



GP, mécanique de précision, petites et moyennes séries



> ACTIVITÉ :

GP, spécialisé dans la mécanique de précision conçoit et fabrique des pièces de mécanique et micro mécanique : pièces de révolution de 3 à 100 mm de diamètre, pièces de fraisage 600x400x300mm, plateau 5 axes.

GP est certifiée iso 9001 et a reçu la labellisation Val d'Oise Technopole.



TAKAMATZU XY 2000



EMCO



TOPPER

PARC MACHINES TECHNOLOGIQUES :

- 1 centre de tournage TAKAMATZU XY 2000 8 axes bibroche bitourelle 2000 passage 65mm
- 1 centre de tournage MIYANO ABX 64 TH3 10 axes tritourelles passage 64mm 2011
- 1 centre de tournage MIYANO ABX 64 SY 8 axes bibroche bitourelle 2012 passage 65 mm
- 1 tour TAKAMATZU Xy12 bibroches mono tourelle passage 42mmISE 2002 passage 35 mm
- 1 tour TAKAMATZU X10 HI SERVER ROBOTISE 2002 passage 35 mm
- 1 tour HARDINGE gt27sp 2002 - 5 résolution 1/10 de micron super
- 1 tour HARDINGE CHNC 1985 résolution 1/4 de micron super précision passage 28 mm retouté 2001
- 1 centre de tournage CITIZEN M20 9 Axes 1996 passage 20mm
- 1 centre de tournage CITIZEN M16 13 axes 2001 passage 16mm
- 1 centre de tournage CITIZEN M32-5 14 axes 2007 passage 32mm
- 1 centre d'usinage 5 axes UGV DMG 80 P (800 x 800 x 800) 2033
- 1 centre d'usinage KITAMURA m zero (305x254x305) 4° axe 1998
- 1 centre d'usinage TOPPER QMV1100 (1100x600x600) 2006 5° axe niken 2008

PARC MACHINES TRADITIONNELLES :

- Tournage : 1 tour HAULIN - 1 tour parallèle DE VALLIERE HF 140 - 1 tour parallèle RAMO A30
- 1 tour HARDINGE semi-auto passage 28 mm + 1 tour HARDINGE HCT
- Fraisage : 1 fraiseuse ACIERA F3 - 1 fraiseuse ACIERA F1
- Perçage : 2 bancs 4 postes, 1 taraudeuse
- Divers : 1 machine à tailler les moletés - 3 affûteuses diamant AGATHON, CHRISTEN
- Finition des pièces : 6 machines à ébavurer et à polir - 3 micro sableuses STANDMASTER.





GP, mécanique de précision, petites et moyennes séries



PIECES DE TOURNAGE
POUPEES MOBILES



PIECES DE TOURNAGE
POUPEES FIXES



PIECES DE FRAISAGE



PIÈCES :

Tournage poupées mobiles jusqu'à 32 mm
Tournage poupées fixes jusqu'à 120 mm
Fraisage 4 et 5 axes.

MATIÈRES :

Inox, titane, alu, cuivreux, aciers, plastiques.

TRAITEMENTS SPÉCIAUX :

Oxydation anodique,
Traitements thermiques,
Zingage, dépôt, cadmiage, nickel.

MÉTROLOGIE :

Local de contrôle climatisé comprenant :
Machine Tridimensionnelle, ZEISS CONTURA G2 RDS 7/10/6
TESA SCAN 50PLUS
Colonne de mesure verticale ROCH 80600-Trimos
3 Projecteurs de profil SIGMA TESA MITUTOYO avec calculateurs
Microscope de mesure Vidéo grossissement de x38 à x228 avec table + calculateur
Cales étalon rattachées
Tampons Carbone 2 à 50 mm rattachés
Passamètres (Carl ZEISS - Carl MAHR)
3 binoculaires MANTIS NACHET
Piges - Compare-mesure COME
Comparateur Electronique TESATRONIC
Palmer - jauges intérieures TESA - Intertest
Marbres granit
Mesure de dureté
Contrôleur d'état de surface MITUTOYO SJ400
Mesureur de profil contracer
MITUTOYO CV 3200
Rond test MITUTOYO RA 120

> ACCÈS

Par la ROUTE
Autoroute A1
sortie 2 : Saint Denis

Par le TRAIN :
Gare du Nord
Station
Epinaay/Villetaneuse

> MÉTROLOGIE
IISO 9001
Local de contrôle
climatisé

