



MICROEROSION

M É C A N I Q U E D E H A U T E P R É C I S I O N





MICROÉROSION

M É C A N I Q U E D E H A U T E P R É C I S I O N

Depuis sa création en 2000, Micro Érosion a su se développer et élargir ses compétences pour répondre avec pertinence aux besoins croissants de ses clients.

SOCIÉTÉ

De par notre expertise et notre philosophie, nous avons rapidement été amenés à nous spécialiser dans la production de pièces complexes, à forte valeur ajoutée, du prototype aux moyennes et grandes séries.

DOMAINES

Partenaire stratégique, nous travaillons en étroite collaboration avec les professionnels des secteurs de la plus haute exigence.

- > MÉDICAL
- > MÉDICAL IMPLANTABLE
- > AÉRONAUTIQUE
- > SPATIAL
- > CONNECTIQUE
- > LUXE



USINAGE MICRO-MÉCANIQUE

Prototypes et séries



GESTION DE PROJETS

Communications régulières et encadrées pour apporter des solutions aux projets de nos clients



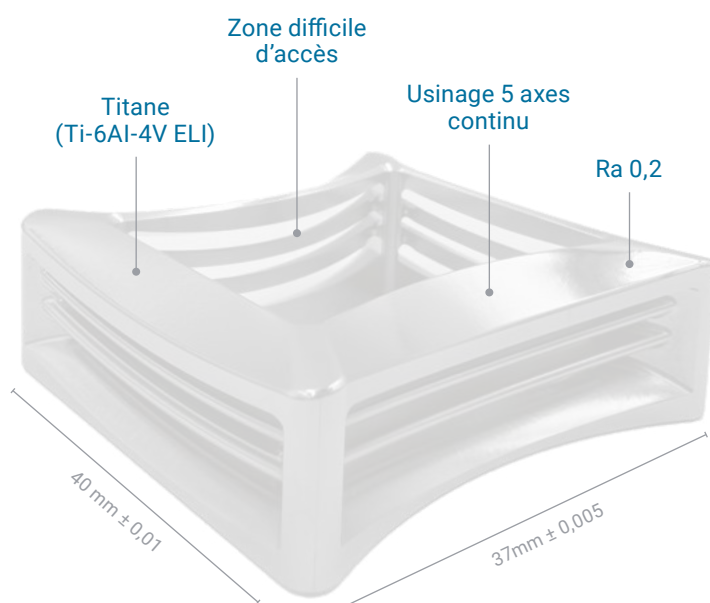
INNOVATION ET CONSEILS

Conception, matières, traitements, techniques d'usinage



R&D

Recherche de solutions d'usinage et de contrôle, essais et rapports détaillés



MÉTIERS

Nos 7 métiers sont enrichis par la détermination de chaque professionnel de notre équipe. Un engagement commun porté par le goût du défi à relever :

- > Électro-érosion à fil
- > Électro-érosion par enfonçage
- > Usinage UGV 3 et 5 axes
- > Tournage fraisage 7 axes
- > Tournage
- > Rectification plane et cylindrique
- > Montage et ajustage d'outillages

GESTION DE PROJETS

Notre expertise et notre rigueur permettent d'apporter aux projets de nos clients des innovations, conseils, recherches et développements.

Nos agréments Crédit Impôt Recherche (CIR) et Crédit Impôt Innovation (CII) permettent à nos clients d'obtenir un avantage fiscal.

MATÉRIAUX

Les savoir-faire et les équipements dont nous disposons nous permettent d'usiner différents matériaux :

- > Acier
- > Acier trempé
- > Aluminium
- > Carbure de tungstène
- > Cuivre
- > Inox
- > Laiton
- > Kovar
- > Titane

QUALITÉ ET TRAÇABILITÉ

Dans un souci constant d'efficacité optimale, nous accordons une importance toute particulière aux méthodes, à l'organisation et aux moyens de contrôle :

CERTIFICATIONS ISO

- EN 9100 : aéronautique et spatial
- ISO 13485 : dispositifs médicaux
- ISO 9001 : management de la qualité

ÉQUIPEMENTS DE MESURE DE HAUTES-TECHNOLOGIES

- > Machines de palpé ZEISS DURAMAX CNC
- > Machine de palpé et optique ZEISS O-INSPECT
- > Machine de mesure optique MARCEL AUBERT
- > Machine de mesure vision et palpé MicroVu VERTEX 311 UM
- > Machine de mesure 3D TESA Micro-Hite
- > Machine de mesure 3D optique de rugosité BRUKER ALICONA

TRAÇABILITÉ

Nous assurons la traçabilité de nos pièces grâce au marquage laser SISMA – EASY 200F EP doté de paramètres qui répondent aux exigences du médical.



ISO 9001



ISO 13485



EN 9100

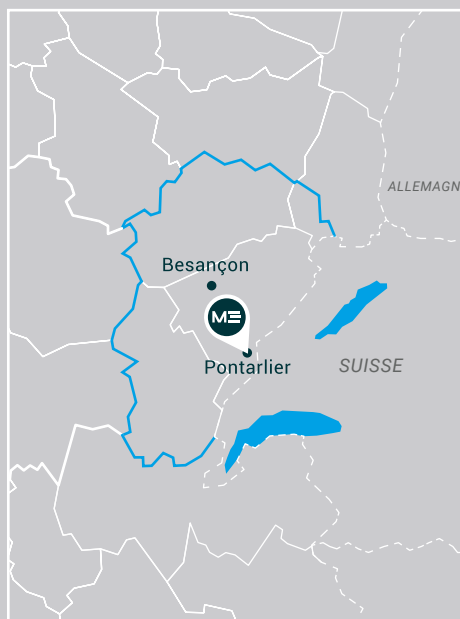
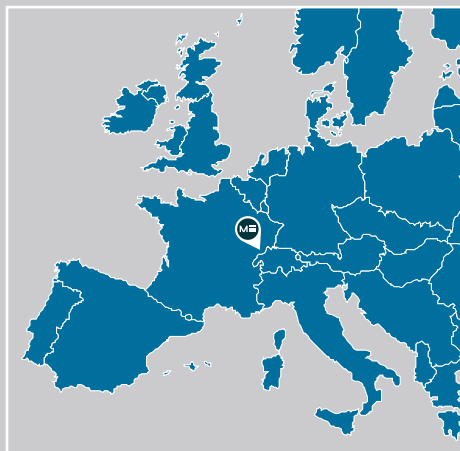


AGRÉMENTS

Crédit Impôt Recherche (CIR) et Crédit Impôt Innovation (CII)



Une équipe multidisciplinaire qui favorise un fort dynamisme au sein de l'entreprise



MICROEROSION

MÉCANIQUE DE HAUTE PRÉCISION

32, rue Denis Papin, BP 302 25304 PONTARLIER CEDEX (France)
Tel. +33 (0)3 81 46 21 07 - E-mail contact@microerosion.com

microerosion.com

ME