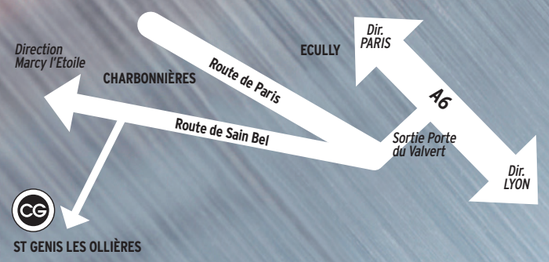
L'art & la matière



COLAS & GIRE
METALLERIE TOLERIE INDUSTRIELLE

Parc d'activité des Grands Chênes
7 rue du Chapoly
69290 St Genis les Ollières
04 78 83 55 34
Fax 04 78 43 42 15
plans@colasetgire.com

www.colasetgire.com

Arnould Conseil - Crédit photo : ©Istock.com, Novasep, Furdess, Grégory Maitre

COLAS & GIRE
METALLERIE TOLERIE INDUSTRIELLE

4pages.indd 1-2 22/03/10 18:20:49

COLAS & GIRE
METALLERIE TOLERIE INDUSTRIELLE

L'art d'apporter des solutions

De l'esquisse rapide à main levée pour un prototype à la réalisation complète d'un ouvrage métallique selon vos plans, notre volonté est de répondre à vos besoins spécifiques.
Spécialiste du travail des métaux depuis près de 65 années, nous intervenons à vos côtés de la conception à la réalisation en vous apportant un conseil personnalisé quel que soit votre projet.

Nos compétences d'industriels et notre savoir-faire d'artisans nous permettent de répondre à tous les types de projets en adaptant nos process de fabrication aux exigences de secteurs d'activités variés :

- Industrie pharmaceutique
- Industrie agro-alimentaire
- Laboratoires d'essais et d'études
- Chimie
- Equipement industriel
- Bâtiment...

La matière maîtrisée

En fonction de vos besoins, nous façonnons et assemblons **inox, aluminium, cuivre, laiton, et acier** au carbone. En travaillant directement dans notre atelier la matière en feuilles et en barres (tubes, profils, laminés et plats), nous réalisons sur-mesure tous les types d'ouvrages métalliques, **machines spéciales, ensembles mécano-soudés et chaudronnerie**.

Façonnage des métaux

- cisaillage,
- découpe laser à plat
- découpe laser 3D
- poinçonnage
- pliage
- roulage
- cintrage
- repoussage
- emboutissage
- tronçonnage

L'expertise des métiers et procédés de travail des métaux nous permettent de nous adapter à vos demandes, qu'il s'agisse de conception d'objet unique, de réalisation de prototypes d'essai ou d'usinage de petites et de moyennes séries.

La technique en pratique

Notre expertise soudure multi-procédés

- TIG
- TIG cadensé
- MIG-MAG
- MIG Pulsé (inox, alu)
- en rotation sur vireur positionneur
- soudure par points
- brasage à la flamme ou soudobrasage

Nos process de traitements des surfaces

- décapage/passivation des aciers inoxydables par trempage, application de gel ou pulvérisation
- polissage mécanique (du grain 220 au poli miroir)
- électropolissage
- microbillage
- peinture gamme intérieure ou extérieure avec PPRZ
- zingage, galvanisation

Nos procédures qualité

- contrôles des pièces
- soudeurs qualifiés (Norme NF-EN 287.1)
- réalisation de QMOS (Qualification des Modes Opératoires de Soudage EN 288-3)
- rédaction de Cahier de Soudage
- contrôle ressuage COFRENT II
- traçabilité des nuances CCPU 304-316-310.

Un suivi personnalisé

Vous garantir un travail de qualité, c'est notre métier. Afin de vous assurer aussi un maximum de sérénité et de rapidité, vous êtes, dès le démarrage de votre projet, mis en relation avec un interlocuteur unique.

Implication, engagement, confiance et écoute, restent pour nous, au-delà du savoir-faire, un gage de réussite !

Nous réalisons également des pièces uniques dans le domaine de la métallerie décorative pour des professionnels du design ou des particuliers.

Déco

4pages.indd 3-4 22/03/10 18:21:12