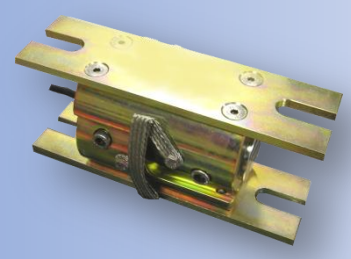
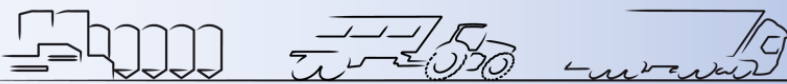


SYSTÈME DE PESAGE SOUS CUVES TRÉMIES BOISSEAUX SILOS...





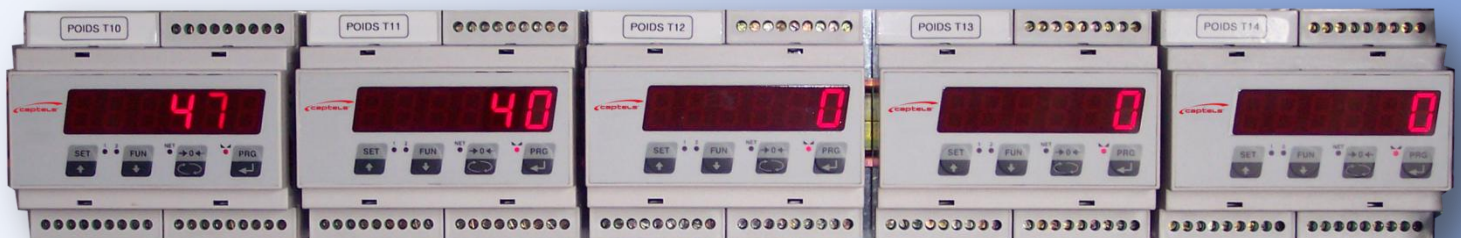
NOTRE EXPÉRIENCE DU PESAGE À VOTRE SERVICE

Présente depuis plus de 25 ans dans la conception et la fabrication de systèmes de pesage de pointes pour l'aéronautique, la compétition automobile, le contrôle des surcharges routières et industriel, la société **CAPTELS** a mis tout son savoir-faire ainsi que son expérience dans la fabrication de sa gamme de capteurs dédiés au pesage des cuves, trémies, boisseaux, silos.



INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Les capteurs de pesage, fournis avec leurs kits de montage auto-stables, sont la parfaite illustration du savoir faire de **CAPTELS**. Grâce à leur conception astucieuse associant compacité et simplicité, ils garantissent précision, fiabilité et facilité d'installation. Associés à leur électronique de précision, étalonnés en masses réelles dans nos ateliers, le système est opérationnel dès sa livraison, aucune modification d'étalonnage n'est nécessaire.



ÉLECTRONIQUE TNP

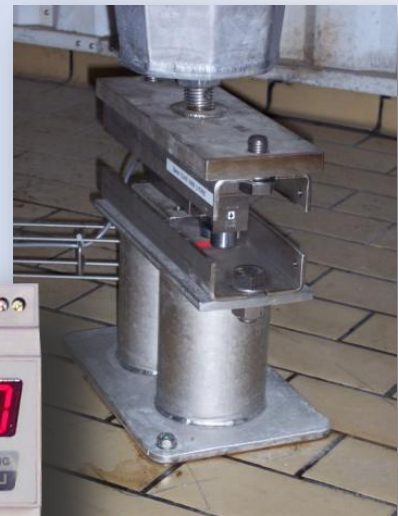
Avec son interface simple et conviviale intégrant une lecture directe instantanée, l'indicateur TNP, associé aux différentes gammes de capteurs **DFI**, **SAX** ou **SCX**, garantit précision et fiabilité. Ses fonctionnalités permettent une gestion simple de la matière stockée ou à expédier. Monté sur rail DIN, il s'intègre parfaitement dans une armoire électrique existante.



AFFICHAGE DU POIDS EN TEMPS RÉEL

L'indicateur TNP permet de suivre la gestion instantanée des différents équipements intégrant les capteurs des gammes **DFI**, **SAX** ou **SCX**.

Le TNP peut-être connecté à un automate via ses sorties analogiques. Un seuil haut et un seuil bas peuvent être paramétrés.



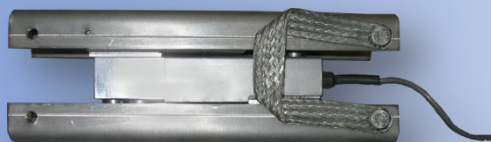
GAMME DFI

Pour les pesages de faibles portées : Disponible avec kit de montage en 3 ou 4 points d'appuis. Idéal pour le pesage de cuves et trémies. Pour des portées de 20 kg à 800 kg.



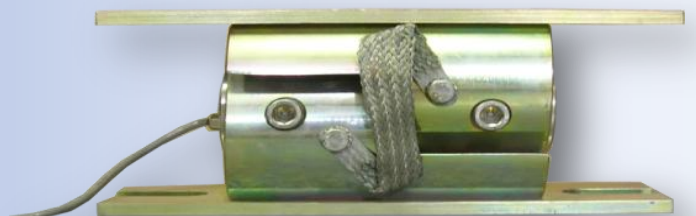
GAMME SAX

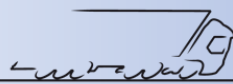
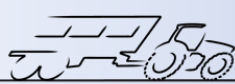
Pour les pesages de moyennes portées : Disponible avec kit de montage en 3 ou 4 points d'appuis. Idéal pour le pesage de cuves, trémies et silos. Pour des portées de 800 kg à 20 000 kg.



GAMME SCX

Pour les pesages de fortes portées : Disponible avec kit de montage en 3 ou 4 points d'appuis. Idéal pour le pesage de silos et boisseaux. Pour des portées de 20 000 kg à 80 000 kg.





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CAPTEURS

Gamme DFI capteur Inox :

Portée de 20 kg à 800 kg

kit de montage inox

Dimensions :

Long. 240 mm ; Larg. 60 mm ; Haut. 80 mm

Gamme SAX 3 à 20 capteur inox :

Portée de 800 kg à 8 000 kg

kit de montage inox

Dimensions :

Long. 250 mm ; Larg. 80 mm ; Haut. 84 mm

Gamme SAX 30 à 50 capteur inox :

Portée de 8 000 kg à 20 000 kg

kit de montage acier zingué (inox sur demande)

Dimensions :

Long. 325 mm ; Larg. 100 mm ; Haut. 124 mm

Gamme SCX 10 à 15 capteur inox :

Portée de 20 000 kg à 60 000 kg

kit de montage acier zingué (inox sur demande)

Dimensions :

Long. 290 mm ; Larg. 80 mm ; Haut. 126 mm

Gamme SCX 20 capteur inox :

Portée de 60 000 kg à 80 000 kg

kit de montage acier zingué (inox sur demande)

Dimensions :

Long. 290 mm ; Larg. 120 mm ; Haut. 144 mm

ÉLECTRONIQUE

Indicateur de pesage TNP :

Transmetteur haute performance conformité CE, montage sur rail DIN ou en boîtier étanche pour toutes les applications utilisant des capteurs à jauges de contraintes.

Caractéristiques et fonctions :

Lecture directe.

Affichage à leds rouges.

Sortie analogique : 0 – 10 V / 4 – 20 mA.

2 sorties relais : seuils haut / bas.

Sortie RS 232, RS 485, MODBUS RTU.

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES CAPTEURS

Capacité nominale des ensembles :

De 20 kg à 80 000 kg

Surcharge accidentelle admissible + 25 %

Surcharge destructive + 150 %

Précision des équipements :

0,03 %

Éléments de mesure :

3 ou 4 capteurs à jauges de contraintes

Acier inoxydable

Étanchéité IP65

Températures :

nominales d'utilisation : - 10 C à + 40 C

extrêmes d'utilisation : - 30 C à + 60 C

GARANTIE

2 ans pièces et main d'œuvre, matériel ou pièces retournées en usine.



NOUS CONTACTER

Adresse :

CAPTELS S.A.

1 chemin du Mazet - ZAE des Avants

34270 ST MATHIEU DE TREVIER

France

Téléphone :

+33 (0) 4 67 55 2 5 70

Fax :

+33 (0) 4 67 55 3 8 12

Site web :

www.pesage-captels.com

Email :

info@captels.com

VOTRE REVENDEUR

