



MOYENS DE PRODUCTION MPB

Préparation - Débit

- 1 Scie à ruban automatique - MISSLER - DEB 280
- 1 Scie à ruban manuelle - SHARK 260
- 1 Scie à ruban manuelle verticale - BATENS
- 1 Scie circulaire pendulaire - DELTA - RGA 250

Fraisage

- 2 Centres d'usinage 5 axes - DMG : DMU 70 EVO
- 1 Centre d'usinage 5 axes - DMG : DMU 50 EVO
- 1 Centre d'usinage Vertical - ANAYAK - ANAC MATIC 7 CNC - 4 axes
- 1 Centre d'usinage Vertical - HAAS - VF4SS
- 1 Fraiseuse CNC - CORREA - XPERTA 20 + 4eme axe
- 1 Fraiseuse CNC - CORREA - A 16
- 1 Fraiseuse CNC - HURON - SXB 633
- 1 Fraiseuse CNC - DMG 50T
- 1 Fraiseuse CNC - FEHLMANN - PICOMAX 54
- 1 Fraiseuse CNC - DECKEL - FP4AT
- 1 Machine à chanfreiner - SCHALLBERGER - Facette STAR
- 1 Machine à chanfreiner - PROTECHNIK AG - KMB 401

Tournage

- 1 Tour CNC - HAAS ST40L
- 1 Tour CNC - SPINNER TC600-65-MCY (axe C et Y pour opérations de Fraisage)
- 1 Tour CNC - GALAXY
- 1 Tour CNC - SOMAB - TRANSMAB 400
- 1 Tour CNC - SOMAB - OPTIMAB 350
- 1 Tour CN par apprentissage - SOMAB - UNIMAB 400
- 1 Tour CNC - EMCO - EMCOTURN 325
- 1 Tour par apprentissage - GILDEMEISTER - NEF 320 K

Rectification

- 1 Rectifieuse plane - KENT - KSG 501 AHD
- 1 Rectifieuse cylindrique - GENDRON - RUP 28
- 1 Rectifieuse cylindrique - JONES & SHIPMAN 1300X
- 1 Rodeuse - SUNEN - MBB 1660
- 1 Affuteuses - REIME - MAPE - DECKEL

Electro-érosion

- 1 Machine à Fil - FANUC - ROBOCUT Alpha 1 C
- 1 Machine à Fil - FANUC - ROBOCUT Alpha 0iA
- 1 Machine à Enfonçage - CHARMILLES - E10

Usinage Electro-Chimique de Précision (P.E.C.M)

- 1 Centre d'usinage - PEMTEC - PEM 800

Méetrologie - Contrôle

- 1 Machine à mesurer tridimensionnelle manuelle - MITUTOYO - B 710 S
Caps. 750x1020x600 - palpeur RENISHAW TP2W - Tête orientable MITUTOYO MH 8
- 1 Machine à mesurer tridimensionnelle Commande Numérique - MITUTOYO - CRYSTA APEX C544
Caps. 500x400x400 - palpeur RENISHAW TP20 - Tête orientable motorisée MITUTOYO PH 10 T
- 1 Colonne de mesure manuelle - TESA - MICRO HITE 600
Caps. 600 - palpeur fixe + palpeur rentrant
Appareil de mesure d'états de surface - MITUTOYO - surfest SJ400
- 1 Appareil de mesure de dureté - ERNST - COMPUTEST Rockwell - Brinell - Vickers
- 1 Machine de mesure Optique (autofocus) - MITUTOYO - QUICKSCOPE QS200 - Caps. 200x200x100 - zoom 2
- 1 Machine de mesure Optique de grande précision - ALTIMET - ALTISURF 520 - Caps. 200x200x200 + 4eme capteur Confocal Chromatique (Lumière blanche) - Mesure d'état de surface (Ra) sans contact

Tôlerie - chaudronnerie

- 1 Poinçonneuse / Grignoteuse CNC - TRUMPF - Trumatic 200 Rotation
- 1 Cisaile hydraulique - PROMECAM - Z6 - BRG 3100- Long.3000
- 1 Cisaille / Poinçonneuse - FICEP - 404 N
- 1 Encocheuse d'angle - BOSCHERT - LB 15 / KE
- 1 Presse plieuse hydraulique - PROMECAM - RG 103 - Long.3000
- 1 Presse plieuse hydraulique - AMADA HFBO 125/3- CNC - Long.3000
- 1 Presse plieuse hydraulique - AMADA - CNC - Long.2000
- 1 Presse plieuse hydraulique - PROMECAM - RG 25 - Long.1000
- 1 Rouleuse manuelle + 1 motorisée - Long.2000

Soudage

- 1 Poste à souder MIG / MAG - COMMERCY SOUDURE CITOMIG 500XP
- 1 Poste à souder MIG / MAG - LINCOLN - POWERTEC 205C
- 1 Poste à souder MIG / MAG - COMMERCY SOUDURE - MS2000T
- 1 Poste à souder MIG / MAG - COMMERCY SOUDURE - ONDUL MIG 400
- 1 Poste à souder MIG / MAG - OERLIKON - COK 362
- 1 Poste à souder MIG / MAG - COMMERCY SOUDURE - CY 2600a
- 1 Poste à souder TIG FILARC SARAZIN 201 AD
- 1 Poste à souder TIG WUITHOM PROTIG 355 AC-DC pulsé
- 1 Poste de soudure TIG OERLIKON CITOTIG 1600 HPF
- 1 Poste à souder TIG - COMERCY SOUDURE - CYTIG 510
- 1 Poste à souder TIG - COMERCY SOUDURE - ME 160 C
- 1 Poste à souder Oxyacétylénique - OXYFLAM
- 1 Poste de soudure par Points ARO N479
- 1 Poste de soudure par Points SCIAKY
- 1 Pistolet manuel à souder les goujons - HBS - CDI 2302 / CA08

Traitement des surfaces

- 1 Microbillage fin billes de verre - Machine ARENA (Caps : 400 x 400 x 700)
- 1 Cabine de Grenailage Corindon cabine GETRASUR (Caps : Lg.5000 x Larg.3000 x Haut. 3000)
- 1 Bain de Brunissage (Caps : 1000 x 800 x 400)

Peinture par poudrage

- 1 Ligne de Peinture Poudre (Epoxy) capacités Long. 3250 x Larg. 1900 x Haut. 2200 mm

Gravure / Marquage

- 1 Machine à graver CNC - GRAVOGRAPH - IS600
- 1 Machine à graver Laser (Surface de gravure : 100 x 100)