

# 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 contre la foudre protège les composants électroniques de votre pont-basculer pour véhicules des dommages du foudroiement pouvant entraîner des durées d'immobilisation coûteuses.



## Protection des capteurs

Chaque capteur POWERCELL PDX est doté d'une protection contre les surtensions. Allié au système StrikeShield, ce circuit résistant protège les composants internes du capteur contre les dommages causés par la foudre.



## Terminaux de pont-basculer pour véhicules

En plus de protéger les capteurs et les câbles, le système StrikeShield évite les dommages électriques du terminal du pont-basculer pour véhicules. Il permet à votre matériel de demeurer entièrement opérationnel sans perte de données et d'enregistrements de pesage qui sont essentiels à votre entreprise.



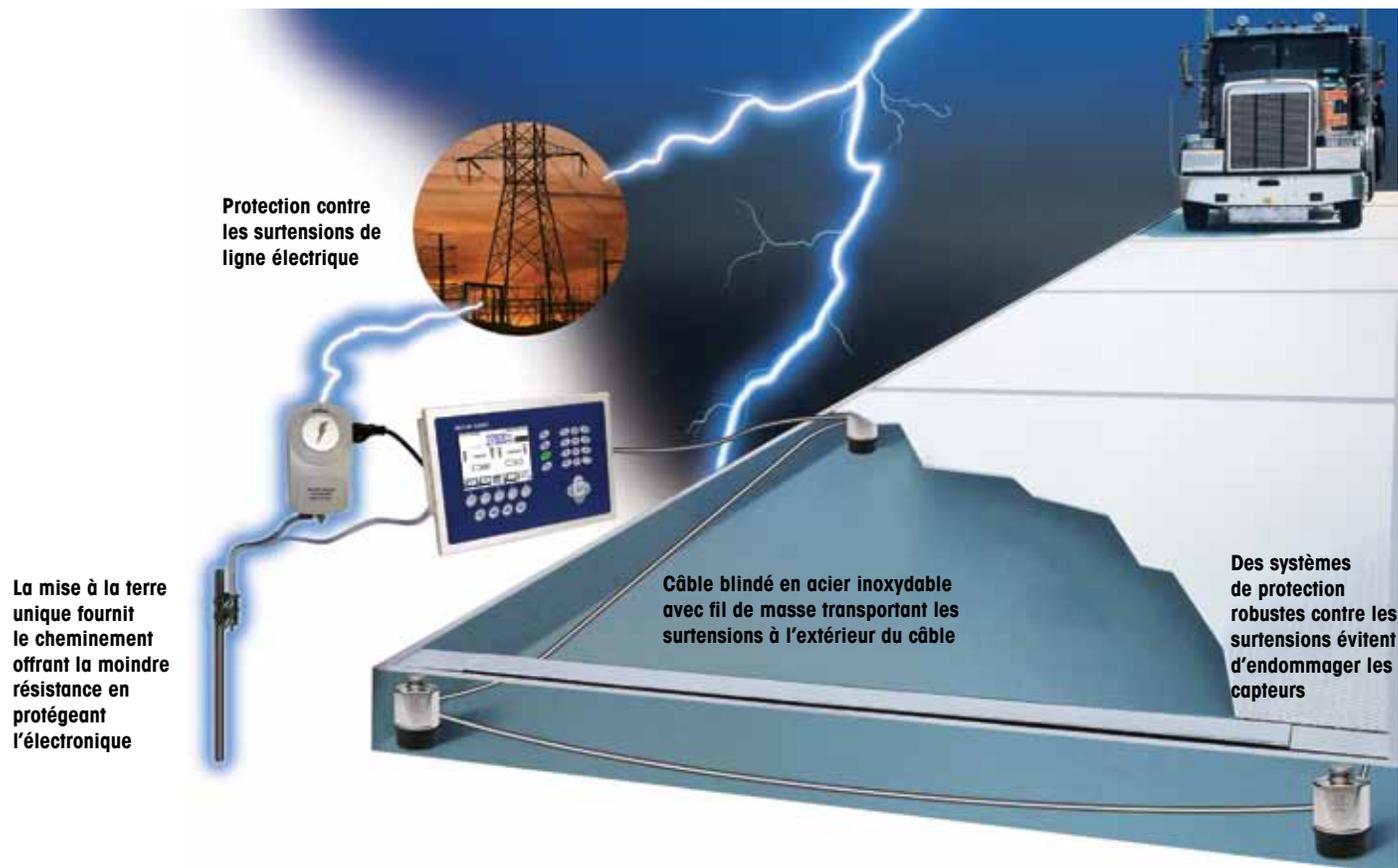
## Mis à l'essai indépendamment

METTLER TOLEDO offre une preuve réelle de son système de protection contre la foudre. Des laboratoires indépendants ont rigoureusement mis à l'essai l'ensemble du système et démontré sa capacité de résister à des foudroiements allant jusqu'à 80 000 ampères, tout en continuant de fonctionner.

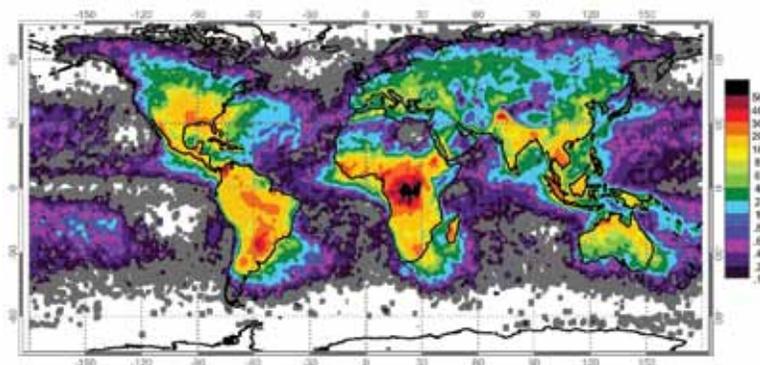


## Protection StrikeShield™ contre la foudre

Ne laissez pas la foudre anéantir votre pont-basculer pour véhicules. La protection StrikeShield contre la foudre vous permet de continuer à exploiter votre équipement de pesée même lorsque la foudre rend les autres systèmes hors service. Il s'agit du même principe de défense qui est utilisé pour la totalité du système de pesage des véhicules : capteurs, câbles et terminaux. Tous les composants du pont-basculer pour véhicules sont protégés contre les dommages électriques, permettant ainsi d'éliminer les frais coûteux d'immobilisation, de réparations 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 la foudre pour conserver votre pont-basculer pour véhicules en bon état. C'est le seul système de protection contre la foudre qui est aussi complet et si rigoureusement mis à l'essai.



## Protection StrikeShield™ contre la foudre



À l'échelle mondiale, la foudre frappe 8,6 millions de fois par jour. La carte mondiale de la NASA sur les éclairs présente la distribution géographique des foudroiements.



Le système de protection StrikeShield contre la foudre a été rigoureusement mis à l'essai par des laboratoires indépendants : Lightning Technologies, Inc. et Elektro Swiss AG. Des essais au moyen de capteurs POWERCELL PDX ont montré la capacité du système de résister à des foudroiements allant jusqu'à 80 000 ampères, soit plus de deux fois la puissance moyenne de foudroiement (30 000 ampères).

Fabriqué dans une usine certifiée



**Canada**  
2915 Argentia Road, Unit 6  
Mississauga, Ontario L5N 8G6  
Tel. (800) 523-5123

Sous réserve de modifications techniques.  
© 2014 Mettler-Toledo, LLC  
05/2014  
30130028

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

Visitez notre site pour de plus d'informations