

# LUSSAULT-MECARIA

Tournage, fraisage, électroérosion, mécanosoudure  
& assemblage dans les Pays-de-la-Loire



Issu de l'horlogerie, depuis 1865, LUSSAULT est spécialisé dans l'usinage de petites et moyennes séries pour des secteurs exigeants tels que l'agroalimentaire et le pétrole. MECARIA est spécialisé dans l'usinage de pièces unitaires pour les machines spéciales.



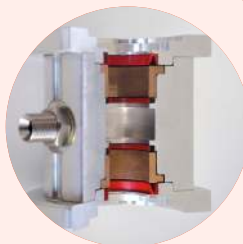
Le groupe  
LUSSAULT-MECARIA :

50 personnes, 5M€ de CA  
3700m<sup>2</sup> de bâtiments sur 2 sites  
24 machines CN



## Nos secteurs :

Agroalimentaire, machines spéciales, robotique, horlogerie, robinetterie industrielle, énergie, agricole, transport, outillage, luxe, ...



## Matériaux :

Inox, aluminium, bronze, cuproaluminium, inconel, titane, plomb, uranium 45, tungstène, aciers spéciaux, fonderies diverses et plastiques : PA6, POM, PVC, HD, PEHD, PEE

## Traitements proposés par nos partenaires :

Zingage, thermique, chromage, anodisation, nickelage chimique, rectification, nitruration, trempe, nitralox, phosphatation, polissage électrolytique, peintures

## 3 modes de contractualisation :

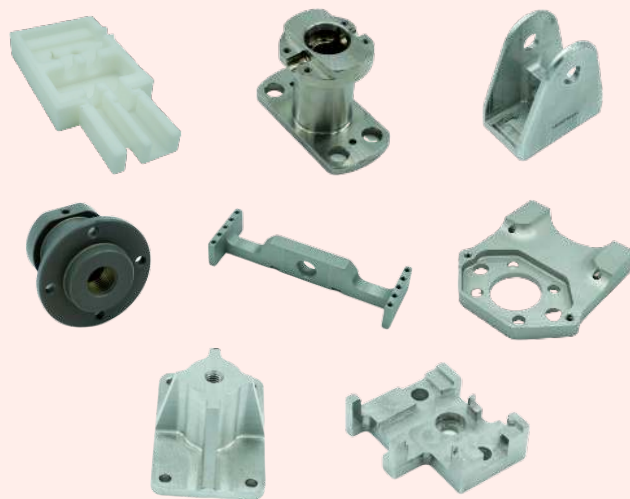
- Devis pièces unitaire ou lot
- Contrats pluriannuels  
(engagements sur délais et stocks avec pénalités)
- Possibilité de facturer au temps passé pour dépannage et urgence

[www.lussault-mecaria.fr](http://www.lussault-mecaria.fr)

# Nos activités

## Pièce unitaire pour machine spéciale et préhenseurs pour la robotique

Les plus grands noms de la robotique nous font confiance pour usiner leurs pièces de machines spéciales. Nous traitons des dossiers complets de multiples pièces de matériaux divers



## Petite et moyenne série avec d'excellents états de surface pour la chimie et l'agroalimentaire

Séries de 10 à 500 pièces livrées avec rapports de contrôle et certificats matière. Emballage spécifique pour les rugosités comprises entre 1,6 et 0,3

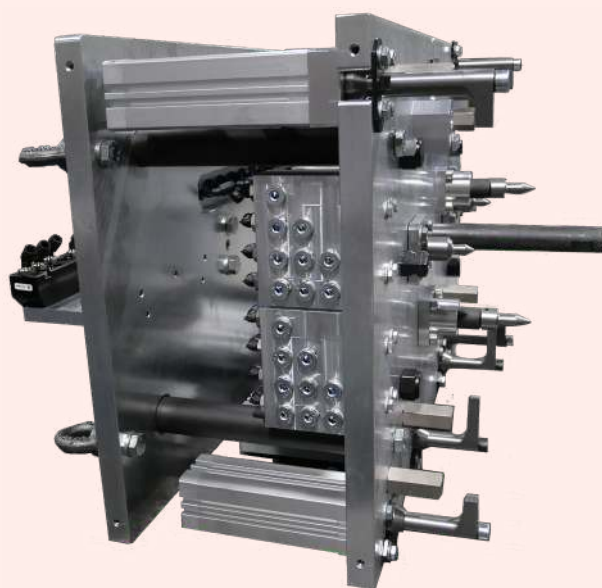
## Moyenne série de pièces simples pour machines de levage et agricole

Plusieurs milliers de pièces livrées chaque semaine : une logistique à toute épreuve pour des opérations simples en tournage et fraisage



## Assemblages et mécanosoudure

Approvisionnement, usinage, mécanosoudure puis assemblage dans le respect de la gamme de montage fournie : nous sommes en mesure de réaliser des produits finis et semi-finis



## Moyenne série de tubes jusqu'à 3m

Réalisation de plusieurs milliers de tubes par an sur notre centre de tournage équipé d'un axe de fraisage



## Dépannage et urgence

Notre stock de matière permet de répondre en urgence aux besoins de nos clients en maintenance, reprise et dépannages divers





## Notre parc machine



Riaillé (44)



Tiffauges (85)

### CENTRES D'USINAGE 1500x762x560mm max

- 1 Centre Hurco VMX60
- 1 Centre Hurco VMX42
- 2 Centres Hurco VMX30
- 2 Centre Hurco VMX24
- 2 Centres Hurco VM1

### CENTRES D'USINAGE 450x400x450mm max

- 1 Centre Hurco VMX30ui 5 axes
- 1 Centre Hurco VMX42T

### TOURS CN 700mm de diamètre, 1500mm de long max

- 1 Tour CN Somab Optimab 550
- 2 Tour CN Somab Optimab 450
- 1 Tour CN Somab Transmab 450
- 1 Tour CN Harrison Colchester

### TOURS CN 450mm de diamètre, 3000mm de long max

- 1 Tour CMZ TA25 robotisé avec portique
- 1 Tour CN Doosan Puma 3100ULY
- 1 Tour CN FAT Tur MN 560
- 1 Tour Mori-Seiki SL-250 avec embarreur 70
- 1 Tour Mori-Seiki SL-25
- 1 Tour CMZ TL25A TM
- 1 Tour CN Guilmeister NEF 710
- 1 Tour CN Kia SKT-21L

### AUTRES

- 1 Mortaiseuse
- 1 Rectifieuse Plane Lipemec
- 1 Perceuse à colonne GSP
- Poste à souder TIG/MIG
- 2 scies automatiques
- Colonne de mesure, ...

### AUTRES

- 1 Machine à fil électroérosion FANUC Robocut
- 1 Bras Faro
- Presse hydraulique 30T
- FAO Alphacam
- 1 Scie Behringer HBE 321H
- Colonne de mesure, ...

Nous contacter : [contact@lussault-mecaria.fr](mailto:contact@lussault-mecaria.fr)

LUSSAULT 11 route de la Gaubretière 85130 Tiffauges 02 51 61 16 25

MECARIA 326 rue des Chênes 44440 Riaillé 02 40 97 86 14

[www.lussault-mecaria.fr](http://www.lussault-mecaria.fr)