

Gravures techniques au laser

Précision et durabilité au service de vos projets

Chez LASERTEC, nous mettons notre expertise en gravure au service des secteurs les plus exigeants. Nos technologies de pointe garantissent une gravure précise, inaltérable et résistante aux contraintes mécaniques, chimiques et thermiques.

Une technologie de pointe pour tous vos besoins industriels. Grâce à notre parc machines de haute performance, nous réalisons des gravures au laser sur une large gamme de matériaux :

- **Acier, inox, aluminium**
- **Laiton, cuivre, bois**
- **Plastiques techniques et composites**

Nous adaptons nos procédés pour répondre aux normes les plus strictes en matière de traçabilité, d'identification et de durabilité.

Nous avons la possibilité d'effectuer des tests matière.

Des applications sur-mesure pour tous les secteurs

- **Identification & traçabilité** : plaques signalétiques, gravure de numéros de série, codification industrielle par des QR code, data matrix ou autre incrémentation de numéros de série
- **Marquage technique & réglementaire** : étiquetage de composants, marquage CE
- **Personnalisation & haute précision** : gravure sur pièces complexes, gravure de logos et d'éléments graphiques
- Spécification du secteur médical

Co-développement

Nous concrétisons vos projets de l'idée à la réalisation, dans une logique de co-développement. À l'écoute de vos besoins, notre équipe technique vous accompagne pour définir des solutions sur-mesure, rapides et maîtrisées. Grâce à un parc machine dernière génération et une organisation souple, nous adaptons nos moyens à chaque étape. Réactivité, précision et exigence guident notre engagement.

Performance et excellence

Grâce à notre technologie de précision et notre savoir-faire éprouvé, nous assurons des gravures robustes et lisibles, parfaitement adaptés aux environnements industriels les plus exigeants.

Avec LASERTEC, assurez l'excellence et la durabilité de vos gravures.

Plus d'inspirations sur www.lasertec.fr



Parc machines

Gravure et découpe

Les machines de découpe et gravure jusqu'à 20 mm

Laser CO2 350W et 400W

- Matières découpées : mousse, carton, liège, plastique, textile, bois, cuir
- Rapidité et précision
- Format découpe 2000*1500mm
- Format gravure 2000*1500mm

Les machines de gravure

Laser FIBRE 20W / Laser FIBRE 50W

- Matières gravées : métal et plastique
- Champ de gravure maximal : 160x160mm
- Gravure cylindrique (uniquement en vecteur) diamètre max: 100 mm
- Fonction 3D shape pour agrandir la gravure sur un cylindre sans la déformer

Laser CO2 70W

- Matières gravées : plastiques, bois, verre, ardoise, liège
- Rapidité et précision
- Champ de gravure : 240x240mm
- Fonction 3D shape pour agrandir la gravure sur un cylindre sans la déformer
- Longueur du cylindre jusqu'à 500mm

Les machines mixtes CO2 230W

- Matières découpées : papier jusqu'à 350gr
- Matières gravées : plastiques, bois, cuir, textile
- Rapidité et précision
- Champ de gravure en petite focale : 600*345mm et en grande focale : 600*550mm
- Champ de découpe en petite focale : 345*345mm et en grande focale : 550*550mm

Services annexes

Plieuse à chaud

- Pour plastiques (thermoplastiques)
- Plieuse 3 résistances
- Taille table de pliage : 1200x600mm
- Pliage des matières plastiques jusqu'à 8mm

Impression UV

- Bois, liège, carton et plastiques
- Jusqu'à 80mm
- Finitions : blanc de soutien, vernis sélectif, quadri
- Impression cylindrique
- Format table impression 600*1000mm

Lamineur

- Format max: 610x2000mm
- Encollage de pièces en plastique ou en bois jusqu'à 20mm
- Encollage d'adhésifs
- Encollage de papier transfert pour limiter les traces de fumée au dos de la pièce