



L'Excellence nous anime !





Le savoir-faire, le dynamisme et l'indépendance

sont les fondements qui nous
poussent à l'excellence

Le Groupe Azurea possède une longue tradition et une expérience de plus de 100 ans dans la réalisation de composants microtechniques. Aujourd'hui, il est constitué de 5 sociétés, près de 300 collaborateurs et d'un large parc de machines et d'automates en Suisse et à l'étranger.

Toutes sont présentes sur les différents marchés de la microtechnique et portent en elles le même ADN de la précision.

Pour donner plus de visibilité et renforcer la notoriété du secteur microtechnique,

nous avons créé en 2009 une entité juridique indépendante.

Cette autonomie nous a permis de concentrer notre expertise dans les domaines de la microtechnique et du médical. La norme ISO 13485 :2016 valide notre engagement dans ce secteur d'activité.

Pour suivre les tendances des différents marchés et les nouvelles exigences de nos clients, nous adaptons et investissons constamment dans de nouveaux moyens de production et de contrôle.



Des infrastructures technologiques tournées vers l'avenir

Technicité

Production de composants de petites et / ou grandes séries grâce à un parc CNC polyvalent et homogène. Equipements permettant la réalisation de pièces à géométries complexes jusqu'à 42 mm de diamètre.

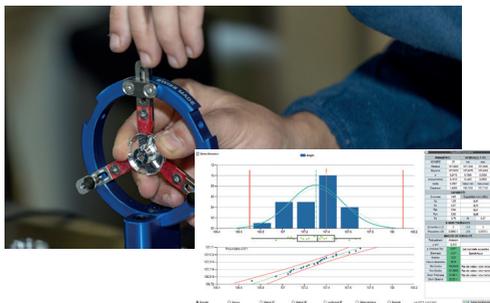


Verticalité

Les métiers d'usinage, de traitements de surface et d'assemblage en salle blanche ISO 5 / 7 répartis sur nos 3'500 M2 de surface permettent la production en interne.

Capabilité

Des moyens de mesures tridimensionnels et optiques, des software statistiques et des tests fonctionnels sont les supports pour piloter la production en APC (Automated Process Control) et le contrôle final selon SPC (Statistic Process Control).



Engineering

Robotisation et automatisation de nos moyens de production pour garantir l'intégrité qualitative des produits.

Une maitrise technique et une organisation pour un service complet

Ecoute et conseils

Une vision d'entreprise et des compétences internes en adéquation pour proposer des composants et sous-ensembles fonctionnels répondant à vos attentes.



Industrialisation

Un savoir faire pour optimiser les produits et des experts pour établir des processus industriels (revue de conception, métrologie, programme d'usinage, validation, qualification, développement d'outils spécifiques).

Agilité

Une organisation interne inspirée des méthodes lean pour un maximum d'agilité, une amélioration continue et une recherche de performance.



Solution complète

Un seul partenaire !

Nous disposons d'un réseau de fournisseurs validés pour compléter nos services et offrir des solutions complètes.

Innovation et défis

Chercher et développer les techniques d'usines pour les matières et les géométries complexes.



Médical



Culture médicale

Nous sommes imprégnés de la culture appropriée aux exigences du secteur médical. Les étapes de validation et de qualification des procédés ainsi que la documentation associée sont inscrits dans nos processus ISO 13485 :2016.

Une salle blanche ISO 5, une ligne de passivation, un laser de marquage sont des équipements dédiés et faisant de Azurea Microtechnique SA votre prestataire de choix. Notre maîtrise s'étend à toutes les classes de dispositifs médicaux.

Dispositifs implantables et invasifs



Quelques applications pour lesquelles nos clients nous font confiance : implants neurologiques, implants dentaires, composants de stent, composants pour les robots de chirurgie, réducteurs pour appareils à main.

Dispositifs non invasifs



Microtechnique

Allier fonctionnalité, précision et esthétique

L'héritage horloger du groupe s'inscrit dans notre ADN et assure une maîtrise certaine des exigences esthétiques et fonctionnelles des produits fabriqués. Nos moyens métrologiques assurent des répétabilités de mesure de l'ordre du micron et permettent de garantir, avec nos machines de production et procédés d'usinage des intervalles de tolérances en fabrication inférieur à 0.01 mm.



- Titanes ■
 - Inoxydables ■
 - Plastiques ■
- Panels de matériaux

Des plus communs aux plus exigeants, nous développons continuellement notre savoir faire qui couvre une large gamme de matériaux.

Géométries complexes et assemblages

Notre force Engineering et le niveau de nos équipements permettent de proposer la maîtrise complète de géométries complexes ou d'ensembles montés entièrement gérés par nos soins.



Nos secteurs d'activité

- Aéronautique
- Robotique
- Mécatronique
- Optique
- Métrologie
- ...





■ www.azurea.ch

■ Azurea Microtechnique SA
Rue Principale 35
2735 Bévilard

Tel. +41 32 491 71 00
microtechnique@azurea.ch