

NOTRE PARC MACHINES



Certifié



Certificat n°
44 100 071346



4 postes de F.A.O

- Logiciel Mastercam 3D et 5D
- Logiciel Camware tournage et fraisage
- Logiciel Missler Top Cam tournage 2D
- Logiciel de gravure Type-edit



3 centres de tournage fraisage

- Mandrin : \varnothing 250 mm - Longueur entre-pointes : 1200 mm
- Course de l'axe Y : 160 mm
- Alésage broche : \varnothing 76 mm
- Axe C et axe B en continu
- Vitesse de mandrin : 4200 T/min
- Vitesse de broche porte-outils : 10 000 T/min.



4 tours parallèles numériques

- 1 tour CNC de petite capacité \varnothing 200 x 450 mm travaux en mandrin et en pince.
- 1 tour CNC de moyenne capacité \varnothing 250 x 650 mm travaux en mandrin et en pince
- 1 tour CNC \varnothing 350 x 1000 mm - travaux en mandrin
- 1 tour CNC \varnothing 70 x 100 mm - bi-broche - bi-tourelle



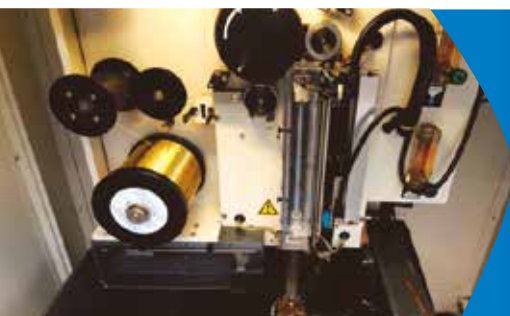
6 centres d'usinage

- 1 centre vertical 1500 x 500 x 500 mm travaillant en pendulaire
- 1 centre vertical 1000 x 500 x 500 mm
- 3 centres d'usinage verticaux 500 x 500 x 500 mm UGV broche 12000 t/min.
- 1 centre d'usinage vertical 1000 x 500 x 500 mm de grande capacité d'enlèvement de copeaux avec 4^e axe de positionnement

Certifié



Certificat n°
44 100 071346



4 électro-érosion à fil

- 1 FANUC alpha 1B course de 300 x 450 mm hauteur de découpe maxi : 220 mm
- 1 FANUC alpha 1C course de 370 x 520 mm hauteur de découpe maxi : 220 mm
- 1 FANUC alpha 0B course de 200 x 300 mm hauteur de découpe maxi : 140 mm
- 1 CHARMILLES ROBOFIL 330F course de 300 x 400 mm hauteur de découpe maxi : 385 mm



2 rectifieuses planes

- 1 de capacité 1000 x 500 x 500 mm
- 1 de capacité 600 x 200 x 200 mm



1 rectifieuse cylindrique

- Capacité Ø 100 lg 300 mm



1 service contrôle qualité

- 1 machine de contrôle tridimensionnelle à commande numérique capacité 700 x 500 x 500 mm
- 1 machine de contrôle tridimensionnelle capacité 500 x 500 x 500 mm
- 1 colonne de mesure - capacité 800 mm
- 1 projecteur de profil ORAMA Ø 500 mm