

SYSTÈME I410

CONTRÔLEUR INDUSTRIEL DE PROCESS PONDÉRAL

APPLICATIONS



ENSACHAGE



TRI PONDÉRAL



PESAGE DISCONTINU



GESTION PONT(S)-BASCULE(S)



DOSAGE CONTINU



DOSAGE PERTE EN POIDS



PESAGE CONTINU



DOSAGE ENFÛTAGE / RECETTES

CONCEPT

Le système I410 apporte une solution modulaire et distribuée. Le système est architecturé autour du bus de terrain CAN open, et se compose principalement de 3 éléments :

- **TRANSMETTEUR de poids** : traite le signal au plus près des capteurs pour une meilleure immunité aux perturbations électromagnétiques.
- **TERMINAL GRAPHIQUE** : gère un transmetteur de poids par voie de mesure (jusqu'à 31 voies).
- **COUPLEUR** : permet une communication de l'ensemble du système avec les principaux bus de terrain industriels du marché.

La conversion rapide, le multi-échelonnage et de puissants algorithmes de filtrage lui permettent 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 I410 permet de déployer des applications simples ou complexes :

- applications "métier" proposées par PRECIA MOLEN (voir ci-contre),
- intégration des données fournies dans le système d'information,
- réalisation de développements spécifiques.

ARCHITECTURE

TRANSMETTEURS



I400 TB avec boîte de raccordement capteurs



I400 TC Rail DIN

COUPLEUR BUS DE TERRAIN



I410 G Rail DIN

TERMINAL GRAPHIQUE



I410 T version table



I410 D encastrable



I410 D-S boîtier inox

DEPUIS 1951



Téléchargez
la version
digitale

SIÈGE SOCIAL & USINE

BP 106 - 07001 Privas cedex FRANCE - T +33 4 75 66 46 00 - pmcontact@preciamolen.com - www.preciamolen.com

RCS : AUBENAS B 386 620 165

PRECIA MOLEN SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER, À TOUT MOMENT, LES CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL DÉCRIT DANS CETTE FICHE.



CONTACTEZ-NOUS

**PRECIA
MOLEN**
CHAQUE GRAMME COMPTE

SB049-0-001