

Nos domaines d'activités

Loisirs



Médical



Spatial



aéronautique



Électronique



Agroalimentaire



Automobile



Coutellerie



Électroménager



DEBARGES

GROUPE 2iADP

OUTILLAGE ET MÉCANIQUE DE PRÉCISION

6 Rue du Développement - 63920 Peschadoires
Tél. 04 73 53 61 06 - contact@debarges.fr

www.debarges.fr

COLORIKA www.colorika.fr - Ne pas jeter sur la voie publique



DEBARGES

GROUPE 2iADP

OUTILLAGE ET MÉCANIQUE DE PRÉCISION

www.debarges.fr

Notre histoire

Debarges SAS : La précision au service de l'innovation

Depuis plus de trois décennies, Debarges SAS s'impose comme le partenaire privilégié des industries exigeantes, offrant une expertise inégalée dans la conception et réalisation de moules d'injection plastique, d'outils de découpe et d'emboutissage. Notre maîtrise de la mécanique de précision nous permet de répondre aux besoins spécifiques de secteurs variés tels que l'aéronautique, le spatial, le nucléaire, et bien d'autres, en travaillant une gamme étendue de matériaux, de l'aluminium à l'invar, en passant par l'inox et l'inconel.



Parc machines EDM

- 1 MACHINE PERÇAGE RAPIDE GRANDE CAPACITÉ
- ELECTROEROSION À ENFONÇAGE**
- 2 ELECTROEROSION DE CHARMILLES 350S MicroTec
- 1 AGIE COMPACT 3
- ELECTROEROSION À FIL**
- 2 ELECTROEROSION A FIL CHARMILLES CUT 400SP (5 axes asservis)
- 1 ELECTROEROSION A FIL CHARMILLES 640CC (5 axes asservis)
- 1 ELECTROEROSION A FIL CHARMILLES 440 CC (5 axes asservis)
- 1 ELECTROEROSION A FIL CHARMILLES CUT 200 (5 axes asservis)
- 1 AGIE PROGRESS 3
- PERÇAGE RAPIDE**
- 1 ELECTROEROSION A PERÇAGE RAPIDE NOVOTEC SD-1014
- HUBER OCT 5540

Parc machines CN

- CENTRE D'USINAGE 5 AXES**
- 1 CENTRE D'USINAGE 5 Axes MIKRON HSM 600 U Palettisé (7 palettes)
- CENTRE D'USINAGE 3 AXES**
- 1 CENTRE D'USINAGE MAKINO F5
- 1 CENTRE D'USINAGE OKUMA
- 1 CENTRE D'USINAGE 3 Axes YCM NW 106A
- 1 CENTRE D'USINAGE 3 Axes HERMLE C 1200V
- 1 CENTRE D'USINAGE 3 Axes MIKRON VCE Pro 1000
- 1 CENTRE D'USINAGE 3 Axes MIKRON VCE Pro 1200

Labo de contrôle

- 1 MACHINE A MESURER 3D MITUTOYO Crysta Apex V 7106
- 1 PROJECTEUR DE PROFIL VISION ENGINEERING
- 1 COLONNE DE MESURE ROCH France V5.07
- 2 MICROSCOPES BINOCULAIRE LEICA
- 1 CONTROLEUR DE RUGOSITE MITUTOYO
- METROLOGIE TRADITIONNELLE

Usinage en sous-traitance de pièces techniques et de précision

L'usinage en sous-traitance de pièces techniques et de précision est une pratique courante dans de nombreux secteurs industriels. Cette approche permet aux entreprises de se concentrer sur leur cœur de métier tout en bénéficiant de l'expertise et des équipements spécialisés d'un partenaire externe pour la fabrication de composants critiques.

Conception et réalisation de moules d'injection

Un moule d'injection plastique, est utilisé pour la production des pièces plastiques en série. La conception et la fabrication du moule d'injection sont des étapes stratégiques pour l'obtention de pièces injectées de qualité. C'est la raison pour laquelle nous avons choisi d'internaliser l'ensemble des phases permettant la réalisation d'un moule : de la conception à l'ajustage.

Conception et réalisation d'outil de découpage et d'emboutissage

Un outil de découpe/emboutissage est un dispositif conçu pour couper des matériaux selon une forme spécifique. Il existe différents types d'outils de découpe en fonction du matériau à découper et de la précision requise. Voici une explication générale de leur fonctionnement.

Machines traditionnelles

- 1 TOUR CAZENEUVE
- 1 RECTIFIEUSE PLANE GER RSA 650
- 1 RECTIFIEUSE PLANE OKAMOTO 52 0X
- 1 PERCEUSE RADIALE

Logiciels utilisés

CAO
Siemens NX CAD
TopSolid / TopMold - V7
Creo 3

FAO
Siemens NX Cam
Work NC
Mastercam

> plus de précision sur nos machines www.debarges.fr

