

MÉCANIQUE DE PRÉCISION
ÉTUDES ET RÉALISATION
MOULES ET OUTILLAGES



MECA
SERVICES BP



**« Se réunir est un début ;
rester ensemble est un progrès ;
travailler ensemble est un succès. »**

Henry Ford

Jean-Marc Bacquey, et Richard Peltier, ont travaillé 12 ans au sein de la même entreprise de la région Paloise, dans le secteur du moule d'injection plastique et de la mécanique de précision.

En 2004, ils se lancent tous les deux dans l'entrepreneuriat : un atelier de mécanique pour Jean-Marc et un bureau d'études en conception mécanique pour Richard.

Ils se connaissent bien, et naturellement mettent leurs réseaux et leurs compétences en commun. C'est donc tout naturellement qu'une complémentarité efficace s'installe.

Deux ans plus tard, ils décident de s'associer et MÉCA SERVICES BP voit le jour en 2006. La nouvelle entreprise se structure en investissant dans un bâtiment, et se dote d'un parc machines performant apte à répondre aux exigences de leurs clients. En parallèle ils recrutent du personnel expérimenté et qualifié afin de répondre rapidement aux demandes.

A l'origine, les activités de MÉCA SERVICES BP étaient axées sur l'étude et la réalisation de moules pour l'injection plastique ainsi que la mécanique générale. Cette expérience d'outilleur très spécialisé a permis à MÉCA SERVICES BP de diversifier sa clientèle en proposant une expertise et un support technique dans tous les besoins spécifiques d'outillage (découpe, emboutissage, contrôle)

Les clients sont localisés principalement dans le Sud-Ouest et pour la plupart, sous-traitants de grandes entreprises dans les domaines de l'aéronautique, du ferroviaire, de la plasturgie, des pétroles, de l'énergie.

Au fil des ans, l'entreprise continue de se transformer en investissant dans un centre d'usinage 5 axes à portique de grande dimension (2000x1000x1000)

L'obtention de la certification ISO9001 (version 2015) en 2016 permet de garantir à ses clients la qualité de sa production.

Le renforcement de la qualité, la satisfaction du client, l'évolution technologique, la formation de leurs collaborateurs sont les maîtres-mots de Jean-Marc Bacquey et Richard Peltier.

Ils conjuguent au quotidien leurs différences et leur complémentarité tout en se rejoignant sur leurs valeurs et leur engagement.





PARC MACHINES & MOYENS DE PRODUCTION

Nos machines à commandes numériques récentes garantissent qualité et rapidité. Toutes les machines sont reliées à un ordinateur du réseau pour l'usinage des formes gauches qui peut durer plusieurs heures.

CONCEPTION / PROGRAMMATION

Notre Bureau d'Études assure la programmation des 3, 4 et 5 axes continus
CAO 3D Volumique Tpsolid et Topmold MISSLER®
CFAO 3, 4 et 5 axes et tournage Topcam MISSLER®
Interfaces STEP, IGES, DXF, PARASOLID
Import SolidEdge, SolidWorks
Imprimante et traceur A0

FRAISAGE 5 AXES CONTINUS

Centre d'usinage Haute Vitesse OMV Active 5 - 5 axes continus à portique
2000x1800x1000 Broche 29 KW 18 000 tour/min

FRAISAGE 4 AXES CONTINUS

Centre usinage HAAS VF6/40 1600*800*800 8 000 t/mn
Centre usinage AWEA BM 1200 1200*600*600* 8 000 t/mn

FRAISAGE 3 AXES CONTINUS

Centre usinage AWEA BM1200 1200*600*600
Centre usinage AWEA BM1020 1020*600*600

TOURNAGE

Tour HAAS SL30THE Ø430*800 barre Ø76
Tour ERNAULT SOMUA Cholet 660 barre Ø50

CONTRÔLE

Colonne de mesure MAHR Digimar 817 CLM course 6-600

AUTRES COMPÉTENCES

Electro érosion AGIE 2U
Rectifieuse plane BROWN et SHARPE 500*200
Perceuse à colonne
Perceuse radiale
Poste à souder arc et tig
2 ponts roulants 5 tonnes



POURQUOI NOUS CHOISIR

Notre bureau d'études interne nous donne une complète autonomie et mobilise pour ses clients, son expertise et un accompagnement sur-mesure.

Une chaîne numérique complète, de la conception jusqu'à la réalisation pour une plus grande réactivité et flexibilité.

Notre parc de machines est récent et performant pour allier qualité et rapidité d'exécution. Nous possédons notamment un centre d'usinage 5 axes permettant une plus grande souplesse.

Nos collaborateurs sont qualifiés et expérimentés. Ils ont en moyenne 6 ans d'ancienneté dans notre entreprise.

La satisfaction de notre clientèle est notre priorité. Nos différents savoir-faire et notre rigueur nous permettent de livrer des produits conformes aux demandes.

Mecaservices BP est une petite structure. Le côté humain malgré l'évolution numérique de la transmission des données, la proximité, l'écoute de nos clients sont pour nous des valeurs essentielles.

› Certification ISO9001 2015



SECTEURS D'ACTIVITÉ

› AÉRONAUTIQUE

› FERROVIAIRE

› PLASTURGIE

› PÉTROLE

› ÉNERGIE

› Étude, conception, assistance, modélisation

› Pièces de mécanique de précision

› Outillages spéciaux pour emboutissage, formage, découpe, contrôle, soudure

› Reprise ensemble mécano-soudé

› Moules de thermoformage

› Moules d'injection pour les matières thermoplastiques

› Usinage de pièces de mécanique de précision en petites et moyennes séries

› Usinage à façon de tout type de pièces à partir de plans, fichiers numériques et de matière fournis par le client

› Fabrication et montage

› Maintenance sur site



L'ÉQUIPE

› **Direction commerciale :**

Richard Peltier & Jean-Marc Bacquey

› **Production :**

Jean-Marc Bacquey

› **Bureau d'études :**

Richard Peltier



NOS CLIENTS

AIRBUS, ALCEN, ALISAERO, DASSAULT, EDF, EXAMECA, EUROCOPTER, LAUAK, MAP, SAFRAN, SPM, THALES ...



10 rue du 18 juin 1940
Zone de l'échangeur
64000 Pau

Tél : 05 59 77 32 10

Mail : contact@mecaservicesbp.fr

www.mecaservicesbp.fr