

Notice d'utilisation

Modèle ACS

SOMMAIRE

1.0	Precautions avant d'utiliser la balance.....	1
1.1	Environnement.....	1
1.2	Mise à niveau.....	1
1.2	Mise en marche.....	2
1.4	Protection pour le transport	2
2.0	Symboles de l'écran.....	3
3.0	Fonctions du clavier.....	4
4.0	Utilisation.....	5
4.1	Allumer/éteindre la balance.....	5
4.2	Mise à zero.....	5
4.3	Fonction de Tare.....	5
4.4	Retroéclairage/mise en veille.....	5
4.5	Fonction d'alarme de surcharge.....	5
5.0	Batterie	6
6.0	Sortie RS 232 en option.....	7
7.0	Message d'erreurs.....	7

1.0 Précautions avant d'utiliser la balance

1.1 Environnement

La balance doit être utilisée dans un environnement sans courant d'air, produits corrosifs, vibrations, températures et humidités extrêmes. Tous ces facteurs peuvent altérer son bon fonctionnement.

Ne pas installer la balance :

- Près de fenêtres ou portes ouvertes qui provoquent des courants d'air et des changements de températures notables
- Près d'appareils d'air conditionnée ou de chauffages
- Près d'appareils qui émettent des vibrations
- Près de champs magnétiques ou appareils qui génèrent des champs magnétiques
- Sur une surface instable
- Dans un environnement sale
- Dans un lieu exposé directement aux rayons de soleil

1.2 Mise à niveau de la balance

La balance dispose d'un indicateur de niveau situé à gauche de l'écran. Elle est aussi équipée de quatre pieds réglables. Régler les pieds jusqu'à ce que la bulle soit située juste au centre du cercle de l'indicateur.

1.3 Mise en marche de la balance

Avant de la connecter, vous devez retirer la vis de sécurité sous la balance, après avoir enlevé le caoutchouc noir :

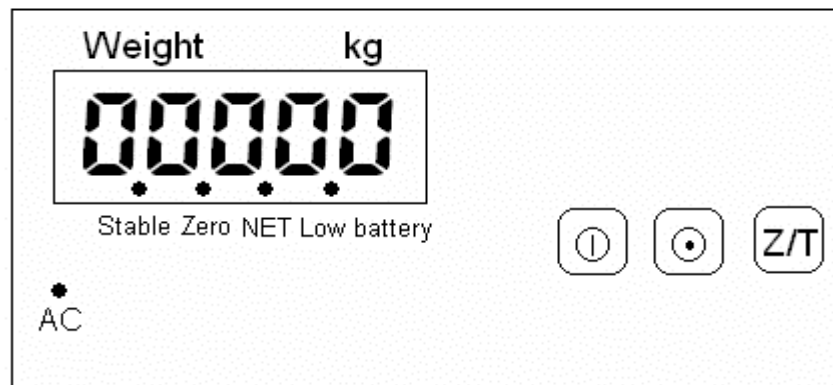


Connecter la balance sans aucun objet sur le plateau, il doit être vide. L'interrupteur est situé sur le coté droit sous la balance. Celle-ci effectuera un décompte de 9 à 0, puis sera prête pour l'utilisation. Laisser la balance chauffer pendant 15 à 30 minutes avant de l'utiliser.

1.4 Protection pour le transport

Pour transporter la balance, la remettre dans son emballage d'origine et replacer la vis de protection afin d'éviter tout choc et dommage pendant le transport.

2.0 Symboles de l'écran






Stable : Le poids affiché est stable.

Zéro : Le poids affiché est zéro.


Low Battery : La batterie est déchargée.

3.0 Fonctions du clavier


Touches	Fonctions	
	ON/OFF Allumer et éteindre la balance.	
	Ecran LCD Allumer ou éteindre le Rétroéclairage.	Ecran LED Economiser la batterie.
	Zero Régler le zero. Tare Activer une tare.	

4.0 Utilisation


4.1 Allumer / éteindre la balance

Pour allumer la balance, appuyer sur .


La balance effectuera un décompte de 9 à 0 , puis affichera la valeur zéro.


Pour éteindre la balance, appuyer sur .

4.2 Mise à zéro

Appuyer sur “”key pour mettre l'écran à zéro lorsque le plateau vide, la balance n'affiche pas le zéro.


4.3 Fonction de tare


Poser un récipient sur le plateau et appuyer sur  L'écran affichera le poids net : "0". Le symbole "NET" s'activera.

Pour annuler la tare, appuyer sur  et retirer le récipient. Le symbole "NET" se désactivera.


4.4 Rétroéclairage / Mise en veille

Balance avec l'écran LCD :

Appuyer sur "  " pour activer le rétroéclairage.

Pour le désactiver, appuyer sur "  ".

Balance avec l'écran LED :

Maintenir appuyée  pour entrer dans le menu de la mise en veille, l'écran affichera seulement le point décimal.

Pour revenir au pesage, appuyer sur cette même touche.

4.5 Alarme de surcharge

Lorsque le poids posé sur le plateau est supérieur à la capacité maximale, l'écran affichera "-----" et la balance émettra un signal sonore.

Retirer immédiatement le poids du plateau.

5.0 Batterie

ALIMENTATION

- AC 110~240V(50/60Hz)
- DC 9V/700 mA

BATTERIE

La durée d'utilisation sur batterie est d'environ 20 heures.

Lorsque la batterie doit être rechargée, le symbole "Low battery" s'activera. Toutefois, la balance pourra continuer à fonctionner durant 10 heures environ après l'apparition de ce symbole puis elle s'éteindra automatiquement.

Avant de s'éteindre, l'écran affichera les messages "Lobat" et "off" par deux fois.

Pour recharger la batterie, brancher l'alimentateur à une source de courant. La balance n'a pas besoin d'être allumée.

La batterie doit être rechargée pendant 12 heures.

Un LED indique le niveau de la batterie à droite de l'écran.

LED vert = batterie rechargée

LED rouge = batterie déchargée

LED jaune = batterie en cours de recharge

Note: La batterie doit être rechargée tous les 3 mois lorsque la balance n'est pas utilisée pendant une longue période.

6.0 Sortie RS-232 en option

6.1 Mode: E1A-RS 232C's UART signal

6.2 Format de données:

Baud rate: 2400 BPS

Data bits: 8 BITS

Stop bit: 1 BIT

Code format: Code ASCII

Connector: 9 Pin Socket

Pin3 Output

Pin5 Signal Ground

6.3 Format de transmission

Transmission stable:

Lorsque le poids est stable, la balance enverra le poids de la tare et le poids net.

T: 200 g

N: 500 g

T=Poids de la Tare

N=Poids Net

7.0 Messages d'erreurs

Erreurs codes	Causes possibles	Solution
E1	Perte du calibrage	Recalibrer
E2	Le rang du zéro est déréglé.	Recalibrer la balance ou changer le capteur.
-----	Le poids excède la capacité maximale.	Retirer immédiatement le poids du plateau.

Si les messages persistent, contactez votre revendeur.



Déclaration de Conformité

FABRICANT: C.B.C France

ADRESSE: 3, Grande Rue – 77940 ESMANS - FRANCE

Les balances électroniques Série **JS-D** (3kg,6kg,15kg,30kg)

Satisfont aux exigences de la directive suivante de l'UE

89/336/EEC

*Norme harmonisée avec la Directive
dans la version 89/336/CE*

*Directive CE sur la compatibilité
électromagnétique (EMC)*

EN 61326:2002

*Norme applicable harmonisées de la
Directive 89/336/CE*

*Compatibilité électromagnétique
(EMC). Appareil électrique de mesure,
contrôle et utilisation en laboratoire.*

Cette déclaration devienne caduque lorsque les appareils décrits ci-dessus sont soumis à des modifications.

Signature

Sté C.B.C

Creative Balance Corp.

Direction

Janvier 2010