

BCT

Révision du logiciel : V 1.00 et plus



Référence Facile :

Nom du modèle de l'indicateur/balance :	
Numéro de série de l'unité :	
Numéro de révision du logiciel (S'affiche lors de la première mise en marche) :	
Date d'Achat :	
Nom et adresse du fournisseur :	

SOMMAIRE

PN 3.11.6.6.15391, Rév B, Août 2019

1.0	INTRODUCTION	2
3.0	INSTALLATION	5
3.1	DÉBALLAGE	5
3.2	POSITIONNEMENT	5
4.0	DESCRIPTIONS DES TOUCHES	6
5.0	ÉCRANS	7
5.1	AFFICHAGE DU POIDS	7
5.2	AFFICHAGE DU POIDS UNITAIRE	8
5.3	AFFICHAGE DU COMPTAGE	8
5.4.1	ICÔNES DE SYMBOLES	8
6.0	FONCTIONNEMENT	9
6.1	MISE À ZÉRO DE L'ÉCRAN	9
6.2	TARER	9
6.3	CONTRÔLE DU POIDS	10
6.4	COMPTAGE DES PIÈCES	11
7.0	PARAMÈTRES DE L'UTILISATEUR	16
7.1	PARAMÈTRES RS-232	16
7.2	PARAMÈTRES DU SYSTÈME	18
8.0	CALIBRAGE	20
8.1	DÉFINIR LA CAPACITÉ ET LA DIVISION	20
8.2	CALIBRATION	22
9.0	FONCTION D'IMPRESSION DES ÉTIQUETTES	23
9.1	LOGICIEL D'ÉDITION D'ÉTIQUETTES	23
9.2	PROCÉDURE DE TÉLÉCHARGEMENT DES ÉTIQUETTES VIA LE CÂBLE RS-232	28
10.0	INTERFACE RS-232	29
10.1	FORMAT DE SAISIE DES COMMANDES	31
10.2	CONFIGURATION DE L'HORLOGE EN TEMPS RÉEL	32
10.3	FONCTION DE MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE	32
11.0	FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE ET RÉTROÉCLAIRAGE	33
11.1	BATTERIE	33
11.2	CHARGEMENT	33
11.3	RÉTROÉCLAIRAGE POUR LCD	33
12.0	CODES D'ERREURS	34
13.0	LES PIÈCES DE RECHANGE ET LES ACCESSOIRES	35
14.0	INFORMATIONS SUR LES SERVICES	35

1.0 INTRODUCTION

- La série BCT offre une balance de comptage et de pesage polyvalente, parfaite pour les entrepôts et la production en général.
- La BCT peut être réglée pour vérifier des comptes jusqu'à 60000 divisions.
- Tous les indicateurs sont fournis avec une interface bidirectionnelle RS-232 et une horloge en temps réel (RTC).
- L'indicateur BCT est doté d'un clavier étanche avec des interrupteurs à membrane codés par couleur et d'un grand écran à cristaux liquides (LCD) facile à lire. L'écran LCD est fourni avec un rétroéclairage.
- Le BCT comprend des applications de comptage de pièces, de contrôle de comptage et de calcul de la moyenne.

2.0 SPÉCIFICATIONS

Modèles BCT						
Nom du modèle :	BCT 16	BCT 32	BCT 60	BCT 75	BCT 150	BCT 300
Capacité Maximale	16kg	32 kg	60kg	75kg	150kg	300kg
Précision	0.5g	1g	2g	0.005kg	0.01kg	0.02kg
Résolution	1:32000	1:32000	1:30000	1: 15000	1: 15000	1: 15000
Répétabilité (sd)	0.5g	1g	2g	0.005kg	0.01kg	0.02kg
Linéarité	1g	2g	4g	0.01kg	0.02kg	0.04kg
Chargement Excentré	1g	2g	4g	0.01kg	0.02kg	0.04kg
Hystérésis	1g	2g	4g	0.01kg	0.02kg	0.04kg

BCT a Models						
Nom du modèle :	BCT 35a	BCT 65a	BCT 130a	BCT 165a	BCT 330a	BCT 660a
Capacité Maximale	35lb / 16kg	65lb / 30kg	130lb / 60kg	165lb / 75kg	330lb / 150kg	660lb / 300kg
Précision	0.001lb / 0.5g	0.002lb / 1g	0.005lb / 2g	0.01lb / 0.005kg	0.02lb / 0.01kg	0.05lb / 0.02kg
Résolution	1:32000	1:30000	1:30000	1:15000	1: 15000	1:15000
Répétabilité (sd)	0.001lb / 0.5g	0.002lb / 1g	0.005lb / 2g	0.01lb / 0.005kg	0.02lb / 0.01kg	0.05lb / 0.02kg
Linéarité	0.002lb / 1g	0.005lb / 2g	0.01lb / 5g	0.02lb / 0.01kg	0.05lb / 0.02kg	0.1lb / 0.05kg
Chargement Excentré	0.002lb / 1g	0.005lb / 2g	0.01lb / 5g	0.02lb / 0.01kg	0.05lb / 0.02kg	0.1lb / 0.05kg
Hystérésis	0.002lb / 1g	0.005lb / 2g	0.01lb / 5g	0.02lb / 0.01kg	0.05lb / 0.02kg	0.1lb / 0.05kg

Autres Spécifications		
Taille de la plate-forme	BCT 16, 32, 60: 300 x 400mm BCT 35a, 65a, 130a: 300 x 400mm	BCT 75, 150, 300: 400 x 500mm BCT 165a, 330a, 660a: 400 x 500mm
Température de fonctionnement	0C-40C	
Alimentation électrique	Batterie rechargeable 6V 10Ah et adaptateur externe 12V DC 3A	
Durée de la batterie	90 heures typiques. La durée de vie de la batterie est réduite lorsque le rétroéclairage est utilisé.	
Interface	RS-232 bidirectionnel	
Écran	3 écrans affichant 6, 6 et 7 chiffres	
Boîtier de la balance	Indicateur : Plastique ABS Plate-forme : Acier inoxydable	
Dimensions générales	BCT 16, 32, 60, 35a, 65a, 130a: 805x425x170mm	BCT 75, 150, 300, 165a, 330a, 660a: 870x475x205mm
Poids net	8.5 kg	13.5 kg
Fonctions	Pesage, comptage de pièces, contrôle du comptage	
Unités de pesage	Grammes, Kilogrammes, livres, onces	
Calibrage	Calibrage externe automatique	



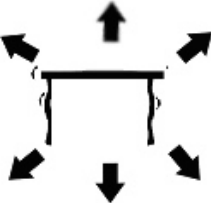

3.0 INSTALLATION

3.1 DÉBALLAGE

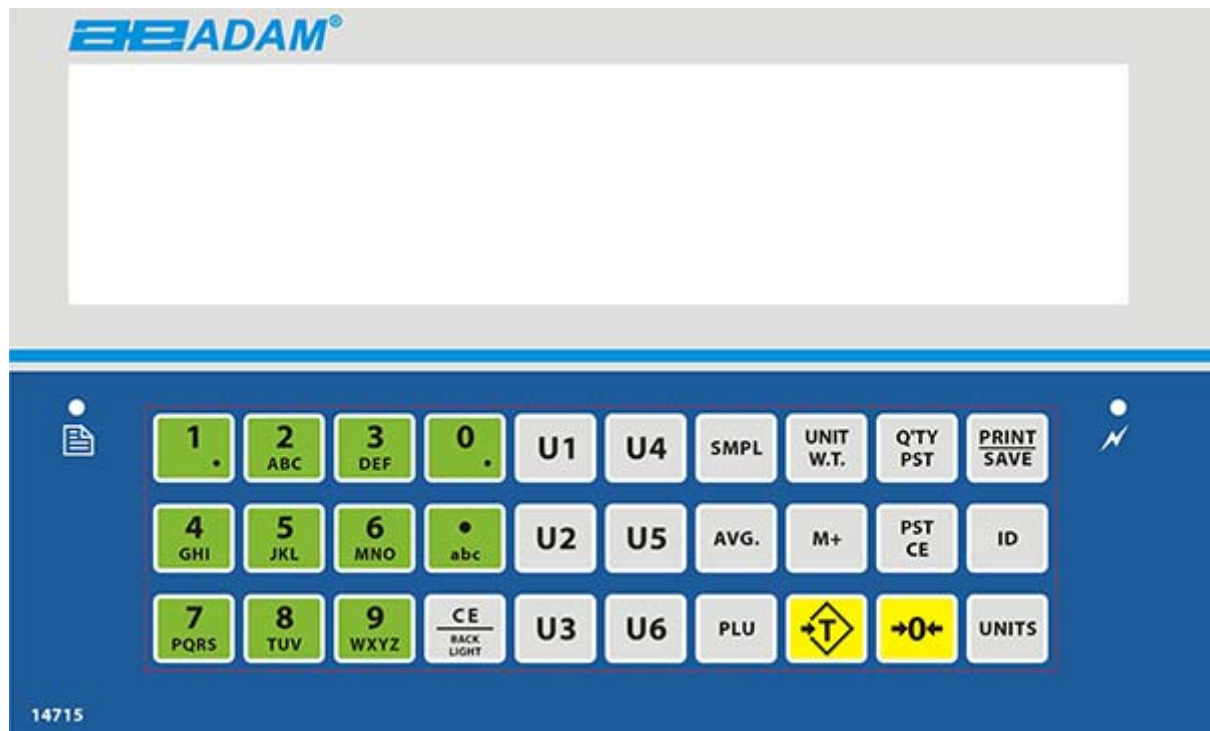
Cette balance doit être connectée à une plate-forme de capteurs de charge et calibrée si nécessaire pour correspondre aux exigences de la plate-forme et de l'utilisateur.

L'application de l'utilisateur et les spécifications techniques de la plate-forme ou de la cellule de charge détermineront la configuration nécessaire.

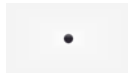

3.2 POSITIONNEMENT

	<ul style="list-style-type: none">• La balance ne doit pas être placée à un endroit qui réduirait la précision.
	<ul style="list-style-type: none">• Évitez les températures extrêmes. Ne pas placer en plein soleil ou à proximité des bouches d'air conditionné.
	<ul style="list-style-type: none">• Évitez les tables inadaptées. La table ou le sol doit être rigide et ne doivent pas vibrer.• Évitez les sources d'énergie instables. Ne pas utiliser à proximité de gros consommateurs d'électricité tels que des appareils de soudage ou de gros moteurs.
	<ul style="list-style-type: none">• Ne pas placer à proximité de machines vibrantes.• Évitez une humidité élevée qui pourrait causer de la condensation. Évitez le contact direct avec l'eau. Ne pas vaporiser ou immerger l'indicateur dans l'eau.• Évitez les mouvements d'air comme ceux des ventilateurs ou l'ouverture des portes. Ne pas placer à proximité de fenêtres ouvertes ou de bouches d'air conditionné.• Gardez la balance propre. N'empilez pas de matériel sur l'indicateur lorsqu'il n'est pas utilisé.

4.0 DESCRIPTIONS DES TOUCHES



Touches	Fonctions
[0-9]	Les touches de saisie numérique, utilisées pour saisir manuellement une valeur pour les poids de tare, le poids unitaire et la taille de l'échantillon. Fonctions secondaires : Utilisées pour taper des lettres si nécessaire ; utilisées pour ajouter un point décimal.
[PST/ CE]	Effacer la valeur de préinstallation.
[M+]	Additionnez toutes les quantités et enregistrez, le nombre total maximum d'ajouts est de 99.
[AVG.]	Activation/désactivation de la fonction de moyenne automatique.
[QTY/ PST]	Préinstallez les valeurs limites haute/basse.
[ID]	Appuyez sur cette touche pour saisir le paramètre d'identification.
[UNITS]	Choisissez les unites.
[PLU]	Utilisé pour accéder à toutes les valeurs de poids PLU enregistrées.
[CE/ BACKLIGHT]	Utilisé pour effacer les totaux numériques sur l'écran. Fonction secondaire : Permet de configurer le rétroéclairage sur ON/ OFF/ AUTO

[U 1-6]	Récupérez directement une valeur PLU enregistrée.
	Utilisé pour ajouter un point décimal lors de la saisie d'un nombre sur l'écran.
[PRINT/ SAVE]	Imprimez le poids total, le poids unitaire, la quantité du pourcentage.
[SMPL]	Utilisé pour saisir le nombre d'éléments dans un échantillon.
[UNIT W.T.]	Permet de saisir manuellement le poids d'un échantillon.
 [Tare]	Tare la balance. Enregistre le poids actuel en mémoire sous la forme d'une valeur de tare, soustrait la valeur de tare du poids et affiche les résultats. C'est le poids net. La saisie d'une valeur au clavier permet de la sauvegarder en tant que valeur de tare.
[→0←/ Zero]	Définit le point zéro pour toutes les pesées ultérieures afin d'afficher zéro.

5.0 ÉCRANS

La balance comprend un affichage LED séparé en trois. Il s'agit de "**Poids**", "**Poids unitaire**" et "**Comptage**".

5.1 AFFICHAGE DU POIDS


: Indicateur de stabilité

 : Indicateur zéro

Poids: Le poids des marchandises.

Poids unitaire : Le poids unitaire des marchandises.

Compte total : Le compte total des marchandises.

 Tare : Utilisé comme clé de tare dans le mode de tarification.

Lo-bat : Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 5,6 V, elle indique Lo-bat.

Kg / Lb / g / oz / : Symboles indiqués pour les unités.

Net : Poids net - La balance a été tarée.





5.2 AFFICHAGE DU POIDS UNITAIRE

Cet écran affichera le poids unitaire d'un échantillon. Cette valeur est soit saisie par l'utilisateur, soit calculée par la balance. L'unité de mesure est le gramme si l'unité de pesage est le gramme ou le kilogramme, ou la livre si c'est la livre qui est sélectionnée.

5.3 AFFICHAGE DU COMPTAGE

Cet écran affichera le nombre d'articles sur la balance ou la valeur du compte accumulé.

5.4.1 ICÔNES DE SYMBOLES

- « Z » ou « Zéro » : Indication « zéro ».
- Tare:  La Tare » affiche la déduction du poids du conteneur.
- M+: « M+ » Totaliser.
- Si le poids de la pièce est inférieur au « Poids Minimum d'Échantillonnage »,  sera affiché. Pour effacer le symbole «  », augmentez la taille de l'échantillon.
- Si le poids de la pièce est inférieur au « Poids Unitaire Minimum », «  » s'affichera. La balance continuera à peser même si le poids de la pièce est trop faible, mais cela peut affecter la précision du comptage.
- Appuyez sur la touche **[Q'TY PST]** pour saisir la valeur limite H/L pour la Quantité Prédéfinie en mode de pesage. « LIMOF » est utilisé pour configurer les paramètres d'alarme, la quantité ou le poids. Dans la fenêtre de l'unité de poids, le « **poids** » ou le « **comptage** » s'affichent, appuyez sur la touche **[M+]** pour modifier les paramètres d'alarme.

6.0 FONCTIONNEMENT

NOTE : uniquement pour les balances BCT

RÉGLAGE DE L'UNITÉ DE PESAGE, en livres ou en kg

La balance BCT s'activera et affichera la dernière unité de pesage sélectionnée, soit les kilogrammes ou les livres. Pour changer l'unité de pesage, appuyez sur la touche **[Units]** lorsque l'affichage « **Unit Weight** » indique zéro. Si nécessaire, appuyez sur la touche **[CE]** pour effacer le poids unitaire avant de le modifier.

6.1 MISE À ZÉRO DE L'ÉCRAN

Appuyez sur la touche Zéro pour remettre l'écran à zéro sans charge sur le plateau de pesée. Si la balance a été endommagée ou si le poids est supérieur à la plage du zéro, cette fonction sera inactive. Il peut être nécessaire de remettre la balance à zéro après un certain temps pour tenir compte d'une légère dérive.

6.2 TARER

- Mettez la balance à zéro en appuyant sur la touche **[Zero/→0←]** si nécessaire. L'indicateur « **→0←** » sera activé.
- Placez un conteneur sur la plate-forme et son poids sera affiché.
- Appuyez sur **[Tare]** pour tarer la balance. Une fois que la balance se stabilise, elle affichera le poids net et le signe NET s'affichera.
- Lorsqu'un produit est ajouté, seul le poids du produit est indiqué. La balance peut être tarée une deuxième fois si un autre type de produit est ajouté au premier. Là encore, seul le poids ajouté après le tarage sera affiché.
- Lorsque le conteneur est retiré, une valeur négative sera affichée. Si la balance a été tarée juste avant de retirer le conteneur, cette valeur correspond au poids brut du conteneur plus tous les produits qui ont été retirés. L'indicateur « **→0←** » sera également activé car la plate-forme est dans le même état qu'au moment où la touche **[Zero/ →0←]** a été pressée pour la dernière fois

LE POIDS DE LA TARE EST CONNU (PRÉTARE)

Lorsque le plateau est vide, appuyez sur la touche **[Tare]**, l'écran affichera « **P- TARE** ». Saisissez le poids du récipient, appuyez sur la touche **[Tare]**, la prétare est terminée. L'utilisateur peut activer ou désactiver la fonction de suivi en F5 PTE.

En mode de pesage, lorsque le poids de la tare est connu, saisissez le poids de la tare, puis appuyez sur la touche **[Tare]** pour pré-tarer.

Fonctionnement spécifique comme il suit :

Placez le récipient et les poids sur le plateau, entrez le poids du récipient et appuyez sur la touche **[Tare]**, la fenêtre de poids affichera le poids net des poids. Retirez le récipient et les poids, la fenêtre de poids affichera une valeur négative. Appuyez alors sur la touche **[Tare]** pour supprimer la valeur du poids de la tare. La fenêtre de poids revient alors à zéro.

6.3 CONTRÔLE DU POIDS

6.3.1 LA DÉFINITION DES LIMITES DE CONTRÔLE

Pour définir les limites de contrôle de poids, assurez-vous qu'il n'y a rien sur la balance/la plate-forme et que l'écran affiche zéro.

- Appuyez sur la touche **[Q'TY/PST]** pour afficher l'écran de contrôle de poids. Vous devriez maintenant voir « **LIMOF** » puis « **Poids** » ou « **Comptage** » sur l'écran. Appuyez sur la touche **[M+]** afin d'alterner entre les deux
- Une fois sélectionné, appuyez sur la touche **[Q'TY/PST]** pour passer au paramètre suivant. « **CHLn0d H L** » devrait maintenant apparaître à l'écran
- Appuyez sur la touche **[M+]** pour définir la configuration de l'alarme de contrôle, ce qui positionnera un petit tiret de chaque côté du « **H** » et du « **L** » ou entre les deux. (c'est-à-dire H-L, -H L, H L- etc).

Il existe 6 différentes options d'alarme personnalisables:

- H L	Le bip est activé lorsque la masse à peser est supérieure à la limite haute établie.
H - L	Le bip est activé lorsque la masse à peser se situe entre la limite haute et la limite basse établie.
H L -	Le bip est activé lorsque la masse à peser est inférieure à la limite basse établie.
- H L -	Le bip est activé lorsque la masse à peser est à la fois supérieure et inférieure aux limites établies.
- H - L	Le signal sonore est activé lorsque la masse à peser se situe entre les limites établies et dépasse la limite supérieure établie.
H - L -	Le signal sonore est activé lorsque la masse à peser se situe entre les limites établies et en dessous de la limite inférieure établie.

Appuyez sur **[Q'TY/PST]** pour confirmer et passer au paramètre suivant. « **LIM-Hi** » devrait maintenant apparaître sur l'écran avec des chiffres zéros à droite de l'écran. Utilisez les touches numériques **[1-9]** pour saisir manuellement la limite supérieure de contrôle. Appuyez sur **[Q'TY/PST]** pour confirmer.

- « **Lim-Lo** » devrait maintenant apparaître sur l'écran avec les mêmes chiffres zéros à droite de l'écran. Utilisez les touches numériques pour saisir la limite inférieure et appuyez sur la touche **[Q'TY/PST]** pour confirmer.

6.4 COMPTAGE DES PIÈCES

6.4.1 LE POIDS UNITAIRE DE L'OBJET EST INCONNU

Placez un échantillon d'articles sur la balance ou la plate-forme, saisissez la quantité d'articles à l'aide des touches numériques de l'indicateur, puis appuyez sur la touche **[SMPL]**. Une fois que la balance se stabilise, la quantité apparaîtra sur l'écran de quantité totale et la balance passera automatiquement en mode de comptage.

6.4.2 E POIDS UNITAIRE DE L'OBJET EST CONNU

Saisissez le poids connu de l'article en utilisant les touches numériques de l'indicateur. Appuyez sur la touche **[UNIT W.T.]**, la quantité s'affichera sur l'écran de quantité. Vous entrerez automatiquement dans le mode de comptage.

- Plus le poids de l'échantillon est important, plus la quantité sera précise.
- Quand les affichages « Poids unitaire » et « Quantité » indiquent tous deux zéro, appuyez sur la touche **[UNIT W.T]** ou sur la touche **[SMPL]** pour rappeler la dernière valeur du poids de la pièce.
- Lorsque vous appuyez sur la touche **[UNIT W.T]** pour obtenir le poids unitaire, si la valeur que vous placez la prochaine fois est supérieure à 10% de la dernière valeur d'échantillonnage et inférieure à la dernière valeur d'échantillonnage actuelle, la balance va automatiquement recalibrer le poids unitaire. L'utilisateur peut activer/désactiver cette fonction dans « **F2 AVG** ».
- Si le poids unitaire et la quantité sont tous connus, la balance recalculera le poids unitaire en fonction de la quantité affichée dans l'écran de la quantité totale lorsque vous appuyez sur la touche **[UNIT W.T]**.

6.4.3 MISE À JOUR AUTOMATIQUE DU POIDS UNITAIRE

La balance met automatiquement à jour le poids unitaire lorsqu'un échantillon inférieur au nombre d'échantillons initial est ajouté. Un bip se fait entendre lorsque la valeur est mise à jour. Il est conseillé de vérifier que la quantité est correcte lorsque le poids unitaire a été mis à jour automatiquement.

L'utilisateur peut activer/désactiver cette fonction en appuyant sur la touche **AVG**.

6.4.4 ACCUMULATION/ TOTALISATION

La fonction de totalisation peut être utilisée jusqu'à 99 fois au maximum avant de devoir être réinitialisée. L'affichage de la totalisation est limité à sept chiffres maximum.

Lorsque la quantité est affichée, appuyez sur la touche **[M+]**, puis entrez dans la fonction de totalisation. L'écran de la quantité indiquera « **Add XX** », XX signifiant le nombre total d'ajouts. Après 3 secondes, la balance revient en mode de comptage

VISUALISATION DES DONNEES ACCUMULEES

When the weight window shows zero, press **[M+]** key to show the accumulative data. First, the scale will show total accumulative data as indicated by t – XX in the weighing window. Lorsque la fenêtre de poids affiche zéro, appuyez sur la touche **[M+]** pour afficher les données cumulées. Tout d'abord, la balance affichera les données cumulatives totales comme indiqué par t - XX dans la fenêtre de pesage.

Appuyez à nouveau sur **[M+]**, la balance affichera toutes les valeurs individuelles enregistrées comme indiqué par Ajouter XX dans la fenêtre de pesage, suivi de la quantité enregistrée. Appuyez sur **[M+]** pour afficher chaque valeur mémorisée

Lorsque la balance affiche une des valeurs enregistrées, appuyez sur **[PST CE]** pour supprimer la valeur enregistrée sélectionnée.

Lorsque la balance affiche toutes les données accumulées, appuyez sur **[PST CE]**, toutes les données accumulées seront effacées.

En mode de pesage, appuyez sur **[PST CE]**, toutes les données accumulées seront supprimées.

6.5 DÉFINITION DES DONNÉES PLU

En mode de pesage normal, utilisez le clavier numérique pour saisir le numéro de série du PLU, puis appuyez sur **[PLU]**, vous pouvez obtenir le nom des poids et le poids unitaire des poids correspondants. L'écran affichera le nom de l'article une fois et reviendra au mode de pesage normal.

6.5.1 ÉDITER LES DONNÉES PLU

En mode de pesage normal, appuyez sur la touche **[PLU]** et maintenez-la enfoncée pendant 3s pour passer en mode d'édition de la date PLU.

La fenêtre de pesée affiche « **set** », l'utilisateur saisit le numéro de PLU, puis appuie sur **[PLU]** (ou appuie directement sur la touche « **Ux** »), la fenêtre de pesée affichera le numéro de PLU saisi. Maintenant, la balance entre en mode d'édition du poids unitaire

Si ce numéro de PLU est déjà stocké, la fenêtre de poids indiquera le poids unitaire stocké. S'il s'agit d'un nouveau poids, la fenêtre de poids indiquera le poids unitaire obtenu en mode de pesage normal. L'utilisateur peut modifier le poids unitaire à l'aide du clavier

Appuyez à nouveau sur **[PLU]** pour enregistrer le poids unitaire et saisir le numéro d'identification de l'article. L'utilisateur peut utiliser le clavier à chiffres et à lettres pour saisir. L'ID UGS peut inclure des lettres, veuillez consulter l'étape 6.5.2 pour plus de détails sur la manière de saisir. Après avoir saisi l'ID, appuyez sur **[PLU]** pour le mémoriser. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **[CE]** pour quitter.

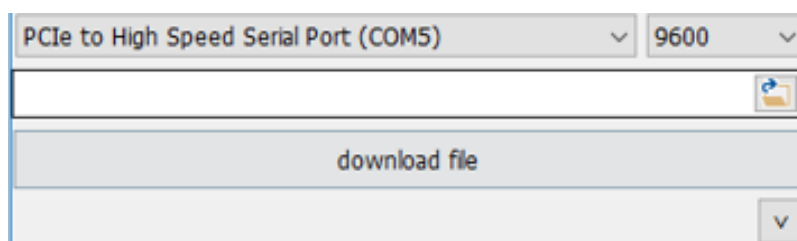
6.5.2 SAISIE DES LETTRES

Appuyez une fois sur **[.ABC]**, une flèche apparaîtra sur l'écran et indiquera « **ABC** », ou un signe « **ABC** » apparaîtra sur l'écran. Cela signifie qu'il faut passer en mode de saisie de lettres.


L'utilisateur peut maintenant saisir une lettre en utilisant le clavier numérique. Appuyez une fois sur **[2abc]**, l'écran affichera « **A** » et clignotera, appuyez une nouvelle fois, l'écran affichera « **B** », et ainsi de suite. Lorsque la lettre cesse de clignoter, cela signifie que cette lettre a été saisie. Pour revenir au mode de saisie de chiffres, appuyez sur **[.ABC]**, le signe de saisie de lettres disparaîtra également.

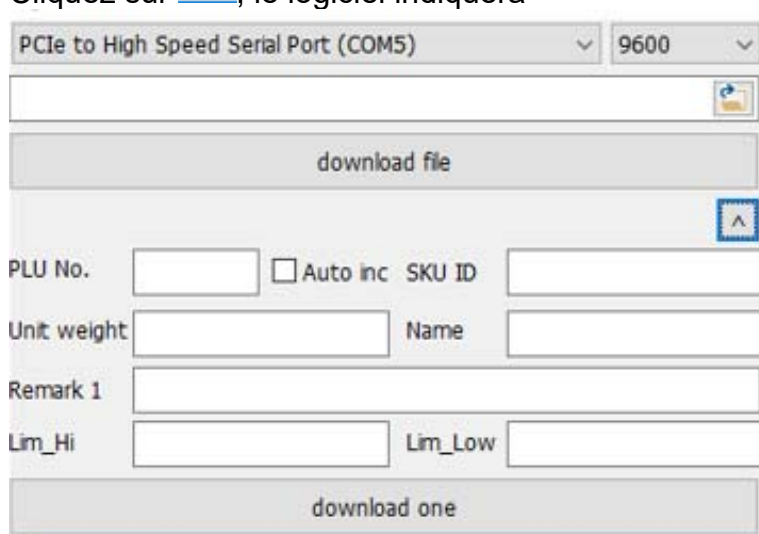
6.5.3 RÉGLAGE PAR PC (MÉTHODE RECOMMANDÉE)

Connectez la balance au PC par RS-232, ouvrez ScaleSetPlu.exe, et choisissez le bon port.



REGLAGE D'UN SEUL PLU

Cliquez sur , le logiciel indiquera



PCIe to High Speed Serial Port (COM5) 9600

download file

download one

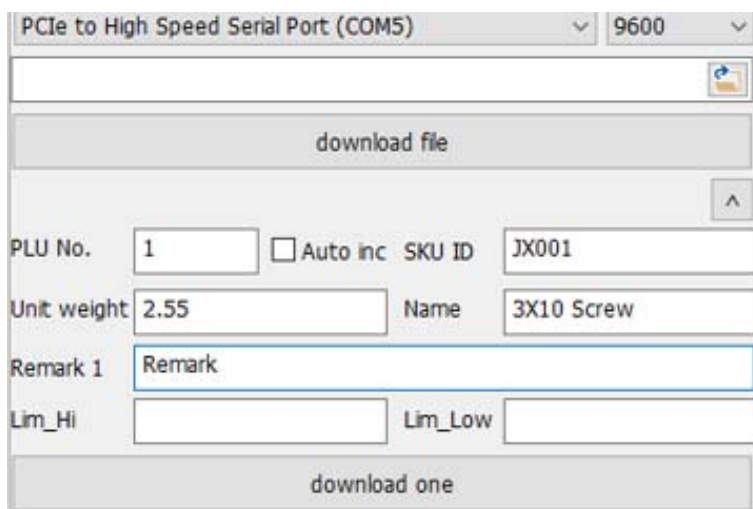
PLU No. Auto inc SKU ID

Unit weight Name

Remark 1

Lim_Hi Lim_Low

Saisissez le numéro de série, le poids unitaire, l'identifiant SKU, le nom comme indiqué sur l'image ci-dessous. Si la balance doit augmenter le numéro de série automatiquement, veuillez choisir « Auto inc ».



PCIe to High Speed Serial Port (COM5) 9600

download file

download one

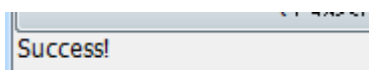
PLU No. 1 Auto inc SKU ID JX001

Unit weight 2.55 Name 3X10 Screw

Remark 1 Remark

Lim_Hi Lim_Low

Choisissez le bon port de communication, cliquez sur **download one**, si cela réussit, le message « Success » apparaîtra



L'utilisateur peut alors définir le PLU suivant.

TÉLÉCHARGER PLUSIEURS PLU PAR TABLE (RECOMMANDÉ)

Utilisez un logiciel d'édition de tableaux (tel que Excel, WPS, Numbers) pour créer un nouveau fichier, puis saisissez les données PLU dans le format suivant :

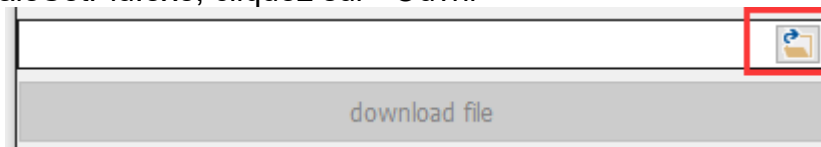
A	B	C	D	E
pluid	Unit Weight	Sku Id	Name	Remark1
1	2.22	JB0031	3X8 Screw	12
2	7.99	JB0032	3X10 Screw	34
6	8.44	JB0033	4X12 Screw	56
7	4.22	JB0034	Cable 100mm	78
8	9.66	JB0035	Cable 120mm	
1001	3.88	JB0102	MCU XX	aa
1002	2.77	JB0104	MCU XXX	bbbb

plutest1.xls

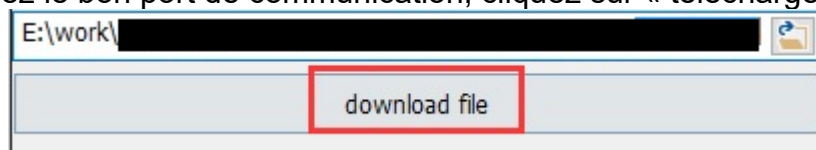
Excel 97-2003

Enregistrez ensuite sous forme de fichier xls.

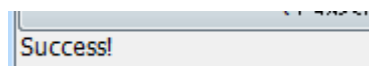
1. Dans ScaleSetPlu.exe, cliquez sur « Ouvrir »



2. Choisissez le bon port de communication, cliquez sur « télécharger le fichier ».



En cas de succès, « Success » sera affiché.



7.0 PARAMÈTRES DE L'UTILISATEUR

Pour accéder au menu des paramètres utilisateur, appuyez sur la touche **[PLU]** et sur la touche **[CE/ BACKLIGHT]** en même temps. L'écran affichera le premier paramètre « **P1 TRA** », il s'agit du paramétrage de la communication RS232

Dans ce menu, appuyez sur la touche **[PRINT]** pour passer au paramètre suivant. En appuyant sur la touche **[PLU]**, vous accédez au réglage du sous-paramètre. L'utilisateur peut également appuyer sur la touche numérique qui renvoie à un sous-paramétrage correspondant. Par exemple, dans « **T1 FC** », appuyez sur **[3]**, l'écran passera à « **T3 bps** ». Appuyez sur la touche **[M+]** pour choisir les options de paramètre appropriées

7.1 PARAMÈTRES RS-232

Les paramètres du RS-232 sont divisés en deux catégories : P1 TRA et P2 FUN

P1 TRA – Paramètres de communication

Paramètre	Définition	Options
T1 FC	Mode de communication : Mode de transfert continu, mode de transfert stable et réponse.	1-6
T2 Add	Adresse de communication, efficace dans la communication multi-machine.	1-20
T3 Bps	Vitesse de transmission des communications.	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000, 115200
T4 Fmt	Ce paramètre peut être réglé sur : n81 bit de contrôle/o71 bit de données /e71 bit d'arrêt.	N81 O71 E71
T5 PFM	Format de l'étiquette. Réglé sur 0, permet d'imprimer le format qui s'appelle FORMCOIN LP-50. Pour LP-50, veuillez choisir 0 ou 1.	0-19
T6 Chk	Activez ou désactivez la vérification XOR.	
T7 FC2	Mode de communication :	1-6
T8 PF2	Fonctions d'impression.	1-9

P2 FUN – Other function settings

Paramètre	Définition	Options
F1 BL	Pour régler le rétroéclairage.	ON OFF Auto
F1C SL	Réglage de la durée de veille du rétroéclairage en secondes.	1-45 secondes
F2 ARG	Pour le réglage automatique de la fonction de poids unitaire moyen.	ON OFF
F3 CST	Tare et temps d'attente stable de zéro.	ON OFF
F4 MAE	Activez ou désactivez l'addition suivante lorsque vous ne revenez pas à zéro après l'addition précédente.	ON OFF
F5 PTE	Activez ou désactivez le pré-tarage lors de la pré-inscription de la valeur de la tare.	ON OFF
F6 UNT	Sélection de l'unité de pesage.	Kg, lb, oz, g
F7 FIL	Réglages de la vitesse de filtrage.	ON OFF
F8 ZPE	Pour déterminer si la balance peut émettre une alarme lorsque le poids est égal à 0.	ON OFF
F9 FAL	ON signifie mode d'alarme complet. OFF signifie mode d'alarme simple.	ON OFF
F10 BC	Pour déterminer si le relais Hi-Lo fonctionne après la stabilisation.	ON OFF

Appuyez sur « ID » pour sortir et revenir au mode de pesage normal.

7.2 PARAMÈTRES DU SYSTÈME

Pour accéder aux paramètres du système, éteignez l'indicateur, puis appuyez et maintenez enfoncés les boutons CE/Rétro-éclairage et PLU, et allumez l'indicateur à l'aide de l'interrupteur à bascule marche/arrêt. L'indicateur affichera CA:C3:-3 ----- En utilisant la touche du clavier en 123456 puis en appuyant sur la touche PRINT, une pression répétée sur la touche PRINT fera défiler les options disponibles énumérées ci-dessous :

Paramètre principal	Sous-réglage	Réglage
CODE		Saisissez un nouveau mot de passe. Si l'utilisateur ne souhaite pas modifier le mot de passe, appuyez sur [PRINT] pour saisir le paramètre suivant.
P1 FIL { Filtrage }	F1 FIL	Le filtrage. En appuyant sur la touche [M+] , on augmente l'intensité du filtre. Plus la valeur du filtre est élevée, plus la lecture du poids est stable.
	F2 ZEO	Paramètre de piste zéro. Si le point zéro se déplace souvent, l'utilisateur peut définir ce paramètre. En appuyant sur la touche [M+] , on augmente le filtrage du zéro, mais l'augmentation de cette valeur peut rendre difficile le pesage de petits objets.
	F3 ZTR	Paramètre de suivi du fluage. Si la cellule de charge connectée souffre de fluage, l'utilisateur peut régler le paramètre. En appuyant sur la touche [M+] , on augmente le filtrage du suivi du fluage, mais l'augmentation de cette valeur peut rendre difficile le pesage de petits objets.
P2 C-D { Capacité et division }	La fenêtre de poids unitaire: CXXXX	XXXX est la capacité. Si le poids est supérieur à la capacité +9 d, l'écran indique une surcharge
	La fenêtre de la quantité totale : DXXXX	Valeur de la division
	dp xxx	Ouvrir ou fermer la double division.
	CU xx	L'unité de capacité et de calibrage.
P3 LIN X { Calibrage multigamme }		L'utilisateur peut activer/désactiver le calibrage multigamme ici. Note : si l'utilisateur ne souhaite pas utiliser le calibrage multigamme, veuillez désactiver X. Si vous choisissez « ON », veuillez retirer tous les poids du plateau avant de procéder au calibrage multigamme.
	LINEX	L'état du calibrage multi-gamme, X peut être 1, 2, 3, ce qui signifie l'étape du réglage. Saisissez la valeur des poids, puis mettez les poids corrects à calibrer. Remarque : Dans la deuxième étape, la valeur des poids doit être supérieure à la première étape, et dans la troisième étape, la valeur des poids doit être

		supérieure à la deuxième étape.
P4 CAL	La fenêtre de la quantité totale: WEIXXX	Utilisez la touche numérique pour saisir la valeur du poids, XXXX est la valeur des poids pour le calibrage. Appuyez sur [PLU] pour saisir le calibrage. L'écran affichera la valeur A/D, sans poids sur le plateau supérieur ; appuyez sur la touche [PLU] lorsque l'indicateur de stabilité est affiché.
	La fenêtre de poids unitaire: LOAD La fenêtre de la quantité totale: XXXXX	Dans cette étape, mettez le poids correct, après l'apparition de l'indicateur de stabilité, appuyez sur [PLU] pour terminer le calibrage..
P5 EC	Enregistrement des paramètres de calibrage. L'utilisateur peut le consulter ou l'utiliser pour le réglage. En cas de perte des paramètres de calibrage, l'utilisateur peut utiliser ce registre pour calibrer sans poids. Remarque - nous recommandons d'utiliser le réglage P4 Cal et de procéder à un nouvel calibrage, car c'est la meilleure méthode.	
	P1 Rul	Les paramètres de calibrage (le chiffre se trouve dans la fenêtre du poids unitaire, cette valeur affecte directement la précision du pesage. Veuillez noter ce paramètre après le calibrage. En cas de perte de ce paramètre, l'utilisateur peut saisir la valeur qui a été notée lors du calibrage sans poids par la touche numérique. Appuyez sur la touche [M+] , le chiffre de la fenêtre du poids total continuera à clignoter. Ensuite, saisissez la valeur et appuyez sur [PLU] pour l'enregistrer et saisir un autre paramètre.
	P2 Ld0	Le paramètre de calibrage pour le calibrage multigamme. (Si l'utilisateur n'a pas fait de calibrage multigamme ; il n'est pas nécessaire de noter ce paramètre. Mais il faut régler P3 sur OFF.) L'utilisation et le réglage de ce paramètre est identique au calibrage standard.
	P2 Ld1	Pareil que Ld0.
	P2 Lr0	Pareil que Ld0.
	P2 Lr1	Pareil que Ld0.

8.0 CALIBRAGE

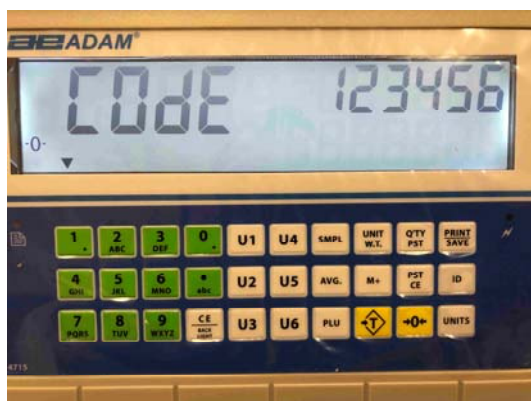
8.1 DÉFINIR LA CAPACITÉ ET LA DIVISION

Pour définir la capacité et la division, suivez la procédure ci-dessous :

- Quand l'indicateur est éteint, appuyez sur les touches **[PLU]** et **[CE/Backlight]** et maintenez-les enfoncées, puis allumez la balance à l'aide de l'interrupteur à bascule situé à l'arrière droit de l'indicateur. L'écran affichera :



- Saisissez 123456 - qui est le code d'accès par défaut et vous devriez voir l'écran suivant :

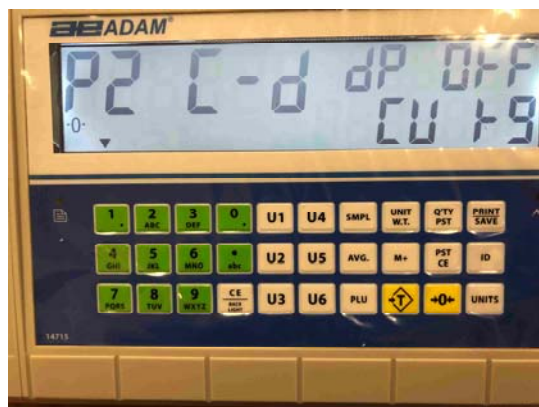


- Appuyez sur le bouton **[Print/Save]**, cela vous permettra d'accéder aux paramètres du système (**P1 FIL** concerne le filtrage), appuyez à nouveau sur le bouton **[Print/Save]**, et vous devriez voir le paramètre du système pour les réglages de la capacité et des divisions (**P2 C-d**), l'écran devrait ressembler à ce qui suit :



Dans l'exemple ci-dessus, vous pouvez voir que la capacité est fixée à 20 kg x 1 g.

- Pour augmenter la capacité de 10, appuyez sur la touche **[M+]** ; la capacité atteint un maximum en continuant à appuyer sur la touche **[M+]** et revient ensuite au point le plus bas
- En appuyant sur la touche **[Zero/→0←]**, vous augmentez la valeur de capacité clignotante à diverses valeurs prédéfinies, en appuyant sur la touche **[Tare]**, vous diminuez la valeur de capacité clignotante
- Une fois que vous êtes satisfait de la valeur de la capacité, appuyez sur la touche **[PLU]**. L'indicateur a des divisions fixes qui peuvent être définies, mais ce sont toutes des multiples normaux. Pour changer la valeur de la division clignotante, appuyez sur la touche **[M+]**, l'appui répété sur la touche **[M+]** permet d'arrondir à nouveau les valeurs.
- Une fois que vous êtes satisfait de la division, appuyez sur la touche **[PLU]**, vous verrez alors l'écran suivant :



- Le « dp » clignotant fait référence à la double division ; laissez ce paramètre désactivé et appuyez sur le bouton **[PLU]** pour passer au réglage de l'unité de calibrage qui est indiquée comme « CU kg ». Pour changer l'unité de pesage de kg à lb, appuyez sur la touche **[M+]**.

- Pour passer au groupe de paramètres suivant, appuyez sur la touche **[Print/Save]**. Le paramètre affiché à l'écran est **P3 LIN** (calibrage multigamme) - laissez ce paramètre sur OFF ; s'il est sur ON, appuyez sur la touche **[M+]** pour faire défiler les paramètres.
- Appuyez sur la touche **[Print/Save]** pour passer au calibrage **-P4 CAL**

8.2 CALIBRATION

L'affichage du calibrage devrait se présenter comme suit:



- Pour calibrer la base, assurez-vous que le câble du capteur de charge est branché à l'arrière de l'indicateur, où il est étiqueté "capteur de charge", que la base de la balance est nivelée et qu'il n'y a pas de poids sur le plateau supérieur.
- Saisissez le poids avec lequel que vous souhaitez calibrer la balance en utilisant les touches vertes ; vous pouvez utiliser le bouton **[abc]** pour ajouter un point décimal à la valeur de calibrage. En appuyant sur la touche **[CE/backlight]**, vous effacez toute valeur saisie. Appuyez sur la touche PLU pour afficher le compte A/D du zéro ; lorsque l'indicateur stable est affiché, appuyez sur la touche **[PLU]** pour accepter le point zéro

L'écran devrait ressembler à ce qui suit:



- Chargez le poids avec lequel vous souhaitez calibrer sur le plateau supérieur et appuyez sur la touche **[PLU]**. Vous devriez voir « Pass » sur l'écran, puis l'indicateur reviendra au pesage normal.

NOTE: Les balances BCT auront l'indicateur lb ou kg allumé, pour indiquer l'unité du poids requise. Si la balance était en livres avant de commencer le calibrage, les poids requis seront en valeurs de livres ; si la balance pesait en kilogrammes, des poids métriques seront exigés.

9.0 FONCTION D'IMPRESSION DES ÉTIQUETTES

- En mode de pesage normal, appuyez sur **[Print/Save]** pour imprimer via l'imprimante d'étiquettes intégrée. L'impression peut également être effectuée par le biais de la connectivité RS-232.
- Les étiquettes peuvent également être imprimées via l'imprimante intégrée lors de la fonction de rappel d'accumulation et lors du comptage des pièces.

9.1 LOGICIEL D'ÉDITION D'ÉTIQUETTES

La BCT est fournie avec une interface RS-232 qui permet la connexion entre l'ordinateur et l'indicateur afin d'éditer les étiquettes pour l'imprimante d'étiquettes intégrée et de définir les paramètres d'impression.

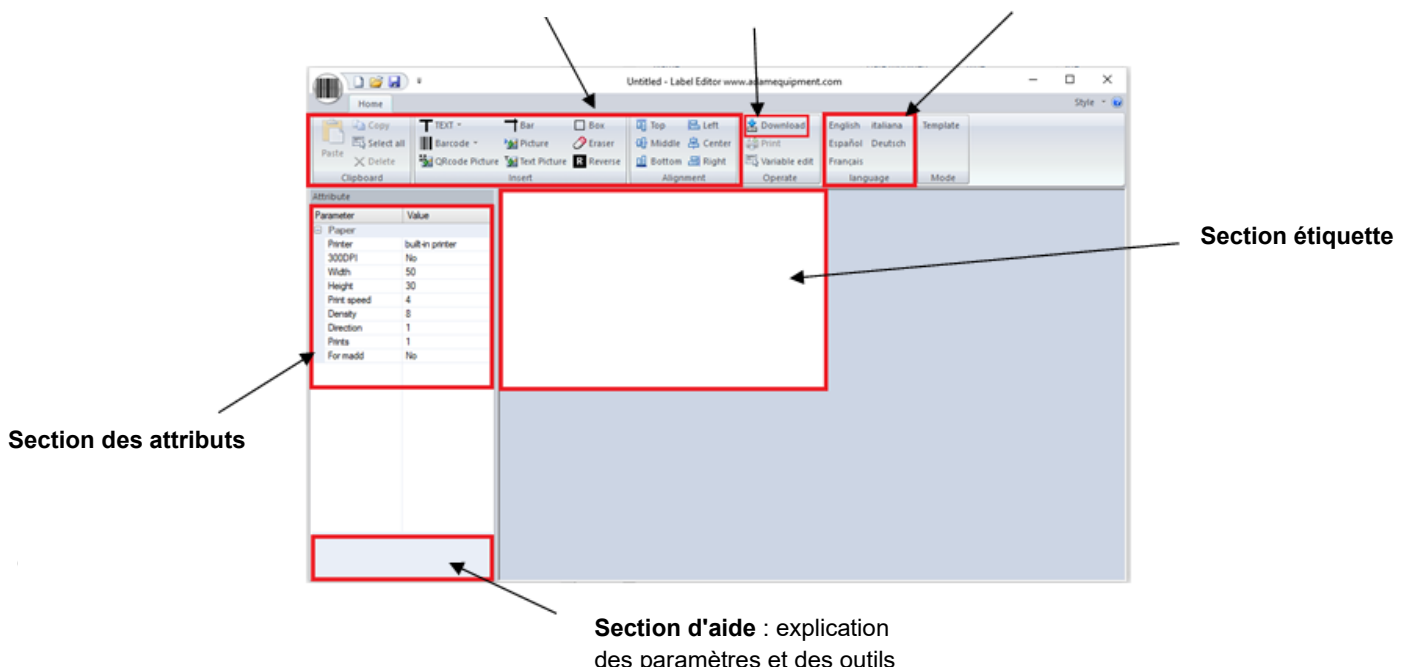
9.1.1 INTERFACE DU LOGICIEL D'ÉDITION D'ÉTIQUETTES

9.1.2 OPERATION METHOD

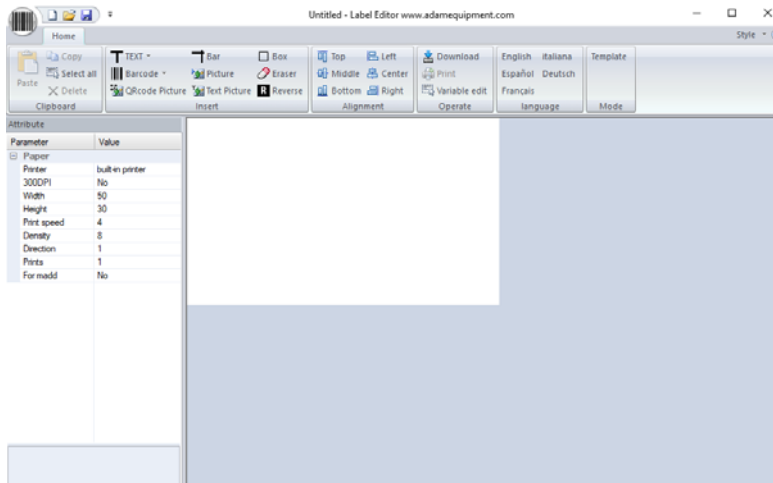
Outils d'édition : texte, code-barres, codes QR, etc.

Téléchargement : télécharge des étiquettes personnalisées sur l'indicateur via câble RS-232

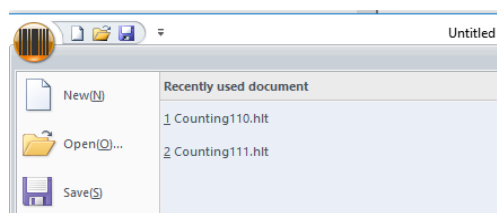
Langue : capacité multilingue



- (1) Connectez la balance au PC à l'aide du câble RS-232 fourni, de manière à ce que l'étiquette personnalisée puisse être téléchargée directement sur l'indicateur une fois terminé
- (2) Démarrer le logiciel d'édition des étiquettes



- (3) Cliquez sur l'icône du code barre en haut à gauche, le menu suivant s'affichera:



À partir de là, vous pouvez commencer un nouveau design d'étiquette, ouvrez un gabarit déjà enregistré ou enregistrez un gabarit sur votre PC.

(4) Établir les paramètres.

Attribute	
Parameter	Value
Property	
Printer	built-in printer
Width	400
Height	240
Print speed	4
Direction	0
Prints	1
For madd	No

Imprimante : Choisissez le type de méthode d'impression (par défaut : imprimante intégrée).

Largeur : Longueur de l'étiquette (l'unité est le point, 8 points = 1 mm, 400 points = 50 mm).

Hauteur : 400 points = 50 mm.

Vitesse d'impression : la valeur par défaut est de 4.

Direction : Sens de l'impression, 0 est positif, 1 est négatif.

Les tirages : Combien d'étiquettes seront imprimées lorsque le bouton d'impression est pressé.

Pour madd : Pour la fonction d'accumulation, s'imprimera lors de l'addition.

Pour modifier les paramètres, cliquez à gauche sur le paramètre souhaité et une flèche déroulante apparaîtra avec différentes options disponibles.

Width	50
Height	40
Print speed	50
Direction	60
	70

9.1.3 PERSONNALISATION DES ÉTIQUETTES

Une fois les paramètres définis, l'étiquette peut être personnalisée et éditée selon la préférence souhaitée.

9.1.4 AJOUTER DU TEXTE

- Différentes données peuvent être ajoutées sur l'étiquette, ce qui permet de personnaliser le texte.
- Cliquez à gauche sur l'icône TEXTE et le menu déroulant apparaîtra
- Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur une variable à ajouter à l'étiquette. Par exemple, le poids net.
- Le poids net apparaîtra sur l'étiquette comme ceci : 12.34 kg
- Les informations ajoutées peuvent être déplacées et placées n'importe où sur l'étiquette en cliquant et en maintenant la touche enfoncée.
- Le texte peut également être personnalisé dans la section des paramètres sur le côté gauche

TEXT	
Sr.No.	
Net weight+unit	
Tare weight+unit	
Gross weight+unit	
Date(dd/MM/yy)	
Date(dd.MM.yy)	
Time(24h:mm:ss)	
Time(24h:mm)	
Time(12h:mm:ss)	
Time(12h:mm)	
Unit weight	
Unit weight(g)	
Quantity	
Unit price	
Total price	
Exp.(dd/MM/yy)	
Exp.(dd.MM.yy)	
Exp.(days)	
Goods id	
Goods name	

Attribute	
Parameter	Value
Property	
X	17
Y	20
Font size	3(12x24)
X Zoom	1
Y Zoom	1
Rotation	0
TEXT	N.W.(7)Unit

12.34 kg

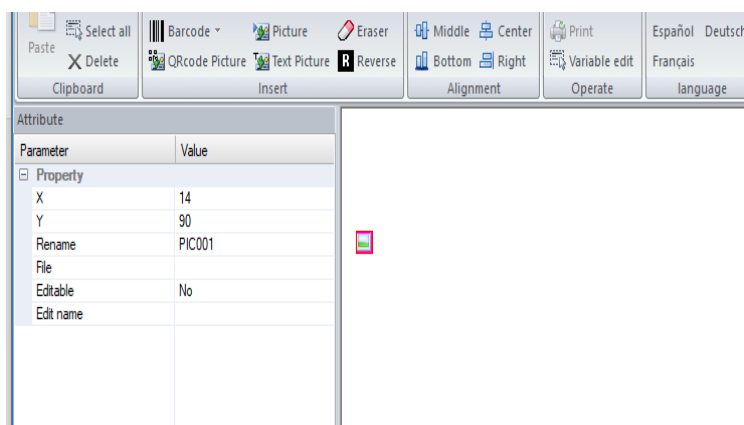
- Prenons l'exemple du poids net :
- Pour ajouter du texte, cliquez sur le paramètre « TEXTE » à gauche de l'écran.
- Ajoutez le texte souhaité dans la boîte.

TEXT	N.W.(7)Unit
------	-------------

Rotation	0	
TEXT	N.W. 12.34 kg	

9.1.5 AJOUTER DES PHOTOS

- Des images peuvent être ajoutées au design d'une étiquette. Les images s'afficheront en noir et blanc. Pour ajouter une image, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône de l'image dans la section des outils d'édition.
- L'image apparaîtra sous la forme d'une petite icône avant de télécharger le fichier image via la section de paramétrage.



X: 8 = 1mm, 500=50 mm

Y: 8 = 1mm, 400 = 50mm

Renommer : Renommer l'image, si certaines images portent le même nom que les étiquettes précédentes, elles peuvent être remplacées.

Fichier : cliquez sur les 3 points qui apparaissent pour sélectionner l'image à mettre sur l'étiquette.

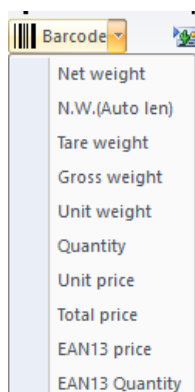
Modifiable : si la partie du mode d'édition du modèle peut être modifiée.

- Des images de texte peuvent également être ajoutées au design de l'étiquette, suivez la même procédure que ci-dessus en cliquant sur l'icône « Image de texte » dans la section des outils d'édition et ajoutez du texte dans la section « TEXTE ».

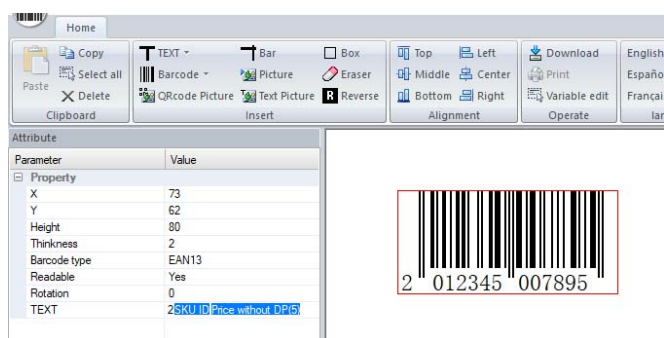
9.1.6 L'AJOUT DE CODES-BARRES

Des codes-barres peuvent être ajoutés à l'étiquette, qui sont capables de contenir diverses données de pesage.

- Cliquez à gauche sur la flèche à côté de l'icône du code barre et sélectionnez les informations que le code barre doit contenir, le code barre sera alors ajouté à l'étiquette.



Le code à barres a également des paramètres personnalisables :



La hauteur : La hauteur du code-barres.

Epaisseur : Largeur minimale de la ligne.

Type de code-barres : Type de code-barres (les commerçants alimentaires utilisent généralement le code EAN13)

Lisible : Activer ou désactiver l'impression du texte sous le code-barres.

Rotation : Angle de rotation (0 = sens des aiguilles d'une montre)

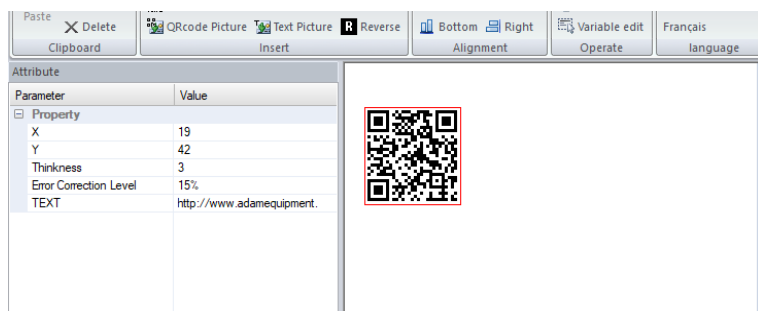
Texte : Peut insérer cette variable (les codes à barres EAN13 doivent être numériques et comporter 12 chiffres. SKU doit être composé de 5 chiffres, pour le prix, aucun point ne doit être choisi)

REMARQUE : si le texte du code-barres est mal saisi, un message d'erreur indiquant une saisie erronée apparaîtra.



9.1.7 AJOUTER LES CODES QR

- Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône du code QR située dans la section des outils d'édition et cliquez sur la zone d'étiquette pour placer l'image du code QR. Les paramètres du code QR sont les suivants :



X: 8=1mm, 400=50mm

Y: 8=1mm, 400=50mm

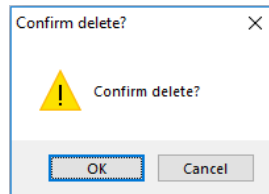
Epaisseur : La taille du code QR aura une incidence sur la qualité du code QR. Plus la taille est importante, plus il est facile de le scanner.

Niveau de correction des erreurs : Plus le pourcentage est élevé, plus il est facile de récupérer les données d'impression perdues.

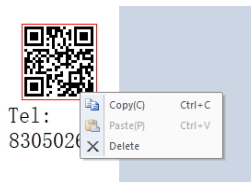
Texte : Le texte saisi peut être un lien web ou des mots courants. Ainsi, lorsque le code QR est scanné avec un appareil intelligent, il conduira l'utilisateur à l'adresse saisie dans ce paramètre.

9.1.8 SUPPRESSION DES ÉLÉMENTS


- Sélectionnez l'élément que vous souhaitez supprimer en cliquant avec le bouton gauche de la souris et appuyez sur le bouton « **supprimer** » du clavier.

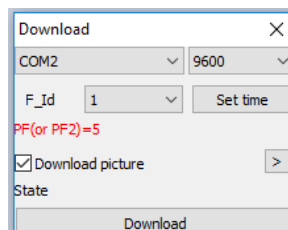


- Un message apparaîtra pour demander à l'utilisateur de confirmer la suppression. Cliquez sur « **OK** » pour confirmer et l'élément sera alors supprimé de l'étiquette.
- Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'élément et cliquer sur « **supprimer** ». Le même message de confirmation apparaîtra, cliquez sur « **OK** » pour confirmer.



9.2 PROCÉDURE DE TÉLÉCHARGEMENT DES ÉTIQUETTES VIA LE CÂBLE RS-232

- Enregistrez votre design d'étiquette final en préparation du téléchargement via RS-232 vers la BCT en appuyant sur l'icône de sauvegarde située dans le coin supérieur gauche du logiciel.
- Exportez l'image en sélectionnant l'icône d'exportation dans l'icône du code barre en haut à gauche
- Cliquez sur l'icône de téléchargement 
- Sélectionnez le port série et le débit en bauds nécessaires et cliquez sur « **télécharger** ».



10.0 INTERFACE RS-232

Les balances BCT sont fournies avec une interface bidirectionnelle RS-232. Lorsqu'elle est connectée à une imprimante ou à un ordinateur par l'intermédiaire de l'interface RS-232, la balance fournit le poids, le poids unitaire et le comptage.

Spécifications :

Sortie RS-232 des données de pesage

Code ASCII

Taux de baud ajustable, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 et 19200 baud

8 bits de données

Pas de parité

Connecteur :

Prise subminiature D à 9 broches

Broche 3 Sortie

Broche 2 Saisie

Broche 5 Masse du signal

La balance peut être réglée pour imprimer le texte en anglais, français, allemand ou espagnol. Voir la section sur les paramètres RS-232 pour plus de détails.

Toutes les lignes se terminent par un saut de ligne <lf>, et un retour chariot <cr> caractères.

Format des données - Sortie normale :

```
<lf><cr>
<lf><cr>
ID
QTY      0 pcs
U. W     123 g      Kg ou g pour les poids métriques et lb pour les livres.
G. W     1.234 Kg   Net Wt. si le poids net est affiché
Élément :           [code-barres]
<lf><cr>           Comprend 2 sauts de lignes avec retour à la ligne
<lf><cr>           au début et à la fin du formulaire
DATE 12/09/2006      HEURE 14:56
```

Format des données - Rappel de mémoire pour imprimer :


```
<lf><cr>
ID
<lf><cr>
-----
TOTAL
No.      5
Wt.     1.234 Kg
Pcs     10 pcs
<lf><cr>           Comprend 1 saut de ligne
-----
<lf><cr>           2 sauts de lignes, retour à la ligne
<lf><cr>
DATE 12/09/2006      HEURE 14:56
```


Dans les autres langues, le format est le même mais le texte sera dans la langue choisie.

Description	ANGLAIS	FRANÇAIS	ALLEMAND	ESPAGNOL
Code-barres de l'article	Item	Article	Artikel	ít
ID attribué(e) au produit/à la transaction	ID	-	-	-
Nom du produit/étiquette de l'article	Name	Nom	Name	Nombre
Imprimer le poids brut	G. W	Pds Brut	Brut-Gew	Pso Brut
Poids Net	N. W	Pds Net	Net-Gew	Pso Net
Poids par unité comptée	U. W	Pds unit	Gew/Einh	Pso/Unid
QTY / Nombre d'articles comptés	Pcs	Pcs	Stck.	Piezas
Nombre de pesées ajoutées aux sous-totaux	No.	Nb.	Anzhl	Num.
Poids total et comptage imprimés	Total	Total	Gesamt	Total
Date d'impression	Date	Date	Datum	Fecha
Heure d'impression	Time	Heure	Zeit	Hora

10.1 FORMAT DE SAISIE DES COMMANDES

La balance peut être contrôlée à l'aide des commandes suivantes. Les commandes doivent être envoyées en lettres majuscules, c'est-à-dire « **T** » et non « **t** ». Appuyez sur la touche « **Enter** » du PC après chaque commande.

T<cr><lf>	Tare la balance pour afficher le poids net. Cela revient à appuyer sur la touche [Tare] . 
Z<cr><lf>	Définit le point zéro pour toutes les pesées ultérieures. L'écran affiche le zéro. Même chose que d'appuyer sur la touche [Zero →0←] .
P<cr><lf>	Imprime le poids, le poids unitaire et les totaux comme en appuyant sur la touche [PRINT/ SAVE] .

10.2 CONFIGURATION DE L'HORLOGE EN TEMPS RÉEL

L'horloge en temps réel (RTC) n'est utilisée que pour la sortie RS-232. La date et l'heure peuvent être réglées selon les besoins. La balance maintient l'horloge en marche même lorsque l'alimentation est coupée.

En mode de pesage, appuyez et maintenez la touche **[PLU]**, puis appuyez une fois sur **[CE]** pour entrer dans le mode de réglage. L'écran affichera « **P1 TrA** », appuyez sur la touche **[PRINT]** une fois, l'écran affichera « **P2 FUN** ».

Appuyez de nouveau sur la touche **[PLU]** pour que l'écran du poids unitaire indique « **F9 FAL** ». A ce moment, appuyez et maintenez la touche **[PLU]**, appuyez une fois sur **[PRINT]**, puis entrez dans le réglage de l'heure. L'écran de poids affichera « **Date** ». Utilisez les touches numériques pour saisir les données. Par exemple, pour 11/10/2013, saisissez « **130111** ». Ensuite, appuyez sur la touche **[PLU]** pour saisir l'heure. L'écran de pesée affichera « **Heure** ». Utilisez les touches numériques pour saisir les informations relatives à l'heure. Par exemple, pour 10:10, saisissez « **1010** ». Appuyez ensuite sur la touche **[PLU]** pour terminer les réglages

Appuyez sur « **ID** » pour sortir et revenir au mode de pesage normal.

10.3 FONCTION DE MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE

Pour régler la fonction de mise en veille automatique, vous devez entrer le paramètre "Autre fonction" dans les paramètres utilisateur (voir section 7).


- Appuyez sur les touches **[PLU]** et **[CE/ BACKLIGHT]** en même temps pour accéder au réglage des paramètres utilisateur, l'écran affiche le premier paramètre « **P1 TRA** ».
- Appuyez sur la touche **[PRINT/SAVE]** pour passer aux autres paramètres de fonction et appuyez sur le bouton numérique **[2]** du clavier pour accéder au paramètre SL.
- Appuyez sur la touche **[M+]** pour augmenter le temps de sommeil en secondes et appuyez sur la touche **[Q'TY/PST]** pour confirmer.

Appuyez sur « **ID** » pour sortir et revenir au mode de pesage normal.

11.0 FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE ET RÉTROÉCLAIRAGE

11.1 BATTERIE

Les balances peuvent fonctionner sur batterie, si vous le souhaitez. L'autonomie de la batterie est d'environ 70 heures.

Lorsque la batterie a besoin d'être rechargée, le symbole de la batterie apparaîtra.  La batterie doit être chargée le plus rapidement possible. Une fois que le message "LOW BATTERY" est affiché, la balance fonctionnera encore pendant environ 10 minutes, après quoi elle s'éteindra automatiquement pour protéger la batterie.

11.2 CHARGEMENT

Lors du chargement, le voyant de charge sera rouge. Il passera au vert lorsque la recharge sera terminée (le temps de recharge devrait être de 8 à 10h).

Attention : ne pas épuiser la batterie, sinon elle risque de se rompre. Si l'indicateur n'est pas utilisé pendant une longue période, la batterie devrait se recharger en 40 jours.

Après la charge, veuillez couper l'alimentation électrique. Nous vous recommandons de ne pas toujours vous connecter à l'alimentation électrique.

11.3 RÉTROÉCLAIRAGE POUR LCD

- Le rétroéclairage de l'écran LCD peut être réglé pour -
 - “1” : ON à tout moment,
 - “2” : ON uniquement lorsqu'un poids est placé sur la balance ou
 - “3” : Éteint.
- Pour régler le rétroéclairage, appuyez sur la touche **[CE/BACKLIGHT]** et maintenez-la enfoncée pendant 4 secondes.
- L'écran du poids affichera « ON/ OFF/ AUTO ».
- Appuyez et maintenez la touche **[CE/BACKLIGHT]** enfoncée pour alterner entre ces options :

“BL on”	Règle le rétroéclairage pour qu'il soit toujours allumé.
“BL Au”	Règle le rétroéclairage pour qu'il fonctionne automatiquement lorsqu'un poids est placé sur la balance ou qu'une touche est enfoncée.
“BL OFF”	Règle le rétroéclairage pour qu'il soit éteint.

12.0 CODES D'ERREURS

Lors du premier test de mise sous tension ou pendant le fonctionnement, la balance peut afficher un message d'erreur. La signification des messages d'erreur est décrite ci-dessous.

Si un message d'erreur s'affiche, répétez l'étape qui a provoqué le message, en mettant la balance en marche, en effectuant le calibrage ou en exécutant d'autres fonctions. Si le message d'erreur s'affiche toujours, contactez votre revendeur pour obtenir de l'aide.

CODE D'ERREUR	DESCRIPTION	Solution
ADO---	Au-dessus de la gamme de résolution A/D	Retirez les poids de la plate-forme ou renvoyez-la au représentant.
ADL---	Au-dessus de la gamme de résolution A/D	Retirez les poids de la plate-forme ou renvoyez-la au représentant.
OVR---	Surcharge (max : capacité +9e)	Vérifier le poids des masses, ne peut pas dépasser la cap. maximale de+9e
ERR-Z	La valeur AD dépasse la plage de puissance à zéro lors de la mise sous tension	Remise sous tension après avoir retiré les poids ou procédé à un nouveau calibrage
Le symbole de la batterie clignote	Alarme de batterie faible	Rechargez la batterie
Lo-Bat	Alarme de batterie faible	Rechargez la batterie

13.0 LES PIÈCES DE RECHANGE ET LES ACCESSOIRES

Si vous avez besoin de commander des pièces de rechange et des accessoires, contactez votre fournisseur ou Adam Equipment. Voici une liste partielle de ces articles -

- **Cordon d'alimentation principal**
- **Alimentation électrique**
- **Batterie de remplacement**
- **Imprimante**

14.0 INFORMATIONS SUR LES SERVICES

Ce manuel couvre les détails du fonctionnement. Si vous avez un problème avec la balance qui n'est pas directement abordé par ce manuel, contactez votre fournisseur pour obtenir de l'aide. Afin de vous fournir une assistance supplémentaire, le fournisseur aura besoin des informations suivantes qui doivent être tenues à disposition :

A. Coordonnées de votre entreprise

- Nom de votre entreprise :
- Nom de la personne de contact :
- Téléphone de contact, e-mail,
par télécopie ou tout autre moyen:

B. Détails de l'unité achetée

(Cette partie de l'information doit toujours être disponible pour toute future correspondance. Nous vous suggérons de remplir ce formulaire dès réception de l'unité et de conserver une copie imprimée dans votre dossier pour pouvoir vous y référer facilement.)

Nom du modèle de la balance :	BCT _____
Numéro de série de l'unité :	
Numéro de révision du logiciel (S'affiche lors du premier démarrage :	
Date d'achat :	
Nom et adresse du fournisseur :	

C. Brève description du problème

Inclure toute histoire récente de l'unité. Par exemple :

- Est-ce qu'elle fonctionne depuis qu'elle a été livrée
- A-t-elle été en contact avec de l'eau
- Dommages causés par un incendie
- Orages électriques dans la région

DÉCLARATION DE GARANTIE

Adam Equipment offre une garantie limitée (pièces et main d'œuvre) pour tous les composants qui tombent en panne en raison de défauts de matériaux ou de fabrication. La garantie commence à partir de la date de livraison.

Pendant la période de garantie, si des réparations sont nécessaires, l'acheteur doit en informer son fournisseur ou la société Adam Equipment Company. La société ou son technicien agréé se réserve le droit de réparer ou de remplacer les composants dans l'un de ses ateliers sans frais supplémentaires, en fonction de la gravité des problèmes. Toutefois, tout frais de transport lié à l'envoi des unités ou des pièces défectueuses au centre de service doit être pris en charge par l'acheteur.

La garantie cessera de fonctionner si le matériel n'est pas renvoyé dans son emballage d'origine et accompagné des documents nécessaires au traitement de la réclamation. Toutes les réclamations sont à la seule discrétion d'Adam Equipment..

Cette garantie ne couvre pas les équipements dont les défauts ou les mauvaises performances sont dus à une mauvaise utilisation, à des dommages accidentels, à l'exposition à des matières radioactives ou corrosives, à la négligence, à une installation défectueuse, à des modifications non autorisées ou à des tentatives de réparation, ou au non-respect des exigences et recommandations figurant dans le présent manuel de l'utilisateur.

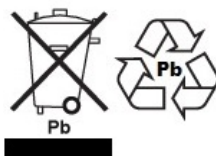
Ce produit peut inclure une batterie rechargeable conçue pour être retirée et remplacée par l'utilisateur. Adam Equipment garantit qu'il fournira une batterie de remplacement si la batterie présente un défaut de matériau ou de fabrication pendant la période initiale d'utilisation du produit dans lequel la batterie est installée.

Comme pour toutes les batteries, la capacité maximale de toute batterie incluse dans le produit diminue avec le temps ou l'utilisation, et la durée de vie des batteries varie en fonction du modèle du produit, de sa configuration, de ses caractéristiques, de son utilisation et des paramètres de gestion de l'énergie. Une diminution de la capacité maximale ou de la durée de vie de la batterie n'est pas un défaut de matériau ou de fabrication et n'est pas couverte par cette garantie limitée.

Les réparations effectuées dans le cadre de la garantie ne prolongent pas la période de garantie. Les composants retirés lors des réparations sous garantie deviennent la propriété de l'entreprise.

Les droits légaux de l'acheteur ne sont pas affectés par cette garantie. Les conditions de cette garantie sont régies par le droit britannique. Pour des informations complètes sur la garantie, consultez les conditions générales de vente disponibles sur notre site web.

WEEE 2012/19/EU



This device may not be disposed of in domestic waste. This also applies to countries outside the EU, per their specific requirements. Disposal of batteries (if fitted) must conform to local laws and restrictions.

Cet appareil ne peut être éliminé avec les déchets ménagers. L'élimination de la batterie doit être effectuée conformément aux lois et restrictions locales.

Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt.

Dispositivo no puede ser desechado junto con los residuos domésticos

Dispositivo non può essere smaltito nei rifiuti domestici.

DÉCLARATION DE VÉRIFICATION FCC / IC EMC DES DISPOSITIFS NUMÉRIQUES DE CLASSE A

NOTE: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC et à la réglementation canadienne ICES-003/NMB-003. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE - DÉCLARATION OBLIGATOIRE

AVERTISSEMENT : Ce produit comprend une batterie au plomb scellée qui contient des produits chimiques connus dans l'État de Californie pour provoquer des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction..



Les produits Adam Equipment ont été testés et sont toujours fournis avec des adaptateurs d'alimentation secteur qui répondent à toutes les exigences légales pour le pays ou la région d'exploitation prévue, y compris la sécurité électrique, les interférences et l'efficacité énergétique. Comme nous mettons souvent à jour les adaptateurs pour répondre à l'évolution de la législation, il n'est pas possible de se référer au modèle exact dans ce manuel. Veuillez nous contacter si vous avez besoin de spécifications ou d'informations de sécurité pour votre article particulier. N'essayez pas de connecter ou d'utiliser un adaptateur non fourni par nous..

ADAM EQUIPMENT est une entreprise mondiale certifiée ISO 9001:2015 qui possède plus de 40 ans d'expérience dans la production et la vente d'équipements électroniques de pesage.

Les produits Adam sont principalement conçus pour les secteurs des laboratoires, de l'éducation, de la santé et de la remise en forme, de la vente au détail et de l'industrie. La gamme de produits peut être décrite comme il suit :

- Balances de laboratoire d'analyse et de précision
- Balances compactes et portables
- Balances à haute capacité
- Dessiccateurs
- Balances mécaniques
- Plates-formes de comptage
- Balances numériques / de contrôle poids
- Plate-formes de pesage à haute performance
- Croches peseurs
- Balances électroniques, mécaniques et numériques pour la santé et la forme physique
- Balances de vente au détail pour le calcul des prix

Pour une liste complète de tous les produits Adam, visitez notre site web à l'adresse suivante

www.adamequipment.com

<p>Adam Equipment Co. Ltd. Maidstone Road, Kingston Milton Keynes MK10 0BD UK Phone:+44 (0)1908 274545 Fax: +44 (0)1908 641339 e-mail: sales@adamequipment.co.uk</p>	<p>Adam Equipment Inc. 1, Fox Hollow Rd. Oxford, CT 06478 USA Phone: +1 203 790 4774 Fax: +1 203 792 3406 e-mail: sales@adamequipment.com</p>	<p>AE Adam GmbH. Instenkamp 4 D-24242 Felde Germany Phone +49 (0)4340 40300 0 Fax: +49 (0)4340 40300 20 e-mail: vertrieb@aeadam.de</p>
<p>Adam Equipment S.A. (Pty) Ltd. 7 Megawatt Road, Spartan EXT 22 Kempton Park, Johannesburg, Republic of South Africa Phone +27 (0)11 974 9745 Fax: +27 (0)11 392 2587 e-mail: sales@adamequipment.co.za</p>	<p>Adam Equipment (S.E. ASIA) PTY Ltd 70 Miguel Road Bibra Lake Perth WA 6163 Australia Phone: +61 (0) 8 6461 6236 Fax +61 (0) 8 9456 4462 e-mail: sales@adamequipment.com.au</p>	<p>Adam Equipment (Wuhan) Co. Ltd. A Building East Jianhua Private Industrial Park Zhuanyang Avenue Wuhan Economic & Technological Development Zone 430056 Wuhan P.R.China Phone: + 86 (27) 59420391 Fax + 86 (27) 59420388 e-mail: info@adamequipment.com.cn</p>

© Copyright par Adam Equipment Co. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou traduite sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation préalable d'Adam Equipment. Adam Equipment se réserve le droit de modifier la technologie, les caractéristiques, les spécifications et la conception de l'équipement sans préavis.

Toutes les informations contenues dans cette publication sont, à notre connaissance, actuelles, complètes et exactes au moment de leur publication. Toutefois, nous ne sommes pas responsables des mauvaises interprétations qui pourraient résulter de la lecture de ce matériel.

La dernière version de cette publication se trouve sur notre site web.

www.adamequipment.com