

Solutions pour pèse essieux et ponts-bascules

Présentation des produits



VPG Transducers regroupe les marques TedeA-Huntleigh, Sensortronics, Revere et Celtron de Vishay Precision Group, Inc. (VPG). En regroupant ces quatre grands fabricants de capteurs de pesage au sein d'une même société, nous avons créé le plus grand fabricant de capteurs de pesage et de sondes au monde.

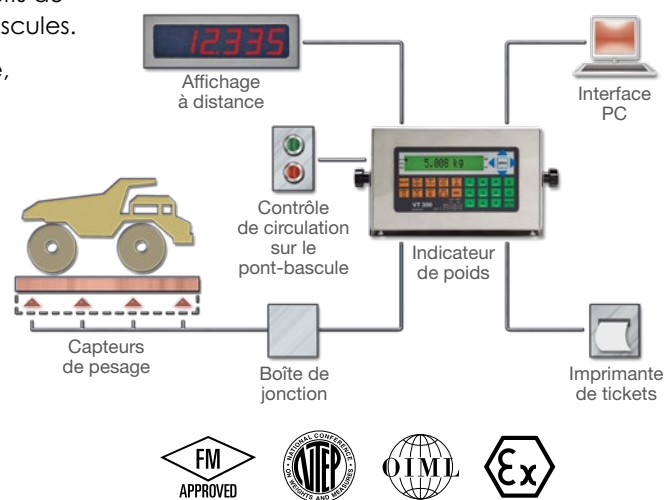
Grâce à plus de 50 années d'expérience, au cours desquelles nous avons trouvé des solutions aux défis proposés par des clients dans de nombreux secteurs industriels différents, nous sommes parfaitement placés pour fournir les bonnes ressources et produire la solution standard ou personnalisée idéale pour pratiquement toute application industrielle de pesage, de contrôle de processus et de mesure de force.

Solution complète pour pèse essieux et ponts-bascules

VPG Transducers fabrique la plus vaste gamme de produits du marché pour le secteur des pèse essieux et des ponts-bascules.

Que vous équipez un système analogique ou numérique, nous fournissons :

- Capteurs de pesage à compression
- Capteurs à double cisaillement
- Indicateurs de poids
- Grands écrans
- Boîtiers de protection contre les surtensions
- Boîtes de jonction
- Fixations pour capteurs de pesage
- Instrumentation adaptée à vos besoins



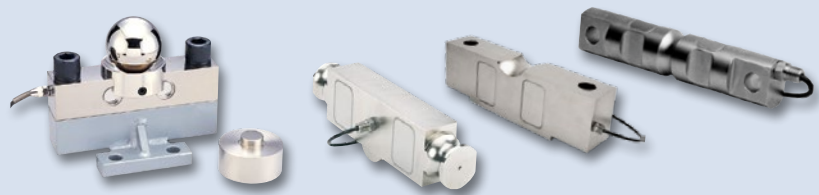
Capteurs de pesage à compression

Capteurs de pesage homologués OIML et NTEP
 Construction en acier allié et acier inoxydable
 Protection environnementale : IP68
 Capacités de 5 tonnes à 100 tonnes
 ATEX et FM disponibles
 Protection contre les surtensions disponible



Capteurs de pesage à double cisaillement

Capteurs de pesage homologués OIML et NTEP
 Construction en acier allié et acier inoxydable
 Protection environnementale : IP67 et IP68
 Capacités de 10 à 125 K lb,
 10 tonnes à 50 tonnes
 ATEX et FM disponibles



Fixations pour capteurs de pesage de ponts-bascules

Compatible avec un grand nombre des capteurs de pesage proposés
 Composants de grande qualité
 Bascule et construction à alignement automatique
 Construction en acier allié ou acier inoxydable
 Conception compacte
 Fixations en caoutchouc composite disponibles



Indicateur

Spécialement conçu comme terminal pour ponts-bascules
 Grand écran LCD 16 caractères avec rétro-éclairage
 Clavier alphanumérique à 27 caractères et fonctionnel
 Homologations OIML et NTEP
 Boîtiers en acier inoxydable ou aluminium
 Interface vers imprimante de tickets, grand écran et interface PC



Écran et accessoires



Écran LED 57 mm
à 6 chiffres



Boîte de jonction analogique
(4, 6 et 10 capteurs de pesage)



Protection contre les
surtensions pour ponts-bascules

Solutions pour applications numériques

VPG Transducers propose une solution innovante pour les ponts-bascules et les pèse-essieux numériques. Notre système numérique propose de nombreuses fonctions avancées non disponibles avec les systèmes analogiques. Avec notre nouvel indicateur de poids pour les capteurs de pesage numériques, ce système propose :

- Étalonnage numérique
- Compensation numérique des points
- Facilité d'installation
- Facilité de maintenance
- Stockage des paramètres numériques des capteurs de pesage

- Diagnostics internes complets
- Protocole de communication ouvert
- Communication numérique RS422 et RS485
- Points de consigne de poids opto-isolés
- Communication avec imprimante de tickets et grand écran

Capteurs de pesage numériques

Capteurs de pesage homologués OIML
 Construction en acier allié et acier inoxydable
 Protection environnementale : IP67 et IP68
 Capacités de 10 tonnes à 100 tonnes



Indicateur pour capteurs de pesage numériques

Fonctionnement à deux balances (une numérique, une analogique)
 Spécialement conçu comme terminal pour ponts-bascules
 Grand écran LED 16 caractères avec rétro-éclairage
 Clavier alphanumérique à 27 caractères et fonctionnel
 Boîtiers en acier inoxydable ou aluminium
 Mémoire Alibi (Flash) et base de données programmable des enregistrements de transactions
 Quatre formats de tickets programmables
 Deux ports série avec impression et réseau



VPG Transducers

Celtron • Revere • Sensortronics • Tedea-Huntleigh



Contact commercial

vpgt.americas@vpgsensors.com

vpgt.asia@vpgsensors.com

vpgt.emea@vpgsensors.com

Services de personnalisation FEO :
vpgt.customsolutions@vpgsensors.com

Services d'Installation de Jauge de Contrainte :
vpgt.bonding@vpgsensors.com



vpgtransducers.com

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : TOUS LES PRODUITS, SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT ET DONNÉES SONT SOUMIS À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. Vishay Precision Group, Inc., ses filiales, agents et employés, ainsi que toutes les personnes agissant en leur nom (collectivement, « VPG »), déclinent toute responsabilité quant aux erreurs, inexactitudes ou omissions contenues dans les présentes ou dans toute autre publication relative à un produit. Les spécifications de produit ne limitent et ne modifient pas les conditions d'achat de VPG, y compris mais sans s'y limiter, la garantie expresse des présentes. VPG n'offre aucune garantie ni représentation autres que celles présentées dans les conditions d'achat. **Dans les limites prévues par la loi en vigueur, VPG décline (i) toute responsabilité découlant de l'application ou de l'utilisation d'un produit, (ii) toute responsabilité, y compris mais sans s'y limiter, les dommages consécutifs ou accessoires, et (iii) toutes les garanties implicites, notamment les garanties d'adaptation à un usage particulier, de non-contrefaçon et de qualité marchande.** Les informations fournies dans les fiches techniques et/ou les spécifications peuvent différer des résultats réels dans diverses applications et les performances peuvent varier avec le temps. Les énoncés concernant le caractère approprié des produits pour certains types d'applications sont basés sur les connaissances de VPG en matière des exigences habituelles qui sont souvent imposées pour les produits de VPG. Il est de la responsabilité du client de confirmer qu'un produit particulier avec les propriétés décrites dans les spécifications de produit est adapté pour une utilisation particulière. Vous devez vérifier que vous disposez des informations pertinentes les plus récentes en contactant VPG avant d'installer ou d'utiliser le produit. Pour cela, rendez-vous sur notre site Internet vpgsensors.com. Ni ce document ni aucun comportement de VPG ne saurait accorder une licence explicite, implicite ou autre, à des droits de propriété intellectuelle. Les produits indiqués dans les présentes ne sont pas conçus pour être utilisés dans des applications de sauvetage ou thérapeutiques, sauf mention contraire explicite. Les clients utilisant ou vendant des produits de VPG non expressément indiqués pour une utilisation dans ce type d'applications le font entièrement à leurs propres risques et ils acceptent d'indemniser complètement VPG pour tous les dommages provenant ou résultant d'une telle utilisation ou vente. Veuillez contacter le personnel agréé de VPG afin d'obtenir les conditions écrites concernant les produits conçus pour ce type d'applications. Les noms de produit et les marques indiqués dans les présentes peuvent être des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.