

Industry





Une entreprise leader sur ses marchés

- Par sa large gamme, MECALECTRO a su se positionner sur un marché particulièrement exigeant en matière de durée de vie, de fiabilité et de performances mécaniques des produits : l'industrie.
- Parce-que nous maîtrisons l'ensemble des procédés (de la conception à la fabrication), nous avons développé une large gamme qui répond à l'ensemble de vos attentes.
- Avec MECALECTRO, vos applications sont plus performantes et plus compétitives.

A leader in our markets

- Thanks to its broad range, MECALECTRO has earned a position on a market that is particularly demanding as regards product longevity, reliability, and mechanical performance: industry.
- Because we are in control of all processes (from initial design to fabrication), we have developed a broad range of products that can meet all your demands.
- With MECALECTRO, your products are higher-performing and more competitive.

Notre valeur ajoutée :

- une innovation technologique permanente
- une adaptation aux exigences de chaque client
- un savoir-faire technique reconnu
- l'intégration des meilleurs fournisseurs stratégiques dans leur domaine
- des produits fiables et performants développés sur cahier des charges spécifiques ou issus de notre catalogue, qui participent à la réussite de vos projets
- un réseau commercial proche de vous

Our added value:

- ongoing technological innovation
- the ability to adapt to each customer's demands
- recognized technical expertise
- use of the best strategic suppliers in their fields
- reliable, high-performance products to contribute to the success of your projects, developed to your specifications or from our catalogue
- a commercial network close to you



Votre partenaire privilégié

- Du projet parisien Vélib au traitement automatisé du courrier, nos produits assurent des fonctions majeures de commande, de verrouillage et de positionnement.
- Par leur fiabilité et leurs performances, ils participent activement à la réussite de vos solutions.
- Nos certifications ISO 9001 et ISO 14001 témoignent de la place prépondérante que nous accordons à la qualité de nos produits et au respect de l'environnement.

Your privileged partner

- From the "Vélib" bike-rental project in Paris to automated mail handling, our products provide vital functions such as control, locking, and positioning.
- With their reliability and performances, they contribute actively to the success of your solutions.
- Our ISO 9001 and ISO 14001 certifications are evidence of the importance we place on the quality of our products and on protecting the environment.

Verrous pour machines outils,
machines dangereuses
Bolts for machines tools,
dangerous machines





La confiance dans votre application

● Particulièrement développé pour les exigences du marché industriel, nos actionneurs électromagnétiques permettent le pilotage de systèmes à très grande rapidité allié à une excellente durée de vie.

Applications concernées :

- Verrouillage de cabine ascenseur
- Machine de marquage par percussion
- Machine de conditionnement et d'emballage
- Verrouillage sur escaliers mécaniques
- Distributeurs automatiques
- Appareils automatiques de péages (autoroutes, parkings, métros)
- Machine de tri postal



Nouvel électroaimant de commande de vannes dans les centrales nucléaires
New electromagnet for valves monitoring in the nuclear power station

Confidence in your application

● Developed especially for the demanding requirements of mail sorting, our "voice-coil" electrodynamic actuator allows control of high-speed systems allied with excellent longevity.

Applications:

- Lift cage locking
- Dot marking machines
- Packaging and wrapping machines
- Escalator locking
- Vending machines
- Automatic toll devices (freeways, parking areas, subways)
- Mail sorting machines



Projet Vélib pour Paris

● Développé sur cahier des charges spécifique JC Decaux, cet actionneur électromagnétique verrouille le vélo sur sa borne respective.

A réception de l'autorisation de l'automate, le déverrouillage est établi permettant la délivrance du vélo.

Notre produit est parfaitement adapté aux contraintes spécifiques liées à cette application :

- Environnement d'utilisation (IP 65)
- Consommation réduite
- 1 million de manœuvres minimum
- Fiabilité absolue
- Encombrement réduit
- Durée de vie élevée

● L'actionneur électromagnétique MECALECTRO se présente donc comme un élément essentiel dans le bon fonctionnement du système client.

The Paris "Vélib" Project

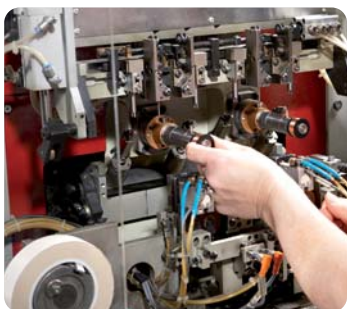
● Developed to specifications issued by JC Decaux, this electromagnetic actuator locks the cycle to its respective station. On reception of authorization from the automatic system, the cycle is unlocked for use.

Our product is perfectly fitted to the specific constraints involved in this application:

- Use environment (IP 65)
- Reduced consumption
- 1 million operations minimum
- Absolute reliability
- Reduced footprint
- Well brought up life

● The MECALECTRO electromagnetic actuator is an essential element in the proper operation of the client system.

the creative electromagnetic solution



● Fort de son d'expérience, de son savoir-faire reconnu et de la richesse de ses applications, MECALECTRO est le 1^{er} fabricant français d'actionneurs électromagnétiques.

Avec 16 millions d'euros de chiffre d'affaires, dont plus de 30 % réalisés à l'export, MECALECTRO s'impose également parmi les acteurs européens incontournables de son secteur.

● With its experience, recognized expertise, and broad range of products, MECALECTRO is the leading French manufacturer

of solenoids and electromagnetic components and systems.

With a business volume of 16 million €, of which close to 30% is at export, MECALECTRO is also among the leading European players in its sector.

Ils nous font confiance

Ils nous font confiance

- Areva
- Gunnebo
- JC Decaux
- RATP
- Renault
- SNCF
- Schneider
- Solystic

Ecoute, flexibilité et efficacité :

les trois mots clés de notre démarche

- MECALECTRO est le partenaire sur lequel vous pouvez toujours compter.
- Son équipe de 120 professionnels, à l'écoute de vos besoins, élabore la solution qui répond à votre demande. Une prise en charge rapide et efficace de vos attentes, soutenue par des prestations de haute qualité.

Responsiveness, flexibility, and efficiency:

The three keys to our approach

- MECALECTRO is a partner you can always count on.
- Its team of 120 professionals, attentive to your needs, can develop solutions that solve your specific problems. Fast, effective responses to your needs are backed up by high technology and quality.



Conception - réalisation : COHESIUM - Janv.08



Tél. +33(0)1 6932 7400

Fax +33(0)1 6920 3934

8, rue Galvani
BP 35 - 91301 Massy Cedex
FRANCE

www.mecalectro.com

