



# MicroMécanique



Outillages en carbure de tungstène  
et usinage micrométrique



# Un savoir faire originel associé aux dernières technologies machines-outils

## Un artisan industriel

MicroMécanique est reconnue pour la **qualité des outillages produits en carbure de tungstène** et autres matériaux frittés. D'une grande dureté, ces pièces résistent aux multiples sollicitations des environnements de production intensifs.

A partir de plans clients, **l'équipe MicroMécanique apporte son conseil sur le choix des nuances de matériaux ainsi que sur la géométrie des pièces à fabriquer.**

Chaque outillage est réalisé sur mesure et ajusté grâce à l'expertise des femmes et des hommes de MicroMécanique.

**Passionnés par leur métier, ils maîtrisent l'ensemble du processus de fabrication** des pièces mécaniques les plus complexes.

Par leur savoir faire, les tourneurs, fraiseurs, rectifieurs, érodeurs et polisseurs, donnent corps à leur ouvrage. D'un geste sûr et précis, ils fabriquent la plupart du temps des pièces unitaires ou en très petite série.



## MicroMécanique en quelques mots

Créée en 1938, MicroMécanique s'impose depuis plus de soixante-dix ans comme un **acteur reconnu dans l'usinage de très haute précision de matériaux techniques**. Un parc machines régulièrement renouvelé, conjugué au savoir faire d'un personnel attaché à l'entreprise, caractérise le positionnement de MicroMécanique. Cette organisation de travail, aux confins de l'artisanat industriel, est un gage de qualité de toutes les pièces produites.

## Le micron en référence

MicroMécanique se différencie par l'**usinage de très grande précision** en fabriquant dans des locaux climatisés des pièces aux **tolérances de quelques microns**. Rigoureux, précis et d'une grande dextérité, les professionnels de MicroMécanique répondent à toutes demandes spécifiques en mécanique. Ces usinages vers l'infiniment petit sont réalisés dans tout matériau, des plastiques techniques aux matériaux très durs comme certaines céramiques industrielles.

## L'engagement qualité

**Certifiée ISO 9001**, MicroMécanique s'engage dans un contrat qualité pour chaque pièce usinée. Avec un auto contrôle permanent à chaque étape de fabrication, plus un contrôle final, MicroMécanique produit des pièces fiables et de qualité reconnues par tous ses clients.

## La diversité d'application

**Automobile :** Matrice de filage en carbure et acier - Outillage de martelage en acier fritté

**Aéronautique :** Filière et boulet d'étrépage en carbure pour fabrication de tubes aluminium ou inox

**Armement :** Platine d'alimentation en bronze, matrice de callbrage

**Industrie du Luxe :** Matrice et poinçon en carbure

**Médical :** Ensemble test en PMMA et Cupro-tungstène, pièces spéciales sur plan

**Métallurgie :** Mors de serrage en acier

**Industrie verrière :** Grains en carbure

**Biens d'équipements :** Moule en acier sur plans

**Nucléaire :** Couteaux de brochage en carbure, pièces en Inconel sur plan

**Recherche scientifique :** Calibre et pièces de géométries complexes pour banc de test

**Cosmétique :** Matrice d'emboutissage en carbure ou acier traité

**Électrotechnique :** Électrode de soudure en tungstène





Paris

St Sylvain  
d'Anjou

## Accès

Autoroute A11 Paris - Angers sortie Parc Expo - RN 23.

TGV en gare d'Angers.

Aéroport Angers-Marcé à moins de 10 km.

Coordonnées GPS :

- longitude : 0° 28' 18" OUEST

- latitude : 47° 30' 51" NORD



 **MicroMécanique**

13, Rue Henriette Brault  
Z.I. Les Fousseaux 2 - BP 50114  
49481 St Sylvain d'Anjou cedex

Tél. (33) 02 41 76 72 34 - Fax (33) 02 41 76 45 95  
E-mail : [info@micro-mecanique.com](mailto:info@micro-mecanique.com)

[www.micro-mecanique.com](http://www.micro-mecanique.com)

W74

Tungstène

