



SERIE QBW

(P.N. 6012, Français, Révision B, Mars 2004)

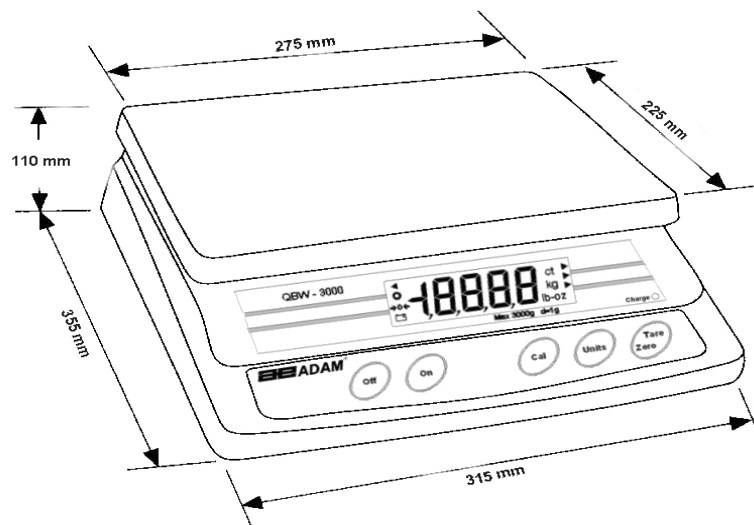
Software rev.: 1.21

TABLE DES MATIERES

1.0	INTRODUCTION.....	2
2.0	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	2
2.1	PORTEES ET RESOLUTIONS.....	2
2.2	AUTRES CARACTERISTIQUES.....	4
3.0	EMPLACEMENT DE LA BALANCE.....	4
4.0	INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT.....	5
4.1	INSTALLATION DE LA BALANCE.....	5
4.2	MISE EN MARCHÉ.....	5
4.3	FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE.....	7
4.4	ZERO/TARE.....	8
4.5	SELECTIONNER UNE UNITE DE PESAGE.....	9
4.6	AFFICHAGE ET TOUCHES.....	9
5.0	CALIBRAGE.....	10
6.0	REGLAGE DES PARAMETRES PAR L'UTILISATEUR.....	11
6.1	FONCTION DES TOUCHES.....	11
6.2	AVERTISSEUR SONORE ON/OFF.....	12
6.3	TEMPS DE L'AUTO EXTINCTION.....	13
6.4	UNITES ACTIVEES.....	14
7.0	AFFICHAGE DU CAN (CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMÉRIQUE)..	15
8.0	INSTALLATION DE LA CONFIGURATION USINE.....	15
9.0	MESSAGES D'ERREURS.....	16

1.0 INTRODUCTION

- Les balances séries QBW sont des balances simples, faciles à utiliser avec une batterie interne rechargeable.
- Le procédé de pesage est rapide et précis, rendant les balances aptes à des applications générales de pesage.
- Il y a 5 modèles dans cette série avec des étendues de capacités allant de 1.5 kilogrammes à 30 kilogrammes.
- Toutes possèdent des plate-formes de pesage en acier inoxydable sur une base d'assemblage en plastique ABS.
- Les claviers sont scellés avec une membrane codée en couleur.
- Les écrans de type cristaux liquide (LCD) sont de grandes tailles et faciles à lire.
- Les écrans LCD normalement affichent le poids et les unités de poids, précédemment sélectionnés (Grammes, Kilogrammes, Ounces, Pounds ou Pounds & Ounces).



2.0 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

2.1 PORTEES ET RESOLUTIONS

5 types de portées et de résolutions différents sont disponibles pour la balance, en fonction de la capacité de la cellule de charge et du logiciel associé. Les portées et les résolutions correspondant à chaque capacité, dans toutes les unités de poids disponibles, sont présentées dans les tableaux ci-dessous :

QBW-1500 (PORTEE DE LA BALANCE = 1500 grammes)

UNITES SELECTIONNEES	PORTEE MAX.	AFFICHAGE	RESOLUTION	AFFICHAGE
Grammes	1500.0 g	1500,0 g	0.5 g	0,5g
Kilogrammes	1.500 kg	1,500 kg	0.001 kg	0,001 kg
Onces	52.90 oz	52,90 oz	0.02 oz	0,02 oz
Livres	3.306 lb	3,306 lb	0.002 lb	0,002 lb
Livres & Onces	1 lb15.9 oz*	1_15,9 lb-oz	0.1 oz	_0,1 lb-oz

QBW-3000 (PORTEE DE LA BALANCE= 3000 grammes)

UNITES SELECTIONNEES	PORTEE MAX.	AFFICHAGE	RESOLUTION	AFFICHAGE
Grammes	3000 g	3000 g	1 g	1 g
Kilogrammes	3.000 kg	3,000 kg	0.001 kg	0,001 kg
Onces	105.80 oz	105,80 oz	0.05 oz	0,05 oz
Livres	6.615 lb	6,615 lb	0.005 lb	0,005 lb
Livres & Onces	6 lb 10 oz	6_10 lb-oz	1 oz	0_1 lb-oz

QBW-6000 (PORTEE DE LA BALANCE= 6000 grammes)

UNITES SELECTIONNEES	PORTEE MAX.	AFFICHAGE	RESOLUTION	AFFICHAGE
Grammes	6000 g	6000 g	2 g	2g
Kilogrammes	6.000 kg	6,000 kg	0.002 kg	0,002 kg
Onces	211.6 oz	211,6 oz	0.1 oz	0,1 oz
Livres	13.23 lb	13,23 lb	0.01 lb	0,01 lb
Livres & Onces	13 lb 4 oz	13_4 lb-oz	1 oz	0_1 lb-oz

QBW-15000 (PORTEE DE LA BALANCE= 15000 grammes)

UNITES SELECTIONNEES	PORTEE MAX.	AFFICHAGE	RESOLUTION	AFFICHAGE
Grammes	15000 g	15000 g	5 g	5 g
Kilogrammes	15.000 kg	15,000 kg	0.005 kg	0,005 kg
Onces	529.0 oz	529,0 oz	0.2 oz	0,2 oz
Livres	33.06 lb	33,06 lb	0.02 lb	0,02 lb
Livres & Onces	19 lb 15 oz*	19_15 lb-oz	1 oz	0_1 lb-oz

QBW-30000 (PORTEE DE LA BALANCE= 30000 grammes)

UNITES SELECTIONNEES	PORTEE MAX.	AFFICHAGE	RESOLUTION	AFFICHAGE
Grammes	19999 g*	19999 g	10 g	10 g
Kilogrammes	30.00 kg	30,00 kg	0.01 kg	0,01 kg
Onces	1058.0 oz	1058,0 oz	0.5 oz	0,5 oz
Livres	66.15 lb	66,15 lb	0.05 lb	0,05 lb
Livres & Onces	19 lb 15 oz*	19_15 lb-oz	1 oz	0_1 lb-oz

***NOTE:** Les portées marquées par un astérisque sont limitées par l'étendue de nombres pouvant être affichés (la limite est de 4 et ½ chiffres de l'affichage LCD) , et non pas par la capacité maximale de la balance. Elle affichera un message "E Or" lorsque le résultat est au-dessus de cette étendue, plutôt que le message "E OL" quand la balance est surchargée.

2.2 AUTRES CARACTERISTIQUES

Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Batterie	Batterie Interne Rechargeable (au moins 150 heures d'autonomie)
Adaptateur	9 VAC, 500 mA
Applications	Application Générale pour balance de Pesage
Temps de stabilisation	2 secondes typique
Calibrage	Manuel Externe
Affichage	Ecran Digital LCD Chiffres 4 ½
Boitier de la balance	Plastique ABS, Plate-forme en acier inoxydable
Taille du plateau	225 X 275 mm
Dimensions	315 mm x 355 mm x 110 mm (L X P X H)
Poids Brut	Approx. 5.3 Kg

3.0 EMLACEMENT DE LA BALANCE

- Placez la balance sur une surface stable.
- La température ambiante de la balance doit être gardée aussi constante que possible. Ne pas placer la balance où elle pourrait être sujette à des courants d'air ou rayonnement. Il est conseillé de ne pas placer la balance près des fenêtres, climatisation ou radiateurs.
- La balance doit être placée dans un endroit où il est peu probable qu'elle puisse être endommagée en laissant tomber accidentellement des poids lourds dessus ou à cause de l'humidité. La zone de pesage doit être toujours gardée propre.
- Protégez la balance des vibrations, des variations de température et de la poussière.

4.0 INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

4.1 INSTALLATION DE LA BALANCE

- Déballer la balance avec soin.
- Placez la balance sur un plan de travail solide ou sur une table anti-vibration.
- Placez le plateau rectangulaire sur le mécanisme dans les 4 trous situés aux 4 coins.
- Tourner les pieds réglables jusqu'à ce que la balance soit stable.
- Appuyez sur le bouton **[On]** et attendez pendant quelques secondes pour que la lecture du zéro soit affiché.
- La balance commencera son fonctionnement normal.
- La balance initialement affichera le poids dans l'unité précédemment sélectionnée.
- Il est conseillé que la balance soit calibrée avant utilisation.
- Laisser la balance préchauffer pendant au moins 15 minutes avant le calibrage.

4.2 MISE EN MARCHE

- Il ne doit pas y avoir de charge sur la balance lorsqu'elle est mise en route.
- Quand la balance est mise en marche, l'écran affichera le numéro de révision du logiciel sous la forme "rX.XX".
- Après environ 2 secondes, l'écran affichera l'étendue de capacité de la balance comme suit "C XX", ou XX est la capacité en kilogrammes.

- Après un peu plus de 2 secondes, tous les segments de l'écran seront allumés pendant approximativement 2 secondes. La balance ensuite affiche une lecture zéro, accompagnée par la dernière unité sélectionnée.



- Si il y a une charge sur la balance à la mise en marche, un message d'erreur " E Hi " clignotera sur l'écran pendant 5 secondes, pendant et après que la charge soit enlevée.
- Si le plateau de pesée n'est pas en place sur la balance à la mise en marche, un message d'erreur " E Lo " clignotera sur l'écran pendant 5 secondes, pendant et après que le plateau de pesage soit mis.



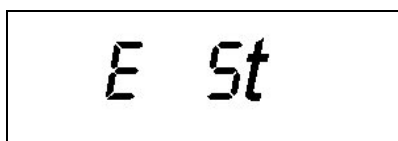
- Pour retourner au fonctionnement normal, la balance devra être éteinte en appuyant sur la touche **[Off]**, la charge enlevée ou le plateau de pesée positionné et ensuite la balance devra être de nouveau allumée.
- La balance s'éteint en appuyant sur la touche **[Off]** ou par la fonction extinction automatiquement (si activée).

4.3 FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE

- La balance fonctionne à partir d'une batterie interne rechargeable. La durée de vie de la batterie est approximativement de 150 heures.
- Un détecteur de tension indique quand la batterie est faible en affichant le symbole de batterie faible sur l'écran LCD. La balance fonctionnera encore pendant environ 10 heures. Quand la batterie est faible, si la balance n'est pas reliée à un chargeur ou manuellement mise hors service, le système électronique par la suite éteindra la balance, même si l'extinction automatique est désactivée.
- Pour charger à n'importe quel moment voulu la batterie, insérer le connecteur de l'adaptateur d'alimentation dans la prise sous le côté droit de la balance, avant de la connecter au secteur. La balance n'a pas besoin d'être allumée.
- La batterie doit être chargée pendant 12 heures pour atteindre la pleine charge.
- A droite de l'écran se trouve une LED qui indique l'état du chargement de la batterie. Quand la balance est connectée à l'adaptateur et branchée au secteur, la batterie interne sera chargée. Si la LED est rouge la batterie est presque déchargée et si elle est verte cela indique que la batterie a augmenté sa charge à un niveau utilisable. Continuez pour une recharge complète.
- Après que la batterie eu été utilisé pendant plusieurs années, il se peut qu'elle ne tienne plus sa pleine charge. Si la durée de vie de la batterie devient inacceptable alors contactez votre distributeur ou Adam Equipment.

4.4 ZERO/TARE

- Une action de zéro ou tare peut être accomplie à n'importe quel moment en appuyant sur la touche **[Zero/Tare]**. L'écran affichera "- - -" jusqu'à ce que la touche soit relâchée, suivi par le message "**tArE**" durant la mesure de la valeur de la tare, ensuite la valeur de poids affichée sera réglée à zéro.
- Si la lecture actuelle est comprise dans une petite portée de la valeur initiale à vide établie lors de la mise en service, l'indicateur zéro sera affiché et la balance aura encore la capacité maximum disponible pour le pesage, avant qu'une condition de surcharge soit affichée.
- Si cependant, la lecture actuelle est plus grande que cette petite portée, indiquant que le poids est présent, la balance tarera. La valeur du poids sera toujours affichée comme zéro, mais montrera l'indicateur-tare au lieu de l'indicateur-zéro, et la capacité additionnelle sera réduite par la quantité de poids sur la balance quand elle était tarée avant qu'une condition de surcharge soit affichée.
- Si la balance est incapable d'obtenir une valeur de poids stable durant le procédé de tarage après un certain nombre de d'essais, elle affichera un message d'erreur "**E St**", ensuite annulera la tentative de tare et retournera au mode de pesage, utilisant la valeur de tare précédente.



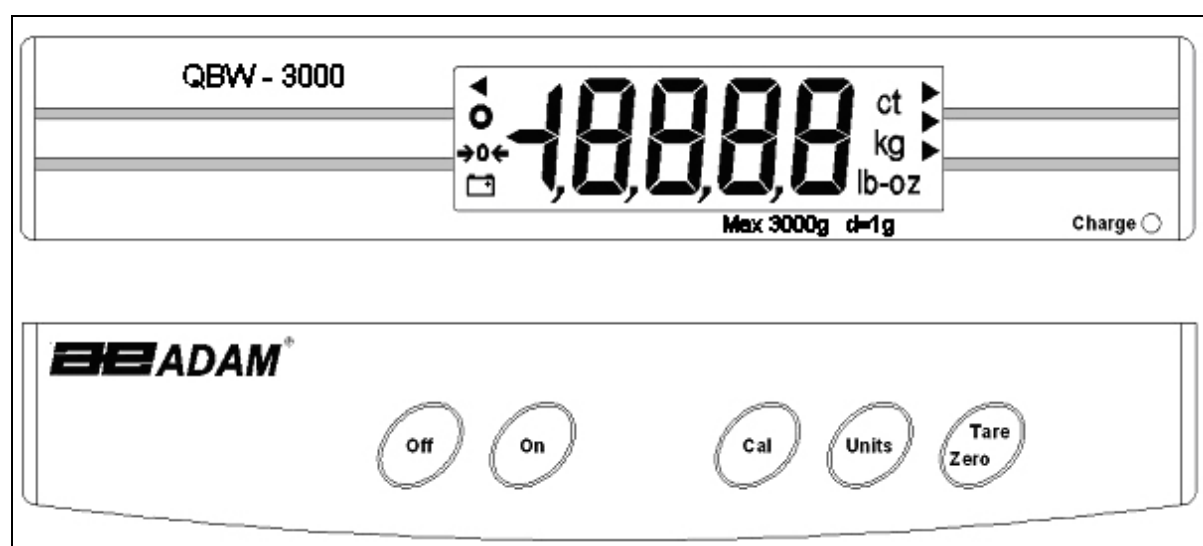
- Toutes les fois ou la balance par la suite affichera une valeur zéro, soit l'indicateur de zéro ou celui de la tare sera affiché.
- Toutes les fois ou un poids est mis sur la balance, les symboles du zéro, de tare et de la stabilité seront tous éteints. Quand la lecture est stabilisée, le symbole stable sera allumé. Le symbole de l'unité sélectionnée sera allumé tout le temps durant le pesage normal.

4.5 SELECTIONNER UNE UNITE DE PESAGE

- Les unités de pesage désirées peuvent être sélectionnées en appuyant sur la touche **[Units]** (l'écran affiche "- - - -") et ensuite relâchez la. L'écran sélectionnera chacune des unités de poids disponibles, indiquant les unités sélectionnées actuellement et la valeur de poids actuelle dans la nouvelle unité.
- Les unités disponibles sont réglées dans la fonction réglage utilisateur comme décrite ci-dessous.

NOTE: Si il y a suffisamment de poids sur la balance pour que la valeur d'affichage sorte de l'étendue de capacité quand une autre unité est sélectionnée, un message d'erreur "E 0r" sera affiché. Si cela se présente, la charge devra être enlevée, ou la touche **[Units]** devra être tenue appuyée pendant au moins 5 secondes avant d'être relâchée pour sélectionner la prochaine autre unité.

4.6 AFFICHAGE ET TOUCHES



5.0 CALIBRAGE

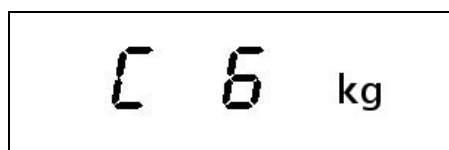
Il est seulement possible d'accomplir un calibrage de la balance en utilisant une masse standard égale à la capacité maximum de la balance. Si des unités métriques (grammes, kilogrammes) sont sélectionnées, la valeur de la masse de calibrage requise est égale à la capacité maximum de la balance en kilos. Si des unités impériales (livres, onces, ou livres&onces) sont sélectionnées, la valeur de la masse de calibrage requise en livres est la suivante :

Capacité maximum de la balance en kg	Masse de calibrage (kg)	Masse de calibrage (lb)
1,5	1,5	3
3	3	5
6	6	10
15	15	30
30	30	60

Le logiciel inclut les vérifications pour empêcher le calibrage d'être accompli, s'il n'y a pas de poids ou un poids excessivement incorrect sur la balance ou encore si la balance est surchargée.

Procédure:

- Appuyez et maintenez la touche **[Cal]** (l'écran affiche "- - - -"). Après 3 secondes l'écran changera pour avoir "**C 0**". Relâchez la touche. Si la touche **[Cal]** est relâchée sous 3 secondes, le calibrage demandé sera ignoré et la balance retournera au pesage normal.
- Assurez vous qu'il n' y ait pas de poids sur la balance, ensuite appuyez de nouveau sur la touche **[Cal]**. L'écran affichera "**tArE**". Relâchez la touche.
- Si la valeur de calibrage sans charge est acceptable, l'écran alors affichera "**C XX**" ou **XX** est la valeur de la masse de calibrage requise en kilogrammes, ex : "**C 6**" pour une masse de 6 kilogrammes.



- Placez la masse correcte de calibrage sur la balance.

- Appuyez sur la touche **[Cal]**. L'écran affiche "**CAL**" et alors retourne au pesage normal.

NOTE:

- Si la lecture sans charge ou à pleine charge est trop faible "**E Lo**" sera affiché.
- Si la lecture sans charge ou à pleine charge est trop haute "**E Hi**" sera affiché
- Si la lecture sans charge ou à pleine charge est instable "**E St**" sera affiché.

Si n'importe lesquelles de ces conditions se présente, ou si la touche **[Cal]** n'est pas appuyée sous 10 secondes du message "**C 0**" étant affiché, la procédure de calibrage sera annulée et la balance retournera au pesage normal en utilisant la tare précédente et les valeurs de calibrage.

6.0 REGLAGE DES PARAMETRES PAR L'UTILISATEUR

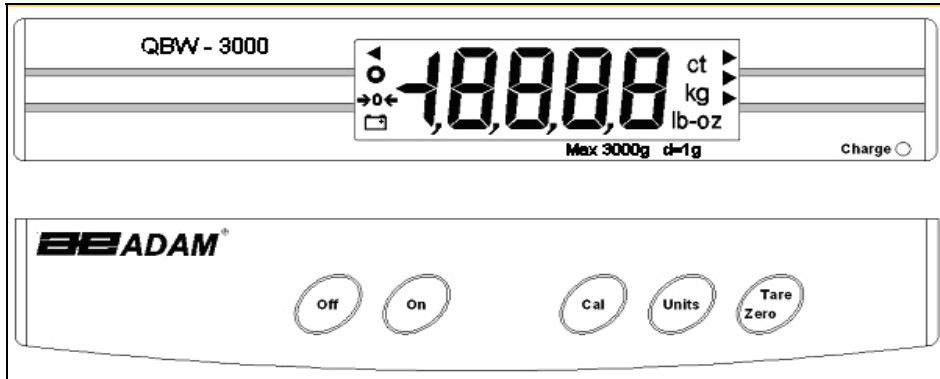
6.1 FONCTION DES TOUCHES

Pour entrer dans le menu de réglage paramètre utilisateur, la touche **[Zero/Tare]** devra être maintenue appuyée, et tandis que l'écran affiche "- - -" la touche **[Units]** devra être pressée. La première option de réglage sera alors affichée. Relâchez les deux touches. Si la touche **[Zero/Tare]** est relâchée sans la touche **[Units]** qui est appuyée, l'affichage changera en "**tArE**", une opération normale de tare sera alors accomplie, et le menu de réglage ne sera pas atteint.

Quand vous êtes dans le menu de réglage, les fonctions des touches sont les suivantes:

- Appuyez sur la **[Zero/Tare]** pour sélectionner différentes propositions sous n'importe quel paramètre.
- Appuyez sur la touche **[Cal]** (l'écran affiche "- - -") ensuite relâchez la touche pour sauvegarder n'importe quel changement du paramètre actuel, sortez du menu de réglage, et retourner au mode de pesée.

- Appuyez sur la touche **[Units]** pour sauvegarder n'importe quel changement du paramètre actuel et aller vers le prochain paramètre.



6.2 AVERTISSEUR SONORE ON/OFF

- La première option est d'activer ou de désactiver l'avertisseur sonore. Par défaut ce paramètre est buzzer off (buzzer off: avertisseur sonore éteint).
- L'écran affichera "**bu X**", ou **X = 0** pour buzzer off, **X = 1** pour buzzer on.
- Appuyez sur la touche **[Zero/Tare]** pour changer l'état activé du buzzer.
- Appuyez sur la touche **[Cal]** pour sauvegarder n'importe quel changement d'état du buzzer et retourner au pesage normal.
- Appuyez sur la touche **[Units]** pour sauvegarder n'importe quel changement de l'état du buzzer et aller au réglage du paramètre suivant, lequel est pour régler le temps de l'extinction automatique.
- Si le buzzer est activé, il retentira lorsqu'une touche est pressée ou quand une condition d'erreur est affichée.

6.3 TEMPS DE L'AUTO EXTINCTION

- La valeur par défaut pour ce paramètre est "OFF 0" (auto extinction désactivée).
- L'écran affichera "OFF x", ou x = 0 à 9, représentant le nombre de minutes d'inactivité, ex: si aucune touche est appuyée pendant le temps spécifié de l'auto-extinction affichée en minute, la balance automatiquement s'éteindra. Une valeur de 0 désactivera l'auto-extinction, tandis qu'une valeur de 9 causera l'extinction de la balance approximativement 9 minutes après que la dernière touche ait été pressée.



OFF 0

- Appuyez sur la touche **[Zero/Tare]** pour changer le temps de l'auto extinction, avec un déroulement automatique de 9 à 0.
- Appuyez sur la touche **[Cal]** pour sauvegarder n'importe quel changement du temps de l'auto extinction et retourner au pesage normal.
- Appuyez sur la touche **[Units]** pour sauvegarder n'importe quel changement du temps de l'auto extinction et aller au réglage du paramètre suivant, lequel est pour régler les unités activées.

6.4 UNITES ACTIVEES

Le réglage par défaut pour les unités activées est n'importe lesquelles de ces unités disponibles, ex. Grammes, Kilogrammes, Onces, Livres ou Livres&Onces

NOTE: L'actuelle unité active ne peut pas être désactivée, d'où pour désactiver l'unité en cours, une autre unité doit premièrement sélectionner durant le pesage normal.

- L'écran montrera la première unité non-active, ensemble avec "On" ou "OFF" pour indiquer son état actuellement activée.



- Appuyez sur la touche **[Zero/Tare]** pour changer l'état activé de l'unité actuellement affichée.
- Appuyez sur la touche **[Units]** pour sauvegarder n'importe quel changement d'un état activé de l'unité actuellement affichée et affiche la prochaine unité non-active, ensemble avec son état actuellement activé.
- Appuyez sur la touche **[Cal]** pour sauvegarder n'importe quel changement d'état d'unité activé et retourne au mode de pesage normal.

7.0 AFFICHAGE DU CAN (CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMÉRIQUE)

- Le CAN peut être affiché en appuyant simultanément sur les touches **[Cal]** et **[Units]** à la fin du test automatique de l'affichage lors du démarrage. Le chiffre brut du CAN s'affichera et sera compris entre 0 et 30 000. 15 000 sera soustrait à ce chiffre et un affichage compris entre -15 000 et +15 000 en résultera.
- Vous pouvez quitter cette fonction à tout moment en appuyant sur la touche **[Cal]**. La balance retournera alors au mode de pesage normal.

8.0 INSTALLATION DE LA CONFIGURATION USINE

Cette fonction peut être activée en appuyant simultanément sur les touches **[Cal]**, **[Units]** et **[Zero/Tare]** à la fin du test automatique de l'affichage, lors du démarrage, et doit uniquement être effectuée par des techniciens qualifiés.

- La configuration usine sera installée pour les valeurs enregistrées de la configuration (celles de la mise à zéro et du calibrage), puis le chiffre brut du CAN s'affichera comme expliqué plus haut.
- Vous pouvez quitter cette fonction à tout moment en appuyant sur la touche **[Cal]**. A partir de cet instant, la balance entamera automatiquement une routine de calibrage comme décrit ci-dessus, puisque les valeurs de la mise à zéro et du calibrage sont devenues celles de la configuration d'usine. Vous devrez alors procéder à une procédure de calibrage pour vous assurer de l'exactitude de la lecture. Il est donc primordial qu'une masse de calibrage standard soit disponible à cet effet.
- Un calibrage réussi à ce moment fera retourner la balance au mode de pesage normal, mais toute erreur commise sera irrémédiable, et la balance devra être éteinte et ensuite rallumée pour pouvoir mener à bien le calibrage. Le mode de pesage normal ne sera pas disponible tant qu'un calibrage réussi n'aura pas été effectué après l'installation de la configuration usine.

9.0 MESSAGES D'ERREURS

Durant le fonctionnement le logiciel essayera d'assurer que les résultats obtenus soient sensés.

Les messages d'erreurs potentiels et leurs causes sont détaillés dans le tableau ci-dessous:

A la mise en marche	
E Lo	A/D compte plus de 10% au dessous de la valeur par défaut sans charge.
E Hi	A/D compte plus de 10% au dessus de la valeur par défaut sans charge.
Tare	
E St	La tare n'a pas pu être accomplie parce que les lectures n'étaient pas stables.
Calibrage sans charge	
E Lo	A/D compte plus de 10% au-dessous de la valeur actuelle sans charge.
E Hi	A/D compte plus de 10% au dessus de la valeur actuelle sans charge.
E St	La valeur sans charge n'a pas pu être déterminée parce que les lectures n'étaient pas stables.
Calibrage plein charge	
E Lo	A/D compte plus de 10% au-dessous de la valeur de pleine charge stockée.
E Hi	A/D compte plus de 10% au-dessus de la valeur de pleine charge stockée.
E St	La valeur de pleine charge n'a pas pu être déterminée parce que les lectures n'étaient pas stables.
Pesage	
E OL	Le poids est supérieur de plus de 0,03% à la portée maximale.
E Or	Le résultat excède la capacité de l'afficheur.



Déclaration de conformité du fabricant

Ce produit a été fabriqué selon les normes européennes, suivant les dispositions des directives indiquées ci-dessous :

Directive de compatibilité électromagnétique 89/336/CEE

Directive de basse tension 73/23/CEE

Adam Equipment. Co. Ltd
Bond Avenue
Denbigh East Estate
Milton Keynes, MK1 1SW
United Kingdom

CONFORMITÉ FCC

Cet équipement a été examiné et s'est avéré être conforme aux limites des appareils numériques de classe A, conformément à l'alinéa 15 du code FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence nocive lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. L'équipement produit, utilise et disperse des fréquences radio et, si la balance n'est pas installée et utilisée comme indiqué dans le manuel d'instruction, les ondes peuvent occasionner des interférences sur les communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible d'occasionner des interférences. L'utilisateur devra alors corriger ces interférences à ses propres frais.

Des câbles d'interconnexion protégés doivent être utilisés avec cet équipement afin d'assurer la conformité aux limites convenables d'émission de fréquences radios régissant ce dispositif.

Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par Adam Equipment peuvent causer l'annulation de l'autorité de l'utilisateur à opérer sur l'équipement.

ADAM EQUIPMENT est une entreprise internationale certifiée ISO 9001 :2000 avec plus de 30 ans d'expérience dans la production et la vente d'équipement de pesée électronique. Nos produits sont distribués par un réseau de revendeurs mondial, assisté par nos implantations situées au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en Afrique du Sud.

ADAM EQUIPMENT et ses distributeurs offrent une gamme complète de services techniques sur place ainsi que dans leurs ateliers de maintenance pour l'entretien préventif et les équipements de calibrage.

Les balances **ADAM EQUIPMENT** sont principalement conçues pour les laboratoires, l'éducation, la médecine et l'industrie.

La gamme de produits peut se résumer comme suit :

- Balances analytiques et de précision pour laboratoire
- Gamme de base des balances de précision pour les écoles et les établissements d'enseignement
- Balances de comptage pour des applications générales industrielles, d'entrepôt et de manutention.
- Balances digitales de pesée/contrôle de pesée.
- Balances et plateforme haute performance avec des logiciels qui permettent et facilitent le comptage de pièces, le pourcentage par rapport à une pièce etc.
- Balances électroniques digitales pour usage médical.
- Balances permettant de calculer un prix au poids par rapport à un prix de détail (ex: prix au kilo).

Adam Equipment Co. Ltd. Bond Avenue Milton Keynes MK1 1SW UK Téléphone : +44 (0)1908 274545 Fax : +44 (0)1908 641339 E-mail : sales@adamequipment.co.uk	Adam Equipment Inc.. 26 Commerce Drive DANBURY, CT 06810 USA Téléphone : +1 203 790 4774 Fax : +1 203 792 3406 E-mail : sales@adamequipment.com	Adam Equipment SA (Pty) Ltd. P.O. Box 1422 Kempton Park 1620 Johannesburg Republic of South Africa Téléphone +27 (0)11 974 9745 Fax : +27 (0)11 392 2587 E-mail : sales@adamequipment.co.za
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

©Copyright par Adam Equipment Co. Ltd. Tous droits réservés. Tout ou partie de ce document ne peut être réimprimé ou traduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation préalable d'Adam Equipment.

Adam Equipment se réserve le droit d'apporter des changements à la technologie, aux dispositifs, aux caractéristiques et à la conception de l'équipement sans communication préalable.

Toutes les informations contenues dans ce document résultent de nos connaissances les plus précises et les plus complètes au moment de la publication. Cependant, nous ne sommes pas responsables des erreurs de compréhension qui peuvent résulter de la lecture de ce document.

La dernière version de cette publication est disponible sur notre site Web

Visitez notre site Web sur: www.adamequipment.com