

# Une protection éprouvée contre la foudre permet d'éviter de coûteux temps d'arrêt



## Évitez les dommages provoqués par la foudre

Un foudroiement ou une surtension peuvent endommager sérieusement un équipement électronique. La protection StrikeShield protège les composants électroniques de votre pont-bascule des dommages du foudroiement pouvant entraîner des durées d'immobilisation coûteuses.



## Protection des capteurs

Chaque capteur POWERCELL PDX est équipé d'une protection contre les surtensions. Allié au système StrikeShield, ce circuit résistant protège les composants internes du capteur contre les effets de la foudre.



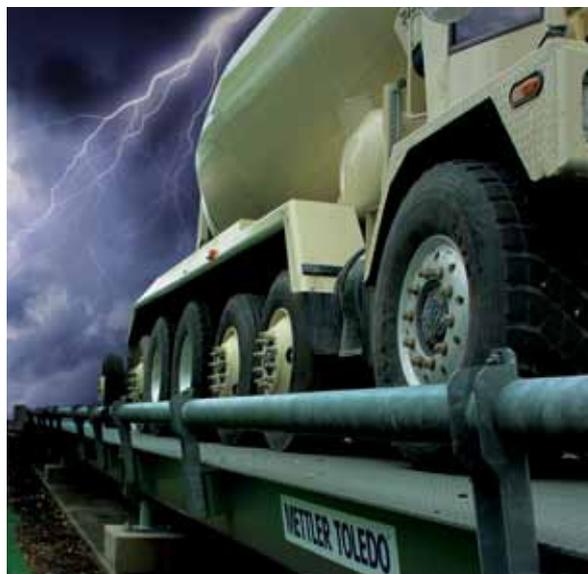
## Terminaux pour pont-bascules

Outre la protection des capteurs et des câbles, le système StrikeShield évite les dommages électriques affectant le terminal du pont-bascule. Il permet à votre matériel de rester complètement opérationnel sans perdre ni les données, ni les enregistrements de pesage qui sont essentiels à votre entreprise.



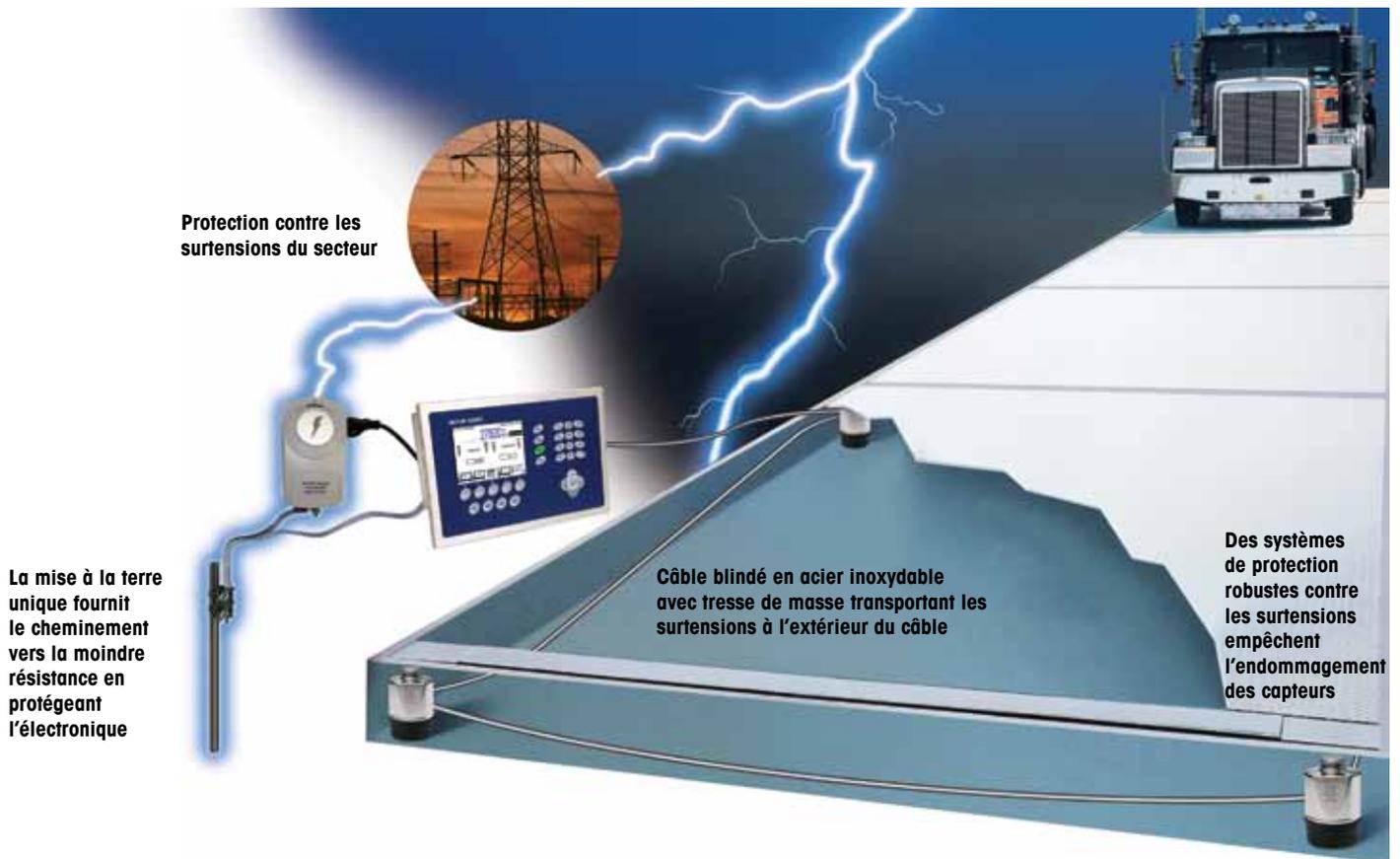
## Indépendamment testés

METTLER TOLEDO offre une preuve réelle de son système de protection contre la foudre. Des laboratoires indépendants ont rigoureusement testé le système dans son ensemble et ont démontré sa capacité à résister à des foudroiements de 80 000 ampères tout en continuant de fonctionner.

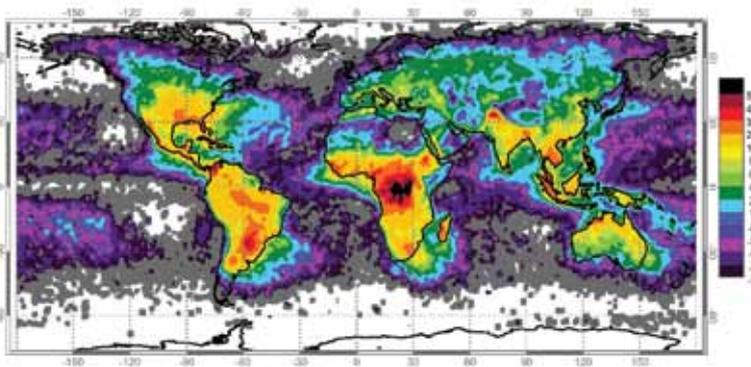


## Protection StrikeShield™ contre les foudroiements

Ne laissez pas la foudre anéantir votre pont-bascule ! La protection contre les foudroiements StrikeShield vous permet de continuer à exploiter votre équipement de pesage même lorsque la foudre a rendu indisponibles les autres systèmes. Il s'agit du même principe de défense utilisé pour la totalité du système de pesage des véhicules : capteurs, câbles et terminaux. Tous les composants du pont-bascule sont protégés contre les dommages électriques, permettant ainsi d'éliminer les frais coûteux d'immobilisation, de réparation et de remplacement. Le réseau de capteurs POWERCELL® PDX®, qui élimine les boîtes de jonction, réduit d'autant le nombre de composants qui pourraient être potentiellement endommagés. Vous pouvez compter sur la protection StrikeShield™ contre les foudroiements pour conserver votre pont-bascule en bon état de fonctionnement. C'est le seul système de protection contre la foudre qui soit aussi complet et si rigoureusement testé.



## Protection StrikeShield™ contre les foudroiements



La foudre frappe globalement 8,6 millions de fois par jour. La carte mondiale des éclairs par la NASA présente la distribution géographique des foudroiements.



Le système de protection StrikeShield contre les foudroiements a été rigoureusement testé par des laboratoires indépendants : Lightning Technologies, Inc. et Elektro Swiss AG. Des tests utilisant les capteurs POWERCELL PDX ont démontré la résistance du système à des foudroiements de 80 000 ampères, ce qui correspond à plus de deux fois la puissance d'un foudroiement moyen (30 000 ampères).

Fabriqué dans une usine certifiée



### France

Mettler-Toledo S.A.  
18/20 avenue de la Pépinière  
78220 Viroflay  
Tél : 01 30 97 17 17  
Fax : 01 30 97 16 16

### Belgique

N.V. Mettler-Toledo S.A.  
Leuvensesteenweg 384  
1932 Zaventem  
Tél : +32 2 334 02 11  
Fax : +32 2 334 03 34

### Suisse

Mettler-Toledo AG  
CH-8606 Greifensee  
Switzerland  
Tél : +41 44 944 22 11  
Fax : +41 44 944 30 60

Sous réserve de modifications techniques.  
© 2012 Mettler-Toledo, LLC  
110-TR03519.0E/OfE

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

Pour plus d'information