



décolletage - usinage - mécanique de précision



### MECATEC

601 rue Francis de Pressensé - 08170 FUMAY  
Tel: +33 3 24 29 23 71 Fax: +33 24 42 04 10  
[info@mecatecusinage.fr](mailto:info@mecatecusinage.fr)



## Mécanique et Outilage de précision:

La société MECATEC est née du souhait d'équipementier automobile de rang 1. D'origine ardennaise, la société détient, par les capacités de chaque employé, un savoir-faire et une exigence relative aux demandes particulières du secteur automobile, garantissant une grande rigueur dans la réalisation et le suivi des commandes.

## Notre positionnement:

MECATEC est spécialisée dans 2 secteurs d'activités: la réalisation de pièces usinées de série et particulièrement en **décolletage** pour le **secteur automobile** et la mécanique de précision. Aujourd'hui d'autres donneurs d'ordres se rapprochent de nos services, dans des secteurs variés tel que **la Marine, la machine outil...** L'expérience des techniciens de MECATEC répond également à l'attente de nos clients dans les domaines d'usinage de précision, d'outillage, de gabarit de contrôle.

Chargés d'affaires techniques se déplaçant sur site

CAO 3D volumique et surfacique  
assemblage / mise en situation

FAO intégrée pour le pilotage des machines CN

## NOS MOYENS DE PRODUCTION:

**Méthode / Programmation:**  
Station CFAO TopSolid

### Tours Multi-Axes (Décolletage):

Tour DMG Sprint 32 Linear 8 axes bi-broche embarreur 3m / Ø32 maxi  
Tour DMG Sprint 42 Linear 8 axes bi-broche embarreur 3m / Ø42 maxi  
Tour DMG Sprint 32 / 8 bi-broche embarreur 3m / Ø32 maxi

### Tournage CN:

Tour MORI SEIKI NL2500Y + embarreur 1m  
Tour MORI SEIKI NL2500Y  
Tour MORI SEIKI CL2000  
Tour MORI SEIKI NLX2500Y / 700 bi-broche

### Fraisage conventionnel:

Fraiseuses Dufour 1000 x 270 x 500

### Tournage conventionnel:

Tour Ernault-Somua Cholet 550 (Ø300 x 550)

### Rectification:

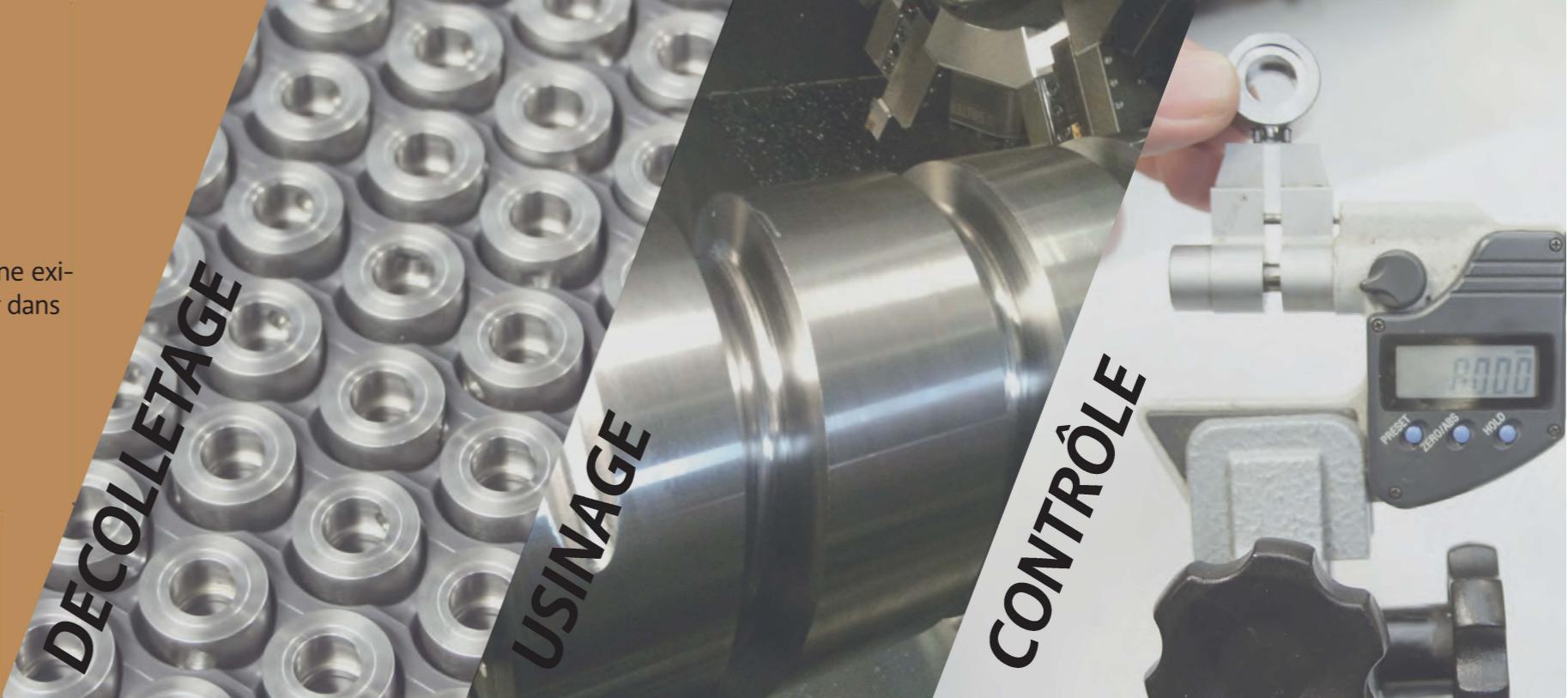
Rectifieuse plane 800 x 300 x 300

### Finition / Montage / Ajustage / Divers Mécanique:

Perceuse radiale

Taraudeuse

Soudure TIG-MIG / Arc



**DECOLLETAGE**

**USINAGE**

**CONTROLE**

Usinage de précision  
prise en charge des traitements thermique et de surface



Contrôle dimensionnel  
Suivi des spécifications clients:  
Marine / Automobile ...  
Analyse de production SPC  
Plan de surveillance

## NOTRE MÉTIER:

- L'usinage série en décolletage
- L'usinage de précision sur machines CN fraisage/tournage/rectification
- Tous type de matériaux: inox, titane, inconel...
- Impression 3D



## DES EXEMPLES DE NOTRE SAVOIR-FAIRE:

Banjo / banjo à queue / embout et manchon passage d'eau, d'air, d'huile

Clapet / manchon / obturateur / raccord hydraulique: toute matière

Réalisation d'outillage de cintrage de tubes,d'outillage de découpe, d'assemblage et de contrôle...

