



## Usinage de précision

Fraisage 5 axes - Tournage CN - Électroérosion - Rectification

# PARC MACHINES-OUTILS

## Pôle FRAISAGE

### Centre d'usinage vertical 5 axes DMU 75 MONOBLOCK

Nombre d'outils dans le magasin : 60

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 750 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 650 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 560 mm
- > Hauteur maximale de la pièce à usiner = 500 mm
  
- > Chargement maximal de la table = 600 kg
- > Diamètre de la table = 650 mm

### Centre d'usinage vertical 5 axes CNC MIKRON VCP 800 W

Nombre d'outils dans le magasin : 30

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 800 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 650 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 500 mm
  
- > Chargement maximal de la table = 500 kg
- > Dimension de la table = 600 x 600

### Centre d'usinage vertical 5 axes CNC AGIE CHARMILLES VCE 1000 PRO

Nombre d'outils dans le magasin : 60

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 1020 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 560 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 600 mm
  
- > Charge maximale admissible = 1350 kg
- > Dimension de la table = 1000 x 560

### Centre d'usinage vertical 3 axes CNC IBARMIA ZV 45 / L3000

Nombre d'outils dans le magasin : 40

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 3000 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 800 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 800 mm
  
- > Charge maximale admissible : 1500 kg / m<sup>2</sup>
- > Dimension de la table = 3600 x 850

## Pôle RECTIFICATION

### Rectifieuse plane CNC ROSA IRON 11.6

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 1350 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 550 mm
- > Dimensions de la table = 800 x 400 mm
- > Hauteur maximal en Z = 480 mm
  
- > Poids maximal admissible : 1000 kg
- > Dimension de la table = 1200 x 450 mm

### Rectifieuse cylindrique CNC STUDER FAVORIT

- > Distance entre pointes : 650 / 1000 mm
- > Hauteur de pointes : 175 mm
  
- > Poids maximal admissible : 120 kg



## Usinage de précision

Fraisage 5 axes - Tournage CN - Électroérosion - Rectification

### ► Pôle TOURNAGE

#### Tour contre-pointe 4 axes CNC MORI SEIKI NL2500Y / 1250

- > Diamètre de tournage maxi = 356 mm
- > Diamètre de tournage standard = 275 mm
- > Longueur tournable 1298 mm
- > Capacité de la barre 80 mm

#### Tour bi-broches 4 axes CNC MORI SEIKI NL 2500 SY / 700

- > Diamètre de tournage maxi = 356 mm
- > Diamètre de tournage standard = 275 mm
- > Longueur tournable 705 mm
- > Capacité de la barre 80 mm

#### Tour à commandes manuelles ECOCA SJ - 460 X 1500

### ► Pôle ÉLECTRO-ÉROSION

#### Machine d'électro-érosion à fil à grande vitesse AGIE CHARMILLES GF CUT 300

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 550 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 350 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 400 mm
- > Vitesse de déplacement max = 3m/min

- > Poids maximal admissible : 8 kg

#### Machine d'usinage à électro-érosion par enfouçage AGIE CHARMILLES FORM 30

Option : Axe «C» rotatif

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 600 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 400 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Z = 400 mm
- > Vitesse de déplacement max = 4 m/min
- > Poids maximal admissible : 1 000 kg
- > Dimensions max. de la pièce : 1 000 x 700 x 400 mm

### ► Pôle PERÇAGE

#### Machine d'usinage par étincelage et de perçage à commande numérique OCEAN RIVER 350

- > Déplacement maximal sur l'axe X = 350 mm
- > Déplacement maximal sur l'axe Y = 200 mm
- > Hauteur max de la pièce à usiner = 300 mm

- > Poids maximal admissible : 250 kg

### ► GRAVAGE

### ► CONTRÔLE

- > Machine 3d Zeiss

[www.mecaerolor.fr](http://www.mecaerolor.fr)

Vos contacts :

**Bruno LECLERC**, Dirigeant

**Marie-Laure LECHNER**, Responsable Administrative et Commerciale

**Ludovic ANCEL**, Responsable Technique et Logistique

Zone artisanale Saint-Vincent - F-57140 WOIPPY

Tél. : +33 3 87 51 24 55 / [contact@mecaerolor.fr](mailto:contact@mecaerolor.fr)

