



TABLE LASER

**LS1000XP**



**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



De nombreuses fonctions et caractéristiques innovantes sont combinées dans le LS1000XP, ce qui en fait le laser de gravure et de découpe pour une production intensive.

GRAVEURS ET DÉCOUPEURS LASER  
**LS1000XP**

Grande machine de gravure  
et découpe laser pour une productivité élevée



### **MACHINE LASER À HAUTE PRODUCTIVITÉ**

Le LS1000XP bénéficie d'une grande zone de travail de 1220 x 610 mm pouvant accepter des objets de 300 mm de haut, ce qui vous permet de travailler aussi bien sur des applications grand formats que sur les standards de feuilles de matières à graver (Gravoply, Acrylique, ...). La vitesse de travail de 4m/s (en mode gravure) et la puissante source laser CO2 vous assure des taux de productivité élevés.

### **CONÇU POUR LES APPLICATIONS DE DÉCOUPE**

Découpez facilement du plastique, de l'acrylique, du bois, du caoutchouc, du papier et plus encore pour créer une signalétique de qualité et des articles personnalisés. Le laser LS1000XP est livré avec des accessoires de découpe tels qu'un plateau de collecte, des règles repositionnables, une table nid d'abeille... De puissantes sources CO2 sont disponibles, jusqu'à 150W pour la découpe épaisse.

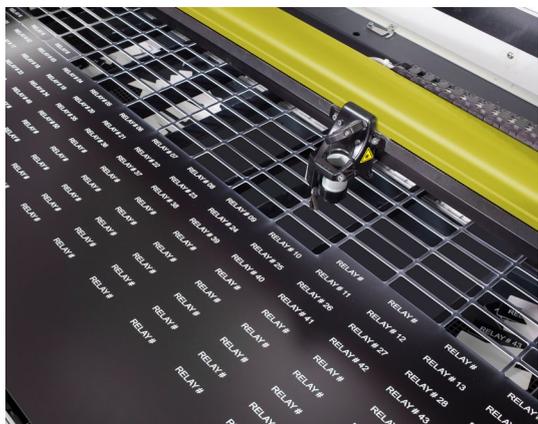
### **FACILITÉ D'UTILISATION ACCRUE POUR DE TEMPS DE PRODUCTION RÉDUITS**

Le chargement frontal et la double ouverture latérale de la machine LS1000XP offrent une accessibilité totale : les portes avant et latérales du châssis facilitent le chargement d'articles lourds ou surdimensionnés. Utilisez le pointeur rouge pour positionner votre point de départ de gravure ou de découpe, et ainsi réduire le risque d'erreur.

REGARDEZ NOTRE VIDÉO >



# FONCTIONS CLÉS



## Gravure et découpe d'objets volumineux

Gravez et découpez des objets volumineux grâce à la capacité verticale du LS1000XP de 300mm.

La gravure cylindrique est possible jusqu'à 200mm de diamètre avec le tourne-cylindre.

Personnalisez de grands objets en verre tels que des bouteilles, des vases et des carafes, et créez des trophées uniques et des récompenses 3D



## Fonction Print & Cut

Combinez la fonction Print & Cut avec la capacité de découpe du laser LS1000XP pour créer des articles uniques.

Imprimez sur du plastique, de l'acrylique, du bois, du papier et bien plus, avec n'importe quelle imprimante, et découpez au laser autour de l'impression.

Créez une signalétique personnalisée, des récompenses originales, des présentoirs à la demande, des panneaux publicitaires...



## Large gamme de lentilles laser

L'autofocus automatique, équipé de série, est essentiel pour configurer finement la précision de gravure laser ou l'efficacité de la découpe.

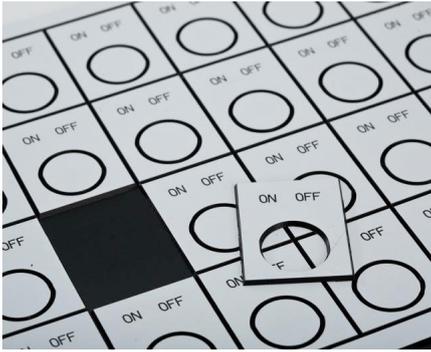
Choisissez la bonne lentille pour votre travail de gravure et de découpe parmi notre gamme étendue.

Développez l'activité de votre entreprise à de nouvelles applications en adaptant simplement la lentille aux travaux de vos clients !

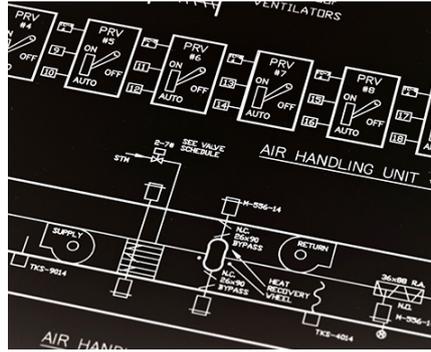
EN SAVOIR PLUS SUR LE LS1000XP



# APPLICATIONS



Gravure et découpe de badges et d'étiquettes



Façade avant



Découpe et gravure de bois



Découpe de grandes lettres - signalétique



Gravure et découpe de PLV



Gravure de cadeaux par lots

# CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

Technologie		CO2
Matériaux	Bois, bois vernis	◀ ◯ ●
	Verre, cristal	●
	Cuir	●
	Papier, carton, liège	◀ ●
	Nourriture	●
	Céramique	●
	Plastiques	◀ ●
	Métal revêtu, aluminium anodisé	●

Découpe = ◀ Gravure / marçage profond = ◯ Marçage = ●

COMMANDEZ VOS ÉCHANTILLONS



## LOGICIELS

### GRAVOSTYLE™



#### Logiciel expert réalisé par des graveurs pour des graveurs

Gravostyle™ est un logiciel professionnel de gravure et de découpe qui met le savoir-faire de Gravotech à portée de main. Bénéficiez de possibilités avancées et gagnez un temps précieux ! Fonctionnalités uniques disponibles : Braille, Photostyle, Print & Cut, Dedicace™ et plus encore.

#### Maîtrise complète du processus de gravure

Elle est due à notre expertise dans la fabrication de machines à graver. Gravostyle™ est entièrement compatible avec toutes nos technologies, et machines. L'interaction entre le logiciel et la machine rationalise et améliore vos gravures quotidiennes notamment avec des fonctionnalités comme le Point & Shoot.

#### Gravostyle™: logiciel unique pour laser et machines mécaniques

Logiciel pour piloter les machines de gravure laser et mécanique. Vous utilisez déjà Gravostyle™ sur votre machine mécanique, et développez votre activité avec un laser ? Nul besoin d'apprendre à utiliser un autre logiciel, basculez en un clic sur l'interface Gravostyle™ pour paramétrer votre gravure laser !

## SERVICE APRÈS-VENTE



### Formation

Nos modules de formation sont conçus pour optimiser votre utilisation de nos solutions et sont disponibles pour l'ensemble de notre gamme de machines, logiciels et accessoires.



### Support technique

Nous vous apportons une assistance locale dans votre langue dans plus de 50 pays, où nous sommes implantés soit directement, soit par nos distributeurs.



### Maintenance

Grâce à l'expérience acquise avec Gravograph et Technifor, à notre présence mondiale dans plus de 50 pays avec 150 techniciens Gravotech, et à nos distributeurs, nous pouvons vous proposer une large gamme de services.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## LS1000XP

Source Laser / technologie	CO2
Puissance disponible	60W - 80W - 100W - 150W
Lentilles disponibles	2.0" - 3.0" - 4.0"
Dimensions (L x W x H)	1660 mm x 1160 mm x 800 mm
Poids machine	220kg
Zone de marquage max	1220 x 610 mm
Hauteur maximale de l'objet	300 mm
Poids max. de l'objet	25 kg
Axe Z automatique	300 mm
Niveau sonore	≤ 66 dB
Vitesse	4000 mm/s
Point & shoot	Oui
Température de fonctionnement	10°C - 35°C
Connexion à l'ordinateur	USB
Classification sécurité laser	CDRH: Classe 2
Diamètre du faisceau	0.1 mm à 0.4mm
Logiciel	Gravostyle™



**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS

[info.france@gravotech.com](mailto:info.france@gravotech.com)

+33 (0) 3 25 41 65 65

[www.gravotech.fr](http://www.gravotech.fr)

**GRAVOTECH MARKING (Division commerciale)**

56 Avenue Jean Jaurès CS 80 015  
10604 La Chapelle Saint Luc France

**GRAVOTECH MARKING (Siège Social)**

466 rue des Mercières - Z.I. Perica  
69140 Rillieux-la-Pape France

Suivez-nous :

