

Découpes techniques au laser

Précision et innovation au service de vos projets

Chez LASERTEC, nous mettons notre expertise en découpe laser au service de vos projets les plus exigeants. Grâce à des machines de dernière génération, nous réalisons des découpes ultra-précises, nettes et sans bavure, sur une grande variété de matériaux.

Un parc machines à la pointe de la technologie

Notre équipement haute performance nous permet de découper toutes les formes et toutes les matières jusqu'à 20 mm :

- **Plastique**
- **Bois**
- **Tissus techniques (nylon)**
- **Mousses**
- **Cuir, liège, carton**
- **Autres matières sur test**

Quelque soit la complexité de votre projet, nous garantissons un rendu irréprochable, adapté aux exigences industrielles, artistiques et techniques.

Une expertise sur-mesure pour chaque application :

- **Prototypage et production industrielle** de pièces techniques complexes, avec une répétabilité parfaite
- **Design et agencement** : découpe fine pour l'agencement haut de gamme ou la signalétique
- **Marquage et personnalisation** : association de la découpe laser et de la gravure pour des finitions uniques
- **Pièces techniques, calages ou gabarits**
- Exigence dimensionnelle inférieure à **0,3mm**

Lasertec vous accompagne également dans l'assemblage et le pliage (à chaud ou à froid) de pièces découpées.

Performance et excellence

Grâce à notre parc machine de haute technologie et à un savoir-faire éprouvé, nous garantissons des découpes aux tolérances minimales, adaptées aux exigences des secteurs luxe, aéronautique, horlogerie, industrie et création artistique.

Avec LASERTEC, exigez la perfection pour vos découpes techniques.

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 adaptions nos moyens à chaque étape. Réactivité, précision et exigence guident notre engagement.

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