

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/traceur-laser-co2-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-860.html>

## Traceur laser CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



Prix TTC	<b>4 249.00 €</b>
Prix HT	<b>3 540.83 €</b>
Prix précédent	<b>4 889.00 €</b>
Disponibilité	<b>Disponible</b>
Temps d'expédition	<b>48 heures</b>
Numéro de catalogue	<b>10433</b>
Code du fabricant	<b>AT-HURRICANE-55</b>

### Description du produit

#### Laser Plotter CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm XXL-πάκετο

NEO - Système de découpe et de gravure SMART à ultrasons

La machine est dotée d'une précision exceptionnelle !



---

## Laser Plotter CO2 avec des capacités de découpe et de gravure rapides et précises grâce au système avancé de gravure Atomstack

Le puissant Laser Plotter CO2 Hurricane 55W 80x50cm d'Atomstack, doté d'un design compact et extrêmement efficace, permet des gravures rapides et précises avec une profondeur de gravure de **0,01 mm** et une vitesse de gravure de **600 mm/s** grâce à ses moteurs puissants sur les systèmes X et Y.

**Structure de haute qualité** avec un contrôle intuitif, la machine est facile à configurer et est compatible avec des matériaux tels que **l'acrylique, le bois, le verre, le cuir, les métaux revêtus, le papier et bien d'autres**.

**Comment ça fonctionne :** grâce à un système qui prend en charge le mode One-Button, la gravure et la découpe sont automatisées avec une qualité exceptionnelle. La machine est conçue pour durer longtemps, adaptée aux travaux de précision à grande vitesse.

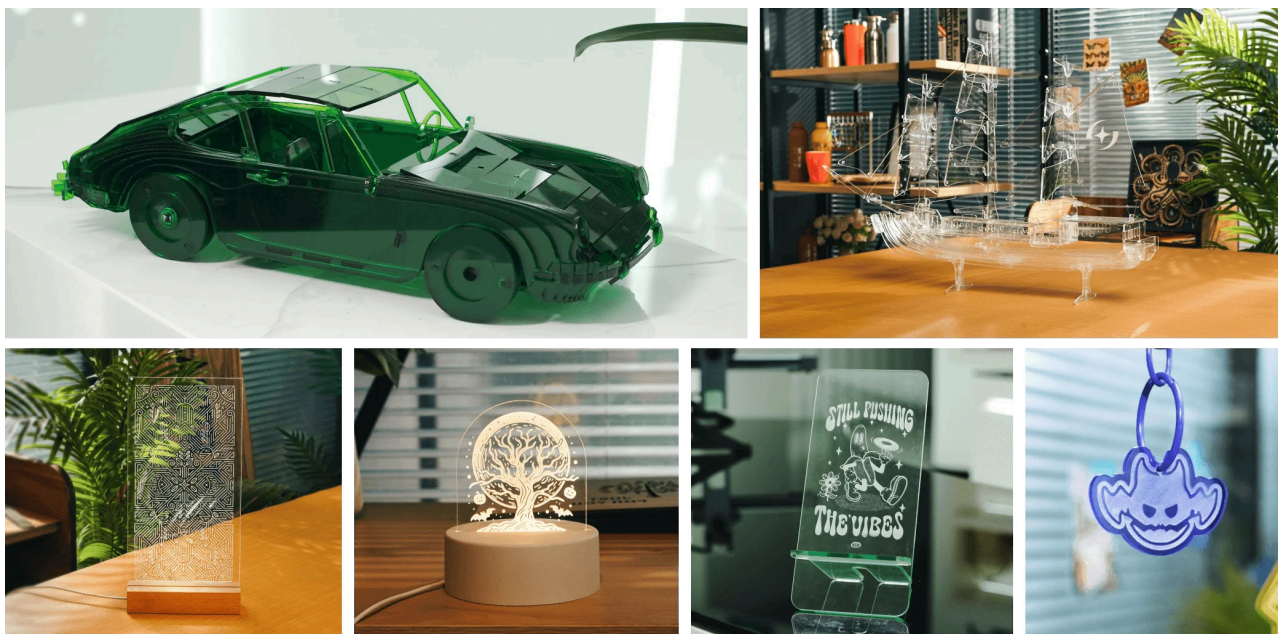
Avec le **Laser Plotter 55W**, il est possible de découper et de graver des matériaux de haute qualité, grâce à la puissance du moteur et à la technologie avancée.

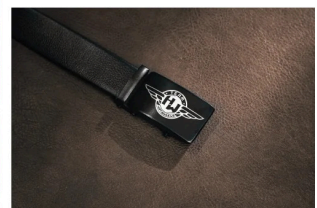
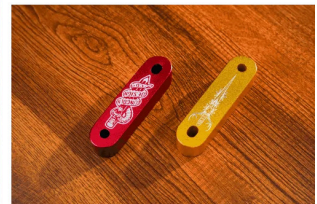
---

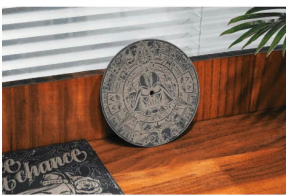
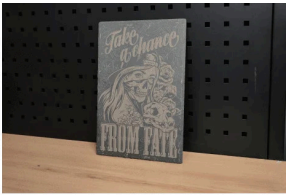
Contrairement à un laser à diode ordinaire, **l'AtomStack Hurricane 55W** vous permet de travailler efficacement avec **de l'acrylique de n'importe quelle couleur**, ainsi qu'avec **du bois, du cuir, du verre et du plastique**. Pour les propriétaires d'entreprise, cela signifie **davantage d'opportunités matérielles** et, par conséquent, un plus **grand potentiel de revenus**.

Vous pouvez utiliser le traceur laser **Atomstack Hurricane 55W** pour travailler avec des matériaux tels que :

caoutchouc, matières plastiques, plexiglas, acryliques, textiles, vêtements, matériaux simili-cuir, cuir, céramique, caoutchouc pour fabrication de tampons, bois, tous matériaux non métalliques, métaux revêtus







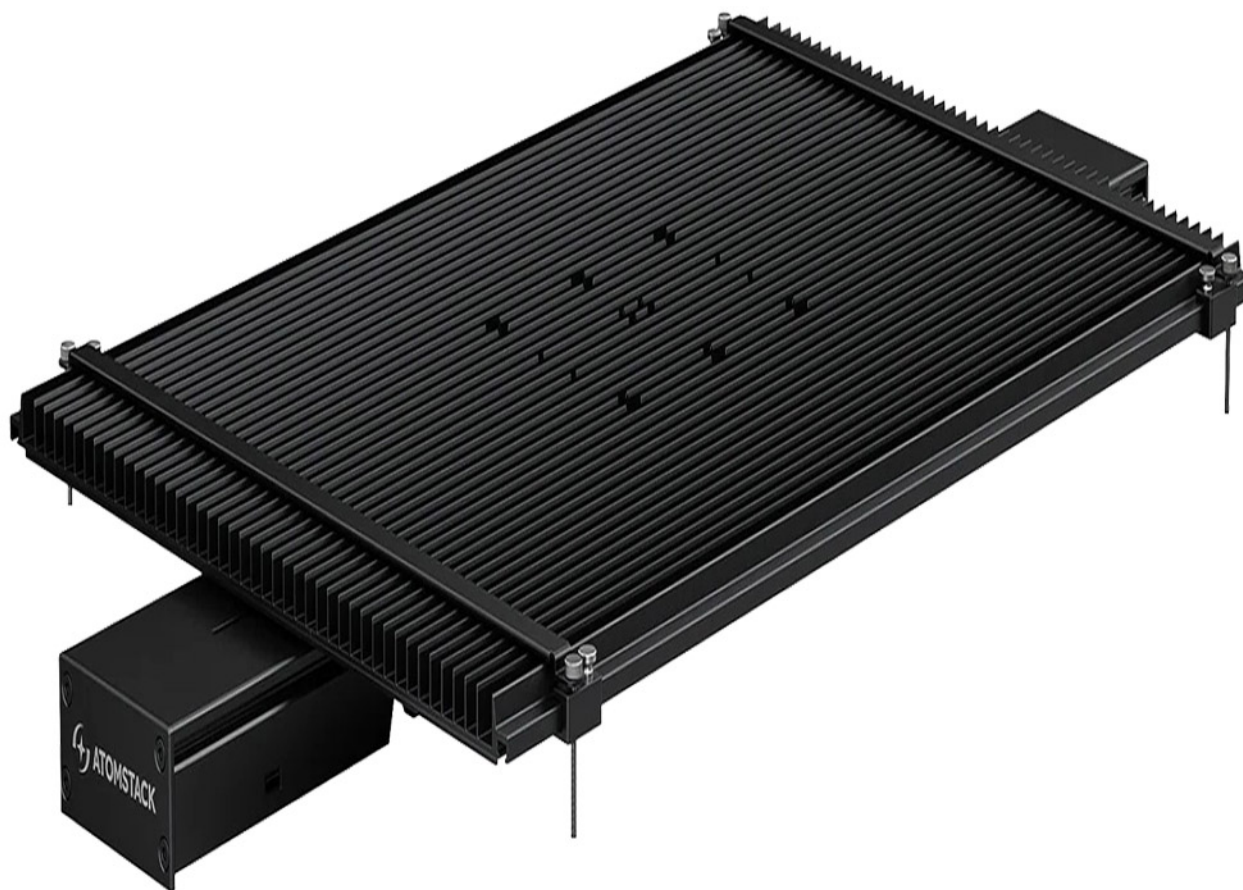


### Caractéristiques du Laser Atomstack Hurricane :

- Table mobile R7 (efficace jusqu'à 50x30cm)
- Base de la machine H3 (réglable jusqu'à 190 mm de 90 mm)
- Structure en acier D4 (haute capacité de coupe, jusqu'à 99 % d'efficacité dans l'écorce du matériau)







---

### Spécifications du Laser CO2 ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm :

- Gravure de 80x50 cm
- Puissance du laser 55W (profondeur de gravure maximale de 18mm ou profondeur de coupe de 20mm)
- Vitesse de gravure 600 mm/s
- Table réglable R7
- Base de la machine H3
- Système de découpe de haute qualité pour obtenir une vitesse et une précision maximales
- Système de visualisation pour une gravure et découpe extrêmement efficaces
- Prend en charge toutes les applications de gravure et de découpe courantes
- Technologie avancée permettant des résultats précis et rapides
- Assistance à l'air intégrée pour des résultats parfaits sans brûlures

---

## Précision et Vitesse

**0,01 mm - Précision de la gravure**  
**600 mm/s - Vitesse de gravure**

Construction :

Les axes **X et Y** utilisent des **guides linéaires doubles** pour garantir un **travail précis et rapide même à grande vitesse**.

---

## Espace de travail étendu

**500 × 300 mm - Espace de travail**  
**625 × 420 mm - Dimensions de la table**  
**800 × 500 mm - Espace de travail étendu avec table mobile**

---

## Design intuitif

Par rapport aux machines traditionnelles **CO<sub>2</sub>**, **AtomStack Hurricane** est conçu pour une **utilisation facile et intelligente**.  
La machine est **plus facile à utiliser et plus intelligente grâce à son panneau de contrôle intuitif**.

Le design intégré de la machine ne nécessite pas d'accessoires externes.  
Avec le contrôle One-Button, la gravure devient simple et efficace.

---

---

### Point laser visible

Le **point laser** permet un **réglage facile, sûr et précis du miroir du laser**, éliminant le besoin de configurations compliquées du faisceau laser.

---

### Caméra HD 5MP intégrée

Avec la **caméra HD 5MP**, vous pouvez réaliser un **positionnement visuel complet**, économisant du temps sur l'utilisation de contours manuels.

---

### Gravure 3D

La fonction de gravure **3D** offre de nouvelles opportunités créatives, permettant de créer des **projets en texture et multicouches**.

---

### Gravure en série

---

Avec la fonction de **travail en série**, il est possible de **gérer plusieurs projets simultanément**, améliorant ainsi considérablement **l'efficacité du travail**.

---

### **Reprise du travail après une coupure de courant**

Vous n'avez plus à vous soucier des **coupures de courant imprévues** – la **reprise après une coupure de courant** évite la perte de matériaux et permet de continuer sans problème.

---

### **Système automatique de prévention des incendies**

La machine est équipée d'un **capteur de flamme**. Après avoir connecté un **réservoir d'eau**, il peut éteindre automatiquement **l'incendie dès sa détection**, éliminant ainsi le risque d'incendie pour la machine ou la pièce dans laquelle elle se trouve.

---

## **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CO2-LASERPLOTTER ATOMSTACK 55W :**

**Modèle :** AtomStack Hurricane

**Dimensions de la machine :** 1042 × 695 × 235 mm

**Puissance du laser :** 55W CO<sub>2</sub>

**Longueur d'onde :** 10,6 µm

**Zone de gravure :** 500 × 300 mm

**Zone de gravure avec table mobile :** 800 × 500 mm

**Vitesse de gravure :** jusqu'à 600 mm/s

**Autofocus :** Oui

**Caméra :** 5MP, haute définition

**Positionnement de la gravure :** Oui

**Air-assist :** Intégré

**Niveau de bruit :** 50 dB

**Fonctions de sécurité :** Détection incendie, détection d'inclinaison, système d'extinction automatique, frein de sécurité,

---

interrupteur d'urgence, capteur de couverture

**Matériaux compatibles :** Acrylique, bois, cuir, verre, bijoux, caoutchouc, métal revêtu, jean, papier, pierre et autres

**Logiciel :** LightBurn / AtomStack Studio

**Connexion :** USB, Wi-Fi 2.4G

**Hauteur maximale du matériau :**

- Sans plateau : 90 mm
- Avec plateau : 69 mm
- Avec table élévatrice : 190 mm

Le package du CO2-Laserplotter Atomstack Hurricane 55W 80x50cm comprend :

- Table mobile R7
- Base de la machine H3
- Système de nettoyage des fumées F4
- Manuel d'utilisateur
- Câble d'alimentation
- Tuyau d'évacuation des fumées
- Câble USB