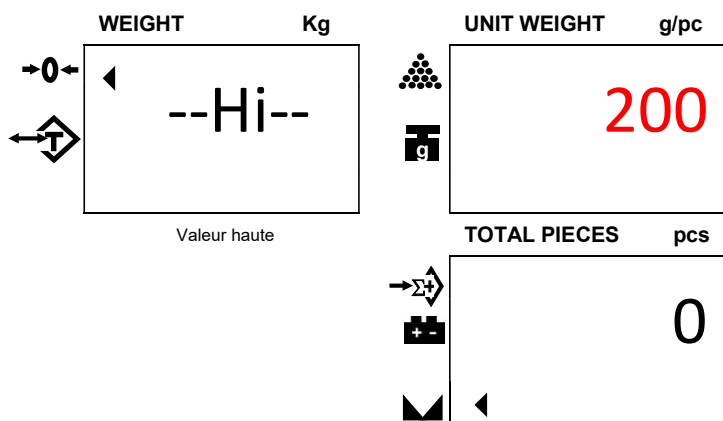
1. Appuyez sur la touche **ALARM**.



2. Avec le clavier numérique, entrez la valeur **Hi** souhaitée..

HI = valeur supérieure à ne pas dépasser.

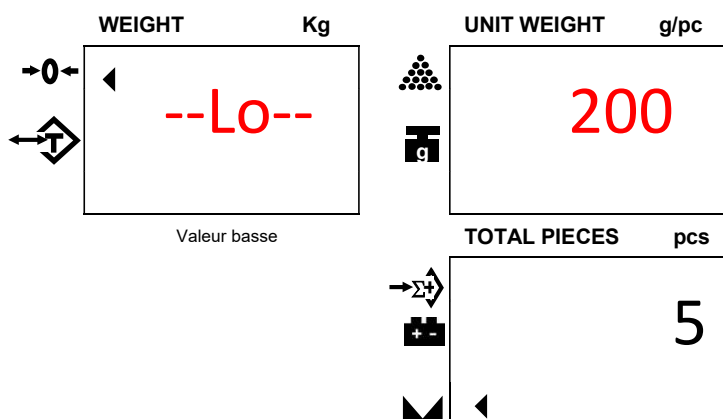
(Utilisez **CLEAR** pour effacer une valeur.)



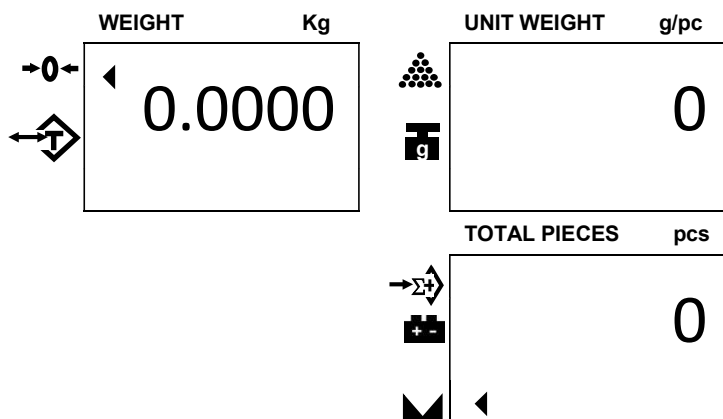
3.Appuyez sur la touche **ALARM** pour valider la valeur **HI** (max).

Avec le clavier numérique entrez la valeur **Lo** (min) souhaitée.

Lo = valeur inférieure à ne pas dépasser.



4.Appuyez sur **SMPL** pour valider et revenir au mode comptage.



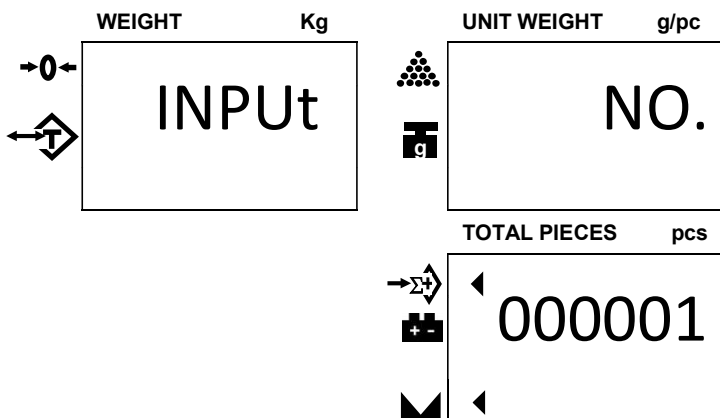
Note : Pour modifier les données **Hi** et **Lo**, appuyez sur **U.Wt.**

3.12 Annulation des valeurs de contrôle +/-

Suivre la procédure d'enregistrement des valeurs de seuils Hi et Lo en indiquant et validant "O" ou en appuyant sur **CLEAR** directement sur les valeurs **Hi** et **Lo**.

3.13 Activation d'un numéro de pesée pour impression

Balance éteinte. Pendant le defilement "1234..." quant l'afficheur **WEIGHT** affiche **INPUT**, l'afficheur **UNIT WEIGHT** affiche "NO", et l'afficheur **TOTAL PIECES** affiche le numéro de série "000001".



Utilisez le clavier numérique, pour introduire le numéro de série (Ex: 2000), le numéro enregistré pour le début du compteur à l'édition. Appuyez sur **TOTAL** pour revenir au mode comptage.

3.14 Annulation du numéro de série

Eteindre et allumer la balance. Le numéro de série commencera à partir de 1.

4.0 GESTION DES SORTIE

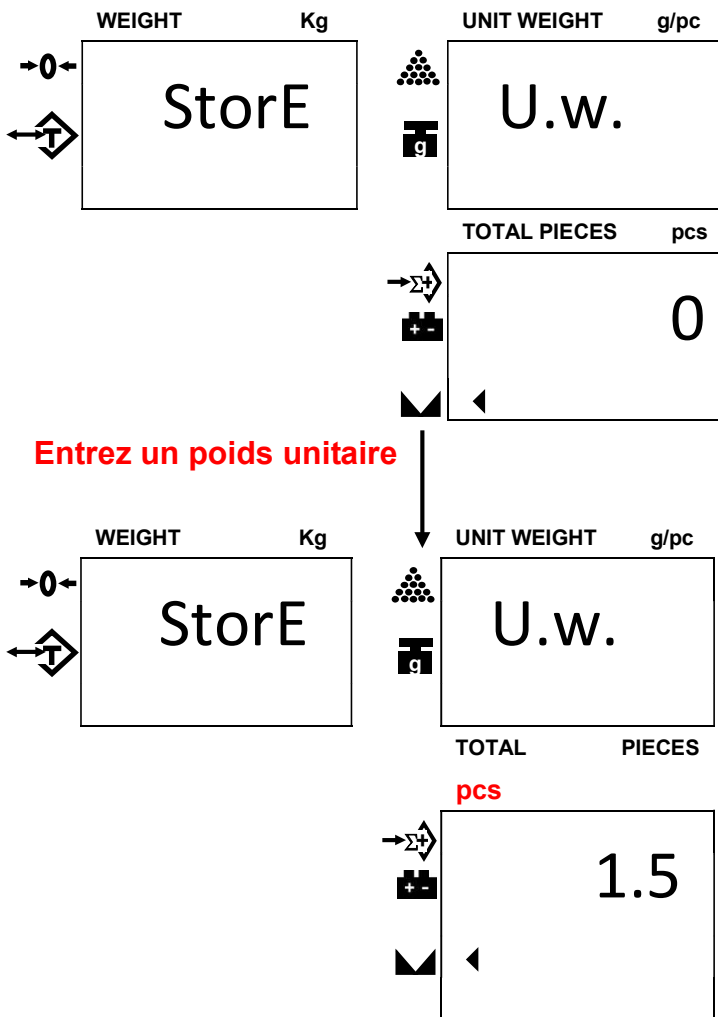
4.1 Edition des données

Connectez l'imprimante appropriée.

- Si le mode de transmission sélectionné est **Manual**, appuyez sur **ADD** pour imprimer les données affichées et les valeurs de cumuls.
- Si le mode de transmission sélectionné est **Auto**, les données seront automatiquement imprimées à chaque stabilité.

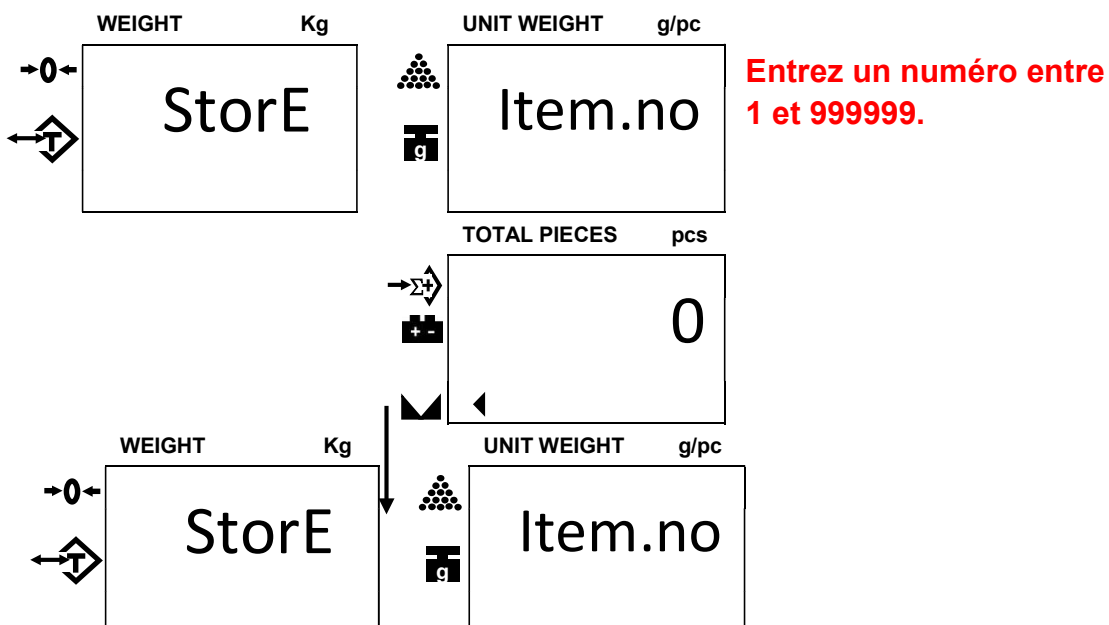
4.2 Enregistrement des données

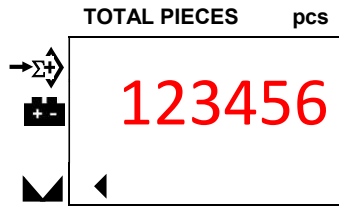
Pour renregistrer le poids unitaire, en mode comptage, appuyez sur **U. Wt.**



4.3 Enregistrement d'un numéro de données

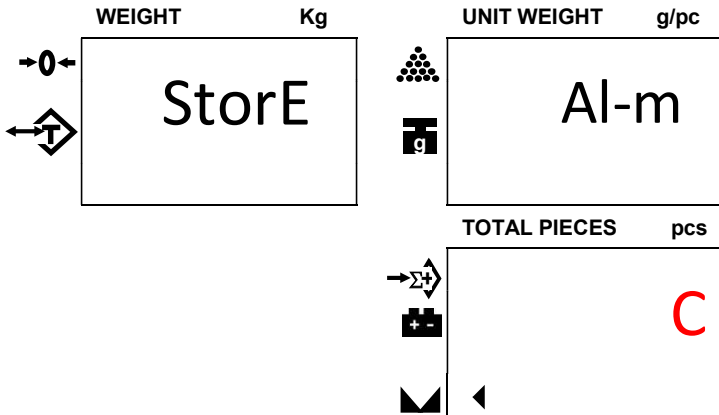
Appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et enregistrer un numéro de données.



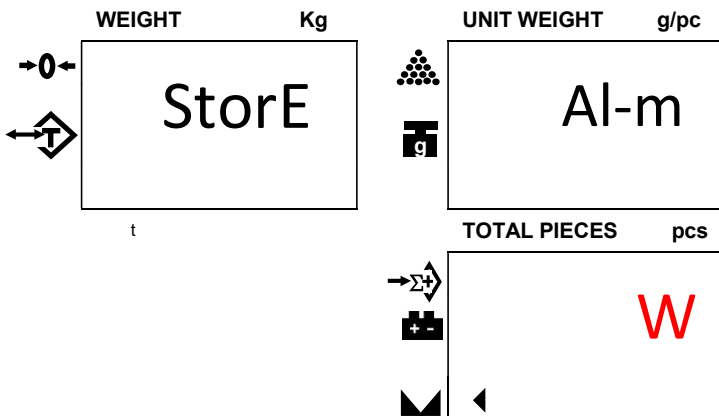


4.4 Enregistrement du mode Alarme

Appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et enregistrer le mode Alarme.

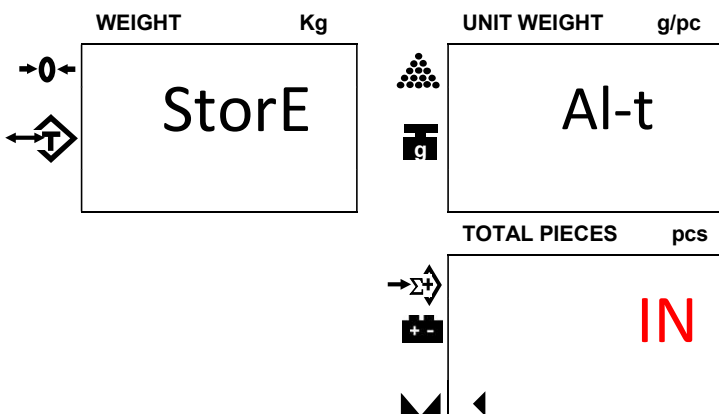


Appuyez sur **TARE** pour changer le mode alarme (**C** ou **W**).



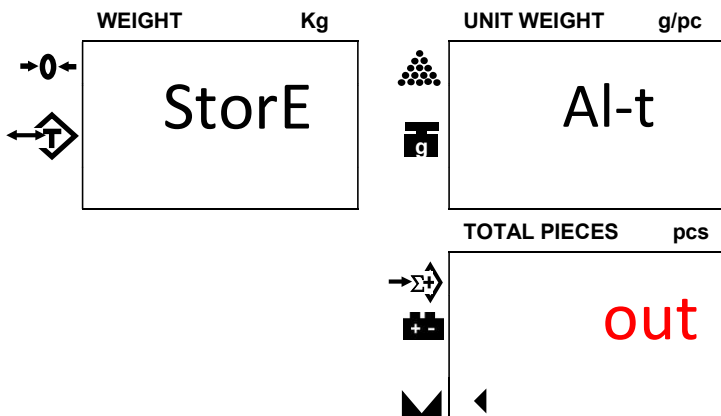
4.4 Enregistrement du type d'Alarme.

1. Appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et enregistrer le type d'Alarme.



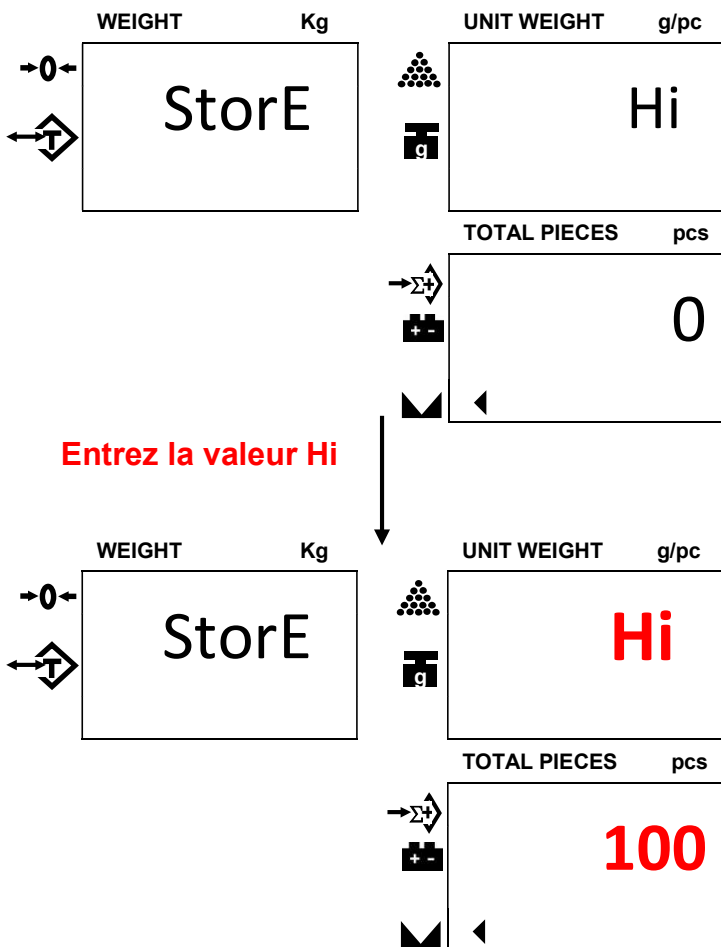
2. Appuyez sur **TARE** pour sélectionner le type d'alarme.

In ou Out



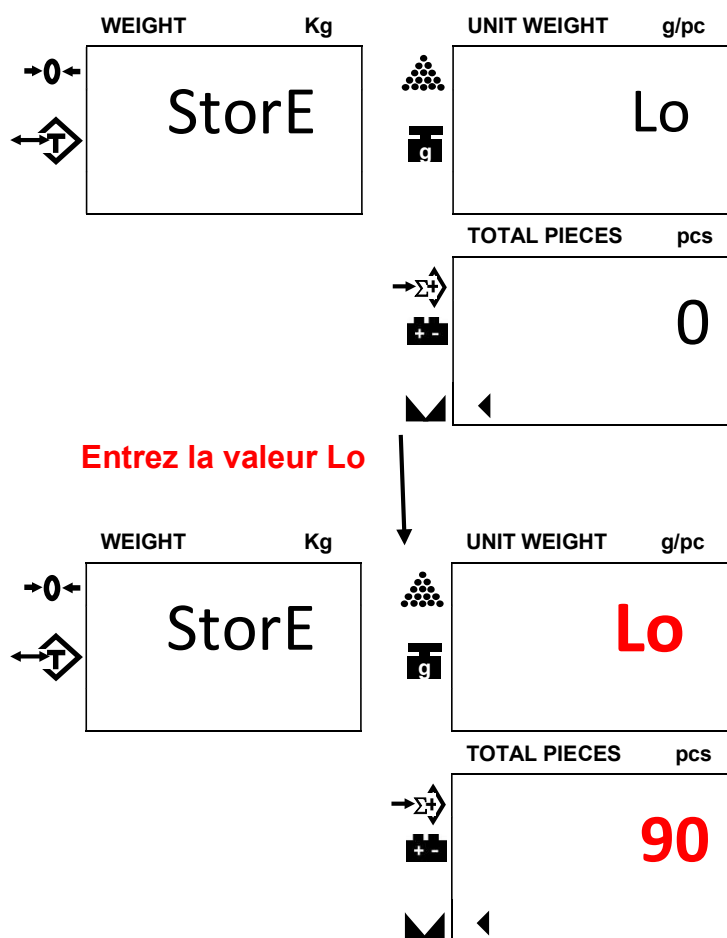
4.5 Enregistrement de la valeur de seuil Hi (max)

Appuyez sur **TOTAL** pour confirmer ou introduire une valeur de **seuil Hi** (max).



4.6 Enregistrement de la valeur de seuil Lo (Min)

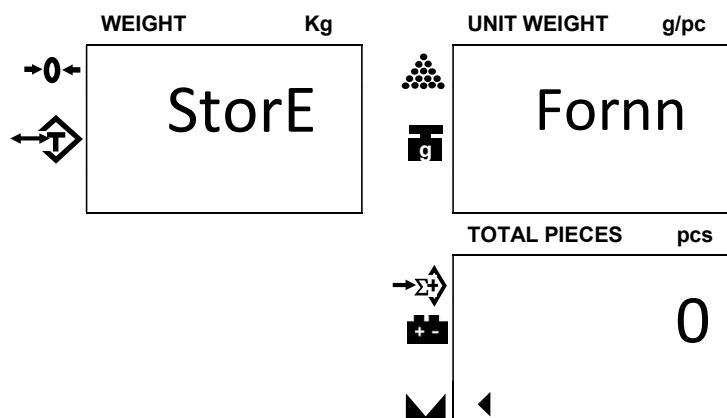
Appuyez sur **TOTAL** pour confirmer ou introduire une valeur de **seuil Lo** (min).



Note : si la valeur Hi est inférieure à la valeur Lo, l'erreur E5 est signalée.

4.7 Enregistrement du format d'impression

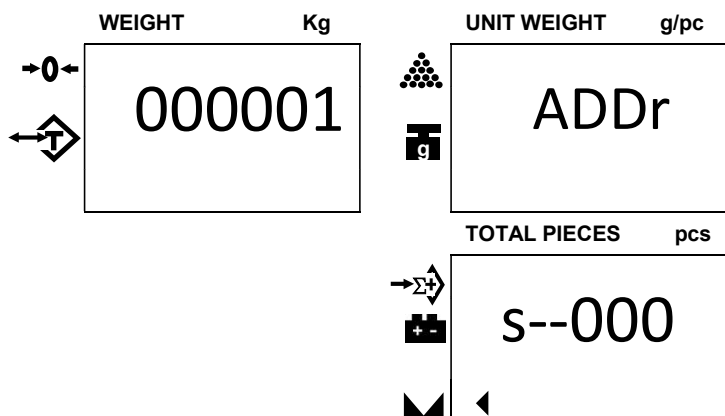
Appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et enregistrer le format d'impression (0-99).



Note : Ce format d'impression s'active uniquement lorsqu'une imprimante est connectée.

4.8 Enregistrement de codes Adresses

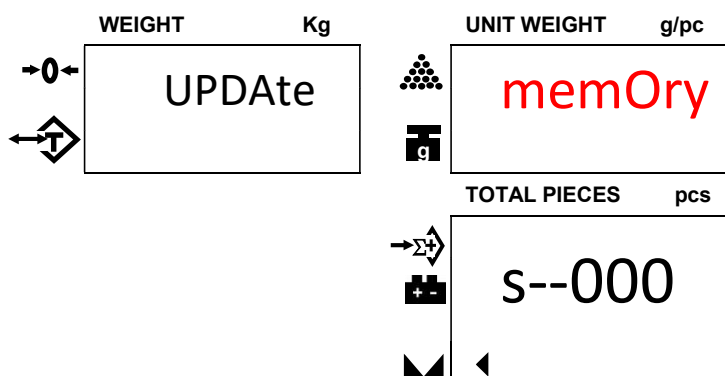
Appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et entrez le code adresse.



Avec le clavier numérique, entrez un code adresse compris entre 1 à 200, puis appuyez sur la **TOTAL** pour confirmer et enregistrer les informations.

Note : utilisez **CLEAR** pour annuler la procédure.

- 1) Si l'affichage indique **E6**, le numero sélectionné est en dehors des numéros de 1 à 200.
- 2) Quand une valeur de code est déjà utilisée, l'affichage vous rappellera si vous voulez mettre à jour cette mémoire.



Appuyez sur **TOTAL** pour confirmer l'enregistrement quand la valeur mémorisée est mise à jour ou appuyez sur **CLEAR** pour entrer une nouvelle valeur de code.

4.9 Rappel d'une donnée enregistrée

En mode comptage, à l'aide du clavier numérique entrez la valeur de et appuyez deux fois sur la **U.Wt** pour rappeler la valeur enregistrée dans la valeur de code.

4.10 Annulation d'une valeur enregistrée

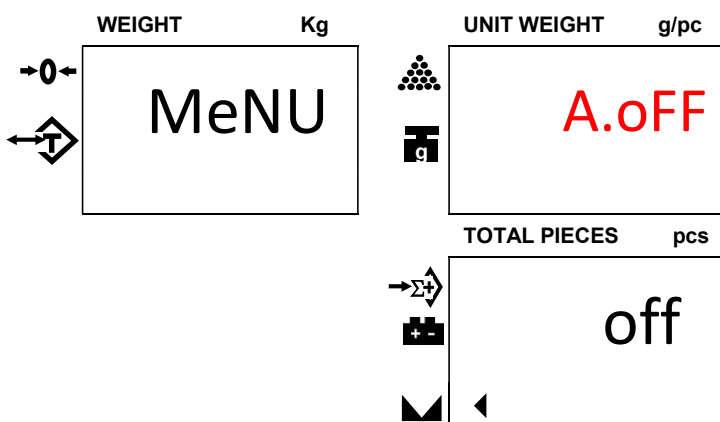
Suivez la procédure d'enregistrement pour mettre à zéro les données enregistrées, puis appuyez sur **TOTAL** pour confirmer la suppression.

5.0 MENU UTILISATEUR

Eteindre et allumer la balance. Pendant le **décompte**, appuyez 4 fois sur la touche **5**.

5.1 Auto off

Les afficheurs indiquent :



1. Appuyez sur **TARE** pour sélectionner le temps souhaité pour l' **Auto Off** :

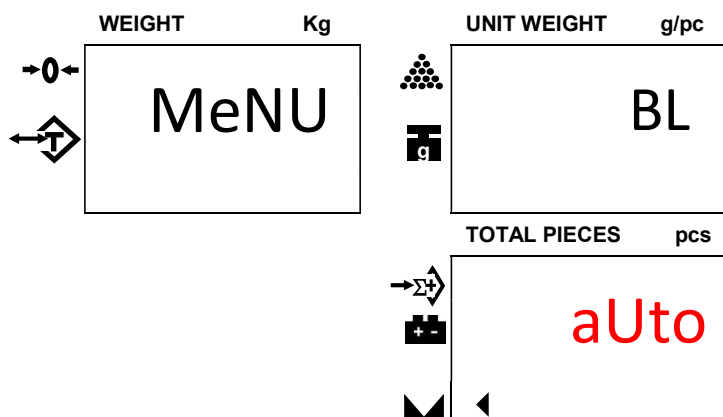
2mn / 5mn / 8mn et off (aucun)

Off par défaut.

2. Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.


5.2 Rétro-éclairage (BL)

Les afficheurs indiquent :



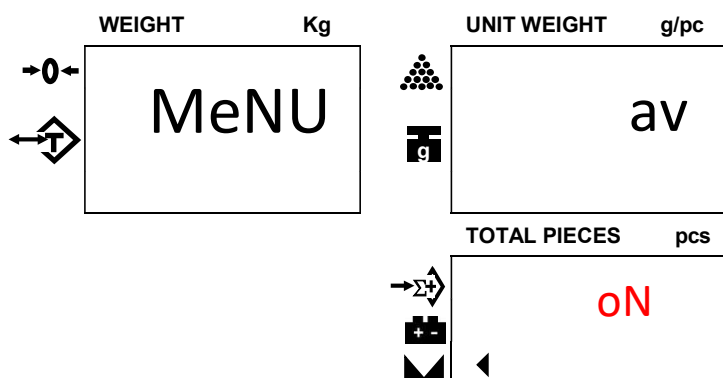
1. Appuyez sur **TARE** pour valider (**Auto** ou **Manual**).
2. Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

● Rétro-éclairage

3. Appuyez sur  pour sélectionner l'activation ou l'inactivation du rétroéclairage.

5.3 Recalcul automatique du poids unitaire

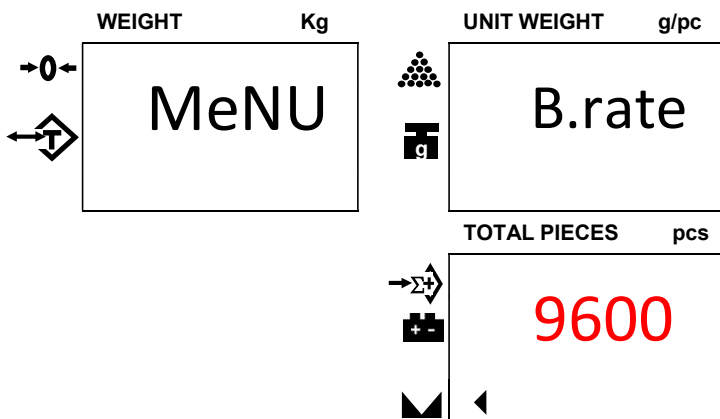
Les afficheurs indiquent :



Appuyez sur **TARE** pour valider le mode recalcul du poids unitaire (par défaut sélectionnez **oN**). Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.4 Vitesse de transmission BAUD

Les afficheurs montrent :



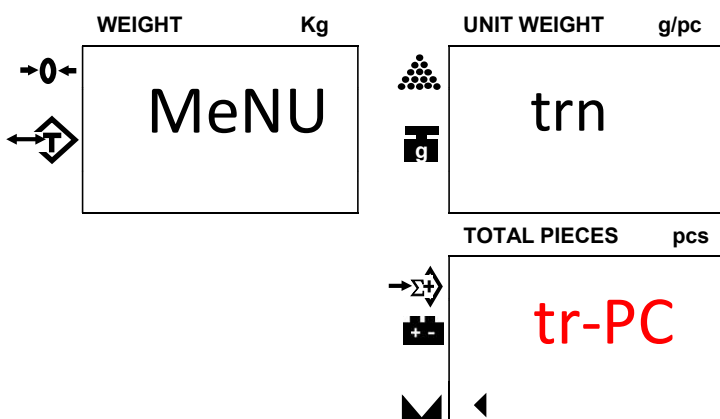
1. Appuyez sur **TARE** pour choisir la vitesse de transmission :

1200 / 2400 / 4800 / 9600

2. Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.5 Sélection de la transmission

Les afficheurs indiquent :



Appuyez sur **TARE** pour sélectionner :

TR-PC : Les données seront transmises au **PC**

TR-LP : Les données seront imprimées sur l'imprimante réf **LP-50**

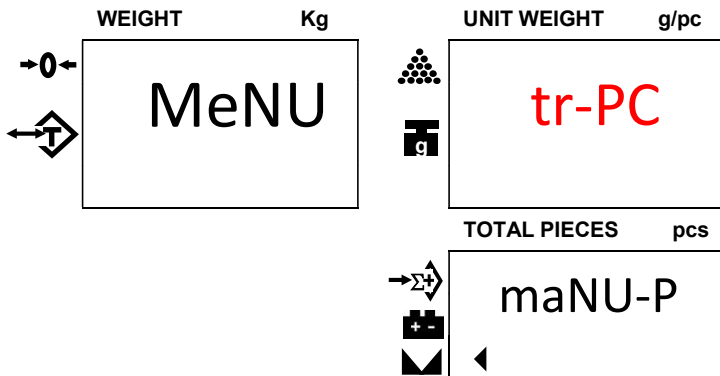
TR-DT : Les données seront imprimées sur l'imprimante réf **DT**

OFF : Aucune transmission des données (par défaut)

Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.6 Mode de transmission des données

Les afficheurs indiquent :



Appuyez sur **TARE** pour sélectionner :

Si **TR-PC** est sélectionné, le mode d'affichage des données transmises peut être choisi ici :

MANU-P, AUTO-P, ALAR-P, P.CONT1 et P.CONT2

Si **TR-LP** est sélectionné, le mode d'affichage des données transmises peut être choisi ici :

MANU-P, AUTO-P and ALAR-P

Si **TR-DT** est sélectionné, le mode d'affichage des données transmises peut être choisi ici :

MANU-P, AUTO-P and ALAR-P

MANU-P: Transmission ou impression en appuyant sur une touche.

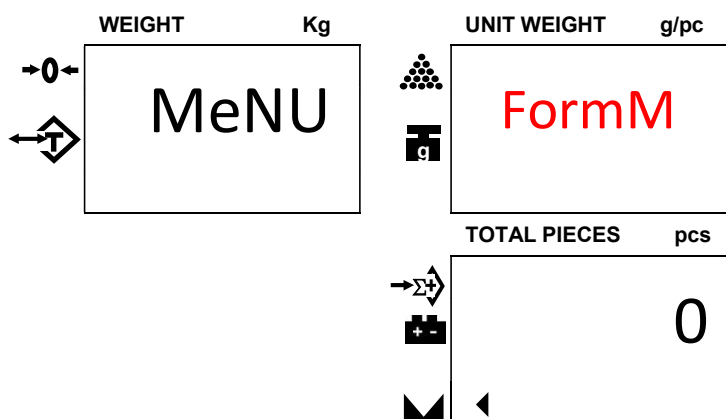
AUTO-P: Transmission ou impression automatique après stabilité.

ALAR-P: Transmission ou impression automatique quand le poids ou le nombre de pièces est correcte.

Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.7 Label format

Les afficheurs indiquent :



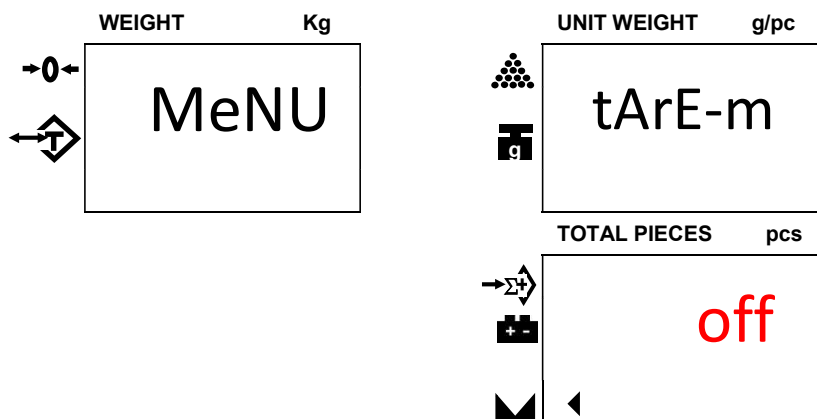
1.Appuyez sur **TARE** pour sélectionner le format d'impression :

FORM0 à FORM9

2.Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.8 Enregistrement des Tares

Les afficheurs indiquent :



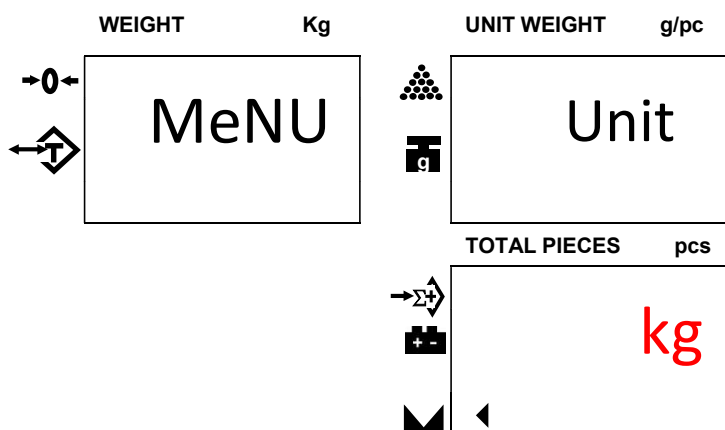
1.Appuyez sur **TARE** pour sélectionner :

oN ou **off** (par défaut : Off)

2.Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

3.13 Sélection de l'unité

Les afficheurs indiquent :



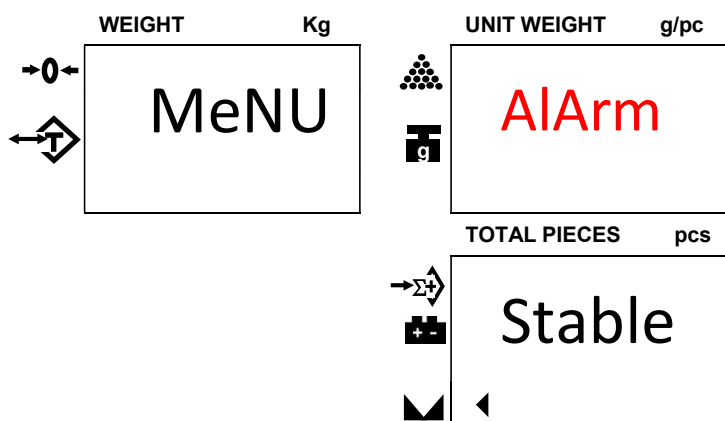
1.Appuyez sur **TARE** pour sélectionner :

Kg ou lb (Par défaut : kg)

2.Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.10 Mode d'activation du contrôle +/-

Les afficheurs indiquent :



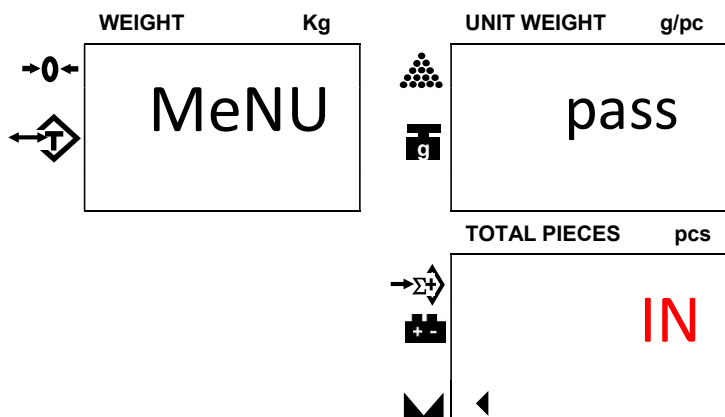
1.Appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner :

Stable ou Unstable
(Par défaut : **Unstable**)

2.Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.11 Avertisseur sonore pour contrôle +/-

Les afficheurs indiquent :

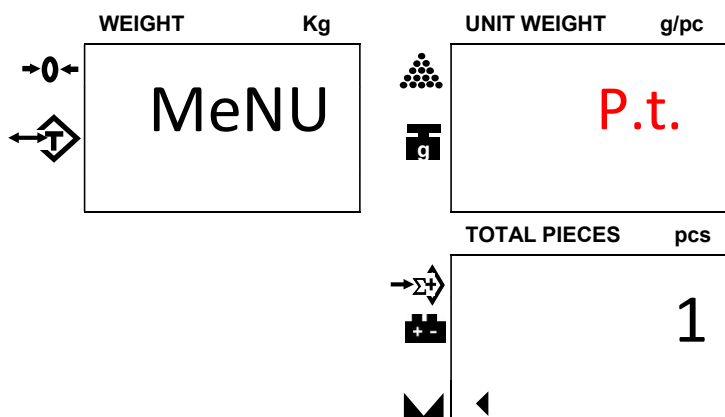


1.Appuyez sur **TARE** pour sélectionner : **IN** ou **OUT**

2.Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.12 Sélection du nombre d'impressions

Les afficheurs indiquent :



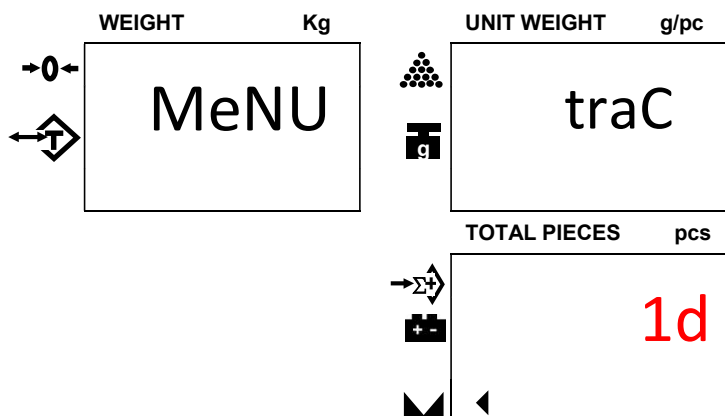
Appuyez sur **TARE** pour sélectionner : **une valeur entre 1 et 9.**

Ex: Si vous choisissez 2, la balance imprimera 2 étiquettes à chaque fois.

Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.13 Programmation du zero suiveur

Les afficheurs indiquent :

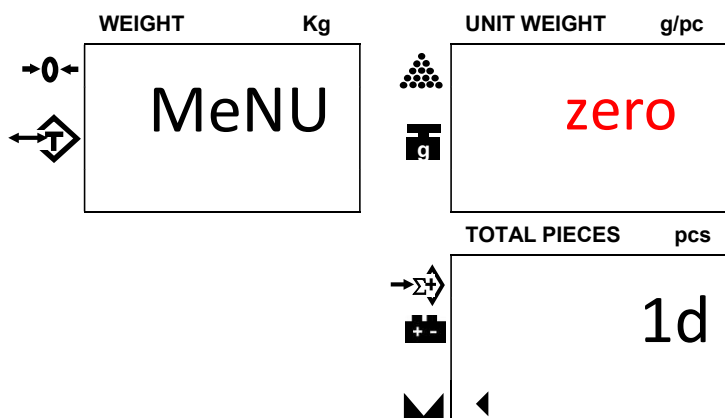


1.Appuyez sur **TARE** pour sélectionner : 0, 0.5d, **1d**, 2d et 3d

2.Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.14 Zero display range (zero)

Les afficheurs indiquent :

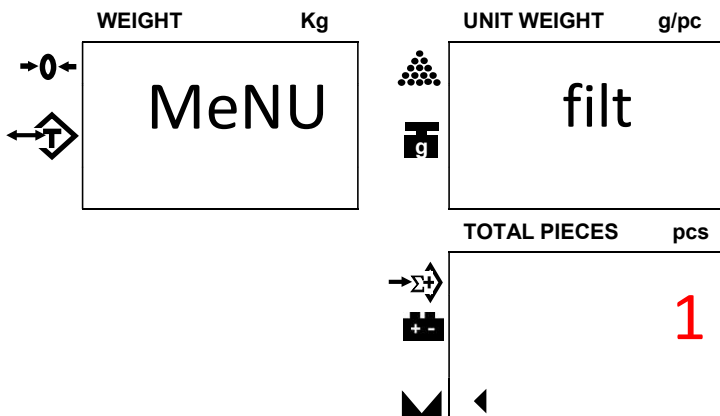


1.Appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner : 0, 0.5d, **1d**, 2d et 3d

2.Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.15 Filtre de stabilité (filt)

Les afficheurs indiquent :



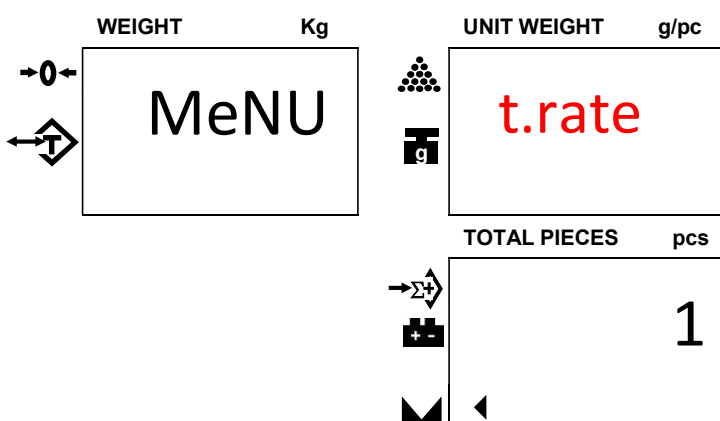
1.Appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner : **0, 1, 2, 3, 4 et 5.**

Note : plus la valeur est élevée, plus le temps de stabilité (calculs mesure) est long.

2.Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyez sur **TOTAL** pour confirmer et passer au pas suivant.

5.16 Retour du zéro

Les afficheurs indiquent :



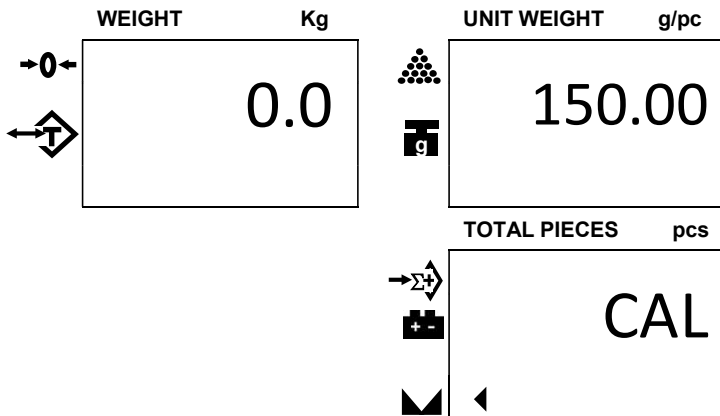
1.Appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner :
0, 1, 2, 3, 4 et 5.

2.Appuyez sur **CLEAR** pour revenir en mode comptage, ou appuyer sur **TOTAL** pour confirmer et retourner au mode comptage.

6.0 MODE DE CALIBRATION SIMPLIFIE

En mode pesage, appuyez plusieurs secondes sur **ZERO** pour entrer dans le mode de calibration.

Les afficheurs indiquent :



6.1 Masse de calibration

La valeur de poids indiquée dans l'afficheur **UNIT WEIGHT** correspond à la valeur de la masse affichée (ici 150,0g).

Placez la masse et validez avec **ADD**.

Note : quand une valeur de calibration s'affiche dans **UNIT WEIGHT**, cette valeur peut être changée à l'aide du clavier numérique. Il est conseillé d'utiliser une masse représentant au moins **1/3 de la capacité de pesage** de la balance (10kg pour une portée max de 30kg).

7.0 SORTIE RS-232

Model: Bidirectional RS232 (EIA-RS 232C's UART signal)

Format:

Baud rate: 1200~9600 BPS

Data bits: 8 BITS

Stop bit: 1 BIT

Code ASCII

Connector: 9 Pin Socket

Pin2 Input (RXD)

Pin3 Output (TXD)

Pin5 Signal Ground

Format de données en mode transmission

1. Rappel des données d'impression. Appuyez sur **ADD** pour imprimer le format utilisé.

Totalisation données				
PLU 001		PLU 001		Address No.
No. 123456		No. 123456		Item No.
Record	#01			Acc. times
SN.	000001	SN.	000001	Serial number
Net	90.00 kg	Net	90.00 kg	Net weight
U/W	50.00g	U/W	50.00 g	Unit weight
Pcs	1800	Pcs	1800	Quantity

2. Impression des données en cours. Appuyez sur **ADD** pour imprimer :

Totalisation données				
Record	#02			Acc. times
SN.	000002	SN.	000002	Serial number
Net	90.00 kg	Net	90.00 kg	Net weight
U/W	50.00g	U/W	50.00 g	Unit weight
Pcs	1800	Pcs	1800	Quantity

3. Appuyez sur la touche **TOTAL** pour imprimer.

Recalled data		Current displayed data		
TOTAL		TOTAL		
PLU	001	.		
MN.	123456			
Record	#02	Record	#02	Acc. times
NET	180.00kg	NET	180.00kg	Total net weight
PCS	3600	PCS	3600	Total quantity

1) P.CONT1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	--	--

NET : _ 4 . 9 9 9 5 _ k g 0D 0A

U / W : _ 0 . 1 0 0 0 0 _ _ g 0D 0A

PCS : _ _ 4 9 9 9 5 0D 0A

2) P.CONT2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

N e t _ 4 . 9 9 9 5 _ k g 0D 0A

U / W _ 0 . 1 0 0 0 0 _ _ g 0D 0A

P c s _ _ 4 9 9 9 5 0D 0A

1. Serial control character

N/n ----- **ADD** D/d----- **TOTAL/ENTER**

C/c ----- **CLEAR** Z/z ----- **ZERO**

S/s ----- **SMPL** U/u ----- **U. Wt**

A/a ----- **ALARM** T/t ----- **TARE**

W/w-----**P.TARE** 0~9 ----- **Numeric keys**

8.0 Description Technique

8.1 Shéma de connexion capteur (s)

La fiche Din de l'indicateur comporte 5 broches :

Pin 1	+ Sortie
Pin 2	Shield (protection)
Pin 3	+ Signal
Pin 4	- Signal
Pin 5	- Excitation

9.0 Codes Erreur

Codes	Causes possibles	Interventions
E1	Erreur EPROM	Calibrez la balance
E2	La valeur zero du capteur n'entre pas dans la zone du zero de la balance.	1. Retirez tout objet du plateau 2. Recalibrez la balance 3. Remplacez le capteur
E5	En contrôle +/-, la valeur Lo est supérieure à la valeur Hi.	Réintroduisez la ou les bonnes valeurs
E6	Une valeur veut être enregistrée sur une mémoire utilisée.	Enregistrez sur une autre valeur (1...200)

-OL-	Surcharge.	Retirez du poids du plateau
	Le cumul dépasse la capacité de l'afficheur (6 digits).	Annulez ou notez la totalisation.
	Batterie déchargée.	Rechargez avec le bloc secteur.
-----	Système en cours de calcul.	Attendez

10.0 APPENDICE

10.1 Variables

Note : Variables utilisées aussi bien par la balance que lors des sorties d'impression.

Variable		Taille/ Size	Spécifications
LP-50	DT		
SER	V0	2	Nombre de cumul (Pesage)
NWA	V1	7	Poids net
NWB		6	Net weight (no dot)
TWA	V2	7	Tare weight
TWB		6	Tare weight (no dot)
GWA	V3	7	Gross weight
GWB		6	Gross weight (no dot)
TNA	V4	7	Total net weight
TNB		6	Total net weight(no dot)
UWA	V5	7	Unit weight
UWB		6	Unit weight (no dot)
QUA	V6	7	Quantity
QUB		6	Quantity (no dot)
TQA	V7	7	Total Quantity
TQB		6	Total Quantity (no dot)
UNT	V8	2	Weighing Unit
AN	V9	3	Address number
IN	V10	6	Item number
SN	V11	6	Print No.

11.0 GARANTIE

La garantie ne sera pas applicable pour les dommages ayant les causes suivantes stockage/usage inapproprié ou inadéquat, montage ou erreur de mise en service par l'utilisateur ou un tiers, usure naturelle, modification, erreur ou négligence au niveau de la manipulation, notamment sollicitations exagérées de l'appareil, influences chimiques, électrochimiques, dans la mesure où des causes ne sont pas imputables à la responsabilité de B3C.

10.3 PROGRAMMATION DE L'IMPRIMANTE DATECS LP50 DATECS



Mettre sous tension l'indicateur en appuyant **4 fois** sur la touche **<5>**.

- ⇒ L'écran affiche **Menu** → A.OFF → OFF.
- ⇒ Validation en appuyant **4 fois** sur la touche (**TOTAL**).
- ⇒ L'écran affiche **Menu** → **trm** → **tr-dt** .
- ⇒ Avec la touche (**TARE**), sélectionnez le programme de transmission des données (**Tr-LP**).
- ⇒ Validez la sélection avec la touche (**TOTAL**).

Manu-P → Manuel (impression manuelle en appuyant sur la touche (**ADD**))

Auto-P → Automatique (impression lorsque le poids est stabilisé)

Alarm-P → Pour un usage en mode contrôle +/-

Introduisez la valeur haute HI puis basse Low.

(voir paragraphe 3.11 p.11)

- ⇒ Validez le mode de transmission avec la touche (**TOTAL**).
- ⇒ L'écran affiche **Menu** → **Formm** → Affichage (**O**).
- ⇒ A l'aide de la touche **TARE**, sélectionnez le programme (**4**) et validez avec la touche (**TOTAL**)
- ⇒ Pour revenir en mode pesage, validez plusieurs fois sur la touche (**TOTAL**).

Si des facteurs d'ordre opérationnel, climatique ou autres devaient entraîner une modification essentielle des conditions d'utilisation ou de l'état du matériel, la garantie d'un bon fonctionnement global des appareils deviendra sans objet.

DECLARATION CE de CONFORMITÉ



10, bld des Alliés

91720 Maise France

Mail : b3@orange.fr

Site : www.b3c-pesage.fr

Modèle : Balance électronique S720

Par la présente nous déclarons que le produit, auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme aux normes citées ci-après :

Compatibilité électromagnétique 2014/30/UE

Sécurité électrique 2014/35/UE

