



**S**SERMOP

MÉCANIQUE ET OUTILLAGE  
DE PRÉCISION

[www.sermop.cc](http://www.sermop.cc)



# Sermop, un savoir-faire historique

## Conseils, technicité, qualité

Entreprise d'usinage de précision, la société SERMOP est spécialisée depuis 1989 dans l'usinage de pièces mécaniques et d'outillages de précision : **pièces et sous-ensembles mécaniques en proto, petites et moyennes séries** :

- **Un savoir faire en pièces techniques** destinées à l'automobile, l'agro-alimentaire, le médical, l'ingénierie, l'électronique, le ferroviaire, le nautisme, le médical, la fabrication de machines spéciales, la compétition...
- **La réalisation de sous-ensembles et d'ensembles tout équipés**, machines spéciales, montages de contrôle (maquettes, gabarits, calibres), outillages divers...



**950 M<sup>2</sup>**

PARC MACHINES



**+ 25 ANS**

D'EXPÉRIENCE



**7 TONNES**

D'ALUMINIUM



**ISO 9001**

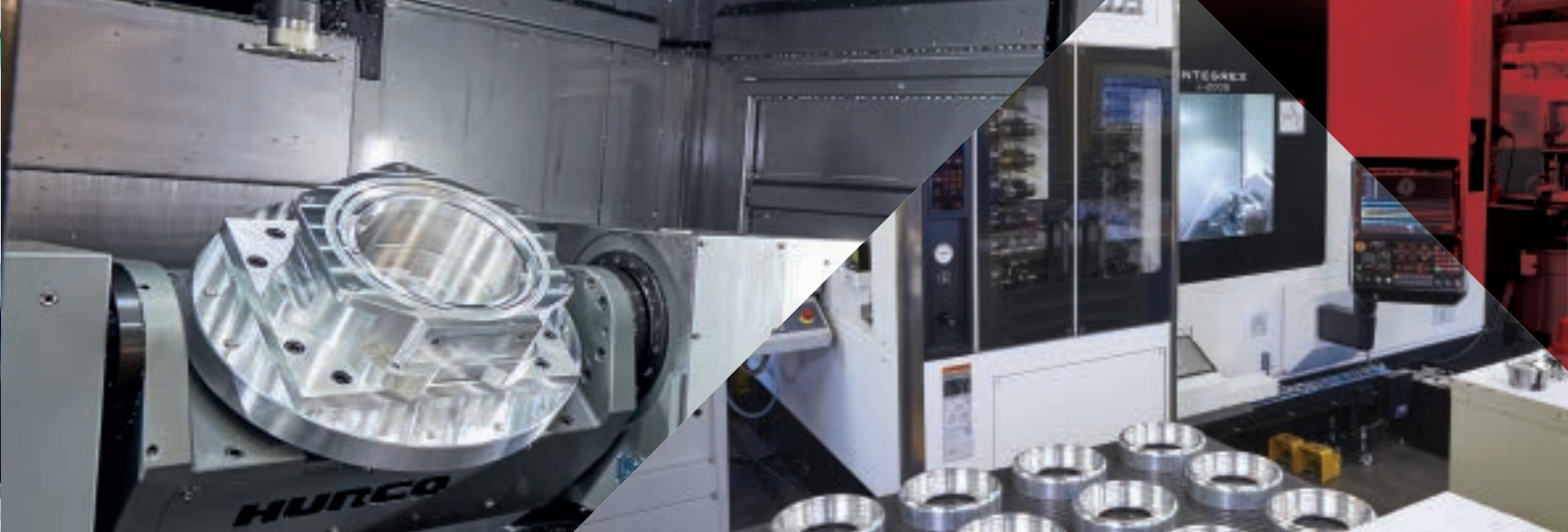
ENGAGEMENT QUALITÉ

Pièces usinées  
simples ou  
techniques :

- Outillages
- Pièces unitaires
- Petites et Moyennes séries
- Montage







# Notre capacité de production

Offrir des solutions réactives et compétitives aux besoins de nos clients

## FRAISAGE

- 2 centres d'usinage 5 axes
- 5 centres d'usinage 3 axes
- 1 centre UGV broche 40 000 tr/mn (capacité 1500 X 1000)
- 2 fraiseuses Huron NU4

## TOURNAGE

- 1 Tour CN 2 axes
- 1 Machine CN Multi-fonctions (Tournage fraisage avec broche de reprise) + embarreur.
- 3 Tours conventionnels

## ÉLECTRO-ÉROSION ENFONÇAGE

- Charmille 2-LC

## ROBOT DE CHARGEMENT

- 40 palettes (capacité 150 X 150 X 150 mm environ)
- 25 étaux Lang

## CONTRÔLE

- Machine à Mesurer tridimensionnelle CN DEA (capacité 700 X 500 X 400) (Logiciel Métrologue)
- Colonne de mesure Mitutoyo
- Banc de Pré Réglage

## INFORMATIQUE

- GPAO : Clipper
- FAO : 4 licences MASTERCAM
- CAO : TOP SOLID

## FINITION DES PIÈCES

- 1 rectifieuse plane
- Ligne de Tribofinition
- Microbillage
- Ponçage linéaire
- Ponçage orbital
- Machine à graver

## EQUIPEMENT DIVERS

- Bras de taraudage
- Pont Roulant 3.2 T
- Chariot Elévateur





# SERMOP

14 Chemin de la Malle  
Z.A. des Alignés 53000 LAVAL  
Tél. : 02 43 68 02 80 • Fax : 02 43 68 31 93  
[accueil@sermop.cc](mailto:accueil@sermop.cc)



**OUEST USINAGE**