



• Usinage par électroérosion de haute précision

- Réalisation d'éléments d'outillage et de moules
- Usinage de pièces mécaniques de précision
- Du prototype jusqu'à la série
- Gravage laser

FC *Franche-Comté*
érosion

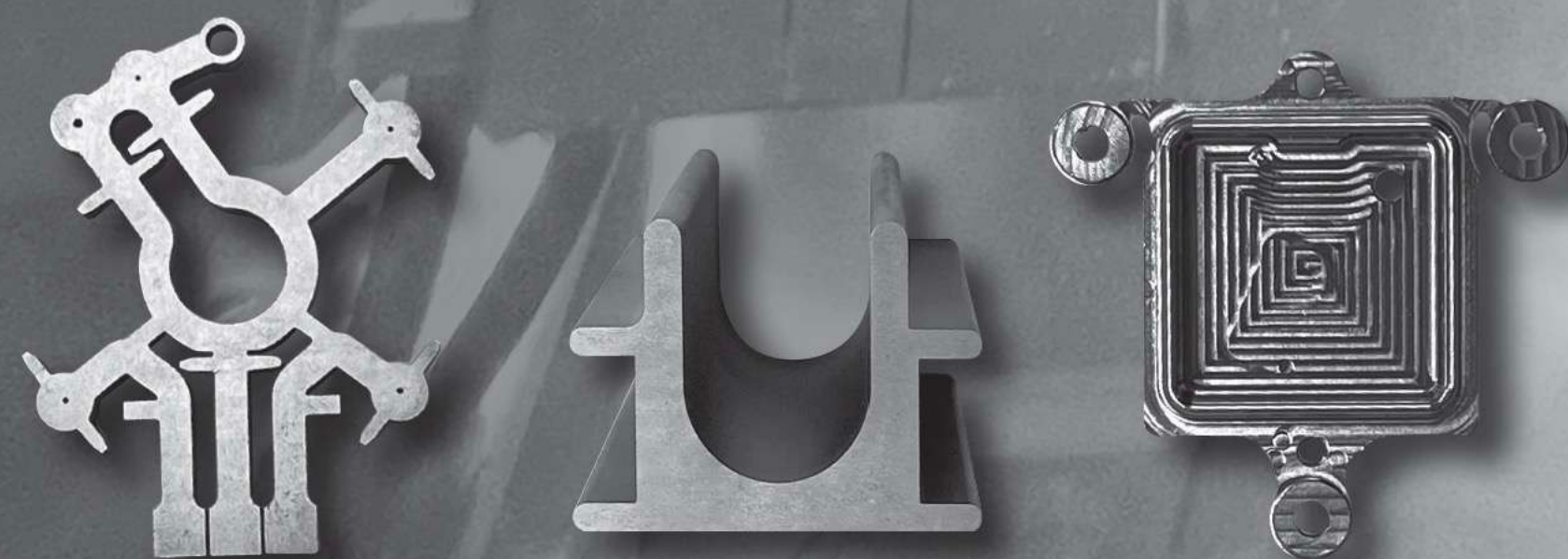


Contôle

Le contrôle est une étape cruciale et impérative pour la **satisfaction client** dans notre domaine.

Nous disposons d'équipements variés pour y parvenir :

- Quatre colonnes de contrôle sur marbres
- Deux projecteurs de profil
- Une machine de contrôle MICRO VUE
 - Mesure par palp
 - Caméra avec zoom optique (x350)
 - Mesure avec zoom numérique (x970)
 - Mesure par scanner



du micro usinage ...

Parc machines

- 6 électroérosions fil (de 0.05 mm à 0.25 mm - capacité 600x400x160 mm) dont :
 - 2 bifilaires
 - 1 spécialement équipée en fil fin (0.05 mm)
 - 1 spécialement équipée en fil fin (0.10 mm)
- 1 électroérosion enfonçage de capacité 300x400x300 mm
- 2 centres d'usinage à grande vitesse (UGV)
 - 3 axes / capacité 400x400x500 mm
 - 5 axes / capacité 650x650x500 mm
- 3 machines de perçage rapide dont une spéciale grande hauteur
- 1 centre de gravage laser (plat et circulaire)
- 1 bac de nettoyage à ultrason

...aux grandes dimensions

Depuis 1986,

Créée par trois associés et implantée à Franois en Franche-Comté, la société **FRANCHE-COMTE EROSION** démarre son **activité d'électroérosion à fil**.

Au fur et à mesure des années, son savoir-faire et sa compétence dans l'électroérosion à fil ont su être reconnus par les différents acteurs de la mécanique de précision l'horlogerie, l'industrie ainsi que le médical et ce, au-delà de la frontière Française.

En 2022, sous l'impulsion de ses nouveaux dirigeants, FRANCHE-COMTE EROSION s'agrandit et intervient sur des domaines encore plus variés avec un parc machine diversifié (électroérosion par enfonçage et usinage UGV) pour d'avantages d'applications.

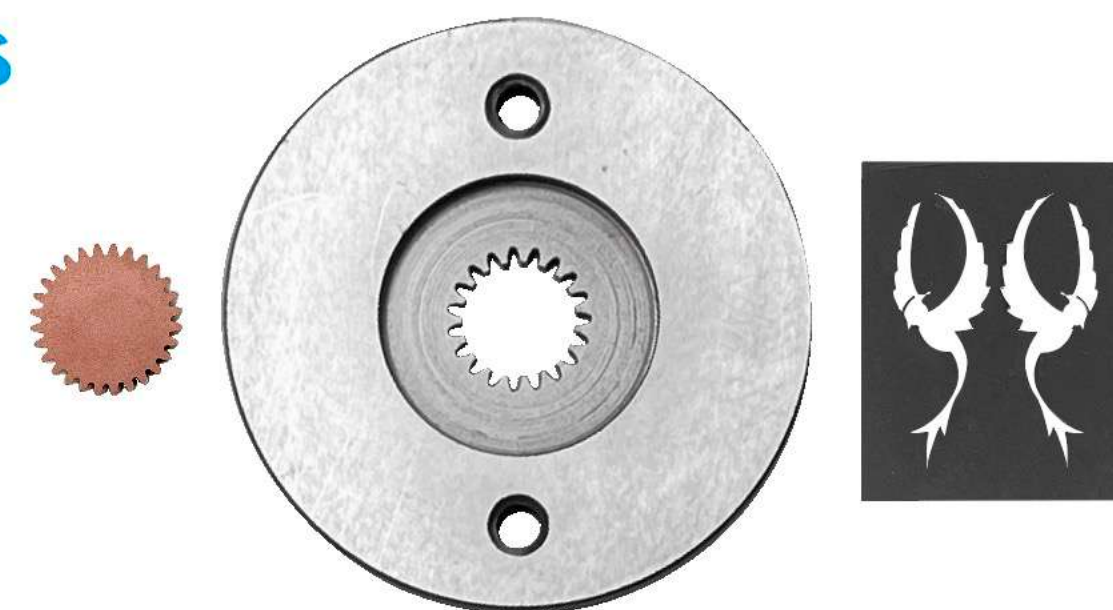


Domaines d'application

- Aéronautique
- Automobile
- Défense
- Industrie
- Luxe
- Manufacture horlogère
- Médical

Matières travaillées

- Acier / Acier trempé
- Aluminium
- Carbure
- Cuivre
- Inconel
- Tungstène
- Zirconium



9, rue des Tailles - 25770 Franois - France
Tél. +33 (0)3 81 59 93 09

contact@fcerosion.fr
www.fcerosion.com