



Entreprise de mécanique de précision

Usinages et travaux mécaniques de qualité

Petites séries

Moyennes séries

Pièces unitaires

Maintenance de vos pièces

Montage de sous-ensembles





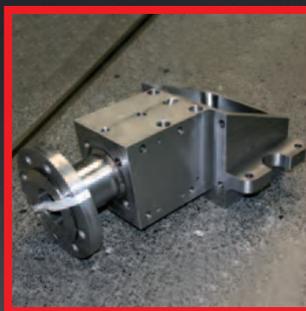
Entreprise de mécanique de précision



Depuis 1972, SEGM vous accompagne dans la réalisation de pièces et de sous-ensembles mécaniques, dans un respect constant de la qualité et de l'engagement.

La diversité de nos moyens de production permet de répondre à un large besoin client.

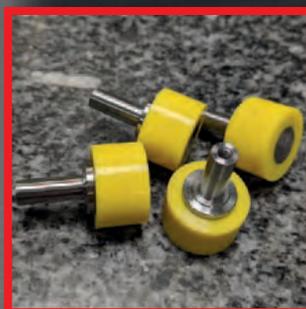
L'organisation de SEGM, en constante évolution et optimisation, vous assure à la fois productivité, qualité et respect des délais.



Pipe de dégazage



Pince de préhension



Galet bi-matière inox- polyuréthane



Cylindre de vérin



Arbre de pompe



Piston de vérin

Matières travaillées

- Aciers, Inox
- Aluminium, Bronze, Cuivre
- Plastiques
- Aciers d'outillage
- Aciers de blindage (Hardox 400)
- Base Cobalt (Stellite)
- Base Nickel (Hastelloy)



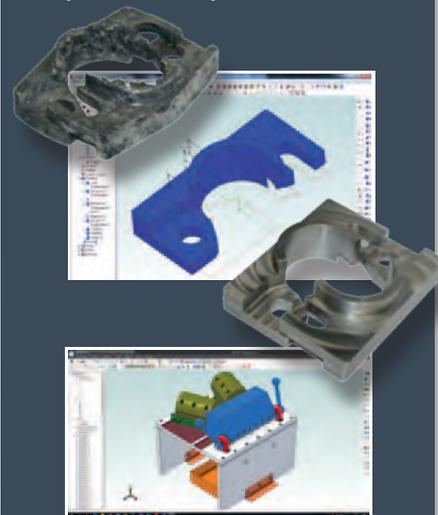
Vis sans fin

Secteurs d'activité

- Chimie
- Nucléaire
- Machine spéciale
- Machine tournante
- Agroalimentaire
- Laboratoire
- Industrie lourde

Moyens informatiques

- Dao 3D
- Intégration CN des profils 2D
- GPAO avec codification des produits clients
- Suivi en temps réel de la production par code barre



Petites et moyennes séries



Basculeur électrique



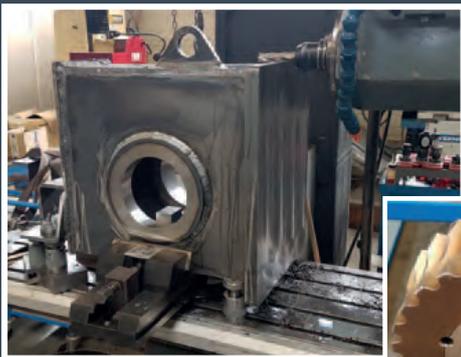
Axes

- Tours CN 4 axes (tournage + fraisage), équipés de ravitailleurs automatiques de barres (Ø 900 x 3000 mm)
- Ilot de fraisage avec broche jusqu'à 12.000 tr/min (1200 x 600 x 600 mm)
- Ilot outillage avec rectification plane (250 x 600 mm) et électroérosion à fil (650 x 400 x 350)
- Systèmes de changement rapide de séries pour une meilleure réactivité
- Etude de faisabilité technique, aide au choix matière et métallurgique (amélioration des propriétés mécaniques, résistance à l'usure, à l'abrasion)
- Fourniture complète de votre produit géré par un chargé d'affaires avec sous-traitance : soudure, CND, projection, polissage, traitement thermique et de surface, peinture ...
- Gestion de stock de sécurité client avec mise en place de commandes cadencées

*Votre partenaire en usinage
et travaux mécaniques de qualité*

Maintenance

- Pièce au modèle (possibilité de relevé de côtes sur site)
- Réparation par baguage, rechargement et métallisation
- Maintenance de sous-ensembles avec stock de pièces dédiées
- Stock d'urgence matière (aciers, inox, alu, plastique ...) et consommables (visserie, clavette, circlips ...)



Montage de sous-ensembles

- Montage de pièces usinées avec accessoires du commerce
- Préparation de nomenclature
- Réception client en salle climatisée



Qualité

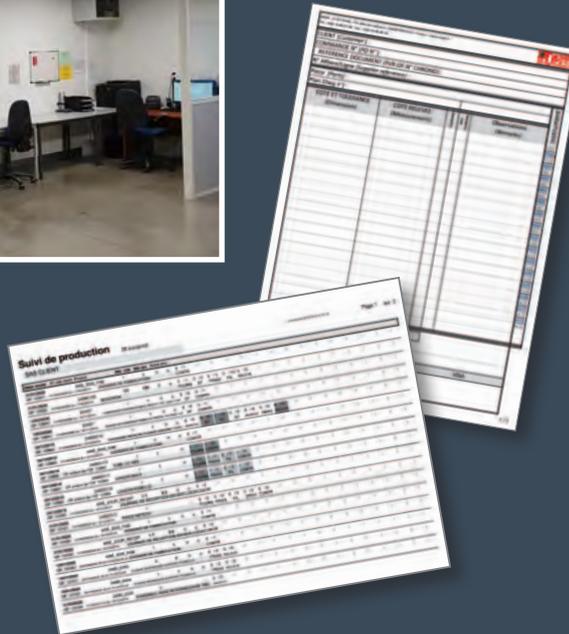
- Personnel dédié au contrôle qualité
- Salle de métrologie climatisée
- Réalisation de dossier de fabrication (RFF)
- Traçabilité garantie par une identification des lots matière, gestion OF par code barre et suivi GPAO de vos fabrications (chronogramme de phases)
- Etiquetage tout au long du cycle de fabrication de vos pièces (y compris sous-traitance)



Etiquette sous-traitance



Etiquette de livraison



Nos outils de contrôle

- Colonne de mesure TESA
- Moyens de mesures dédiés avec certification COFRAC des étalons
- Projecteur de profil
- Rugosimètre
- Dureté HRC
- Balance compteuse de précision

Pièces unitaires



Porte miroir



Turbine de sélection



Pièce nucléaire

- Pièces unitaires en fourniture complète
- Possibilité de reconception de pièces détachées indisponibles chez un fournisseur



STELLITE

INOX



Hélice



Rotor



Outillage pour clé à choc



Refroidisseur



Palier de pompe



Arcade d'agitation

Une équipe à votre service avec un outil de travail performant



Parc machine

Ilot tournage

6 tours de production 4 axes :

- Capacité : Ø 900*3000
- Passage broche : Ø 139
- Usinage en barre avec ravitailleur : Ø 6 à 90



3 tours CN et conventionnels :

- Capacité : Ø 450*3000 mm
- Passage de broche Ø 104



Ilot fraissage

6 centres CN et 2 fraiseuses :

- Course maxi : 1200*600*600 mm
- 4^{ème} axe numérique
- Broche horizontale
- Broche 12.000 tr/min



Ilot outillage

- Rectifieuse plane X300 Y650 Z350
- Erosion fil X650 Y400 Z350



Matériel de maintenance

- Presse, mortaiseuse, chalumeau, micro-sableuse, nettoyeur ultrasons



Un parc machine à la fois orienté série, unitaire et maintenance !



Entreprise de mécanique de précision



N'hésitez pas à nous contacter :

Z.I. de Fétan
59, Allée des Artisans
01600 TREVOUX

Tél. +33 (0)4 74 00 07 58

SAS au capital de 150 750 €
APE : 2562 B

RC : 772 200 028 B Bourg en Bresse

SIRET : 772 200 028 00029

N° TVA Intra : FR 21 772 200 028



SEGM,
engagée pour
l'environnement !



www.segm.fr