

ABD PRO



NOTICE BALANCE MODÈLE

TB-L

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 de précision TB-L

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	- 2 -
2. DESCRIPTION DU PRODUIT	- 3 -
2.1 Général	- 3 -
2.2 Vue d'ensemble	- 3 -
3. INSTALLATION	- 4 -
3.1 Déballage	- 4 -
3.2 Installation	- 4 -
3.3 Nivellement	- 4 -
3.4 Connexion électrique	- 5 -
3.5 Fonctionnement sur batterie rechargeable	- 5 -
4. FONCTION AFFICHAGE ET TOUCHES	- 6 -
4.1 Tableau des touches	- 6 -
4.2 Description de l'indication	- 7 -
5. FONCTIONNEMENT	- 8 -
5.1 Mise en marche / arrêt	- 8 -
5.2 Remise à zéro	- 8 -
5.3 Utilisation de la tare	- 8 -
5.4 Sélectionner les unités de pesée	- 9 -
5.5 Pesée en pourcentage	- 9 -
5.6 Comptage des pièces	- 10 -
5.7 Impression	- 10 -
5.8 Réglage du rétroéclairage	- 11 -
5.9 Réglage de la capacité	- 11 -
5.10 Vérification des comptages internes	- 12 -

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



6. PARAMÈTRES	- 13 -
6.1 Réglage des paramètres	- 13 -
6.2 Bloc de menu	- 13 -
7. ÉTALONNAGE	- 15 -
7.1 Calibrage linéaire	- 15 -
7.2 Calibrage normal	- 15 -
8. SORTIE RS-232	- 17 -
8.1 RS-232 (connecteur de type D 9 broches)	- 17 -
8.2 Protocole de sortie continue	- 17 -
8.3 Format d'impression	- 17 -
9. DONNÉES TECHNIQUES	- 18 -
9.1 Spécifications générales	- 18 -
9.2 Dimension globale	- 19 -
10. CODES D'ERREUR	- 20 -

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
	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.

 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 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 enfichable 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 l'appareil dans l'eau. Évitez les bruits RF intenses.
- Gardez la balance propre

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

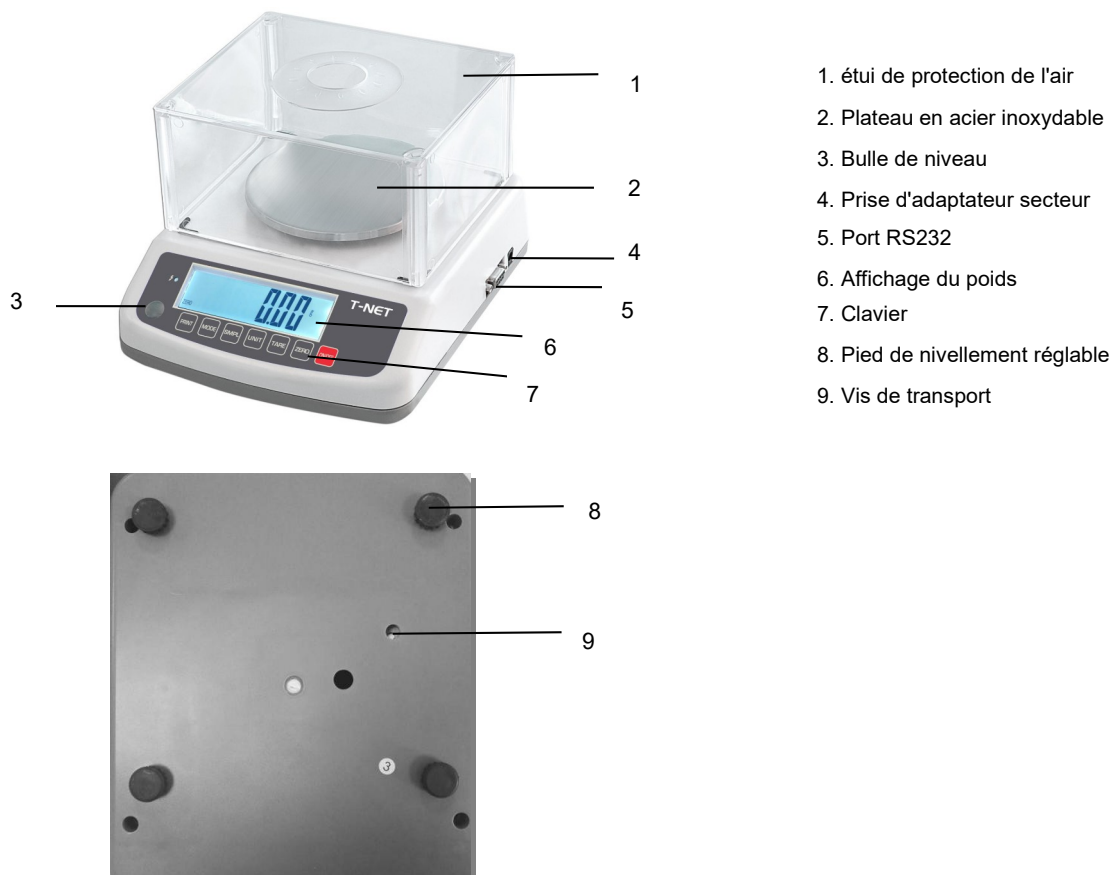
FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

2. DESCRIPTION DU PRODUIT

2.1 Général

- La balance de la série TB-L amplifie les signaux d'une cellule de pesée, les convertit en données numériques et les affiche sous forme de valeur de masse.
- Il s'agit d'une série précise, rapide et polyvalente de balances à usage général avec des fonctions de pesée, de comptage, de pesage en%, conversion d'unités de pesage. Elle dispose d'un écran LCD 22 mm avec rétroéclairage LED blanc
- Tous les claviers sont des interrupteurs tactiles légers.
- La batterie offre jusqu'à 40 heures d'utilisation continue
- La portée maximale de l'appareil est suivant les versions de 600g et 6000g.

2.2 Vue d'ensemble



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

3. INSTALLATION

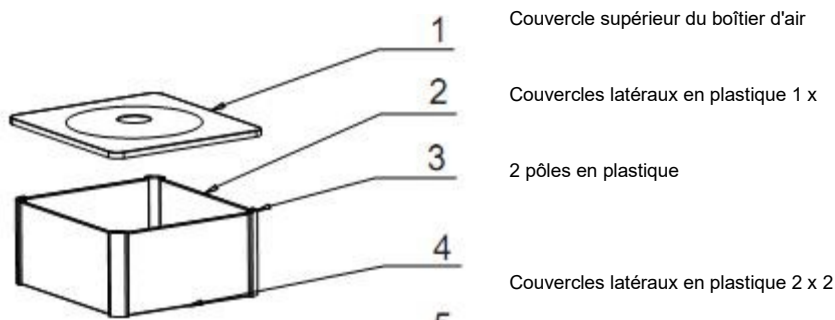
3.1 Déballage

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 :
 - o Balance
 - o Adaptateur
 - o Plateau en acier inoxydable
 - o Boîtier de protection de l'air uniquement modèle TB-L-600

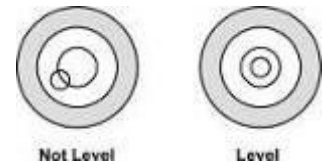
3.2 Installation

- Retirez la vis de transport du bas de la base de la balance
- Placez la balance sur une surface plane
- Installez le plateau en plastique dans le support et fixez le.
- Installez le bac en acier inoxydable sur le dessus du bac en plastique.
- Fixez soigneusement les côtés en plastique 1 et 2. Le boîtier de protection contre l'air est utilisé pour protéger les variations d'air (uniquement pour la série TB-L-600)



3.3 Nivellement

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



ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES


Notice d'utilisation balance de précision TB-L

3.4 Connexion électrique

- Connectez la broche de l'adaptateur à la prise de l'indicateur. La prise de l'adaptateur localise le boîtier du côté droit de la balance.
- L'adaptateur se connecte à votre prise d'alimentation. La balance doit être installée 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 presque totalement déchargée. Il est temps de charger la batterie avec l'alimentation secteur. Si la balance continue d'être utilisée sans une charge appropriée, les mots <LO-BAT> clignoteront sur l'écran. 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.
 - o rouge : chargement nécessaire de la batterie de stockage.
 - o vert : la balance est correctement chargée
- 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 pile de son compartiment pour éviter les fuites.
- Stockez la batterie dans un sac ou dans une boîte fermée dans un environnement sec et tempéré.

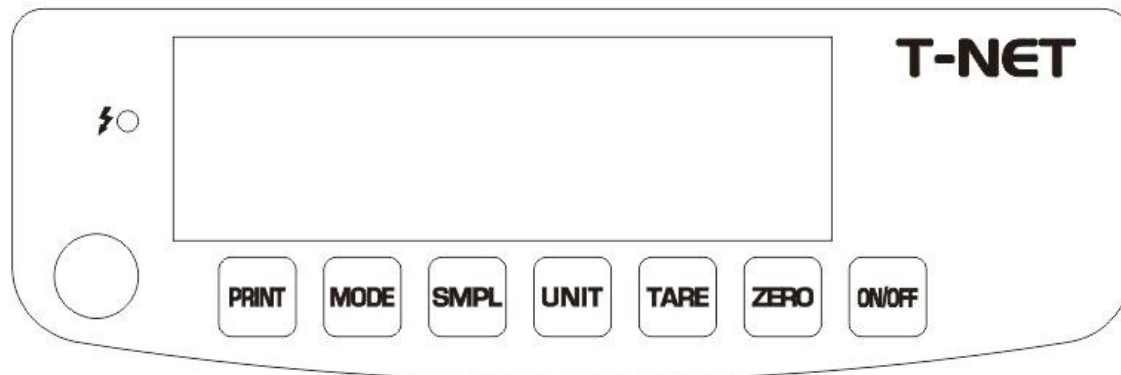
ABD PRO une marque de PMC MILLIOT








FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

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



4. FONCTION AFFICHAGE ET TOUCHES

4.1 Touches Clavier



Description des touches	
	Touche marche / arrêt, utilisée pour allumer ou éteindre la balance.
	Touche zéro, utilisée pour effacer et remettre à zéro l'affichage.
	Touche de tare, utilisée pour exécuter une fonction de tare, soustrait des poids.
	Touche d'unité, utilisée pour convertir les unités de pesage
	Touche de comptage. Utilisé pour entrer l'opération de comptage.
	Touche de mode, utilisée pour changer de mode différent: mode de pesage; mode de comptage; mode pourcentage
	Touche d'impression, utilisée pour envoyer les données à l'imprimante ou au PC

Touches Fonction secondaire dans le réglage

Touches	La description
	Touche de menu de configuration Maintenez la touche enfoncée pour accéder au menu de configuration pendant l'auto-vérification
	Pour modifier l'option de menu dans les paramètres de menu

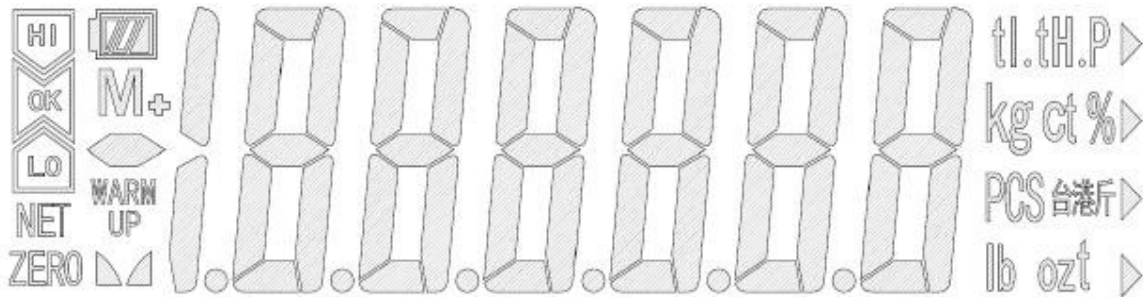
ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

Notice d'utilisation balance de précision TB-L

SMPL	Utilisé pour accéder au menu, au sous-menu et au réglage sélectionnés.
UNIT & TARE	Pour entrer le réglage de la capacité pendant l'autocontrôle
TARE & ZERO	Pour entrer le réglage de gravité local pendant l'autocontrôle

4.2 Description de l'indication



	Indicateur de charge, indique l'état de charge de la batterie.
	Indicateur de batterie Indique que la batterie devient faible, doit être chargée
HI OK LO	N / A
M +	N / A
	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 l'échelle est à zéro.
TI.TH.P	N / A
%	Pesée en pourcentage Indique que la balance est en pourcentage de pesée m
g	indique l'unité de mesure utilisée (gramme).
pcs	Indique que le nombre de pièces échantillonnées est affiché
t	N / A
ct	Indique l'unité de mesure utilisée (ct).
kg	N / A
kg	Indique l'unité de mesure utilisée (kilos).
oz	Indique l'unité de mesure utilisée (onces).

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

5. FONCTIONNEMENT


Démarrage initial

Un temps de préchauffage de 15 minutes est nécessaire pour obtenir des valeurs mesurées stables après la mise en marche.


5.1 Mise en marche / arrêt

- Allumez la balance en appuyant sur  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  à nouveau.


5.2 Remise à zéro

Les conditions environnementales peuvent conduire à un équilibre exactement nul bien que la plate-forme ne subisse aucune contrainte. Cependant, vous pouvez régler l'affichage de votre solde à zéro à tout moment en appuyant sur  Assurez-vous alors que la pesée commence à zéro.


5.3 Utilisation de la tare

Le poids de n'importe quel récipient peut être taré en appuyant sur  pour que pour toute pesée ultérieure le poids net de l'objet pesé soit toujours affiché.

Tarage d'un conteneur

- Chargez le poids sur la plate-forme.
- Appuyez sur  Le Zéro s'affiche et la tare est soustraite. Et l'indicateur affiche 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

- Chargez le poids sur la plate-forme.
- Appuyez sur  Le Zéro s'affiche et la tare est soustraite. Et l'indicateur affiche NET.
- Chargez un autre poids sur la plate-forme.


ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES


Notice d'utilisation balance de précision TB-L

- Appuyez sur  Le Zéro s'affiche et la tare est soustraite. L'indicateur affiche NET & stable
- Retirez le poids de la plate-forme, le poids total taré est affiché. Il sera affiché avec une valeur négative.

Effacement de la tare

- Pour effacer la valeur de tare, retirez la charge de la plate-forme
- Appuyez sur . Le Zéro s'affiche et le signal NET est éteint, le poids de tare est effacé.

5.4 Sélectionner les unités de pesage





- Pressez  dans le mode de pesage pour changer l'unité de pesée: g / ct / lb / oz . On peut convertir les unités de pesage, le symbole correspondant s'allumera à l'écran

	Marque d'unité	Nom de l'unité	Conversion (g)
1	g	gramme	
2	ct	net carat	= 0,2 g
3	kg	kg	= 453,59237 g
4	oz	once	= 28,349523125 g

5.5 Pesage en pourcentage

La balance peut définir un poids d'échantillon à afficher à 100%. Ensuite, tout autre poids placé sur la balance sera affiché sous forme de pourcentage de l'échantillon d'origine.

Opération:

- pressez  en mode de pesage normal jusqu'à ce que l'écran affiche "-----%"
- Chargez le poids sur la plateforme
- pressez  pour confirmer lorsque l'indicateur stable est allumé, l'écran affichera **S 100C**
- pressez  pour confirmer, l'écran affichera "-----" et suivez pour afficher 100%
- Retirez le poids et assurez-vous que l'affichage est nul
- Chargez un nouveau poids sur la plate-forme, l'écran affichera xx.xx% selon le pourcentage du premier poids (100%)
- pressez  pour revenir au mode de pesage normal

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 de précision TB-L

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




5.6 Comptage des pièces

La balance peut être utilisée pour le comptage de pièces en sélectionnant le mode comptage

Opération:

- pressez  en mode de pesage normal jusqu'à ce que l'écran affiche «----- PCS ».
- pressez  pour sélectionner la quantité de pièces, " SP 10 " sera clignoté sur l'écran.

sp	dix	Pour 10 pièces
sP	20	Pour 20 pièces
sP	50	Pour 50 pièces
sP 100		Pour 100 pièces
sP 200		Pour 200 pièces
sP 500		Pour 500 pièces

- Sélectionnez la quantité d'échantillonnage dont vous avez besoin en utilisant 
- Placez les objets destinés à l'échantillonnage sur la plate-forme.
- Appuyez sur  pour confirmer, l'écran affichera la quantité que vous avez définie.
- Ensuite, vous pouvez ajouter des marchandises sur la plate-forme, l'affichage mettra à jour automatiquement la quantité de pièces.
- Retirez les objets de la plate-forme.
- pressez  deux fois pour revenir au mode de pesage normal.

5.7 Impression

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

- Chargez le poids sur la plate-forme.
- Appuyez sur  pour lancer l'impression
- Valable uniquement avec l'imprimante adaptée

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES





Notice d'utilisation balance de précision TB-L

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

LUMIÈRE> BL-AT.

Opération:








- maintenir  pendant 5 secondes pour accéder au réglage du menu pendant l'autocontrôle de la balance, jusqu'à affichage spectacle " **FILTRE** «.
- pressez  pour sélectionner jusqu'à ce que l'écran affiche **LUMIÈRE**.
- pressez  pour confirmer.
- pressez  pour sélectionner l'option du sous-menu.

LUMIÈRE	BL-AT	Le rétro-éclairage s'allume automatiquement, quand on commence à utiliser ou afficher pas à zéro
	BL-ON	Le rétro-éclairage s'allume toujours
	BL-OFF	Le rétro-éclairage s'éteint toujours

- pressez  touche pour confirmer.
- pressez  jusqu'à ce que l'écran affiche **ENREGISTRER**.
- pressez  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 Réglage de la capacité

- pressez  pour allumer la balance
- Tenir  &  ensemble pendant l'autocontrôle
- relacher  &  jusqu'à ce que l'affichage devienne vide, puis l'affichage indique la capacité actuelle
- pressez  pour sélectionner la capacité correspondante
- pressez  pour confirmer et revenir au mode de pesage normal

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 de précision TB-L

Options	Capacité	Lisibilité	Résolution
100 . 00	100g	0,01 g	1/10 000
150 . 00	150g	0,01 g	1/15 000
200 . 00	200 g	0,01 g	1/20 000
300 . 00	300g	0,01 g	1/30 000
500 . 00	500g	0,01 g	1/50 000
600 . 00	600 g	0,01 g	1/60 000
1000 . 0	1 000 g	0,1 g	1/10 000
1000 . 00	1 000 g	0,01 g	1/100 000
2000 . 0	2 000 g	0,1 g	1/20 000
2000 . 00	2 000 g	0,01 g	1/200 000
3000 . 0	3000g	0,1 g	1/30 000
5000 . 0	5000g	0,1 g	1/50 000
6000 . 0	6000g	0,1 g	1/60 000

Remarque : si la capacité maximale change, la balance doit être recalibrée à nouveau en utilisant la charge correspondante

5.10 Vérification des comptes internes

- presse  pour désactiver la balance.
- maintenir  enfoncé et appuyez sur  pour allumer la balance
- L'affichage sera vide
- relacher la touche  pour vérifier les comptages internes
- pressez  la balance commencera à s'auto-vérifier et retournera au pesage normal


ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES


6. PARAMÈTRES

6.1 Réglage des paramètres


Entrez dans le menu

- Tenir  pendant 5 secondes pour accéder au réglage du menu pendant l'autocontrôle de la balance, jusqu'à affichage spectacle " **FILTRE** "

Accéder au menu sélectionné

- pressez , on peut confirmer ce qui sera affiché.

Sélectionnez le menu

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

6.2 Bloc de menu

Menu	Sous-menu	La description	Défaut
FILTRE	Filt-1	Pour régler les options de	1
	Filt-2	vitesse du filtre: 1/2/3/4/5	
	Filt-3	La vitesse la plus rapide est l'option filt 1 La	
	Filt-4	vitesse la plus rapide est l'option filt 5	
	Filt-5		
RS-232	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'il est stable	
	RS ST	Envoyer des données une fois, lorsqu'il est stable	
	RS PR	Envoyer des données une fois, lorsque vous appuyez sur IMPRESSION touche en mode imprimante	
LUMIÈRE	BL-AT	Le rétro-éclairage s'allume automatiquement, quand commencer à utiliser ou afficher pas à zéro	BL-AT
	BL-ON	Le rétro-éclairage s'allume toujours	
	BL-OFF	Le rétro-éclairage s'éteint toujours	
AUTO 2	ATZ-0 ~ ATZ-9	Pour définir la plage de suivi zéro de 0d à 9d	0d

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 de précision TB-L


s-à z ~ sw-Z-	SW-Z-0 9	Pour régler le retour à zéro lors du déchargement, la plage de poids de 0d ~ 9d	0d
enregistrer	Pour enregistrer le paramètre de configuration, sortir du paramètre et revenir au mode de pesage normal		

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

7. CALIBRAGE



7.1 Calibrage linéaire

- 1) Tenir  3 secondes en mode de pesée normal. jusqu'à
- 2) Relacher  jusqu'à ce que l'écran affiche «- CAL- ».
- 3) La valeur du poids d'étalonnage clignote sur l'affichage. 200,00 g
- 4) Tenir  3 secondes pour entrer l'étalonnage linéaire Par exemple
- 5) relacher  jusqu'à ce que l'écran affiche «- CAL-- ».
- 6) La première valeur du poids d'étalonnage clignote à l'écran. 200,00 g
- 7) Chargez le premier poids (1/3 de la capacité) sur la plate-forme.
- 8) L'affichage sera «-----».
- 9) La deuxième valeur du poids d'étalonnage clignotera sur l'écran. 400,00 g
- 10) Chargez le deuxième poids (2/3 de la capacité) sur la plate-forme.
- 11) L'affichage sera «-----».
- 12) La troisième valeur du poids d'étalonnage clignote à l'écran. 600,00 g
- 13) Chargez le troisième poids (plein de capacité) sur la plate-forme.
- 14) Lorsque l'indicateur stable est allumé, l'affichage revient au mode de pesage normal.
- 15) Retirez le poids, l'étalonnage linéaire est terminé.

Poids d'étalonnage (g.)

Modèle	TB-L-600	TB-L-6000
1/3 POIDS	200 g	2 000 g
2/3 POIDS	400g	4000g
PLEINE CAPACITÉ	600 g	6000g

7.2 Calibrage normal


- 1) Tenir  3 secondes en mode de pesée normal.
- 2) Relacher  jusqu'à ce que l'écran affiche «- CAL-- ».
- 3) La valeur du poids d'étalonnage clignote sur l'affichage. 200,00 g

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 de précision TB-L

- 4) Appuyez sur  pour sélectionner la valeur du poids d'étalonnage.
- 5) Chargez le poids (1/3 de la capacité) sur la plate-forme.
- 6) L'affichage sera "-----" et affichez la valeur de poids chargée actuelle.
- 7) L'étalonnage normal est terminé.

Remarque: si vous utilisez la balance pour la première fois ou si vous modifiez la capacité de la balance, elle doit d'abord effectuer un étalonnage linéaire, puis effectuer un étalonnage normal afin d'améliorer la précision de la balance.

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

8. SORTIE RS-232

La balance peut être commandée avec une sortie RS-232 standard. Il peut être connecté à une imprimante ou à un PC

8.1 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

Indicateur	Ordinateur
Broche 2: _____	Broche 3
Broche 3: _____	Broche 2
Broche 5: _____	Broche 5

8. 2 Protocole de sortie continue

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

8.3 Format d'impression

50 pièces	22,00%	150,00 g
-----------	--------	----------

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

9. DONNÉES TECHNIQUES

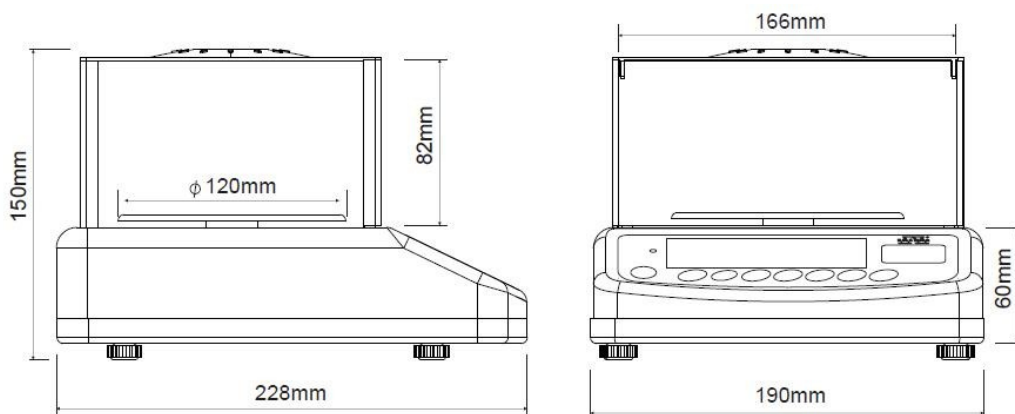
9.1 Spécifications générales

MODÈLE	TB-L-600	TB-L-6000
Capacité maximale	600 grammes	6000 grammes
Capacité minimum	0,2 g	2 g
Lisibilité	0,01 g	0,1 g
Max. Divisions	60000d	
Gamme de tare	- 600 g	- 6000 g
Linéarité ±	0,02 g	0,2 g
Unités de pesage	g / lb / oz / ct	
Afficher	Affichage numérique LCD à 6 chiffres de 22 mm	
Taille du plateau (mm)	Φ 120 mm	138 * 160 mm
cage protection	Oui	Aucun
Logement	Boîtier en plastique ABS et casserole en acier inoxydable	
Interface	Norme de sortie RS232	
Temps de stabilisation	2 secondes	
Opération Température	0 ° C - + 40 ° C / 32 ° F - 104 ° F	
Puissance	Adaptateur secteur 5V / 1000mA, Batterie au lithium rechargeable 3.7V / 4Ah	
Autonomie avec la batterie	Environ 50 heures	
Clavier	7 touches à membrane	
Dimensions (L x P x H) mm	190 x 228 x 150	190 x 228 x 80
Poids net	1,2 kg	1,0 kg
Poids brut	1,5 kg	1,3 kg

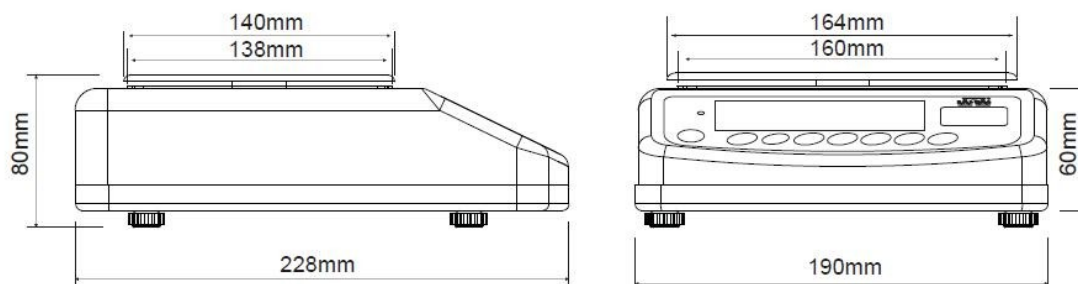
ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

9.2 Dimension globale



TB-L-600



TB-L-6000

10. CODES D'ERREUR

Message d'erreur	La description	Solution
- - ol--	Surcharge	Retirez la charge. Réétalonner
LO-BAT	Batterie faible	lorsque cette indication est allumée, veuillez charger la batterie immédiatement

ABD PRO une marque de PMC MILLIOT

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES