



## NOS LASERS FIBRE



## Présentation de notre Société

Bienvenue chez **DIAM LASER**, votre partenaire de confiance basé en région lyonnaise. Nous sommes fiers de proposer une gamme complète de machines laser CO2 et FIBRE et UV, distribuées à travers toute la France et en Europe.

### Notre Expertise :

Chez DIAM LASER, nous nous engageons à fournir des solutions de découpe et de gravure de haute qualité, adaptées à divers secteurs d'activité. Que vous soyez dans l'industrie, l'artisanat ou la création artistique, nos lasers CO2 et FIBRE sont conçus pour répondre à vos besoins spécifiques.

### Nos Services :

- **Distribution** : Nous livrons nos machines dans toute la France et en Europe, garantissant un accès facile à nos produits de pointe.
- **Formation** : Chaque achat inclut une formation complète, assurée par nos techniciens expérimentés, pour vous permettre de tirer le meilleur parti de votre équipement.
- **Installation** : Nos techniciens s'occupent de l'installation de votre machine, garantissant un démarrage rapide et efficace de votre production.

### Pourquoi Choisir DIAM LASER ?

- **Qualité** : Nos lasers CO2 et FIBRE sont fabriqués selon les normes les plus strictes, offrant performance et fiabilité.
- **Formation Complète** : Chaque achat inclut une formation assurée par nos techniciens qualifiés.
- **Support Technique** : Notre équipe est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions et vous accompagner tout au long de votre expérience avec nos produits.
- **Innovation** : Nous restons à l'affût des dernières technologies pour vous proposer des solutions toujours plus performantes.

**DIAM LASER - Votre partenaire en solutions laser, au service de votre créativité et de votre productivité !**

### DIAM LASER

CELPHI Sarl au capital de 5000 € ZA 3 LA NOYEREE 38200 LUZINAY

[www.diam-laser.com](http://www.diam-laser.com)

933 127 326 R.C.S. Vienne Code APE

## Présentation du Catalogue de Machines Laser

Bienvenue dans le catalogue de nos machines laser, où innovation et performance se rencontrent pour répondre à tous vos besoins en matière de découpe, gravure et marquage. Que vous soyez un professionnel de l'industrie, un artisan ou un créateur, notre gamme de machines laser est conçue pour vous offrir des solutions adaptées à vos projets.

### Nos Produits :

- **Machines Laser CO2 :**
  - Idéales pour la découpe et la gravure sur divers matériaux tels que le bois, le plastique, le cuir et le verre.
  - Disponibles en différentes puissances pour s'adapter à vos besoins spécifiques.
  
- **Machines Laser Fibre :**
  - Parfaites pour le marquage et la découpe des métaux, y compris l'acier inoxydable, l'aluminium et le laiton.
  - Excellente précision et rapidité, idéales pour les applications industrielles.
  
- **Machines Laser UV :**
  - Conçues pour des applications nécessitant une grande puissance et une durabilité accrue.
  - Adaptées pour des travaux de gravure et de découpe sur des matériaux variés.

### Caractéristiques Clés :

- **Technologie Avancée :** Nos machines sont équipées des dernières innovations technologiques pour garantir des performances optimales.
- **Facilité d'Utilisation :** Interface conviviale et logiciels intuitifs pour une prise en main rapide.
- **Support Technique :** Une équipe d'experts est à votre disposition pour vous accompagner dans l'installation et la formation.

### Services Inclus :

- **Formation Complète** : Formation assurée par nos techniciens qualifiés pour vous aider à maîtriser votre machine.
- **Installation professionnelle** : Nos techniciens s'occupent de l'installation pour garantir un fonctionnement optimal dès le départ.
- **Assistance Après-Vente** : Un service client réactif pour répondre à toutes vos questions et besoins techniques.

### Pourquoi Choisir Nos Machines Laser ?

- **Qualité et Fiabilité** : Nos machines sont conçues pour durer et offrir des résultats de haute qualité.
- **Polyvalence** : Adaptées à une large gamme d'applications, nos machines répondent aux exigences de divers secteurs.
- **Innovation Continue** : Nous nous engageons à vous fournir des solutions à la pointe de la technologie.

Nous vous invitons à parcourir notre catalogue pour découvrir l'ensemble de notre gamme de machines laser. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande d'information ou pour discuter de vos projets.

**DIAM LASER - Votre partenaire en solutions laser, au service de votre créativité et de votre productivité !**

## DM 20F

La **DM 20F** est un laser fibre professionnel qui répond aux normes de sécurité les plus strictes, intégrant des composants de haute qualité, des coques de machine robustes et offrant la meilleure qualité industrielle.

Que vous soyez dans le secteur de la bijouterie, de la coutellerie, de la mécanique générale, de la micro-mécanique de l'électronique, de l'automobile, de l'aviation etc...., notre laser fibre est l'outil idéal pour vos besoins de marquage, de découpe et de gravure.

La machine laser fibre est capable de graver une large gamme de matériaux, notamment :

- Métaux divers : acier, inox, laiton, etc.
- Aluminium : idéal pour des applications variées.
- Matériaux non ferreux : tels que les plastiques, le cuir...

Elle est principalement utilisée pour graver des objets tels que :

- Couteaux et outillages.
- Pièces métalliques utilisées dans l'électronique, la bijouterie, l'automobile, et la communication.

### **Caractéristiques Techniques**

- Dimensions de la machine : Largeur 350 mm / Profondeur 620 mm / Hauteur 700 mm
- Poids : environ 50 kg
- Surface de travail : 100 x 100 mm ou 200 x 200 mm
- Fréquence : 20 kHz ou 80 kHz
- Longueur d'onde laser : 1064 nm
- Puissance du laser : 20 W / 30 W / 50 W / 100 W / 200 W

### **Options Disponibles**

- Tourne cylindre pour permettre la gravure des objets cylindriques tels que des bagues, mugs...
- Bureau intégré : option équipée d'un tiroir pour stocker des documents ou votre clavier, d'un emplacement pour ranger votre tour d'ordinateur et d'un tableau de commande. de roulette permettant le déplacement du bureau facilement et sans effort.
- Carénage entier du laser Fibre.



### **DIAM LASER**

CELPHI Sarl au capital de 5000 € ZA 3 LA NOYEREE 38200 LUZINAY

[www.diam-laser.com](http://www.diam-laser.com)

933 127 326 R.C.S. Vienne Code APE

# LASER FIBRE 2.5 D

Vous êtes Bijoutier, créateur, armurier, artiste, etc.

Le laser fibre 2.5 D est pour l'outil parfait !

Utilisée pour réaliser des gravures en relief de grandes qualités avec un rendu exceptionnel.

Laser de haute performance en 2 D

Nouveau logiciel

Existe en 50 et 100 watts, axe Z motorisé, logiciel 3 D et une prise en mains assurée par nos formateurs



**DIAM LASER**

CELPHI Sarl au capital de 5000 € ZA 3 LA NOYEREE 38200 LUZINAY

[www.diam-laser.com](http://www.diam-laser.com)

933 127 326 R.C.S. Vienne Code APE

## DM M30

**DIAM Laser** vous présente une machine laser Fibre conçue pour optimiser votre production. Cet équipement est spécialement adapté aux lignes de production et offre des options supplémentaires, notamment un écran pour une utilisation simplifiée. Veuillez noter que le convoyeur n'est pas fourni.

### **Matériaux Compatibles**

Notre machine laser Fibre est capable de graver une large gamme de matériaux, notamment :

- Aluminium anodisé
- Bois
- Verre
- Cristal
- Verre organique
- Cuir
- Caoutchouc
- Tissus
- Plastiques

### **Applications**

Les objets que vous pouvez graver et/ou découper incluent :

- Marquage de pièces diverses
- Étiquetage de produits
- Étiquettes industrielles
- Traçabilité
- Codes de données matriciels
- Numéros de séries

### **Avantages**

Cet équipement est idéal pour améliorer votre productivité et garantir un retour sur investissement rapide.

### **Caractéristiques Techniques**

- Dimensions de la machine : 600 x 1000 x 1400 mm
- Poids : 80 kg
- Surface de travail : 110 mm x 110 mm, 175 mm x 175 mm ou 260 mm x 260 mm
- Puissance du laser : 30 , 50, 100 Watts

#### **DIAM LASER**

CELPHI Sarl au capital de 5000 € ZA 3 LA NOYEREE 38200 LUZINAY

[www.diam-laser.com](http://www.diam-laser.com)

933 127 326 R.C.S. Vienne Code APE

## Options Disponibles :

- Écran
- Convoyeur
- Intégration et Formation



4/8



## DIAM LASER

CELPHI Sarl au capital de 5000 € ZA 3 LA NOYEREE 38200 LUZINAY

[www.diam-laser.com](http://www.diam-laser.com)

933 127 326 R.C.S. Vienne Code APE

## DM 1390 F

Le laser fibre permet de graver ou découper, suivant les puissances, le métal directement sans consommable.

**Cet équipement peut découper divers métaux comme :**

- Aluminium,
- Cuivre,
- Acier,
- Tôle galvanisée...

**Principalement utilisé pour découper :**

- Outillages,
- Pièces métalliques utilisées en électronique,
- Pièces automobiles,
- Pièces d'usines,
- Décorations...

**Caractéristiques :**

- Dimension machines : 1300 x 900 mm
- Poids : 2000 kg
- Surface de travail : 4400 x 2200 x 1800 mm
- Puissance du laser : 1500W
- Épaisseur de coupe maximale : Acier au carbone 0-6 mm / Acier inoxydable 0-3 mm,
- Table de travail en dents de scie

Formation de base assurée par notre équipe



**DIAM LASER**

CELPHI Sarl au capital de 5000 € ZA 3 LA NOYEREE 38200 LUZINAY

[www.diam-laser.com](http://www.diam-laser.com)

933 127 326 R.C.S. Vienne Code APE

## **DM 1530 F 3000 watts**

DIAM Laser vous présente son laser Fibre Gamme GOLF fabriqué en Europe.

Le laser Fibre permet de **découper**, suivant les puissances, le métal directement **sans consommable**.

**Cet équipement peut découper :**

- Divers métaux,
- Aluminium,
- Matériaux non ferreux comme des plastiques...

**Principalement utilisé pour découper :**

- Outillages,
- Pièces métalliques utilisées en électronique,
- Pièces automobiles,
- Pièces d'usines,
- Décorations...

**Caractéristiques :**

- Poids : 3500 kg
- Poids max sur la table : 1000 kg
- Surface de travail : 1500 x 3000 mm
- Dimension machines : 3144x 5149 mm
- Axe Z 130mm
- Précision : 0,05 mm
- Moteur : Panasonic
- Puissance du laser : 3000W
- Table de travail en dents de scie

**Formation** de base assurée par notre équipe.



**DIAM LASER**

CELPHI Sarl au capital de 5000 € ZA 3 LA NOYEREE 38200 LUZINAY

[www.diam-laser.com](http://www.diam-laser.com)

933 127 326 R.C.S. Vienne Code APE

## DM 3015 F

DIAM Laser vous présente une machine laser Fibre DM 3015 F entièrement caréné.

Le laser fibre permet de découper, suivant les puissances, le métal directement sans consommable.

### **Cet équipement peut découper :**

- Aluminium,
- Acier au Carbone,
- Inox
- Matériaux non ferreux comme des plastiques...

### **Principalement utilisé pour découper :**

- Outillages,
- Pièces métalliques utilisées en électronique,
- Pièces automobiles,
- Pièces d'usines,
- Décorations...

### **Caractéristiques :**

- Dimension machines : 4800 x 2600 x 1500 mm
- Poids : 4000 kg 1500 x 3000 mm
- Surface de travail : 3000 x 1500 mm
- Vitesse de déplacement max : 80m / min
- Puissance du laser : 300W / 500W 750W / 1000W / 2000W

**Formation** de base assurée par notre équipe.



### **DIAM LASER**

CELPHI Sarl au capital de 5000 € ZA 3 LA NOYEREE 38200 LUZINAY

[www.diam-laser.com](http://www.diam-laser.com)

933 127 326 R.C.S. Vienne Code APE