

Rapport de comparaison de technologies

Que disent les chiffres au sujet de votre pont-bascule?

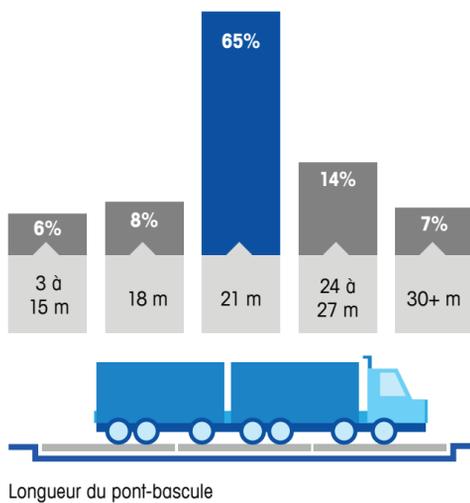
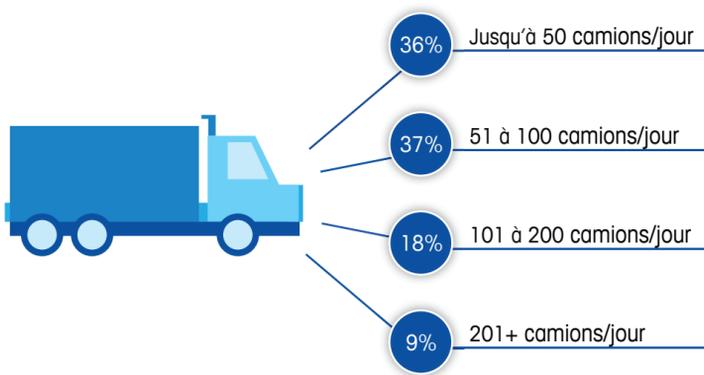
Au cours des quatre dernières années, les techniciens certifiés de METTLER TOLEDO ont collecté les données des quelque 6 000 sites dont nous assurons actuellement la maintenance. La compilation de ces données nous a permis de dégager une vue unique sur l'état des ponts-bascules que nous entretenons, y compris ceux de nos concurrents.

Les statistiques ci-dessous sont issues de près de 35 000 dossiers de maintenance collectés.

Données statistiques tous secteurs confondus

De nombreux facteurs entrent en jeu lorsque vous envisagez d'acheter un nouveau pont-bascule pour camions. Des aspects tels que le nombre de camions par jour, le matériau à peser, la longueur maximale du camion et les conditions climatiques locales influencent tous sur la solution qui sera la mieux adaptée à votre activité. Ici, nous avons fait le total des moyennes des ponts-bascules pour camions dont nous assurons la maintenance en Amérique du Nord.

Moyenne camions/jour

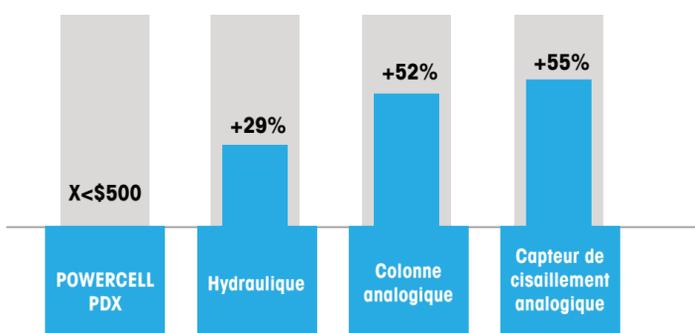


Surface du pont-bascule



Dépenses de réparation annuelles moyennes

Un pont-bascule représente un investissement qui devrait pouvoir être utilisé de manière intensive pendant au moins 20 ans. Cependant, les coûts de réparation annuels risquent d'être importants si vous choisissez la mauvaise technologie. Selon nos données de maintenance, le coût total de possession des cellules POWERCELL® PDX® est le plus faible, en raison des dépenses de réparation minimisées et de la haute fiabilité de cette technologie.

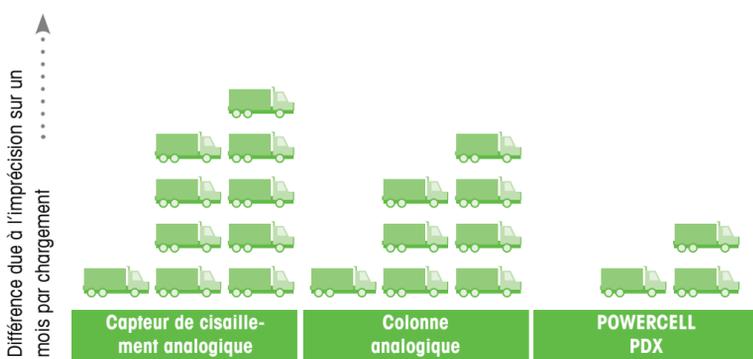


Davantage de dépenses de réparation **+55%**

*Les dossiers de maintenance ont montré que les dépenses de réparation d'un pont-bascule pouvaient varier de 250 \$ à 5 000 \$ par an.

Impact de l'imprécision sur l'activité

Donnez-vous gratuitement des produits avec chaque chargement ? Même la plus infime imprécision peut entraîner des heures de travail supplémentaires. En choisissant la bonne technologie de cellules de pesée, vous limitez le risque de perte de produit et/ou d'un mauvais contrôle des stocks. Le diagramme ci-dessous est basé sur des données réelles sur la précision et montre les quantités que les propriétaires de ponts-bascules pour camions tels que vous perdez chaque mois.



+7 Camions
de produit perdu par mois avec la technologie analogique

*Sur la base de 100 camions par jour, 20 jours ouvrables par mois

Précision spécifique au secteur

La certification métrologique annuelle d'un pont-bascule n'en garantit pas la précision sur le long terme. Avec plus de 35 000 dossiers de tests d'étalonnage, METTLER TOLEDO dispose de mesures statistiquement valides en ce qui concerne les performances à long terme de ses ponts-bascules pour camions dans les principaux secteurs utilisant cet équipement.

Industrie	Capteurs POWERCELL	Cellule de pesée analogique	% trouvés hors de la tolérance légale	Plage de précision (95 % des ponts-bascules)	Industrie
Industrie des granulats	9%	26%	9%	+/- 118 lb. (+/- 59 kg)	Secteur des déchets en vrac
	+/- 100 lb. (+/- 50 kg)	+/- 280 lb. (+/- 140 kg)			
Industrie chimique	10%	27%	8%	+/- 98 lb. (+/- 49 kg)	Secteur des aliments en vrac
	+/- 94 lb. (+/- 47 kg)	+/- 292 lb. (+/- 146 kg)			



Pour obtenir un rapport détaillé sur votre secteur d'activité, veuillez consulter le site suivant :

www.mt.com/veh-technology-report

METTLER TOLEDO