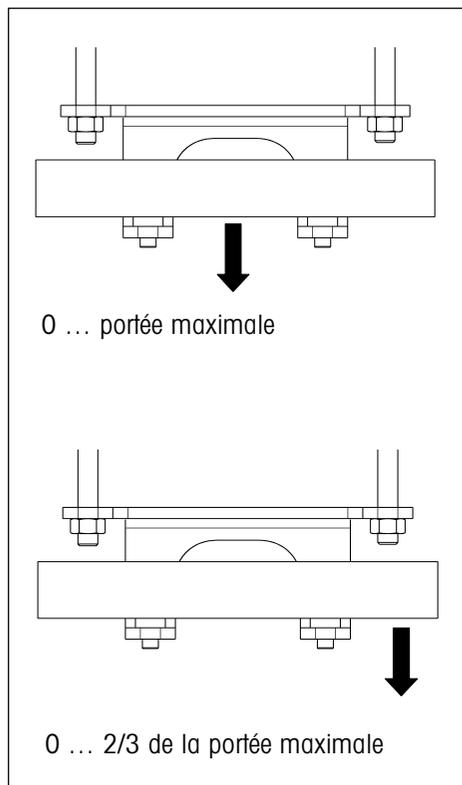


4. Plage de pesée DS0150 / DS0300



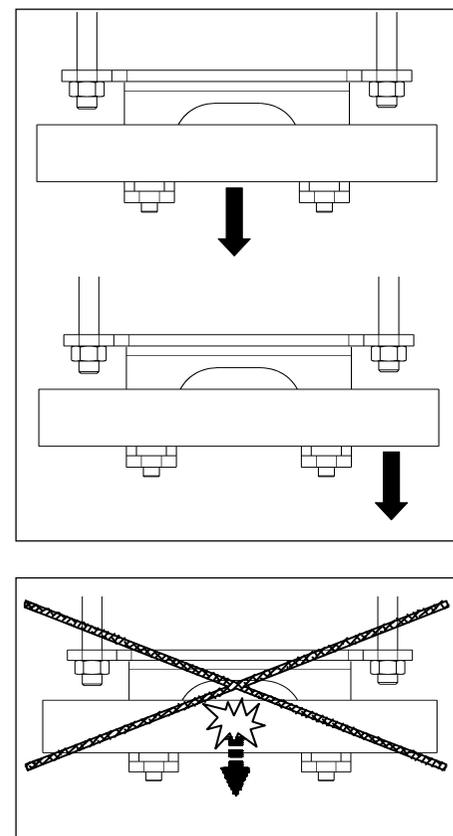
La portée maximale et par conséquent la plage de pesée de votre balance aérienne dépendent de la configuration choisie (voir chapitre "Caractéristiques configurables").

- Lorsque la charge est suspendue **au centre** du rail peseur, la plage de pesée utilisable s'étend sur l'ensemble de la plage, autrement dit, du zéro jusqu'à la portée maximale configurée.

- Lorsque la charge est suspendue **d'un côté** du rail peseur, la plage de pesée utilisable est limitée aux 2/3 de la portée maximale configurée.

A l'intérieur de ces plages, la balance conserve la précision spécifiée.

5. Limites d'utilisation DS0150 /DS0300



La charge limite statique, autrement dit, la charge maximale admissible varie en fonction du point d'application de la charge.

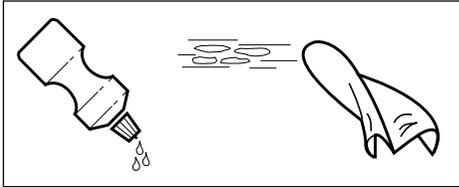
Charge maximale	DS0150	DS0300
Centrée	450 kg	450 kg
Latérale	350 kg	350 kg

Attention

Évitez la mise en place brutale d'une charge.

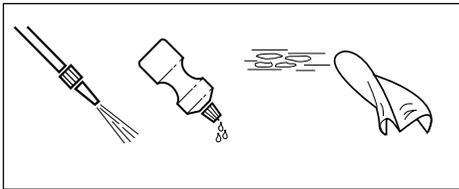
6. Nettoyage des balances aériennes DS0150 / DS0300

L'entretien des balances aériennes se limite à son nettoyage régulier. La marche à suivre dépend des conditions ambiantes régnant à l'emplacement choisi.



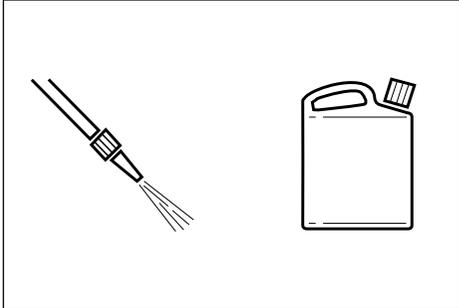
Nettoyage extérieur, ambiance sèche

- Nettoyage avec un chiffon humide.
- Nettoyants ménagers usuels.



Nettoyage extérieur, ambiance humide

- Jet d'eau.
- Nettoyants ménagers usuels.



Nettoyage extérieur, ambiance corrosive

- Il est impératif d'éliminer régulièrement toute substance corrosive.
- Les désinfectants et les nettoyants doivent être utilisés conformément aux instructions et prescriptions de leurs fabricants.
- Jet d'eau jusqu'à 60 °C.

1. Consignes de sécurité



Ne pas utiliser ces balances dans les domaines présentant un risque d'explosion dû à la présence d'explosifs, ou due à la présence d'un mélange explosif de gaz, de vapeurs, de brouillards ou de poussières.

Pour éviter tout accident, il est interdit d'ouvrir le boîtier de raccordement.

2. Préparatifs

Avant de commencer les travaux de montage, il faut analyser les conditions locales. Pour



ce faire, nous vous recommandons de consulter la notice "Informations d'installation" et de bien étudier le chapitre "Evaluation de la structure portante" et les dessins illustrant les différents modes de fixation de la balance.

Ne connaissant pas les conditions locales, la société METTLER TOLEDO ne peut engager aucune responsabilité quant à la fixation de la balance aérienne sur la structure portante du système de convoyage aérien.

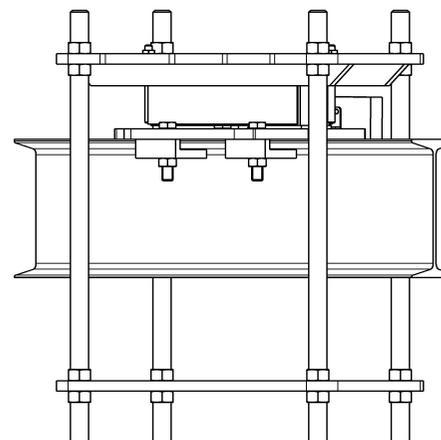
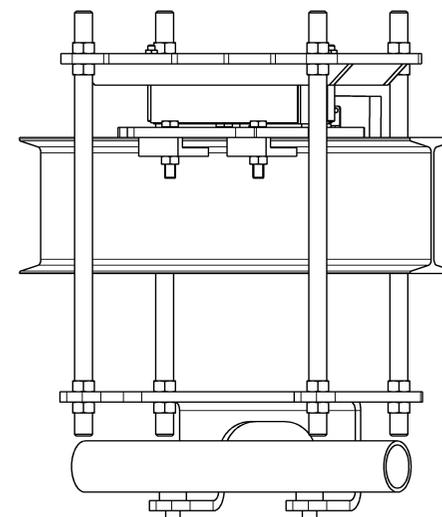
3. Connexion la version analogique (T)

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

Mode d'emploi

METTLER TOLEDO MultiRange Balances aériennes DS0150 / DS0300

METTLER TOLEDO



22010099

Subject of technical changes © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 06/03 Printed in Germany 22010099-

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH

D-72458 Albstadt

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

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