<u>KILOTECH</u>



C15/C30 Manuel



Notez que le contenu est sujet à changement sans préavis. Version MAN021119-1.03

This manual is available in English at www.kilotech.com

Table de matières

Table de matières	2					
Introduction3						
Conseil de manipulation 4						
Spécifications	5					
Profil	5					
Déballage et configuration	6					
Contenu	6					
Affichage et description générale des touches	7					
Façade	7					
Symboles sur les façades	7					
Description générale des touches	8					
Disposition et caractères	8					
Les combinaisons de touches	9					
Opérations de pesage	. 10					
Fonctions des touches	10					
Programmation des PIII	. 11					
	• • •					
Rappel PLU	. 13					
Rappel PLU direct	13					
Rappel PLU indirect	13					
Transactions diverses	13					
Paramétrage	. 14					
Nom d'entreprise	14					
Contraste de l'écran ACL	15					
Arrêt automatique	15					
Code interne et le voltage	16					
Communications	16					
Réglage de date et heure	18					
Code d 'identification	19					
Décalage du recul	20					
Décalage horizontal et vertical	20					
Le mode de test pour le ACL	20					
Le format du code barre	. 21					
Connexion RS-232 entre la balance et l'hôte	. 21					
Configuration du câble entre la balance et l'imprimante OS-203/213	. 22					
Codes d'erreur et symboles affichés	. 22					
Format de la structure de données	. 23					
Hôte	23					
Exemple de format d'impression avec une imprimante OS-203 / 213	23					
Formats d'étiquette disponibles	23					
Affichage des caractères	. 25					
Dépannage	. 25					
r						

Introduction

Merci d'avoir choisi une balance Kilotech. Nous sommes heureux de vous compter parmi nos clients et espérons votre entière satisfaction. Si vous nécessitez de l'assistance, veuillez s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé.

Conseil de manipulation					
Laissez la balance s'acclimater à la température ambiante avant					
l'utilisation.					
Attendre quelques minutes après le démarrage de la balance afin de permettre au mécanisme interne de se réchauffer et de se stabiliser					
Ceci pourrait endommager la cellule de charge.					
Ceci annulera la garantie. Contactez votre distributeur local pour toute modification ou réparation.					
Ceci pourrait affecter la précision de la balance.					
Ces appareils émettent des ondes radioélectriques qui peuvent affecter la précision de la balance. Advenant un mal fonctionnement de la balance, déplacez-la dans un autre endroit ou dans une autre pièce.					
Une balance utilisée sur une surface inégale peut fournir une lecture instable					

	Spécifications			
Numéro d'article				
Nom de produit	C15	C30		
Capacités	15kg / 30lb / 480 oz.	30kg / 60lb / 960 oz.		
Graduation	0-6kg: 2g/6-15kg: 5g 0-15lb:0.005lb/15-30lb:0.01lb 0-240oz:0.1 oz / 240-480oz:0.2 oz	0-15kg:5g/15-30kg:10g 0-30lb: 0.01lb/30-60lb:0.02lb 0-480 oz:0.2 oz / 480-960 oz:0.5oz		
Modes de pesée	kg, lb,oz			
Afficheur ACL	0.73",18 chiffres : 6 chiffres poids, 6 chiffres prix unitaire, 6 chiffres prix total			
Rétroéclairage	Oui et Réglable			
Arrêt automatique	Oui			
Alimentation	12Vdc ≥500mA adaptateur centr	e positif		
Batterie	Batterie au plomb-acide scellée	6Vdc4AH		
Dimensions	355 × 370 × 131mm/ 14" x 14.6"	x 5.2"		
Grandeur de plateau	335 × 225mm / 13" x 8.9"			
Température de service / humidité	0° C - 40° C / 32° F - 104° F / <90	% RH sans condensation		
Plage de prix	0.00 - 9999.99 \$/kg or \$/lb			
Plage de prix total	0-999.99\$ (Limité par la capacité de code-barres)			
RS232	RS232(optionnel) USB(virtuel RS232,optionnel)			
Horloge temps réel	Oui			
PLU	265 inclus 5 PLU directs (Addr:	1-5)		
Certifiée Mesures Canada et NTEP				

Profil



(1)Interrupteur principal (2) prise de l'adaptateur (3) RS232 et (4) USB

Déballage et configuration

- Retirez la balance de la boîte et placez-la sur une surface ferme et à niveau.
- Évitez les emplacements avec des changements rapides de température, de la poussière excessive, l'humidité, courants d'air, les vibrations, champs électromagnétiques, de la chaleur ou de la lumière solaire directe.
- Réglez les pieds de mise à niveau jusqu'à ce que la bulle soit centrée dans l'indicateur de niveau (situé sur le panneau avant).



- NOTE: Assurez-vous que la balance est à niveau chaque fois que son emplacement est changé.
- Avant d'utiliser la balance pour la première fois, la batterie interne rechargeable doit être chargée pendant au moins 12 heures.
- Branchez l'adaptateur à la prise d'entrée d'alimentation sous la balance
- Si la balance sera entreposée ou transportée, utilisez le matériel d'emballage requis pour assurer la meilleure protection possible.

Contenu

- Balance
- Batterie au plomb-acide scellée 6Vdc4AH (préinstallé)
- 12Vdc/500mA UL adaptateur CA secteur de centre positif
- Manuel d'emploi

Affichage et description générale des touches

Façade



KIL	OTECI	∃ Weigh	nt / Poids	1		10	Unit I	Price / P	Prix unit	aire			Total Price (\$) Prix	total	
	→0←	\$	lb	kg	OZ			\$/Ib =	\$/kg	\$/oz	Capac	ity/Capacité	0-15 kg x 0.005 kg 0-30 lb x 0.01 l 0-480 oz x 0.2 oz /	/ 15-30 kg x 0.01 kg 5 / 30-60 lb x 0.02 lb 7 480-960 oz x 0.5 oz	

Symboles sur les façades

- POIDS Écran pour le poids
- →0← Annonciateur centre-du-zéro
- Annonciateur de la TARE
- kg lb oz Annonciateur d'unité de poids
- PRIX UNITAIRE Écran de prix unitaire
- Annonciateur de mode mémorisation
- \$/kg/\$/lb \$/oz Annonciateur de prix unitaire par kg/lb
- PRIX TOTAL (\$) Écran de prix total
- Annonciateur de sortie de données
- Annonciateur d'utilisation de l'adaptateur CA
- Annonciateur de batterie en cours de charge



: Touche Marche/Arrêt et clé sortie durant programmation

D Alt Gr	0 espace () ÀÂÆÇÈÉÊË Î ÏÔÙÛÜ	1 ABC	1ABC
2 DEF	2DEF	3 GHI	3GHI
4 JKL	4JKL	5 MNO	5MNO
B PQRS	6PQRS		7Τυν
8 WXYZ	8WXYZ	9	9

Disposition et caractères

Les combinaisons de touches

Appuyez les deux touches simultanément pendant plus de 3 secondes. Pour plus de détails sur ces opérations, voir leurs sections respectives dans le manuel.

	+ (I): Programmer le nom du commerce
C	+ I : Programmer le contraste de ACL
U	+ Programmer le délai d'arrêt automatique
C	+ . Afficher le code interne ou le voltage de conversion A/N
C	+ (Inc.): Programmer les paramètres RS232
C	+ 5: Programmer la date et l'heure
U	+ G: Programmer le numéro d'identification
C	+ . Programmer le décalage du recul pour OS-203/213
C	+ Brogrammer le décalage horizontal et vertical pour OS-203/213
C	+ 🕒 : Entrez dans le mode test pour le ACL

Opérations de pesage Fonctions des touches



Allumer/Éteindre

- S'assurer que l'interrupteur principal est sur ON. (Côté droit de la balance). Lorsque la balance est hors tension, appuyez sur la touche **ON/OFF/EXIT** pour le mettre en fonction
- Pour mettre la balance hors tension, appuyez sur ON/OFF/EXIT pendant plus de 3 secondes



Zéro

- La touche ZERO remet la balance à zéro
- L'affichage montrera « Err » si la balance est en dehors de la plage de mise à zéro
- Si une tare est programmée, la touche ZERO n'est pas valide



Tare

- Tare au plateau: Placer le récipient (boîte, bol, etc.) sur la balance, et quand la lecture est stable, appuyez sur la touche tare pour tarer le poids
- Tare au clavier: Entrez la TARE connue et appuyez la touche TARE
- Annulation de la tare: Pour annuler le tarage, retirez tout article du plateau et appuyez la touche TARE
- La tare et le prix unitaire sera auto dégagé après que la transaction est complétée et l'article ait été enlevé du plateau



Sauvegarde

- La tare et le prix unitaire ne seront pas effacés automatiquement à la fin de la transaction.
- Lorsqu'il est activé, l'indicateur de sauvegarde est activé.



Unité

- Utilisez la touche pour basculer entre "kg", "lb". "oz" Notez que le prix unitaire sera mis à zéro lors de la commutation
- Vous ne pouvez pas basculer entre unités quand une tare est active.



Transmission

• Utilisé pour transmettre les données par le port de communication. Les données vont être envoyées selon le style choisit. (voir annexe pour exemple de mise en page)

Programmation des PLU

Pour annuler et retourner au mode régulier, à tout moment, appuyez



Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques
0.00	0.00	0.00	Appuyez FLU pour commencer	
St.PLU	ADDR		Entrez l'adresse utilisant les touches numériques Inter go Pour confirmer, appuyez	Le système remplacera toutes les données précédentes La gamme d'adresse est de 1 à 265 1-5 est pour le prix unitaire direct
St.PLU	NAME		Entrez le nom de produit utilisant les touches numériques () Alt Gr Pour confirmer, Appuyez	Utilisez les touches numériques pour choisir la lettre nécessaire Seulement les six derniers caractères s'afficheront La longueur maximum est 20 caractères
St.PLU	INGRDT		Entrez les ingrédients utilisant des touches numériques OREP ~ 9 Pour confirmer, Appuyez	Ce champ est seulement visible quand (l'Hôte, PRTd60, PRDnd6) s'activeront Max 80 caractères
St.PLU	LIFE		Entrez la durée de conservation utilisant des touches numériques D N B Pour confirmer, Appuyez ENTER	Date de péremption (Life) Nombre de jours maximal = 253
St.PLU	"Unit.0" (kg) ou "Unit.1" (Ib)		Appuyez choisir entre kg et lb Pour confirmer, Appuyez	

Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques
St.PLU	UNIT.P		Entrez le prix utilisant les touches numériques Devention of State Pour confirmer, Appuyez	
St.PLU	Tare		Entrez le poids a tare utilisant les touches numériques Image a construction Pour confirmer, appuyez	
St.PLU	ITEM.C		Entrez le numéro d'article utilisant les touches numériques D Alt Gr Pour confirmer, appuyez	Si les données du PLU ont été changées, la fenêtre de prix unitaire affichera " SAVE " et la fenêtre des prix totale affichera " Data.ch ".

Répétez les étapes pour les PLU suivants ou appuyez pour retourner au mode de pesage normal.

Rappel PLU Rappel PLU direct

Rappel un PLU direct en appuyez sur les touches .Le prix unitaire sera affiché dans l'écran de prix unitaire. L'écran de prix total affichera "**DUP. xx**" et ensuite le prix total.

Rappel PLU indirect

Icône	Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Action	Confirmer ou sortir	Remarques
RC. PLU	rc.PLU	ADDR	Entrez le prix unitaire utilisant des touches numériques D ie010. La gamme d'adresse est de 1 à 265,	Pour confirmer, appuyez ENTER Pour quitter ce mode et revenir en mode de pesage appuyer	La fenêtre de prix unitaire affichera les données sauvegardé La fenêtre de prix total affichera " PLU .xxx"(xxx est l'adresse) et revenir en prix total avec les données de PLU rappelé

Transactions diverses

Entrez le prix utilisant les touches numériques

9 (gamme: 0000.00~9999.99).

Pour efface les données active, appuyez

Le prix unitaire sera effacé automatiquement après la pesée et l'enlèvement des objets.

Paramétrage

Pour quitter ce mode et revenir en mode de pesage normal, appuyez sur la touche



Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touches simultanément et maintenez pendant plus de trois secondes	
bUSI.N1		XXXXXXXXXXXXX	Entrez la première ligne du nom d'entreprise en utilisant les touches numériques	L'écran affichera les 12 derniers caractères
bUSI.N1		XXXXXXXXXXXXX	Entrez la deuxième ligne du nom d'entreprise en utilisant les touches numériques	20 caractères maximum.

Nom d'entreprise

Contraste de l'écran ACL						
Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques		
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touches simultanément et maintenez pendant plus de trois secondes			
Setup	LCd.CST	х	1 Pour confirmer, appuyez	X = valeur actuelle		
Setup	BLGT.MD	x	1 NBC 2 DEF Pour confirmer, appuyez ENTER	0 = active 1 = inactive 2 = automatique		
		Arrêt aut	comatique			
Écran pour	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix	Touches	Remarques		

Ecran pour le poids	Ecran pour le Prix Total	Ecran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touches simultanément et maintenez pendant plus de trois secondes	
Setup	A.OFF.t	хх	1 ABC 9 Pour confirmer, appuyez	XX = valeur actuelle Délai max = 30 min 00 = désactivé

	Code interne et le voltage									
Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques						
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touches							
UoL.x.x	CodE	ххххх		UoL.x.x = voltage actuelle Code = valeur A/D						

Communications





Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touches simultanément et maintenez pendant plus de trois secondes	
Setup	232.out	XXXXXX	Utilisez les touches numériques, pour choisir le mode d'impression (), top Pour confirmer, appuyez	0 = HOST: 1 = PRTd40 2 = PRTd60 3 = PRTNd4 4 = PRTNd6 (Voir l'annexe pour des détails)
Setup	232.bps	ххххх	Utilisez les touches numériques pour choisir la vitesse de transmission (), (), (), (), (), (), (), (), (), (),	1 = 1200bps 2 = 2400bps 3 = 4800bps 4 = 9600bps 5 = 19200bps
Setup	232.dFt	ХХХ	Utilisez les touches numériques pour choisir le format parité () () () () () () () () () () () () ()	1 = 8N1 2 = 7O1 3 = 7E1

Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques
			ENTER	
Setup	Prtd.Ft	хххххх	Utilisez les touches numériques pour choisir le format On 2 Pour confirmer, appuyez	0 = CANADA YY-MM-DD 1 = USA DD-MMM-YY 2 = Num Format numérique
Setup	B.PRT.FT	ХХХХ	Utilisez les touches numériques pour choisir le format Dove 4 Pour confirmer, appuyez	0 = 5I4P 1 = 4I5P 2 = 5I5P 3 = 4I6P Voir l'annexe pour des détails sur les formats de code-barres
Setup	USb.oUt	ХХХХ	Utilisez les touches numériques pour choisir le format Des 1 Des 1 Des 1	0 = USB débranché 1 = Hôte, USB activé
Setup	Usb.bps	XXXXX	Utilisez les touches numériques pour choisir la vitesse de transmission (), Att Gr Pour confirmer, appuyez	1 = 1200bps 2 = 2400bps 3 = 4800bps 4 = 9600bps 5 = 19200bps
Setup	Usb.dft	ХХХ	Utilisez les touches numériques pour choisir La parité (), (), (), (), (), (), (), (), (), (),	1 = 8N1 2 = 7O1 3 = 7E1

Écran pour	Écran pour le	Écran pour le Prix	Touches	Remarques
le poids	Prix Total	Unitaire	ioutites	Remarques
Setup	Urt.CFt	ХХХ	Utilisez les touches numériques pour choisir le format DATE CONTRACTOR Pour confirmer, appuyez	0 = Pas de communication 1 = S-N Transmission activée
La balance red	émarrée automatiq	uement après le cha Réglage de (ngement des fixations de paramo date et heure	ètre
Écran pour	Écran pour le	Écran pour le Prix		_
le poids	Prix Total	Unitaire	Touches	Remarques
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touches	
Setup	dAtE	xx.xx.xx	Utilisez les touches numériques pour rentrer la date Des State Pour confirmer, appuyez	format: YY.MM.DD
Setup	timE	xx.xx.xx	Utilisez les touches numériques pour renter l'heure O Numer Pour confirmer, appuyez	Format: hh.mm.ss

Code d 'identification									
Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques					
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touches simultanément et maintenez pendant plus de trois secondes						
Setup	GroUP.C	ХХ	Utilisez les touches numériques pour renter le code d'identification D N Pour confirmer, appuyez ENTER	Défaut = 00 Plage = 00~ 99					

Décalage du recul								
Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques				
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touc Appuyez les deux touc Appused ant plus de troi Secondes	ches tenez is				
Setup	bAk.FEd	ххххх	Utilisez les touches numériques O 1 NIL BF ~ 1 BBC pour choisir Pour confirmer, appuy	L'imprimante doit être branchée et connectée 0 = désactiver 1 = activer Défaut = 1				
Décalage horizontal et vertical								
Écran pour le poids	Écran pour le Prix Total	Écran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques				
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touch Appuyez les deux touch b b b b b b b c b c c c c c c c c	tenez is				
Setup	orG	ХХХ	Utilisez les touches numériques D D pour choisir le valeu Pour confirmer, appuy	Plage = 0-255 Défaut = 0 yez				
		Le mode de te	est pour le ACL					
Écran pour	Écran pour le	Écran pour le Prix						

Ecran pour le poids	Ecran pour le Prix Total	Ecran pour le Prix Unitaire	Touches	Remarques
0.00	0.00	0.00	Appuyez les deux touches $\begin{array}{c} & & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ $	Appuyez: (a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c

		segments sur
		différentes OCM.
		(d) - montrer les segments pour les étapes a-b-c

Le format du code barre

No.	Format	Туре	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	5I4P	EAN13	G	G	-	-	-	I	-	S	Р	Р	Р	Р	С
1	4I5P	EAN13	G	G	I	I	I	I	S	Р	Р	Р	Р	Р	С
2	515P	EAN13	G	G	I	Ι	I	Ι	Ι	Р	Р	Р	Р	Р	С
3	416P	EAN13	G	G	Ι	Ι	Ι	I	Р	Р	Р	Р	Р	Р	С

NOTEZ : si les champs ("le Prix" et "le code d'Article") sont plus grands que la capacité du code a barre, "OUT.P.R" (indique qu'il est hors de l'impression de la gamme) apparaîtra dans l'affichage des poids .i.e. vous entrez 5 chiffres dans un champ qui doit être 4 chiffres

- G: Code de groupe;
- I: Code d'article;
- S: Somme de contrôle pour le prix;
- P: Le prix total (si l'affichage de poids est zéro, ce sera le prix unitaire)
- C: Somme de contrôle multiple;

Connexion RS-232 entre la balance et l'hôte

Balance	Câble	(9 broches)	Hôte
DB9(Femelle)	DB9(Mâle)	DB9(Femelle)	DB9(Mâle)
BROCHE2 TXD	22	2	BROCHE2 RXD
BROCHE3 RXD	3	3	BROCHE3 TXD
BROCHE5 GND	5	5	BROCHE5 GND
BROCHE4 DSR	44	4	BROCHE4 DTR
BROCHE6 DTR	66	6	BROCHE6 DSR
BROCHE7 CTS	77	77	BROCHE7 RTS
BROCHE8 RTS	88	8	BROCHE8 CTS
BROCHE1 NC	11	1	BROCHE1 NC
BROCHE9 NC	99	99	BROCHE9 NC
NOTE: Loo has	ahaa 4 C 7 at 0 aant aaunt	aire litéan	

NOTE: Les broches 4,6,7 et 8 sont court-circuitées

Configuration du câble entre la balance et l'imprimante OS-203/213



Codes d'erreur et symboles affichés

- Err01: Signal de pesée excessif
- Err02: Pas de données valables à afficher
- Err03: Signal de pesée insuffisant
- Err04: Point zéro supérieur à la plage d'ajustement.
- Err05: Point zéro inférieur à la plage d'ajustement
- Erro6: Erreur d'utilisation de la touche UNIT
- Err10: Impossible de lire l'EEPROM
- Erreur de concordance entre les paramètres et les données sauvegardées
- Err12: Paramètre(s) hors de la plage normale
- Err20: Erreur d'étalonnage
- Err30: Dépassement de la limite maximum du convertisseur A/N
- Err31: Dépassement de la limite minimum du convertisseur A/N
- Err40: Erreur de rappel, aucune valeur mémorisée
- CAP.: Dépassement de la capacité
- UOL.: Voltage.
- St.PLU: Réglage et mémorisation du prix unitaire de PLU indirect
- ADDR.: Adresse du PLU
- Unit: Choix de l'unité de mesure
- Rc.PLU: Rappel d'un PLU indirect
- **OUT.P.R:** Les données sont hors de la gamme de code-barres imprimée.
- Data.ch: Les données ont été changées.
- Save: Les données ont été enregistrées
- **O.RANGE:** Les données ont été entrées ou le poids pour la tare est hors de la gamme.

Format de la structure de données

Höte							
Code de	хх						
groupe:							
Date:	yy-mm-dd						
Heure:	hh:mm:ss						
Brut:	xxxx.xxx kg/lb/oz						
Tare:	xxx.xxx kg/lb/oz						
Net:	xxxx.xxx kg/lb/oz						
Prix	xxxxxx xx \$/kg(\$/lb) (\$/oz)						
unitaire:	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
Prix total:	xxxxxx.xx \$						

Exemple de format d'impression avec une imprimante OS-203 / 213



Formats d'étiquette disponibles





CROUSTADE AUX POMMES POMMES JUS DE CITRON SUCRE FARINE CANNELLE LAIT POMMES JUS DE CITRON SUCRE FARINE CANNELLE LAIT CANNELLE LAIT CANNELLE LAIT C.648kg S.995/kg S.3.88 TOTALS KILOTECH 3245 JB DECHAMPS

4: **PRTNd6** = 58mm × 60mm sans date

	Affichage des caractères												
Symbol	7-segments digit	Symbol	7-segments digit	Symbol	7-segments digit	Symbol	7-segments digit	Symbol	7-segments digit				
0	8.	С	8.	0	8.	(8.	ï	8.				
1	8.	D	8.	Р	8.)	8.	Ô	8.				
2	8.	E	8.	Q	8.			Ù	<i>B</i> .				
3	8.	F	8.	R	8.	À	8.	Û	8.				
4	8.	G	8.	S	8.	Â	8.	Ü	<i>B</i> .				
5	8.	Н	<u>8</u> .	Т	8.	Æ	8.						
6	8.	I	8.	U	8.	Ç	8.						
7	8.	J	8.	V	8.	È	8.						
8	8.	К	8.	W	8.	É	8.						
9	8.	L	8.	Х	8.	Ê	8.						
А	8.	М	8.	Y	8.	Ë	8.						
В	8.	Ν	8.	Z	8.	Î	8.						

Dépannage				
Diagnostic des pannes		Cause possible	Solution	
Problème d'alimentation	Pas d'affichage après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation	 La batterie est défectueuse Pas de courant Adapter n'est pas correctement connecte. Interrupteur principal est éteint 	 Vérifiez la batterie Vérifiez l'alimentation Assurez-vous que l'adaptateur est correctement branché Activez l'interrupteur principal 	
		Les touches ne fonctionnent pas	Contactez votre fournisseur	
	Affiche caractères irréguliers après avoir appuyez sur le bouton Affichage 888888, ne revient pas à 0	 L'écran ACL ou son IC pilote sont endommages ou pas bien soudés Certaines touches sont verrouillées 	Contactez votre fournisseur	
Err	Err04 Err05	 Point zéro supérieur à la plage d'ajustement. Il y a des objets sur le plateau Point zéro inférieur à la plage d'ajustement La balance n'est pas à niveau 	 Retirez les objets du plateau Mètre la balance à niveau. Contactez votre fournisseur 	
	Err20	 Pas de signal de la cellule de charge Le signal de la cellule de charge est trop petit ou trop grand La balance n'est pas stable Mauvais étalonnage Le poids dépasse 9e de la capacité max 	 Contactez votre fournisseur 	
	Err01	 Pas de signal de la cellule de charge Le signal de la cellule de charge est trop petit ou trop grand 	 Vider le plateau Vérifiez pour de l'obstruction Contactez votre fournisseur 	
	Err31 Err30 Err11	 Le signal de cellule de charge est trop petit ou trop grand. EEPROM sur le PCB est brisée 	Contactez votre fournisseur Remplacez-le par un nouveau PCB	
26				

Diagnostic des pannes		Cause possible	Solution
	Affichage Lo.bAt	Voltage inférieure à 5.7V	 Recharger la batterie Contacter votre fournisseur pour une nouvelle batterie
Le pesage n'est pas précis	Linéarité n'est pas précise	 Le plateau n'est pas à niveau les quatre pieds ne sont pas à niveau La cellule de charge est endommagée De l'obstruction sous le plateau 	 Mètre le plateau à niveau Mètre les quatre pieds à niveau Enlever les objets entre la balance et le plateau Contacter votre fournisseur
	Erreur entre les coins	 Le plateau n'est pas à niveau les quatre pieds ne sont pas a niveau La cellule de charge est endommagée De l'obstruction sous le plateau 	 Mètre le plateau à niveau Mètre les quatre pieds à niveau Enlever les objets entre la balance et le plateau Contactez votre fournisseur
	lectures Inconsistant	 Le plateau n'est pas à niveau les quatre pieds ne sont pas de niveau La cellule de charge est endommagée De l'obstruction sous le plateau Corrosion sur le circuit imprimé 	 Mètre le plateau à niveau Mètre les quatre pieds à niveau Enlever les objets entre la balance et le plateau Contactez votre fournisseur
Problème de fonctionnement	Touche ne fonctionne pas	 Certaines touches sont verrouillées 	Contactez votre fournisseur
	Communication inconstante	 Fil de communication est endommagé Le circuit imprimé ou connecteur est endommagé 	 Remplacer le fil de la communication Contactez votre fournisseur