

FMG

mécanique

USINAGE de PRECISION - TOURNAGE - FRAISAGE - TAILLAGE

NOUVEAU

Tour de fraisage haute performance
usinage simultané 5 axes DMG MORI NTX2000
FAO Esprit



www.fmg-mecanique.fr



PIÈCES D'ASSEMBLAGE :

Vous pensez, nous réalisons

A partir de vos instructions, plans et fichiers, nous réalisons **vos pièces d'assemblage** : supports, platines, axes, brides, moyeux, colonnes, guides, plateaux, flasques... jusqu'à leur traitement thermique, par revêtement ou autre.

Notre parc machines, avec ses **capacités d'usinage de grandes dimensions**, permet également la production de vos **plaques de base** et **l'usinage des bâtis et châssis mécano-soudés**.

Nous fabriquons aussi vos **pièces de posage** ou autres pièces en 3D.



DES PRESTATIONS SUR-MESURE :

Notre équipe qualifiée et le parc machines diversifié permettent de répondre à vos demandes plus spécifiques telles que la **rénovation** ou la **reconstruction d'ensembles mécaniques**.

La polyvalence et la souplesse d'organisation de nos techniciens nous permettent de prendre en charge **vos dépannages** lorsqu'une pièce casse et arrête votre production.





ENGRENAGES :

En complément de son activité de Mécanique générale, FMG dispose d'un atelier dédié au taillage d'engrenages.

Nous taillons du module 1 à 8 les pièces suivantes :

Pignons à denture droite
Pignons à denture hélicoïdale
Roues et vis sans fin (simples ou multi-filets)
Arbres et manchons cannelés
Couronnes à denture intérieure
Pignons arbrés
Barreaux dentés
Crémaillères



NOS CHAMPS D'ACTION :

FMG s'engage dans de nombreux secteurs d'activité

-  la robotique (machines spéciales)
-  la plasturgie
-  la métallurgie (mécano-soudure)
-  l'industrie agro-alimentaire
-  l'industrie du bois
-  l'industrie automobile
-  l'industrie hydraulique
-  l'armement
-  l'énergie

Des machines et des hommes (et des femmes !)

Depuis sa création, la société FMG mise sur une relation directe et simplifiée avec ses clients, sur une équipe soudée, complémentaire et toujours formée aux nouvelles techniques, sur un réseau de fournisseurs et de prestataires sérieux et réactifs et aussi sur un équipement de production sans cesse renouvelé et étoffé. Quel que soit votre secteur d'activité, expliquez-nous votre besoin, nous discuterons ensemble des possibilités...



NOTRE PARC MACHINES :

FRAISAGE

- 1 Centre d'usinage à portique Johnford **X3100 Y2300 Z800**
- 1 Centre d'usinage vertical CNC X2200 Y1000 Z1000
- 1 Centre d'usinage vertical Johnford X1050 Y610 Z610
- 2 Centres d'usinage verticaux CNC X1020 Y610 Z560
- 1 Centre d'usinage vertical CNC X860 Y550 Z600
- 1 Centre d'usinage horizontal à palettes Graffenstaden X800 Y700 Z700
- 3 fraiseuses Ernault Somua Z1 X700 Y270 Z410

TOURNAGE

- 1 Tour Axe Y DMG MORI SEIKI Ø370 x 1300
- 1 Tour HP 180 x 3000
- 1 Tour HP 110 x 1200
- 1 Tour à pattes d'araignée Ø200 x 180

ALÉSAGE

- 1 Aléreuse fraiseuse Cornac X3000 Y2000 Z1300
- 1 Aléreuse fraiseuse Pegard X900 Y800 Z1700

TAILLAGE

- 1 PFAUTER P400 Ø500
- 1 ROLLET SUNDERLAND 5A4 Ø300
- 1 VANDERER 31M Ø200 Lg 2000 (vis sans fin)
- 1 FELLOW TAILLAGE INTERIEUR Ø350

PERÇAGE

- Radiale CM5 bras de 1500
- Perceuses / taraudeuses

RECTIFICATION

- 1 Rectifieuse intérieure Øext. max 300 Øint. max 130 – Lg 250
- 1 Rectifieuse plane 300 x 600

MORTAISAGE

- 1 Mortaiseuse Øext. 600

DIVERS

- CAO/FAO Worknc
- Equipement de projection d'alliages : ROTOTEC
- Matériel de manutention
- Pont roulant 8T, chariots élévateurs

TRAITEMENT THERMIQUE – REVÊTEMENT (Sous-traitance)

- Trempe + revenu
- Cémentation / Phosphatation
- Brunissage / Zingage
- Anodisation...

NOUVEAU

- ▣ Centre d'usinage vertical DMG MORI CMX1100V X1100 Y506 Z510

- ▣ Tour à fraisage rotatif 5 axes DMG MORI NTX2000 Ø660 maxi / Ø80 embarreur Long maxi 1540

- ▣ FAO ESPRIT



contact@fmg-mecanique.fr
www.fmg-mecanique.fr



FLASH CODE WEB

4 Rue du Pommerot
39130 CLAIRVAUX LES LACS

Tél. +33(0)84 25 25 03
Fax +33(0)84 25 21 76

