



EUROMAG
INTERNATIONAL

Measure > Sense > Innovate

**|| COMPANY PROFILE
FRANÇAIS**



EXTREMELY RELIABLE, HIGHLY INTELLIGENT.



\\ LA TECHNOLOGIE ET LA SÉCURITÉ PROGRESSENT ENSEMBLE

MEASURE

Euromag International est présent depuis 1984 sur le marché de la mesure de débit des fluides. L'usine, située à Mestrino (province de Padoue) dans le nord-est de l'Italie, a une surface couverte de 1200m², 25 personnes environ y travaillent et l'entreprise est certifiée ISO9001 depuis 1997. C'est ici que chaque jour les meilleures solutions naissent chaque jour les meilleures solutions avec un grand soin porté aux détails, de la soudure à l'assemblage, de la peinture au contrôle final de qualité.

SENSE

L'objectif est de fournir les techniques de pointe les plus avancées concernant la mesure de débit des fluides, avec un grand esprit d'innovation unifié à une attention concrète sur la sécurité des produits. Sur les marchés internationaux, la confiance et le succès se gagnent jour après jour sur le terrain grâce à la réalisation de produits solides, durables et fiables dans tous les domaines d'application et dans toutes les conditions environnementales. Le défi est celui d'adhérer, étape après étape, à un marché en constante évolution, exactement comme le fait Euromag qui est toujours à l'écoute de ses clients et de leurs besoins.

INNOVATE

Le département R&D occupe environ 20% du personnel et travaille en synergie avec les autres départements pour chercher à améliorer continuellement les produits. Le modèle Euromag prévoit l'intervention juste à temps pour améliorer et s'améliorer, à chaque fois, dans un dialogue permanent avec ses clients fidèles, grâce au service d'après-vente et aux réactions permanentes sur les performances. La véritable innovation combine la technologie et la confiance, permettant ainsi de toujours réaliser de nouveaux résultats avec la ténacité, l'intelligence, le timing et l'amour de la précision.



\\ LA MÉCANIQUE ET L'ÉLECTRONIQUE RELÈVENT TOUS LES DÉFIS

La tradition du « Made in Italy », synonyme aujourd'hui d'une réalité industrielle à échelle mondiale, permet à Euromag International de garantir **une armature solide, également pour les produits les plus sophistiqués**, grâce à la prise en charge de tous les détails, à la fois mécaniques et électroniques, pour chaque pièce et sur toutes les gammes produites. Depuis l'**atelier d'assemblage** l'attention accordée **aux bobines et aux électrodes** fait la différence, parce que ces deux éléments représentent le **cœur robuste** des produits: on y définit la clé de leur future fiabilité et de leur longévité.

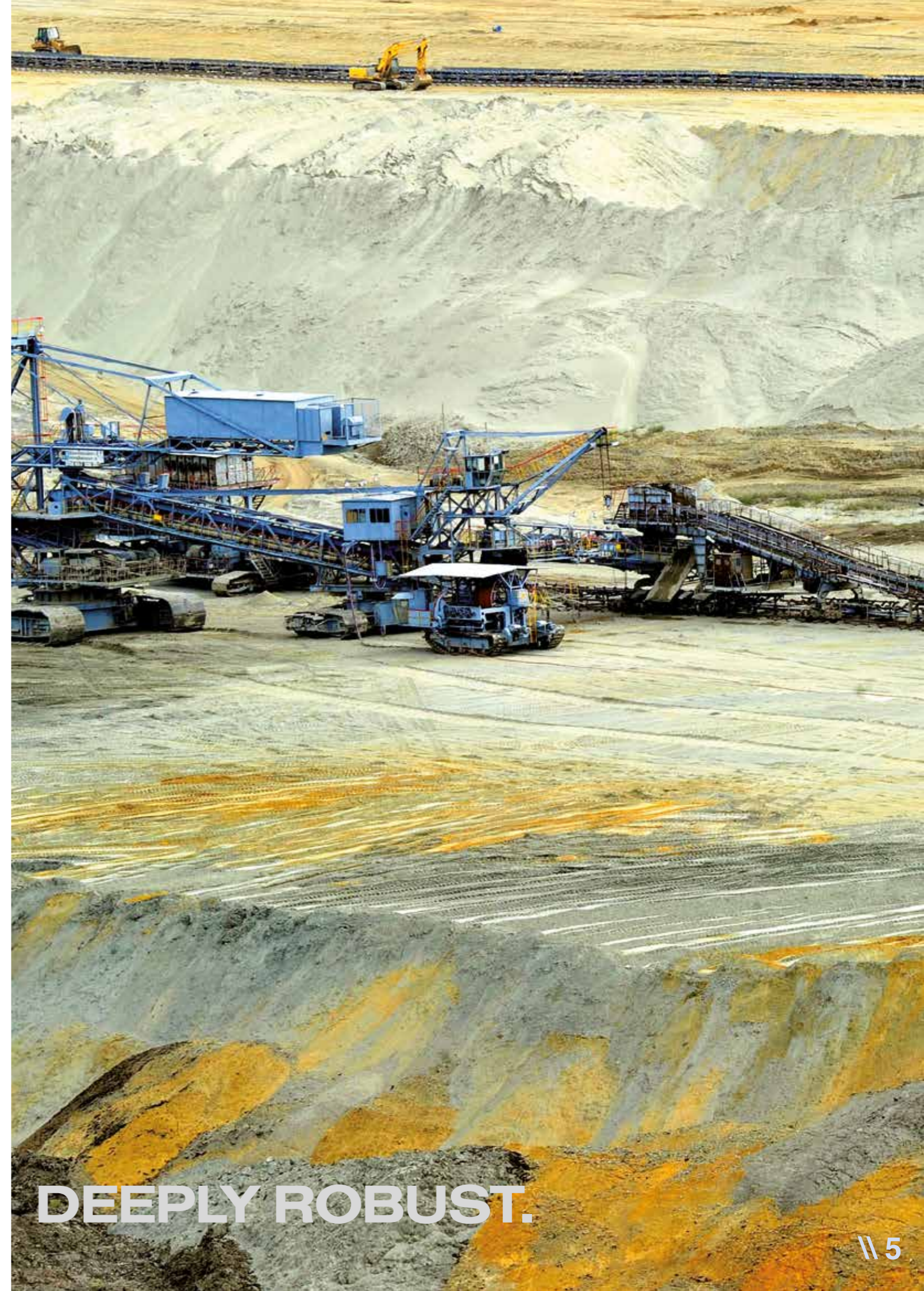
Dans l'**atelier de soudage** les **techniques TIG et MIG**, sont intégrées, pour d'excellents résultats, également sur de très petits diamètres, dans n'importe quelle position, sur n'importe quelle forme, sur n'importe quelle pièce. Le fer de lance est la nouvelle **machine de soudage** qui est complètement automatique et entièrement performante.

Une autre machine spéciale remplit tous les débitmètres avec une résine à deux composants qui garantit une protection **élevée à leurs composants internes**.

Dans l'**atelier de finition**, chaque instrument est sélectionné manuellement pour être fini avec précision et complété avec **une partie électronique ad hoc**. Voilà pourquoi chaque produit qui sort de l'usine Euromag est **une pièce unique en ce qui concerne la qualité et la finition**.



INTERNALLY STRONG, DEEPLY ROBUST.





\\ LES GRANDS DÉBITS ET LES FLUX SONT TOUJOURS CONTRÔLÉS

Aujourd'hui, les débitmètres électromagnétiques sont parmi les plus demandés et les plus appréciés pour les temps de réaction rapides et la fiabilité élevée. Comme tous les produits Euromag, ils ont une **âme de haute technologie** mais ils ont besoin d'un **corps résistant** afin d'être efficace et d'avoir une longue vie partout où ils sont installés. La **double couche de peinture époxy** des parties externes garantie par Euromag protège tous les produits des **conditions climatiques et de l'environnement**, sur tous types de terrains et par tous les temps.

Nos 30 ans d'expérience nous ont permis de construire des partenariats avec **des leaders internationaux** actifs dans la gestion des **réseaux d'eau** urbains et de gagner la confiance de certains clients de grande envergure dans le **secteur minier et industriel**.

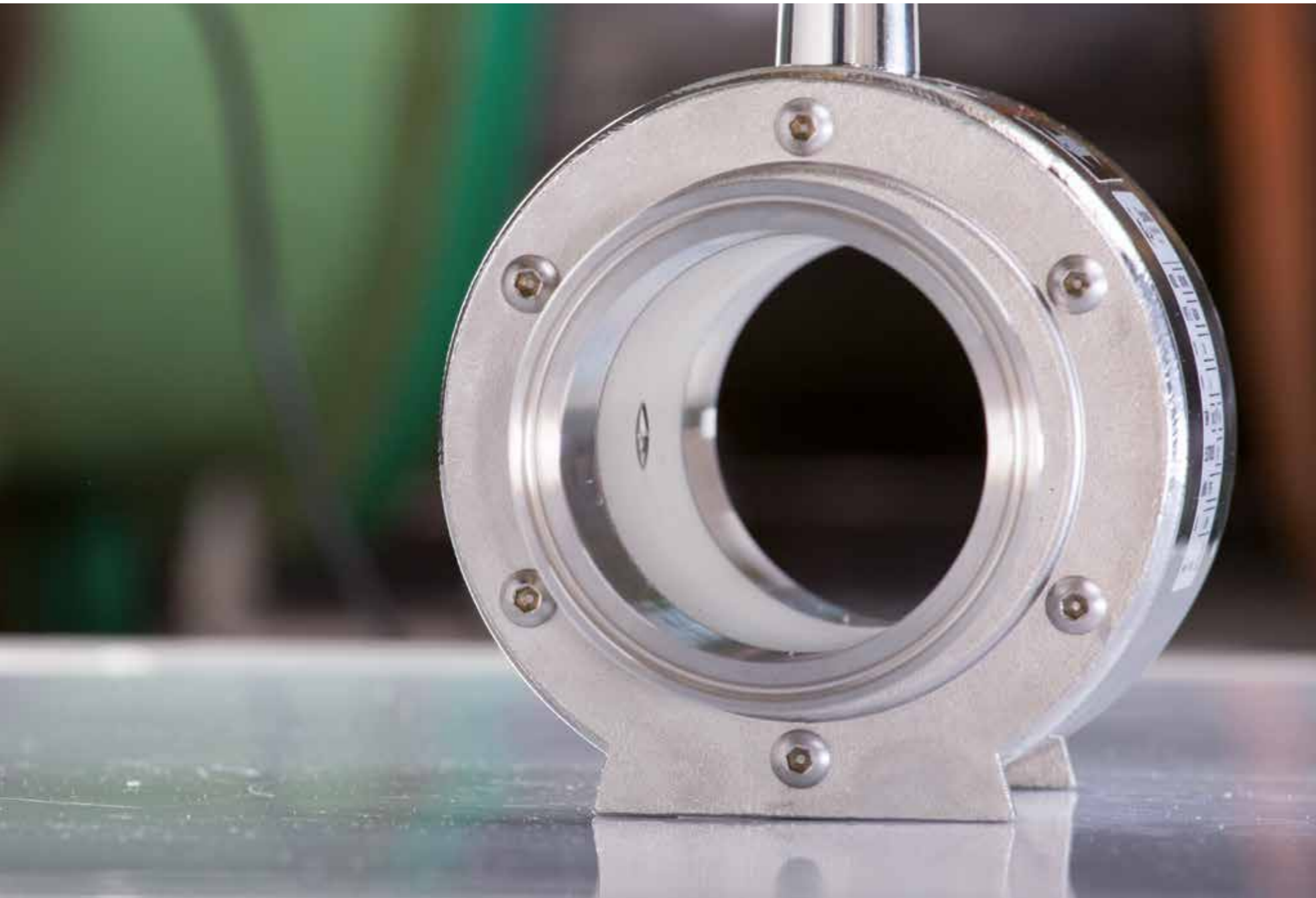
Pour chacun d'eux, Euromag International a créé des **instruments de plus en plus fiables et de plus en plus résistants** et a trouvé des **solutions de contrôle de plus en plus innovantes**, essentielles pour un service aussi important que la distribution de l'eau, et indispensables lorsque le débit de l'eau devient matière première dans les processus de production.

EuromagData.com est le site facile à utiliser qui offre un service de **lecture à distance** et de **gestion à distance** des données. Ce service est à la fois interactif, simple, sécurisé et personnalisable. Le compte EuromagData permet aux clients d'avoir **tous les capteurs surveillés, 24 heures sur 24 depuis chaque emplacement** et de vérifier avec les graphiques ou les données numériques si tout correspond aux paramètres optimaux. L'objectif est de limiter immédiatement d'éventuelles incohérences, de contrôler les coûts relatifs et d'assurer l'efficacité et la cohérence des flux, afin de sauvegarder les ressources et le territoire.

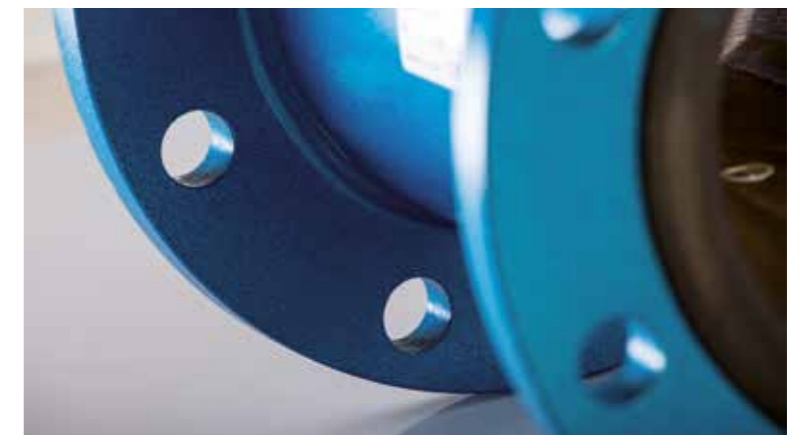
TESTED FOR THE EXTREME OUTDOOR ENVIRONMENTS.



WORLDWIDE INNOVATOR.



\\ L'ÉQUIPEMENT D'ÉTALONNAGE POUR DN 2000 EST UNIQUE EN EUROPE



Le fer de lance de l'usine Euromag International est l'**équipement d'étalonnage pour DN 2000**, l'un des plus grands et des plus innovants en Europe. Il peut fournir la mesure des flux **pour des débits supérieurs à 5.000 m³/h**. Euromag est l'une des rares sociétés au monde à fournir un tel service.

Il s'agit d'un **système entièrement automatisé**, résultat d'un travail d'excellence en ingénierie, qui donne **l'envie d'innover encore plus**, vers la recherche **encore de nouvelles techniques** d'étalonnage et de nouvelles réalisations.

En innovant, la confiance augmente, avec des partenariats à travers le monde de plus en plus importants et avec de nouveaux projets d'avant-garde.



\\ INSTALLATIONS



MUT2200EL



MUT2200EL - MC608A



MUT2500EL - MC608B



MUT2200EL - ANSI 300 - AISI 316



MUT1100J - MC608B



MUT2500EL - MC608A



MUT1100J - MC608B



MUT2200EL - MC608B



MUT2200EL - MC608A

DYNAMIC AND MULTITASKING.

\\ 2 GAMMES DE PRODUIT ET 2 SÉRIES ÉLECTRONIQUES INTÉGRABLES: UNE EFFICACITÉ MULTITÂCHE

Euromag International fournit **2 gammes de produits** très innovants et extrêmement fiables **et toute l'électronique en option à intégrer aux capteurs**, pour compléter l'offre et obtenir un contrôle encore plus efficace et plus complet sur les équipements:

Produits:

- Débitmètres électromagnétiques
- Débitmètres à ultrasons

Électronique en option:

- Électronique de transmission des données
- Électronique d'acquisition des données

Les composants électroniques de dernière génération répond à la nécessité croissante d'optimiser le rôle des débitmètres et leur installation.

Avec Euromag, **l'acquisition et la transmission des données fournissent un ensemble clé en main**, afin de réaliser un système de contrôle intégré sur tous les aspects liés aux débits et afin de pouvoir gérer les données relatives aux flux, également à distance.





\\ DÉBITMÈTRES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Ils sont utilisés pour mesurer le débit de l'eau potable, les eaux usées, les boissons, les engrais, les produits chimiques et tout autre liquide qui a une conductivité électrique d'au moins 5µS / cm.

Les débitmètres électromagnétiques sont la meilleure solution pour mesurer le débit de liquides. En effet, ils permettent d'obtenir des temps de réaction rapides, une grande précision de mesure et un tuyau de passage qui ne présente aucune obstruction à l'écoulement du liquide et donc aucune perte de charge dans la conduite.

De plus, ils n'utilisent aucune pièce mobile et donc, ils ne nécessitent pratiquement d'aucun entretien.

Les débitmètres électromagnétiques Euromag couvrent une grande variété d'applications (par exemple : les débitmètres pour eaux potables, les débitmètres pour eaux usées, les débitmètres pour engrais, etc.) et répondent à toutes les demandes du client grâce à la vaste gamme de modèles proposée.

Ils sont disponibles dans les exécutions à plaquette, brides, filetées et à insertion du DN 3 au DN 2000 avec une classe de pression jusqu'à ANSI 900.



\\ DÉBITMÈTRES À ULTRASON

Les principales caractéristiques des débitmètres à ultrasons Euromag ES2000 et X100P sont la rapidité d'installation, la facilité d'utilisation et la capacité à mesurer les liquides qui ne sont pas conducteurs.

Ces produits se basent sur le principe du temps de transit, procédé qui implique l'utilisation de deux transducteurs appliqués à la conduite qui fonctionnent alternativement par des émetteurs et des récepteurs de signal.

Le signal sonore émis vient d'un côté accéléré par le débit et de l'autre freiné par le même. La différence de temps que le signal emploie à couvrir la distance sélectionnée est directement proportionnelle au débit réel.

Les trois modèles, ES2000 Wall Mount, ES2000 Hand Held et X100P, avec les transducteurs S1, M1 et L1 couvrent une très large variété d'applications et peuvent être utilisés sur des conduites de DN 15 à DN 6000.

\\ ÉLECTRONIQUE DE TRANSMISSION DES DONNÉES

Le système intégré sans fil GSM/GPRS Euromag est le moyen innovant, simple, universellement compatible et toujours efficace pour livrer, surveiller et gérer les données provenant de n'importe où vous vous trouvez, et pour recevoir les valeurs en temps réel et les alertes éventuelles, afin de rétablir conformément les débits.

Il est compatible avec MC608 A / B / R et MC406 pour la surveillance continue dans tous les types d'applications liés à l'eau (irrigation, distribution, stations de pompage).

Il est aussi une excellente solution pour la surveillance des consommations. Le flux de données de mesure, ainsi que la pression et la température, peut être transmis au destinataire indiqué par le client, sans la nécessité de passer par un logiciel propriétaire et compliqué:

- par SMS (jusqu'à 5 numéros de téléphone différents)
- par e-mail, avec texte simple ou pièce-jointe
- sur le site www.euromagdata.com, par accès personnel et sécurisé.

Les intervalles d'envoi/réception de données et les alertes éventuelles sont personnalisables (jour, semaine, mois) et les valeurs sont toujours stockées.



\\ ÉLECTRONIQUE DE RÉCEPTION DES DONNÉES-PRESSION, TEMPÉRATURE, CALORIES

L'électronique pour l'acquisition des données permet d'acquérir la pression et la température en combinaison avec les débitmètres électromagnétiques.

Ce système sert aussi à détecter l'énergie thermique (calories) échangée dans les systèmes centralisés de chauffage et de refroidissement.





CONSTANTLY PRODUCTIVE IN ANY FIELD.

\\ N'IMPORTE OÙ, OÙ SERT LA PRÉCISION

Les principaux **domaines d'application des produits Euromag International** sont les suivants : irrigation, traitement des eaux, distribution des eaux, stations de pompage, barrages, mines, industrie, automobile.

Dans tous les domaines, Euromag est **proche du client** grâce à son assistance technique d'après-vente **en intégrant les gammes de produits les plus appropriées et les instruments nécessaires pour les fonctions électroniques** d'acquisition et de transmission de données, afin d'assurer un véritable **résultat de continuité et d'efficacité**, également du point de vue des coûts, dans la gestion des débits.

IRRIGATION

MUT2200EL, MUT1100J, MUT2100EL
MC406, MC608R/I

TRAITEMENT DES EAUX

MUT2200/2500EL, MUT1000EL, MUT1222
MC608A/R

DISTRIBUTION DES EAUX

MUT2200/2500EL, MUT1222
MC608A, MC406

STATIONS DE POMPAGE

MUT2200/2500EL, MUT1222, MUT1000EL
MC608A/P

BARRAGES

MUT2200/2500EL | MC608A

MINES

MUT2200EL, MUT1000EL | MC608A/R, MC406

INDUSTRIE

MUT2400EL, MUT1000EL, MUT500 | MC608A/P

AUTOMOBILE

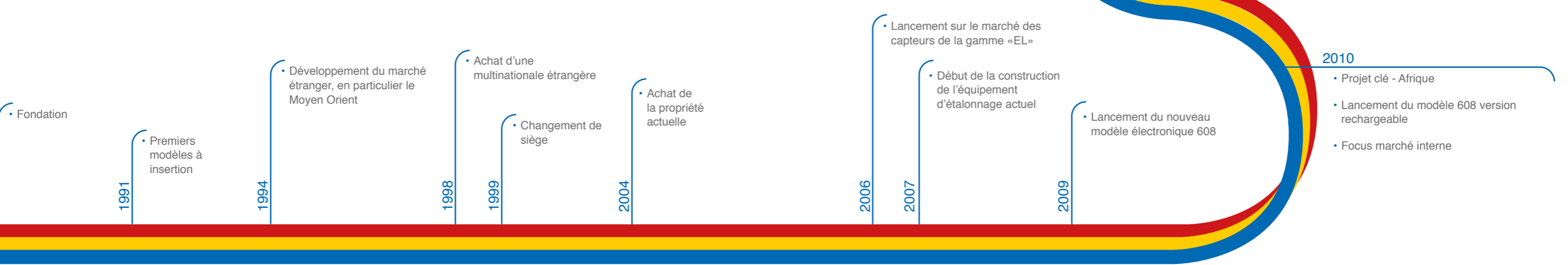
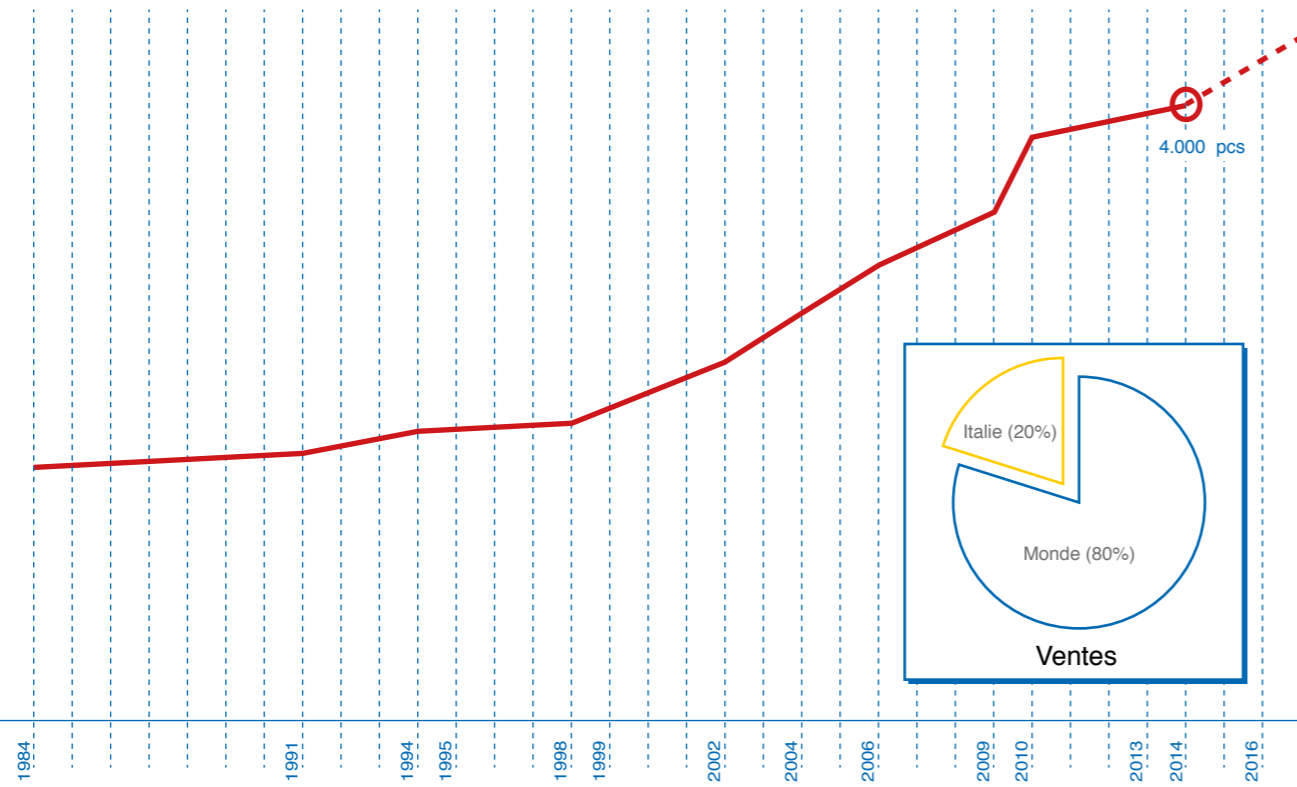
MUT4000 | MC608P





\\ ÉVOLUTION

Production annuelle





EUROMAG
INTERNATIONAL

Measure > Sense > Innovate



[\\ www.euromag.com](http://www.euromag.com)