

## **Solutions de pesage pour les OEM et intégrateurs**

---

Produits composés

---

Solutions globales

---

Conseils en ingénierie

---

Connectivité

---

Présence mondiale

---

Service et conseils après-vente

---



# **Conservez une longueur d'avance technologique**

**METTLER TOLEDO**



# METTLER TOLEDO

## Votre partenaire pour toutes les solutions de pesage

Des balances jusqu'à l'automatisation ultra - rapide, METTLER TOLEDO est le leader mondial de solutions pour vos applications de pesage statique, dynamique, automatique et intégré.

### Produits standards...

Nos solutions de pesage sont renommées pour leur fonctionnement fiable et précis. Avec METTLER TOLEDO comme partenaire, vous aurez accès à la meilleure technologie de pesage possible.

Vous pouvez choisir parmi une large gamme de cellules, capteurs et terminaux existants.

### ...ou sur mesure

Nous travaillons avec les meilleures équipes en recherche et développement afin d'obtenir des solutions de pesage totalement adaptées à vos besoins. Nous pouvons résoudre des problèmes clients en développant des technologies innovantes. Ces technologies permettent un contrôle de grande précision grâce à un pesage et des systèmes de mesures précis. Nous vous proposons non seulement des solutions adaptées, mais aussi des prestations de service pour vous assister sur site.



## Restez spécialistes grâce à nos produits de pesage

METTLER TOLEDO vous offre la plus large gamme de solutions et éléments de pesage mondialement reconnus.

De nombreux systèmes de pesage doivent être approuvés par des autorités locales et internationales. METTLER TOLEDO vous offre une gamme très large d'équipements de pesage et d'accessoires reconnus mondialement et disponibles en usage réglementé. Vous pouvez également bénéficier d'une gamme très étendue de solutions de pesage adaptée aux atmosphères explosibles (EX)

Conformité aux réglementations

- MinWeigh
- Métrologie légale
- Pour milieux à risques : ATEX, FM, CSA
- Conformité aux normes BPF (Bonnes pratiques de fabrication)
- Conformité aux normes GAMP
- Approbations OIML et NTEP

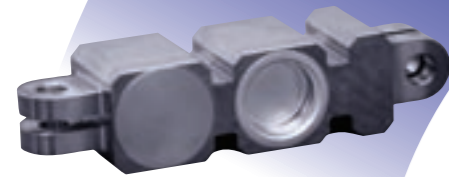




# METTLER TOLEDO, votre partenaire du « début jusqu'à la fin »

## Vos exigences

Le point de départ est votre besoin. Nos équipes de spécialistes prennent en compte vos exigences et fournissent conseils et expertise pour développer des solutions innovantes et sur mesure.



**Capteurs spécifiques**

- Conçus pour des besoins spécifiques
- Tension ou compression
- Milieux à risques

**METTLER TOLEDO propose des éléments de pesage de haute performance pour un fonctionnement sûr et fiable, même en milieu hostile.**



**Capteurs intelligents**

- Balances de table ou au sol
- Diagnostics sur site



**Cellules de précision**

- Rapides
- Précises
- Robustes
- Connectivité directe



**Capteur de compression**

- Ponts-bascules et balances au sol
- Pesage de cuves et trémies
- Pesage de bobines



**Capteurs de pesage**

- Charges statiques ou dynamiques
- Capacités de 5kg à 100t
- Délais d'approvisionnement rapides



**Transmetteurs**

- Montage Rail DIN ou version boîtier
- Option CalFREE
- Connectivité directe



**Indicateurs et terminaux**

- Montage panneau ou sur table
- Connectivité directe
- Solutions pour toutes les applications de pesage

# Nous vous apportons une aide précieuse grâce à la qualité de nos propositions et notre savoir-faire.

## Tests

Aucune solution de pesage n'est terminée sans phase de test. METTLER TOLEDO bénéficie de la structure adéquate pour effectuer le plus grand nombre de tests pour les solutions de pesage. Vous aurez la certitude que l'intégration de nos composants permettra à votre client de réaliser un produit de grande qualité grâce à votre équipement.

## Connectivité

Les solutions METTLER TOLEDO collectent les données et facilitent leur traitement pour le transférer aux systèmes d'information. Nos appareils utilisent la plupart des protocoles de communication : TCP/IP, ControlNET, Ethernet IP, PROFIBUS DP, MODBUS Plus, Devicenet, Allen-Bradley RIO, 4-20mA/0-10V, RS422/485, RS232 et entrées sorties digitales.

## Fabrication à l'échelle mondiale

Nos usines sont présentes sur 3 continents. Vos éléments de pesage sont fabriqués et livrés en fonction de votre demande. Afin d'assurer qualité et respect de l'environnement, toutes nos usines sont conformes aux normes de qualité et aux normes environnementales internationales.

## Conseils et expertise

Nos spécialistes interviennent directement dans la conception puis l'intégration de composants et systèmes, en fonction de vos spécifications. METTLER TOLEDO vous accompagne depuis le début de votre projet jusqu'à sa réalisation puis jusqu'aux phases de tests et d'approbations.

## Solutions électroniques

Nous vous proposons les logiciels et équipements électroniques pour faciliter une intégration rapide, précise et fiable avec vos produits. Nos instruments et logiciels d'applications spécifiques s'intègrent facilement dans des environnements informatiques, augmentant la sécurité et l'efficacité et garantissant le respect des réglementations.

## Service global et assistance

Un manque de précision, une non-qualité, des pannes et une non-conformité aux réglementations peuvent avoir des répercussions très néfastes sur vos projets. Aussi nous vous apportons l'assistance et le service nécessaires pour que vos réalisations se passent sans encombre.

## Votre solution

Une fois la conception de votre produit réalisée, nos usines de fabrication à la pointe de la technologie, produisent pour vous des produits de très haute qualité.

## Votre image

Nos formations et conseils vous assurent que votre produit fonctionne de façon fiable, en toute sécurité, et garantissent que ses performances sont optimales. Votre image de professionnel est ainsi préservée.

## Pesage pour application spécifique

Des solutions développées pour se conformer exactement au besoin précis de votre application facilitent l'intégration aux systèmes en place et vous font économiser temps et argent.



## Applications de process

Une précision extrême lors de traitements par lots, remplissage et inventaires vous apporte l'assurance d'une qualité constante, un temps de traitement par lots et des remplissages plus courts, et un meilleur contrôle de votre stock de matières.



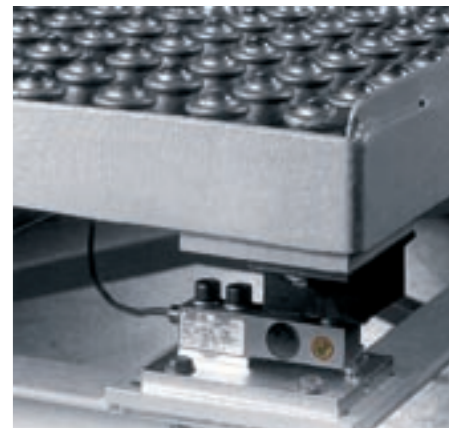
## Assemblage

Que vous pesiez une plume ou du plomb, du microgramme à la tonne, vos données de pesées sont rapides, précises et fiables.



## Pesage dynamique

En transport ou pesage, des mesures rapides, fiables et précises sont un atout. Non seulement pour des gains de temps mais aussi pour garantir la sécurité de vos transports et la conformité aux réglementations relatives aux emballages.



# ServiceXXL®

## Tailored Services



### Maintenance des équipements

Assurer que votre équipement soit correctement installé, calibré et entretenu est primordial si vous voulez réduire les pertes financières, les coûts de maintenance et les pannes non prévues. Notre maintenance des équipements comprend :

- **Installation** - nos équipes de spécialistes assurent que les équipements sont configurés correctement et fonctionnent parfaitement.
- **Calibrage** - Nous identifions, corrigeons et documentons les écarts de tolérance des appareils de mesure et des poids.
- **Maintenance préventive** - La mise en œuvre d'une maintenance pro - active permet d'optimiser au maximum l'utilisation de votre équipement.
- **Service de réparation** - nos techniciens effectuent les réparations sur site ou bien dans nos ateliers.
- **Pièces détachées** - nos pièces détachées certifiées METTLER TOLEDO vous garantissent la meilleure qualité.

### Validation

Nos spécialistes vous aident à vous conformer aux exigences des réglementations imposées en milieux industriels. En plus de la qualification et de la validation de votre équipement, nous vous fournissons les documents de supports nécessaires, réduisant ainsi le risque d'amendes ou même de fermetures d'usines.

### Assistance

METTLER TOLEDO vous propose ses services pour diagnostiquer un dysfonctionnement et réparer des systèmes en limitant le temps passé et le coût d'une visite sur site. Les arrêts des systèmes sont supprimés ou diminués, et les coûts sont réduits au minimum. Nos programmes de supports logiciels vous fournissent une assistance téléphonique et un accès aux améliorations techniques.

### Programmes spécifiques et ressources

Nous mettons en œuvre notre savoir-faire pour vous proposer des programmes personnalisés :

- Contrats de service globaux
- Gestion de projet
- Mises à jour de logiciels
- Collectes de données et/ou rapports de maintenance
- Programmes de formation
- Support technique pour le personnel de maintenance sur site

### Equipe dédiée

Un département « intégrateurs » vous est dédié. Vous bénéficiez de conseils de spécialistes qui connaissent votre métier et ses attentes et est capable de fournir un service et du matériel adapté aux exigences des clients en agroalimentaire, chimie, pharmacie et transport logistique.

#### Mettler-Toledo GmbH

CH-8606 Greifensee, Switzerland  
Tel. +41 44 944 22 11, Fax +41 44 944 30 60

#### AT Mettler-Toledo Ges.m.b.H., A-1230 Wien

Tel. (01) 604 1980, Fax (01) 604 2880

#### AU Mettler-Toledo Ltd., Port Melbourne, Victoria 3207

Tel. (03) 9644 5700, Fax (03) 9645 3935

#### BE n.v. Mettler-Toledo s.a., B-1932 Zaventem

Tel. (02) 334 02 11, Fax (02) 334 03 34

#### BR Mettler-Toledo Indústria e Comércio Ltda.

São Paulo, CEP 06465-130  
Tel. (11) 421 5737, Fax (11) 725 1962

#### CA Mettler-Toledo Inc., Toronto, Canada

Tel. (905) 612-9777, Fax (905) 612-8561

#### CH Mettler-Toledo (Schweiz) AG, CH-8606 Greifensee

Tel. (044) 944 45 45, Fax (044) 944 45 10

#### CN Mettler-Toledo (Changzhou) Scale&System Ltd.

Changzhou City, Jiangsu 213001  
Tel. (519) 664 20 40, Fax (519) 664 19 91

#### CZ Mettler-Toledo, s.r.o., CZ-100 00 Praha 10

Tel. (2) 72 123 150, Fax (2) 72 123 170

#### DE Mettler-Toledo GmbH, D-35353 Giessen

Tel. (0641) 50 70, Fax (0641) 52 951

#### DK Mettler-Toledo A/S, DK-2600 Glostrup

Tel. (43) 27 08 00, Fax (43) 27 08 28

#### ES Mettler-Toledo S.A.E., E-08908 Barcelona

Tel. (93) 223 76 00, Fax (93) 223 76 01

#### FR Mettler-Toledo s.a., F-78222 Viroflay

Tél. (01) 309 717 17, Fax (01) 309 716 16

#### HK Mettler-Toledo (HK) Ltd., Kowloon HK,

Tel. (852) 2744 1221, Fax (852) 2744 6878

#### HR Mettler-Toledo, d.o.o., CR-10000 Zagreb

Tel. (1) 29 20 633, Fax (1) 29 58 140

#### HU Mettler-Toledo Kft, H-1139 Budapest

Tel. (1) 288 4040, Fax (1) 288 4050

#### IN Mettler-Toledo India Pvt Ltd, Mumbai 400 072

Tel. (022) 2857 0808, Fax (022) 2857 5071

#### IT Mettler-Toledo S.p.A., I-20026 Novate Milanese

Tel. (02) 333 321, Fax (02) 356 29 73

#### JP Mettler-Toledo K.K., Shiomi, J-Osaka 540

Tel. (06) 6949 5901, Fax (06) 6949 5945

#### KR Mettler-Toledo (Korea) Ltd., Seoul (137-130)

Tel. (02) 3498 3500, Fax (02) 3498 3555

#### MY Mettler-Toledo (M) Sdn.Bhd., 40150 Selangor

Tel. (03) 7845 5773, Fax (03) 7845 8773

#### MX Mettler-Toledo S.A. de C.V., Mexico CP 06430

Tel. (5) 547 5700, Fax (5) 541 2228

#### NL Mettler-Toledo B.V., NL-4000 HA Tiel

Tel. (0344) 638 363, Fax (0344) 638 390

#### NO Mettler-Toledo A/S, N-1008 Oslo

Tel. (22) 30 44 90, Fax (22) 32 70 02

#### PL Mettler-Toledo, Sp. z o.o., PL-02-822 Warszawa

Tel. (22) 545 06 80, Fax (22) 545 06 88

#### RU Mettler-Toledo AG, 10 1000 Moskau

Tel. (095) 921 68 12, Fax (095) 921 63 53

#### SE Mettler-Toledo AB, S-12008 Stockholm

Tel. (08) 702 50 00, Fax (08) 642 45 62

#### SEA Mettler-Toledo (SEA), Reg. Office, 40150 Shah Alam

Tel. (03) 7845 5373, Fax (03) 7845 3478

#### SG Mettler-Toledo (S) Pte. Ltd., Singapore 139959

Tel. (65) 6890 0011, Fax (65) 6890 0012

#### SK Mettler-Toledo, service s.r.o., SK-83103 Bratislava

Tel. (7) 525 2170, Fax (7) 525 2173

#### SI Mettler-Toledo, d.o.o., SI-1236 Trzin

Tel. (1) 562 1801, Fax (1) 562 1789

#### TH Mettler-Toledo (Thailand), Bangkok 10310

Tel. (02) 723 0300, Fax (02) 719 6479

#### TW Mettler-Toledo Pac Rim AG, Taipei

Tel. (02) 2657 8898, Fax (02) 2657 0776

#### UK Mettler-Toledo Ltd., Leicester, LE4 1AW

Tel. (0116) 235 0888, Fax (0116) 236 5500

#### US Mettler-Toledo, Inc., Columbus, Ohio 43240

Tel. (614) 438 4511, Fax (614) 438 4900

For all other countries: **Mettler-Toledo GmbH**

PO Box VI-400, CH-8606 Greifensee  
Tel. +41 44 944 22 11, Fax +41 44 944 31 70