



## Notre métier : la précision



Precision is our job

Aéronautique - Médical - Nucléaire - Défense - Ferroviaire

# 43 ans d'expérience en mécanique de précision.

Créée en 1966, la société **SCHRUB** est implantée en Touraine, à 1h00 de Paris.

Travaillant avec une équipe technique et performante de plus de 80 collaborateurs, **SCHRUB** réalise aujourd'hui un chiffre d'affaires supérieur à 8 millions d'euros.

**SCHRUB** est dotée d'un parc machines moderne et adaptée à la réalisation de tous types de pièces mécaniques de haute technicité, de la pièce unitaire à la grande série suivant des plans ou des modèles.

Nos atouts reposent sur la réactivité de nos réponses, de nos études, de notre fabrication grâce à notre ERP (progiciel de gestion intégrée) : SYLOB 7<sup>©</sup>.

Certifié ISO 9001 depuis plusieurs années, SCHRUB a obtenu la mise à jour 2008 (certificat n°200112336) et entreprend actuellement la démarche de certification EN 9100. La gestion des processus comme la R&D, le choix des fournisseurs et transporteurs ainsi que la traçabilité de la matière, de la production et du contrôle nous permettent d'améliorer la satisfaction client.

## 43 Years of experience in mechanical precision

Created in 1966, SCHRUB Corporation is located in Touraine, 1 hour away from Paris by TGV (French High Speed Train).

Working with a performing team of more than 80 employees, SCHRUB's sales are over 8 millions € per year.

SCHRUB has invested into the latest technologies and equipment, which are suitable to process any kind of complicated mechanical parts, from a one-piece request until mass production, based on customer's drawings.

Our advantage is based on our ability to quote within 48 hours, to analyze any study on time, and to manufacture in less than 3 weeks. Our ERP (Enterprise Resource Planning system), Sylob 7<sup>©</sup>, guarantees the quality of our products.

Certified ISO 9001 since several years, SCHRUB received the updated 2008 (Certificate No. 200112336) and is currently undertaking the certification process EN 9100.

The management of processes such as R&D (Research and Development), the choice of suppliers and transporters, as well as the traceability of material, production and control, allow SCHRUB to improve customer satisfaction.

## 4 secteurs d'activités Industries



**FERROVIAIRE**

*RAIL*



**MÉDICAL**

*MEDICAL*



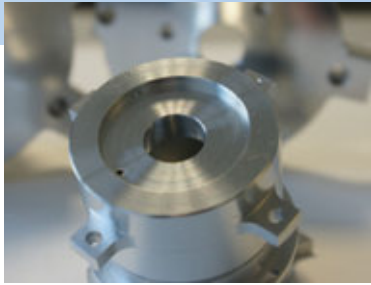
**AÉRONAUTIQUE**

*AERONAUTIC*



**ÉNERGIE**

*ELECTRICAL*



# NOS COMPÉTENCES

## OUR SKILLS

# 80

## Tonnes de produits semi-finis en stock

- Centralisation de la gestion des produits finis sur notre site afin de réduire et d'optimiser vos stocks
- Garantie d'une livraison dans les 48h, sous réserve d'un contrat spécifique.
- *Centralization of finished products management on our site to reduce and optimize your stocks*
- *From stock, delivery guarantee within 48 hours according to transport solutions.*



# 48h

## Pour un devis

*48h For any inquiry*

- Prise en charge par le chef de projet dans votre domaine d'activité.
- Préparation et validation par le binôme technicien et commercial.
- Suivi de votre commande par notre ERP Sylob<sup>®</sup> depuis votre demande jusqu'à la livraison de votre pièce.
- *A technical and business team is dedicated to your project.*
- *4 steps : understanding, analysing, suggestion and validation*
- *Full follow-up of your order is secured thanks to our ERP Sylob<sup>®</sup>, from quotation to delivery.*

# CFAO - CAO

Pour vos plans et demandes spécifiques de solutions :

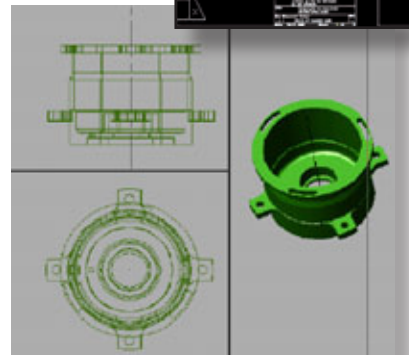
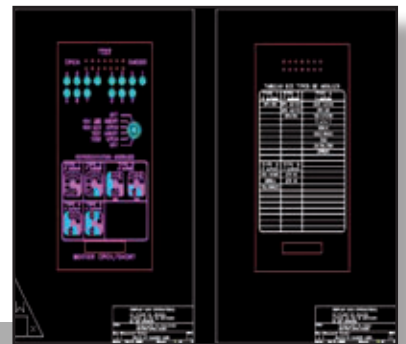
Notre bureau d'étude répond à toutes vos demandes spécifiques d'usinage, et vous fournit une solution complète sous logiciel Mechanical Desktop (autocad).

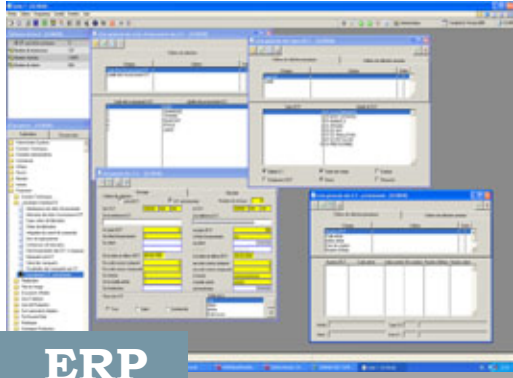
Notre bureau d'études offre plusieurs possibilités de services : de la prise en charge des fichiers à la conception 3D. Les services méthodes assurent la simulation de la fabrication.

*For drawings and technical solutions in manufacturing :*

*Our technical team offers a full solution package from design conception (mechanical deskop, autocad) to manufacturing (Missler, CFAO).*

*SCHRUB is able to support any project from A to Z with its production means.*





# 100% de traçabilité

Forts de notre expertise et de notre recherche nous avons mis en place un ERP pour améliorer notre taux de service et notre niveau de qualité.

Un suivi informatisé à toutes les étapes du processus de fabrication garantit la traçabilité de la matière et de notre production.

Nous pilotons vos commandes avec une possibilité de réponse en temps réel.

*Thanks to our experience and constant research, SCHRUB has set up a new ERP, SYLOB 7® in order to increase the rate of the services quality.*

*The follow up at every step of the process by SYLOB 7® guarantees the tracking of all your orders.*

*We can manage your orders with a real-time answer.*

**ERP  
SYLOB®**

# 80% de machines à commande numérique

*80% of our 70 machines are CNC.*

Pour un **parc de 70 machines.**

Usinage de pièces sur machines à commande numérique performantes, à la pointe de la programmation et offrant un choix important d'usinage.

Une forte réactivité pour la production de vos pièces (**5 axes fraisage tournage / fraisage simultané**).

La production est faite par programmation hors ligne ou par des techniciens de production.

*Manufacturing with CNC machines allows us to produce a wide range of parts.*

*A strong ability to react for the production of your parts (5 axes milling turning / simultaneous milling).*

*The production can be assured by outstanding programming or by technicians of production.*



# 100% de qualité

Un engagement de l'ensemble du personnel dans le processus d'amélioration permanente.

Les facteurs humains, techniques et administratifs de la société maîtrisent l'impact sur la qualité de nos prestations.

*A commitment of the entire staff in the process of continuous improvement.*

*SCHRUB integrates the importance of human, technical and administrative factors in its organization to achieve the performance quality.*

# 1 Parc Machines

*Machine Parc*

## TOURNAGE *Turning*

- 2 Mazak Multiplex
- 1 Mazak Integrex 100Y axe fraiseage 470x503
- 2 Mazak SQT 15M axe fraiseage 300x548
- 2 Mazak QT Nexus
- 1 Mazak SQT 250 MSY

## CENTRE USINAGE *Machining center*

- 2 Mazak VTC 300 CT=+2000x760 C=1740x760x660
- 2 DMG.DMU 70V, 5 axes T=700 C=710x520x520
- 1 DMG.DMU 50V 3 axes + 1 DMG.DMU 50V 5 axes
- 1 MATEC 30HV T=2000x800x1100
- 1 Mazak Variaxis 630 5 axes

## TOURNAGE / DECOLLETAGE *Turning / Bar Turning*

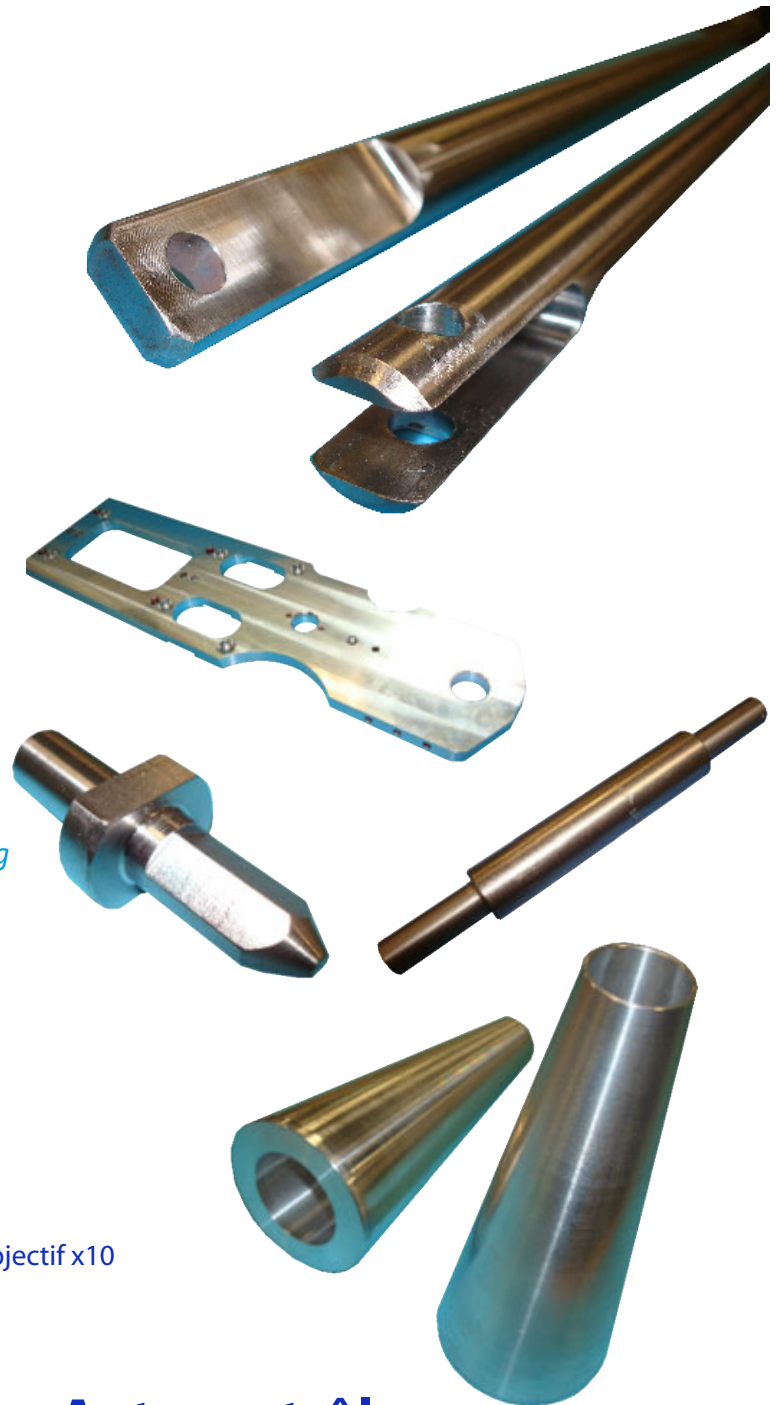
- 7 Traub cnc knc 100 150
- 5 Tornos Deco 2000 Ø20
- 1 Mazak CNC QT8 NSP T32 160 L=250

## FOREUSE *Drilling Machine*

- 1 Foreuse Tibo Ø4 à Ø19 x500
- 1 Foreuse SFT Ø2 à Ø19 x1100

## CONTRÔLE *Checking*

- 1 Projecteur de profil BATY R14 (avec calculateur) Objectif x10
- 1 Duromètre ERNST AT 180
- 1 Colonne de mesure ROCH (avec imprimante)
- 1 Bras ROMER 100R=1metre



## Autocontrôle *Self Control*

- Maîtrise de tous les moyens de mesure et de contrôle
- Fiche de contrôle avec chaque pièce en cours de fabrication
- Mesures de cotes critiques, contrôles spécifiés, renseignés et certifiés
- Gestion des anomalies
- *Checking of all facilities of measurement and control*
- *Checking chart attached to any part during the process.*
- *Critical dimensions and specific requirements are all mentioned and recorded on our database.*
- *Management of non-compliance resolu.*

# TESTEZ NOTRE QUALITÉ & NOTRE EXPERTISE

TEST OUR QUALITY & EXPERTISE

Confiez-nous vos plans

Comparer nos prix

Appréciez notre écoute

**Nous vous répondons en 48h**

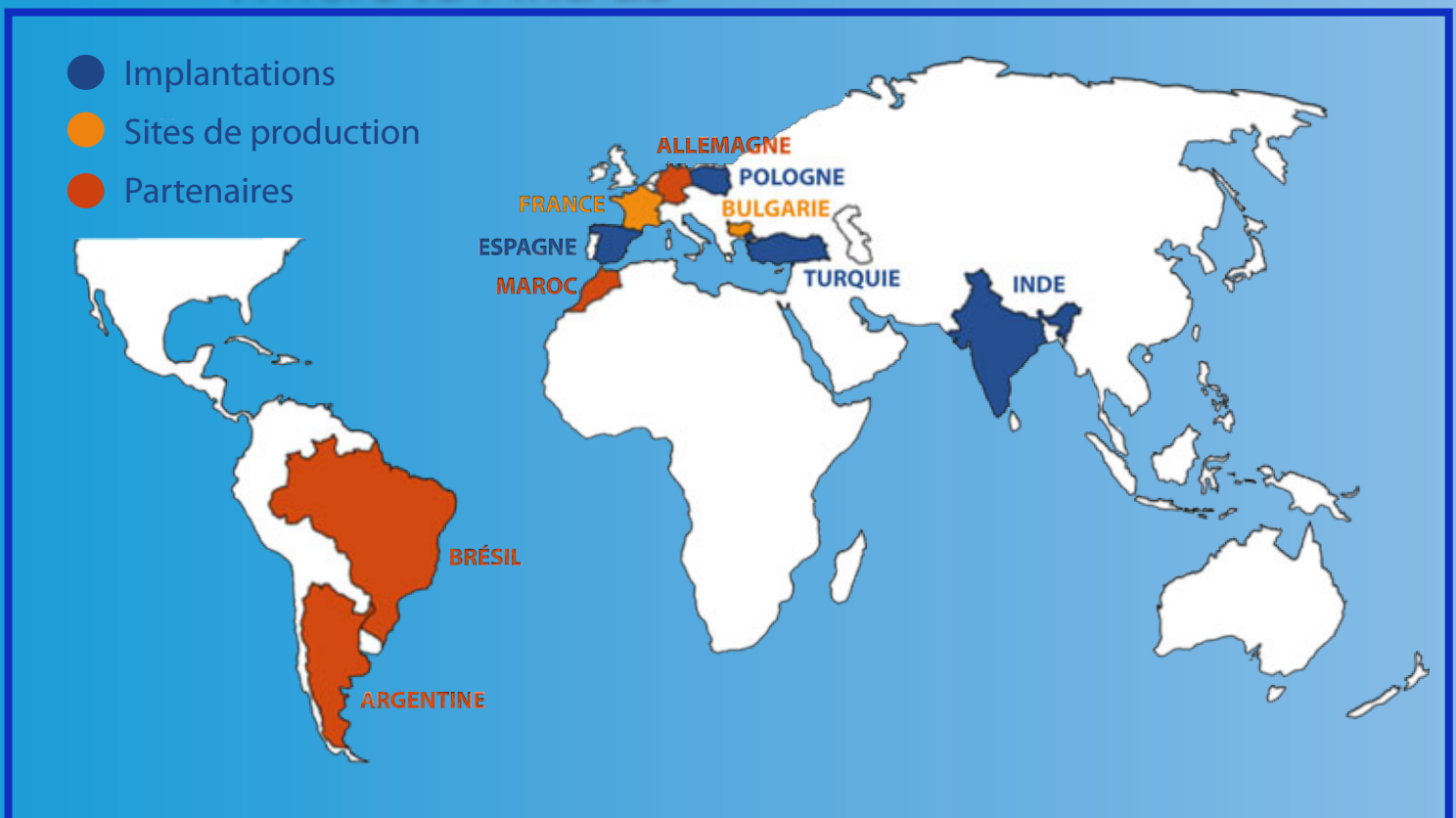
*Entrust us your drawings*

*Compare our prices*

*Appreciate our attention*

**We answer you in 48h**

**Nous Trouver**  
*Where to Find us*



Parc technologique - 2, rue Jean BART

37510 BALLAN-MIRÉ - FRANCE

Tel : +33(0)2 47 73 64 64

Fax : +33(0)2 47 73 64 60

[contact@schrub.com](mailto:contact@schrub.com)

[WWW.SCHRUB.COM](http://WWW.SCHRUB.COM)