

# EQUIPEMENTS

## Métiers Solutions Technologies



EN 9100 : 2018  
ISO 9001 : 2015

### ● **CENTRES D'USINAGE**

DMG MORI - DMF360/11 (6 axes)  
DMG MORI - NMV8000 DCG/50 (5 axes + tournage vertical)  
2 x DMG MORI - DMU60 (5 axes + robot ENG DATA 32 palettes)  
OKUMA - MB46E (4 axes)  
MATSUURA - RA1X (3 axes UGV, bi-palettes)  
FEELER - VB825 A (3 axes)  
HAMAI - 3VA (3 axes)  
STARMECA - SV 1570 (3 axes)  
HAAS - MINI MILL (3 axes)

### ● **TOURNAGE**

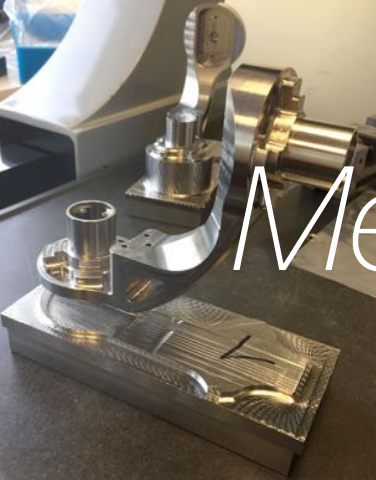
SAMSUNG - PL45 (Ø700x3000, Passage barre Ø165)  
MORI-SEIKI - NTX2000 SZM (Ø610x1540, Passage barres Ø65)  
MORI-SEIKI - SL253 B (Ø450x1100)  
BIGLIA - B501M (Axe C)  
OKUMA - LB3000 EXII (Axe C+Y) + Embarreur IEMCA  
OKUMA - LB2000 EX (Axe C) + Embarreur IEMCA  
OKUMA - LB2000 (Axe C) + Embarreur LNS  
OKUMA - LT10M + Embarreur LNS  
GOODWAY - GCL-2L + Embarreur LNS  
TORNOS - GT26 + Embarreur  
TSUGAMI - B020 FE + Embarreur LNS  
STAR - SV32 JII + Embarreur LNS  
STAR - SR20R + Embarreur LNS

### ● **DECOUPE JET D'EAU**

BYSTRONIC BYJET 3015 (4000x1500x200)

### ● **EROSION**

CHARMILLE FORM2 LC (Enfonçage 800x500x550)  
CHARMILLE 290P (Fil 400x250x200)



# ÉQUIPEMENTS

## Métiers Solutions

## Expertise



EN 9100 : 2018  
ISO 9001 : 2015

### **EQUIPEMENTS**

---

- 1 fraiseuse HURON - MU4 (700x300x400)
- 1 tour ERNAULT SOMUA - Jupiter 830 (Ø830x1500)
- 1 tour ERNAULT SOMUA - Chollet 550 (Ø550x2500)
- 1 tour RAMO - T45 (400x500)
- 1 tour HARDINGE - HLV-H (Ø60x350)
- 1 rectif plane ALPA (800x700x300)
- 1 rectif centerless
- 1 mortaiseuse semi-auto
- 5 Scies (2 automatiques & 3 semi-auto)
- 2 stations de tribo-finition
- 2 bras à tarauder
- 2 taraudeuses électroniques
- 1 perceuse radiale

### **INFORMATIQUE**

---

- 4 stations MASTERCAM 2022 (FAO fraisage/tournage/fil)
- 3 stations SOLIDWORKS (CAO 3D)
- 2 serveurs d'atelier CWORK
- 13 postes de GPAO Clipper
- 2 postes MTAO Calypso
- 1 poste MTAO PCDMIS
- 1 poste MTAO FUSION 3D

### **IMPRESSION 3D**

---

- 1 RAISE 3D PRO2+; FDM (300x300x600)
- 2 RAISE 3D E2 (330x240x240)

### **CONTRÔLE**

---

- ZEISS - ACCURA II (MMT CN à tête fixe + tête mobile, 3000x1200x1000)
- ABERLINK - AXIOM (MMT CN à tête mobile)
- TESA - MICRO-HITE 3D (MMT Manuelle)
- ROMER - SIGMA (Bras de mesure 3D, Ø2000)
- 2 projecteurs de profil