

Parce que le monde change.
Parce que nous vivons dans un monde aux ressources limitées.

Chaque gramme compte,

et comptera de plus en plus.

Chaque ressource est extraite, pesée, chargée, pesée, déchargée, pesée, analysée, mélangée, pesée, transformée, pesée, re-transformée, pesée et mesurée, stockée, distribuée, pesée, utilisée ou consommée, et ce qu'il en reste est trié, pesé... et parfois revalorisé. Cette ressource devient alors celle de demain.

Qui que nous soyons, consommateurs, industriels, fabricants, prestataires de services, quel que soit notre métier ou notre secteur d'activité, nous appartenons tous à cette boucle infinie de création de valeur, avec des ressources qui, elles, ne sont pas infinies.

Le Monde change, PRECIA MOLEN évolue.

PRECIA MOLEN contribue à améliorer vos process avec des solutions (matériels, logiciels, services...) intégrées et sur mesure. C'est la mission de nos équipes de *Engineering Solutions*. Nos experts connaissent parfaitement les enjeux de votre secteur d'activité et maîtrisent les solutions techniques pour améliorer vos process sensiblement et durablement.

C'est là la vision incarnée du Groupe : accepter que nous appartenions tous à quelque chose de plus grand que nous, à un système dynamique complexe. Nos enjeux sont les mêmes et dans ce monde, nous devons collectivement faire mieux.
C'est notre mission, notre raison d'être.

Parce que chaque gramme compte.

ÉQUIPEMENTS / LOGICIELS / SERVICES

conception / fabrication / certification / ingénierie
commercialisation / installation / mise en service
maintenance / support après-vente / réparation / formation

DEPUIS 1951

DEPUIS 1951

Un réseau d'experts en France et dans le monde

26 filiales / + 50 technico-commerciaux / + 300 techniciens

Localisez nos agences

SIÈGE SOCIAL BP 106 - 07001 PRIVAS CEDEX FRANCE
+33 (0)4 75 66 46 00 | pmcontact@preciamolen.com
fr.preciamolen.com

PRECIA MOLEN™ CHAQUE GRAMME COMPTE

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

DC10056-0-010-digital

DEPUIS 1951

GAMME Pont-bascule & périphériques

pesage de véhicules



PRECIA MOLEN™ CHAQUE GRAMME COMPTE

Chez **PRECIA MOLEN**, nous mettons notre expertise du **pesage de véhicule** au service de la performance industrielle. Nous proposons des solutions intégrées et personnalisées, en maîtrisant toute la chaîne de mesure : **du capteur au logiciel**, en passant par les équipements de pesage.
Nos technologies innovantes permettent également d'**automatiser les sites équipés de ponts-bascules**, pour optimiser les flux, sécuriser les opérations et améliorer la productivité.

Découvrez des exemples d'installation

Plus qu'un **pont-bascule**, **une solution complète**



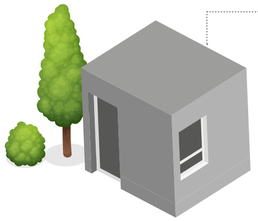
Nos **ponts-bascules**



- Plus de 150 ans d'expérience au travers du Groupe dans la fabrication et l'installation de ponts- bascules.
- Qualité et durabilité, adaptés pour les passages intensifs de véhicules.
- Gamme complète sur catalogue : en fosse / hors sol, avec options.
- Ponts spéciaux sur mesure : fortes portées et dimensions exceptionnelles.

Périphériques & accessoires

- **Sécuriser** vos sites de production
- **Contrôler** les entrées et sorties de véhicules et de matières
- **Fluidifier** le trafic
- **Faciliter** le quotidien de vos opérateurs



Capteurs

Capteur numérique PSL
Capteur numérique haute précision en acier inoxydable, conçu pour garantir la fiabilité des ponts-bascules en milieux hostiles.

- Pas de boite de jonction
- Installation et diagnostic facilités
- Sécurité des données
- IP68 / IP69K
- Analyse des données
- Remontée d'alertes

Capteur analogique SCL
Mesure la force par la déformation de poutres à un effort de compression, grâce à des jauges de contrainte montées en pont de Wheatstone.

- Format compact
- Facilité d'intégration
- Technologie éprouvée
- Peu sensible aux excentrations de charge

Pesage en zone **explosible**

Chaine de mesure spécifique pour environnement **Atex**.



Indicateur i35



Capteurs Ex PSL / SCL

Installable en atmosphère explosible pour les risques liés à la présence de poussières (zone 21 et 22), de gaz (zone 2) voire même de gaz zone 1 pour le PSL Ex.

Les électroniques de pesage
La largeur de notre gamme nous permet de répondre à tous les besoins.



Transmission de poids vers un logiciel PC et impression.

Indicateurs **i30/i35**



Indicateur tactile avancé avec gestion de fichiers (badges, véhicules, produits...)

Indicateur **i55**

Pesage **à la borne**



Borne DOT

Permet un pesage autonome et automatisé des véhicules grâce à l'intégration de périphériques.

Elle assure l'identification du couple chauffeur / véhicule, le contrôle de l'accès au site, le pesage, et l'enregistrement des données liées aux opérations dans un objectif de traçabilité.

Nombreuses technologies d'identification supportées :
- tabulation sur écran tactile,
- badge / QR code,
- lecture automatisée de plaque...

La Borne DOT permet une disponibilité des opérations 24/7 sans recours à un opérateur.

Logiciel **TRUCKFLOW**

La solution complète pour la gestion et la supervision du pesage

TRUCKFLOW est un logiciel performant permettant de gérer l'ensemble des flux de véhicules sur un site industriel. Il offre une supervision complète du processus de pesage, de l'entrée à la sortie des camions, et s'intègre facilement à l'infrastructure existante.

Supervision globale du site
- Gestion des flux camions jusqu'à 10 ponts-bascules.
- Coordination du trafic via l'intégration de périphériques : caméras LAPI, barrières, feux, lecteurs de badges/QR code, etc.
- Pilotage centralisé pour fluidifier et sécuriser les circulations.

Traçabilité et gestion des données
- Connexion directe aux systèmes ERP, MES et plateformes métier.
- Sauvegarde des transactions en base de données.
- Génération de rapports détaillés et personnalisables.
- Import/export automatique des données.

Solution flexible et configurable
- Version standard hautement configurable.
- Compatible avec indicateurs pour pesage opérateur, bornes pour pesage autonome chauffeur.
- Gestion fine des droits d'accès selon les profils.

Ergonomie et facilité d'utilisation
- Installation rapide.
- Interfaces pensées pour simplifier le travail des opérateurs et chauffeurs.
- Saisie intuitive, logiciel convivial et performant.







Solutions d'ingénierie
Conception et développement de solutions mécaniques, électroniques et logicielles sur mesure, parfaitement adaptées aux besoins spécifiques de nos clients. Fourniture du dossier technique.

Mise en service
Installation du pont et montage des périphériques.
Paramétrage et configuration.
Installation et mise en route des logiciels sur PC / serveurs.

Formation utilisateur
Prise en main du matériel et des logiciels.
Formation avancée pour exploitants et techniciens.
Sessions sur site ou à distance.

Contrats d'assistance et support Hotline
Assistance technique continue au travers de contrat Hotline dédié.
Accompagnement dans l'exploitation quotidienne par un support et conseil utilisateur.

Vérification réglementaire
Vérification et révision périodiques réglementaires sur les instruments soumis à la Métrologie Légale.

Maintenance (matériel et logiciel)
Diagnostic à distance ou sur site.
Remplacement ou réparation des composants matériels.
Mise à jour, optimisation et dépannage logiciel.

PRECIA MOLEN™ Service