TER — 1977 — AILLEVILLERS — MÉCANIQUE ET MAINTENANCE INDUSTRIELLE

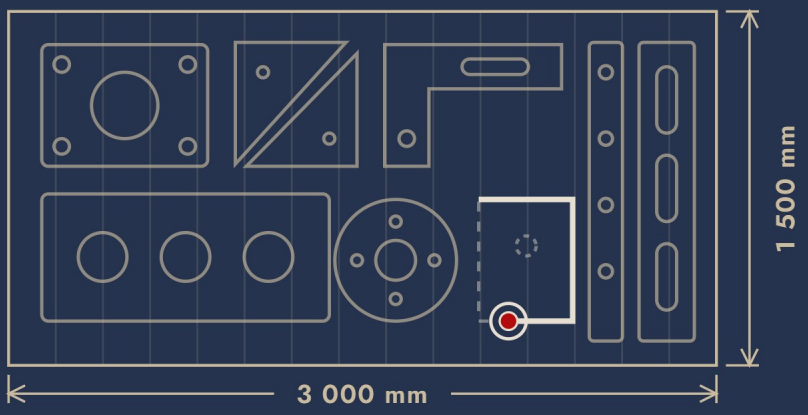
SOUS-TRAITANCE INDUSTRIELLE

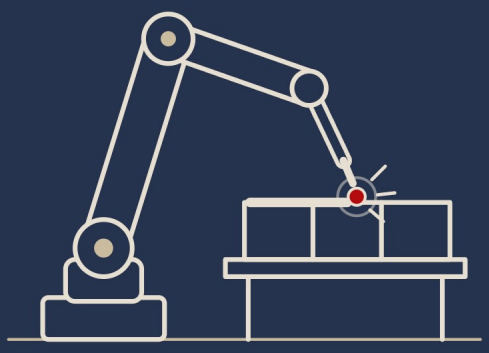
Aillevillers-et-Lyaumont · Haute-Saône

DÉCOUPE LASER · PLIAGE · SOUDAGE ROBOTISÉ · USINAGE

DE LA TÔLE À L'ENSEMBLE SOUDÉ

Vos pièces et sous-ensembles mécano-soudés, du prototype à la moyenne série, fabriqués sous un seul toit à partir de votre plan.





1977

Près de 50 ans de savoir-faire en mécanique industrielle

2 500 m²

d'ateliers intégrés : tôlerie, soudage, usinage

48 h

pour un chiffrage express sur vos demandes urgentes

NOTRE MÉTIER

UN SEUL INTERLOCUTEUR, DU FICHIER À LA PIÈCE FINIE

Vous nous transmettez un plan, un fichier 3D ou un simple croquis. Notre bureau d'études prépare la fabrication, puis nous découpons, plions, soudons, reprenons en usinage et contrôlons dans nos ateliers. Vous recevez une pièce ou un sous-ensemble prêt à monter.

01

BUREAU D'ÉTUDES INTÉGRÉ

À partir de votre plan, d'un fichier DXF ou STEP, ou d'un simple croquis : modélisation 3D des pièces, mise en plan, développés de tôlerie et imbrication optimisée pour limiter la chute matière.

02

DÉCOUPE LASER FIBRE

Laser 6 kW au format 1 500 × 3 000 mm : contours nets et précis, peu de reprise en aval.

03

PLIAGE ET MISE EN FORME

Presse-plieuse CNC, cisaille CNC, poinçonneuse et encocheuse.

04

SOUDAGE ROBOTISÉ OU MANUEL

Cellule robotisée MAG pour vos séries répétitives. Postes TIG et MIG/MAG pour l'acier, l'inox et l'aluminium.

05

USINAGE DE REPRISE ET CONTRÔLE

Centres d'usinage CN 4 axes : perçage, taraudage, alésage et surfaçage des portées après soudure.

OPÉRATIONS SPÉCIALES : NOUS PILOTONS

Découpe jet d'eau, électroérosion à fil, aciers anti-usure, tubes mécaniques : nous gérons ces opérations avec des partenaires qualifiés.

Une seule commande, un seul interlocuteur.

SOUDAGE LASER EN PARTENARIAT

En partenariat avec un spécialiste du soudage laser : essais validés sur nos pièces, capacité série mobilisable sur projet.

FICHE TECHNIQUE

NOS CAPACITÉS

OPÉRATION	MOYENS	CAPACITÉS
Découpe laser fibre	Laser fibre 6 kW, machine carénée	Format 1 500 × 3 000 mm Acier jusqu'à 20 mm · inox 12 mm · aluminium 10 mm Précision ± 0,1 mm
Tôlerie	Cisaille CNC, presse-plieuse CNC, poinçonneuse, encocheuse	Pliage 160 t : jusqu'à 8 mm d'épaisseur sur 3 m de longueur maximum
Soudage robotisé	Robot Yaskawa Motoman 6 axes, procédé MAG	Séries de berceaux, châssis, supports Rayon d'action 1,4 m · répétabilité ± 0,08 mm Ensembles jusqu'à 1 500 × 600 mm environ sur table · positionneur mobilisable sur projet
Soudage manuel	Postes TIG et MIG/MAG	Acier, inox, aluminium Bâtis, structures, pièces unitaires
Usinage de reprise	Centres d'usinage CN 4 axes, machines conventionnelles	Perçage, taraudage, alésage, surfaçage sur ensembles soudés
Débit	Fraises-scies, scie à ruban	Profilés, tubes, barres

MATIÈRES Aciers de construction, inox, aluminium, aciers anti-usure, tubes mécaniques. Du prototype à la moyenne série.

DES DÉLAIS DE CHIFFRAGE TENUS

48 h

Chiffrage express pour vos demandes urgentes.

1 semaine

Pour les projets d'envergure ou nécessitant un approvisionnement spécifique : aciers spéciaux, jet d'eau, découpe fil.

RÉFÉRENCES

ILS NOUS ONT CONFIÉ LEURS PROJETS

JCEA

Sous-traitance récurrente sur des projets de cellules robotisées : série de 17 trolleys mécano-soudés, châssis de presse, chaises robot, enceinte de soudage en tôlerie.

PRODUCTION SÉRIE

Fabrication en série de berceaux soudés sur notre cellule robotisée, pour un industriel de la région.

POURQUOI TRAVAILLER AVEC TER

INTÉGRÉ

Bureau d'études, découpe, pliage, soudage et usinage sous un même toit : moins de transports, moins d'intermédiaires.

RÉACTIF

Chiffrage express sous 48 h et un interlocuteur technique qui connaît vos pièces.

PÉRENNE

Entreprise familiale indépendante depuis 1977, financièrement solide.

ENVOYEZ-NOUS VOS PLANS

DXF, STEP, PDF ou simple croquis : chiffrage express sous 48 h pour vos demandes urgentes.

Chiffrage et devis

03 84 49 23 87

contact@societe-ter.com

societe-ter.com

SARL Technique et Réalisation · ZI Les Corbillottes · 70320 Aillevillers-et-Lyaumont · SIRET 379 489 776 00011