PRECIA MOLEN™
WORLDWIDE WEIGHING

LE PESAGE AU COEUR DE VOS PROCÉDÉS DE FABRICATION

preciamolen.com

TRÉMIE

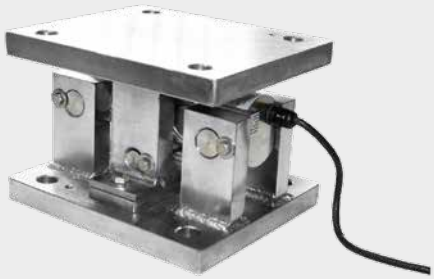
CUVE AU SOL

CAPTEURS ET ENVIRONNEMENTS

Une gamme de capteurs réalisés en acier inoxydable permettant le pesage de tout contenant industriel dans les conditions les plus extrêmes.

Chaque capteur est associé à un environnement mécanique permettant d'éliminer au mieux les perturbations externes (vibrations, dilatations thermiques,...) et d'assurer la sécurité de l'ensemble (dispositif anti-soulèvement).

La mise en place est facilitée par un dispositif de blocage ne nécessitant pas l'utilisation de faux capteurs.



OUTILS DE PRODUCTION EN INSTRUMENTS DE PESAGE FIABLES

CUVE EN SUSPENSION

SILO

TERMINAUX DE PESAGE

Des électroniques de pesage pour une numérisation du signal poids au plus près des capteurs afin de s'affranchir des parasites électriques et des perturbations électromagnétiques.

Traitée par des algorithmes puissants de filtrage multi-niveaux, l'information poids peut être délivrée avec grande précision et stabilité.

Sans afficheur ou intégrant un terminal opérateur, les électroniques peuvent gérer tout process utilisant l'information poids.

Les différentes présentations proposées permettent une implantation directement dans l'environnement de travail, dans une armoire ou à l'intérieur d'un pupitre de contrôle.

ET PERFORMANTS

MÉLANGEUR

RÉACTEUR

CONNECTIVITÉ

OPC UA

DeviceNet

EtherNet/IP

Modbus

PROFINET INDUSTRIAL ETHERNET

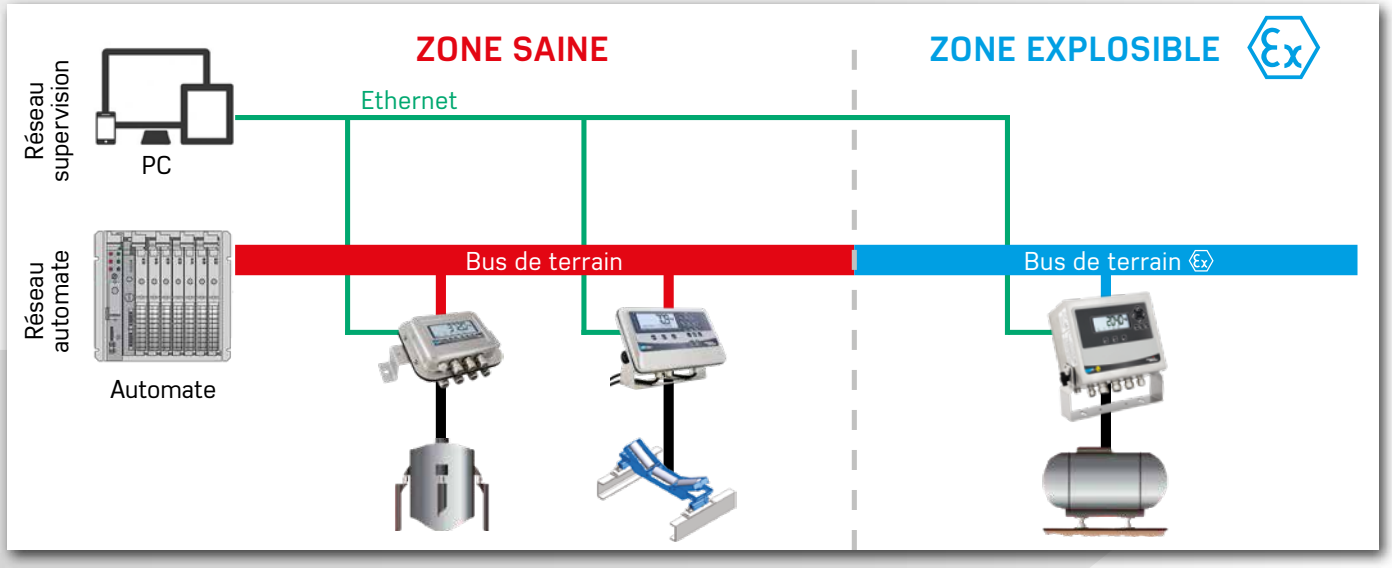
PROFIBUS PROCESS FIELD BUS

ETHERNET POWERLINK

Intégration aisée du dispositif de pesage dans la conduite du process de l'entreprise.

Raccordement sur le bus de terrain automate ou sur le réseau informatique.

ATEX

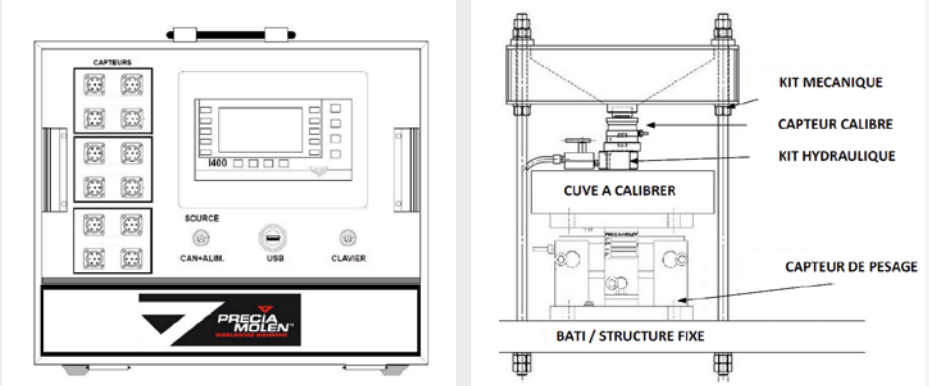


L'ensemble des composants, transmetteurs et terminaux peut être directement installé en zone explosible, sans dégradation des performances et une possible communication avec la zone saine.

OUTILLAGE D'ÉTALONNAGE

- La majorité des installations de process est composée de chaînes de mesures implantées sous des trémies, cuves, réservoirs ou autres autoclaves. Il est important de mettre en œuvre une surveillance des processus de mesure. Un étalonnage régulier est donc requis.

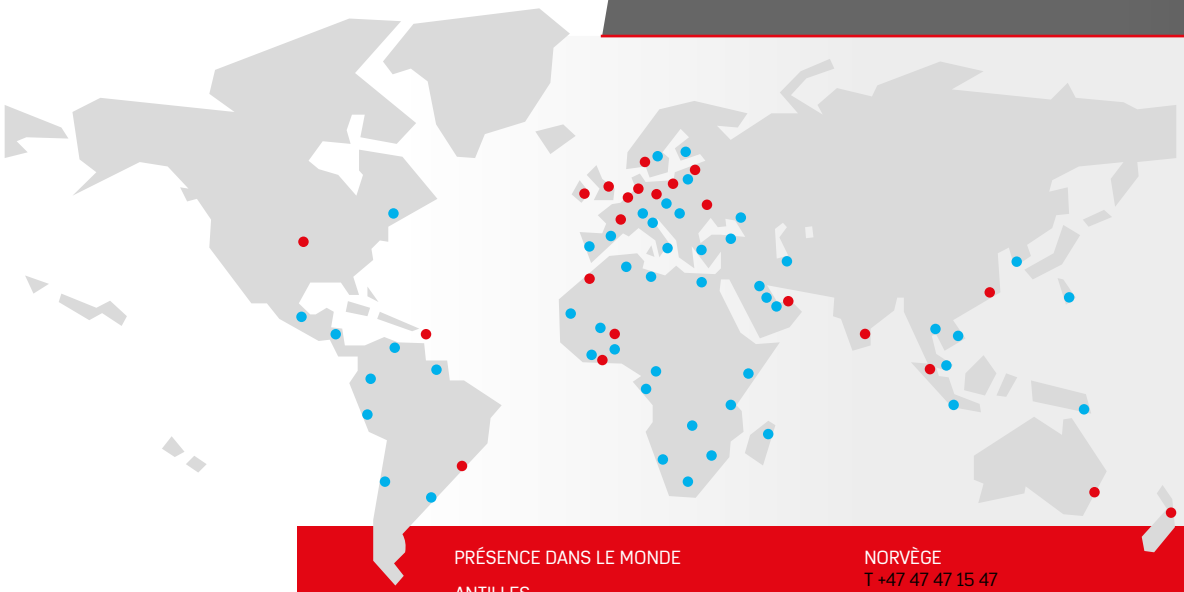
  Qui dit étalonnage dit moyens. On utilise couramment :
  - des poids et masses étalon qui impliquent la présence de supports prévus dès l'étape de conception ;
  - l'injection de liquide (eau) avec mesure par compteur volumétrique étalonné, sous réserve de compatibilité avec le contenu habituel.
- De manière générale, les contenants doivent être vidés pour l'opération. Afin de s'affranchir de ces contraintes, **PRECIA MOLEN** a développé des kits d'étalonnage. Le principe consiste à appliquer simultanément un effort identique aux capteurs de la chaîne de mesure et à des capteurs étalon. Des ensembles facilement déplaçables et de faibles dimensions, équipés de connectique débrochable, permettent une intervention même dans les espaces confinés ou encombrés. L'instrumentation assure la sauvegarde et l'export des résultats pour une traçabilité totale des opérations.



VALISE INSTRUMENTATION

PRÉSENCE MONDE

WWW.PRECIAMOLEN.COM



- **NOS FILIALES**
- **PLUS DE 40 AGENTS DANS LE MONDE**

PRÉSENCE DANS LE MONDE

ANTILLES
T +33 696 34 94 29
philippe.dumont@preciamolen.fr

AUSTRALIE
T +61 4 99 79 00 57
sales@preciamolen.com.au

BELGIQUE
T +32 3 8 86 00 84
sales@preciamolen.be

BRÉSIL
T +55 11 2364 3009
vendas@preciamolen.com.br

BURKINA FASO
T +226 25 36 12 97
contact.bf@preciamolen.com

CHINE
T +86 574 8783 0811
pmchina@preciamolen.com

CÔTE D'IVOIRE
T +225 21 75 82 90
contact.rci@preciamolen.com

EMIRATS ARABES UNIS
T +971 5 85 81 53 79
salesUAE@preciamolen.ae

ETATS-UNIS
T +1 785 284 2131
john.rebant@jsweighing.com

FRANCE
T +33 475 66 46 00
export@preciamolen.com

GRANDE BRETAGNE
T +44 1527 590 300
sales@preciamolen.co.uk

INDE
T +91 44 2681 0525
info@preciamolen.in

IRLANDE
T +353 18 35 30 84
sales@preciamolen.ie

LITUANIE
T +370 617 26023
lina@milviteka.lt

MALAISIE
T +603 61513431
aspac@preciamolen.com

MAROC
T +212 5 22 70 69 05
contact@preciamolenmaroc.com

NORVÈGE
T +47 47 47 15 47
post@preciamolen.no

NOUVELLE ZÉLANDE
T +64 7 847 35 78
info@preciamolen.co.nz

PAYS-BAS
T +31 765 24 25 21
sales@preciamolen.nl

POLOGNE
T +48 12 411 50 50
biuropl@preciamolen.com.pl

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
T +420 296 554 226
sales@preciamolen.cz

UKRAINE
T +380 95 754 2244
igor.pugach@preciamolen.com

AGENCES COMMERCIALES FRANCE

ÎLE DE FRANCE - NORD
4 avenue Ferdinand de Lesseps
BP 707 95197 GOUSSAINVILLE
T 01 39 33 91 00 agence.iledefrance@preciamolen.fr

RHÔNE-ALPES
33 avenue du 35ème Régiment d'Aviation 69500 BRON
T 04 72 79 54 90 agence.rhonealpes@preciamolen.fr

SUD-EST
710 chemin du MITAN
BP 60166 84305 CAVAILLON CEDEX
T 04 90 04 45 50 agence.sudest@preciamolen.fr

GRAND-EST
21 rue Gutenberg Parc Colbert 51721 REIMS CEDEX
T 03 26 87 27 33 agence.est@preciamolen.fr

3 rue de Baillonville 57140 WOIPPY
T 03 87 31 80 00 agence.est@preciamolen.fr

GRAND-OUEST
ZA Bellevue 13 rue Hélène Boucher
35235 THORIGNE-FOUILLARD
T 02 23 27 22 87 agence.ouest@preciamolen.fr

GRAND SUD-OUEST
ZA de Ratalens 31240 SAINT JEAN
T 05 34 27 09 70 agence.sudouest@preciamolen.fr

ZA du Beguey 75 route de Branne 33370 TRESSES
T 05 56 78 38 30 agence.sudouest@preciamolen.fr

www.impressions-modernes.fr ImprimVert

Precia-Molen se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques du matériel décrit dans cette fiche.

DC 10094-0-000 06/2020

PRECIA-MOLEN
BP 106 - 07000 Privas - France
Tel. 33 (0) 475 664 600
E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS : 386 620 165 RCS Aubenas

PRECIA MOLEN™
WORLDWIDE WEIGHING