Inventaire de nos moyens de production et de contrôle

Septembre 2020

Tournage conventionnel :

• **Colchester Master 2500**	Ø maxi 210 mm	Lg. entre pointes : 635 mm
• **Innovation Mécanique T6**	Ø maxi 400 mm	Lg. entre pointes : 600 mm
• **TOS Sui 40**	Ø maxi 400 mm	Lg. entre pointes : 1000 mm
• **Demoor 821 A**	Ø maxi 450 mm	Lg. entre pointes : 1500 mm

Outillage divers :

- **Scie automatique Forte** Ø maxi 250 mm
- **Scie automatique Thomas** Ø maxi 350 mm
- **Panneauteuse Roblant**
- **Sableuse / microbilleuse**
- **Bras de taraudage**

Tournage commande numérique :

- **Mazak QT 8 N**
  en mandrin, Ø maxi 160 mm
- **Mazak QT 20 N** avec Flex I
  diamètre maxi 350 mm
- **Mazak QSM200 Mill Center**
  avec outils rotatifs / banc 1 m
  diamètre maxi 360 mm
- **Mazak QSM200 M** avec outils rotatifs
  et avance barre
  diamètre maxi 360 mm - en barre 65 mm
- **Mori Seiki NLX2500Y**
  avec outils rotatifs et axe Y
  diamètre maxi 360 mm - Y +/- 50 mm
- **Mazak Integrex J200S**
  tour avec tête fraisage multi axe
  diamètre maxi 500 mm - Y +/- 100 mm

Sogex - **E.R.E.M sa** - Rue des Forgerons, 29 - B 6001 MARCINELLE

Tél. : 00 32 (0)71 36 62 54 Fax : 00 32 (0)71 43 94 62 E-mail : info@erem.be www.erem.be

Inventaire de nos moyens de production et de contrôle

Septembre 2020

Fraisage conventionnel :

- **Cincinnati F30 MH** X : 600 mm Y : 180 mm

Fraisage commande numérique :

- **MAHO MH 800** X : 700 mm Y : 500 mm Z : 450 mm
- **Bridgeport 2J2** X : 750 mm Y : 300 mm Z : 400 mm

Centres d'usinage à commande numérique :

Avec tables à dépression :

- **Bulleri** capacité 3200 x 1400 mm - Z 250 mm
- **CMS** capacité 2500 x 1250 mm - Z 250 mm
- **CMS** capacité 2200 x 1100 mm - Z 250 mm

Préparées 4ème axe - 2 unités 4ème axe pilotés CNC disponible :

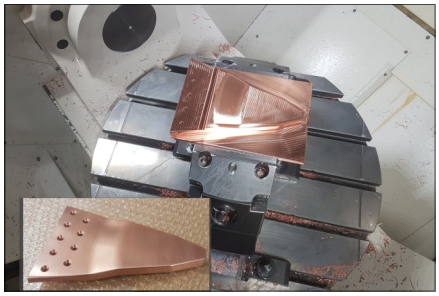
- **Cincinnati Arrow 1000** capacité 1000 x 500 mm - Z 400 mm
- **Cincinnati Arrow 750** capacité 750 x 500 mm - Z 400 mm
- **Haas VF2 (année 2009)** capacité 760 x 400 mm - Z 500 mm
- **Haas VF2 (année 2011)** capacité 760 x 400 mm - Z 500 mm

Fraiseuse 5 axes simultanés :

- **Mazak Variaxis i600** capacité d.600 mm - Z 500 mm

Fraiseuse 3 axes grande capacité :

- **Doosan DMN750L** capacité 2000 x 800 mm - Z 700 mm



Sogex - **E.R.E.M sa** - Rue des Forgerons, 29 - B 6001 MARCINELLE

Tél. : 00 32 (0)71 36 62 54 Fax : 00 32 (0)71 43 94 62 E-mail : info@erem.be www.erem.be

Inventaire de nos moyens de production et de contrôle

Septembre 2020

Rectification plane :

- **Blohm** Hanseat 7 capacité 700 x 350 mm - Z 400 mm

Taillage d'engrenages droits :

jusque diamètre 120 mm - module 2
et également par fraisage sur centre CNC

Soudure :

- **TIG** Poste AC/DC avec inversion de polarité
- **Semi automatique**
- **Brasage** à l'argent, Tobin et étain
- **Matériel de brossage et polissage de l'inox**

Tôlerie & presses :

- **cisaille à excentrique** longueur 2 mètres capacité dans l'acier : ép. 6 mm
- **plieuse hydraulique** longueur 2 mètres capacité : 60 tonnes
- **presse à excentrique 125 tonnes**
- **presse à excentrique 15 tonnes**
- **Presse hydraulique 2 tonnes**

Moyens de contrôle :

- **pieds à coulisse analogiques et digitaux**
- **micromètres analogiques et digitaux**
- **colonne de mesure Tesa** capacité en Z : 520 mm
- **colonne de mesure Trimos** capacité en Z : 500 mm
- **machine tri-dimensionnelle Mitutoyo B706**
  X 500 mm - Y 600 mm - Z 450 mm
- **contrôle de circularité Mitutoyo RA122**
- **projecteur de profil**
- **mesure digitale de rugosité Hommel**
- **mesure digitale de dureté Gnehm**
- **Machine de contrôle optique numérique MicroVu** X 300 - Y 300 - Z 150 mm

*Sogex - **E.R.E.M sa** - Rue des Forgerons, 29 - B 6001 MARCINELLE*
Tél. : 00 32 (0)71 36 62 54 *Fax :* 00 32 (0)71 43 94 62 *E-mail :* info@erem.be www.erem.be