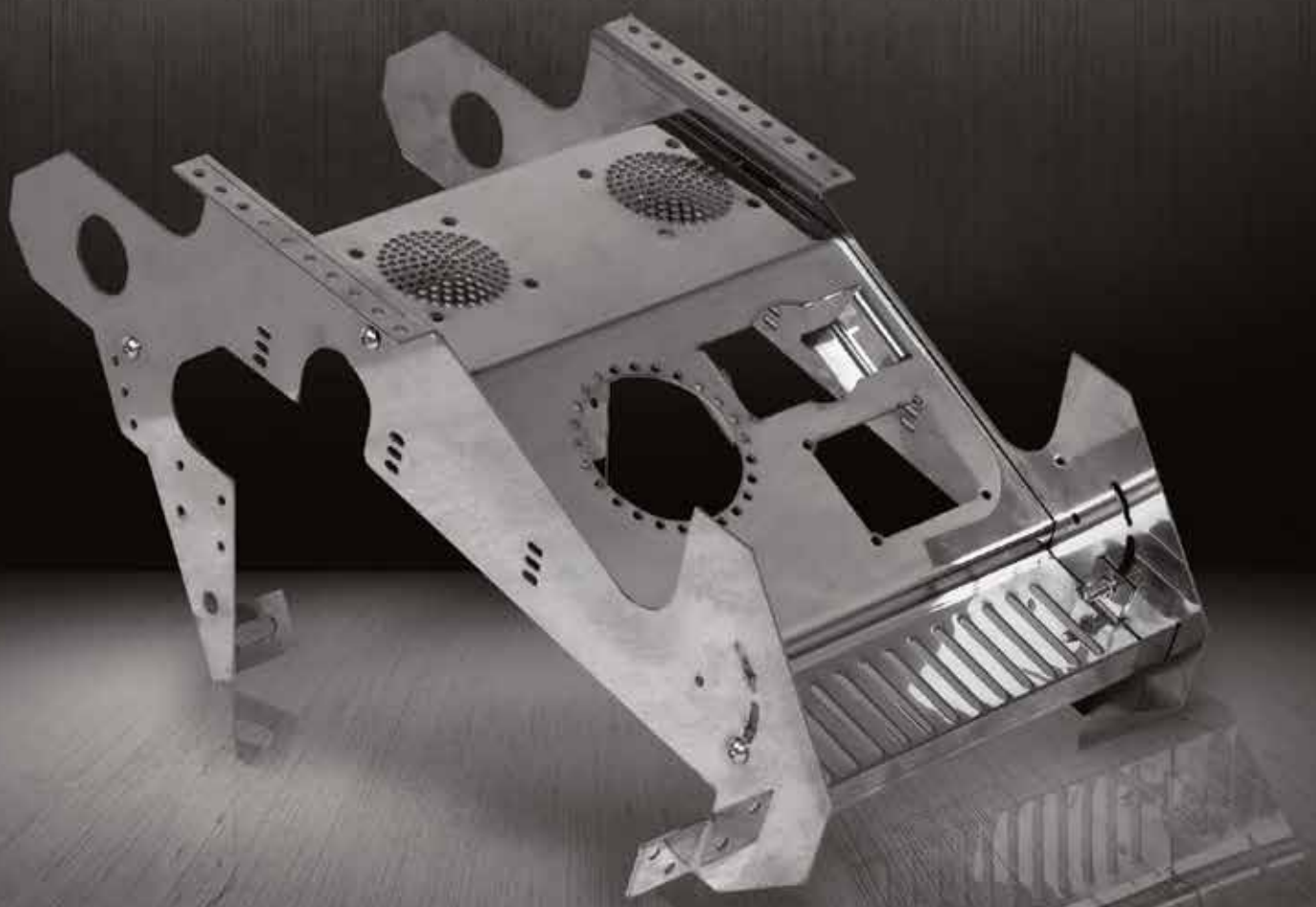
Tôlerie industrielle de précision

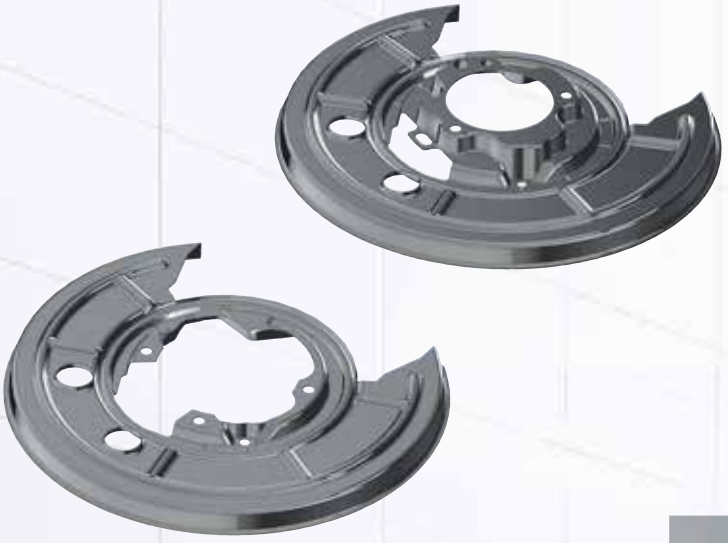
RCCM



Industrialisons vos projets

Tôlerie industrielle de précision
RCCM

DÉCOUPAGE LASER 3D



DÉCOUPAGE LASER 3D

Usinage laser 3D sur des pièces embouties, repoussées, pliées mais aussi sur les profils (tube...)
Sur des métaux dits standards acier, inox, aluminium ainsi que des métaux plus exotiques comme le cuivre, le laiton...

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE L'**INNOVATION**

Forte de 40 années d'expérience et dotée d'investissements à fort potentiel, RCCM est une entreprise dynamique, reconnue dans le monde de la sous-traitance.

Réactifs et performants, nous savons répondre aux exigences du marché et relever les défis de nos clients grâce à un partenariat interactif, à un parc-machines à la pointe de la technologie et à la compétence technique de notre équipe.

Nous mettons en œuvre notre savoir-faire en tôlerie industrielle de précision pour chercher avec vous les meilleures solutions pour vos produits et pour l'optimisation de leur industrialisation.

"A la tête de RCCM, j'ai voulu une entreprise à taille humaine dont la force réside dans sa faculté d'adaptation et sa flexibilité. Je me suis donc efforcé de créer les conditions optimales pour évoluer en partenariat étroit avec nos clients : nous vous apportons des solutions techniques, technologiques ou encore organisationnelles adaptées aux exigences de vos produits."

Denis Côte
Manager et actionnaire unique

SOUDAGE LASER

SOUDAGE LASER DE PIÈCE D'ASPECT

- Soudage avec une qualité structurelle et esthétique exceptionnelle.
- Vitesse de soudage élevée pour une meilleure productivité.
- Soudage avec de très faibles déformations (pièce mécanique, tôle fine...).

CONTRÔLE MÉTALLOGRAPHIQUE

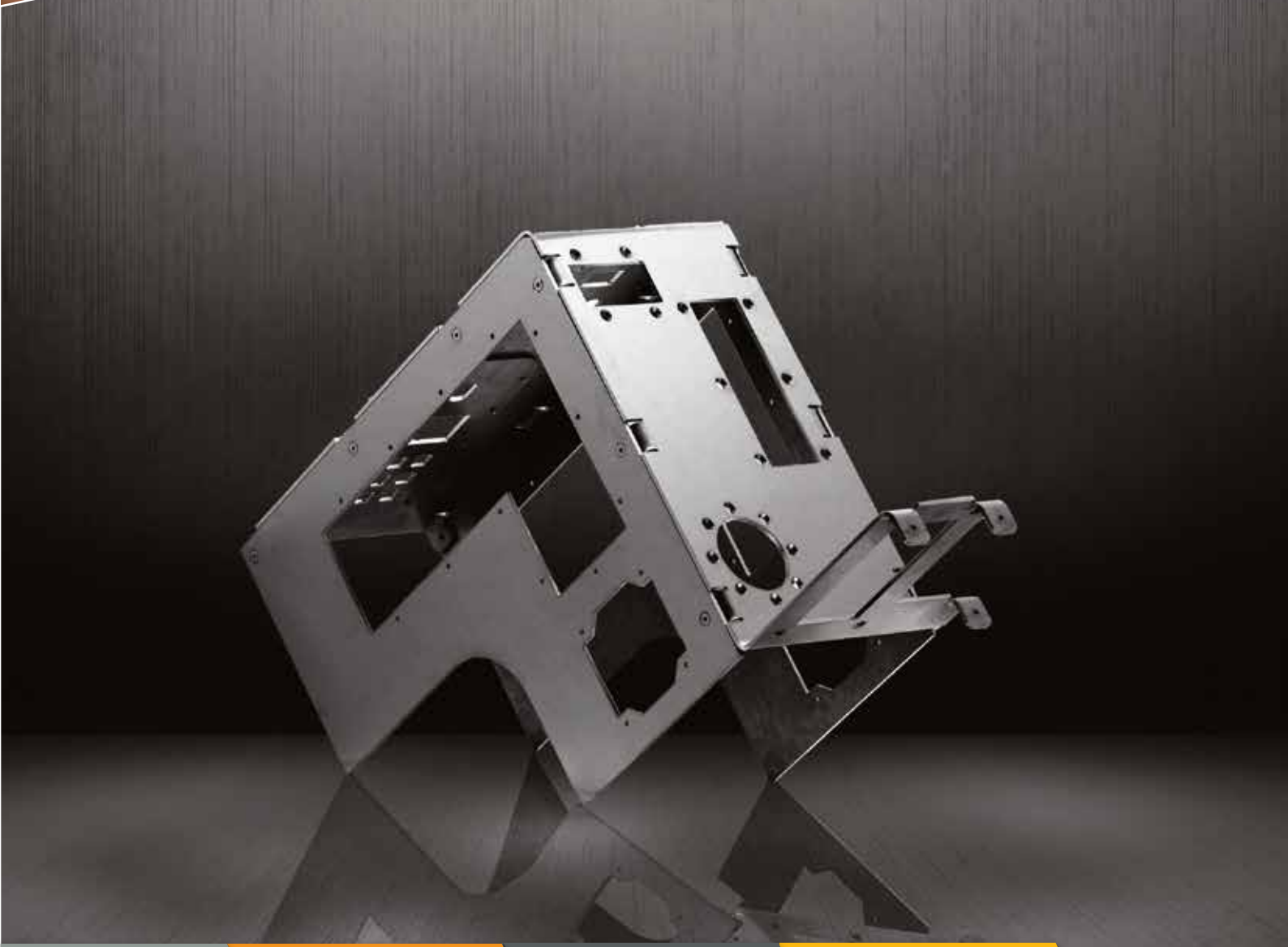
Spécialiste de la découpe et la mise en forme des métaux en feuilles (de 0.2 à 25mm) et de la découpe de tubes, nos productions en tôlerie fine de précision vont du prototype à la réalisation, de la petite à la grande série, de produits dits simples jusqu'à des ensembles complexes de produits finis.

Nous sommes en mesure de concevoir et d'industrialiser une pièce remplissant des fonctions variées comme une action mécanique, un assemblage/montage, une intégration de composants (électriques, électroniques...).

NOS DOMAINES DE COMPÉTENCE

De l'étude au produit fini,
en passant par la conception.

Machine soudage et découpe laser 3D



ANALYSE

- des enjeux
- des besoins
- de la faisabilité
- conseils et expertise

CONCEPTION

- implication client
- programmation
- choix et développement des outillages
- offre
- validation

FABRICATION

- planification
- procédés de pointe
- maîtrise de la production
- excellence de la qualité et expertise

SERVICES ANNEXES

- adaptation et amélioration continues
- réactivité
- maîtrise des délais

LA RELATION CLIENT NOTRE PRIORITÉ :

Placer le client au centre de nos préoccupations

Etre à l'écoute
Savoir conseiller
Accompagner le client dans son projet
L'impliquer dans un co-partenariat fiable et actif
Privilégier la satisfaction du client

Confiance réciproque

Partage des compétences
Concertation et validation
Ethique
Gestion de l'information, traçabilité
Communication participative

Management par projet

Corrélation fonction/besoin
Structuration exhaustive des process d'industrialisation
Maîtrise des coûts
Validation des résultats par le client

Responsabilité citoyenne

Intégrer à notre métier:

- Les implications environnementales
- Le développement durable
- Les contextes socio-économiques
- Le management collaboratif : intérêt commun, prévention, sécurité...

notre objectif : l'excellence

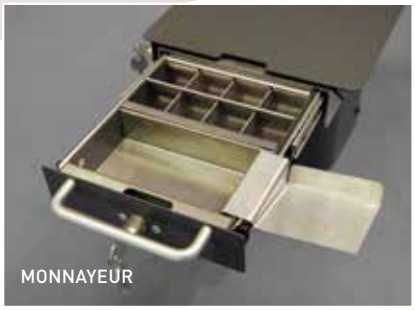
Propositions innovantes
Solutions évolutives et adaptées
Recherche de la précision et de la perfection
Prise en compte des innovations du client

QUELQUES UNES DE NOS RÉALISATIONS

De la plus simple à la plus complexe et exigeante
De la plus fine à la plus imposante
De toutes les formes et de toutes les matières

CHÂSSIS VÉHICULE
UTILITAIRE URBAIN

SECTEUR MILITAIRE


MONNAYEUR

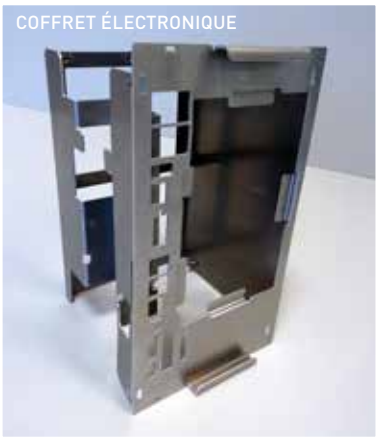
TÔLERIE ÉQUIPÉE

COLLIER ET ACCESSOIRES
POT D'ÉCHAPPEMENT

INTERIEUR DE BUS

VOITURE ELECTRIQUE
DESIGNER PAR STARCK

MOBILIER DE MAGASIN


COFFRET ÉLECTRONIQUE

RÉSERVOIR HYDRAULIQUE

COFFRE ACTIONNEUR
DE VANNE MODEC

BOITIER FRL PNEUMATIQUE

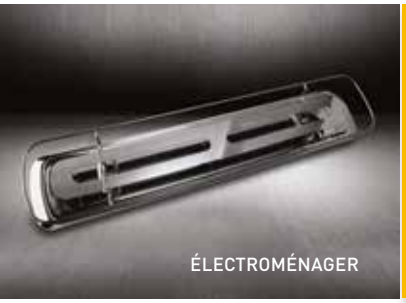
SUPPORT ELECTRIQUE

GÉNÉRATEUR DE SOUDAGE

MOBILIER URBAIN

SUPPORT ÉLECTRONIQUE

ENVELOPPE DE BATTERIE
SECTEUR MILITAIRE


ÉLECTROMÉNAGER

Plusieurs grands groupes industriels nous font confiance pour la réalisation de produits finis intégrés et personnalisés

EQUIPEMENTS ET CAPACITÉS

DÉCOUPE LASER / TÔLE ET TUBE

2 machines TRUMPF
Chargement / Déchargement automatique.
Format maxi : 4000 x 1500
25 mm acier, 20 inox, 12 aluminium
Tube section maxi: diamètre 400 mm

DÉCOUPE 3D / SOUDAGE LASER

Découpe laser à solide sur pièce emboutie, pliée, repoussée ou tubulaire

Soudage fin, homogène
avec faible déformation
4000 x 1500 x 750

COMBINÉ POINÇONNAGE / LASER

Multi technologie :
Poinçonnage, taraudage, fraisurage, formage, pliage, moletage, bordage, marquage, ...
TRUMPF TC 6000 L automatisé
3200 Watts (3000 x 1500 x 8)

PLIAGE À COMMANDE NUMÉRIQUE

Cellule robotisée de pliage
3M 100 T changement d'outils automatique
4 Presses plieuses CN TRUMPF
longueur de pliage 1 à 4 mètres
De 36 à 320 tonnes
Emboutissage
Presse de 100 et 150 T

ROULAGE

3000 x 8
400 x 2 ømini 50 mm

SOUDAGE

Cellule robotisée de soudage
MIG/MAG MOTOMAN/Fronius
Soudage 13 postes MIG/TIG
Soudage/point 120 KWA

ASSEMBLAGE

Montage mécanique, pneumatique, électrique
Packaging

SERTISSAGE GOUJON / ÉCROU / ACCESSOIRE

Presse de sertissage agrafage automatique
Goujons / écrous / divers accessoires

FINITION

Livraison de pièces traitées :
Cataphorèse, zinguage,
peinture, polissage...

SYSTÈME

ERP «CLIPPER»
Planification d'entreprise
CAO/DAO SOLIDWORKS
FAO Découpe 2D/3D, Pliage, Soudure
TRUMPF AMADA
Gestion et traçabilité de la matière,
des stocks et produits finis

QUALITÉ

Certifiée ISO 9001
Ressuage Cofrend II

CONTRÔLE

Tridimensionnel
Ressuage
Métallographique

LOGISTIQUE

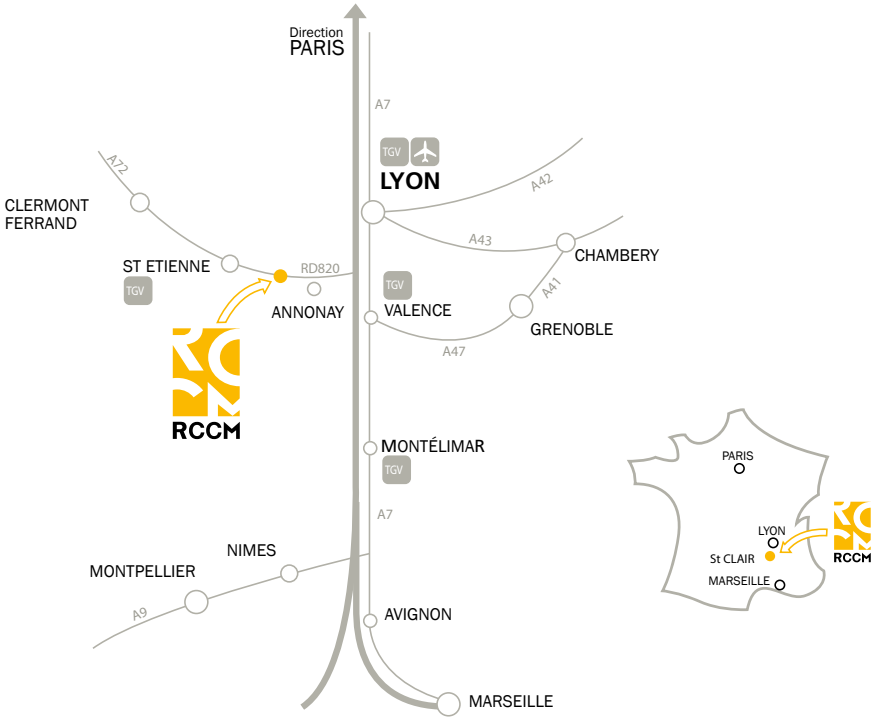
Stock et expédition sur appel de livraison
Camion 3.5 T

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

Nous sommes à votre disposition pour toutes demandes d'information

Envoyez vos appels d'offre
devis@rccm.fr

Retrouvez-nous sur
www.rccm.fr



RCCM
ZA de Chantecaille - RD 820 - 07430 Saint Clair

Géolocalisation
45°16’17.3”N 4°40’57.4”E
45,27 - 4,68

Tél. (+33) 4 75 67 67 53
Fax (+33) 4 75 67 04 67
info@rccm.fr
www.rccm.fr

Tôlerie industrielle de précision
RCCM