

SYSTÈME I 410

CONTRÔLEUR INDUSTRIEL DE PROCESS PONDÉRAL



ENSACHAGE



TRI PONDÉRAL



PESAGE DISCONTINU



GESTION PONTS-BASCULES



TERMINAUX



I 410 D encastrable

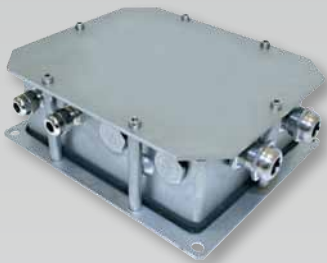


I 410 D-S boîtier inox



I 410 T version table

TRANSMETTEURS



I 400 TB avec boîte de raccordement capteurs



I 400 TC Rail DIN

COUPLEURS BUS DE TERRAIN

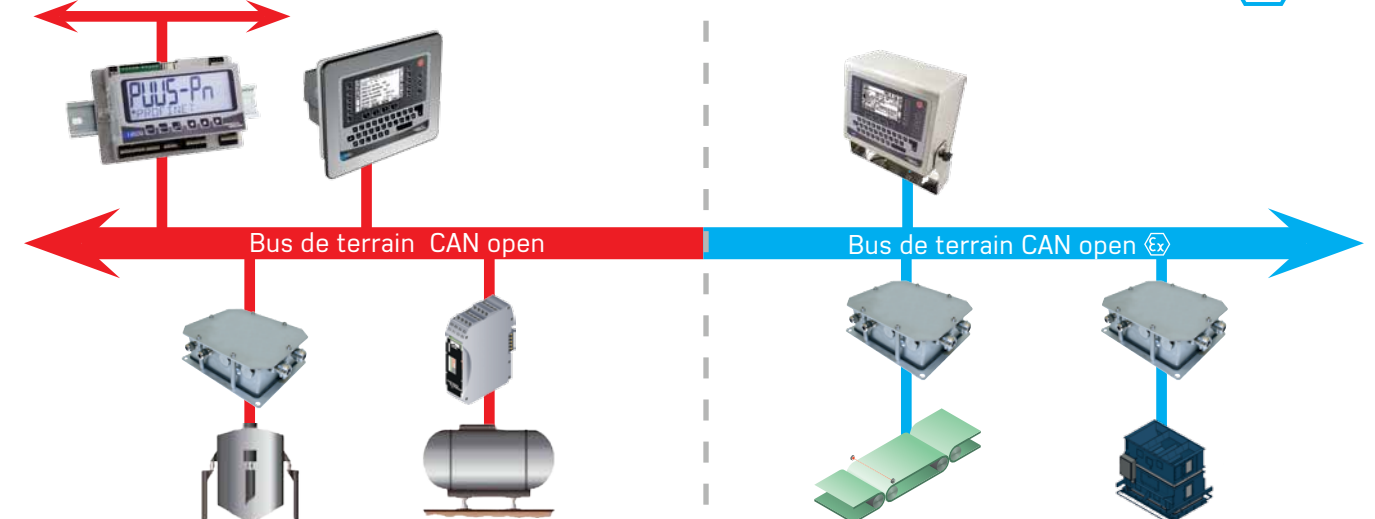


I 410 G Rail DIN



Bus de terrain Client **ZONE SAINE**

ZONE DANGEREUSE 



DOSAGE CONTINU



DOSAGE PERTE EN POIDS



PESAGE CONTINU



DOSAGE ENFÛTAGE ET FABRICATION RECETTES



CONCEPT

- ▼ **Le système I 410** apporte une solution inédite aux différents problèmes que peut poser l'intégration d'une fonction pesage dans tout process industriel.

De conception modulaire et distribuée, le système I 410 est architecturé autour du bus de terrain **CANopen**, et se compose principalement des 3 éléments suivant :

- un **TRANSMETTEUR** de poids qui permet un traitement du signal au plus près des capteurs pour une meilleure immunité aux perturbations électromagnétiques. Suivant le modèle, ce transmetteur peut ou non intégrer la boîte de raccordement des capteurs,
- un **TERMINAL GRAPHIQUE** associé à un transmetteur de poids par voie de mesure gérée (jusqu'à 31 voies),
- un **COUPLEUR** pour une communication de l'ensemble avec les principaux bus de terrain industriel du marché : Profibus, DeviceNET, Ethernet TCP/MODBUS, Ethernet/IP et Profinet.

Modules complémentaires :

- entrées/sorties TOR,
- communications RS 232, RS422/485 et USB,
- entrées/sorties analogiques 4-20 mA ou 0-10V,
- clef USB pour le stockage et la traçabilité des pesées.

- ▼ De performances métrologiques élevées (conversion rapide, multi-échelons et puissants algorithmes de filtrage), il permet de répondre aux processus industriels les plus exigeants.
- ▼ L'ensemble des composants, transmetteurs et terminaux, peut être directement installé en zone explosible, sans dégradation des performances et avec une possible communication avec la zone saine.
- ▼ Pourvu d'un atelier de développement orienté automates, compatible avec la norme IEC 1131, le système I 410 permet de déployer des applications simples ou complexes :
 - applications "métier" proposées par PRECIA MOLEN,
 - intégration des données fournies dans le système d'information,
 - réalisation de développements spécifiques.

POINTS FORTS

- Architecture modulaire sur bus **CANopen**
- Numérisation de la mesure à la source.
- Performances métrologiques élevées.
- Communication avec les principaux bus de terrain.
- Transfert d'informations avec automate et ERP Client.
- Intégration de composants standards.
- Atelier de développement orienté automate.
- Installation possible de l'ensemble des composants en zone Ex.



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

PRÉSENCE DANS LE MONDE

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

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

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

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

BELGIQUE
T +32 38 86 00 84
sales@molens.be

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

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

INDE
T +91 44 2454 2009
info@preciamolens.in

MAROC
T +212 5 22 70 69 05
preciamolensmaroc@menara.ma

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

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

ROUMANIE
T +40 21 66 81 384
alin.sarbu@preciamolens.fr

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

MALAISIE
T +603 2035 6972
sebastien.longelin@preciamolens.fr

AGENCES COMMERCIALES FRANCE

ÎLE DE FRANCE - NORD
4 avenue Ferdinand de Lesseps
BP 707 95197 GOUSSAINVILLE
T 01 39 33 91 00 Fax 01 39 33 91 09
agence.iledefrance@preciamolens.fr

RHÔNE-ALPES
10 allée Irène Joliot-Curie 69800 SAINT-PRIEST
T 04 72 79 54 90 Fax 04 72 79 54 91
agence.rhonealpes@preciamolens.fr

SUD-EST
710 chemin du MITAN
BP 60166 84305 CAVAILLON CEDEX
T 04 90 04 45 50 Fax 04 90 04 45 51
agence.sudest@preciamolens.fr

GRAND-EST
21 rue de Gutenberg Parc Colbert 51721 REIMS CEDEX
T 03 26 87 27 33 Fax 03 26 09 73 50
agence.est@preciamolens.fr

36 avenue de Thionville 57140 WOIPPY
T 03 87 31 80 00 Fax 03 87 30 44 72
agence.est@preciamolens.fr

GRAND-OUEST
ZA Bellevue 13 rue Hélène Boucher
35235 THORIGNE-FOUILLARD
T 02 23 27 22 87 Fax 02 23 27 35 27
agence.ouest@preciamolens.fr

GRAND SUD-OUEST
ZA de Ratalens 31240 SAINT JEAN
T 05 34 27 09 70 Fax 05 34 27 09 71
agence.sudouest@preciamolens.fr

ZA du Beguey 75 route de Branne
33370 TRESSES
T 05 56 78 38 30 Fax 05 56 78 30 96
agence.sudouest@preciamolens.fr