



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



[www.mecatecusinage.fr](http://www.mecatecusinage.fr)



## Mécanique et Outillage 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

CONTRÔLE

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...