



De la confiance à la performance

**PRECXIS**

**PRACARTIS**  
GROUPE

**Votre partenaire privilégié**

pour tous vos outils coupants et autres types  
d'ancillaires pour le médical et le dentaire



## DE LA FABRICATION ...

### UN SEUL FOURNISSEUR POUR LA FABRICATION COMPLÈTE DE VOS OUTILS

- Aide à la définition de vos produits par rapport à vos exigences
- Usinage, taillage, affûtage, opérations de finitions dans nos ateliers
- Gestion des opérations de sous-traitance (trempe, revêtement)
- Certification ISO 13485 version 2016 répondant à vos exigences réglementaires
- Aide à la définition du profil de coupe & essais en conditions d'usinage



### DÉCOLLETAGE



### TRAITEMENT THERMIQUE (opération de sous-traitance) TAILLAGE / AFFUTAGE





## ... JUSQU'AUX PRESTATIONS DE FINITION

### ÉLECTROPOLISSAGE

- Aspect poli-brillant
- Ébavurage performant
- Abaissement de la rugosité
- Meilleure résistance à la corrosion des aciers

### MICROBILLAGE

- Média de grade médical
- Aspect satiné homogène

### PASSIVATION

- Traitement anti-corrosion avant & après marquage laser
- Qualification QI QO QP selon la norme ASTM F1089-1

### REVÊTEMENT

(opération de sous-traitance)

- TIN ou DLC

### MARQUAGE LASER

- Marquage réglementaire
  - Mentions obligatoires / Traçabilité / UDI / Datamatrix
  - Graduations
  - Décapage de revêtement
- Marquage laser automatisé
- Marquage noir résistant à la passivation et à plusieurs cycles de nettoyage/stérilisation
- Qualification QI QO QP selon la norme ASTM F1089-1

### BAGUAGE COLORIMÉTRIQUE

- Large palette de couleurs
- Résistant au process de stérilisation

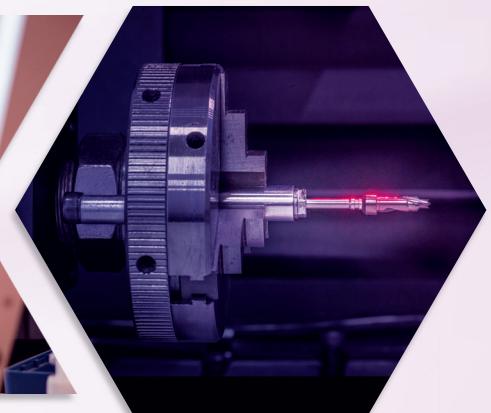
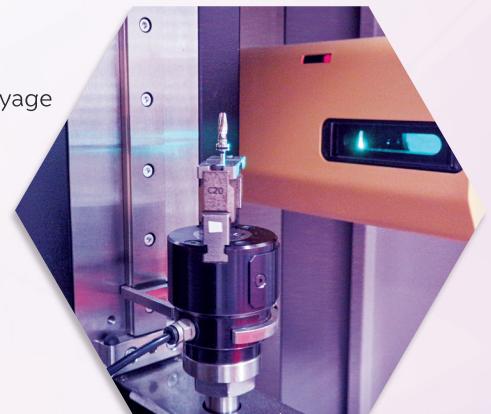


### NETTOYAGE

- Prestation additionnelle de nettoyage final qualifié QI QO QP selon la norme ISO 19227

### CONTRÔLE

- Contrôle dimensionnel automatisé par machine optique
- Maîtrise statistique des procédés (MSP) d'usinage
- Contrôle visuel sous microscope



## Votre partenaire privilégié pour tous vos outils coupants pour le médical et le dentaire

PRECXIS fabrique en sous-traitance vos outils et instruments médicaux en orthopédie, implantologie dentaire et pour la chirurgie maxillo-faciale. Elle propose également des prestations de finition : électropolissage, microbillage, passivation, marquage laser, baguage colorimétrique, etc.

PRECXIS c'est aussi une gamme complète de fraises pour usineuses CAD-CAM telles que ROLAND, WIELAND ou IMES entre autres.

**Nous sommes aujourd'hui leader français des fabricants de fraises CAD-CAM**



### INGÉNIERIE & SOLUTIONS POUR L'USINAGE DE PRÉCISION



#### Concept DIAMANT

SPECIALISTE  
de l'application industrielle  
des outils diamant

Forêts - Fraises - Alésoirs - Plaquettes de forme  
Outils Escomatic® - Fraises scie  
PCD/CVD - CBN

#### CARBILLY

CONCEPTEUR ET FABRICANT  
de solutions de coupe  
de haute précision

Forêts - Fraises - Alésoirs - Plaquettes de forme  
Outils Escomatic® - Fraises scie  
Carbure de Tungstène - HSS - Inox  
Sur plan

CONCEPTEUR ET FABRICANT  
d'outils coupants  
standard et spécifiques

Forêts - Fraises - Alésoirs  
Carbure de Tungstène - PCD - CBN - Inox

FABRICATION ET DISTRIBUTION  
d'outils standards et spécifiques pour  
le secteur médical

Implantologie - Orthopédie - Maxillo-facial  
Outils CAD-CAM  
Carbure de Tungstène - Inox - Zircone - PMMA  
Chrome-Cobalt - Titane

SPÉCIALISTE  
outillages et pièces mécaniques  
pour l'horlogerie et le médical

Outilage - Electro-érosion - Mécanique -  
Contrôle et CAO  
Carbure de Tungstène - Titane - Inconel -  
Acier



CONCEPTEUR ET REPARATEUR  
d'électrobroche UGV  
Conseil en stratégie d'usinage

Représentant exclusif des marques  
Fischer, Sycotec & HSD  
Maintenance d'électrobroches toutes marques

SPECIALISTE MAINTENANCE  
broches et électrobroches  
tous types, toutes marques

Centre de réparation agréé  
GMN & KESSLER

EXPERT EN INTÉGRATION DE  
SOLUTIONS D'AUTOMATISME  
sur machines-outils et spéciales

Rétrofit / amélioration - Développement de  
nouvelles fonctionnalités - Mise en conformité -  
Optimisation

## Un savoir dédié aux outils coupants



### PRECXIS SAS

1200 Route de Findrol • Bâtiment B • 74250 PEILLONNEX • FRANCE



+33.450.43.75.11

sales.medical@precxis.com

[www.precxis.com](http://www.precxis.com)