



PARC MACHINES

2 centres de gravure Cielle Beta 600x500x200 Broche 6KW H.F
1 centre de gravure Cielle Gamma 600x500x200 Broche 10KW H.F équipé d'un diviseur 4 axes et copieur laser
3 centres de gravure Cielle Gamma 600x500x200 Broche 6KW H.F et 8KW H.F équipés d'un diviseur 4 axes
1 pantographe Deckel GK21 – 1 pantographe Kuhlmann
1 centre d'usinage 5 axes Deckel Maho DMU 60 T Broche 18000 tours
1 centre d'usinage Deckel Maho DMC 635 V 600x450x450 Broche 12000 tours équipé d'un diviseur 4 axes
1 centre d'usinage Deckel Maho DMC 650 V 650x520x475 Broche 20000 tours
1 centre d'usinage Mikron VC 800 Pro Broche 16000 tours
2 tours à commande numérique Gildemeister NEF 400
1 machine érosion fil Agié AC Progress VP2 350x250x256
1 machine électro-érosion enfonçage Agié Compact 2
1 machine de perçage rapide Castek, trous diamètre 0,1 à 6 mm
1 rectifieuse plane LIP PH500
1 rectifieuse plane Jones 1 Shipmann format 5
1 fraiseuse traditionnelle Huron
1 tour traditionnel Ernault Somua 350 Cholet
3 perceuses à colonnes
4 affuteuses Deckel
1 scie alternative Kasto
1 four de traitement thermique
1 microbilleuse

PROGRAMMATION

1 logiciel CAO Delcam Power Shape
1 logiciel CFAO Delcam Power Mill
1 logiciel de gravure 2D Gravostyle
3 logiciels 3D Type 3 Vision Numéric
1 logiciel Adobe Illustrator
1 logiciel Esprit

METROLOGIE

1 machine de contrôle tridimensionnel Baty
1 colonne de mesure Roch avec calculateur
1 projecteur de profil Orama grossissant 10 – 20 – 50 fois avec calculateur
1 duromètre Ernst
1 caméra Dinolight grossissant 200 fois