



Maurin Fixation

Expert du secteur nucléaire
construction et maintenance

Sécurité maximale

- Maîtrise des exigences réglementaires et normatives.
- Produits conformes aux normes nucléaires.
- Sécurisation des produits de fixation.
- Traçabilité des produits.

Technicité et performance

- Propriétés mécaniques spécifiques :
 - résistance à la fatigue et à la corrosion,
 - résistance haute température.
- Essais d'aptitude à l'emploi : couple/tension, traction...
- Laboratoire d'expertise.

Fabrication sur mesure et réactivité

- Fixation de diamètre M3 à M72 – Du prototype à la grande série.
- Acier 8.8 - 10.9 - 12.9 et nuances spécifiques – Inox A2 - A4 - A4 80 - 316L - A4L80 Duplex – Super duplex – Inconel® – Hastelloy® – Monel® – Titane.
- Traitements de surface : Zinc - Zinc nickel - Zinc lamellaire – Galvanisation à chaud – Décontamination / Passivation – Etamage – Nickelage – Cuivrage...
- Livraison en 24h – Stocks dédiés.

Conformité et traçabilité

- Contrôle en laboratoire : essai de traction, essai couple/tension, mesures d'épaisseur de revêtement, de dureté, dimensionnelle – Gamme de contrôle spécifique par référence.
- Traçabilité totale avec marquage du lot sur produit et emballage.
- Produits sous agrément NF070 et logistique sous NF382.
- Certificats 3.1 / 3.2 / Conformité / Matière.

Un réseau d'experts pour vos solutions de fixation

- Une équipe Maurin Fixation, experte, dédiée au secteur du nucléaire.
- Présent dès les études techniques dans le choix des fixations (bureau d'études et ingénierie).
- Nous livrons des produits pour :
 - Les projets de construction des nouvelles installations nucléaires tant dans le BTP que dans les équipements industriels.
 - La maintenance et l'exploitation du parc existant.
 - La gestion du stockage des déchets et activités d'assainissement.

Notre équipe analyse vos cahiers des charges et s'adapte à vos exigences techniques pour vous proposer les meilleures solutions de fixation.



Crédits photos : Shutterstock.com



fixation.emile-maurin.fr

Tél. : 33 (0)4 72 85 85 34

MAURIN FIXATION

BORDEAUX – LILLE – LYON – NICE – PARIS – RENNES – TOULOUSE – TOURS – BELUX



Maurin Fasteners

Nuclear industry expert construction and maintenance

Maximum security

- Knowledge of technical and normative requirements.
- Products compliant with nuclear standards.
- Securing fastening products.
- Product traceability.

Technical expertise and performance

- Specific mechanical properties:
 - Fatigue and corrosion resistance
 - High temperature resistance
- Performance tests: torque/tension, traction, etc.
- Expertise laboratory.

Custom manufacturing and responsiveness

- Fastener diameter M3 to M72 – From prototype to mass production.
- Steel 8.8 - 10.9 - 12.9 and specific grades – Stainless steel A2 - A4 - A4 80 - 316L - A4L80 Duplex – Super duplex – Inconel® – Hastelloy® – Monel® – Titanium.
- Surface treatments: Zinc - Zinc nickel - Lamellar zinc – Hot-dip galvanizing – Decontamination / Passivation – Tin plating – Nickel plating – Copper plating...
- Next day delivery – Dedicated stocks.

Compliance and traceability

- Laboratory testing: tensile testing, torque/tension testing, coating thickness and hardness measurements, dimensional measurement – Specific testing range by reference.
- Full traceability with batch marking on product and packaging.
- Products certified NF070 and logistics NF382.
- Certificates 3.1 / 3.2 / Compliance / Material.



A network of experts for your fastening solutions

- Maurin Fixation dedicates a special team of experts for nuclear industry activities.
- Involved from the technical design stage in the choice of fasteners (design offices and engineering).
- We deliver products for:
 - Construction projects for new nuclear facilities in both the building and public works sector and industrial equipment.
 - Maintenance and operation of the existing fleet.
 - Waste storage management and sanitation activities.

Our team analyzes your specifications and fits to your technical requirements to offer you the best fastening solutions.



Photos credits: Shutterstock.com



fixation.emile-maurin.fr

Tel.: 33 (0)4 72 85 85 34

MAURIN FIXATION

BORDEAUX – LILLE – LYON – NICE – PARIS – RENNES – TOULOUSE – TOURS – BELUX