

b3c
pesage

Sérénité



www.b3c-pesage.fr



LAB800



MANUEL d'UTILISATION FR

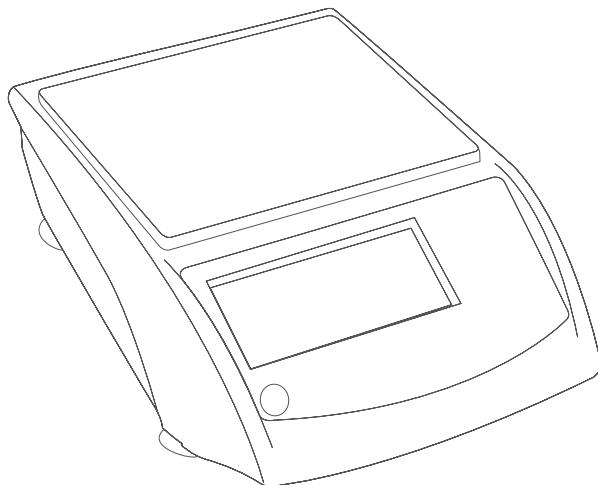
b3c
pesage

Sérénité

www.b3c-pesage.fr

Modèle

LAB800 (AHV)



FR

CE

MANUEL D'UTILISATION



SOMMAIRE

Precautions avant d'utiliser la balance	4
Description du clavier et de l'affichage	5
Fonctions des touches	5
Affichage	6
Alimentation	7
Mise en marche	7
Mode pesage	7
Plage d'affichage	7
Réglage du zéro	8
Paramétrage du zéro Semi-automatique	8
Suivi du zéro	8
Paramétrage du zéro initial	8
Tare	9
Tare semi-automatique	9
Sélection des unités de pesée	9
Avis de surcharge	10
Fonction compte-pièces	10
Fonction de pourcentages	11
Processus de calibrage	12
Configuration des paramètres	13
Calibrage du rapport d'étendue	15
Calibrage de l'étendue du poids	16
Saisie du poids	17
Configuration de paramètres	18
Paramétrage de l'auto deconnexion	18
Paramétrage du mode de transmission	19
Format de l'étiquette	21

Paramétrage de la vitesse de transmission	22
Paramétrage data bits	22
Sélection du poids unitaire (Pour fonction compte-pièces)	23
Récupération des valeurs par défaut	24
Spécifications de l'interface	25
Messages d'erreur	26
Données techniques	26
Garantie	27

FRANÇAIS

PRECAUTIONS AVANT D'UTILISER LA BALANCE

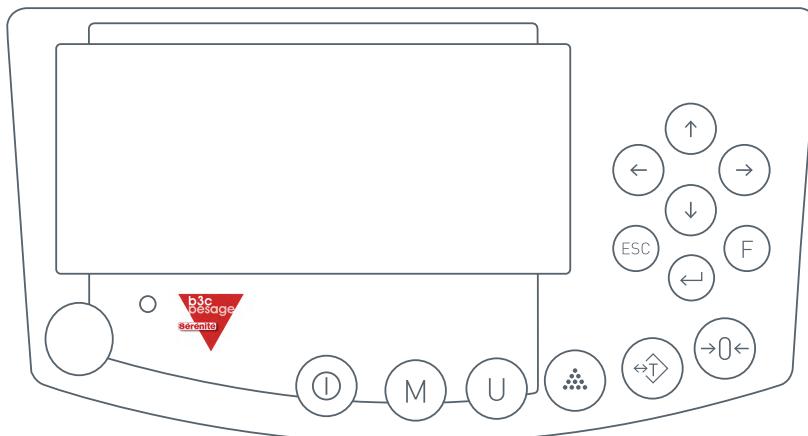
Pour obtenir les meilleures performances et résultats, nous vous recommandons d'installer la balance en accord avec les spécifications de sécurité suivantes:

- Vérifier que le voltage d'entrée de l'adaptateur correspond au voltage du réseau local.
- S'assurer que le câble de l'adaptateur ne représente aucun obstacle ou risque de chute.
- Déconnecter la balance du réseau pour la nettoyer.
- Ne pas utiliser la balance dans des environnements dangereux ou instables.
- Ne pas immerger la balance dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne pas laisser tomber d'objets sur le plateau de pesée.
- Utiliser uniquement des accessoires et périphériques approuvés.
- Utiliser la balance dans les conditions environnementales décrites dans ce manuel d'instructions.
- Le service d'assistance technique devra être accompli par du personnel autorisé.
- Ne pas surcharger la balance (la charge ne doit pas excéder la capacité maximum de la balance).

- Avant d'utiliser la balance, un préchauffage de 30 minutes est recommandé.

DESCRIPTION DU CLAVIER ET DE L'AFFICHAGE

La balance est équipée de 13 touches (clavier membrane) pour contrôler les fonctions et pour allumer et éteindre la balance.

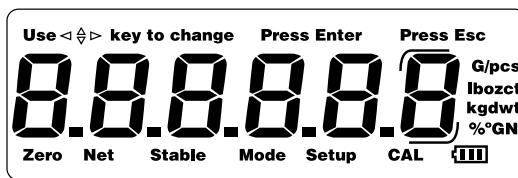


FONCTIONS DES TOUCHES

- ① Pour allumer et éteindre la balance.
- M Pour sélectionner le mode de pesage, accès à l'unité les fonctions de compte-pièces et pourcentages.
- U Sélection de l'unité de pesée (8 unités disponibles).
- ▲ Pour introduire l'échantillon dans la fonction compte-pièces ou pourcentages.

- ↑↓ Pour soustraire le poids d'un récipient (fonction Tare).
- 0← Pour mettre à zéro la lecture de l'affichage.
- ← Touche de confirmation et impression.
- F Pour accéder au mode configuration des paramètres.
- ESC Pour revenir au menu précédent ou pour sortir du mode configuration de paramètres; ajoute un caractère à la lecture de l'affichage pendant 5 secondes.
- Pour se déplacer vers la gauche.
- ← Pour se déplacer vers la droite.
- ↑ Pour se déplacer vers le haut (Augmenter valeur).
- ↓ Pour se déplacer vers le bas (Diminuer valeur).

AFFICHAGE



Quand la capacité de la balance est de 600.0g, le dernier caractère sera le caractère auxiliaire de l'affichage (un symbole indiquera le caractère):



Quand la capacité de la balance est de 300.00, 1500.0 ou 3000.0g, le dernier caractère restera en blanc, et seulement si on appuie sur la touche l'écran s'étendra avec un decimal supplémentaire.



ALIMENTATION

La balance doit se connecter à la prise de courant (110~240V - 50/60Hz) avec un adaptateur AC/DC avec un voltage de sortie de 12V et comprend une batterie rechargeable de 6.8V.

MISE EN MARCHE

Lorsque l'on connecte la balance, l'affichage montrera pendant 2 secondes le numéro de version du logiciel (Ver. 1.00) et effectuera ensuite un autotest. Une fois l'autotest terminé, la balance établira automatiquement le poids actuel comme un nouveau point de référence du zéro.

MODE PESAGE

Plage d'affichage

L'affichage peut montrer le poids depuis: -Max (Poids net) jusque: Max+9e (Poids brut).

Réglage du zéro

Plage de paramétrage du zéro: $\pm 2\%$ de la capacité maximum.

Le paramétrage du zéro est uniquement disponible quand le récepteur de la charge n'est pas en mouvement (l'affichage est stable).

Paramétrage du zéro Semi-automatique

Quand la lecture de l'affichage n'est pas à zéro et qu'il n'y a aucun objet sur le plateau de pesée, appuyer sur la touche  pour que la lecture de l'affichage se mette à zéro, à ce moment le symbole du Zéro apparaît sur l'écran indiquant que la balance se trouve au point zéro.

Suivi du zéro

La balance est équipée d'une fonction de suivi du zéro, qui fonctionne à une vitesse de $\pm 0.25\text{e/s}$. Cette fonction agit uniquement si la balance se trouve en état de zéro brut et qu'il n'y a aucun mouvement sur le plateau de pesée.

Paramétrage du zéro initial

Rang initial de réglage du zéro: $\pm 10\%$ du Max

Quand le rang initial du zéro est en dessous de -10% de la capacité maximum, l'écran affiche “-----” et la balance émet un signal acoustique. Pour que l'affichage retourne au mode normal de pesage, veuillez ajouter plus de poids jusqu'à ce que le rang du zéro initial soit entre $\pm 10\%$ de la capacité maximum.

Quand le rang du zéro initial est en dessous de $+10\%$ de la capacité maximum, l'écran affiche “-----” et la balance émet un signal acoustique. Pour que l'affichage retourne au mode normal de pesage, retirer du poids jusqu'à ce que le rang soit entre $\pm 10\%$ de la capacité maximum.

Tare

Tare semi-automatique

Appuyer sur la touche  pour soustraire le poids d'un récipient et obtenir le poids net d'un produit. (On peut effectuer des opérations de tare consécutives). Le symbole NET apparaîtra sur l'écran indiquant que le poids de l'objet situé sur le plateau est le poids net.



Pour effacer la valeur de la tare, retirer le récipient du plateau de pesée, l'écran affichera son poids en négatif, appuyez à nouveau sur la touche .

Note:

1. Avant d'effectuer une Tare, assurez-vous que la balance soit stable.
2. Si vous avez effectué des tares consécutives, pour effacer la valeur de la Tare, retirer le récipient du plateau de pesée et ensuite appuyer sur la touche .
3. Le rang de tare est la capacité maximum de la balance.

Sélection des unités de pesée

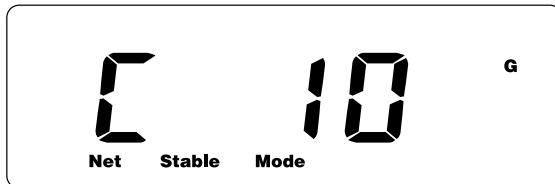
Appuyer sur la touche  pour sélectionner l'unité de pesée souhaitée. Il y a 8 unités de pesée disponibles.

Avis de surcharge

Quand le poids situé sur le plateau de pesée excède la capacité maximum de la balance, l'écran affiche le message “--OL--” et au même moment un signal acoustique est diffusé. Veuillez alors retirer le poids du plateau de la balance, si vous ne le faites pas, la cellule de charge peut être endommagée.

Fonction compte-pièces

Dans le mode normal de pesage, appuyer sur la touche (M) pour accéder à la fonction de compte-pièces. L'écran affichera le message suivant:



Appuyer sur la touche (U) ou les touches (↑), (↓) pour sélectionner la quantité de l'échantillon initial (10, 20, 50, 100, 200, 500 ou 1000 pièces).

pièces sur le plateau de pesée et appuyer sur la touche (▲). Le symbole “Mode” clignotera et le symbole “C” disparaîtra.

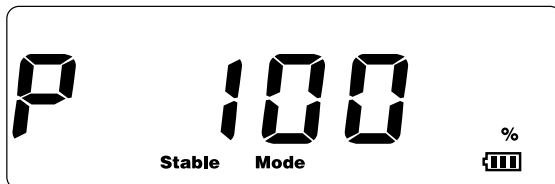


Le processus d'échantillonnage est finalisé et la balance est préparée pour effectuer le comptage des pièces.

Note: Si le poids unitaire de l'échantillon est très petit (inférieur à 0.2 de la division de la balance), l'écran affichera “- -or- -pcs”.

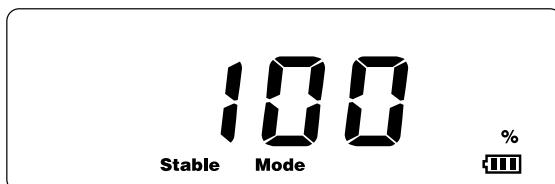
Fonction de pourcentages

Dans le mode normal de pesage appuyer sur la touche (M) pour accéder à la fonction de pourcentages.



Appuyer sur la touche (U) ou les touches (↑), (↓) pour sélectionner un des deux modes: 100.0% ou 100.00%.

Placer l'objet considéré comme le 100% sur le plateau de pesée et appuyer sur la touche (▲) pour commencer le processus d'échantillonnage. Le symbole “Mode” clignotera pendant quelques secondes, ensuite les symboles “Mode” et “P” disparaîtront.



Le processus d'échantillonnage est terminé. Retirer l'échantillon du plateau de pesée et placer l'objet à peser, l'écran affiche le % par rapport à l'échantillon prédéterminé.

- Le poids de l'échantillon considéré comme le 100% doit être supérieur à 0.2d. Si celui-ci est inférieur, l'écran affichera “- -or- -%” indiquant que le poids de l'échantillon doit être plus grand.

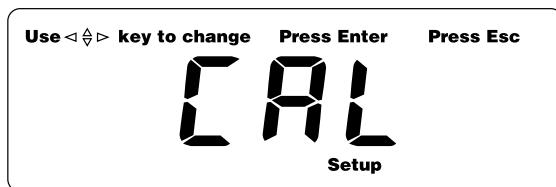
Note:

1. Une fois terminée une opération de pourcentages ou compte-pièces, appuyer sur la touche  pour retourner au mode normal de pesage. Si vous souhaitez accéder à nouveau aux fonctions pourcentages et compte-pièce, appuyer sur la touche .
2. pour retourner au mode normal de pesage. Si vous souhaitez accéder à nouveau aux fonctions pourcentages et compte-pièce, appuyer sur la touche.

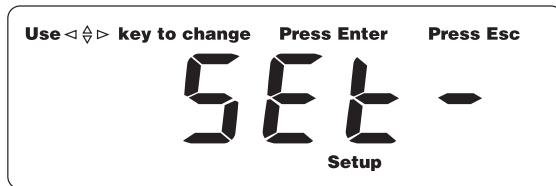
PROCESSUS DE CALIBRAGE

IMPORTANT : Cette action implique de briser le sceau du certificat de vérification.

Allumez la balance et appuyez sur le bouton de calibrage situé sous la balance pour atteindre le mode calibrage (brisez le sceau de vérification). Lorsque l'auto-test est achevé, l'écran s'affichera tel que ci-dessous :



Appuyez sur la touche   pour atteindre « SET » pour les paramètres ou « CAL.R » pour le calibrage du rapport d'étendue ou « CAL.W » pour le calibrage du rapport de poids. Appuyez ensuite sur la touche  pour valider.

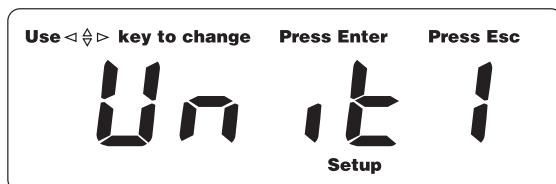


Ou appuyez juste sur la touche pour atteindre le processus de saisie des poids lorsque s'affiche « CAL ».

Configuration des paramètres

1. Sélection de l'unité

L'écran s'affichera de la manière suivante :



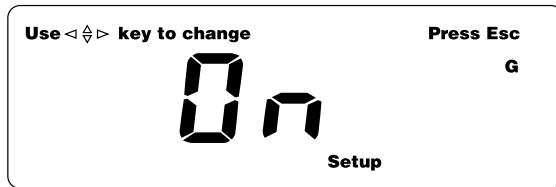
Utilisez les touches pour sélectionner les unités disponibles :

1: g, ct

2: g, ct, GN

3: g, ct, ozt, oz, dwt, GN, t (Défaut)

4: Appuyez sur la touche pour choisir l'unité manuellement de g, ct, ozt, oz, dwt, GN et t.



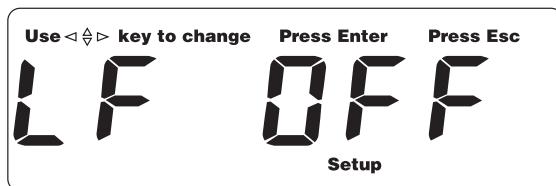
Utilisez les touches \uparrow \downarrow pour choisir l'unité, utilisez les touches \leftarrow \rightarrow pour allumer l'unité ou l'éteindre.

Appuyez sur la touche \leftarrow pour confirmer le choix ou appuyer sur la touche ESC pour sortir.

Remarque : Les unités g et ct sont allumées par défaut (et ne peuvent être éteintes).

2. Mode LFT (Légal pour le commerce)

L'écran s'affichera de la manière suivante :



Utilisez les touches \uparrow \downarrow pour activer ou désactiver le mode LFT.

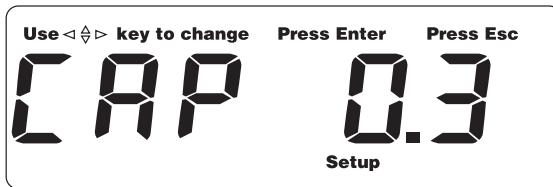
LFT actif : Les fonctions d'affichage auxiliaire ou affichage étendu sont indisponibles.

LFT inactif : Le mode auxiliaire affiche la fonction ou l'affichage étendu. (Défaut).

Appuyez sur la touche \leftarrow pour confirmer votre choix et passer au réglage suivant ; ou appuyez sur la touche ESC pour sortir.

2. Capacité

L'écran s'affichera de la manière suivante :



Utilisez les touches \uparrow \downarrow pour choisir la capacité parmi Cap 0.3 (300g), Cap 0.6 (600g), Cap 1.2 (1200g), Cap 1.5 (1500g), Cap 3.0 (3000g) ou Cap 6.0 (6000g).

Appuyez sur la touche \leftarrow pour confirmer la capacité et passer à la procédure de saisie des poids.

Calibrage du rapport d'étendue

Lorsque l'écran affiche « CAL », appuyez sur la touche $\rightarrow 0 \leftarrow$ pour passer à « CAL.R » pour le calibrage du rapport d'étendue.

Lorsque l'écran affiche « CAL.R », appuyez sur la touche \leftarrow pour passer au calibrage du rapport d'étendue et l'écran affichera le message suivant :



Appuyez sur la touche \leftarrow pour afficher l'état du rapport des données.



Utilisez les touches pour passer d'un chiffre à l'autre ; utilisez les touches pour modifier le chiffre vers celui actuel.

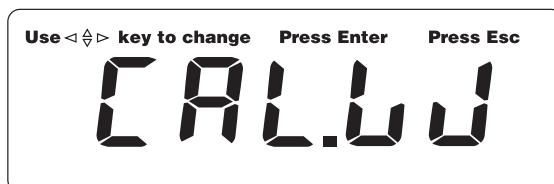
Le rapport ne peut être compris qu'entre 0.80000 ~ 1.20000 (= Poids valeur/Affichage de la valeur du poids actuel).

Appuyez sur la touche pour confirmer et quitter le mode de pesage normal.

Calibrage de l'étendue du poids

Appuyez sur les touches pour passer à « CAL.W » lorsqu'il affiche « CAL.R ».

Lorsque l'écran affiche « CAL.W », appuyez sur la touche pour passer au calibrage de la portée du poids et l'écran s'affichera comme suit :



Appuyez sur la touche pour afficher la valeur de la capacité.



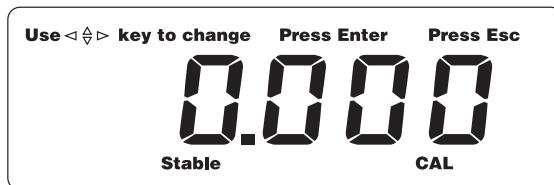
Utilisez les touches   

Indiquez le poids qui est exactement le même que la valeur affichée et appuyez sur la touche  pour confirmer.

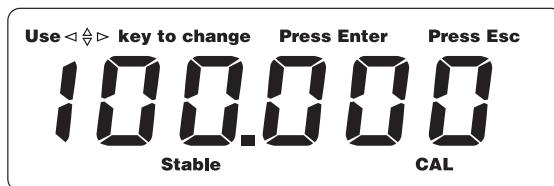
La valeur clignote et passe au mode normal de pesage une fois terminée.

Saisie du poids

L'écran s'affiche tel que ci-dessous :



Touchez légèrement le moule, la valeur clignote à l'écran ; lorsque l'affichage est stable, le point zéro est confirmé. Et l'écran affichera une valeur qui clignote. Une fois stable, l'écran affichera une valeur qui devra être saisie pour la deuxième fois.



Indiquez le poids équivalant à la valeur affichée et cette valeur clignotera. Une fois stable, l'écran affichera une valeur qui devra être saisie pour la deuxième fois.



Indiquez le poids équivalent à la valeur affichée et cette valeur clignotera. Une fois stable, l'écran affichera une valeur qui devra être saisie pour la troisième fois.

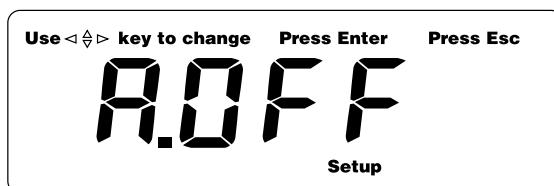


Indiquez le poids équivalent à la valeur affichée et cette valeur clignotera. Une fois stable, le processus de pesage est terminé. Retirez les poids, la balance est prête à l'usage.

CONFIGURATION DE PARAMÈTRES

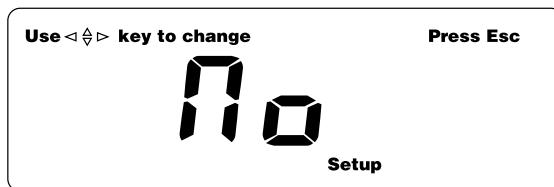
Dans le mode normal de pesage, appuyer sur la touche pour accéder au mode de configuration des paramètres. Le symbole “**Setup**” apparaîtra sur l'écran.

Paramétrage de l'auto deconnexion



Appuyer sur la touche pour atteindre le paramètre “**Unit**” ou appuyer sur la touche pour atteindre le paramètre “**A.OFF**” (Paramétrage de l’auto déconnexion).

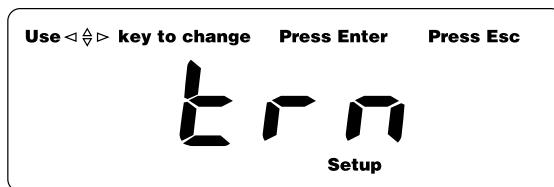
Appuyer sur la touche pour accéder au paramètre.



Appuyer sur les touches et pour sélectionner le temps d’auto déconnexion: 2m, 5m, 8m ou No (No = auto déconnexion désactivée. Valeur par défaut: **No**.

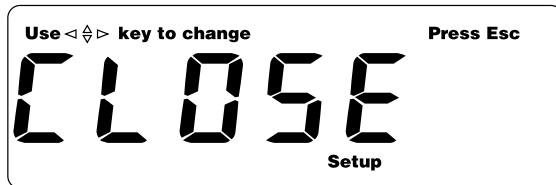
Appuyer sur la touche pour confirmer la sélection. Appuyer sur la touche pour retourner au menu des paramètres, pour passer à la configuration suivante appuyer sur la touche . Pour retourner au mode normal de pesage appuyer sur la touche .

Paramétrage du mode de transmission



Appuyer sur la touche pour atteindre le paramètre “**A.OFF**” ou appuyer sur la touche pour atteindre le paramètre “**trn**” (mode de transmission).

Appuyer sur la touche pour accéder au paramètre.



Appuyez sur les touches \uparrow , \downarrow pour sélectionner le mode de transmission souhaité tr.M.LP, tr.disp, tr.SEr, tr.A.PC, tr.M.PC, tr.A.dt, tr.M.dt, tr.A.LP. (Défaut : **tr.M.LP**).

tr.M.LP: Quand l'affichage est stable, les données peuvent être imprimées en appuyant sur un bouton (pour l'imprimante LP-50).

tr.disp: Seules les données affichées peuvent être transmises (pour affichage supplémentaire).

tr.SEr: Transmission de données en continu.

tr.A.PC: Transmission de données automatique au PC quand l'affichage est stable.

tr.M.PC: Transmission de données au PC en appuyant sur une touche quand l'affichage est stable.

tr.A.dt: Les données peuvent être imprimées automatiquement quand l'affichage est stable. (Pour imprimante DT).

tr.M.dt: Quand l'affichage est stable, les données peuvent être imprimées en appuyant sur un bouton. (Pour imprimante DT).

tr.A.LP: Impression des données automatique quand l'affichage est stable. (Pour imprimante PR).

Appuyer sur la touche \leftarrow pour confirmer la sélection. Appuyer sur la touche ESC pour retourner au menu de paramètres, pour passer à la configuration

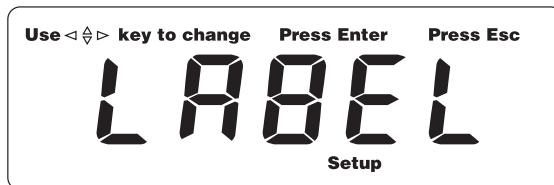
suivante appuyer sur la touche . Pour retourner au mode normal de pesage appuyer sur la touche .

Note : Certaines balances peuvent être connectées à l'imprimante PR. Aussi, deux autres choix seront rajoutés :

KBl: Les données seront transmises uniquement en appuyant sur la touche (seulement pour l'imprimante PR).

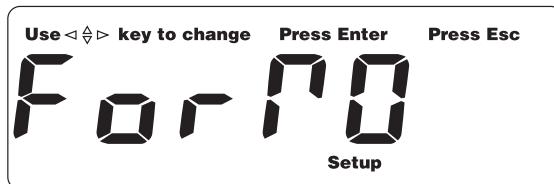
Stbl: Les données seront transmises quand l'affichage est stable (uniquement pour l'imprimante PR).

Format de l'étiquette (uniquement pour l'imprimante PR)



Appuyez sur la touche  pour passer à "Sélectionner le mode de transmission" ou appuyez sur la touche  pour passer à "Sélectionner la vitesse de transmission".

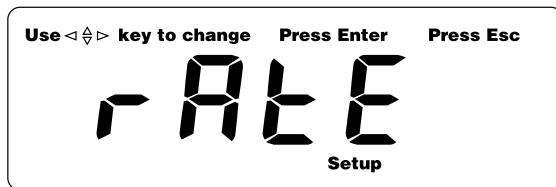
Appuyez sur la touche  pour sortir du mode de pesage ; appuyez sur la touche  pour sélectionner le format de l'étiquette.



Appuyez sur la touche ,  pour sélectionner le format de l'étiquette de Format 0 ~ Format 9. (Défaut : Format 0)

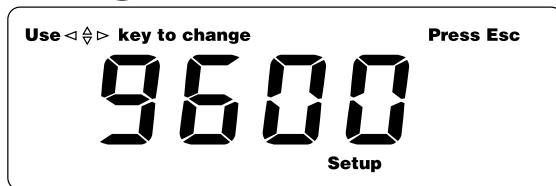
Appuyez sur la touche  pour conformer votre choix et appuyez sur la touche  pour sortir ; puis appuyez sur la touche  pour passer au réglage suivant.

Paramétrage de la vitesse de transmission



Appuyer sur la touche  pour atteindre le paramètre “trn” ou appuyer sur la touche  pour atteindre le paramètre “rAtE” (vitesse de transmission).

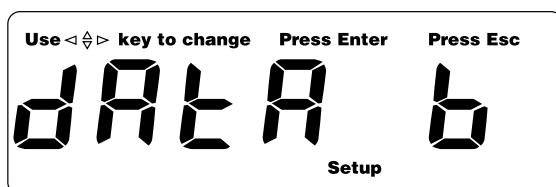
Apuyer sur la touche  pour accéder au paramètre.



Apuyer sur la touche  et  pour sélectionner l'option souhaitée: 1200, 2400, 4800 et 9600. (Valeur par défaut: **9600**).

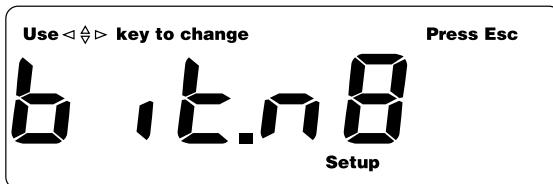
Apuyer sur la touche  pour confirmer la sélection. Appuyer sur la touche  pour pour retourner au menu de paramètres, pour passer à la configuration suivante appuyer sur la touche . Pour retourner au mode normal de pesage appuyer sur la touche .

Paramétrage data bits



Appuyer sur la touche \leftarrow pour atteindre le paramètre “**rAtE**” ou appuyer sur la touche \rightarrow pour atteindre le paramètre “**dAta b**” (paramétrage data bits).

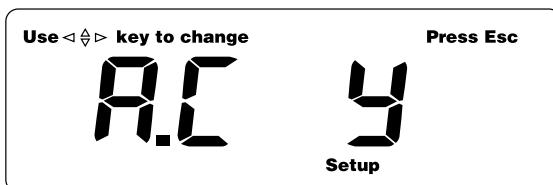
Appuyer sur la touche \leftarrow pour accéder au paramètre.



Appuyer sur les touches \uparrow et \downarrow pour sélectionner l'option souhaitée: bit. N8 ou bit. E7. (Valeur par défaut: **bit. N8**).

Appuyer sur la touche \leftarrow pour confirmer la sélection. Appuyer sur la touche \leftarrow pour retourner au menu de paramètres, pour passer à la configuration suivante appuyer sur la touche \rightarrow . Pour retourner au mode normal de pesage appuyer sur la touche ESC .

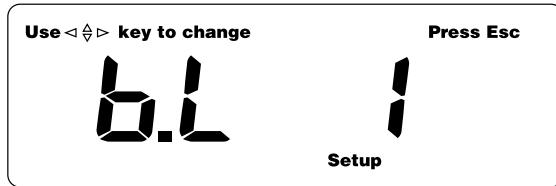
Sélection du poids unitaire (Pour fonction compte-pièces)



Appuyer sur la touche \leftarrow pour atteindre le paramètre “**Zero1**” ou appuyer sur la touche \rightarrow pour atteindre le paramètre “**A.C Y**” (poids unitaire dans fonction compte-pièces).

Appuyer sur les touches \uparrow et \downarrow pour sélectionner “**y**” ou “**n**” (Oui ou Non). Valeur par défaut: “**y**” (Oui).

Appuyer sur la touche  pour confirmer et appuyer sur la touche  pour passer à la configuration suivante. Pour retourner au mode normal de pesage appuyer sur la touche .



Appuyer sur la touche  pour atteindre le paramètre “**A.C Y**” ou appuyer sur la touche  pour atteindre le paramètre “**BL.1**” (sélectionner type d’éclairage de l’écran d’affichage).

Appuyer sur les touches  et  pour sélectionner le mode souhaité: 1, 2 et 3 (Valeur par défaut: **1**).

1. L’éclairage de l’affichage s’active quand le poids excède 10e ou en appuyant sur n’importe quelle touche.
2. Éclairage de l’affichage toujours activé.
3. Éclairage de l’affichage désactivé.

Appuyer sur la touche  pour confirmer la sélection, pour passer au paramètre suivant appuyer sur la touche .

Récupération des valeurs par défaut

Dans le mode normal de pesage, appuyer sur la touche  pendant 3 secondes. La balance récupèrera automatiquement les valeurs d’usine.

SPÉCIFICATIONS DE L'INTERFACE

Mode: EIA-RS-232 C's UART signal, or USB signal

Format:

Baud rate:	1200-9600 BPS
Data bits:	8 bits/ 7 bits
Parity bit:	none/Even
Stop bit:	1 bit
Code:	ASCII

RS232 connector is a 9-pin D-subminiature socket.

Input Pin	2
Output Pin	3
Signal Ground Pin	5

Data Format:

H1	H1	,	H2	H2	,	D	D	D	D	D	D	D	U	U	U	U	CR	CR
----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Head 1	Head 2	Data	Unit	CR LF
HEAD 1 (2 BYTES)		HEAD 2 (2 BYTES)		
OL – Over Load				
ST – Stable		NT – Net Weight		
US – Unstable		GS – Gross Weight		

DATA (8 BYTES)
2D (HEX) = “-“ (LESS)
20 (HEX) = “ “ (SPACE)
2E (HEX) = “.” (DECIMAL POINT)

UNIT (4 BYTES)
g-20 (HEX) ; 20 (HEX) ; 20 (HEX) ; 67 (HEX)
lb-20 (HEX) ; 20 (HEX) ; 6c (HEX) ; 62 (HEX)
Ti.T-74 (HEX) ; 6C (HEX) ; 2E (HEX) ; 54 (HEX)

MESSAGES D'ERREUR

Lorsque l'on allume la balance ou pendant l'opération, l'écran peut afficher une série d'erreurs: E1, E2, E5 et OL.

Ces messages peuvent également apparaître si le plateau de pesée n'est pas installé correctement ou si l'environnement n'est pas adéquat.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	LAB800 - AHV
Construction	Plateau d'acier inoxydable, carcasse ABS
Unités de pesée	g, ct
Fonctions	Pesage, compte-pièces et pourcentages.
Affichage(s)	20mm hauteur, 6-caractères, 7-segments LCD, rétro illumination LED de couleur bleue
Clavier	13 touches clavier membrane
Rang du zéro	4% ($\pm 2\%$) de la capacité maximum de la balance
Rang du zéro	Capacidad maxima de la balanza
Temps de stabilisation	≤ 2 secondes
Température de travail	5 °C - 40 °C
Rang d'humidité	$\leq 90\%$ humidité relative, sans condensation
Alimentation	Adaptateur AC/ DC 12V/1000mA et batterie rechargeable 6V/1.2Ah

Autonomie de la batterie	70 heures d'utilisation continue, si temps de recharge 8 heures
Sécurité de surcharge	120% de la capacité
Dimension du plateau	Φ 116mm (circulaire) / 124*144mm (carré)
Dimensions de la balance L*H*P	200 * 76 * 250 mm

GARANTIE

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 2014/30/UE - 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 électro-magnétique, 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 – RESPONSABILITÉ

Cet équipement est un appareil de mesure.

La garantie ne sera pas applicable pour les dommages ayant les causes suivantes : stockage/usage montage ou erreur 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. Toujours conserver l'emballage d'origine en cas d'éventuelle réexpédition.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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.

CE - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EU	(FR)
EU - DECLARATION OF CONFORMITY	(GB)
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	(ES)
DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ	(IT)
EG CONFORMITEIT-VERKLARING	(NL)
DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE	(PT)
EC-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	(D)

- FR** Balance de précision LAB 800 ML AHV
GB Precision Balance LAB 800 ML AHV
ES Balanza de precisión LAB 800 ML AHV
IT Bilancia di precisione LAB 800 ML AHV
ND Precisieweegschaal LAB 800 ML AHV
PT Balança de precisão LAB 800 ML AHV
D Präzisionswaage LAB 800 ML AHV



M

FR Nous déclarons sous notre entière responsabilité que le produit, auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme aux normes citées ci-après.

GB We hereby declare that the product to which this declaration refers conforms with the following standards.

ES Manifestamos en la presente que el producto al que se refiere esta declaración esta de acuerdo con las normas siguientes.

IT Dichiariamo con cià che il prodotto al quale la presente dichiarazione si riferisce è conforme alle norme di seguito citate.

NL Wij verklaren hiermede dat het product, waarop deze verklaring betrekking heeft, met de hierna vermelde normen overeenstemt.

PT Declaramos por meio da presente que o produto no qual se refere esta declaração, corresponde às normas seguintes.

DE Wir erklären hiermit, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden Normen übereinstimmt.

2014/30/UE

2014/35/UE

2009/31/UE

REACH ROHS



DATE : 16.10.2020

b3c pesage
Sérenité
Industrie pesage
 B3C SAS
 10, Boulevard des Alliés
 91720 MAISSE - FRANCE
 b3c@orange.fr