

MPL

Mécanique Pays de Loire



Présentation Générale MPL
Version 2 - 2019

*Le spécialiste de l'usinage de haute précision
de pièces de moyennes et grandes dimen-
sions, de la pièce unitaire et de la petite série*



Vous satisfaire, notre priorité



Nos Atouts

Un rapport qualité / coût apprécié : Nous mettons notre savoir-faire et notre réactivité à votre service afin de répondre à vos exigences en termes de qualité, délais et coûts.

Livrer un produit conforme à vos attentes

- Délais respectés : taux de performance de livraison proche de 100%
- Flexibilité, réactivité et rapport qualité / coût
- Note de 95% par l'audition de nos clients

Qualité de service

- Certification ISO 9001 - version 2015
- Une équipe professionnelle, mobilisée, et confirmée
- L'amélioration continue dans l'action
- Personnalisation, écoute et suivi
- Une prise en charge de la programmation au contrôle

Nos Moyens / Nos Outils

- Des logiciels de programmation à la pointe
- Un parc machines performant
- Des moyens de contrôle précis
- Des partenaires en traitement thermique, contrôle tridimensionnel nous permettent de vous fournir des solutions en prestations complètes

Des secteurs d'activités diversifiés et très exigeants dans lesquels notre savoir-faire est reconnu

- Pétrole
- Aéronautique
- Energie
- Agroalimentaire

Nos Moyens de Production

Usinage de précision au centième pour pièces de moyennes et grandes dimensions jusqu'à 2m



■ **3 centres d'usinage
Forest Line Flexiax 510
5 Axes**

Capacités :
X 2000, Y 1600, Z 1800
X 2000, Y 1250, Z 1800
X 2000, Y 1600, Z 1800



■ **1 centre d'usinage
Forest Line Flexiax 408
4 Axes**

Capacités :
X 1200, Y 1000, Z 1000



■ **1 tour vertical
Berthiez LVT 160**

Capacités :
Ø max usinable : 2000
Hauteur max usinable : 1600
Charge max sur plateau : 15 T

■ **1 tour vertical
Berthiez LVM 125**

Capacités :
Ø max usinable : 1700
Hauteur max usinable : 1140
Charge max sur plateau : 5 T

■ **1 tour vertical
Berthiez TFD 125**

Capacités :
Ø max usinable : 1550
Hauteur max usinable : 1000
Charge max sur plateau : 10 T

■ **1 tour vertical
You Ji VTL 1600 ATC**

Capacités :
Ø max usinable : 2000
Hauteur max usinable : 1200
Charge max sur plateau : 8 T



Centres d'usinage à commande numérique 5 axes

Tours verticaux à commande numérique

Nos Moyens de Contrôle

- Tous moyens classiques de contrôle pour petites et grandes dimensions (pied à coulisse de 2000 mm, diatest, contrôleur d'alésage, etc...)
- Banc horizontal TRIMOS : Capacité 2000 mm
- Bras de mesure 3D Hexagon
- Colonne de mesure TRIMOS : Capacité 750 mm
- Possibilité de contrôle 3D en sous-traitance
- Banc d'étalonnages coupants NUMI

Notre Parc Informatique

- Station CFAO Top Solid / Top Cam - Missler Software
- Logiciel de simulation d'usinage NC SIMUL - Spring Technologie
- GPAO - Clipper
- Liaison DNC - Type COMMO-PRO 32

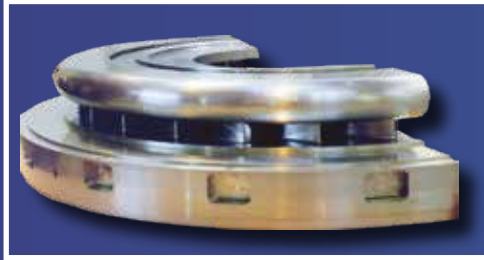
Notre Savoir-Faire

Depuis plus de 30 ans, MPL est spécialisée dans l'usinage de pièces de haute technologie destinées aux marchés de l'énergie, du pétrole, de l'agroalimentaire et de l'aéronautique.

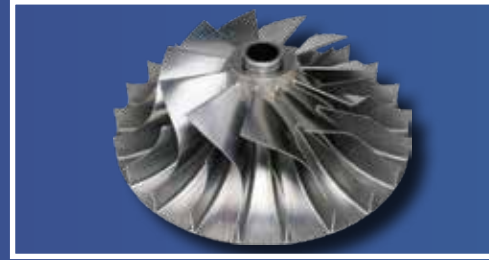
- Spécialiste de la pièce unitaire et de la petite série
- Usinage de haute précision sur de l'acier, inox, titane, inconel...
- Pièce de grandes et moyennes dimensions jusqu'à 2 mètres
- Programmation de tournage et fraisage jusqu'à 5 axes
- Etude et réalisation d'outillages
- Contrôle
- Montage et ajustage
- Levage jusqu'à 5.5 tonnes

Notre Savoir-Faire

ELEMENTS DE DIAPHRAGME



ROUE 5 AXES



ARBRE TURBINE 6B



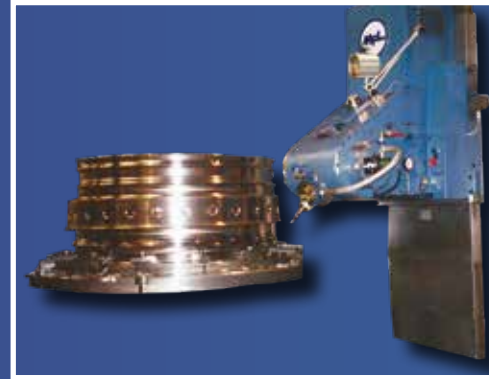
ROUE DE TURBINE AVEC ENCOCHE
PIED DE SAPIN



CARTER DE SOUFLANTE CFM56



CARTER HAUTE PRESSION
DE REACTEUR CFM86 EN HASTELLOY



CORPS DE COMPRESSEUR
CRYOGENIQUE



FOND DE COMPRESSEUR BARREL



CHAMBRE COMBUSTION EN INCONEL



CARTER POUR WESTING HOUSE
EN TITANE MOULE



GRILLE DE PERCAGE



OUTILLAGE DE DETOURAGE DE
PIECES COMPOSITES



Ils nous font Confiance

Dans le domaine énergie - Oil & Gas

- ALSTOM BELFORT
- DCN INDRET
- DRESSER-RAND
- FISHER CONTROLS
- LUFKRIN
- GE ENERGY PRODUCTS-EUROPE
- MANITOU
- MANOIR BOUZANVILLE
- MASONEILAN
- SIDEL
- THERMODYN

Dans le domaine aéronautique et spatial

- AIRBUS
- FAMAT (filiale commune GENERAL ELECTRIC et SNECMA)
- FIGEAC AERO
- SNECMA
- LATECOERE



Basée à Saint André des Eaux (44117) France, à 15 min de Saint-Nazaire, 1h de Nantes.
MPL compte 35 collaborateurs expérimentés sur un site de 10000 m².



Comment nous contacter

*S.A.R.L. Mécanique Pays de Loire
1 rue des Pédras - BP8
44117 Saint-André des Eaux - France
Tél : +33(0) 240 915 858
contact@mpl-sa.com
www.mecanique-des-pays-de-loire.webnode.fr*