



Imaginez, concevez, créez...

Nous donnons de la matière à vos idées

DÉCOUPE LASER



SUR TUBES
PROFILÉS

Laser 3D

Voie Romaine

571470 WOIPPY

Tél : 03 87 34 63 62

E-mail : kdi.laser3d@kdi.fr



KDI Laser 3D

KDI Laser 3D

Spécialiste du **parachèvement** complexe sur tubes, quelque soit sa forme ou sa dimension



VOS BESOINS

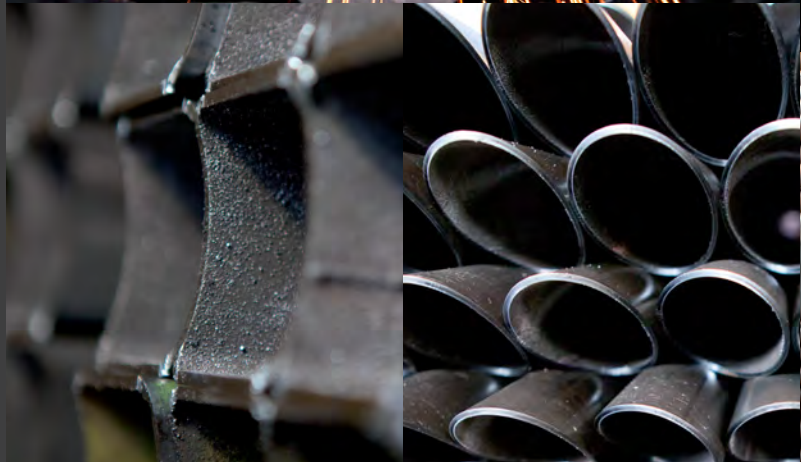
- Vous utilisez du tube en acier, inox, aluminium sendzimir dans vos fabrications ?
- Vous cherchez à gagner en souplesse, réactivité, productivité, coût ?
- Vous cherchez à créer des produits innovants grâce à des nouvelles solutions de découpe et d'assemblage ?
- Vous utilisez un robot de soudure pour l'assemblage de vos tubes ?
- Vos projets de fabrication nécessitent des usinages, tels que des perçages, coupes à longueurs, ouvertures, découpes de formes ainsi qu'une grande qualité de finition, sans bavure et des tolérances réduites pour des assemblages parfaits...

LES AVANTAGES DE LA DÉCOUPE LASER

La découpe laser a des avantages considérables par rapport aux solutions classiques :

- Usinage de grande précision : (+-0,3 mm) sans bavure et sans déformation du tube,
- Traitement en une seule étape : par opérations successives automatisées (perçage, poinçonnage, sciage, oxycoupage, ébavurage,...) sans reprise ni transfert,
- Aucun outillage nécessaire : ce qui permet une réalisation rapide, à moindre coût et une prise en compte de modifications,
- Très larges possibilités de découpe permettant :
 - d'augmenter votre productivité : pré-assemblages précis aptes à la soudure robotisée, marquage, détrompage,...
 - de développer votre créativité : nouveaux types d'assemblages, nouvelles formes,...

LA DÉCOUPE LASER REPOUSSE LES LIMITES.



NOS CAPACITÉS & SERVICES

LE SAVOIR-FAIRE DE LASER 3D

Notre force :

- Nos **3 Laser Tubes** Complémentaires
- Vous proposer une gamme étendue de capacités de parachèvement laser allant du **Ø15** au **313,9 mm** ainsi que sur des **longueurs** de **2** à **12000 mm**.

DES CAPACITÉS ++ QUI FONT LA DIFFÉRENCE

TUBES



Ø de 15 à 323,90 mm



de 15 x 15 à 250 x 250 mm



de 20 x 15 à 250 x 150 mm

POUTRELLES :



IPN : de 80 à 220 mm



UPN : de 40 à 240 mm



HEA : de 100 à 200 mm

EPAISSEUR :

16 mm maxi. en acier
8 mm maxi en inox,
6 mm maxi en aluminium

POIDS DES BARRES TRAVAILLÉES : **60kg/ml**

- Des coupes simples en grandes séries
- Des coupes plus complexes en petites séries.



STOCK & APPROVISIONNEMENT

SOURCING SPÉCIFIQUE

Notre activité de parachèvement sur tubes ronds, carrés, rectangles, associée à notre métier de stockiste, (accès permanent à un stock de 20.000T de produits sidérurgiques), nous permet de nous placer comme votre partenaire privilégié.

De plus, nous vous accompagnons sur vos projets dès l'étude par la recherche de solutions (nuances d'aciers, simplification des assemblages, gestion des urgences,...) adaptées à votre process, vous garantissant la meilleure des productivités.

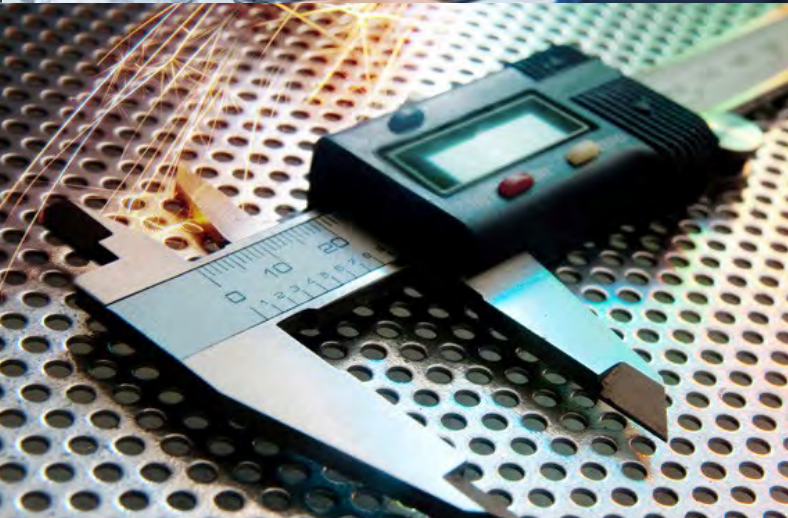
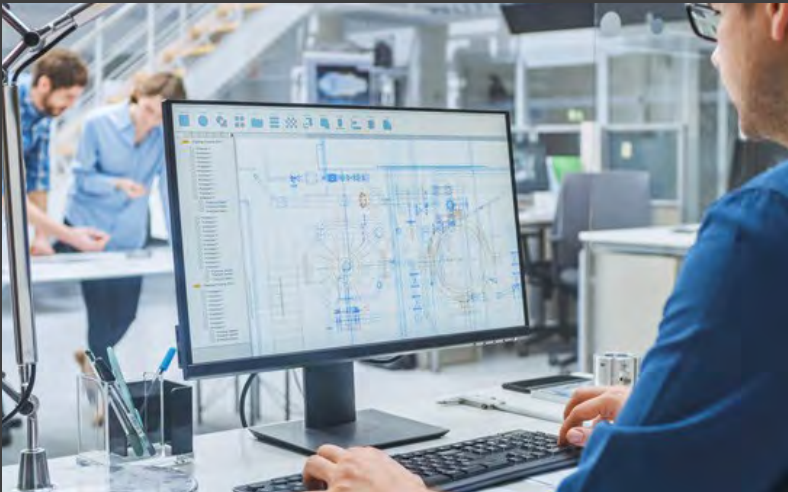
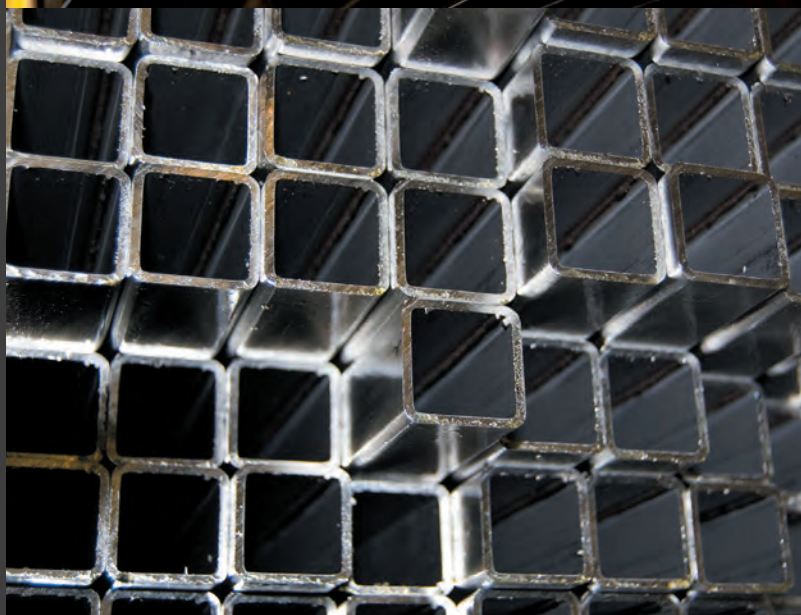
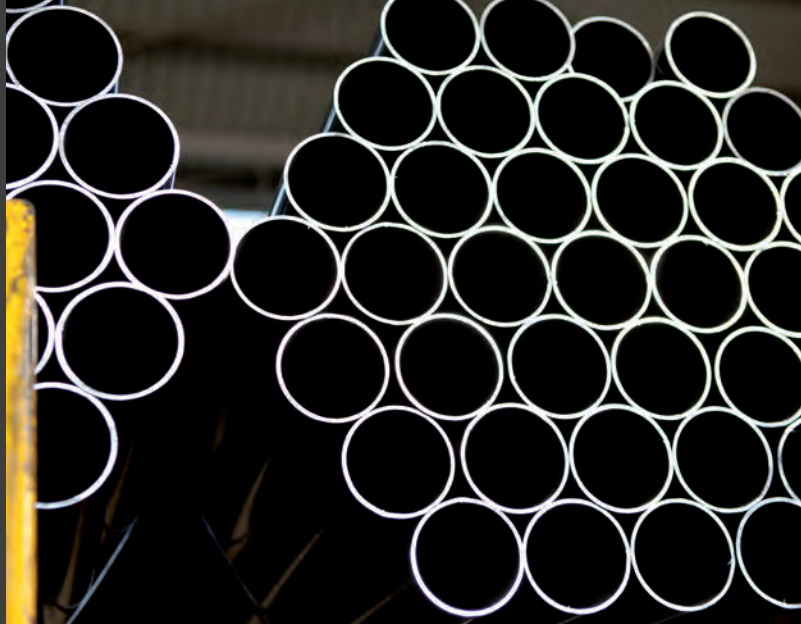
FOURNITURES DE TUBES

RONDS, CARRÉS, RECTANGLES, OBLONGS,
ELLIPTIQUES SUIVANT VOS BESOINS.

EN ACIER	Normes :	EN 10219
		EN 10210
		EN 10305
	Nuances :	Du E190 au E420
	Aspect :	Noir
		Décapé
	Galvanisé	
	Sendzimir...	
Certificat matière :	2,1 / 2,2 et 2,3	

EN ALUMINIUM	Normes :	Filé selon EN 755/1-2-7
	Nuances :	6060TS

EN INOX	Nuances :	4031 (304)
		4307 (304L)
		4404 (316L)



EXPERTISE TECHNIQUE

Nous réalisons vos découpes à partir de vos plans CAO/
DAO et de votre cahier des charges.

CONTRÔLES MATIÈRE & DIMENSIONNELS

Nous effectuons systématiquement des contrôles matière et
dimensionnels avant l'envoi au lancement de la production.
Nous effectuons l'étiquetage ou le marquage par gravure
laser de vos lots en fonction de vos assemblage (gravure
laser sur demande).



LOGISTIQUE ADAPTÉE & TRAÇABILITÉ

Notre implantation en Lorraine depuis 2005, ainsi que l'organisation logistique du groupe **KDI** nous permettent de vous servir dans les meilleurs délais.

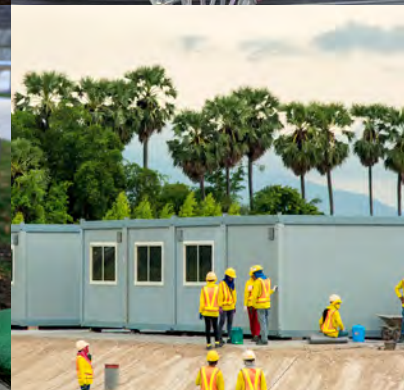
Colisage et conditionnement particulier, repérage, traçabilité font partie de nos engagements à vous livrer des tubes prêts à l'emploi dans le respect délais et de votre cahier des charges.



SECTEUR D'ACTIVITÉ DE NOS CLIENTS

Une équipe experte pour de solutions dédiées quelque soit votre secteur d'activité :

- Machinisme agricole
- Matériel d'élevage
- Construction modulaire
- Mobilier métallique et urbain
- Rayonnages / PLV
- Bâtis machines
- Chaudronnerie
- Serrurerie
- Charpente métallique
- Bâtiment Travaux Publics
- Appareils à pression



KDI Laser 3D

VOUS VOULEZ **OPTIMISER**...

- Vos coûts et le temps d'usinages,
- Les opérations de finitions,
- Les temps d'assemblages grâce aux tolérances réduites et aux découpes spécifiques,
- Votre trésorerie avec des livraisons planifiées et cadencées

Si vous cherchez un partenaire qui puisse vous apporter les avantages d'un groupe indépendant tel que **KDI** pour les approvisionnements matières ainsi que la flexibilité d'un atelier de découpe laser dans votre région, Laser 3D est là pour vous servir.

Contactez-nous !

Le groupe KDI

KDI est la filiale française du Groupe espagnol **Hierros Añón**, grande entreprise de production et distribution en Europe.

KDI conseille ses clients, accompagne leurs projets et réalise des prestations de parachèvement (coupe, revêtements...). Gamme, stock, service, conseil mais aussi procurement et intégration informatique des process d'achat : des solutions innovantes.

VOTRE MAGASIN EN LIGNE

SHOP.KDI.FR

Dans votre espace personnalisé :

- VALIDEZ VOS DEVIS
- SUIVEZ VOS COMMANDES
- TÉLÉCHARGEZ VOS DOCUMENTS



 **KDI Laser 3D**
www.kdi.fr/laser-3d

