

# Conversions de pont-bascule



## Conversions du système de cellules de pesée pour ponts-bascules

Résoudre les problèmes de performance

Réduire les coûts de maintenance

Allonger la durée de vie de votre pont-bascule



## Transformer votre pont-bascule

Convertir en cellules de pesée de pointe

**METTLER TOLEDO**

# Vous rencontrez des problèmes sur votre pont-bascule ? Découvrez notre solution permanente

## Temps d'arrêt

Les camions forment une file d'attente, en attendant de pouvoir passer sur un pont-bascule encore en panne, ce qui entraîne des retards coûteux.



## Coûts de maintenance et de réparation

À mesure que votre pont-bascule prend de l'âge, son coût de possession augmente en pic, car le budget de réparation est chaque année plus important.

## Pertes de profit invisibles

Le mois dernier, votre pont-bascule homologué a entraîné la perte d'un chargement entier en raison de son manque de précision.



## Foudroiements

Un foudroiement a sérieusement endommagé votre pont-bascule, ce qui a nécessité le remplacement des cellules de pesée et des boîtes de jonction, ainsi qu'un réétalonnage.



## Défaillances de cellules de pesée

Combien de cellules de pesée avez-vous remplacées ? D'autres fabricants admettent que la durée de vie moyenne de leurs cellules de pesée classiques est de 3 à 5 ans.

## Technologie dépassée

Votre pont-bascule repose probablement sur des technologies développées dans les années 1980, ce qui complique son étalonnage et les diagnostics de problèmes.



## Pesage incohérent

Il est probable que d'un jour à l'autre, votre pont-bascule indique des poids différents pour une même charge pesée, en raison des changements environnementaux et de la variabilité des charges.

## Pluie, neige, inondations

Fuites d'eau dans les boîtes de jonction et autres composants, qui nécessitent une nouvelle intervention.

Le système **POWERCELL® PDX®** permet de résoudre ces problèmes, et bien d'autres.

Pour découvrir comment, rendez-vous sur [www.mt.com/ConvertToPDX](http://www.mt.com/ConvertToPDX).

# Conversion de votre système de cellules de pesée

## Fonctionnement

Nos composants spécialement conçus simplifient les conversions sur les ponts-bascules de nombreux fabricants. L'installation peut être réalisée rapidement, ce qui évite les complications de planning et limite les interruptions.



### 1. Évaluation du pont-bascule

Les techniciens de pont-bascule inspectent soigneusement l'installation, notamment les fondations et la plateforme de pesage afin de vérifier que la structure est saine.



### 2. Démontage de l'ancien système de cellules de pesée

Les techniciens retirent les anciennes cellules de pesée, les récepteurs, les câbles, les boîtes de jonction et les autres composants à remplacer.



### 3. Sablage et peinture de la plateforme de pesage (en option)

En ôtant la corrosion du pont-bascule et en appliquant une peinture fraîche (étape optionnelle), vous protégez le tablier, qui sera opérationnel sur toute la durée de vie du nouveau système de cellules de pesée.



### 4. Installation du système POWERCELL® PDX®

Le système inclut toutes les nouvelles cellules de pesée, les récepteurs, les câbles haute qualité, la protection contre la foudre StrikeShield™ et un terminal de pesage puissant adapté à votre application.



### 5. Étalonnage pour une précision optimale

Les réglages de précision garantissent une précision de pesage supérieure à chaque charge.



## **Des améliorations à coût réduit** Pour une durée de vie allongée

Vous n'êtes pas obligé d'investir dans un nouveau pont-bascule. METTLER TOLEDO peut moderniser les composants critiques de votre pont-bascule existant. Avec cette procédure adaptée et peu onéreuse, vous avez l'assurance d'obtenir les performances dont votre entreprise a besoin, sans avoir à réaliser un gros investissement ponctuel en rachetant un nouveau pont-bascule.



## **Garantie complète** Pour une protection optimale des nouveaux composants

Les nouvelles cellules de pesée sont couvertes par une garantie complète, pièces et main d'œuvre incluses. Avec notre vaste réseau de services, vous opérez en toute confiance et pouvez compter sur la disponibilité de nos experts. Pour obtenir des détails sur notre programme de garantie, contactez votre représentant commercial local.

### **Pour en savoir plus sur les ponts-bascules et les conversions**

- Vidéos
- Foire aux questions (FAQ)
- Études de cas
- Demander un devis

Rendez-vous sur [www.mt.com/ConvertToPDX](http://www.mt.com/ConvertToPDX)

[www.mt.com](http://www.mt.com)

Visitez notre site pour de plus d'information

#### **France**

Mettler-Toledo SAS  
18/20 avenue de la Pépinière  
78222 Viroflay Cedex  
Tél.+33 1 30 97 17 17

#### **Belgique**

N.V. Mettler-Toledo S.A.  
Leuvensesteenweg 384  
1932 Zaventem  
Tél.+32 2 334 02 11

#### **Suisse**

Mettler-Toledo (Suisse) GmbH  
Langacherstrasse 44  
8606 Greifensee  
Tél.+41 44 944 45 45

#### **Canada**

Mettler-Toledo, Inc.  
2915 Argentia Road, Unit 6  
Mississauga, Ontario L5N 8G6  
Tel. (800) 523-51230

#### **Autre**

Mettler-Toledo (Suisse) GmbH  
Langacherstrasse 44  
8606 Greifensee  
Tél.+41 44 944 45 45