

## Centre de tournage fraisage

### **1x CLX450 TC**

Centre de Tournage fraisage.

Ø de tournage max en barre 65mm.

Ø de tournage max en mandrin 430mm.

Bi- broches, axe C, axe Y, axe B

Tête de fraisage HSK63, 12'000 tr/min

Equipé d'un avance barre LNS.

Casier pour récupération pièce.



## Tournage CNC

### **1x Ecoturn E45**

Tournage fraisage.

Ø de tournage max en barre 45mm.

Ø de tournage max en mandrin 400mm.

1 broche, 1 contre pointe, axe C, axe Y.

Outils tournant frontaux radiaux.

Equipé d'un avance barre LNS.

Casier pour récupération pièce.



### **1x Emcoturn E45**

Tournage fraisage.

Ø de tournage en barre 45mm.

Ø de tournage max en mandrin 300mm.

Bi-broche, 2 axes C, Axe Y.

Outils tournant frontaux radiaux.

Equipé d'un avance barre Emco.

Casier pour récupération pièce.



## Fraisage CNC :

### **1x DMG DMU50**

*Fraiseuse 5 axes en positionné ou simultané.*

*Course X600mm, Y450mm, Z400mm*

*Broche 18`000 tr/min, ISO 40.*

*Magasin 32 outils.*

*Palpeur de mesure et compensation cotes.*

*Bris d'outils.*

### **Machine équipée d'une automatisation Eco Tower**

*45 étaux de 125mm, avec point zéro.*

*Possibilité de travail 24h / 24h, 7 / 7j.*



### **1x CM800 V**

*Fraiseuse 3 axes*

*Avec automatisation 10 palettes, 60 étaux*

*Broche 12`000 tr/min, ISO 40.*

*Magasin 30 outils.*

*Course total X800mm Y560mm Z510mm*



## **1xDMG DMU60 EvO**

*Fraiseuse 5 axes en positionné ou simultanée.*

*Course X600mm, Y500mm, Z500mm*

*Broche 20'000 tr/min, HSK63*

*Magasin 60 outils.*

*Palpeur de mesure et compensation cotes.*

*Bris d'outils, laser Blum*



## **Machine équipée d'une automatisation Robotrex**

*60 étaux de 75mm, avec point zéro*

*Possibilité de travail 24h / 24h, 7 / 7j.*



## **2x L.K.MVP1050**

*Fraiseuses 3 axes.*

*Course de X1050mm, Y600mm, Z560mm*

*Broche 15'000 tr/min, ISO 40*

*Magasin 32 outils*

*Palpeur de mesure, bris d'outils*



## **1x L.K TC710 plus**

*Fraiseuse 3 axes.*

*Course de X710mm, Y420mm, Z450mm*

*Broche 10'000 tr/min, ISO 40*

*Magasin 20 outils*



## **1x VL-610**

*Fraiseuse 3 axes,*

*1x course de X610mm, Y460mm, Z510mm*

*Broche 12'000 tr/min, ISO 40*

*Magasin 24 outils*



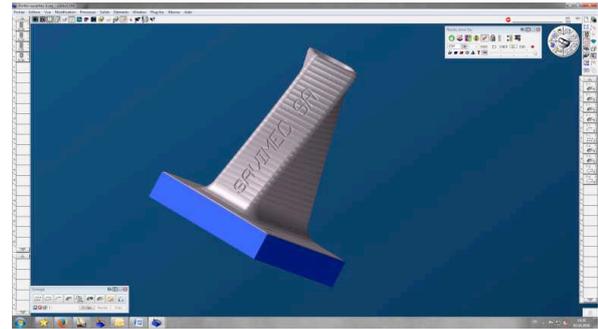
## FAO :

### **Virtual Gibbs**

*Programmation, tournage, fraisage, 5 axes*

*Utilisation de solide 3D, pour élaboration du programme.*

*Mise à jour annuel.*



## Conventionnel :

*2x Tour Schaublin 102*

*1x Planeuse Mägerle, course X1050, X350mm*

*1x Fraiseuse Schaublin F53*

*1x Perceuse Fehlmann*

*1x Honeuse*

**Contrôle :**

1x Marbre de contrôle 1000mm x 630mm

1x Machine mesure Tesa 3D, surface de mesure X500mm / Y700mm / Z500mm

1x Colonne de mesure Tesa Hit 400.

Micromètre extérieur  $\varnothing$  0 – 300mm.

Micromètre intérieur  $\varnothing$  6 – 400mm.

Jauge tampon  $\varnothing$  0.5 – 6mm.

Projecteur Marcel Aubert.

Palpeur de mesure.



# SAVIMEC SA

## Gravage – marquage laser :

1x Trotec Speedy300 flexx

2 sources de laser, CO2 et Fibrer.

Plage de travail 740mm x 420mm.

Diviseur.

Découpe plexiglas jusqu'à épaisseur 10mm.

Possibilité de graver ou marquer toutes matières.



## Traitement de surface :

1x Ligne d'anodisation complète

Grandeur des bains 600mm x 600mm x 500mm

Spectrophotomètre.

Laboratoire d'analyse.

