

SAVOIE RECTIFICATION

Ultra-precision for safety

Plus de 40 années d'expertise au service de nos clients dans la réalisation de pièces complexes dans les domaines de l'automobile, de l'aéronautique et du médical.

NOTRE ENTREPRISE



50 collaborateurs à votre service



+ de 60 millions de pièces/an
Du prototype à la grande série



3 500 m² d'espace de travail
52 machines



Une expertise dans l'ultra-précision depuis plus de 40 ans

NOTRE SAVOIR-FAIRE

Notre valeur ajoutée spécifique : L'ULTRA PRECISION !

La maîtrise de l'ultra précision au service de la sécurité est la caractéristique de SAVOIE RECTIFICATION.

Notre rigueur dans le respect des process de fabrication, des procédures qualité et la fiabilité des équipes en charge du contrôle final et du conditionnement nous valent la confiance des donneurs d'ordre des secteurs de l'automobile, de l'aéronautique, de l'armement et du médical.

Nous nous engageons sur des délais d'exécution et de livraison afin de répondre aux exigences les plus importantes de nos clients.

NOTRE METIER

Nous sommes spécialisés dans les aciers inoxydables et spéciaux, les alliages ferronickel (inconel, invar, etc...), l'aluminium, les alliages de tungstène, le titane et les plastiques.

Nouveauté

Création d'un atelier à la pointe de l'ultra-précision avec l'intégration de nouvelles compétences telles que l'électroérosion et le rodage. Cet espace est climatisé afin d'en garantir une parfaite maîtrise.

> Rectification Centerless :

- Plongée : diamètre de 3 à 50 mm
- Enfilade : diamètre de 3 à 120 mm

> Rectification Cylindrique :

- Entre-pointes : jusqu'à 700 mm de longueur et 350 mm de diamètre.
- Plongée oblique pour rectification de clapets, de formes et de faces.

> Rectification intérieure :

Jusqu'à 120 mm de profondeur et de 3 à 100 mm de diamètre.

> Rectification Plane Double Face :

Diamètre de 20 à 120 mm, à partir de 1.5 m d'épaisseur

> Rodage :

- Défauts de forme < 0.0015mm.
- Etats de surface Ra < 0.08.

> Métrologie : forme, contour, 3D, surface

> Appairage

> Marquage laser

> Electroérosion

> Contrôle et tri



SAVOIE RECTIFICATION

Ultra-precision for safety

NOS DOMAINES D'EXPERTISE



Exemples d'applications dans l'automobile :

- > Climatisation : axe moteur
- > Boîte de vitesse : paliers axes secteur billage
- > Direction : axes de direction électrique
- > Injection : corps de porte injecteur
- > Système de freinage : pistons de circuit de freinage
- > Transmission : pièces de boîtes de vitesses



Exemples d'applications dans l'aéronautique :

- > Composants du moteur
- > Pièces de systèmes d'atterrissage et de freinage
- > Composants pour circuits hydrauliques, air, gaz et carburant
- > Fixations et pièces de châssis
- > Composants de commande de vol
- > Pièces d'armement

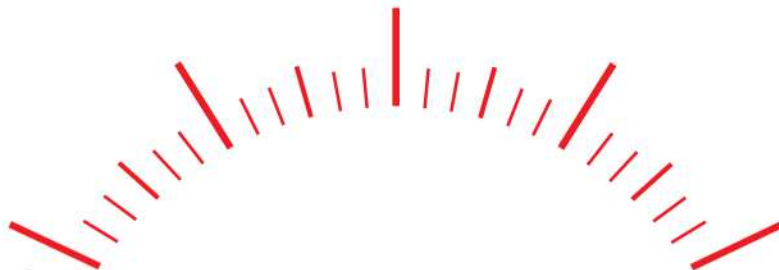


Exemples d'applications dans le médical :

- > Exo-prothèses
- > Implants

Nous offrons une valeur finale critique sur

- > Géométrie : ∇ , -, \square , //, \triangle , \odot , ...
- > Tolérances traitement et mesure $\leq 1 \mu$
- > Rugosité de surface : $Ra \leq 0.1$, Rt , Rk , Rpk



SAVOIE RECTIFICATION

159 rue de l'Industrie
74950 SCIONZIER

Téléphone : +33 4 50 98 86 51
Email : contact@savoie-rectification.com



savoie-rectification.com



[savoie-rectification](https://www.linkedin.com/company/savoie-rectification)

