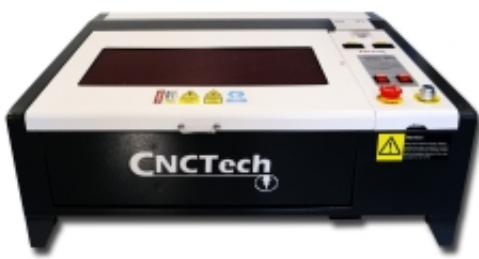


Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/graveur-laser-co2-machine-de-gravure-dcoupe-40w-max-40x40cm-assistance-air-point-rouge-p-115.html>



## Graveur Laser CO2 Machine de Gravure Découpe 40W MAX 40x40cm + Assistance Air + Point Rouge

Prix TTC	<b>1 169.00 €</b>
Prix HT	<b>974.17 €</b>
Disponibilité	<b>Disponible</b>
Temps d'expédition	<b>24 heures</b>
Numéro de catalogue	<b>10136</b>
Code du fabricant	<b>LE-40W-4040</b>

### Description du produit

#### **Graveur Laser CO2 40W 40x40 cm + Red-Dot + Air-Assist + Accessoires**

**NOUVEAU MODÈLE avec indicateurs de température de l'eau et de l'alimentation, ainsi qu'un capteur d'ouverture du couvercle.**

#### **Petit, mais professionnel : Graveur laser CO2 tout-en-un**

Le **graveur laser CO2 40W 40x40 cm** est une machine professionnelle de gravure et de découpe au laser, refroidie par eau. Il s'agit de la nouvelle version des très populaires graveurs 40W, équipée en plus, **comme seul modèle sur le marché**, des caractéristiques suivantes :

- Réglage de la hauteur de la table de travail de 7 cm
- Tête de découpe installée en usine avec les fonctions "Air Assist" (soufflage d'air) et "Red-Dot" (indication du point d'impact du faisceau laser)
- Table de travail "nid d'abeilles" (réduit les brûlures du matériau) avec une surface de **40x40 cm**
- Indicateur de température de l'eau et de l'alimentation
- Capteur d'ouverture du couvercle

Le **graveur laser 40W 40x40** coupe et grave facilement dans le **contreplaqué | plexiglas | cuir | plastique | caoutchouc | et même dans les métaux revêtus**.

Ce laser peut facilement **découper du contreplaqué de 3 mm en un seul passage !**

---

Le **graveur laser 40W 40x40** est équipé d'un **contrôleur numérique**, qui permet un réglage précis de la puissance du laser avec une précision de **0,01%**, ainsi qu'une répétabilité et une exactitude des réglages. La puissance du laser peut être contrôlée à l'aide des boutons situés sur le devant de la machine.

Les **anciens modèles**, encore disponibles sur le marché, sont équipés d'un **contrôleur analogique obsolète**, où la répétabilité et la puissance sont réglées à l'aide d'un potentiomètre. Dans ces cas, il est très difficile de revenir à des réglages de puissance spécifiques - il faut à chaque fois essayer de régler le potentiomètre "à l'œil".

C'est le **PLUS GRAND ensemble** sur le marché, et en plus de l'accessoire rotatif, vous recevez également : **un compresseur d'air, une pompe à eau, un ventilateur et un tuyau d'extraction des fumées, un logiciel, des pieds facilement amovibles** - tout ce qu'il faut pour commencer à travailler dès le déballage.

---

## ATTENTION !

**Nous sommes depuis des années le distributeur officiel de cette graveuse en France. Nous offrons une garantie, un service après-vente sur place, et nous émettons une facture conforme à la législation française ou un reçu.**

**Il existe de nombreuses entreprises en Chine qui vendent des machines similaires, mais après l'achat, le client se retrouve sans aucun support et sans document de vente légal.**

**En achetant chez nous, vous bénéficiez également d'un support professionnel pour :**

- L'installation de l'appareil
  - Le démarrage (installation) du logiciel
  - L'utilisation de l'appareil
  - Le remplacement des pièces d'usure, comme le tube CO2
- 

### **Conception moderne et logiciel convivial**

Le graveur laser est fourni avec un **plugin pour le logiciel Corel Draw**, ce qui permet de graver ou de découper directement depuis Corel. Vous avez également la possibilité de contrôler le graveur **40W 40x40** via le logiciel **LaserDRW** inclus dans le pack. Ce logiciel est compatible avec **toutes les versions de Windows** : XP, 7, 8, 10, 11.

Le **laser K40**, unique dans sa catégorie, est fourni avec des **pieds supplémentaires facilement amovibles**.

De plus, notre **laser 40W 40x40** est équipé d'un **interrupteur de sécurité** ainsi que d'un **interrupteur dédié pour le faisceau laser** - ces fonctionnalités sont extrêmement importantes pour **améliorer la sécurité de l'utilisateur** (exigées par la loi depuis 2018). Les **nouveaux lasers 40W** (modèles à partir de 2023) sont équipés de **capteurs de fin de course** et d'une **table de travail agrandie** permettant de traiter des objets jusqu'à **400 mm x 400 mm**.

La **qualité de fabrication** de l'appareil dans le nouveau modèle a été **considérablement améliorée** - chaque composant est soumis à des **tests de qualité** directement à l'usine.

## Éléments qui font la différence

La fonction de **soufflage de la tête "Air Assist"** – sur la photo à côté, vous pouvez voir que c'est une **installation d'usine** – l'air sort directement du **même orifice que le faisceau laser**, ce qui **améliore considérablement** les résultats lors du travail sur divers matériaux nécessitant un soufflage.

Lors de la **découpe** ou de la **gravure** avec la fonction "**Air Assist**" activée, le faisceau laser **ne brûle pas les bords** de la surface gravée, évitant ainsi les effets de **fusion ou de brûlure** lors du travail sur des matériaux comme le **plastique**, le **caoutchouc** ou le **contreplaqué**.

(**ATTENTION : nous mettons en garde contre les solutions amateurs disponibles sur le marché, où l'air est introduit par un tube fixé sur le côté – cette méthode cause plus de problèmes qu'elle n'en résout.**)

Nous avons également ajouté à notre graveur la fonction "**Red-Dot**" – un **point rouge laser** – indicateur qui montre où le **faisceau laser principal** frappera. Une **fonction indispensable** pour travailler **avec précision** sur l'appareil.

## Le graveur laser 40W 40x40 est en plus équipé de :

- **Table en nid d'abeilles** (table spéciale utilisée pour la découpe au laser)
- **Soufflage de la tête** (fonction indispensable, par exemple, pour la découpe du contreplaqué ou du plexiglas), un **compresseur d'air** est également inclus dans le pack
- **Point rouge** (utilisé pour afficher précisément l'emplacement du faisceau laser, indispensable pour le positionnement)
- **Tête avec lentille ZnSe USA** (ce type de solution était jusqu'à présent utilisé uniquement dans les graveurs de plus de **2350 Euro**)
- **Table de travail réglable** (permet de graver sur des objets allant jusqu'à 7 cm de hauteur)
- **4 pieds** de 10 cm de hauteur

Le **graveur 40W** est en plus équipé d'une **tête professionnelle avec lentille ZnSe USA**, un type de solution qui n'était auparavant disponible que sur des graveurs dépassant **2350 Euro** – en achetant chez nous, c'est inclus en **standard**.

La **tête**, les **éléments optiques** et la **glissière linéaire** garantissent une **précision parfaite** ainsi qu'une **exactitude** lors du travail avec ce graveur.

---

## **Caractéristiques techniques du graveur 40W 40x40 cm :**

- **Puissance du laser** : 40W
- **Type de laser** : Gaz CO2
- **Système de positionnement** : Point Rouge (Red Dot)
- **Surface de travail** : 400x400 mm
- **Vitesse de gravure** : 0-500 mm/s
- **Vitesse de découpe** : 0-35 mm/s
- **Table supplémentaire** : "Nid d'abeilles"
- **Précision de positionnement** : +/-0,01 mm
- **Soufflage de la tête (Air Assist)** : OUI
- **Consommation d'énergie** : ≤250W
- **Formats graphiques supportés** : BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- **Refroidissement** : Pompe à eau
- **Durée de vie du tube** : environ 2000 heures
- **Communication** : Port USB
- **Dimensions du produit** : 800x700x310 mm
- **Poids du produit** : 30 kg (avec emballage 38 kg)
- **Certificat CE** : OUI
- **Garantie** : 12/24 mois
- **Garantie du tube** : 6 mois
- **L'appareil est certifié CE**

## **Le graveur laser 40W 40x40 peut être utilisé pour travailler sur des matériaux tels que :**

- Caoutchouc,
- plastiques,
- plexiglas,
- acryliques
- Textiles,
- vêtements,
- matériaux simili cuir,
- cuir,
- céramique
- Caoutchouc pour tampons,
- bois,
- tous types de matériaux non métalliques,
- métaux revêtus

## **Applications du graveur laser 40W 40x40 :**

- Publicité
- Ateliers de confection
- Ateliers de couture et de cordonnerie
- Industrie du cuir
- Décoration de meubles
- Décoration d'emballages
- Tous types d'artisanat utilisant la gravure

---

### **Le kit comprend :**

- Graveur CO2 40W 40x40
- Ventilateur pour l'extraction des fumées + tuyau flexible
- Logiciel + Clé USB
- Manuel
- Compresseur d'air
- Pompe à eau
- Table "nid d'abeilles"
- Logiciel + Câble USB + Câble d'alimentation
- Point rouge "Red Dot"

### **ATTENTION :**

Pour votre sécurité, le graveur est expédié dans une **caisse en bois spéciale**, garantissant **aucun risque de dommage pendant le transport**.

Les appareils sont **testés avant expédition** et les réglages des miroirs sont **calibrés**, afin que le graveur soit **prêt à l'emploi dès sa sortie de la caisse**.