

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/machine-de-gravure-laser-machine-de-marquage-avec-couvercle-laser-fibre-30w-15x15cm-p-853.html>



## Machine de gravure laser, machine de marquage avec couvercle laser à fibre 30W 15x15cm

Prix TTC	<b>5 629.00 €</b>
Prix HT	<b>4 690.83 €</b>
Prix précédent	<b><del>6 159.00 €</del></b>
Disponibilité	<b>Disponible</b>
Temps d'expédition	<b>48 heures</b>
Numéro de catalogue	<b>10401</b>
Code du fabricant	<b>30W-LS-01</b>

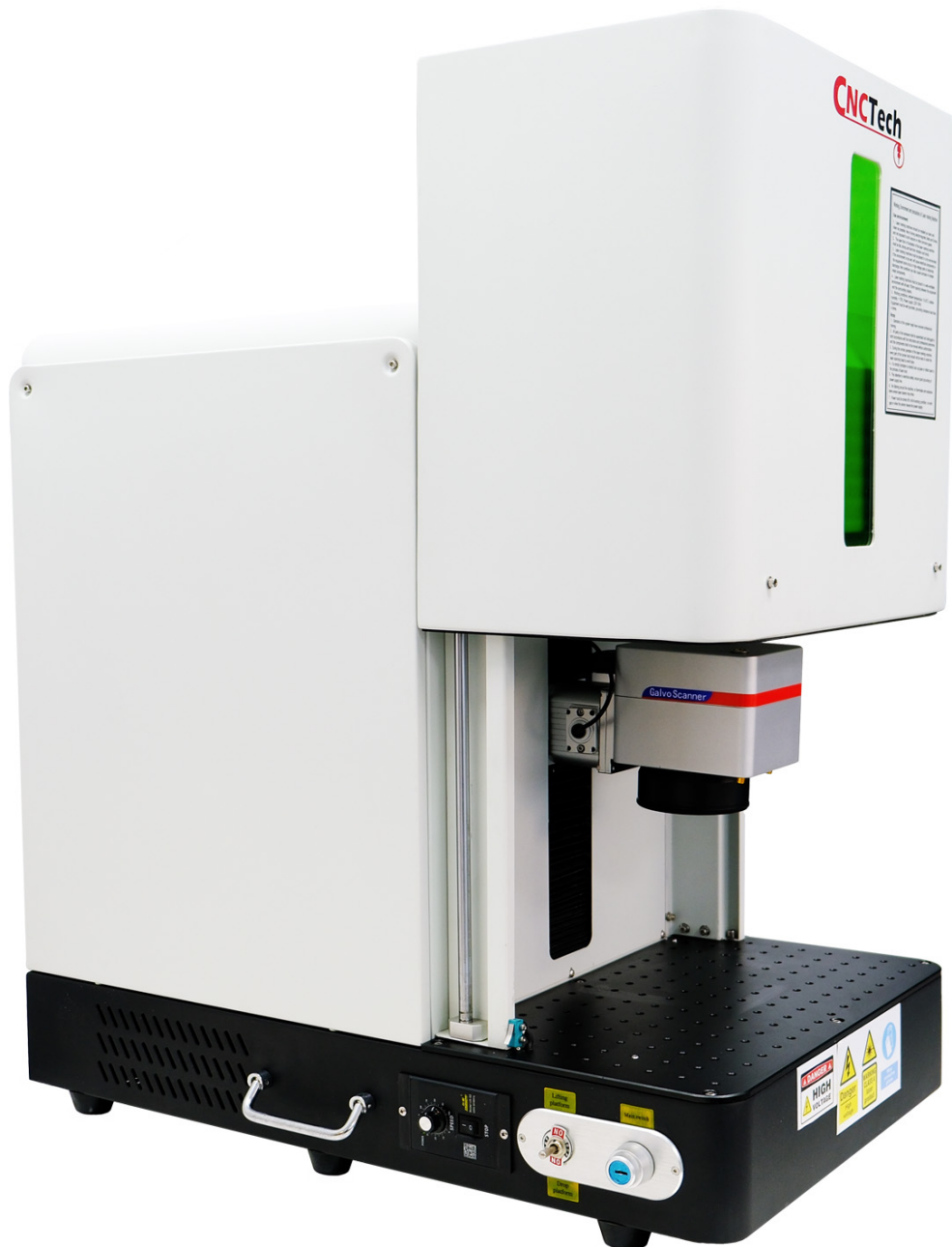
### Description du produit

#### **Graveur et Marqueur Laser avec Boîtier Fiber Laser 30W 15x15cm**

Vous cherchez une machine pour graver le métal et le plastique rapidement, avec précision et durabilité ? Le **Graveur et Marqueur Laser Fiber** de 30W RAYCUS est la solution idéale pour les professionnels. Ce **laser pour gravure sur métal et plastique** offre une haute qualité et une grande polyvalence, permettant de créer des marques et des graphiques durables et précis.

Le Fiber Laser 30W peut graver facilement sur **acier inoxydable, acier au carbone, or, argent, titane, cuivre, laiton, aluminium ainsi que sur des plastiques tels que ABS, PP, PPE et de nombreux autres matériaux.**





## Sécurité au plus haut niveau

**Le Graveur Laser Fiber** est équipé d'un couvercle de sécurité qui protège l'utilisateur du contact direct avec le faisceau laser. Un capteur de fermeture supplémentaire empêche l'activation du laser lorsque le couvercle est ouvert. Une lampe indicatrice sur le dessus de l'appareil indique que le boîtier est correctement fermé, assurant une sécurité maximale pendant l'utilisation.

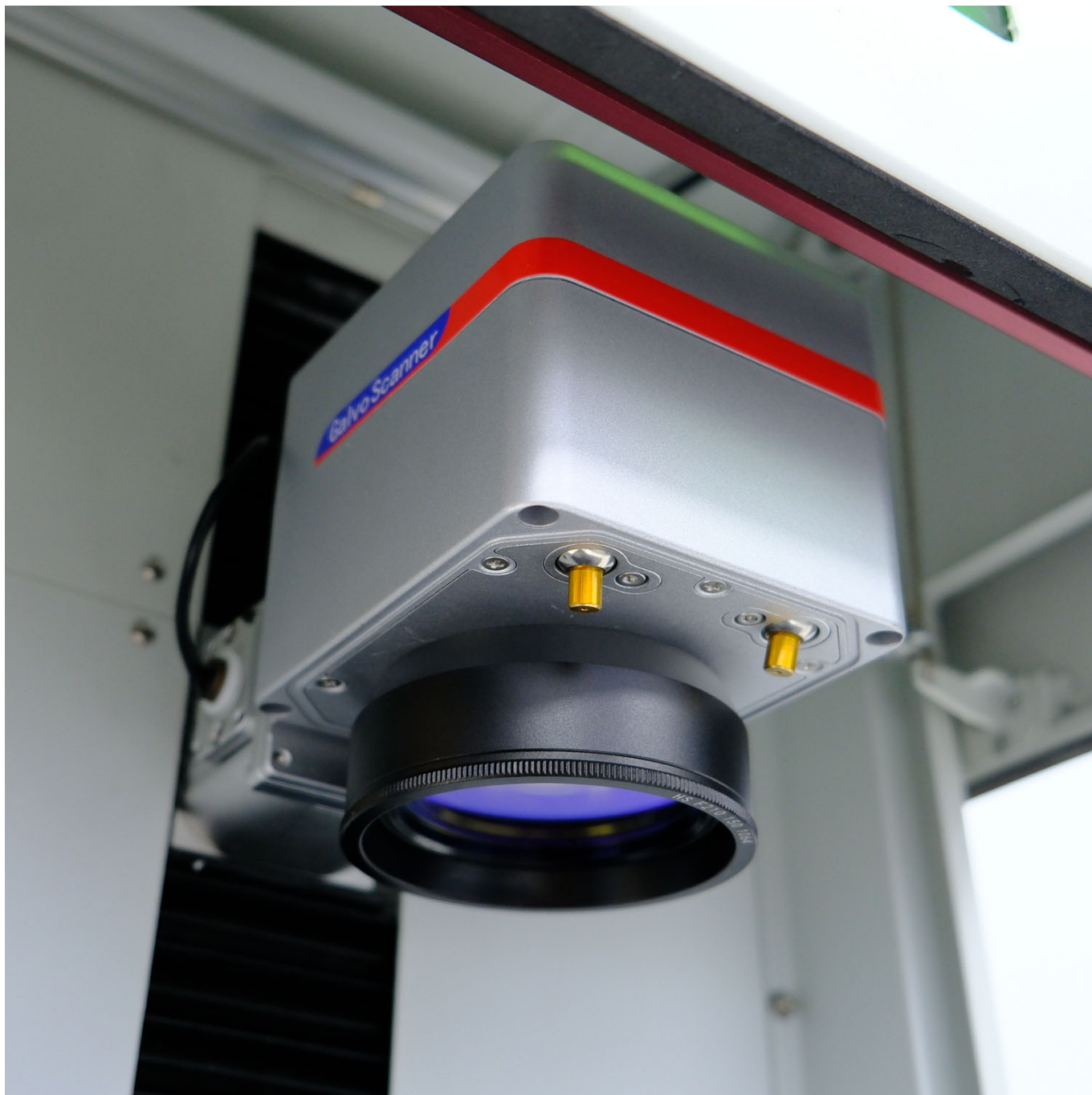
---

## Design et Mobilité

Le Fiber Laser 30W a été conçu pour une mobilité facile et une utilisation sur un bureau. Le design compact permet de placer confortablement l'appareil n'importe où sans occuper beaucoup d'espace.

## Caractéristiques Clés du Graveur Laser Fiber 30W :

- ✓ **Haute précision de positionnement** - garantit des résultats parfaits à chaque gravure (**hauteur minimale du signe 0,3 mm!!**).
- ✓ **Aucune calibration requise** - le laser ne nécessite pas de calibration supplémentaire comme un plotter laser CO2, économisant du temps et augmentant l'efficacité du travail.
- ✓ **Connexion USB** - connexion rapide et facile avec un PC via un câble USB.
- ✓ **Logiciel EzCad** - logiciel intuitif (également disponible en français), qui prend en charge les formats de fichiers graphiques les plus courants et est inclus dans le package.
- ✓ Support pour les **formats de fichiers graphiques les plus courants**.
- ✓ **Faible consommation d'énergie (max. 500W)**.
- ✓ **Refroidissement** de l'appareil via des **ventilateurs intégrés**.
- ✓ Hauteur **laser réglable électroniquement** via des boutons (**3-28 cm**).
- ✓ Possibilité de monter un **système d'extraction des fumées (non inclus)**.
- ✓ Extensible avec un **accessoire rotatif**.
- ✓ **Laser auxiliaire pour le réglage de la distance** - la tête est équipée d'un laser affichant trois points rouges qui se rejoignent en un seul, indiquant la bonne hauteur pour la gravure.





---

### Spécifications Techniques du Graveur Laser Fiber 30W :

- **Zone de travail standard** : 150 x 150 mm (objectifs optionnels disponibles pour différentes zones de travail)
- **Taille de la surface de travail** : 250 x 400 mm
- **Puissance du laser** : 30W RAYCUS
- **Longueur d'onde du laser** : 1064 nm
- **Stabilité de la puissance de sortie** :
- **Fréquence de sortie** : 20 kHz - 80 kHz
- **Hauteur maximale de l'objet** : 10 cm

- **Hauteur minimale du signe** : 0,3 mm
- **Profondeur de gravure** : 0,01-0,5 mm
- **Largeur minimale de ligne** : 10  $\mu$ m
- **Alimentation** : 110/220V  $\pm$ 10%, 50/60Hz
- **Consommation électrique** : 500W
- **Système de refroidissement** : Refroidissement par air (ventilateurs intégrés)
- **Durée de vie du laser** : 100 000 heures
- **Logiciel** : EzCad FR
- **Formats de fichiers pris en charge** : PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Température de fonctionnement** : 15°C - 35°C
- **Poids de l'appareil** : environ 150 kg
- **Dimensions de l'appareil** : 76 cm (70 cm sans la lampe) x 46 cm x 67 cm (Hauteur x Largeur x Profondeur)

#### Inclus dans la boîte :

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Pédale de travail**
- **Logiciel sur support de stockage**
- **Câble d'alimentation**
- **Câble USB**
- **Lunettes de protection** (avec étui)
- **Support pour moniteur**

**Le Graveur Laser Fiber** est un outil indispensable pour les professionnels qui apprécient la précision et la fiabilité. Avec ce **laser marqueur Fiber**, vous obtiendrez d'excellents résultats et offrirez à vos clients une qualité nettement supérieure à celle de vos concurrents. Investissez dans un équipement qui vous servira fidèlement pendant des années.

