

## 4 Nettoyage de la plate-forme de pesage

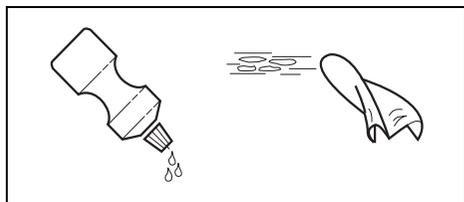
L'entretien de la plate-forme de pesage se limite à son nettoyage régulier. La marche à suivre dépend d'une part de la nature de la surface (exécution revêtue à la poudre/laquée ou acier inoxydable) et d'autre part des conditions ambiantes régnant à l'emplacement choisi.



### Consigne de sécurité

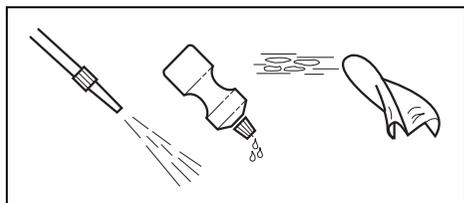
▲ S'il existe dans votre entreprise des prescriptions spéciales concernant le nettoyage dans les zones à risques d'explosion, celles-ci doivent absolument être respectées.

### 4.1 Nettoyage extérieur



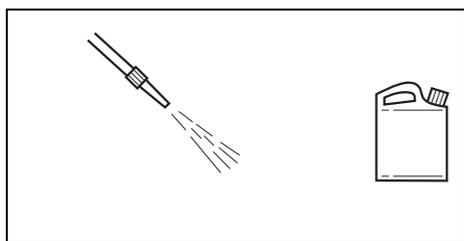
#### Exécution revêtue à la poudre/laquée, environnement sec

- Nettoyage avec un chiffon humide.
- Utiliser des produits de nettoyage ménagers usuels.



#### Exécution en acier inoxydable

- Nettoyage avec un chiffon humide.
- Jet d'eau jusqu'à 60 °C.
- Utiliser des produits de nettoyage ménagers usuels.

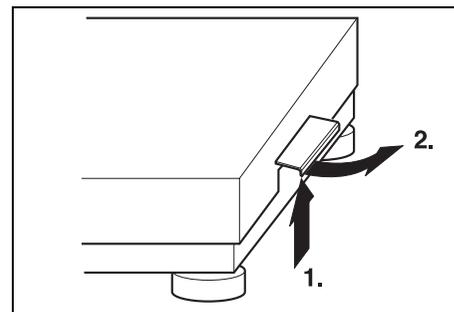


#### Environnement corrosif

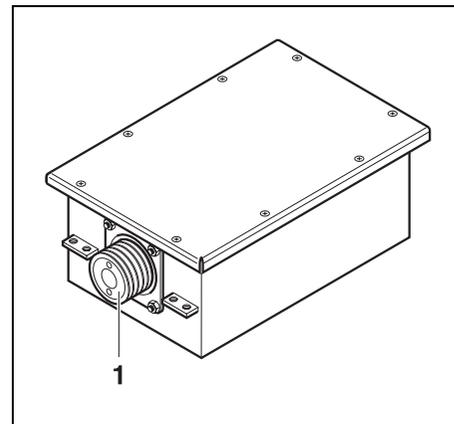
- Jet d'eau jusqu'à 60 °C.
- Eliminer régulièrement les substances corrosives.
- Les désinfectants et nettoyeurs doivent être utilisés conformément aux instructions et prescriptions de leurs fabricants.

### 4.2 Nettoyage intérieur

- Eliminer régulièrement les saletés qui s'accumulent à l'intérieur de la plate-forme de pesage. Pour ce faire, retirer le plateau.



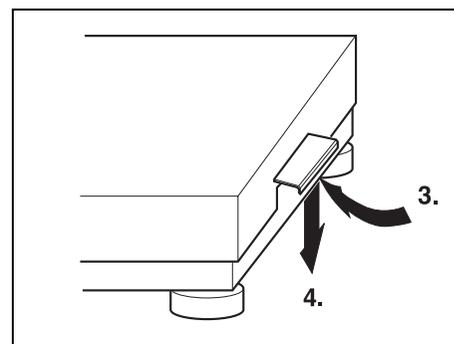
- Pour enlever le plateau des plates-formes de pesage KCC..x, soulever verticalement les deux poignées latérales en tôle (1.), puis les basculer vers l'extérieur (2.).



#### PRUDENCE

Risque de détérioration de la cellule de mesure!

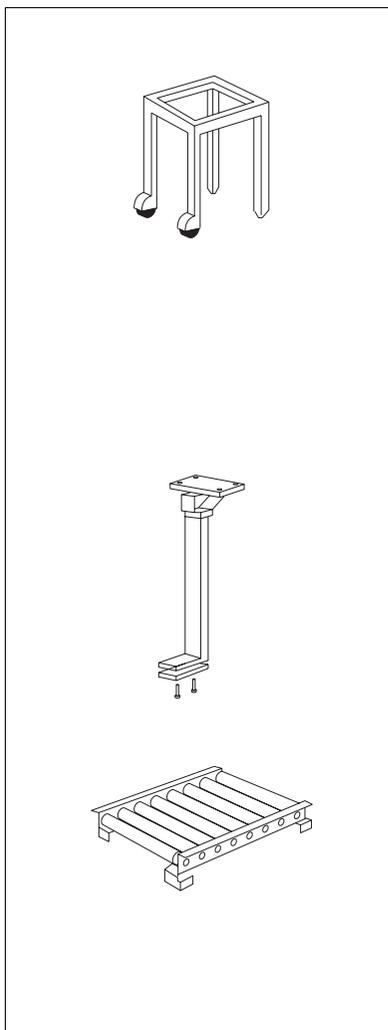
- Lors du nettoyage, ne pas toucher la membrane en caoutchouc (1) de la cellule de mesure, ni avec le jet d'air, ni avec le jet d'eau.
- Eliminer la saleté par soufflage au jet d'air ou au jet d'eau de force moyenne.
- Remettre en place le plateau.



- Pour les plates-formes de pesage KCC..x, après avoir remis le plateau en place, basculer les deux poignées latérales en tôle vers l'intérieur (3.) et les raccrocher en position (4.), c'est-à-dire que les poignées latérales en tôle doivent se trouver dans la position inférieure et être orientées à la verticale.

Après avoir accroché correctement les poignées en tôle, le plateau ne peut plus se laisser soulever.

## 5 Accessoires standard



### Chariot support

Cadre rigide et stable  
2 pieds avec roulettes  
1 pied fixe avec vis de réglage  
env. 560 mm de haut

pour KB60..x

revêtu à la poudre/laqué  
acier inoxydable

00 503 631

00 503 632

pour KCC150..x, KCC300..x

revêtu à la poudre/laqué  
acier inoxydable

00 504 853

00 504 854

### Colonne à fixer au chariot

pour KB60..x, KCC150..x,  
KCC300..x

pour la fixation des terminaux  
ID2sx ou ID5sx au chariot support  
y compris matériel de fixation

revêtu à la poudre/laqué  
acier inoxydable

00 504 127

00 504 128

### Convoyeur à rouleaux

Rouleaux avec enveloppe en acier,  
version anticorrosion,  
pour environnement sec,  
sens de marche longitudinal  
pour KB60..x (8 rouleaux)  
pour KCC150..x, KCC300..x  
(9 rouleaux)

00 503 640

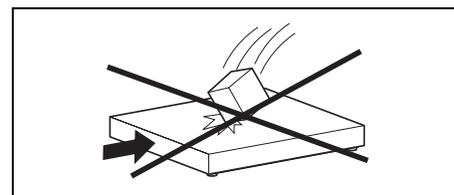
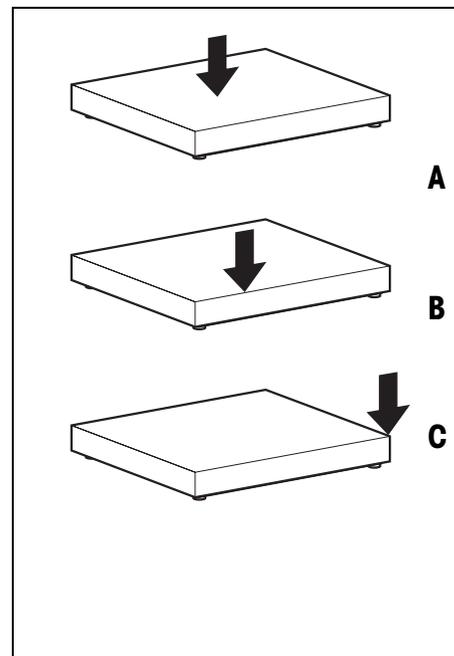
00 504 852

### Référence

## 3 Limites d'utilisation

La plate-forme de pesage est d'une construction si robuste qu'un dépassement accidentel de la portée maximale n'entraîne aucun dommage.

La charge limite statique, autrement dit la charge maximale admissible, varie en fonction du point d'application de la charge (Positions A – C).



### Charge maximale admissible

	KA15sx	KA32sx
<b>A</b>	50 kg	50 kg
<b>B</b>	40 kg	40 kg
<b>C</b>	30 kg	30 kg

	KB60..x	KCC150..x KCC300..x
<b>A</b>	120 kg	500 kg
<b>B</b>	80 kg	300 kg
<b>C</b>	40 kg	150 kg

**A** pour une charge centrée

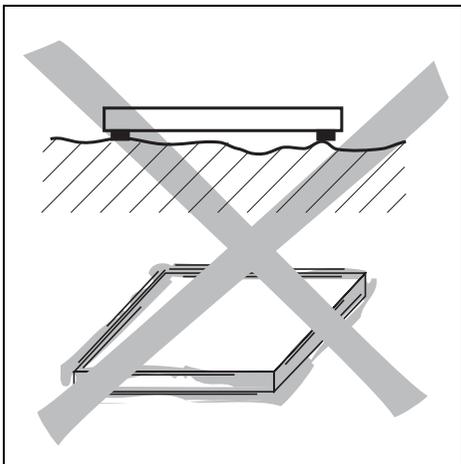
**B** pour une charge latérale

**C** pour une charge appliquée sur un coin

▲ Eviter la mise en place brutale d'une charge, les secousses ainsi que les chocs latéraux.

## 2 Généralités

La plate-forme de pesage fait partie d'un système modulaire. Les composants correspondants tels que terminaux, modules d'application ainsi que le vaste choix d'accessoires vous permettent de composer un système de pesage idéalement adapté aux besoins de votre exploitation.



### Choix de l'emplacement d'installation

- ▲ Aux points d'appui, le sol 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'apparaisse 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

- ▲ Les plates-formes de pesage revêtues à la poudre/laquées ne doivent être utilisées qu'en environnement sec.
- ▲ En environnement humide, dans un milieu soumis aux projections d'eau ou pour la manipulation de produits chimiques: utiliser des plates-formes de pesage en acier inoxydable ou en acier galvanisé à chaud.

## 6 Caractéristiques techniques de la cellule de mesure

	<b>CENELEC</b>	<b>FM</b>
Degré de protection "e"	II 2GD $-10\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$	Class I, II, III Division 1 Group A – G
Degré de protection IP	IP66/67	

## 1 Consignes de sécurité



Lors de l'utilisation des plates-formes de pesage K...x dans des zones explosibles, le risque de dommages est accru.

L'utilisation dans de telles zones doit se faire avec grand soin. Les règles de comportement à respecter sont celles définies par METTLER TOLEDO dans son concept de "Distribution sûre".

### Compétences

- ▲ Les plates-formes de pesage K...x doivent être installées, entretenues et réparées uniquement par le service après-vente METTLER TOLEDO agréé.

### Homologation Ex

- ▲ Toutes modifications de l'appareil, réparations de sous-ensembles et l'utilisation de plates-formes de pesage ou de modules non conformes aux spécifications figurant dans la notice pour l'installateur, sont interdites car elles nuisent à la sécurité intrinsèque de l'appareil, rendent caduque l'homologation Ex et annulent tous droits liés à la garantie et à la responsabilité du fait du produit.
- ▲ La sécurité d'un système de pesage avec les plates-formes de pesage K...x est garantie uniquement si le système de pesage est utilisé, installé et entretenu de la manière décrite dans les instructions correspondantes.
- ▲ Observer en outre:
  - les instructions relatives aux modules système,
  - les règlements et normes en vigueur dans le pays d'utilisation,
  - la réglementation spécifique au pays d'utilisation en matière d'installations électriques dans les zones explosibles,
  - toutes les instructions de sécurité de l'exploitant.
- ▲ Avant la première mise en service, après des travaux de maintenance et tous les 3 ans au moins, vérifier si le système de pesage pour atmosphères explosibles remplit parfaitement toutes les conditions techniques de sécurité.

### Utilisation

- ▲ Eviter les charges électrostatiques. Pour ce faire, porter des vêtements de travail appropriés pour l'utilisation et pour effectuer les opérations de maintenance dans la zone explosible.
- ▲ Ne pas utiliser les capots protecteurs.
- ▲ Avant la première mise en service, enlever du plateau de charge les films de protection éventuellement présents.
- ▲ Eviter les dommages aux plates-formes de pesage.

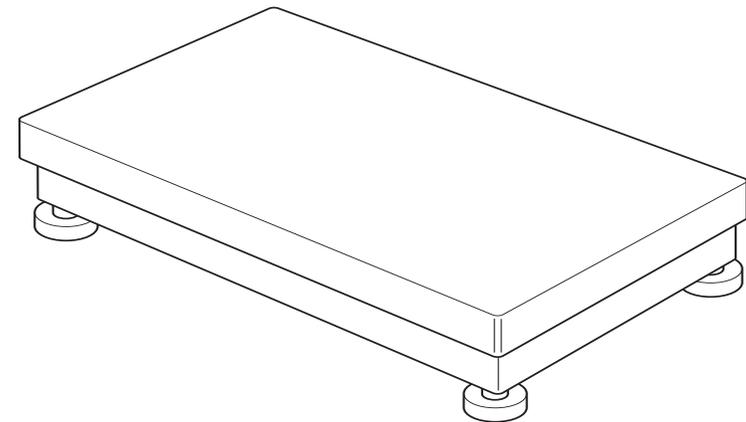


## Mode d'emploi

**METTLER TOLEDO MultiRange**  
**Balances de comptoir**  
**et balances sur socle**  
**pour atmosphères explosibles**

**METTLER TOLEDO**

**KA15sx-T4/KA32sx-T4**  
**KB60..x-T4/KCC150..x-T4/KCC300..x-T4**



**22006732A**

Sous réserves de modifications techniques © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 04/04 Printed in Germany 22006732A

**Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH**

D-72458 Albstadt

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

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

