



# Précision et Performance depuis 1929

**Votre partenaire pour le décolletage de haute précision**

- Horlogerie
- Connectique
- Automobile
- Médical
- Mécatronique



## Notre entreprise

**Située dans le Jura Bernois à Court, le berceau de l'industrie suisse du décolletage, MPS Découletage SA perpétue la tradition de l'art du décolletage de haute précision depuis 1929.**

MPS Découletage SA réalise sur mandat de ses clients des pièces répondant aux spécifications techniques les plus exigeantes en termes de complexité de formes, de tolérances dimensionnelles et géométriques, de qualité de surface et d'aspect esthétique.

Le haut niveau de formation de ses collaborateurs, l'optimisation des processus de fabrication et une organisation efficace permettent à MPS Découletage SA de proposer des prix et des délais compétitifs.

MPS Découletage SA dispose d'un bâtiment écologique de 3'400m<sup>2</sup> dans un espace moderne et lumineux. Une équipe de passionnés et des processus maîtrisés font de MPS Découletage SA un partenaire compétitif, fiable et pérenne.

### Table des matières

- 03 Notre entreprise
- 04 Nos produits
- 07 Notre savoir-faire
- 08 Nos installations
- 09 Assurance qualité et MSP
- 10 Bâtiment
- 11 Notre mission

## Nos produits

MPS Décolletage SA fabrique en petite, moyenne et grande série des pièces décolletées de haute précision d'un diamètre de 0.1 mm jusqu'à 42 mm dans divers matériaux tels que les alliages de cuivreux, les aciers doux et inoxydables, l'aluminium, le titane ainsi que tous les matériaux usinables.

Les synergies entre les différentes entités du Groupe permettent à MPS Décolletage SA de proposer à ses clients des produits terminés. Parmi les opérations complémentaires au décolletage, elle offre l'éventail non exhaustif suivant :

- Taillage
- Roulage
- Rectification
- Traitement thermique
- Polissage et tribofinition
- Décoration horlogère
- Gravage et soudage laser
- Assemblage de composants
- Dorage, nickelage etc.

### Horlogerie

MPS Décolletage SA est spécialisée dans la fabrication des pièces les plus complexes destinées aux mouvements mécaniques comme la tige de remontoir, le pignon coulant, les composants du barillet et le pignon de remontoir. Elle maîtrise toutes les étapes de la production avec l'objectif d'offrir à ses clients un produit terminé et décoré, de haute qualité, à la finition parfaite.



### Connectique

MPS Décolletage SA produit des pièces décolletées pour les secteurs de l'électronique, de l'aéronautique et des moyens de transports. Notre société est à même de réaliser des produits complexes terminés avec par exemple des contacts fendus, pliés et resserrés, avec traitement thermique et de surface. Connue de longue date dans le domaine de la connectique, l'entreprise jouit d'une renommée internationale.

### Automobile

MPS Décolletage SA dispose d'un savoir-faire industriel automobile reconnu garantissant à ses clients le très haut niveau de qualité et de fiabilité de ses composants et sous-ensembles.

## Nos produits

### Médical

De par la maîtrise de ses processus de production, MPS Décolletage SA assure à ses clients la garantie de produits fiables et de haute qualité. Elle est experte dans l'usinage des aciers fortement alliés spécifiques au domaine médical.

Afin de répondre aux plus hautes exigences, MPS Décolletage SA dispose d'un parc de décolleteuses CNC et d'équipements de nettoyages réservé à la production de composants pour le domaine médical.

En collaboration avec les autres unités du Groupe, MPS Décolletage SA industrialise, produit et assemble des systèmes mécaniques en salle blanche (classe ISO 7 – normes ISO 14644-1).



### Mécatronique

De par l'appartenance au Groupe Faulhaber, MPS Décolletage est experte dans la fabrication de composants pour moteurs électriques, de réducteurs et de tout autre élément d'entraînement.



## Notre savoir-faire

L'alliance de l'expérience, des nouvelles technologies et de l'excellence opérationnelle à votre service





## Nos installations

Un parc d'une centaine de décolleteuses à cames, complété par plus d'une vingtaine de tours automatiques CNC, produit 24h/24h des pièces de révolution avec de très hautes exigences.

Pour la production de pièces comportant des géométries très complexes, ces machines sont équipées de tous les appareils et périphériques qui permettent l'usinage haute fréquence, le polygonage, le tourbillonnage, le perçage haute pression et le taillage de précision pour pignons et roues.

## Assurance qualité et maîtrise statistique des procédés (MSP)

Des postes de contrôle SPC (Statistical Process Control), répartis stratégiquement dans les divers ateliers, garantissent le processus de fabrication en évitant toutes dérives qualitatives. Un contrôle final permet d'élaborer les certificats de qualité nécessaires qui accompagneront les livraisons, tels que certificat dimensionnel, de matière, de traitement thermique et de surface.

MPS Décolletage SA, en tant qu'entreprise certifiée ISO 9001 et œuvrant en conformité avec les normes ISO 13485 et ISO 14001, assure une traçabilité totale des processus de fabrication et d'assemblage.



## La mission du groupe MPS

MPS est une structure regroupant des entreprises qui développent et produisent des solutions micromécaniques sur mesure dans des domaines d'application exigeants, tels que l'industrie horlogère, le secteur médical, l'orthopédie et la défense. Nous devons notre succès à nos 80 années d'expérience dans la technologie des roulements et des vis-à-billes miniatures, à nos compétences en usinage et assemblage de pointe et aux partenariats durables que nous entretenons avec nos clients et nos fournisseurs.

### Structure de MPS :

- MPS Micro Precision Systems SA, qui comprend deux unités :
    - MPS Microsystems, établie à Bienne, Suisse et
    - MPS Watch, avec service de développement commercial à Bienne et site de production à Bonfol, Suisse
  - MPS Décolletage SA établie à Court, Suisse
  - MPS Precimed SA établie à Bienne et Corgémont, Suisse
- 
- MPS Precimed SA et MPS Décolletage SA sont détenues à 100% par MPS Micro Precision Systems SA
  - MPS Micro Precision Systems SA est détenue par le Groupe Faulhaber en Allemagne

## Le bâtiment

Depuis l'année 2015, MPS Décolletage est installée dans un bâtiment écologique de 3400m<sup>2</sup> alimenté en énergie par des panneaux photovoltaïques d'une surface supérieure à 1'000m<sup>2</sup> délivrant une puissance max de 165kW pour une capacité annuelle de 165MWh. Le bâtiment intelligent gère tous les flux thermiques et permet une régulation climatique idéale de tous les départements.

Le stockage de la matière est informatisé et concourt à une gestion rigoureuse du flux de fabrication. La traçabilité est garantie dans tout le processus de fabrication.



400 EMPLOYEES

4 SOCIÉTÉS

65 MILLIONS DE CHIFFRE D'AFFAIRES





# Précision et Performance depuis 1929

**MPS Decolletage SA**  
ZI Chaluet  
Chemin de la Nancoran 1  
2738 Court  
Switzerland  
T +41 32 491 71 20  
F +41 32 491 71 21  
[www.mpsdecolletage.com](http://www.mpsdecolletage.com)  
[info@mps-dec.ch](mailto:info@mps-dec.ch)