



NOTICE BALANCE MODÈLE

TRI

FABRICANT, DISTRIBUTEUR ET RÉPARATEUR DE BALANCES

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



Dynamomètre TRI

Notice d'utilisation



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

SECTION 1	INTRODUCTION	1
SECTION 2	DESCRIPTION DES TOUCHES	2
SECTION 3	AFFICHEUR	3
SECTION 4	UTILISATION	3
SECTION 5	OPÉRATIONS SUR LA BATTERIE	4
SECTION 6	CODES D'ERREUR	5

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) Introduction

Cet équipement de pesage doit être placé dans un endroit qui ne dégrade pas ses performances.

Eviter les extrêmes de température. Ne pas placer l'équipement au soleil direct ou à proximité d'aérateurs d'air conditionné.

Le support de l'équipement doit être stable et sans vibrations.

Eviter les sources d'énergie instables. Ne pas utiliser le dynamomètre à proximité d'équipements tels que les appareils à souder et les gros moteurs électriques.

Eviter l'humidité pour cause de condensation. Eviter le contact direct avec de l'eau et ne pas asperger ni immerger le dynamomètre dans l'eau.

Eviter les mouvements d'air de ventilateurs ou provenant de fenêtres ou portes ouvertes.

Maintenir l'indicateur propre.

Ne pas stocker de matériel attaché au dynamomètre lorsqu'il n'est pas utilisé.

2) Description des touches

Zéro

Mettre à zéro l'afficheur du dynamomètre. L'afficheur indique zéro si le poids avant mise à zéro est inférieur à 10% de la capacité maximale du dynamomètre.

Tare

Permet d'effectuer une tare. L'appareil entre en mémoire la valeur de tare, et l'enlève de la valeur lue sur l'afficheur. C'est le poids net. Il est possible de tabuler directement une valeur de tare connue seulement si cette tare est supérieure à 10% de la capacité maximum du dynamomètre.

DIV

Changer la division de la balance. Cet équipement de pesage à deux divisions (haute et basse) sélectionnables.

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

HOLD

Touche servant à geler l'afficheur pour pouvoir lire une valeur.

M+

Permet de mettre en mémoire une valeur pour réaliser une accumulation de poids si l'accumulation n'est pas automatique.

UNIT ou U

Appuyer sur cette touche pour sélectionner l'unité de pesage.

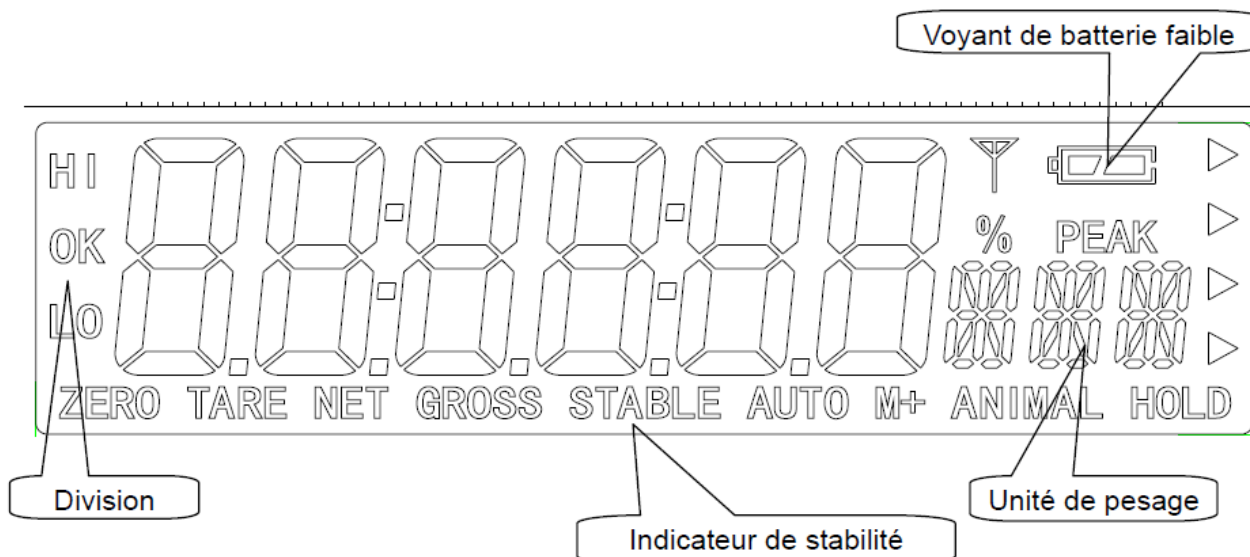
ON/ OFF

Mise en fonction / mise en arrêt de l'équipement.

3) Afficheur

L'afficheur LCD permet de visionner la valeur du poids suspendu et l'unité de pesage sur la droite.

L'afficheur indique aussi la présence d'une tare, du poids net ou brut, la position zéro, la batterie faible, la stabilité de l'afficheur, et la mémoire.



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

4) Utilisation

4.1 Mise à zéro de l'indicateur

L'équipement est équipé d'une mise à zéro automatique pour éliminer les très faibles dérives de poids. Cependant il peut être nécessaire d'appuyer sur la touche **ZERO** lorsque aucune charge n'est suspendue pour revenir à la position zéro. Lorsque la position zéro est obtenue, l'indicateur va indiquer zéro et 'Zéro' va s'allumer.

4.2 Tarage

NOTA: Lorsque le poids est inférieur à 10% de la capacité du peson, l'appui sur la touche **ZERO** remet l'indicateur à zéro, si cette charge est plus importante que les 10%, il va s'effectuer une tare.

Une fois l'indicateur en position zéro, suspendre les éléments à tarer. La valeur de poids de ces éléments va pouvoir être lue.

Appuyer ensuite sur la touche **ZERO** pour effectuer le tarage. Le voyant de tare va s'allumer.

Lorsqu'un produit est pesé, la valeur de ce poids retranché de la tare est affiché. Le dynamomètre peut effectuer une nouvelle fois un tarage si un autre type de produit doit être pesé en plus du premier. .

Lorsque tous les éléments sont enlevés, l'afficheur va indiquer une valeur négative. Dans ce cas, appuyer sur la touche **ZERO** pour éliminer la tare.

4.3 Pesage simple

Pour déterminer le poids d'une pièce, il faut la suspendre au dynamomètre et attendre l'apparition du voyant de stabilité avant de prendre en compte le poids affiché.

4.4 Fonction accumulation

Le dynamomètre peut réaliser une accumulation manuelle en appuyant sur la touche **M+**. Avant toute accumulation, vérifier que le dynamomètre retourne bien à zéro, et n'appuyer sur la touche **M+** que lorsque l'indicateur de stabilité est allumé.

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

Lors de l'appui sur la touche **M+** l'indicateur va afficher "ACC 1" puis le total d'accumulation pendant 2 secondes avant de revenir en mode de lecture de poids. Après la première opération d'accumulation, l'indicateur 'M+' va être allumé.

Enlever l'objet suspendu, attendre que l'afficheur indique zéro puis placer le second poids à accumuler. Appuyer sur la touche **M+**, l'afficheur va indiquer "ACC 2" puis le nouveau total avant de revenir en mode de lecture de poids.

Continuer ainsi de suite jusqu'à ce que la totalité des poids soient pesés et accumulés.

Lecture de mémoire

Pour visualiser le total du poids accumulé, appuyer simplement sur la touche **M+** lorsque le dynamomètre est à zéro (indicateur zéro allumé).

Effacement de la mémoire

Pour effacer la mémoire, appuyer sur la touche **UNIT**.

5) Opérations sur la batterie

L'indicateur peut être utilisé sur batterie. La durée de vie d'une charge batterie est d'environ 35 heures.

Lorsque la batterie nécessite d'être rechargée, le voyant symbolisant une pile s'allume sur l'indicateur. Le dynamomètre peut être encore utilisé pendant 10 heures avant de s'éteindre automatiquement pour protéger la batterie.

Pour recharger la batterie, brancher l'équipement au secteur 220V. Le dynamomètre n'a pas besoin d'être en fonction pendant le rechargement.

La batterie doit être chargée pendant 12 heures pour obtenir sa capacité maximum de charge.

Le rechargement de la batterie de l'afficheur LCD est à réaliser de la même façon. L'indicateur de batterie est à trois positions : pleine charge, charge moyenne et rechargement à réaliser.

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) Codes d'erreurs

Codes d'erreurs	Description	Résolution
- ol -	Sur-charge	Enlever les objets suspendus.
Err 4	Erreur de zéro	Vérifier que rien n'est suspendu au crochet et renouveler l'opération.
Err 5	Erreur de touches	Vérifier que rien ne touche accidentellement les touches.
Err 6	A/D out of range	Décrochez la charge suspendue au crochet. Renouveler les opérations de pesage.
Err10	Pas de réception	Vérifier les distances entre l'équipement et la télécommande.
Lo ba	Batterie faible	Chargez immédiatement la batterie.

Si les problèmes persistent, contacter notre service technique