

Peser  
Fabriquer  
Réparer  
Compter  
Doser  
Entretien  
Formuler

Tout bien pesé... ... "la" solution

**pma**  
L'INGÉNIERIE  
DU PESAGE



**Fabriquer, peser, compter, doser, entretenir, étalonner, réparer...**

Créée en 1986, **PMA** (Pesage, Mesures et Automatisme), est aujourd'hui le partenaire privilégié de l'industrie et du commerce pour toutes les activités de pesage.

Au-delà des produits standards commercialisés, l'électronique et l'informatique sont également au cœur de nos différentes applications et des évolutions de notre gamme de matériels et de nos systèmes de pesage.

Notre volonté de répondre aux exigences métrologiques actuelles nous a valu d'obtenir l'approbation de notre "Système Qualité" par le Laboratoire National d'Essais dans le domaine de la production, de la réparation et de la vérification.

Implantée sur trois sites dans l'Est de la France (Strasbourg, Metz et Belfort) PMA, par cette proximité, répond aux attentes de sa clientèle et lui assure un service de qualité.

PMA : Une équipe à votre écoute et à votre service pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets



**pma**  
L'INGÉNIERIE  
DU PESAGE

**Basculés Industriels**

Pesage par lots, contrôle en production, conditionnement, expédition : des solutions adaptées à vos attentes et à votre activité.

Basculé classique ou intégration de capteurs dans un process de fabrication, pesage dynamique ou statique, simple lecture du poids ou gestion par l'informatique, nous vous garantissons la précision.



**Ponts-basculés**

Le pesage du véhicule est une affaire de spécialiste. Camion ou wagon, installation fixe ou mobile, pont-basculé acier ou tout béton, PMA fabrique une large gamme de ponts-basculés répondant à vos besoins d'utilisation et de performance.



**Pesage embarqué**

Peser où et quand vous le décidez ! Les systèmes embarqués sont la solution : fourches, transpalettes et crochets peseurs, balance autonome ; mais aussi pesage sur chargeuse, sur pelle, grue ou benne.



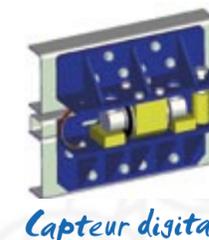
**Indicateurs**

Un grand choix d'indicateurs en fonction des applications : pesage de lots, dosage, remplissage de bigs bags, bascule de ciment, contrôle dynamique, comptage, formulation, liaison informatique ou encore contrôle statistique.



**Capteurs**

Les installations de pesage dans le process nécessitent l'intégration de capteurs avec leur environnement spécifique. En fonction des portées, nous choisissons des pesons adaptés aux contraintes, fiables et précis.



**Périphériques**

Pour compléter les installations, des répéteurs de poids à distance, des imprimantes listings ou code-barres, des bornes de pesage automatiques, des barrières et autres asservissements peuvent vous être proposés. Intégration avec des automates en réseau Profibus®, Modbus®, Interbus®... ou avec des ordinateurs en réseau Ethernet.

**Informatique**

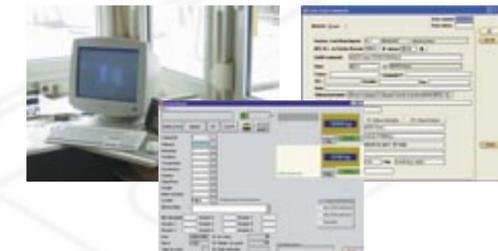
Peser, c'est une chose, bien exploiter les résultats en est une autre. À l'image du logiciel PEGASE gérant un ou plusieurs ponts-basculés et assurant ainsi le contrôle, les statistiques, la facturation et l'exportation des données, nous vous proposons l'outil informatique adapté au mieux à votre environnement. Gestion de flux matière, traçabilité.



Caméra



Borne



**Balances de laboratoire**

Balances de précision et d'analyse, dessiccateurs, mise en réseau avec transfert de données, les solutions proposées par PMA répondent à vos besoins.



**Balances de commerce**

De la réception des marchandises à la vente au public : un ensemble de bascules et de balances poids/prix, mais également des systèmes de pesage/étiquetage.



### Qualité et agréments

Fabrication, installation, maintenance, réparation et vérification, l'ensemble de ces opérations est effectué dans le cadre de notre système qualité.

### Locations

Ponts-basculés, balances, compteuses, transpaletteuses, peseurs, autant de matériels à votre disposition sur simple demande pour la réalisation de vos inventaires ou de chantiers temporaires.

### Montage - Mise en service

La qualité de l'intervenant est fonction de la nature et de la complexité de l'installation. C'est pourquoi tous nos techniciens bénéficient d'une formation continue.



### Bureau d'études

Nos techniciens sont à votre écoute. Forts de leur expérience, ils sauront vous conseiller et vous accompagneront pour trouver "votre" solution sur mesure.

### Dépannages - Réparations

Un important stock de pièces détachées et une intervention rapide, vous garantissent une remise en fonction de votre installation dans les meilleurs délais.



### Vérifications

Deux camions étalons, plusieurs tonnes de poids et masses raccordés permettent à nos techniciens de contrôler l'exactitude de vos balances et bascules.



Siège **PMA Alsace**

2 rue Georges Cuvier  
**F - 67610 LA WANTZENAU**  
Tél. : (+33) 03 88 96 33 22  
Fax : (+33) 03 88 96 66 30

**PMA Lorraine**

156 rue de Grigy  
**F - 57070 METZ**  
Tél. : (+33) 03 87 75 24 50  
Fax : (+33) 03 87 74 22 01

**PMA Franche-Comté**

Rue de Guebwiller  
**F - 90000 BELFORT**  
Tél. : (+33) 03 84 21 51 04  
Fax : (+33) 03 84 21 69 78