

ABD PRO



NOTICE BALANCE MODÈLE

AHC

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 ALLÉE DES EPINETTES ZI NORD 77200 TORCY - TEL : 01 60 05 90 35 - MAIL : CONTACT@PMCMILLIOT.FR



Balance AHC

Notice d'utilisation



ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des epinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

SOMMAIRE

1. PRÉCAUTIONS	- 1 -
2. DESCRIPTION DU PRODUIT	- 2 -
2.1 Général	- 2 -
2.2 Vue d'ensemble	- 2 -
3. INSTALLATION	- 3 -
3.1 Déballage	- 3 -
3.2 Installation	- 3 -
3.3 Nivellement	- 3 -
3.4 Connexion électrique	- 4 -
3.5 Fonctionnement sur batterie rechargeable	- 4 -
3.5.1 Chargement de la batterie	- 4 -
3.5.2 Entretien de la batterie	- 4 -
4. FONCTION AFFICHAGE ET TOUCHES	- 5 -
4.1 Tableau des touches	- 5 -
4.2 Description de l'indication	- 6 -
5. FONCTIONNEMENT	- 7 -
5.1 Mise en marche / arrêt	- 7 -
5.2 Remise à zéro	- 7 -
5.3 Utilisation de la tare	- 7 -
5.4 Comptage des pièces	- 8 -
5.4.1 Échantillonnage pour la procédure de comptage	- 8 -
5.4.2 Pour saisir le poids unitaire moyen connu de l'article	- 9 -
5.4.3 Mises à jour automatiques du poids des pièces	- 9 -
5.5 Pesage de contrôle et comptage de contrôle	- 9 -
5.5.1 Régler le mode de pesage de contrôle et de comptage	- 9 -
5.5.2 Réglage des limites pour le poids cible	- 11 -
5.5.3 Réglage des limites pour la quantité cible	- 11 -
5.6 Accumulation	- 12 -
5.6.1 Fonctionnement d'accumulation	- 12 -
5.6.2 Rappel de mémoire	- 12 -
5.6.3 Effacement de la mémoire	- 12 -

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des épinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

CONTENU



5.7 Impression	- 12 -
5.8 Réglage du rétroéclairage	- 13 -
5.9 Paramètres de capacité et de lisibilité	- 13 -
5.10 Vérification des comptages internes	- 14 -
5.11 Réglage de la gravité locale	- 14 -
6. PARAMÈTRES	- 16 -
6.1 RÉGLAGE DES PARAMÈTRES	- 16 -
6.2 BLOC DE MENU	- 16 -
7. ÉTALONNAGE	- 18 -
7.1 Calibrage linéaire	- 18 -
7.2 Calibrage normal	- 19 -
8. SORTIE RS-232	- 20 -
8.1 Spécifications	- 20 -
8.2 RS-232 (connecteur de type D 9 broches)	- 20 -
8.3 Protocole de sortie continue	- 20 -
8.4 Format d'impression	- 20 -
9. DONNÉES TECHNIQUES	- 21 -
9.1 Spécifications générales	- 21 -
9.2 Dimension globale	- 21 -
10. CODES D'ERREUR	- 22 -


ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des epinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

1. PRÉCAUTIONS

	 AVERTISSEMENT
	<p>DÉBRANCHEZ TOUTE L'ALIMENTATION DE CET APPAREIL AVANT L'INSTALLATION, LE NETTOYAGE OU L'ENTRETIEN. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS POURRAIT ENTRAÎNER DES DOMMAGES À L'APPAREIL.</p>

 MISE EN GARDE
<ul style="list-style-type: none">• Autoriser uniquement des personnes qualifiées à entretenir l'instrument• Avant de connecter ou de déconnecter des composants, coupez l'alimentation.• Le non-respect de ces précautions pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dommages ou destruction de l'équipement.



- La balance de comptage est un instrument électronique de précision, manipulez-la avec soin.
- N'installez pas la balance à la lumière directe du soleil. Vérifiez que la tension locale et le type de prise correspondent à la balance.
- N'utilisez que l'adaptateur d'origine, d'autres pourraient endommager la balance. L'équipement de mesure doit être installé près d'une prise de courant facilement accessible.
- Évitez les sources d'alimentation instables. Ne pas utiliser à proximité de gros utilisateurs d'électricité tels que des équipements de soudage ou de gros moteurs. Évitez les changements brusques de température, les vibrations, le vent et l'eau. La balance n'est pas étanche. Ne pas vaporiser ni immerger la balance dans l'eau. Évitez les bruits RF intenses.
- Gardez la balance propre

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

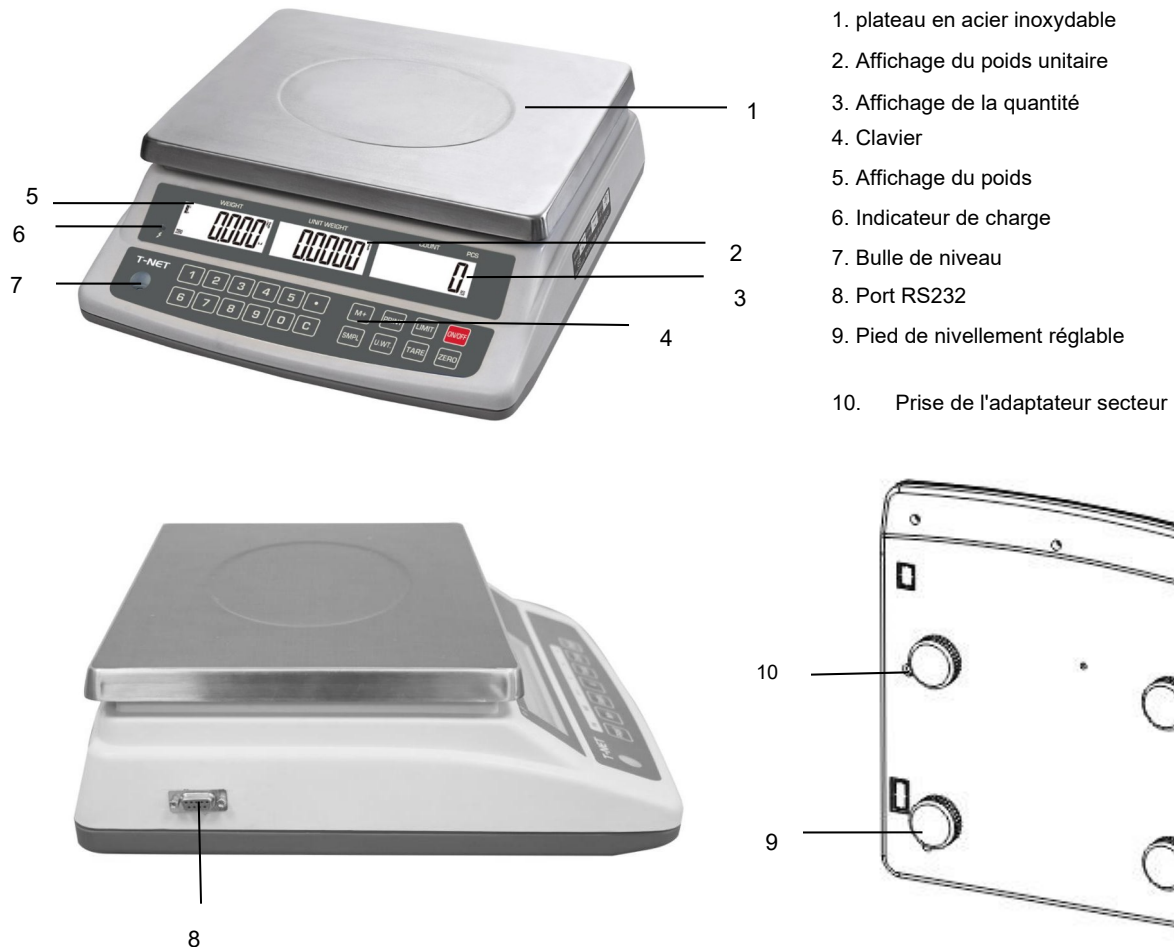
9 Allée des epinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

2. DESCRIPTION DU PRODUIT

2.1 Général

- Les balances de comptage de la série AHC-L amplifient les signaux d'une cellule de pesée, les convertissent en données numériques et les affichent sous forme de valeur de masse.
- Elle convient au pesage général ou aux applications plus spécialisées telles que le pesage de contrôle, le comptage de pièces et les applications d'accumulation.
- On peut connecter la balance à une imprimante ou à un PC.
- Écran LCD de 18 mm de haut avec rétroéclairage LED blanc

2.2 Vue d'ensemble



ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

3. INSTALLATION

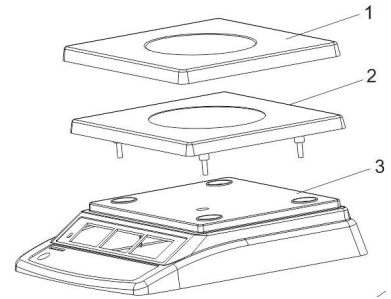
3.1 Déballage

Lorsque vous recevez la balance, inspectez-la pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée et que toutes les pièces sont incluses:

- Retirez la balance du carton.
- Retirez le revêtement protecteur. Conservez l'emballage et utilisez-le si vous devez transporter la balance ultérieurement.
- Inspectez la balance pour déceler tout dommage.
- Assurez-vous que tous les composants sont inclus.
 1. Balance
 2. Adaptateur
 3. plateau en acier inoxydable

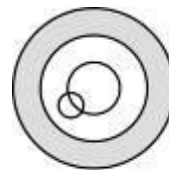
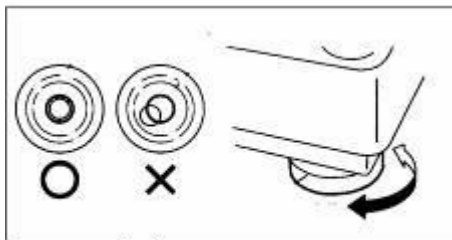
3.2 Installation

- Retirez si nécessaire la vis de transport du bas de la base de la balance
- Placez la balance sur une surface plane
- Placez le plateau en plastique ABS (2) sur le dessus de la base de la balance (3)
- Installez le bac en acier inoxydable (1) sur le dessus du bac en plastique (2)

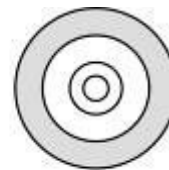


3.3 Nivellement

- La balance est équipée d'un indicateur de niveau situé sur le côté gauche du clavier
- Utilisez les pieds de nivellement réglables situés en bas de l'échelle jusqu'à ce que la bulle apparaisse au centre de l'indicateur.



Not Level



Level

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des épinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr


Notice d'utilisation balance compteuse AHC

3.4 Connexion électrique

- Connectez la broche de l'adaptateur à la prise de l'adaptateur d'indicateur. La prise de l'adaptateur se situe sous le côté droit de la balance.
- L'adaptateur se connecte à votre prise d'alimentation. L'équipement de mesure doit être installé à proximité d'une prise de courant facilement accessible avec un contact de protection terre / terre.

3.5 Fonctionnement sur batterie rechargeable

Remarque: veuillez charger la batterie avant d'utiliser la balance pour la première fois.

- Le symbole  sur l'affichage du poids indique que la batterie est faible. Il est temps de charger la batterie avec l'alimentation secteur. Si la balance continue d'être utilisée sans une charge appropriée, les mots <B-ERR> clignoteront sur l'affichage.
- Il reste environ 1 heure d'utilisation de l'instrument; ensuite, il s'éteindra automatiquement.
- Veuillez utiliser le chargeur de batterie fourni pour charger immédiatement la batterie, sinon la balance ne peut pas être utilisée.

3.5.1 Charger la batterie

- Avant la première utilisation, la batterie doit être chargée en la connectant au secteur pendant au moins 5 heures.
- Lorsque la balance est branchée sur le secteur, la batterie interne est rechargée.
- Vérifiez que la prise de courant est correctement protégée.
- Sur le côté gauche de l'affichage du poids, il y a une LED de charge pour indiquer l'état de charge de la batterie
- L'état de charge de la batterie rechargeable est indiqué par l'affichage LED. Rouge: chargement de la batterie de stockage
Vert: la batterie rechargeable est complètement chargée

3.5.2 Maintenance de la batterie

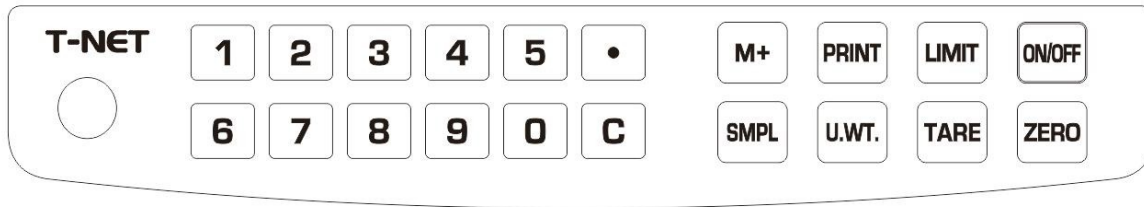
- N'utilisez aucun autre type d'adaptateur secteur que celui fourni avec la balance.
- La batterie de recharge doit être remplacée tous les trois mois lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Si la balance n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez la batterie du compartiment pour éviter les fuites.
- Stockez la batterie dans un sac ou une boîte scellée dans un environnement sec et tempéré.

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

4. FONCTION AFFICHAGE ET TOUCHES

4.1 Clavier



Touches	La description
	Touche marche / arrêt Utilisé pour allumer ou éteindre la balance.
	1) Touche zéro, utilisée pour effacer et remettre à zéro l'affichage. 2) Pour changer l'option de sous-menu dans les paramètres de menu
	1) Touche de tare, utilisée pour exécuter une fonction de tare, soustrait des poids. 2) Pour changer l'option de menu dans le réglage du menu
	Pour stocker le poids unitaire moyen connu de l'article
	1) Touche de comptage. Utilisé pour entrer l'opération de comptage. 2) Confirmer. Utilisé pour accéder au menu, au sous-menu et au réglage sélectionnés. 3) Touche ESC Utilisée pour revenir au mode de pesage normal dans le réglage du menu.
	1) Cumul. Utilisé pour entrer et afficher les poids accumulés en mémoire 2) Touche de rappel de mémoire, affiche les valeurs stockées dans la mémoire
	1) Touche d'impression, utilisée pour envoyer les données à l'imprimante ou au PC 2) Touche de menu de configuration Maintenez la touche enfoncée pour accéder au menu de configuration en mode de pesage normal
	Touches numériques, utilisées pour entrer des poids unitaires individuels
	Effacer pour effacer les entrées incorrectes et les conditions d'erreur, les valeurs cumulées totales
	Touche de point décimal
	Touche de limite, pour accéder au mode de pesée de contrôle ou de comptage de contrôle

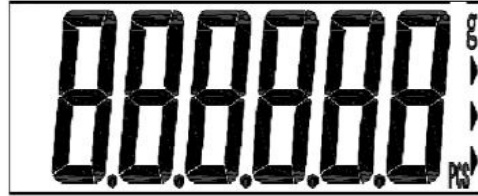
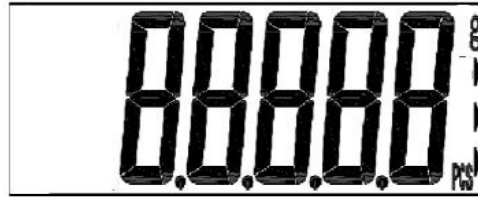
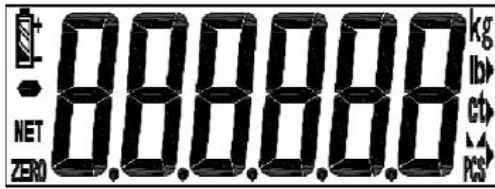
ABD PRO une marque de PMC MILLIOT




FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des épinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

Notice d'utilisation balance compteuse AHC

4.2 Description de l'indication



	Indicateur de charge, indique l'état de charge de la batterie.
	Indicateur de batterie. Indique que la batterie est faible et doit être rechargée.
HI	Indicateur de limites. Indique les limites haute-basse de pesée et de comptage.
OK	
LO	
	Indicateur stable. Indique que le poids de la balance est stable.
NET	Indicateur net. Indique que la balance affiche le poids net
ZÉRO	Indicateur de zéro. Indique que la graduation est à zéro.
g	Indique l'unité de mesure utilisée (gramme).
pcs	Indique que le nombre de pièces échantillonnées est affiché.
kg	Indique l'unité de mesure utilisée (kilogramme).
kg	N / A

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT



FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

5. FONCTIONNEMENT

Démarrage initial

Un temps de préchauffage de 15 minutes stabilise les valeurs mesurées après la mise en marche.

5.1 Mise en marche / arrêt

- Allumez la balance en appuyant sur touche.  L'écran affichera la version de la balance et démarre l'auto-vérification.
- Après l'auto-vérification, l'affichage reviendra au mode de pesage normal.
- Pour éteindre la balance, appuyez sur la touche  à nouveau.

5.2 Remise à zéro

Si votre balance affiche un poids différent de zéro alors qu'aucune charge n'est posée sur le plateau, vous pouvez à tout moment remettre l'affichage à zéro en appuyant sur la touche



L'afficheur va alors montrer la valeur zéro que vous pourrez alors vérifier.


5.3 Utilisation de la tare

Le poids de n'importe quel récipient peut être taré en appuyant sur le bouton




pour qu'avec chaque pesée ultérieure le poids net de l'objet pesé soit toujours affiché.

Tarage d'un conteneur

- Chargez le poids sur la plate-forme.
- pressez la touche  Le zéro s'affiche et la tare est soustraite. Et l'indicateur marque NET
- Retirez le poids de la plate-forme. Le poids taré est affiché. Il ne peut définir qu'une seule valeur de tare. Il sera affiché avec une valeur négative.

Muti-tare


- Poids de charge sur la plate-forme
- pressez la touche  Le zéro s'affiche et la tare est soustraite. Le signal NET s'allume.
- Chargez un autre poids sur la plate-forme, l'écran affichera la valeur nette.

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT


FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des epinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

Notice d'utilisation balance compteuse AHC

- pressez la touche  Le Zéro s'affiche et la tare est soustraite. Le signal NET s'affiche
- Retirez le poids de la plate-forme, le poids total taré est affiché. Il sera affiché avec une valeur négative La limite est atteinte lorsque la capacité totale de la plage de pesage est pleine.

Effacement de la tare




- Pour effacer la valeur de tare, retirez la charge de la plate-forme
- pressez la touche  Le Zéro s'affiche, l'indicateur NET est éteint, le poids de tare est effacé.

5.4 Comptage des pièces

Pesez un échantillon pour calculer le poids unitaire afin de déterminer le poids moyen des articles à compter, mettez un nombre connu de pièces sur la balance. La balance du poids total divisé par le nombre d'échantillons et affiche le poids unitaire.

Remarque: avant l'opération, la balance doit être stable et revenir à zéro, échantillonnage disponible uniquement lorsque le poids est supérieur à 20d

5.4.1 Échantillonnage pour la procédure de comptage

- Assurez-vous que le plateau est vide et que l'affichage revient à zéro.
- Mettez un récipient sur un plateau et appuyez sur la touche  si nécessaire.
- Placez une quantité connue de pièces sur la balance.
- Saisissez le nombre d'éléments à l'aide des touches numériques.
- pressez  pour confirmer lorsque l'échelle est stable.
- Le poids unitaire moyen de l'article sera calculé, puis le nombre d'articles affichés dans la fenêtre de comptage.
- Ajoutez le reste des articles sur le plateau, le poids et le nombre d'articles seront augmentés.
- Retirez les articles, le poids moyen à la pièce restera en mémoire pour le prochain comptage de pièces similaires.
- Pour supprimer le poids unitaire moyen de l'article, pressez la touche 
- Pour exécuter une nouvelle opération de référence répétez les opérations comme décrit.



Remarque: La pesée peut être modifiée sur la base d'un plus grand nombre d'échantillons pour améliorer la précision du comptage de grandes quantités.

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

Notice d'utilisation balance compteuse AHC

5.4.2 Pour saisir le poids unitaire moyen connu de l'article

- Assurez-vous que le plateau est vide et que l'affichage revient à zéro.
- Entrez le poids unitaire moyen de l'article avec les touches numériques.
- Les bons chiffres seront actifs, appuyez sur la touche  pour stocker la valeur
- Ajouter de nouveaux articles sur le plateau, le poids et le nombre d'articles seront affichés
- Retirez les éléments, appuyez sur la touche  pour supprimer le poids unitaire moyen de l'article

5.4.3 Mises à jour automatiques du poids des pièces



- Pour optimiser automatiquement le poids unitaire moyen calculé, ajoutez d'autres pièces dont le nombre est inférieur à celui de la première détermination de référence.

Pour chaque optimisation de référence, le poids moyen à la pièce est nouvellement calculé. Au fur et à mesure que les pièces supplémentaires augmentent la base du calcul, la référence devient également plus exacte.

- L'optimisation automatique de la référence sera désactivée dès que le nombre de pièces ajoutées dépasse la quantité de référence enregistrée.




5.5 Pesage de contrôle et comptage de contrôle

Il peut définir une limite supérieure ou inférieure lors du pesage ou du comptage avec la plage de limites. Pendant les contrôles de limite, diviser l'unité indiquera si une valeur limite supérieure ou inférieure avec une alarme retentit.

- Pour activer la fonction de pesage de contrôle ou de comptage, appuyez sur la touche  en mode normal de pesée ou de comptage, l'écran sera affiché **CK ON**.
- Pour désactiver la fonction de contrôle de pesée ou de comptage, appuyez sur la touche  jusqu'à affichage l'écran affichera **CK OFF**.

Remarque: Contrôle de pesée ou de comptage disponible uniquement lorsque le poids est supérieur à 20d

5.5.1 Régler le mode de pesée de contrôle et de comptage





- Tenir la touche  enfoncée 3 secondes en mode de pesage normal, l'affichage sera **LIMITE TYPE DE PCS. .**
- pressez  pour sélectionner le type de pesage et de comptage de contrôle (**LIMITEZ LE TYPE DE PCS / TYPE DE POIDS LIMITE**).
- pressez la touche  pour confirmer.

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des épinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

Notice d'utilisation balance compteuse AHC

- pressez  pour sélectionner le mode de pesée et de comptage de contrôle (**MODE LIMITE HI / LIMIT LOMODE / LIMIT IN MODE / LIMIT OUT MODE**).
- pressez  touche pour confirmer.
- pressez  pour sélectionner la condition de contrôle de limite (**VÉRIFICATION / LIMITE STABL LIMIT UNST CHECK**).
- pressez  pour entrer le réglage des limites.

Vérifier le type	La description
PCS	Vérifier le comptage pour l'article
POIDS	Vérifier le pesage pour l'article






Mode	La description
IN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un bip retentit si le poids ou le nombre est dans les limites et le marqueur de tolérance indique ok 2. Bip sonore désactivé si le poids ou le nombre est inférieur aux limites inférieures. le marqueur de tolérance indique LO 3. Bip sonore désactivé si le poids ou le nombre dépasse les limites supérieures. le marqueur de tolérance indique HI
OUT	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bip sonore désactivé si le poids ou le nombre est dans les limites. le marqueur de tolérance indique OK 2. Un bip retentit si le poids ou le nombre est inférieur aux limites inférieures. le marqueur de tolérance indique LO. 3. Un bip retentit si le poids ou le nombre dépasse les limites supérieures. le marqueur de tolérance indique à HI.
HI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un bip retentit si le poids ou le nombre dépasse les limites supérieures. le marqueur de tolérance indique HI. 2. Bip sonore désactivé si le poids ou le nombre est inférieur aux limites supérieures. le marqueur de tolérance indique LO
LO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un bip retentit si le poids ou le nombre est inférieur aux limites inférieures. le marqueur de tolérance indique LO. 2. Bip sonore désactivé si le poids ou le nombre dépasse les limites inférieures. le marqueur de tolérance indique HI

Vérifier la description de la condition	
STABL	L'avertisseur retentit uniquement lorsque la balance est dans des conditions stables
UNST	L'avertisseur sonore retentit lorsque la balance est dans des conditions instables.






ABD PRO une marque de PMC MILLIOT
FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

Notice d'utilisation balance compteuse AHC

5.5.2 Réglage des limites pour le poids cible

- Tenir  touche en mode de pesage normal pour entrer le type de pesage de contrôle, appuyez sur  pour sélectionner le mode correspondant comme souhaité.
- pressez  pour entrer le réglage des limites jusqu'à ce que l'écran affiche **0,0000 0,0000 SET HI**, la dernière limite supérieure s'affiche dans la fenêtre de poids, entrez la valeur de limite supérieure avec les touches numériques.
- pressez  pour confirmer la limite HI, l'écran affichera **0,0000 0,0000 SET LO**, la dernière limite inférieure s'affiche dans la fenêtre de poids, entrez la valeur de limite inférieure à l'aide des touches numériques.
- pressez  touche pour confirmer, l'affichage revient au mode de pesage normal
- Chargez le poids sur le plateau, le contrôle de pesée de contrôle démarre

5.5.3 Définition des limites pour la quantité cible

- Tenir la touche  en mode de pesage normal pour entrer le type de comptage de chèques, appuyez sur  pour sélectionner le mode correspondant comme souhaité.
- pressez  pour entrer le réglage des limites jusqu'à ce que l'écran affiche **00000 00000 SET HI**, la dernière limite supérieure s'affiche dans la fenêtre de poids, entrez la valeur de limite supérieure avec les touches numériques.
- pressez  pour confirmer la limite HI, l'écran affichera **00000 00000 SET LO**, la dernière limite inférieure s'affiche dans la fenêtre de poids, entrez la valeur de limite inférieure à l'aide des touches numériques.
- pressez la touche  pour confirmer, l'affichage revient au mode de pesage normal
- Chargez le poids sur un plateau, pour vérifier l'opération de comptage selon le programme de comptage de pièces, voir sections 5.4.1 et 5.4.2
- Ensuite, le contrôle de comptage des pièces démarre.

Remarques

- **Contrôle de pesée disponible uniquement lorsque le poids dépasse la limite de 20d.**
- **La fonction n'est pas valide quand on entre une limite inférieure supérieure à la limite supérieure**

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des épinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

Notice d'utilisation balance compteuse AHC

5.6 Accumulation



La balance peut être réglée pour cumuler manuellement en appuyant sur la touche des comptes sera enregistré en mémoire. Ces valeurs apparaîtront pendant 3 secondes.




Seul le total

Avant l'opération, la balance doit être stable et revenir à zéro, accumulation disponible uniquement lorsque le poids est supérieur à 20d



5.6.1 Fonctionnement d'accumulation

- Placez la charge sur la plate-forme, l'affichage du poids indiquera le poids net
- Saisissez le poids unitaire souhaité à l'aide des touches numériques, confirmé par 
- La valeur de la quantité sera calculée automatiquement dans l'affichage du comptage
- p r e s s e z  touche, lorsque l'indicateur STABLE est allumé.
- L'affichage du compte affichera la valeur de la quantité totale enregistrée. Ces affichages ne s'afficheront que 3 secondes.
- Retirez le poids du plateau
- Lorsque l'affichage devient nul et stable, placez le deuxième poids. Il peut continuer jusqu'à ce que la mémoire soit pleines ou atteignent 99 éléments.

5.6.2 Rappel de mémoire

- Pour rappeler la mémoire, appuyez sur  entrez le point zéro.
- L'écran affichera le nombre de fois et la valeur de la quantité totale enregistrée. Ces affichages ne s'afficheront que 3 secondes.

5.6.3 Effacement de la mémoire

- pressez  Entrez le point zéro, l'écran affichera la quantité totale enregistrée
- pressez la touche  toute valeur d'accumulation sera effacée de la mémoire et retour au mode de pesage normal.

5.7 Impression

On peut imprimer le résultat de pesée sur l'imprimante. Pour activer la fonction, veuillez vous référer au menu de configuration **RS-232>**
RS PR

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

Notice d'utilisation balance compteuse AHC




- Chargez le poids sur la plate-forme.
- pressez  touche pour imprimer les données.

Remarque: Uniquement disponible pour la connexion avec l'imprimante correspondante.


5.8 Réglage du rétroéclairage

Il permet de régler le rétroéclairage de la balance, pour activer la fonction, veuillez vous référer au menu de configuration **BL-AT**.

Opération:






- Tenir la touche  enfoncée 3 secondes pour accéder au réglage du menu en mode de pesage normal, l'affichage sera montré " **CONFIGURATION DU BUAD96 VSER** "
- pressez  pour sélectionner BL-AT.
- pressez  pour sélectionner l'option du sous-menu.

BL-AT	Le rétro-éclairage s'allume automatiquement, lorsque vous commencez à l'utiliser ou que vous ne l'affichez pas à zéro
BL-ON	Le rétro-éclairage s'allume toujours
BL-OFF	Le rétroéclairage s'éteint toujours

- pressez la touche  pour confirmer et revenir au mode de pesage normal

Remarque: si la batterie devient faible, la fonction de rétroéclairage ne sera pas disponible

5.9 Paramètres de capacité et de lisibilité

- pressez la touche  touche pour allumer la balance.
- pressez  &  ensemble pendant l'autocontrôle.
- Relâchez les touches jusqu'à ce que l'écran affiche " **CONFIGURATION DU TYPE 15000.5** ».
- pressez  pour sélectionner la capacité et la lisibilité correspondantes.
- pressez  pour confirmer.

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES





9 Allée des epinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

Notice d'utilisation balance compteuse AHC






Options	Capacité	Lisibilité	Résolution
3000 . 1	3000g	0,1 g	1/30 000
3000 . 05	3000g	0,05 g	1/60 000
3000 . 02	3000g	0,02 g	1/150 000
6002	6000g	2 g	1/3000
6000 . 2	6000g	0,2 g	1/30 000
6000 . 1	6000g	0,1 g	1/60 000
6000 . 05	6000g	0,05 g	1/120 000
15005	15 000 g	5 g	1/3000
15 000 . 5	15 000 g	0,5 g	1/30 000
15 000 . 2	15 000 g	0,2 g	1/60 000
15 000 . 1	15 000 g	0,1 g	1/150 000
30010	30000 g	10 grammes	1/30 000
30001	30000 g	1 g	1/30 000
30000 . 5	30000 g	0,5 g	1/60 000
30000 . 2	30000 g	0,2 g	1/150 000

Remarque: en cas de modification de la capacité, la balance doit être modifiée par la cellule de charge correspondante et recalibrée

5.10 Vérification des comptes internes

- pressez  pour éteindre la balance.
- Tenir  et en attendant appuyez sur  pour allumer la balance.
- L'écran affichera les comptes internes.
- pressez  pour éteindre la balance.



5.11 Réglage de la gravité locale

- presser  pour allumer la balance.
- Tenir  &  ensemble pendant l'autocontrôle.
- relacher  &  jusqu'à ce que l'écran affiche G-UALV
les bons chiffres seront actifs.

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

Notice d'utilisation balance compteuse AHC

- Pour effacer la valeur de gravité locale utiliser  puis utiliser des touches numériques pour saisir la nouvelle valeur de gravité.
- p r e s s e z  pour confirmer et revenir au mode de pesage normal

Remarque: La nouvelle valeur de gravité est le rapport de la valeur de gravité locale à 9,7964

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT


FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des epinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr


6. PARAMÈTRES

6.1 RÉGLAGE DES PARAMÈTRES



Entrez dans le menu

- Tenir  tenfoncée 3 secondes pour accéder au réglage du menu en mode de pesage normal, l'affichage sera montré " CONFIGURATION DU BUAD96 VSER "


Accéder au menu sélectionné

- pressez  pour confirmer ce qui sera affiché.

Sélectionnez le menu

- pressez  pour choisir le bloc de menu un par un.
- pressez  pour choisir le bloc de sous-menu un par un.

Revenir au mode de pesée

- pressez  pour sortir du menu et quitter le mode pesage

6.2 BLOC DE MENU

Menu	Sous-menu	La description	Défaut
BUAD96 VSER SETUP	Buad48	Pour sélectionner les options de débit en bauds: 4800/9600	9600
	Buad96		
CONFIGURATION VSER	RS OFF	Pour désactiver la fonction de communication RS-232	RS CO
	RS CO	L'envoi de données continue	
	RS SCO	Envoyer des données en continu, lorsqu'elles sont stables	
	RS ST	Envoyez les données une fois, lorsqu'elles sont stables. Envoyer	
	RS PR	des données une fois, lorsque vous appuyez sur impression touche en mode imprimante	
CONFIGURATION VSER	<u>BL-AY</u>	↳Rétro-éclairage automatique, quand l'affichage n'est pas à zéro.	

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

Notice d'utilisation balance compteuse AHC

	BL-ON	Le rétro-éclairage s'allume toujours	
	BL-OFF	Le rétro-éclairage s'éteint toujours	
FILT-1 CONFIGURATION VSER	Filt-1 Filt-2 Filt-3 Filt-4 Filt-5	Pour régler les options de vitesse du filtre: 1/2/3/4/5	1
SENS-X CONFIGURATION VSER	SENS-4 SENS-9	Pour régler la sensibilité	6
ZÉRO-1 CONFIGURATION VSER	Zéro-0 ~ Zéro-9	Pour définir la plage de suivi zéro de 0d à 9d La plage par défaut est 0d	0d
L-AZ-0 CONFIGURATION VSER	L-AZ-0 ~ L-	Pour régler le retour à zéro lors du déchargement du 0d AZ-9 plage de poids de 0d ~ 9d	






ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des epinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

7. CALIBRAGE

7.1 Calibrage linéaire

- 1) Tenir  &  touche 15 secondes pendant l'autocontrôle.
- 2) relâcher  &  jusqu'à ce que l'écran affiche " **CAL LIGNE ZÉRO** ».
- 3) L'affichage sera «----- **CAL LIGNE** ».
- 4) La première valeur de poids d'étalonnage clignote à l'écran. " **2000 LINE CAL** "
- 5) Chargez le deuxième poids (1/3 de la capacité) sur la plate-forme. L'affichage sera
- 6) «----- **CAL LIGNE** ».
- 7) La deuxième valeur du poids d'étalonnage clignote à l'écran. " **CAL 4000 LIGNE** "
- 8) Chargez le deuxième poids (2/3 de la capacité) sur la plate-forme. L'affichage sera
- 9) montré «----- **CAL LIGNE** ».
- 10) La troisième valeur du poids d'étalonnage clignote à l'écran. " **6000 LIGNE CAL** "
- 11) Chargez le troisième poids (pleine charge) sur la plate-forme.
- 12) L'affichage sera montré **PASS**
- 13) Retirez le poids, appuyez sur  pour revenir au mode de pesage normal

d'étalonnage (kg.)






Modèle	AHC-L-6	AHC-L-15	AHC-L-30
1/3 POIDS (Le minimum)	2 kilogrammes	5 kilogrammes	10 kilogrammes
2/3 POIDS (Le minimum)	4 kilogrammes	10 kilogrammes	20 kilogrammes
PLEINE CAPACITÉ (Maximum)	6 kilogrammes	15 kilogrammes	30 kilogrammes

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

Notice d'utilisation balance compteuse AHC

7.2 Calibrage normal

- 1) Tenir  pendant l'autotest.
- 2) Relacher  jusqu'à ce que l'écran affiche " ZÉRO UN CAL ».
- 3) L'affichage sera « ----- UNE CAL ».
- 4) La valeur du poids d'étalonnage clignote sur l'affichage. " 2000 UNE CAL "
- 5) Appuyez sur  pour sélectionner le poids d'étalonnage dans la liste.
- 6) Placez le poids de la masse d'étalonnage sur le plateau.
- 7) Lorsque l'affichage devient stable, appuyez sur la touche  pour confirmer, l'affichage sera " PASS ».
- 8) Retirez le poids du plateau.
- 9) Appuyez sur  pour revenir au mode de pesage normal.

Remarque: si vous utilisez la balance pour la première fois ou si vous modifiez la capacité de la balance, veuillez d'abord effectuer un étalonnage linéaire, puis effectuer un étalonnage normal

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des epinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

8. SORTIE RS-232

La balance peut être commandée avec une sortie RS-232 standard.

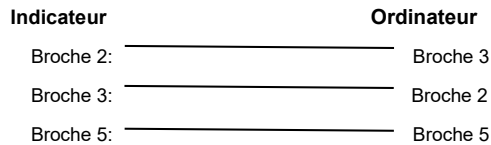
8.1 Spécifications

Sortie RS-232 des données de pesée Code
: ASCII
Vitesse de transmission: 4800bps à 9600bps sélectionnables

8.2 RS-232 (connecteur de type D 9 broches)

Broche 2	RXD	Contribution	Réception de données
Broche 3	TXD	Production	Données de transmission
Broche 5	GND	-	Masse du signal

Connecteur D 9 broches:



8. 3 Protocole de sortie continue

Byte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	+	<20>	<20>	1	0	7	4	.	5	g	<CR>	<LF>	
	-	<20>	<20>	<20>	<20>	5	0	.	6	g	<CR>	<LF>	
	O	L											

Non.	La description
1	Signe positif ou négatif, alphabet: O
2 ~ 8	7 bits, données de poids avec point décimal Unité de
9 ~ 10	pesée
11 ~ 12	Terminator
<20>	Espace

8.4 Format d'impression

+ 1074,5 g
5g / PCS
215 pièces

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

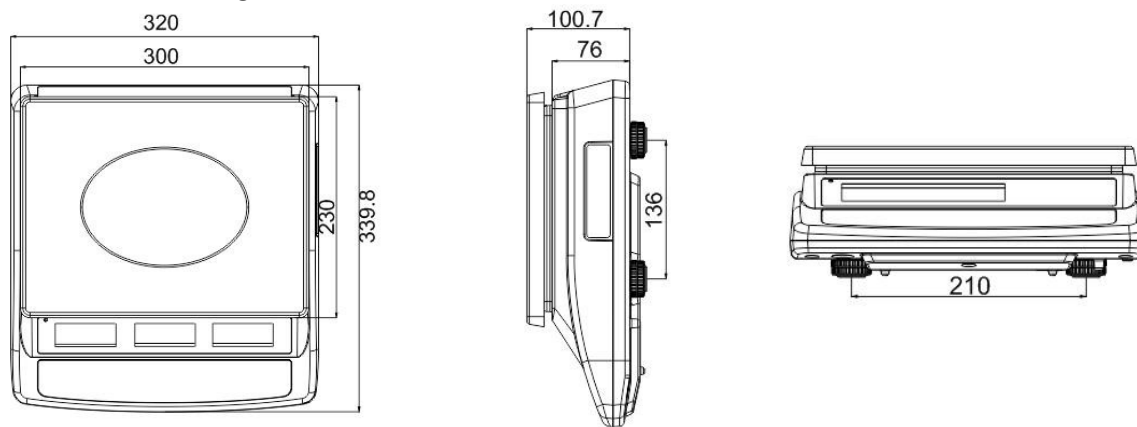
FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9. DONNÉES TECHNIQUES

9.1 Spécifications générales

MODÈLE	AHC-L-6	AHC-L-15	AHC-L-30
Capacité maximale	6 kg	15 kilogrammes	30 kilogrammes
Capacité minimum	4 g	10 grammes	20 grammes
Lisibilité	0,2 g	0,5 g	1 g
Max. Divisions	30000d		
Gamme de tare	- 6 kg	- 10 kg	- 30 kg
Linéarité ±	0,4 g	1 g	2 g
Unités de pesage	kg		
Afficheur	Affichage numérique LCD 18 mm / 230		
Taille du plateau (mm)	x 300		
Logement	Boîtier en plastique ABS et bac en acier inoxydable RS232		
Interface	Sortie standard		
Température d'utilisation	0 ° C - + 40 ° C / 32 ° F - 104 ° F		
Puissance	Adaptateur secteur 5V / 1000mA, batterie au lithium rechargeable 3,7 V / 4 Ah		
Autonomie de la batterie	Environ 50 heures		
Clavier	7 touches à membrane		
Dimensions (L x P x H) mm	320 x 339,8 x 100,7		
Poids net	2,9 kg		
Poids brut	3 kg		

9.2 Dimension globale



ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9 Allée des épinettes ZI NORD 77200 Torcy – TEL : 01 60 05 90 35 – MAIL : contact@pmcmilliot.fr

10. CODES D'ERREUR

Description du message	d'erreur	Solution
Err 4	Erreur de réglage du zéro	Plage de réglage du zéro dépassée en raison de la mise en marche (4% max) Assurez-vous que la plate-forme est vide.
--o!--	Surcharge	Retirez la charge. Réétalonner
B-ERR	Indicateur de batterie faible	Veillez charger la batterie
Err 9	Erreur d'accumulation	Assurez-vous que la balance est stable et au point zéro
P-ERR	Sur la plage d'affichage de la quantité	Entrez à nouveau le poids unitaire

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES