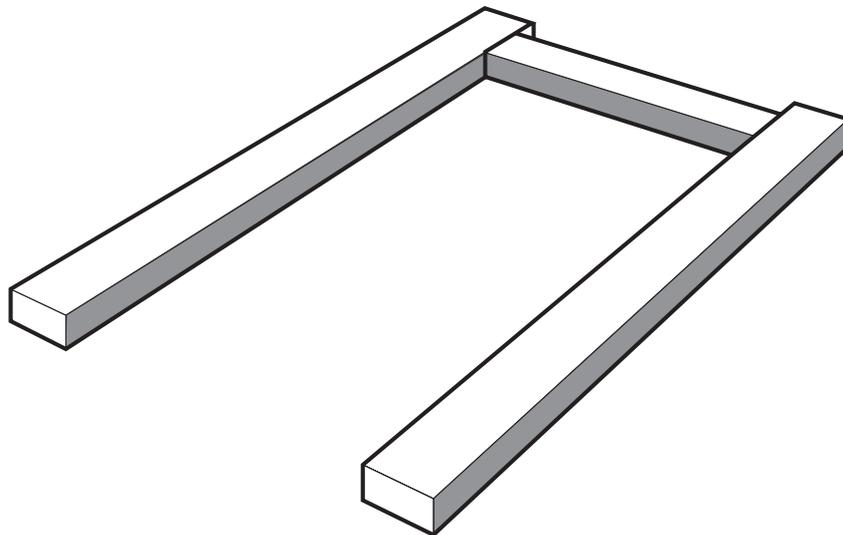


Notice d'installation

METTLER TOLEDO MultiRange
Pèse-palettes
Gamme DP

METTLER TOLEDO



Sommaire	Page
1. Généralités	3
2. Installation	3
3. Equipotentialité	3
4. Mise en place	4
5. Configurations des pèse-palettes	4
6. Dimensions	5

1. Généralités

- Cette notice d'installation contient toutes les indications pour la mise en place et la mise en service des pèse-palettes suivants :
DP600... / DP1500... / DP3000...
DPF600... / DPF1500... / DPF3000...
- Les indications pour l'utilisation sont données dans le mode d'emploi 00705986.
- Les indications pour la maintenance, la suppression des défauts et les réparations sont données dans le manuel de maintenance 00505646.

2. Installation

Gamme DP

- La plate-forme de pesage antidéflagrante est agréée pour l'utilisation dans des secteurs à risques d'explosion. (Veuillez prendre les données techniques du mode d'emploi)
En cas d'utilisation de la plate-forme de pesage dans des zones à risques d'explosion, il y a un risque de dommage augmenté! L'utilisation dans de telles zones exige une obligation de diligence particulière. Les règles de comportement s'orientent vers le concept défini par METTLER TOLEDO de "Distribution sûre".

Choix de l'emplacement

- Aux points d'appui, le sol à l'emplacement doit pouvoir supporter de manière sûre le poids de la plate-forme de pesage chargée au maximum. En même temps, il doit être suffisamment stable pour qu'il n'y a pas de vibrations lors du pesage. Ceci est également valable lors de l'intégration de la plate-forme de pesage dans des systèmes de convoyage et similaires.
- Des vibrations de machines voisines ne doivent pas perturber l'emplacement d'installation.

Conditions ambiantes pour la gamme DP

- Installer la plate-forme de pesage dans un environnement sec ou humide.

Déballage des accessoires

Veiller à ce que l'ensemble des accessoires fournis avec la plate-forme soit retiré.

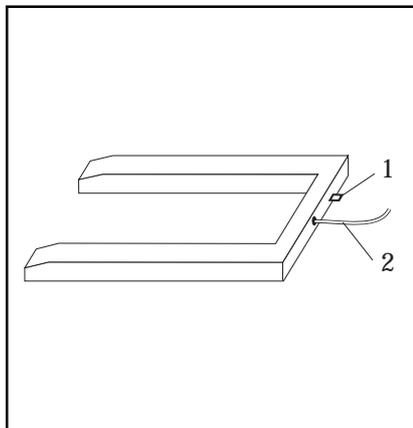
- 1 mode d'emploi
- 1 querre d'identification
- 1 jeu de plaques signalétiques

3. Liaison équipotentielle

En cas d'utilisation de la plate-forme de pesage en zone 1/2 ou en zone 21/22, la liaison équipotentielle doit être réalisée par un électricien agréé par l'exploitant. Le service après-vente METTLER TOLEDO n'exerce à ce sujet qu'une fonction de surveillance et de conseil.

=> Connecter la liaison équipotentielle (PA) de tous les appareils (plate-forme de pesage et terminal de commande) conformément aux prescriptions et normes spécifiques nationales. Ce faisant, veiller à ce que tous les boîtiers d'appareils soient au même potentiel via les bornes PA.

4. Mise en place



- Prélever le pèse-palette et ses accessoires de l'emballage.
- Placer le pèse-palette à son emplacement et le mettre de niveau (1) à l'aide du niveau à bulle.
- Poser le câble de raccordement (2) jusqu'au terminal.

Attention

Poser le câble de raccordement de telle sorte qu'il soit à l'abri et ne puisse pas être endommagé.

- Raccorder le terminal.
Les étapes pour le raccordement du terminal sont expliquées dans la description du terminal.

5. Configurations des pèse-palettes

D'origine, le pèse-palette est configuré comme suit :

- Admissible à la vérification
- SingleRange, résolution 3000 e

L'équerre d'identification est préparée avec la plaque signalétique correspondante d'origine.

Modèle	Portée	Précision d'affichage configurable *	
		SingleRange SR admissible à la vérification	MultiRange MR admissible à la vérification
DP600..., DPF600...	600 kg	0,2 kg	0,1 / 0,2 kg
DP1500..., DPF1500...	1500 kg	0,5 kg	0,2 / 0,5 kg
DP3000..., DPF3000...	3000 kg	1,0 kg	0,5 / 1,0 kg

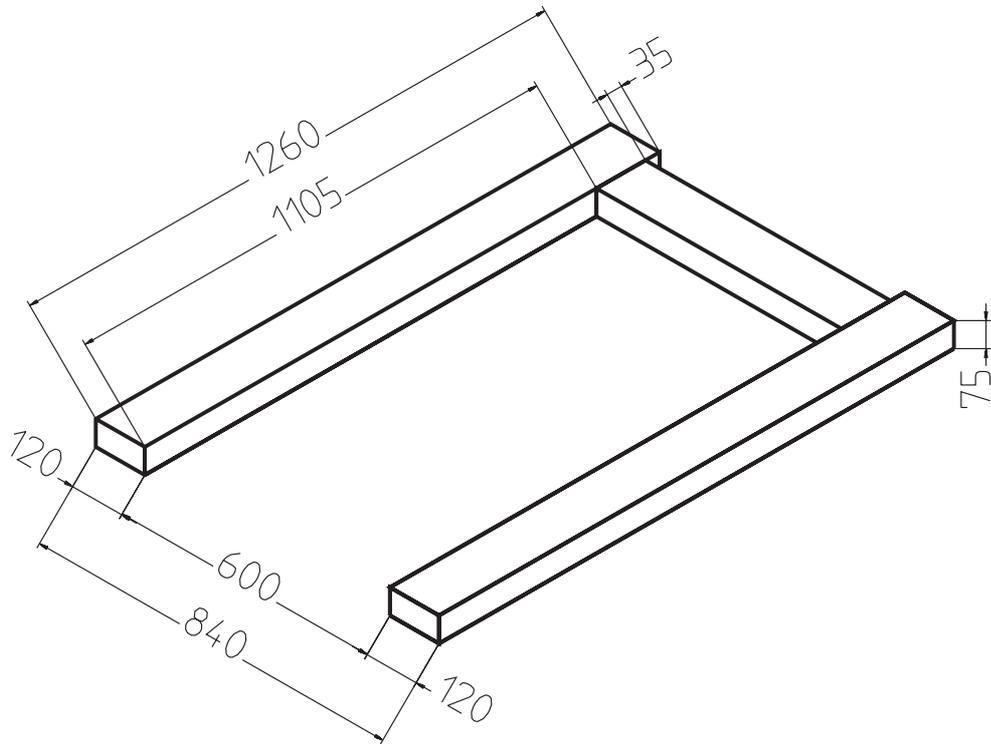
* Version IDNET

Les modèles de balance indiqués ci-dessus sont livrés en standard avec un convertisseur A/N Point. Ainsi dans le Service Mode (Free-Mode), il est possible de configurer d'autres variantes (description Service Manual convertisseur A/N Point 22004257).

Remarque

Si la configuration est modifiée, il faut coller la nouvelle plaque signalétique sur l'équerre d'identification.

6. Dimensions





00705996

Subject of technical changes © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 05/03 Printed in Germany 00705996B

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH

D-72458 Albstadt

Tel. ++49-7431-14 0, Fax ++49-7431-14 232

Internet: <http://www.mt.com>