



**LASERDISTRI SERVICE**

INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS LASER

CONÇU ET ASSEMBLÉ EN FRANCE



FICHE TECHNIQUE

# LS-P1000

**SYSTÈME DE DÉCAPAGE LASER PULSÉ**  
**SOLUTION PROFESSIONNELLE**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

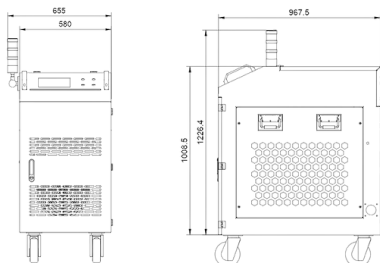
LASER	Modèle	LS-P1000
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	JPT ( modifiable )
	Durée de vie de la source	100 000 heures
	Type	Laser fibre pulsée
	Puissance	<b>1000 W</b>
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Profil de faisceau	1.5 mj / 15 mj / 50 mj / 100 mj
	Longueur d'onde	1064 nm
	Fréquence laser	1-4000 KHz ( suivant configuration )
Durée d'impulsion	2-500 ns ( suivant configuration )	
Longueur de fibre	10 mètres ( modifiable )	
Largeur de travail maximum	20 cm ( suivant optique )	
SYSTÈME	Système de refroidissement	Liquide
	Composants électriques	LEGRAND et SCHNEIDER
SÉCURITÉ & CONTRÔLE	Sécurité interlock	Oui
	Colonne de signalisation	Oui
	Verrouillage machine	Clé et mot de passe
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Alimentation	220V monophasé 32 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 6 kW
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	260 kg
	Garantie	2 ans
	Livraison et formation	Inclus

## PRÉSENTATION

Le LS-P1000 est un laser pulsé industriel ultra-puissant destiné aux applications nécessitant un rendement maximal. Avec ses 1000 W, il offre une vitesse de traitement jusqu'à deux fois supérieure aux modèles précédents

Développé, intégré et assemblé en France par LASERDISTRI SERVICE, ce système intègre des composants industriels de haute qualité, garantissant fiabilité, sécurité et conformité aux normes européennes.

## DIMENSIONS (mm)



## NORMES & CONFORMITÉS

EN 60825-1:2014 +A11:2021
  EN ISO 12100:2010
  EN ISO 13857:2019
  EN 60204-1:2018
  EN 50581:2012



Conformité CE documentée

**SERVICE INCLUS**



**LIVRAISON**  
Dans toute la France



**FORMATION**  
À l'utilisation et à l'entretien



**GARANTIE 2 ANS**  
Pièces, main-d'œuvre et transport



**LASERDISTRI SERVICE**

[www.laserdistri-service.com](http://www.laserdistri-service.com)

05 44 22 93 43

[contact@laserdistri-service.com](mailto:contact@laserdistri-service.com)

40 rue du Chatenet  
87410 LE PALAIS SUR VIENNE  
FRANCE



Les photos et informations des machines ne sont pas contractuelles, car le produit subit constamment des mises à jour et des améliorations.  
LASERDISTRI SERVICE - Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation (CPI art. L.111-1).