



9880



# 9880

*Avec contrôle +/- en pièces ou poids*

## MANUEL D'Utilisation.....Fr

*Nous vous remercions d'avoir choisi la gamme de balance compteuse 9880. Elle intègre des solutions techniques avancées et a été conçue pour une utilisation simple et optimale. Dans le cas où des questions ou des problèmes de fonctionnement ne seraient pas traités dans la notice d'utilisation, veuillez vous rapprocher de notre service après vente.*

## CONTENTS

<b>1 - Précautions avant utilisation</b> .....	<b>4</b>
<b>2 - Description de l'écran</b> .....	<b>5</b>
<b>3 - Touches de fonctions</b> .....	<b>6</b>
<b>4 - Connexions</b> .....	<b>7</b>
<b>5 - Operations</b> .....	<b>8</b>
5.1 - ON/OFF .....	<b>8</b>
5.2 - Mise à zéro .....	<b>8</b>
5.3 - Fonction tare .....	<b>8</b>
5.4 - Fonction comptage .....	<b>10</b>
COMPTAGE PAR ECHANTILLONNAGE	
POIDS UNITAIRE CONNU	
5.5 - Mémorisation d'un poids unitaire .....	<b>12</b>
RAPPEL DU POIDS UNITAIRE MEMORISE	
5.6 - Fonction totalisation .....	<b>13</b>
5.7 - Fonction contrôle +/- (Hi-Lo) .....	<b>14</b>
EN MODE COMPTAGE	
5.8 - Fonction contrôle +/- (Hi-Lo) .....	<b>16</b>
EN MODE PESAGE	
<b>6 - Fonctions programmables</b> .....	<b>18</b>
6.1 - Fonction AUTO/OFF .....	<b>18</b>
6.2 - Unités .....	<b>18</b>
6.3 - Rétro-éclairage .....	<b>19</b>
6.4 - Recalcul du poids de référence .....	<b>19</b>
6.5 - Mode de transmission .....	<b>20</b>
6.6 - Vitesse de transmission .....	<b>20</b>
6.7 - Format d'impression .....	<b>21</b>
6.8 - l'alarme .....	<b>21</b>
<b>7 - Calibration</b> .....	<b>22</b>
Calibration avec masse programmée	
Calibration avec valeur de masse connue	
<b>8 - MESSAGES D'ERREURS</b> .....	<b>23</b>
<b>9 - ALIMENTATION ET BATTERIE</b> .....	<b>24</b>
<b>10 - CARACTERISTIQUES</b> .....	<b>25</b>

## **UTILISATION**

La balance compteuse 9880 est prévue pour un usage interne (HML). Elle est conforme aux modèles de type décrit dans le certificat d'homologation ainsi qu'aux exigences applicables des directives européennes 89/336/CEE et 73/23/CEE.

## **CONSIGNE DE SECURITE**

**Avant la première utilisation de la balance, lisez attentivement les informations contenues dans la présente notice. Vous y trouverez des instructions essentielles sur l'installation, l'utilisation adéquate et la maintenance de l'appareil.**

**B3C SAS ne peut pas être tenu responsable en cas de non respect des consignes mentionnées ci-après : mettre l'appareil hors tension avant toute opération de maintenance ou de réparation. Une installation non-conforme annule la validité de la garantie. Les caractéristiques de raccordement ées sur le bloc d'alimentation.**

## **NETTOYAGE**

Nettoyez la balance avec un chiffon humide et un détergent ordinaire. Ne pas employer de produit abrasif et/ou corrosif.

## **MAINTENANCE**

La balance ne nécessite aucune intervention de maintenance programmée. Il est toutefois conseillé de vérifier la précision de la balance à intervalles réguliers.

## **REMARQUES**

Conformément aux directives EMC 2014/30/UE et 2014/35/UE, cet appareil est protégé contre les perturbations radioélectriques. Les valeurs affichées par l'appareil peuvent toutefois être affectées par une exposition à de très fortes perturbations d'origine électrostatique ou électromagnétique, provoquées par l'utilisation d'un émetteur radio ou d'un téléphone portable à proximité immédiate de l'appareil, d'un appareil insuffisamment protégé. Dès que ces perturbations disparaissent, l'appareil doit fonctionner normalement mais il peut s'avérer nécessaire de l'éteindre et de le rallumer aussitôt. Cet appareil est un instrument de mesure. Par conséquent, les courants d'air, les vibrations, les brusques variations de température et l'exposition directe au soleil peuvent affecter les valeurs de pesée affichées.

## **GARANTIE – RESPONSABILITE**

**Cet équipement est un appareil de mesure. La garantie expire dès que l'on ouvre l'appareil.**

La garantie ne sera pas applicable pour les dommages ayant les causes suivantes : mauvais stockage, erreur de montage ou de mise en service par l'utilisateur ou un tiers, utilisation inappropriée ou inadéquate, erreur ou négligence au niveau de la manipulation, sollicitations exagérées de l'appareil, modification, usure naturelle, mise en contact avec des agents chimiques, électrochimiques, agressifs et d'une façon générale toutes causes non imputables à la responsabilité de B3C SAS. 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. Conserver l'emballage d'origine en cas d'éventuelle réexpédition.

## 1 Précautions avant utilisation

### Environnement

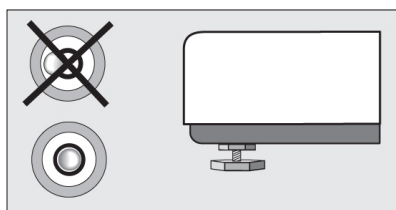
La balance doit être placée dans un environnement protégé des courants d'air, des produits corrosifs, des vibrations et des températures ou humidités extrêmes. Tous ces facteurs peuvent affecter le bon fonctionnement de l'appareil.

### Ne pas installer la balance :

- A proximité d'une ouverture qui causerait de forts changements de température.
- A proximité d'un système d'air conditionné.
- A proximité d'équipements provocants des vibrations...
- A proximité d'équipements générants de forts champs magnétiques.
- Sur une surface instable.
- Dans un environnement poussiéreux.
- Au soleil.

### Mise à niveau

Utiliser le niveau à bulle et les 4 pieds réglables pour mettre la balance de niveau.



### Mise en marche

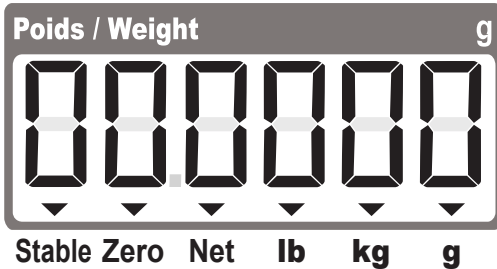
Ne rien poser sur le plateau

L'interrupteur est situé sur le côté droit de la balance. La balance va commencer à compter à rebours de neuf à zéro et affiche la capacité max. (dans l'affichage du poids). La balance est alors prête à l'emploi. Avant utilisation, il convient de laisser sous tension durant 10 à 15 minutes.



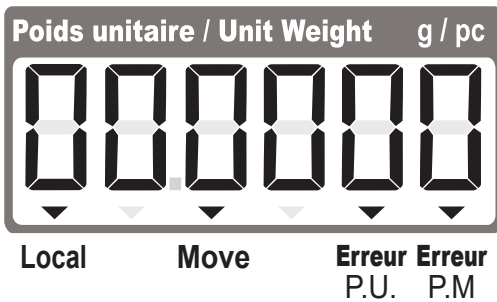
## 2 Description de l'écran

### Affichage du poids (brut ou net) ou du cumul des poids.



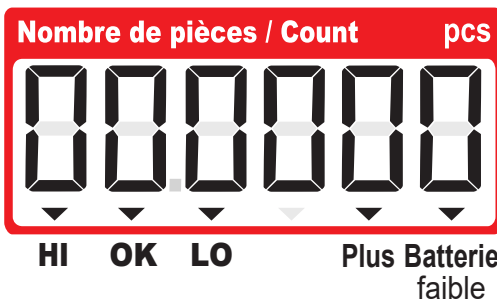
- Stable** Indication de stabilité.
- Zero** ZERO.
- Net** Pesage en net.
- lb/kg/g** Unités.

### Affichage du poids de référence.



- Local** Utilisation de la balance 9880.
- Move** Utilisation d'un second plateau.
- Erreur PU** Echantillo  
Si le poids total de l'échantillonnage est inférieur à 10 échelons, le symbole apparaît à l'écran.  
Augmenter l'échantillonnage.
- Erreur MU** Poids unitaire trop faible  
Si le poids unitaire est inférieur à 1/10 de l'échelons, le symbole apparaît à l'écran.  
Le poids unitaire de la pièce est trop faible pour permettre un comptage de qualité.

### Affichage du nombre de pièces ou du cumul de pièces.



- HI/OK/LO** Fonction contrôle +/-  
- HI: Résultat supérieur à la valeur max. introduite (HI).  
- OK: Résultat contenu dans la zone d'acceptation introduite (LO<Résultat<HI).  
- LO: Résultat inférieur à la valeur inf. introduite (LO).
- Plus** Totalisation active.
- Batterie faible (Batterie à recharger).**

### 3 Touches de fonctions



Touches numériques.



Touche décimale.

Rétro-éclairage (On/Off).



Annule la saisie en cours.

Sortie de mode.



Touche de remise à zéro.



Enregistrement direct d'une tare (récipient).

Permet d'entrer une valeur de tare au clavier (pression de quelques sec.).

Sélection d'une valeur dans les différents modes d'utilisation.



Validation du comptage en mode échantillonnage.



Validation du comptage après avoir introduit le poids unitaire de la pièce.

Mémorisation d'un poids unitaire en comptage.



Enregistrement des valeurs de seuil HI & LO pour le contrôle +/-.



Touche de totalisation des pesées/pièces comptées.



Rappel des cumuls de poids, de pièces et de nombre d'opérations.

Touche d'impression.

Validation de la valeur introduite dans les différents modes d'utilisation.



Changement de plate-forme.

Revenir à la plate-forme principale.

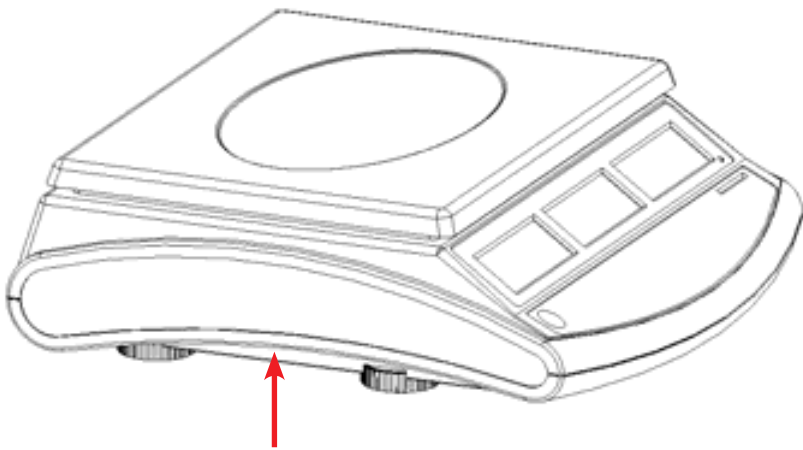
## 4 Connexions

### Output ports

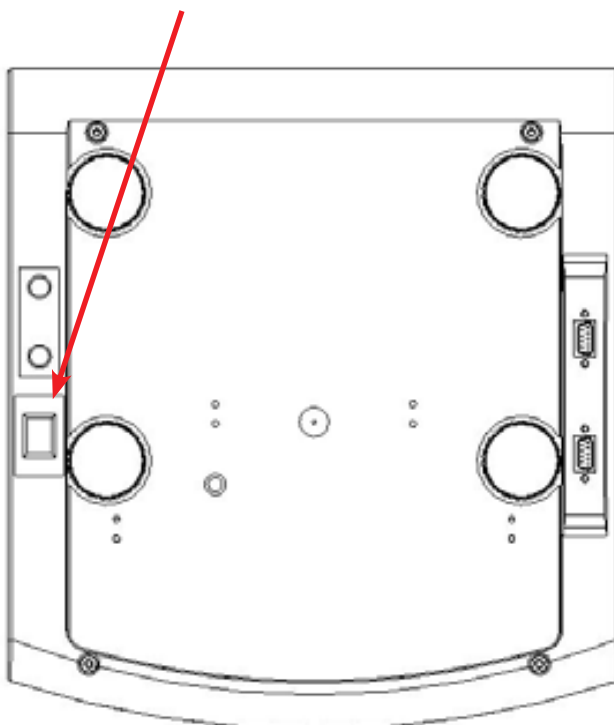
La balance 9880 possède 2 sorties:

1. Bidirectional RS-232, permettant la connexion à un PC, une imprimante, ou une colonne lumineuse de contrôle +/-.
2. Connexion vers une plate-forme ou un plateau externe.

### Disposition des connexions



**Interrupteur On/Off**

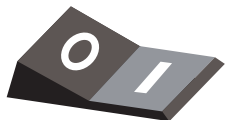


**Connexion d'un plateau externe**

**Sortie RS232 -  
Connexion colonne lumineuse**

## 5 Operations

### 5.1 ON/OFF (sous la balance)



“1” mise sous tension  
“0” mise hors tension

### 5.2 Mise à zéro

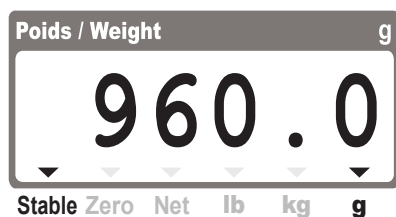
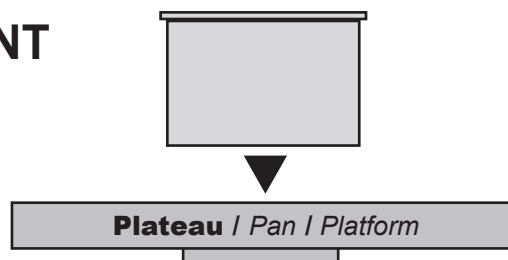


A  
appuyer une fois sur la touche ZERO.

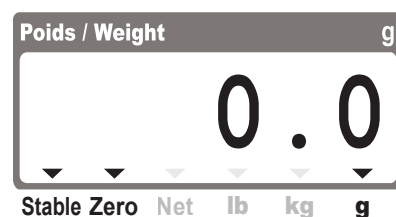
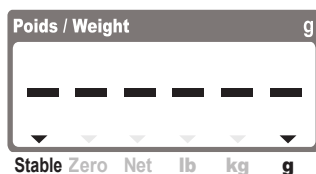
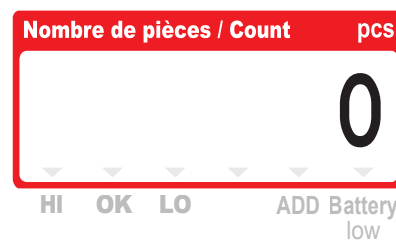
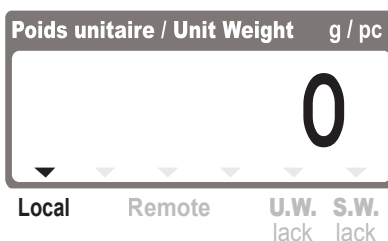
### 5.3 Fonction tare

#### TARE D'UN RECIPIENT

Placer un récipient vide sur le plateau



Poids du récipient

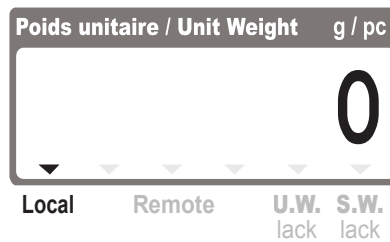
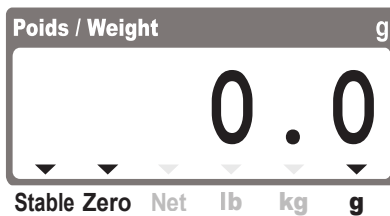


Le récipient une fois taré, vous pouvez passer au mode comptage

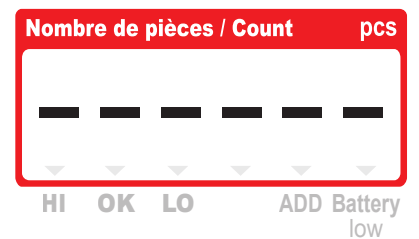
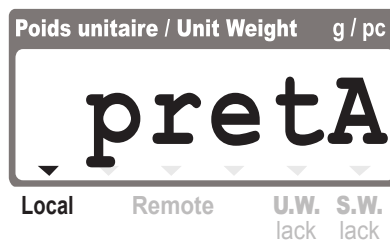
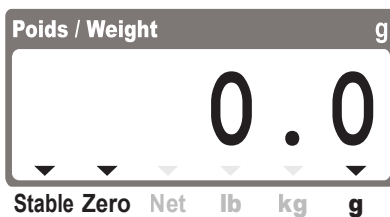
## INTRODUCTION DIRECTE D'UN POIDS DE TARE

Plateau vide

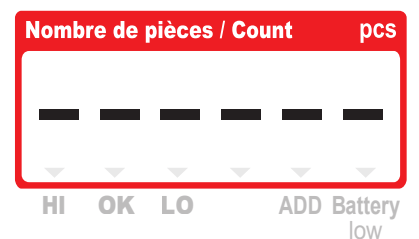
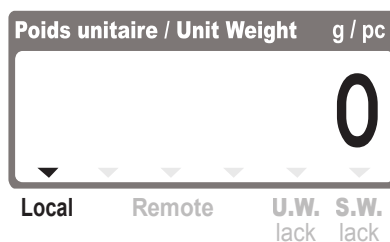
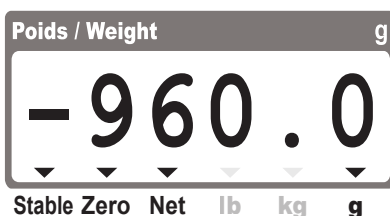
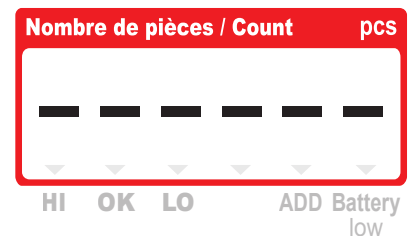
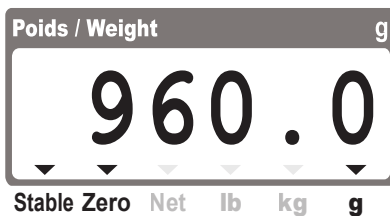
Plateau / Pan / Platform



Appuyer longuement sur la touche



Entrer le poids connu du récipient



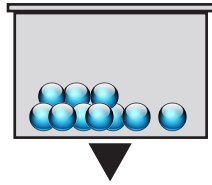
**ANNULATION DE LA TARE : Retirer du plateau le récipient.**

**L** du poids indique une valeur négative (-).

Appuyer sur la touche **TARE/I.TARE/SELECT** pour annuler la tare.

## 5.4 Fonction comptage

### COMPTAGE PAR ECHANTILLONNAGE



Dans un récipient taré,  
placer les pièces

**Plateau / Pan / Platform**

Poids / Weight g

2000.0

Stable Zero Net lb kg g

Poids net

Poids unitaire / Unit Weight g / pc

0

Local Remote U.W. S.W. lack lack

Nombre de pièces / Count pcs

0

HI OK LO ADD Battery low



A l'aide du clavier numérique, tabuler le nombre exact de pièces (ici 50 pièces)

Poids / Weight g

2000.0

Stable Zero Net lb kg g

Poids net

Poids unitaire / Unit Weight g / pc

50

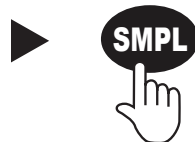
Local Remote U.W. S.W. lack lack

Valeur de l'échantillon

Nombre de pièces / Count pcs

40

HI OK LO ADD Battery low



Poids / Weight g

2000.0

Stable Zero Net lb kg g

Poids net

Poids unitaire / Unit Weight g / pc

sannp

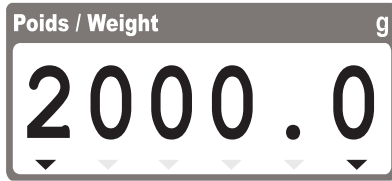
Local Remote U.W. S.W. lack lack

(CALCUL)

Nombre de pièces / Count pcs

-----

HI OK LO ADD Battery low



Poids net

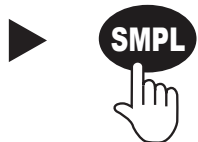


Poids unitaire



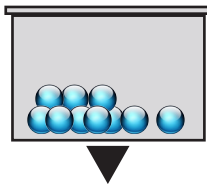
Nombre de pièces

Plus l'échantillon est grand et plus le poids unitaire calculé est précis



à tout moment, appuyer sur SMPL pour recalculer le poids unitaire

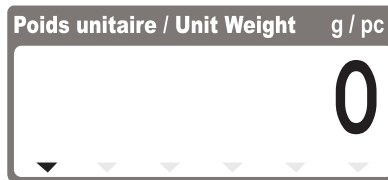
### POIDS UNITAIRE CONNU



Dans un récipient taré, placer les pièces



Poids net



Poids unitaire



Nombre de pièces

A l'aide du clavier numérique, tabuler le poids unitaire de la pièce (ici 40,5g).



Poids net



Poids unitaire



Nombre de pièces



Poids net

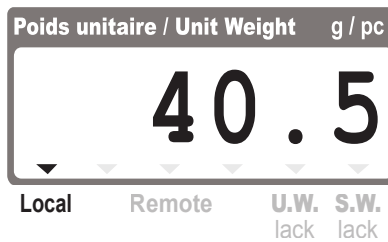
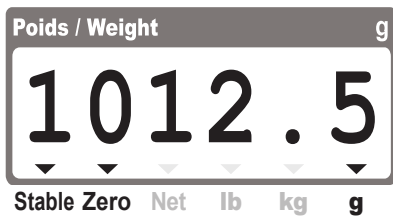


Poids unitaire

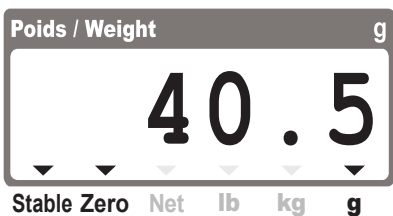


Nombre de pièces

## 5.5 Mémorisation d'un poids unitaire



Maintenir appuyé plus de 2 secondes



Poids net



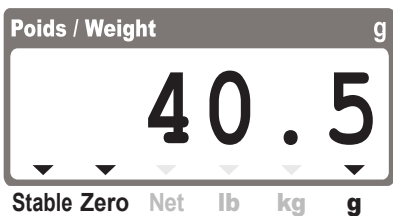
Poids unitaire



Poids unitaire



Introduire au clavier le numéro de la mémoire (200 mémoires disponibles), Exemple : mémoire N°100.



Poids net



Enregistrement



N° de la mémoire



Pour effectuer l'enregistrement

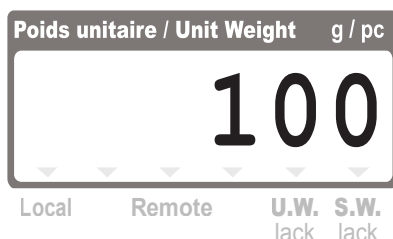
### RAPPEL DU POIDS UNITAIRE MEMORISE



Entrer le n° de la mémoire à l'aide des touches numériques



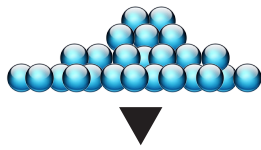
Appuyer deux fois



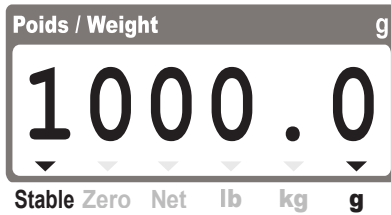
Le N° de la mémoire désirée apparaît

Poids unitaire

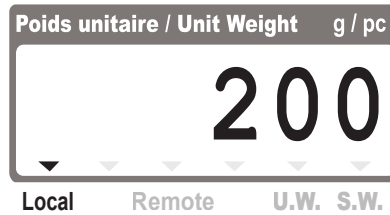
## 5.6 Fonction totalisation



Plateau / Pan / Platform



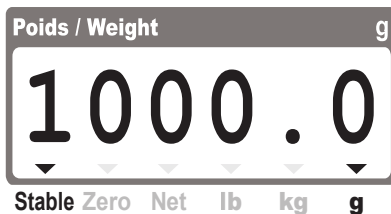
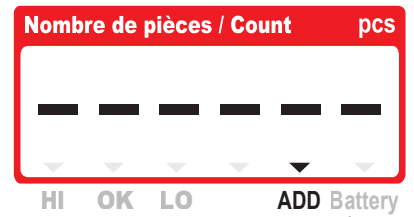
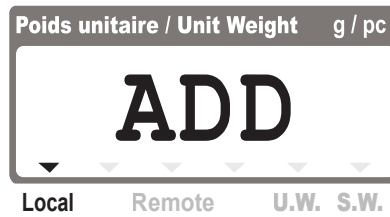
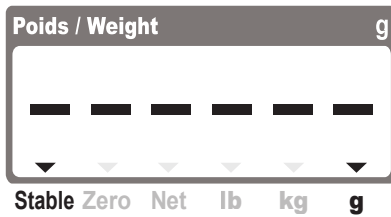
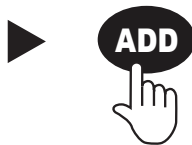
Poids net



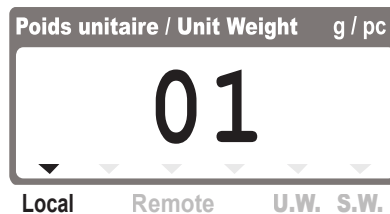
Poids unitaire



Nombre de pièces



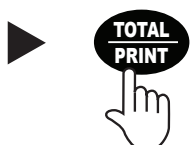
Total poids



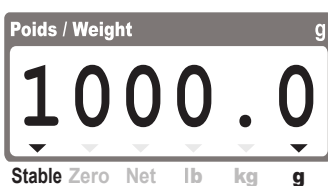
Nombre d'opérations



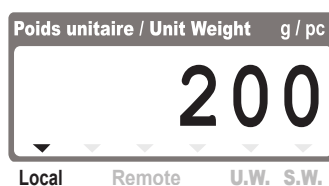
Total pièces



Après 2 secondes,  
le système revient en mode comptage



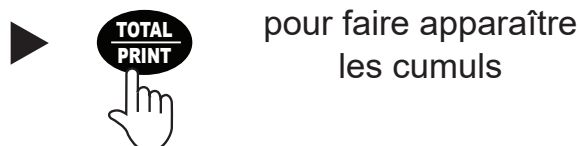
Poids net



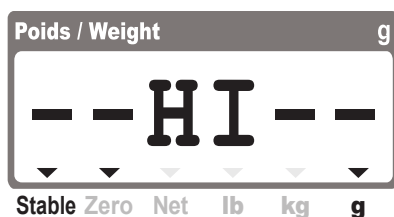
Poids unitaire



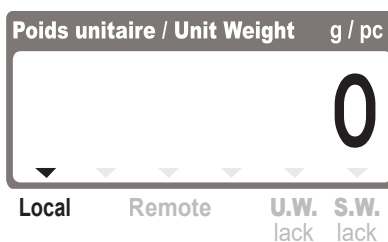
Nombre de pièces

**AFFICHAGES**

AIRE

**ANNULATION DE TOTALISATION**Appuyer sur la touche **TOTAL/PRINT/ENTER**Appuyer sur la touche **CLEAR/EXIT-SORTIE** pour annuler les cumuls**5.7 Fonction contrôle +/- (Hi-Lo)****EN MODE COMPTAGE**

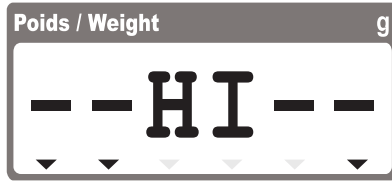
Limite HAUTE



Avec le clavier numérique,  
introduire la quantité  
de pièces Maximum (ex : 2000)



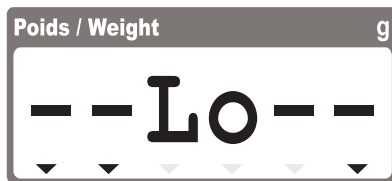
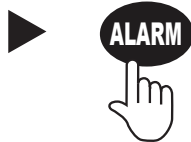
pour annuler la  
valeur introduite



Limite haute



Limite haute introduite



Limite basse



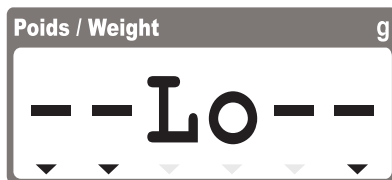
Limite haute



Avec le clavier numérique,  
introduire la quantité  
de pièces Minimum (ex : 1995)



( pour annuler la  
valeur introduite )



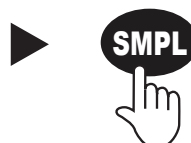
Limite basse



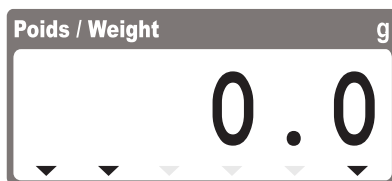
Limite haute



Limite basse introduite

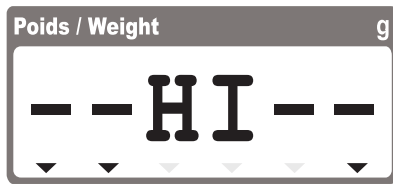
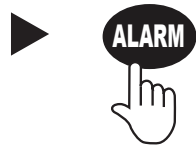


Pour valider les données  
et revenir en mode comptage

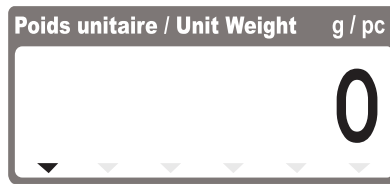


## 5.8 Fonction contrôle +/- (Hi-Lo)

### EN MODE PESAGE



Limite supérieure



Local Remote U.W. S.W. lack lack



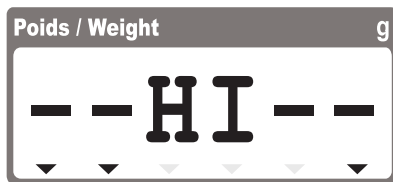
HI OK LO ADD Battery low



Avec le clavier numérique,  
introduire la valeur  
du poids Maximum (ex : 190)



( pour annuler la  
valeur introduite )



Limite supérieure



Poids max.



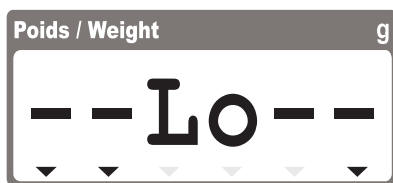
HI OK LO ADD Battery low



Avec le clavier numérique,  
introduire la valeur  
du poids Minimum (ex : 175)



( pour annuler la  
valeur introduite )



Low inférieure



Local Remote U.W. S.W. lack lack

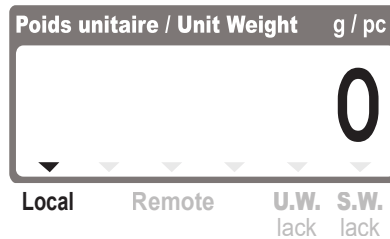
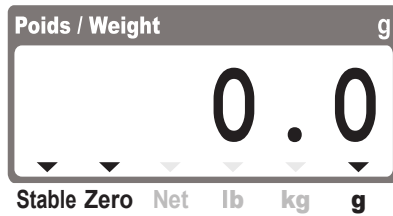


HI OK LO ADD Battery low

Poids min.



pour valider les données  
et revenir en mode comptage



## ANNULATION DES VALEURS HI-LO

A l'aide du clavier numérique, introduire la valeur « 0 » en Hi et valider avec la touche **ALARM**

A l'aide du clavier numérique, introduire la valeur « 0 » en Lo et valider avec la touche **ALARM**

## MODE DE SELECTION DES AFFICHEURS LUMINEUX

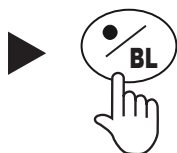
Lorsque le paramètre “mode lumineux” est sur “Auto”.

**Red** The weight/ count on the pan is higher than the high limit

**Green** The weight/count on the pan is between the hi-lo check range.

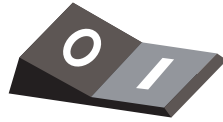
**Yellow** The weight/count on the pan is lower than the low limit.

Lorsque le parametre “mode lumineux” est sur “Manual”



## 6 Fonctions programmables

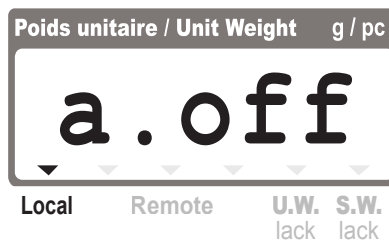
### 6.1 Fonction AUTO/OFF



Eteindre puis allumer  
la balance



Pendant le décompte,  
appuyer 4 fois sur la touche 5

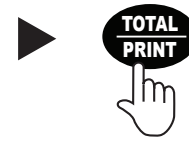


pour sélectionner la valeur souhaitée  
(2 = 2 min., 5 = 5 min., 8 = 8 min.,  
Valeur par défaut = 0 "pas d'extinction automatique")



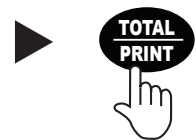
pour quitter  
le mode  
PARAMETRES

OU



pour passer au pas  
de programmation  
suivant

### 6.2 Unités




Pour sélectionner le mode UNIT.

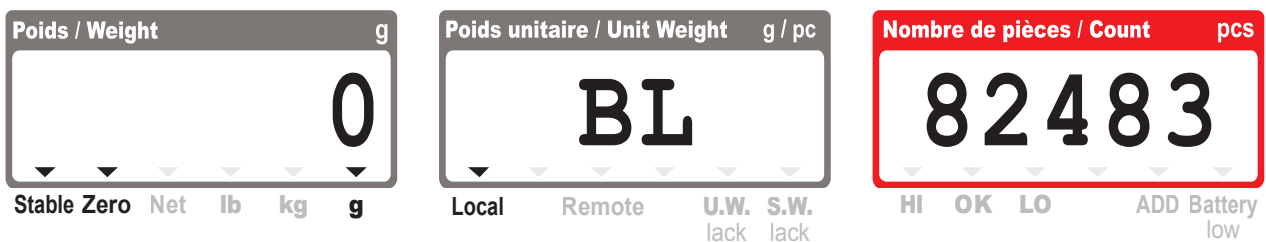





Pour sélectionner la valeur souhaitée  
(0 = kg ou g, 1 = lb)  
(Valeur par défaut = 0)

- ▶  pour quitter le mode PARAMETRES
- OU
- ▶  pour passer au pas de programmation suivant


## 6.3 Rétro-éclairage (Le rétro-éclairage est activé au moment de l'utilisation de la balance. L'éclairage se désactive après 5s. d'inutilisation)

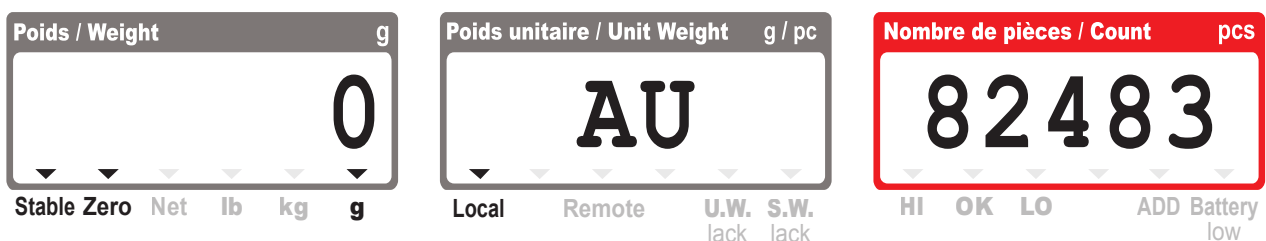
- ▶  pour sélectionner le mode BACK-LIGHT






- ▶  Pour sélectionner la valeur souhaitée (valeur par défaut = 0) (0 – Rétro-éclairage automatique, 1 – Rétro-éclairage manuel)
- ▶  pour quitter le mode PARAMETRES
- OU
- ▶  pour passer au pas de programmation suivant

## 6.4 Recalcul automatique du poids de référence

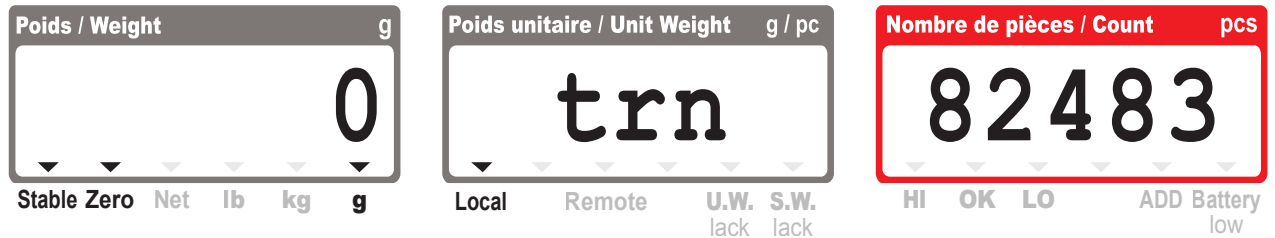
- ▶  Pour sélectionner le mode RECALCUL / AVERAGE




- ▶  Pour sélectionner la valeur souhaitée (valeur par défaut = 0)  
0 – Sans recalcul automatique  
1 – Avec recalcul automatique
- ▶  pour quitter le mode PARAMETRES
- OU
- ▶  pour passer au pas de programmation suivant

## 6.5 Mode de transmission

▶  Pour sélectionner le mode TRANSMIT




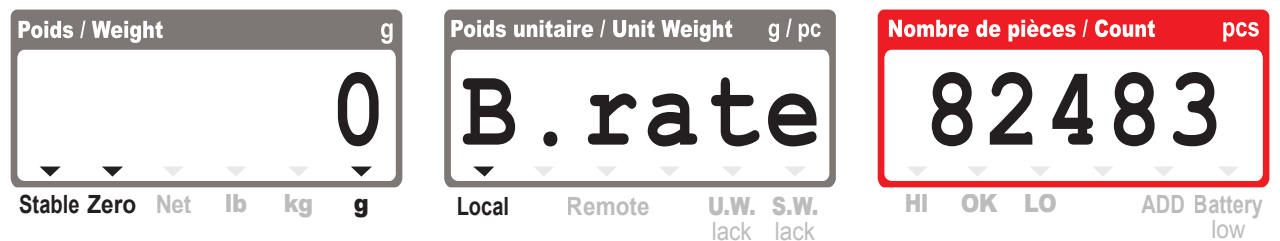
▶  Pour sélectionner la valeur souhaitée


“0” = pas de transmission (valeur par défaut)  
 “1” = transmission automatique  
 “2” = transmission automatique vers une imprimante  
 “3” = transmission après validation  
 “4” = transmission après validation vers une imprimante  
 “5” = Transmission “Serie”

▶  pour quitter le mode PARAMETRES **OU** ▶  pour passer au pas de programmation suivant

## 6.6 Vitesse de transmission


▶  Pour sélectionner le mode BAUD RATE

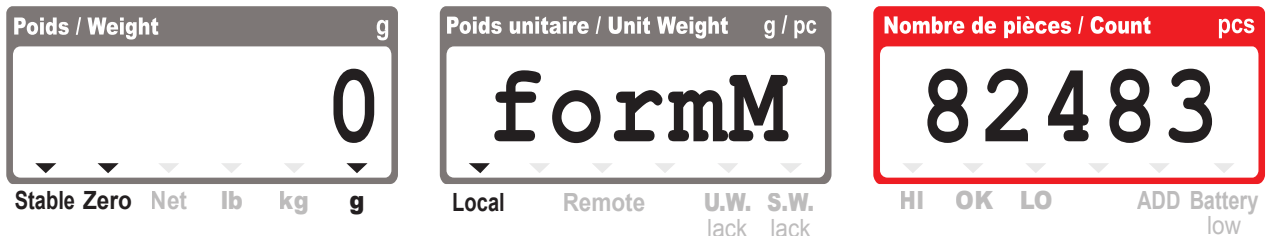



▶  Pour sélectionner la valeur souhaitée (Valeur par défaut = 0)  
 (0 = 1200 bauds, 1 = 2400 bauds, 2 = 4800 bauds, 3 = 9600 bauds)

▶  pour quitter le mode PARAMETRES **OU** ▶  pour passer au pas de programmation suivant

## 6.7 Format d'impression


▶  Pour sélectionner le mode FORMAT

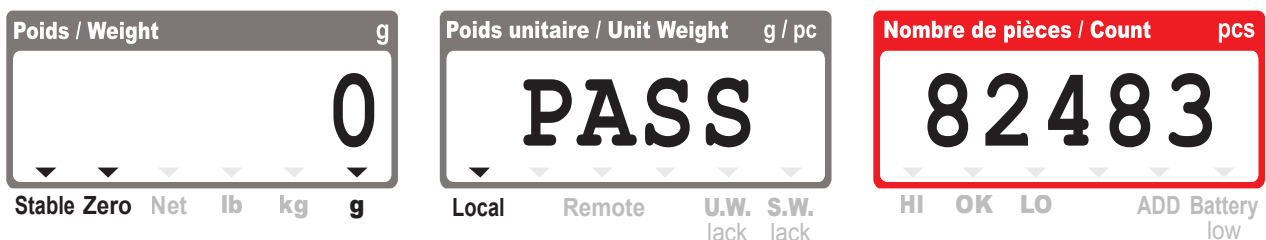



▶  Pour sélectionner la valeur souhaitée (Valeur par défaut = 0)  
(Form 0 à 9)

▶  pour quitter le mode PARAMETRES **OU** ▶  pour passer au pas de programmation suivant

## 6.8 l'alarme

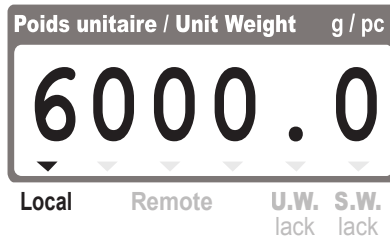
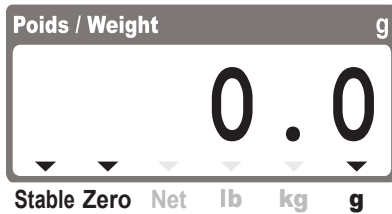
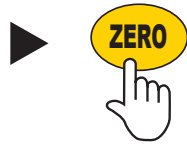
▶  Pour sélectionner le mode PASS



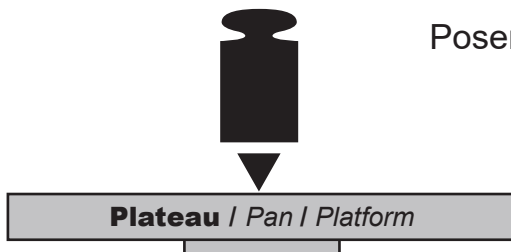
▶  Pour sélectionner la valeur souhaitée (Valeur par défaut = 0)  
"0" = Alarme activée à l'intérieur de la zone  
"1" = Alarme activée à l'extérieur de la zone

▶  pour quitter le mode PARAMETRES **OU** ▶  pour passer au pas de programmation suivant

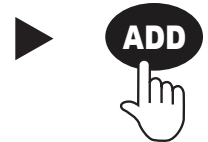
## 7 Calibration (avec masse programmée)



Masse (6000g) de calibration demandé ou valeur introduite pour la calibration

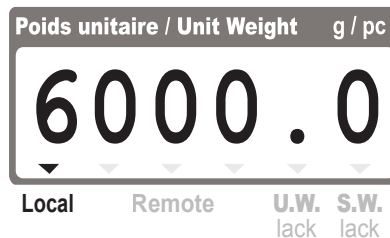
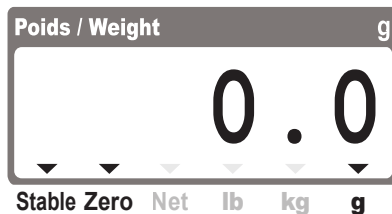
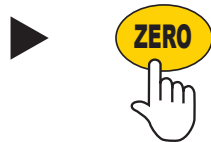


Poser une masse de 6kg sur le plateau

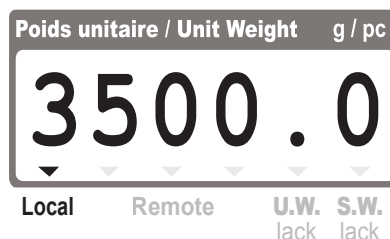
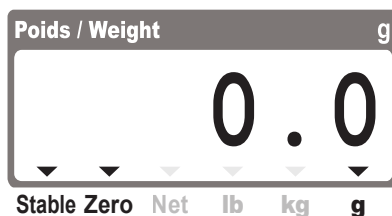


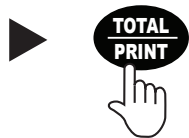
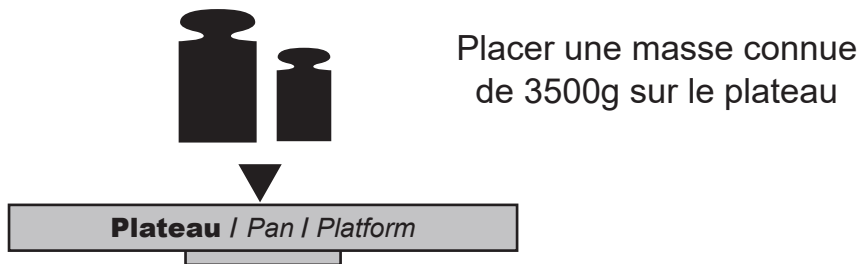
**La calibration est terminée**

## Calibration avec valeur de masse connue



To input a calibration value (ex: 3500g).





**La calibration est terminée**

## 8

## MESSAGES D'ERREURS



<b>E1</b>	Problème d'EPROM	Recalibrer la balance.
<b>E2</b>	Aucune plate-forme n'est connectée à la balance quand l'opérateur appuie sur la touche LOCAL/MOVE.	Connecter la 2eme plate-forme.
<b>E3</b>	La valeur Lo est supérieur à la valeur HI.	
<b>E4</b>	La mémoire sélectionné n'est pas valable.	Entrer un autre numéro de mémoire
<b>--OL--</b>	Batterie faible	Recharger la batterie
	Surcharge	Réduire le poids sur le plateau
<b>-----</b>	Système en cours de calcul	Juste attendre

## 9 ALIMENTATION ET BATTERIE

### La balance compteuse 9880 fonctionne sur secteur et/ou batterie rechargeable

- **Adaptateur secteur** Input 230 V 50Hz 150mA Output : 12V 800mA 19.6VA (Réf. 618-12080).
- **Batterie** 6V 4AH/20HR (Réf. 590.003).

### UTILISATION

Si la balance n'est pas utilisée pendant un long moment, la batterie ne fonctionne plus.

Nous conseillons de déconnecter la batterie.

Selon l'utilisation du rétro-éclairage et de la qualité du temps de charge, la durée de

fonctionnement d'une batterie neuve est de 30 à 70 heures.

Régulièrement, il conviendra de changer la batterie.

Le temps de charge doit être d'au moins 12 heures en continu.

### CHARGEMENT

Le temps de charge doit être d'au moins 12 heures en continu.

La Led indique l'état de charge.

**Voyant Bleu**

**Voyant Rouge** Batterie faible.

**Voyant Jaune** Charge en cours.

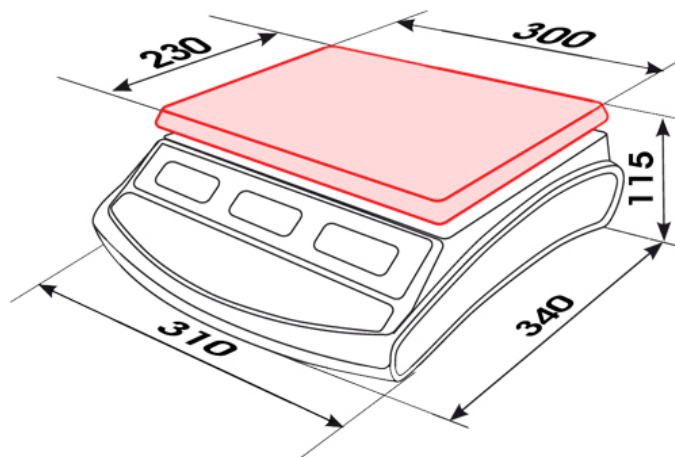
### ELIMINATION DES ACCUS

La batterie contient du Plomb (Pb).

Pour la protection de l'environnement, déposer la batterie dans une recyclerie ou dans un conteneur

## 10 Caractéristiques

Désignations	9880.03	9880.06	9880.15	9880.30
Portée	3000g	6000g	15000g	30000g
Division	0,05g	0,1g	0,2g	0,5g
Unités	g/kg, lb			
Sortie	RS-232 Bi-directionnelle pour PC, imprimante et colonne lumineuse. Sortie 9-pins pour seconde plate-forme (groupe de comptage).			
	Hauteur 19mm, LCD 6 digit - 7 segments LCD, 3 couleurs de fond (rouge, jaune et vert), retro-éclairage			
Rattrapage du zéro	±4%			
Tare	100% de la portée			
Temps de stabilisation	≤2 seconds			
Temperature d'utilisation	10° à 40°C			
Taux d'humidité	<60% d'humidité relative, sans condensation			
Alimentation ref 618.12080	Adaptateur AC 12v DC/1000mA			
Batterie	6V 4AH/20HR			
Calibration	Calibration externe			
Capacité de résistance	120% de la portée			





**DECLARATION OF EC CONFORMITY  
DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ  
DECLARACION CE DE CONFORMIDAD  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE  
VERKLARING CONFORMITEIT EG  
DECLARAÇÃO (CE) DE CONFORMIDADE**

MANUFACTURER - FABRICANT - FABRICANTE - PRODUTTORE - HERSTELLER - VERDELER

**B3C SAS**

ADDRESS - ADRESSE - DIRECCIÓN - INDIRIZZO - ADRES - MORADA

**10 Boulevard des Alliés 91720 MAISSE - FRANCE**

E-MAIL

**b3c@orange.fr**

PRODUCT - PRODUIT - PRODUCTO - PRODOTTO - BEZEICHNUNG - PRODUÇÃO

**GB - Electronic scale 9880 +/-**

**FR - Balance électronique 9880 +/-**

**ES - Balanzas electrónicas 9880 +/-**

**IT - Bilance elettronica 9880 +/-**

**ND - Elektronische weegschaal Reeks 9880 +/-**

**POR - Balanças industriais 9880 +/-**

The indicated balances respect the following European :

Cet appareil est conforme aux directives européennes en vigueur.

Las balanzas indicadas anteriormente cumplen las siguientes Normas Europeas :

Le bilance indicate precedentemente soddisfare le seguenti Norme Europee :

Die aufgeführten Waagen respektieren folgende europäische Normen Het toestel voldoet aan volgende normen :

As balanças cumprem as seguintes Normas :

**2014/30/UE - 2014/35/UE - ROHS**

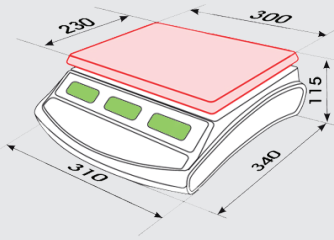
# compteuse

# 9880 - de 3kg à 30kg



## STRUCTURE

- ABS
- Plateau inox AISI 304



## PROTECTION

- IP56
- Butées de surcharge

## UTILISATION

- De +10° à +40°C
- Humidité < 60%

## ALIMENTATION

- Détachable
- 100-240V, 50/60Hz
- 12V 1000mA
- Réf. 618.12080

## BATTERIE

- Intégrée
- 6V4.5Ah
- Réf. 590.003

## POIDS

- 4kg

IP56

Contrôle

+/-

Comptage



Comptage de pièces



## AFFICHAGE

- Hauteur : 18 mm
- 3 afficheurs LCD (trois couleurs en mode contrôle +/-)



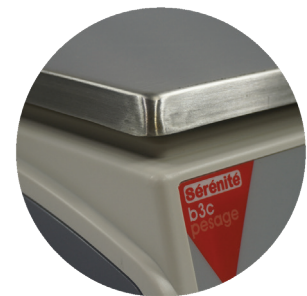
## FONCTIONS

- Pesage, tarage (direct ou par tabulation)
- Comptage par échantillonnage
- Comptage par tabulation du poids de référence
- 99 mémoires de poids de référence
- Fonction contrôle +/- en poids ou en pièces comptées
- 99 mémoires de seuils +/-
- Totalisation



## OPTIONS

- Groupe de comptage
- Imprimante à ticket autocollants réf. LP-50
- Certificat Cofrac réf. 670-1



Modèle	Portée	Précision	Plateau (mm)	Option (HT)
9880.03	3 kg	0,05 g	<b>300 x 230</b>	Colonne lumineuse réf. COL1
9880.06	6 kg	0,1 g		
9880.15	15 kg	0,2 g		
9880.30	30 kg	0,5 g		



# B3C pesage

Sérénité



2020



01 64 99 34 34



01 64 99 33 55

