



Compétences en usinage

En premier lieu spécialisé dans le développement et la fabrication d'équipements pour l'industrie microtechnique, idonus met à disposition son savoir-faire et son expérience dans le domaine de l'usinage. Spécialisés dans le prototypage, les pièces unitaires et les petites séries, nous vous proposons des solutions sur mesure, efficaces, dans des délais courts et adaptées à vos besoins. Si nécessaire, notre équipe d'ingénieurs propose également son aide dans les tâches de conception (CAO) et de dessin.

Notre réactivité ainsi que notre disponibilité nous permettent notamment de répondre à vos demandes les plus urgentes dans de très brefs délais.

Maîtrisant diverses techniques de fabrication, nous disposons d'un parc de machines moderne et performant.

- Fraisage CNC 5 axes positionnés ou simultanés
- Fraisage CNC 3 axes
- Tournage CNC
- Electroérosion à fil
- Electroérosion par enfonçage
- Rectification plane et cylindrique
- Usinage conventionnel
- Polissage
- Microbillage
- Soudage

Nous traitons aussi bien les métaux que les matériaux synthétiques. Nous sommes également aptes à usiner les matières cassantes.

- Aluminium et métaux non ferreux
- Polymères
- Acier et acier inoxydable
- Matières cassantes (silicium, verre, quartz, céramique, etc.)



PARC MACHINES

Fraisage CNC

Haas VF2ss -Tr160 :	Nombre d'axes : 5 Courses X/Y/Z : 760/400/500 mm
Haas SMM2	Nombre d'axes : 3 Courses X/Y/Z : 500/400/350 mm
Haas TM -1P	Nombre d'axes : 3 Courses X/Y/Z : 500/400/350 mm

Tournage CNC

Haas TL-1	Ø max : 400mm Longueur max : 762 mm
-----------	--

Electroérosion à fil ou par enfonçage

Agiecut Classic 2S	Courses X/Y/Z : 350/250/256 mm
Agietron Compact 1	Courses X/Y/Z : 250 x 160 x 250 mm

Usinage Conventionnel

Tour Schaublin 102 équipé rectifiage cylindrique	Ø max 180mm
Perceuse Aciera	Course de la broche 120 mm
Scie à ruban radial Mössner Rekord	Capacité de coupe 250 mm
Scie à ruban Horizontal femi 266	Largeur max de pièce 265 mm
Rectifieuse plane ELB STAR 2	Surface rectifiable 600X250 mm
Soudage Tig	AC DC Acier/Inox/Alu
Microbillage	
Polisseuse	

