



STEELARIS

Conception et réalisation
en chaudronnerie



NOTRE ENTREPRISE

STEELARIS accompagne les professionnels de l'industrie dans tous leurs projets de chaudronnerie et de métallerie.

Nous travaillons l'acier, l'aluminium et l'inox, avec une expertise technique et une précision constante.

De la conception 2D/3D à la découpe laser, du pliage à la soudure TIG et MIG, jusqu'à l'assemblage et les finitions, nous prenons en charge chaque étape pour garantir des pièces fiables, qu'il s'agisse de prototypes ou de petites et moyennes séries.

Notre équipe qualifiée et spécialisée met son savoir-faire au service de vos projets, en proposant des solutions sur mesure, adaptées à vos besoins et à vos délais.



IDEE



CONCEPTION



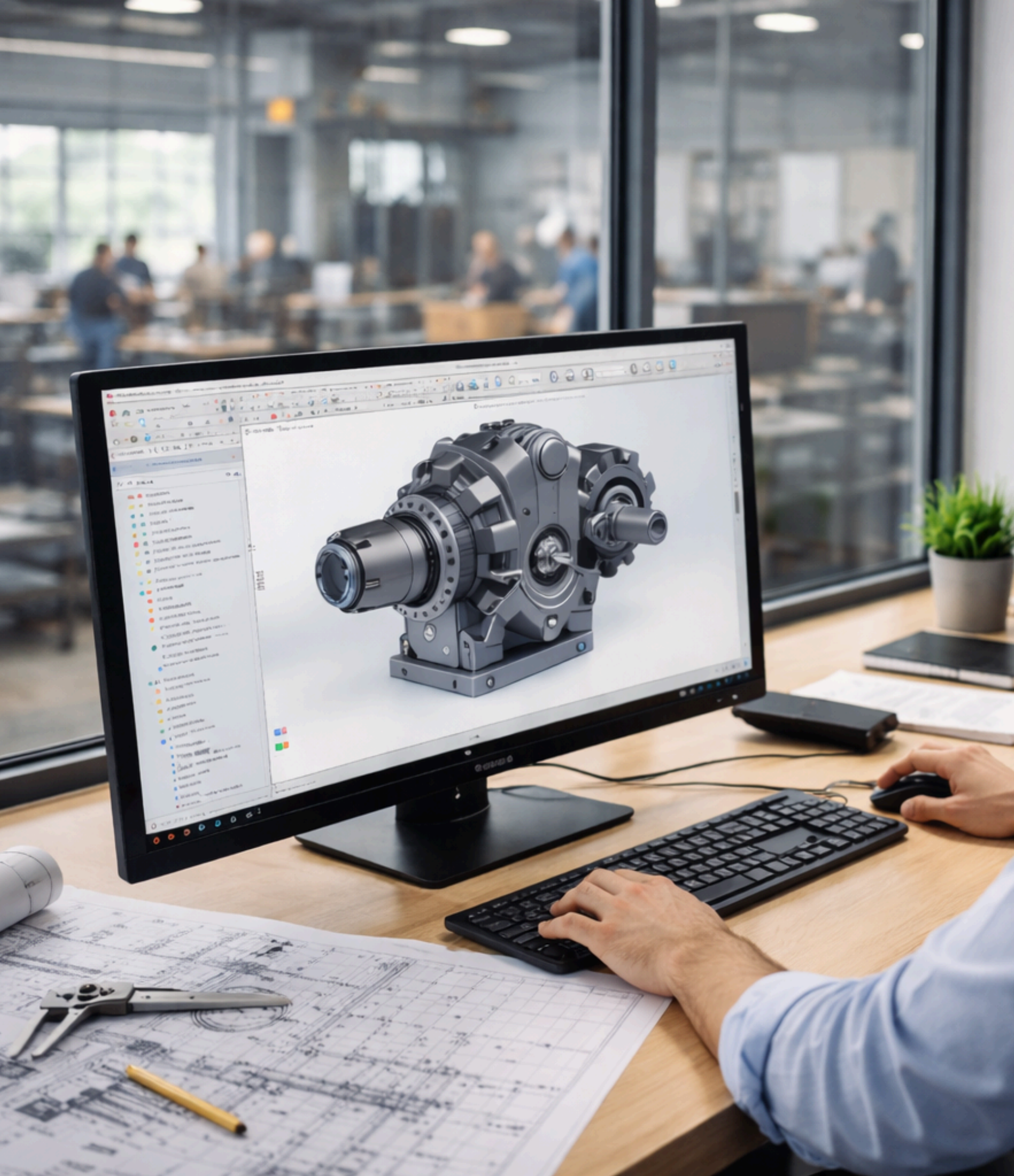
FABRICATION



PRODUIT FINI

Entreprises, nous vous accompagnons en tant que **partenaire ou sous-traitant** dans la réalisation de **vos projets**.

Notre approche repose sur un suivi technique rigoureux à chaque étape, de l'étude à la fabrication, avec une exigence constante de **qualité et de précision**.



NOTRE PROCESSUS | ÉTAPE 1 **LA CONCEPTION**

Écoute et Analyse : Comprendre vos besoins et contraintes techniques.

Conception 2D/3D : Modéliser chaque détail pour une visualisation parfaite et une faisabilité garantie.

Prototypage : Valider le concept avec des prototypes pour les petites ou moyennes séries.

NOTRE PROCESSUS | ÉTAPE 2

LA RÉALISATION

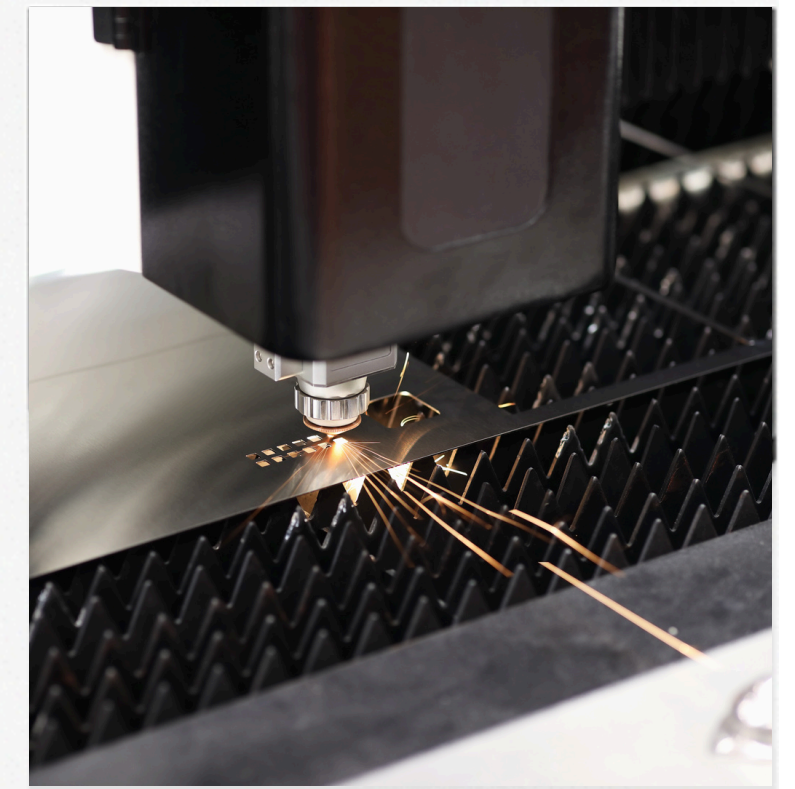
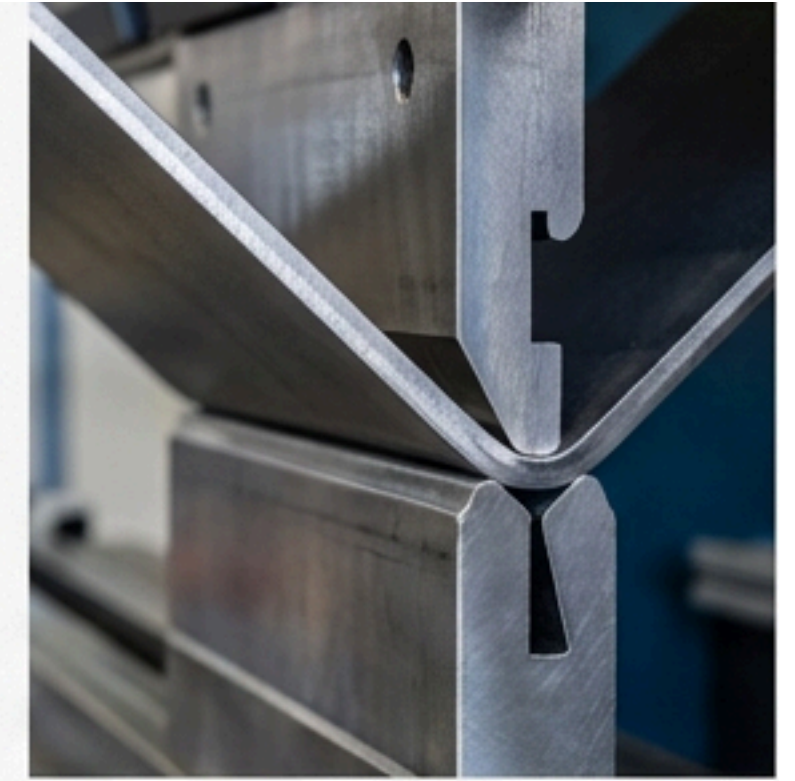
Découpe Laser : Laser CO2 pour couper sur l'acier jusqu'à 10mm ainsi que l'inox et l'aluminium jusqu'à 3mm. Nous pouvons travailler à partir de vos plans et optimisons les chutes afin de rentabiliser vos découpes

Pliage : Donner du volume et de la structure à vos tôles. Une large bibliothèque d'outils disponibles pour réaliser tous types de pliage.

Soudure TIG & MIG : Postes à souder MIG et TIG AC/DC pour des assemblages robustes et esthétiques sur acier, inox et aluminium

Assemblage : Un montage rigoureux pour un ajustement parfait.

Finitions : Peinture epoxy, polissage, et autres traitements pour un rendu impeccable et durable.



A large, polished metal sculpture of a hand holding a tool, set against a dark background. The sculpture is highly reflective, showing clear reflections of the surrounding environment. The hand is positioned as if holding a tool, with the fingers curled around it. The background is dark and out of focus, emphasizing the sculpture's form and texture.

NOS REALISATIONS

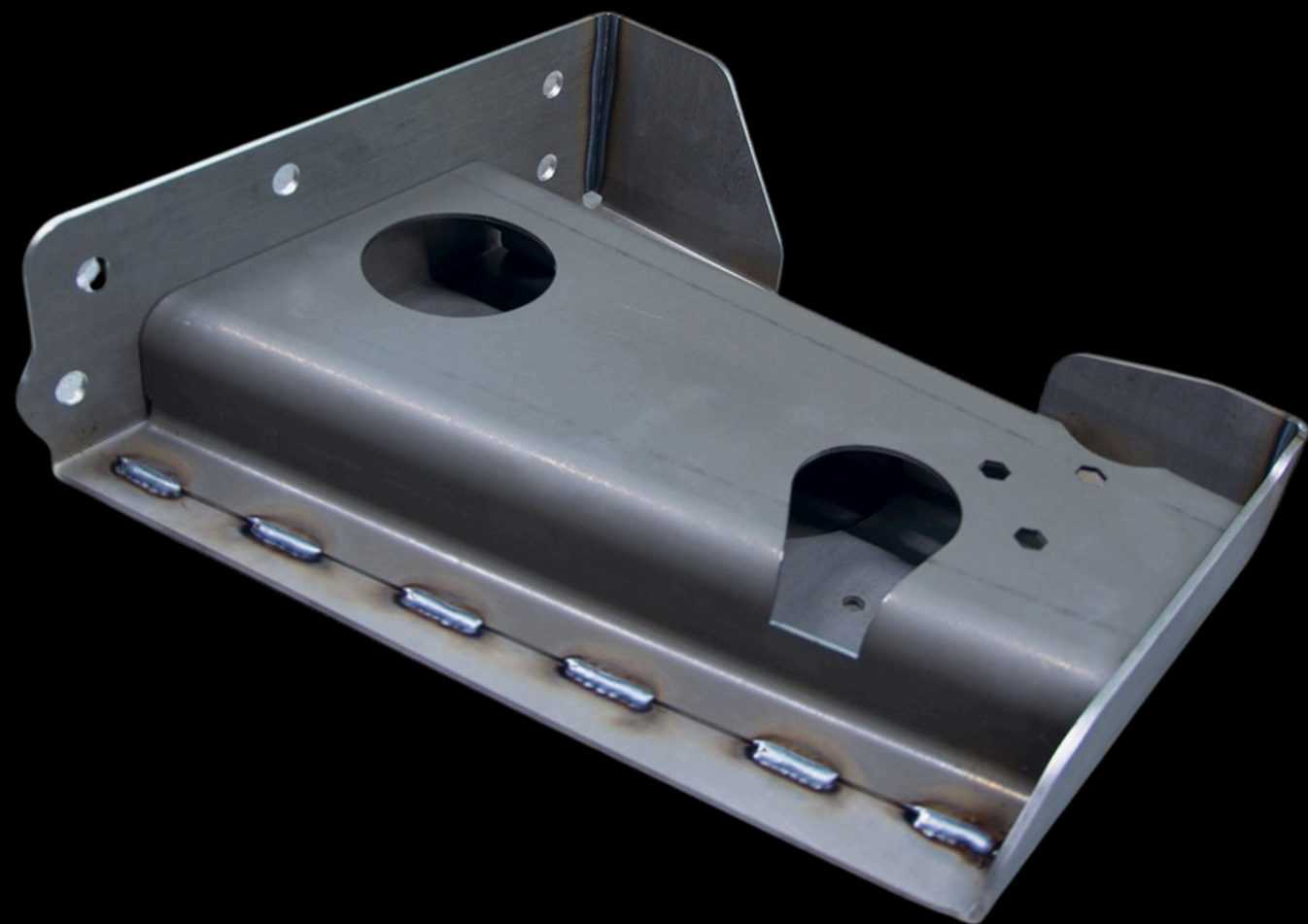
Chaque projet est une histoire de collaboration, de matière et de précision. Découvrez une sélection de nos créations.

Fabrication Industrielle

AGENCEMENT

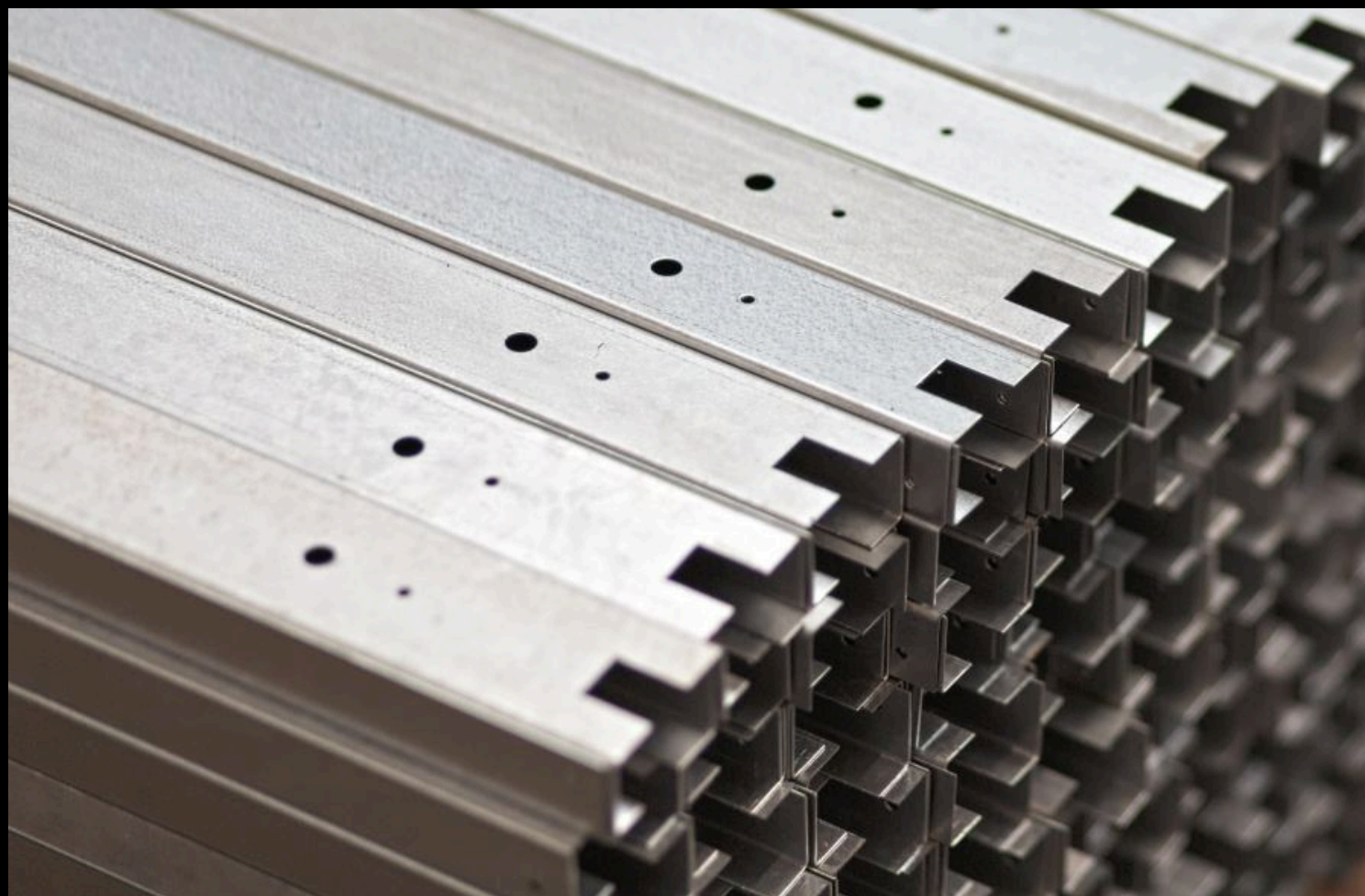
Conception et fabrication de tables gigognes et plan de travail sur mesure. Soudure TIG invisible, et finition brossée pour ces deux réalisations en inox. Un travail minutieux du dessin jusqu'à l'assemblage final.





PIÈCES TECHNIQUES, TÔLERIE, MÉCANO-SOUDURE...

Conception et fabrication de supports en acier S235 3mm. Laser, pliages, assemblage tenon-mortaise puis soudures. Cette pièce mécano soudée répond à un cahier des charges spécifique : résistance mécanique, positionnement exact des usinages et finition soignée.



Intégration Architecturale

ESCALIER ET GARDE CORPS

Prise de côtes, conception 3D et montage à blanc en atelier. Cet escalier 2 quarts tournants avec marches suspendues conçu sur mesure vient sublimer cet intérieur refait à neuf. Une collaboration avec notre menuisier partenaire pour le choix des marches en bois ainsi que notre partenaire en peinture époxy pour une finition noir mat RAL 9005 du plus bel effet.





INTÉGRATION DE BRÛLEUR ÉTHANOL

Conception sur plans d'un brûleur éthanol afin de réaliser son intégration dans une cheminée condamnée. Coffrage en acier 15/10 avec traitement epoxy haute température et brûleur en inox 304L. Soudures arasées pour une finition impeccable.

Design sur Mesure & Création Originale

BAC A GRANULES

Conception et réalisation de A à Z de ce bac à granule pour alimenter un poêle chez un particulier. Choix du pictogramme par le client, intégration sur notre laser CO2. Evolution technique du produit pour la deuxième réalisation en intégrant un bac de récupération des poussières pour faciliter l'entretien.





CONSOLE DESIGN

Réalisation d'une console design pour accueillir un plateau marbre. Pied soudé en inox poli-miroir assemblé sur un corps roulé et soudé + peinture époxy. Conception 3D au préalable.



ENSEIGNE ENTREPRISE

Enseigne sur mesure pour un club de sport. Récupération du logo pour vectorisation, découpe laser et soudure de fixations invisibles. Peinture extérieur pour fixation en façade du bâtiment.





JARDINIÈRE EN ACIER CORTEN

Jardinières en acier corten, sa patine rouillée naturelle assure une protection durable et un esthétique contemporaine. À la fois décoratives et fonctionnelles, elles servent également de brise-vue élégant.

DORMANT DE PORTE

Plusieurs dormants de porte pour le showroom d'un magasin de menuiserie afin de permettre la présentation des différents modèles.



Une question, un projet à nous confier ?
Notre équipe se tient à votre disposition pour l'étudier
et vous apporter une réponse rapide.

STEELARIS

16 bis Rue des Pins
37340 Cléré-les-Pins
contact@steelaris.fr
06 28 22 22 91
steelaris.fr