



MECAROANNE

La souplesse d'une PME

la force d'un groupe



MÉCANIQUE DE
PRÉCISION - BROYEURS



BUREAU D'ÉTUDE EN
CONCEPTION MÉCANIQUE



MÉCANIQUE DE
PRÉCISION

Certification ISO 9001
Certification ISO 14001
Certification OHSAS 18001



Cheminer vers l'excellence !

Depuis plus de 100 ans, le **groupe MECAROANNE** accompagne ses clients pour relever les défis d'aujourd'hui et de demain.

Notre expertise, nos exigences et notre efficacité dans la mécanique sont reconnues dans des domaines aussi variés que l'aéronautique, le nucléaire, la défense, l'automobile, les biens d'équipements, les transports, la santé, la chimie et l'agro-alimentaire.

Grâce à ses **2 unités de production** sur Lyon (Genas) et Roanne ainsi que son **bureau d'étude**, nous pouvons réaliser vos projets de A à Z.

Notre agrément **BECIMEC Crédit Impôt Recherche (C.I.R.)** et nos certifications **MECAROANNE ISO 9001, 14001 et OHSAS 18001** sont un gage de notre engagement pour l'innovation, la qualité, l'environnement et la sécurité.



Plus d'informations :

www.mecaroanne.com

QUI EST LE GROUPE MÉCAROANNE ?

C'est 2 unités de production et un bureau d'étude :

MÉCAROANNE : un des leaders dans la mécanique de précision, avec un parc machine performant, de larges compétences dans la mécanique et dans l'assemblage de sous-ensembles.

FRAISEPERS : une unité de mécanique de précision basée à Genas capable d'usiner tous les métaux, les plastiques et les matériaux exotiques.

BECIMEC : un bureau d'études en conception mécanique capable de répondre à vos besoins.



NOS ATOUTS :

- **Confiance, efficacité et délais** sont nos valeurs,
- Répondre à vos besoins de l'étude jusqu'à la fabrication finale quel que soit votre projet,
- Flexibilité grâce à nos deux structures de production,
- Certification **MECAROANNE ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001,**
- Agréé **C.I.R. BECIMEC** - Crédit d'Impôt Recherche.



MECAROANNE

Implantée sur la région Roannaise depuis maintenant plus de **100 ans**, **MECAROANNE** exerce aujourd'hui dans différents domaines :

- L'étude, la conception et la réalisation d'ensembles mécaniques,
- La sous-traitance de mécanique de précision, usinage, fraisage, tournage, électroérosion,
- La fabrication, la maintenance et le montage sur site de broyeurs, émotteurs, concasseurs.

Toujours soucieuse de satisfaire au mieux ses clients, l'entreprise est certifiée **ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.**

Le groupe **MECAROANNE** est aujourd'hui fournisseur de plusieurs secteurs d'activités tel que l'armement, le pneumatique, le médical, le nucléaire, l'aéronautique, la céramique ou encore l'agro-alimentaire.



FRAISEPERS

FRAISEPERS société créée en 1969 à Genas, a rejoint le groupe **Mécaroanne** en 2008. Elle est aujourd'hui équipée de 7 machines à commandes numériques dont 6 centres d'usinages et de 2 machines conventionnelles.

Véritable spécialiste dans l'usinage de la pièce unitaire à la petite et moyenne série, **FRAISEPERS** se soucie en permanence de la qualité de ses prestations et s'adapte rapidement aux attentes et exigences de ses clients.

Cette rigueur et cette facilité à s'acclimater permettent à **FRAISEPERS** d'être aujourd'hui un fournisseur des secteurs de l'armement, du pneumatique ou encore du médical.

BROYEURS MECAROANNE

La longue expérience de **MECAROANNE** dans le domaine de la réduction de volume de matières minérales lui a permis de diversifier ses applications dans les industries chimique, pharmaceutique, nucléaire mais aussi dans le secteur du recyclage de déchets industriels.

MECAROANNE est une référence dans les broyeurs à rotors dentés. De par leur conception, ces broyeurs concasseurs peuvent traiter aussi bien des produits humides, mous et colmatants, que des produits durs, secs et friables. Les vitesses lentes de fonctionnement limitent la production de poussières.





BECIMEC

Société agréée par la Direction
Générale de la Recherche et de
l'Innovation pour le Crédit Impôt
Recherche (C.I.R.)

BECIMEC est un bureau d'étude généraliste en conception mécanique, intégration de solutions et réalisation de machines spéciales.

Nos équipes composées de **16 ingénieurs et projeteurs**, assurent la conception et le développement : de machines spéciales, outillages, rétrofits d'ensembles de production, suivant les besoins propres de nos clients.

Nous pouvons mener à bien des prestations complètes : depuis l'élaboration du cahier des charges, la conception, les dossiers de fabrication, les dossiers techniques d'utilisation et maintenance, et la réalisation/montage.

Nous sommes également aptes à proposer des **prestations en assistance technique sur les sites de nos donneurs d'ordre**, avec stations de travail et licences officielles de conception.

Nous utilisons les logiciels dernières versions de conception avancée CAO-DAO et calculs par éléments finis, tels que **Catia, Solid-Works, Solid-Edge, Autocad**.

Nos compétences :

Etudes et conception mécanique sur devis, telles que :

- Machines spéciales automatisées (machines outils, machines d'assemblage...), appareillages spécifiques de manutention certifiés CE, avec notes de calculs et tests de charge, vérifications de résistance des matériaux avec notes de calculs par éléments finis, outillages de formage, d'usinage, gabarits de soudure, études d'ouvrages chaudronnés,
- Travaux d'études et calculs sur définitions produits clients,
- Assistance technique de nos dessinateurs-projeteurs, en régie dans vos locaux, avec mise à disposition de postes de travail informatiques,
- Prestations complètes en étude, réalisation et montage, en qualité de maître d'œuvre avec notre maison mère MECAROANNE (usinage, montage : 25 personnes).

Nos moyens :

- 16 Postes informatiques de travail en CAO-DAO,
- 5 Licences Autocad Mechanical 2012 (2D),
- 4 Licences Solid Edge classic ST5 (3D) + 2 modules de piping XpresRoute pour conception tuyautages,
- 3 Licences Solidworks 2014 (3D) + Cosmos Works (Calculs RDM),
- Licences temporaires sur postes équipés Catia V4 (3D) et/ou Catia V5 R22 (3D) et 1 Licence Inventor v. 11 (3D).

C.I.R. : Renseignez-vous Le Crédit d'Impôt Recherche

(C.I.R.) est une mesure générique de soutien aux activités de recherche et développement (R&D) des entreprises, sans restriction de secteur ou de taille. Les entreprises qui engagent des dépenses de recherche fondamentale et de développement expérimental peuvent bé-

néficier du CIR en les déduisant de leur impôt sous certaines conditions.



NOTRE PARC MACHINES

Parc machines MECAROANNE

COMMANDES NUMERIQUES :

- 1 Centre d'usinage 5 axes DMG DMU80 duoBLOCK
- 1 Centre d'usinage 5 axes DMG DMU50 robotisé 24 palettes
- 1 Centre d'usinage 5 axes continu DMG DMU65
- 2 Centres UGV MORI SEIKI NVD et MIKRON VCP600
- 3 Centres d'usinage DMG MIKRON VCE 1200 et CINCINNATI ARROW 1000
- 1 Centre de fraisage tête auto SORALUCE TA-35A
- 2 Tours Outil tournant SOMAB DELTAMB 600 et DMG CTX 310
- 1 Tour SOMAB UNIMAB 400TA
- 3 Machines à fil électroérosion CHARMILLES CUT30P, 290P, 510P

USINAGE TRADITIONNEL :

- 2 Tours LEFEBVRE MARTIN et SCULFORT MAXICAP
- 1 Rectifieuse plane 300x100
- 1 Mortaiseuse SYCHRON

MATERIEL DIVERS :

- 2 Perceuses radiales U CIMU R915L
- 3 Perceuses d'établi SYDERIC S18
- 1 Scie à ruban automatique ULTRA TR370
- 1 Scie à ruban ULTRA TR240
- 1 Table d'oxycoupage 2 têtes ESAB
- 1 Bras de taraudage ROSCAMAT 400
- 2 Machines de marquage par points
- 1 Banc de prééplage TOOLMASTER 250
- 1 Presse 5 tonnes
- 1 Microbilleuse POS ARENA
- 1 Four de traitement thermique 1000°C
- 1 Poste à souder TIG/MIG
- 1 Poste à souder CASTOLIN arc 4000DV bi tension

MATERIEL DE CONTROLE :

- Salle de contrôle climatisée
- Machine de mesure tridimensionnelle ZEISS MC850
- Colonne de mesure et contrôleur de dureté

Parc machines FRAISEPERS

COMMANDES NUMERIQUES :

- 2 centres d'usinage 5 axes continu DMG DMU50
- 5 centres d'usinage vertical CNC SYSTEM, QUASER et BROTHER
- 1 tour MAZAK

USINAGE TRADITIONNEL :

- 1 fraiseuse verticale course 1000*400*200

MATERIEL DIVERS :

- 1 perceuse radiale diam maxi perçage 45
- 1 banc de perçage
- 1 scie à ruban
- 1 marqueuse

MATERIEL DE CONTROLE :

- Colonne de mesure
- Contrôleur de dureté
- Outillage de mesure (Micromètre extérieur de 0 à 500 mm, pied à coulisse 0 à 1000mm,...)

Notre équipe et notre capacité de production

Le groupe **MECAROANNE** compte aujourd'hui plus de 45 personnes.

La capacité de production est de 2 500 heures par mois et de 2 600 heures par mois pour les études.

Notre présence

Nos **2 sites de productions** situés à Lyon (69) et à Roanne (42) nous permettent d'être proches de nos clients régionaux (Rhônes-Alpes, Auvergne). Nous couvrons également l'ensemble du territoire français ainsi que l'étranger (Allemagne, UK...).



DEMANDE DE DEVIS

Mécanique : info@mecaroanne.com
Bureau d'étude : info@becimec.com



CONTACTS



MECAROANNE

MECANIQUE DE PRECISION

7, bd Ch. De Gaulle - BP 20027
42124 LE COTEAU CEDEX

Tel : 04 77 71 22 30

Fax : 04 77 70 34 96

Email : info@mecaroanne.com



BECIMEC

BUREAU D'ETUDES CONCEPTION MECANIQUE

7, bd Ch. de Gaulle - BP20027
42124 LE COTEAU CEDEX

Tel : 04 77 71 22 30 - Port : 06 20 95 08 86

Fax : 04 77 70 34 96

Email : info@becimec.com



FRAISEPERS

MECANIQUE DE PRECISION

11 rue des Frères Lumière
Z.I de Revoisson
69740 GENAS

Tel : 04 78 90 85 08

Fax : 04 78 90 86 63

E-mail : fraisepers@orange.fr

