

> Fraisage C.N.

- C.U. DVF 4000 - 5 axes
X = 620 ; Y = 440 ; Z = 430 - 12.000 tr/min
- C.U. WELE CV1060 + diviseur NIKKEN
5AX-200 - 5 Axes
X = 1020 ; Y = 600 ; Z = 550 - 20.000 tr/min
- C.U. WELE CV1165 - 3 Axes
X = 1100 ; Y = 650 ; Z = 600 - 20.000 tr/min

> Tournage C.N.

- Tour fraiseur bi-broche, axe Y
CMZ TC20YS
Ø300 x 800
- Tour fraiseur bi-broche, axe Y
CMZ TA20YS
Ø260 x 640
- Tour fraiseur bi-broche
CMZ TL20
Ø260 x 400
- Tour fraiseur
TAKISAWA LA-200
Ø240 x 300
- Embarreur
Quickload Servo 80 S2
Ø80 x 1600

> Débit semi-automatique

- Scie pendulaire BEHRINGER SLB 240 A
Ø 260 - L x H 270 x 260

> Contrôle

- Local de contrôle climatisé de 25 m²
- MMT WENZEL Smart CMM
X = 1000 ; Y = 450 ; Z = 400
- Colonne de mesure Mitutoyo QM-Height
- Projecteur Mitutoyo PJ-A3000

> Ajustage / Montage

- Surface d'ajustage / montage de 450 m²
- Ajustage aéronautique
- Ébavurage fin (binoculaire, Mantis)
- Bras de taraudage Roscamat (M2 à M24)
- Marquage (laser, micro-percussion, électro)
- Étuve 112 litres (300°C maxi)
- Table aspirante
- Impression 3D

> Préparation de surface

- Sablage, microbillage, polissage, décapage
- Tribofinition, sécheur à grains

> Nettoyage

- Fontaine de dégraissage
- Bac à ultrasons

> CFAO

- TopSolid 7

> Qualité

- ISO 9001:2015
- Traçabilité / Planification
(ERP Solune Alta)





USINAGE CONVENTIONNEL

> Fraisage

- HURON PU 771
X = 1900 ; Y = 1000 ; Z = 1000
- HURON KU5
X = 1400 ; Y = 700 ; Z = 500

> Tournage

> Tour vertical

- Froriep Ø1600 X 1000 mm

> Tours parallèles jusqu'à 4000 mm

- CAZENEUVE HB 725
Ø680 X 4000 mm
- MEUSER
Ø700 X 3000 mm
- CAZENEUVE HB 575
Ø560 X 2000 mm
- CAZENEUVE HB 500
Ø450 X 2000 mm
- CAZENEUVE HB 575
Ø500 X 1500 mm

> Autres moyens techniques

- Perceuse à colonne GSP automatique grande capacité
- Rectification plane 500 mm x 200 mm
- Mortaisage jusqu'à 300 mm de course
- Soudage MIG, TIG
- Presse hydraulique 40t
- Pont 4t, chariot élévateur 2,5t, etc.

> Contrôle

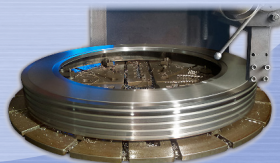
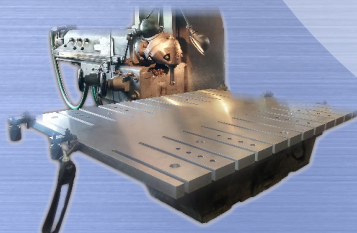
- MMT WENZEL Smart CMM
X = 1000 ; Y = 450 ; Z = 400
- Contrôle conventionnel jusqu'à 2000 mm
- Micromètre – max = 1000 mm

> Maintenance industrielle

- Intervention sur site jusqu'à 150 km
- Camion plateau 3,5t

> Réparation

- Sur pièce ou sur plan :
industrie, agricole, forestier, TP, etc.



www.alea19600.com

