

# PROMECA 03

GROUPE LASERMECA



- USINAGE DE PRÉCISION
- TÔLERIE FINE
- SOUDAGE
- MÉCANO-SOUDAGE  
et SOUS-ENSEMBLES

## PRÉSENTATION

Proméca 03, est depuis plus de 20 ans, spécialisée dans **la mécanique de précision** et **tôlerie fine**. Nous maîtrisons tous les savoir-faire qui s'y rattachent : usinage, soudage, roulage, pliage et découpe. Nous réalisons couramment **des outillages et des sous-ensembles pour l'industrie**. Par ailleurs, Proméca 03 réalise des composants pour le **sport automobile**. Nos compétences techniques et nos équipements de haut niveau nous permettent de vous proposer un

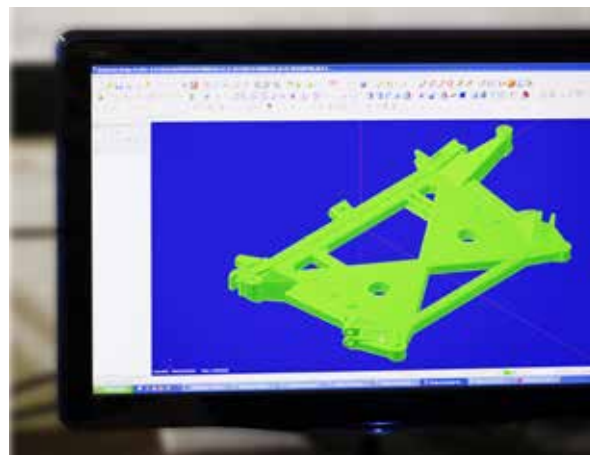


large panel de solutions pour l'élaboration de vos projets industriels. Notre vocation est de réaliser des composants, et des ensembles en petite et moyenne séries. Notre organisation nous permet de répondre à des cahiers des charges très exigeants, dans le respect des délais.

## NOS MOYENS DE PRODUCTION

### CFAO

Proméca 03 est équipée de logiciels performants dans le domaine de la **CFAO et de la programmation**. Nos techniciens sont à même de traiter des fichiers de plan complexes et d'isoler des éléments unitaires en vue d'émettre des programmes d'usinage ou de découpe laser.



### LE PARC MACHINES :

#### EQUIPEMENT USINAGE :

- 1 Centre d'usinage CN 5 axes  
Capacité : 1300 x 750 x 700
- 1 Centre d'usinage CN 4 axes  
Capacité : 700 x 350 x 450
- 1 Centre d'usinage CN 3 axes  
Capacité : 640 x 600 x 500
- 1 Fraiseuse CN 3 axes  
Capacité : 500 x 600 x 400
- 2 Tours CN Ø 300 maximum  
Tours et Fraiseuses traditionnels

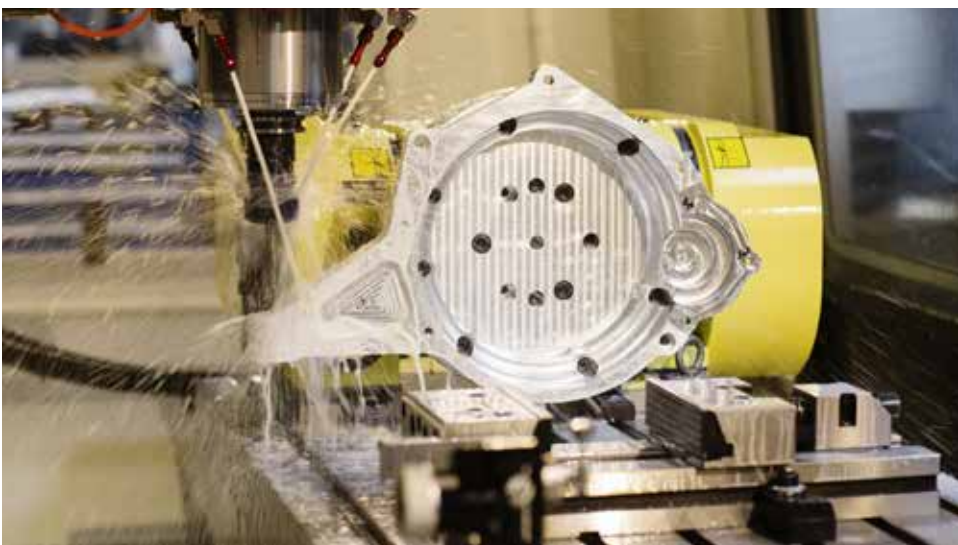
#### EQUIPEMENT TÔLERIE ET SOUDAGE :

- Presse plieuse CN 7 axes x 70 T
- Presse plieuse LVD 3000 x 100 T
- Encocheuse BOSCHERT 200 x 6
- Grugeuse de tube Ø 70 maxi
- Cisaille LVD 3000 X 6
- 3 Rouleuses
- 5 postes TIG 250 A à 450 A
- Manutention & levage : 1 Tonne

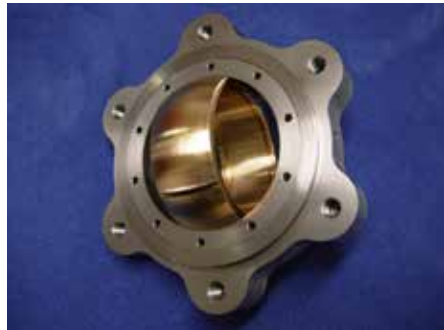
#### MOYENS DE CONTRÔLE :

- Machine tri-dimensionnelle
- Colonne de mesure
- Profilomètre
- Bras de mesure 3D
- Ensemble complet d'appareils de métrologie
- Station de travail informatique

# USINAGE DE PRECISION



Les professionnels hautement qualifiés de Proméca O3 disposent d'équipements très performants pour la réalisation de pièces techniques en acier, inox, aluminium, superalliages, matières plastiques.

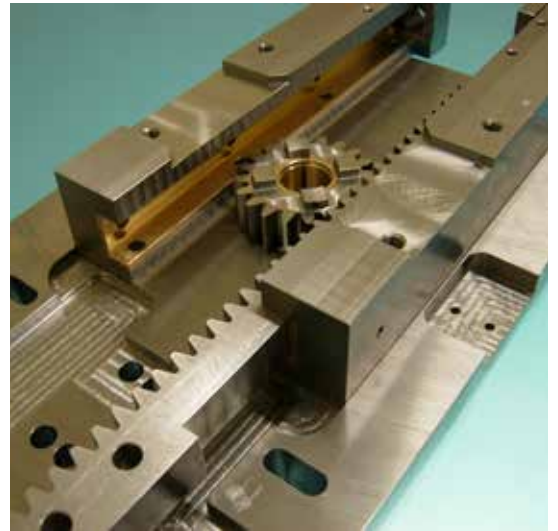
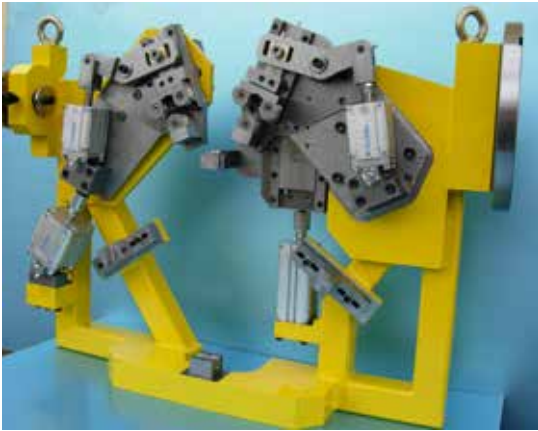


Nos centres à commandes numériques sont regroupés en un îlot desservi par une potence d'une capacité de levage de 1000 kg.



## RÉALISATION DE SOUS-ENSEMBLES

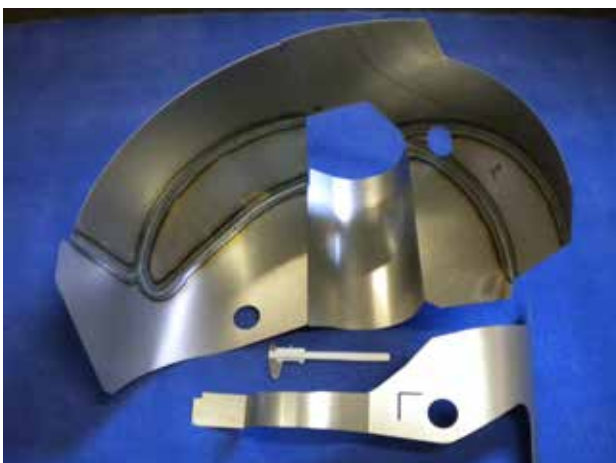
Nous réalisons les sous-ensembles et les éléments de machine conçus par les bureaux d'études de nos clients.



## TÔLERIE FINE



Nos moyens : presse-plier, cisaille, encocheuses, rouleuses, nous permettent de répondre aux besoins de prototypes et de petites séries. Nous faisons appel, si besoin, aux moyens du **Groupe Laserméca** dans le domaine des technologies laser (découpe laser, soudage laser). Nous intégrons des éléments de tôlerie dans les sous-ensembles réalisés en mécano-soudure.



## SOUDAGE / MECANO-SOUDAGE



Notre société possède une technicité reconnue dans le domaine du soudage manuel. Notre maîtrise du soudage TIG, chalumeau, MIG, semi-automatique, nous permet de réaliser des soudures et des rechargements délicats. Dans le **Groupe Laserméca** nous mettons en œuvre le soudage laser.



Notre société réalise vos pièces mécano-soudées finies et semi-finies en petites et moyennes séries.

La souplesse de notre structure ainsi que la compétence de nos chaudronniers et soudeurs nous permettent de travailler du prototype à la petite série en passant par la construction de machines spéciales sur plan.

Soudure d'aciers, d'inox, d'aluminium.

Notre atelier est notamment équipé de 5 postes TIG 250 A à 450 A.

Notre processus de fabrication est complet, nous faisons appel à des compétences extérieures si nécessaire, telles que :

- traitements thermiques, traitement de surface, peinture.



## MOYENS DE CONTRÔLE



Nous disposons de moyens de contrôle très complets notamment une machine de mesure tridimensionnelle, un profilomètre et un bras de mesure 3D dernière génération.



## LES SOCIÉTÉS DU GROUPE LASERMECA

### **PROMECA 03**

USINAGE DE PRECISION,  
MECANO-SOUDURE  
ET REALISATION DE SOUS-ENSEMBLES

ZAC DES COMBES  
50, RUE DU BAS DE DURSAT  
03200 LE VERNET  
Tél. : 04 70 59 21 66  
Fax : 04 70 59 06 68  
Mail : [contact@promeca03.com](mailto:contact@promeca03.com)  
Site : [www.promeca03.com](http://www.promeca03.com)



DECOLLETAGE MOYENNES ET  
GRANDES SERIES

485 PROMENADE DE L'ARVE  
74300 THYEZ  
Tél. : 04 50 98 11 35  
Fax : 04 50 98 11 53  
Mail : [contact@kml-decolletage.com](mailto:contact@kml-decolletage.com)  
Site : [www.kml-decolletage.com](http://www.kml-decolletage.com)



SPECIALISTE  
EN TECHNOLOGIES LASER

12, RUE FREDERIC BAÏT  
42100 SAINT-ETIENNE  
Tél. : 04 77 93 01 79  
Fax : 04 77 93 16 92  
Mail : [contact@xenia.fr](mailto:contact@xenia.fr)  
Site : [www.xenia.fr](http://www.xenia.fr)



ETUDE ET REALISATION DE MOULES  
POUR INJECTION PLASTIQUE

29, ROUTE DE FERRIERES  
03300 CUSSET  
Tél. : 04 70 30 92 12  
Fax : 04 70 31 70 46  
Mail : [contact@adm-injection.com](mailto:contact@adm-injection.com)  
Site : [www.adm-injection.com](http://www.adm-injection.com)