

Liste d'équipements - 2021

Type: Inspection

- Appareil de type CMM de marque FARO Platinum
- Appareil d'inspection du profil de denture ``Gear Checker``
HOFLER EMZ 2602 CNC, capacité de ¼'' à 98'' dia.
- Appareil de mesure de dureté
- Appareil de mesure de fini de surface

Type : ``Gear Hobber``

- 1 Gould & Eberhart 72 H, capacité 100 ' dia., 1DP
- 1 PFAUTER P-1251, capacité 60'' dia., 1.6DP (Tangentiel)
- 1 SYKES HV40, capacité 40'' dia., 2DP (Tangentiel)
- 2 CHMTI YKB3180 CNC, capacité 31.5'' dia, 2.5DP
- 2 CHMTI Y3180HA, capacité 31.5'' dia, 2.5DP
- 2 CHMTI Y3150E, capacité 20'' dia., 3DP
- 1 CHMTI Y3150, capacité 20'' dia., 5DP
- 1 Barber- Colman 16-12, capacité 16''dia. x 12'' longueur, 4DP
- 1 Barber- Colman 16-56, capacité 16''dia. x 56'' longueur, 4DP
- 1 GLEASON Modèle 782 CNC, capacité 12'' dia., 4DP
- 1 Liebherr, capacité 11.81'' dia., 4.25DP

Type : ``Gear Shaper``

- 2 Fellow No.36-6, capacité 36'' dia. x 6'' face, 3DP
- 1 Fellow 6-TYPE, capacité 24'' dia. x 5'' de face, 4DP
- 2 Sykes V10A, capacité 14'' ext. et 20'' int. x 2-1/4'' de face, 6DP
- 1 Fellow No.12, capacité 12'' dia. x 4'' face, 3DP
- 2 Fellow 4AGS, capacité 6'' dia. x 2'' de face, 4DP
- 1 Fellow No.3-60 crémaillère, capacité 60''Lg x 3'' de face, 3DP

Liste d'équipements 2021

Type : ``Gear Grinder``

- 1 HOFLER H1000, capacité 40'' dia.

Type: Aléseuse horizontale (Horizontal boring)

- CNC Femco WBMC-100R/R2, Mandrin dia. 4'', 4 axes
Déplacement en X de 78.74"
Déplacement en Y de 70.86"
Déplacement en Z de 67"
Capacité de la table : 8,818 lbs.
Taper #50
- WMW BMT 105 mandrin dia. 4.13'', 4 axes
Déplacement en X de 82.68"
Déplacement en Y de 70.86"
Déplacement en Z de 63"
Capacité de la table : 13,200 lbs.
Taper #50

Type: Fraiseuse à commande numérique verticale (CNC)

- 2 CNC Enshu MC530, 22'' x 20'' x 40'', Taper #50

Type: Planneur

- 1 Waldrich Coburg, table 48'' x 120'', Déplacement 120''

Type: Tour vertical (Vertical Boring) 3 et 4 axes

- 1 Goodway GV-1200M, 4 axes (fraiseuse), 63'' dia. x 51'' de haut
- 1 Gidding & Lewis VTL-60 60'' dia.
- 1 CNC Toshulin, Capacité 78'' dia. x 60'' de haut

Liste d'équipements 2021

Type: Tour à commande numérique (CNC)

- 1 CNC Mazak Multi-Tasking Integrex 300-IV, 5-axes Simultanés, cap. 28'' dia. x 60'' lg., 120 outils
- 1 Mori Seiki MT3500S, 5 axes, 22'' dia. X 125'' lg.
- 1 CNC Colchester-Harrison 4 axes, cap. 10'' dia. x 21'' lg. avec ``Bar Feeder``, 2 mandrins et ``live tool``
- 1 CNC Kia ``Super Turn`` 4 axes, cap. 12'' dia. x 10'' lg., 2 mandrins et ``live tool``
- 1 CNC Fryer, 2 axes, capacité 28'' dia. x 48'' lg.
- 1 CNC Challenger 2 axes, capacité 14'' dia. x 40'' lg.

Type: Tour conventionnel

- 1 G.W.M., Capacité 20'' dia. x 120'' lg.
- 1 G.W.M., Capacité 16'' dia. x 80'' lg.

Type: Tour à vis sans fin

- 1 Pratt & Whitney, Model ``C``, capacité 6'' dia. x 60'' lg., 3DP

Type: Machine à rainurer (Slotter)

- 1 Bertham, 12'' de course
 - 1 Pratt & Whitney, 8'' de course
- **Capacité supplémentaire, sur demande, avec planneur Waldrich Coburg**

Type: Rectifieuse cylindrique extérieure

- 1 Cincinnati, capacité 18'' dia. x 120'' lg.
- 1 Ribon, capacité 10'' dia. x 42'' lg.

Type: Rectifieuse cylindrique intérieure

- 1 Heald, capacité 12'' dia. x 6'' lg.

Liste d'équipements 2021

Type: Rectifieuse plane

- 1 Brown Sharpe, Capacité 5'' x 5'' x 16''

Type: Fabrication

- 3 Soudeuses "TIG" & "MIG"
- 1 Rouleau pour plaque ¼'' x 6'
- 1 Rouleau NC pour acier profilé SAF DS60 PLUS (Angle et autres)
- 2 Positionneurs rotatif électrique Pratt & Whitney

Type: Équipements divers

- Perceuse de type "Gun Drill", capacité 48''lg.
- Perceuse radiale Caser F.80, 6'7'' de gorge, hauteur max 5'7''
- Scie horizontale HydMec H14-A (Cap. 14'' x 14''), Automatique
- Scie circulaire dia. 10''
- Machine à brocher (Broaching machine) Cap 25,000 lbs
- Presse hydraulique 100 tonnes
- Presse hydraulique 50 Tonnes
- Machine à "Honing" Sunnen 110V
- Cabinet à jet de sable (Billes de SS), Capacité de 48'' x 48'' x 40'' haut
- Machine à poinçonner (4x)

Type: Traitement Thermique

- Fournaise d'une capacité de 22'' x 22'' x 36''

Type: Manutention

- Ponts roulants jusqu'à 5 tonnes
- Chariots élévateurs jusqu'à 6000 lbs.

Superficie d'usine : 25 000 pi. ca.

Nombre d'employés d'usine : 27, Total : 33

Capacité d'opération : 3 quarts de travail