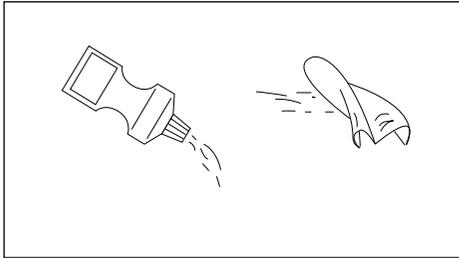


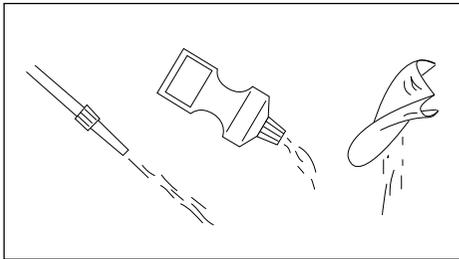
6. Nettoyage de la plate-forme de pesage

L'entretien de la plate-forme de pesage se limite à son nettoyage régulier. La marche à suivre dépend du type de traitement de surface d'une part et des conditions ambiantes régnant à l'emplacement choisi, d'autre part.



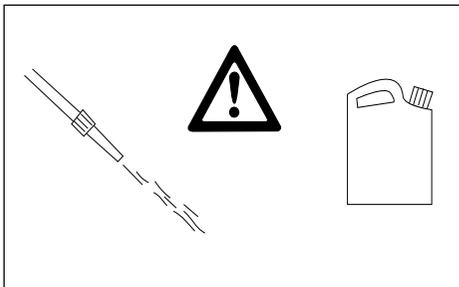
Nettoyage extérieur, environnement sec

- Chiffon humide.
- Nettoyants ménagers usuels.



Nettoyage extérieur, local humide

- Jet d'eau.
- Nettoyants ménagers usuels.



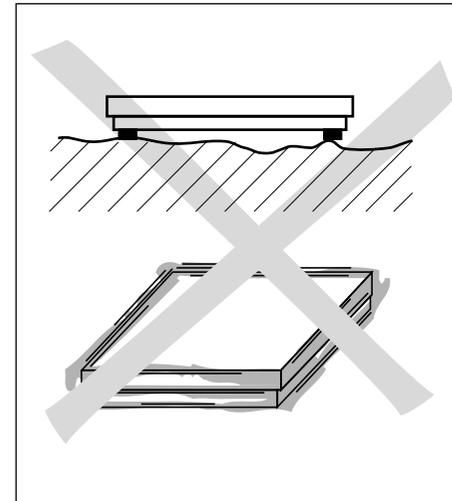
Nettoyage extérieur, environnement corrosif

- Retirez impérativement régulièrement toute substance corrosive.
- Désinfectants et nettoyants à utiliser conformément aux instructions et prescriptions du fabricant.
- Jet d'eau jusqu'à 60 °C.

1. Consignes de sécurité

Gamme DP

- La plate-forme de pesage antidéflagrante est seulement agréée pour l'utilisation dans le secteur à risques d'explosion. (voyez des dates techniques)
En cas d'utilisation de la plateforme 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'apparaissent 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 dans un local humide.

Pour des plateformes utilisées en zones à risques d'explosion, veuillez voir aussi les instructions d'opération "Système de pesage pour atmosphères explosibles 00704517", s'il vous plaît!

2. Liaison équipotentielle

En cas d'utilisation de la plate-forme de pesage en zone 1/2 ou zone 21/22, 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.

3. Mise en service



Les plates-formes de pese-palettes DP peuvent être utilisées avec tous les terminaux de commande dotés d'une interface IDNet. Les plates-formes en version T peuvent être raccordées aux terminaux de commande à convertisseur A/D intégré.

Borne	Couleur
EXC+ [IN+]	gris
SEN+ [IN-]	jaune
SIG+ [OUT+]	blanc
SIG- [OUT-]	marron
SEN-	vert
EXC-	bleu

Connexion la version analogique (T)

4. Dates techniques

4.1 Cellule

Degré de protection "e":

Cellule à barreau de flexion

II 3G EEx nA II T4
 $T_a \leq 70^\circ\text{C}$
 II 3D IP68 T 80°C

Capteur annulaire

II 2G EEx ia IIC T6...T4
 $-20^\circ\text{C} \leq T_a \leq +40^\circ\text{C}$
 II 2D IP68/66 T 70°C

4.2 boîte d'annexion

Degré de protection "e":

Point ADC

II 3G Ex nA II T4; Ex nV II T4
 TÜV Nord TÜV 99 ATEX 1445
 II 3G/D EEX nA II T4
 $T+50^\circ\text{C}$ IP68
 ASEV 00 EX 0494

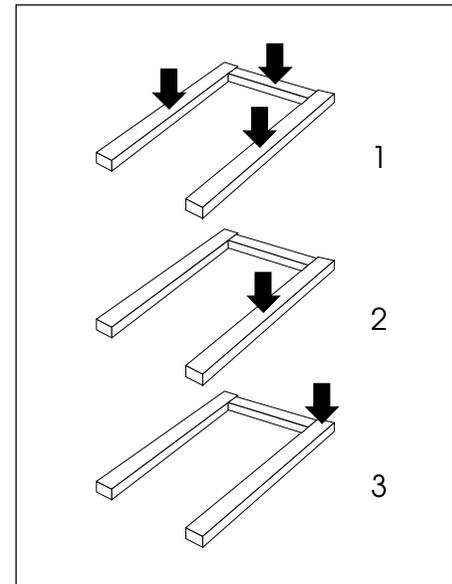
AWU3/6x

DMT 01 ATEX E 065 X
 II 2G EEx ib IIC T4
 $-20^\circ\text{C} \leq T_a \leq +60^\circ\text{C}$

Analogue (T)

élément de construction passif

5. Limites d'utilisation



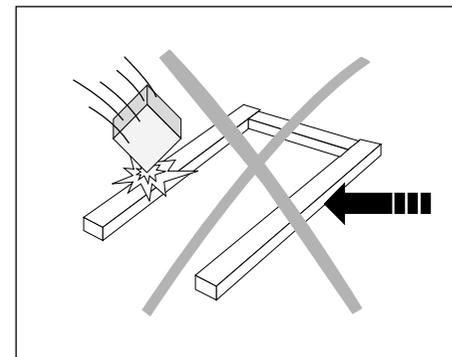
- Les plates-formes de pesage sont d'une construction particulièrement robuste. Toutefois, les limites d'utilisation indiquées dans le tableau ne doivent pas être dépassées.

- En fonction du point d'application de la charge, la charge limite statique, autrement dit, la charge maximale admissible est de :

Charge uniformément répartie (1) : 3300 kg

Charge sur un côté, au milieu (2) : 1950 kg

Charge sur un coin (3) : 975 kg



- Eviter de laisser tomber les charges sur la plate-forme, éviter les secousses et les chocs latéraux.

- Lors de la pesée, les fourches des engins de manutention ne doivent pas toucher les parties du cadre de la plate-forme.

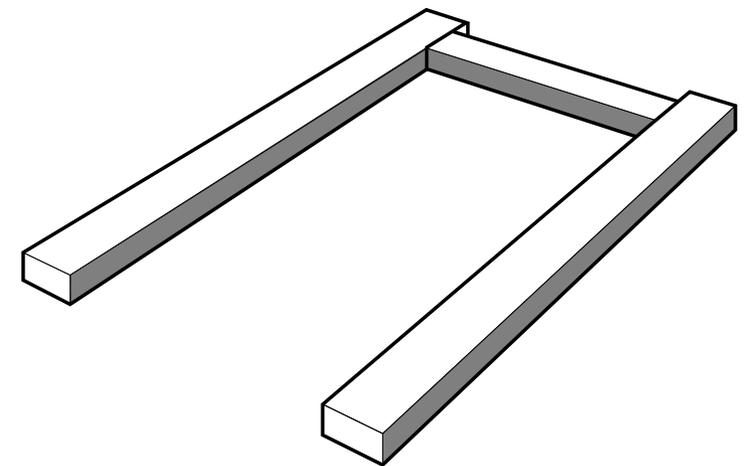
Mode d'emploi

METTLER TOLEDO MultiRange
Pèse-palettes
Gamme DP

METTLER TOLEDO



00705986



Sous réserve de modifications techniques © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 05/03 Printed in Germany 00705986F

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH

D-72458 Albstadt

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

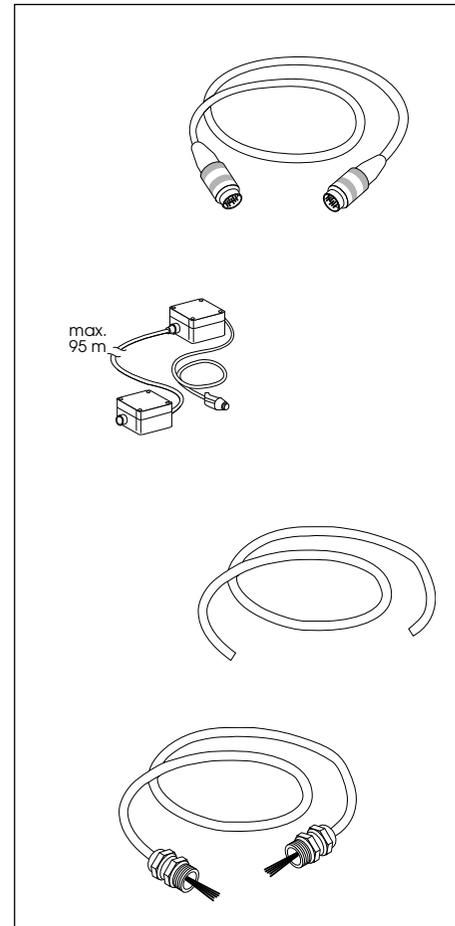
Internet: <http://www.mt.com>

7. Accessoires

Accessoires généraux

Les accessoires n'existent qu'en acier inoxydable.

	Référence
Jeu de roues, complet	00505635
Jeu de roues Ex, complet	00505636
Equerre d'élargissement, complète	00505634
Timon, complet	00505637
Plateau, complet	00505633
Fixation ID, complète	00505638
Console batterie, Ex	00505640



Accessoires

DP600/DP1500/DP3000

Prolongateur pour câble de raccordement, longueur 10 m, enfichable des deux côtés. Pour l'installation à distance du terminal.

00504134

Kit de raccordement, constitué de deux boîtes de connexion, permettant de prolonger le câble de raccordement jusqu'à 100 m. Boîte, côté terminal, équipée d'un câble de raccordement de 2,5 m.

00504133

Câble spécial au mètre, permettant en liaison avec le kit de raccordement, une prolongation sur mesure du câble de raccordement.

00504177

Accessoires

DP600T/DP1500T/DP3000T

Câble de raccordement analogique, longueur 10 m, avec connecteur aux deux extrémités pour l'installation à distance du terminal à convertisseur A/N intégré.

00204555