



**PAROLAI
STIL'ECO**



MÉTALLIER MULTIMÉTIERS

**DÉCOUPE LASER - PLIAGE - SOUDURE
USINAGE - ASSEMBLAGE
TRAITEMENTS DE SURFACES**

**PROTOTYPES & SÉRIES
STRUCTURES DIVERSES**



PAROLAI STIL'ECO
ZA DE LA GRANDE ILE
20 RUE PAUL HÉROULT
38190 VILLARD-BONNOT



WWW.PAROLAI.COM

04.76.52.52.52



PAROLAI STIL'ECO

En quelques chiffres :

50 ans d'existence

150 000 pièces fabriquées chaque année dans notre atelier

1 bureau d'étude intégré

1 service de contrôle de la qualité intégré

Notre polyvalence :

Fabrication de pièces allant de **quelques centaines de grammes** à **plusieurs tonnes** !

Expertise dans plusieurs domaines à haute exigence : **automobile, technologie, agroalimentaire, défense, santé, aéronautique** etc.



Conception et fabrication de pièces métalliques en séries et sur-mesure.

Jérôme Lopez, PDG de PAROLAI STIL'ECO devant le centre d'usinage (**nouveauté 2024**).



2500 m2



bureau d'études intégré



séries de 50 à 250 pièces



chiffrage 24/48h

découpe laser



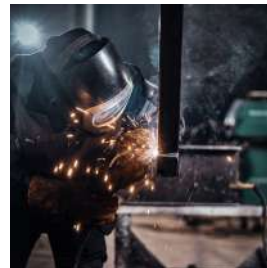
pliage



poinçonnage



soudure



usinage



PAROLAI STIL'ECO, métallier multimétiers de la région Grenobloise, se différencie par une **conception 100% intégrée** de votre projet : de la découpe laser à la livraison finale de vos pièces, nous mettons toutes nos ressources humaines et matérielles au service de votre cahier des charges.

Ils ont choisi PAROLAI :

wattalps®

NUVIA
PROTECTION



ECM
TECHNOLOGIES

ArdaghGroup



Axeriel
Partenaire haute énergie

Schneider
Electric

SIROCO
CLAYENS NP GROUP
WE CREATE YOUR THERMAL SOLUTIONS

KEAS
Levelling Engineering Activities & Services

VERTIC

Tôlerie

Découpe laser

Pliage

Poinçonnage

Cintrage



Caractéristiques techniques de nos machines



Laser fibre 4KW

Tôles 3000x1500mm

Acier 15mm

Inox 12mm

Alu 8mm

Autres métaux sur demandes



Pliage numérique 5 axes

3 presses jusqu'à 150 tonnes

3m maximum



Poinçonnage numérique

Multitools

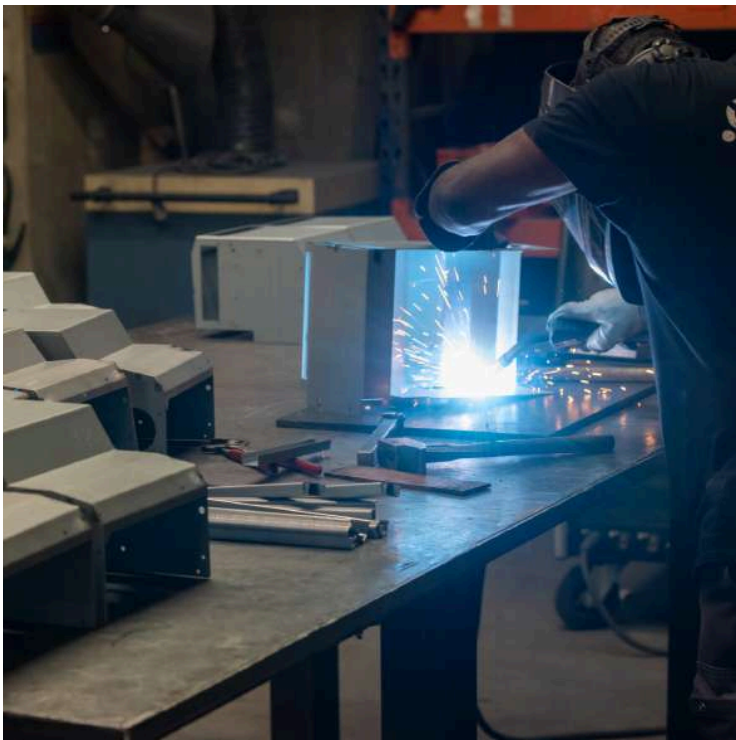


Cintrage

Tubes / Profils / Plats

“Travailler en 100% intégré :

Toutes les étapes de votre projet sont maîtrisées par nos équipes et bénéficient d'un suivi qualité constant.”



Soudure

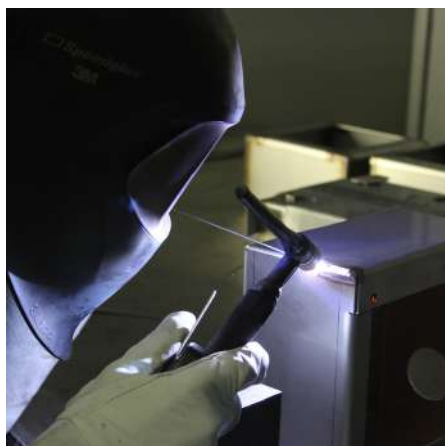
TIG

SEMI AUTO

ALU / INOX / ACIER



Nos techniques de soudure



Soudure TIG

TIG ACIER

TIG INOX à partir de 1 mm

TIG ALU à partir de 1 mm



Soudure MAG

Acier épaisseur
de 1 à 25 mm

“La maîtrise de ces deux techniques de soudure nous permet de vous proposer des projets différents tout en conservant une qualité constante”.

Mécanique

Centre
d'usinage
automatisé et
traditionnel



Caractéristiques de notre centre d'usinage



Nouveauté 2024 :

“Notre nouveau centre d'usinage nous permet d'allier rapidité et précision dans l'usinage de vos pièces” .

Centre d'usinage vertical 3 axes

Course : 1 000 x 600 x 650

Table : 1 160 x 600mm

Broche : 10 000 (12 000 - 15 000) tr/min

Réalisations

Pièces unitaires et
séries



Exemple d'étapes de création d'

Co conception en coûts objectifs

Découpe laser

Pliage CN multiposte

Soudure semi-auto

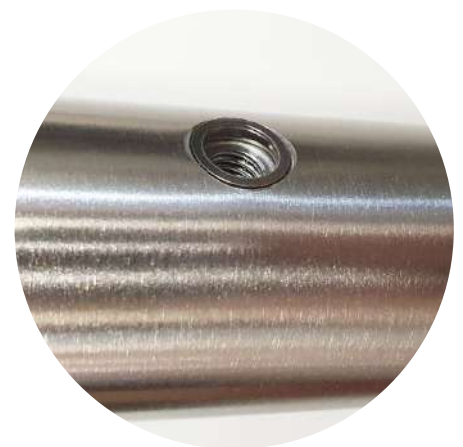
Soudure TIG

**Montage, Assemblage et insertion de
composants : inserts, écrous, colonnettes, goujons etc.)**

Prise en charge des traitements de surface*

Gestion d'un stock de sécurité*

***Services en option - Voir notre page "SERVICES ADDITIONNELS"**



Réalisations

STRUCTURES

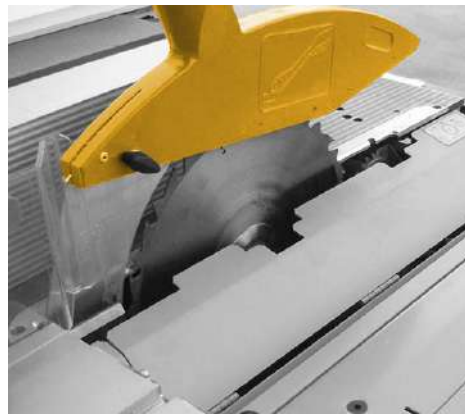
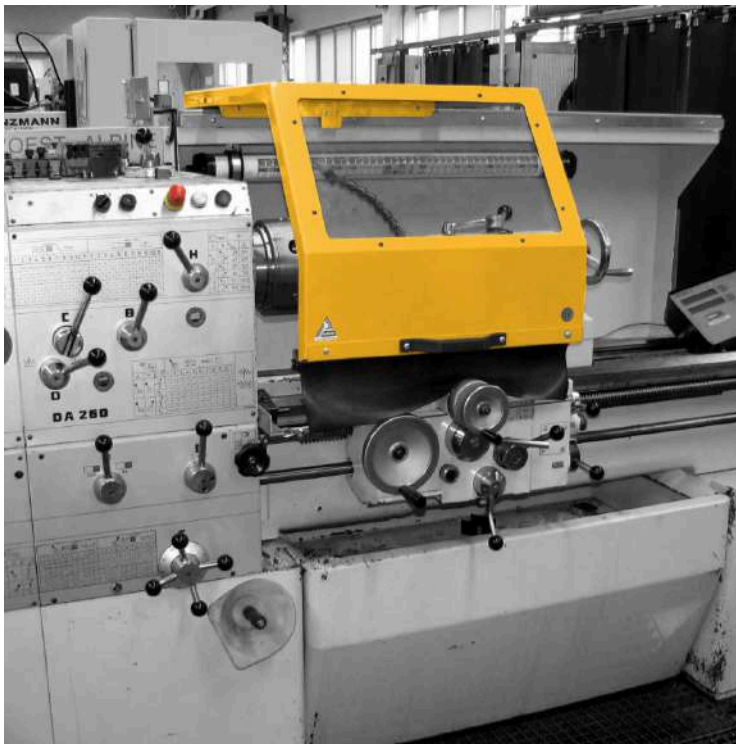
XXL !



Réalisations

PROTECTEURS

MACHINES-OUTILS



Services en option

Traitements de surfaces

Stock

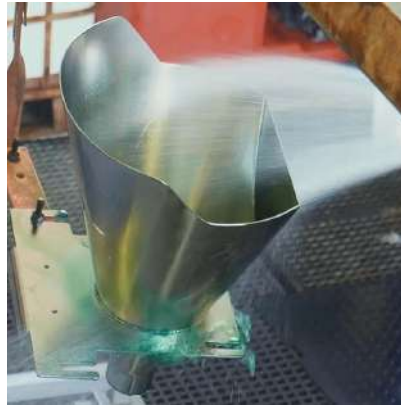
Gestion documentaire



Traitements de surface



Peinture



Électropolissage
& passivation

Gestion



Création de vos
notices et
documents



Stockage de vos
pièces

**50 ans
d'expérience en
sous-traitance
industrielle**

**Confiez-nous votre
projet**



04.76.52.52.52



PAROLAI STIL'ECO



Au service de **vos projets industriels.**



ZA de la grande île - 20 Rue Paul Hérault - 38190 Villard-Bonnot



04.76.52.52.52



www.parolai.com