



**Machines-3D**

La Citadelle des Savoir-Faire  
83 Rue des Mines Innovantes  
59860 Bruay-sur-l'Escaut

+33 3 62 02 40 40

info@machines-3d.com

www.machines-3d.com

TVA : FR03800096737

SIRET : 80009673700039

SWIFT : CCBPFRPPLIL

IBAN : FR76 1350 7001 1231  
6296 6211 309

**Découpeuse Laser Emblaser 2 reconditionnée**

500 x 300 x 50 mm Comprend l'air assist + une couverture anti-feu



**Marque :** Darkly Labs

**Référence :** Emblaser\_2\_occasion

**Prix :** ~~3114.00€ TTC~~ 2179.80€ TTC

Offre valable du 09/05/2023 au 31/12/2030

**Critères associés :**

*Marque :* Darkly Labs

*Technologie :* FDM (Filaments)

*Précision (épaisseur de couche) :* 100 microns, 150 microns, 200 microns

**Descriptif :**

## Description



La **machine de gravure et découpe laser Emblaser 2**, fabriquée par **Darkly Labs** est idéale pour les amateurs, artistes et professionnels à la recherche d'une machine laser simple d'utilisation, robuste et fiable. Elle est capable de graver et découper une large gamme de matériaux tels que le papier, le cuir, le bois, certains plastiques et peut également graver sur des métaux anodisés.



**Puissance du Laser Diode**  
5 watts +



**Dimensions de découpe**

500 x 300 x 50mm

## Matières compatibles



Coton - Tissu - Papier - Cuir - Carton - Plastique -

Bois - Aluminium - Ardoise - Liège - Caoutchouc

---

## Emblaser 2 Plus en vidéo

Vidéo de présentation et test de la découpeuse laser Emblaser 2

---



Un grand espace de travail !

Vous pouvez désormais travailler sur des **matériaux plus volumineux** grâce à une zone de travail de **500 mm x 300 mm**. La hauteur maximale du matériau a été augmentée à 50 mm comparé à l'Emblaser 1.



## Un système de sécurité fiable !

«Material Ignition Alert» ou «MIA» est un système de surveillance de l'inflammation potentielle d'un matériau. Ce qui peut se produire dans n'importe quelle découpeuse laser. Si une inflammation est détectée, MIA

place la machine en mode de sécurité et déclenche une alarme.

---



## Lancez vos impressions par WIFI ou via USB

Utilisez votre Emblaser 2 en WIFI ou profitez de la fiabilité d'une connexion USB directe.

---

Utilisez vos matériaux d'artisanat préférés !



Avec la machine de découpe Laser Emblaser 2, découpez ou gravez sur de nombreux matériaux !

Son logiciel, fourni avec la machine vous permet de paramétrer automatiquement votre

découpeuse laser en fonction du matériau choisi tout en vous laissant la possibilité de la paramétrer manuellement.

## Liste des matériaux compatibles

### Tissus

Coton

3mm

découpe /

gravure

Feutrine 6mm découpe Cuir - Tannage Végétal Brun 4mm

découpe /

gravure

Air assist conseillé **Papier / carton** Carton ondulé 6mm

découpe /

gravure

Placoplatre 2,6mm

découpe /

gravure

Papier ordinaire

3mm

découpe /

gravure

**Plastique** Acrylique noir 5mm

découpe /

gravure

Attention : Toxique Acrylique vert, rouge, jaune 5mm

découpe /

gravure

Attention : Toxique Acrylique translucide gravure Acrylique bleu gravure Polypropylène 3mm

découpe /

gravure

Attention : Toxique Styrène 1.5mm

découpe /

gravure

Attention : Toxique **Bois** Contreplaqué de bouleau 6mm

découpe /

gravure

Balsa 10mm

découpe /

gravure

MDF 6mm

découpe /

gravure

**Autres** Alluminium anodisé gravure Ardoise gravure Panneau de liège 3mm

découpe /

gravure

air assist requis Caoutchouc 2mm

découpe /

gravure

---

## Exemple de gravure et découpe Laser avec l'Emblaser 2

L'Emblaser 2 ajuste automatiquement la netteté de votre laser pour créer des lignes pointues ou des remplissages doux !

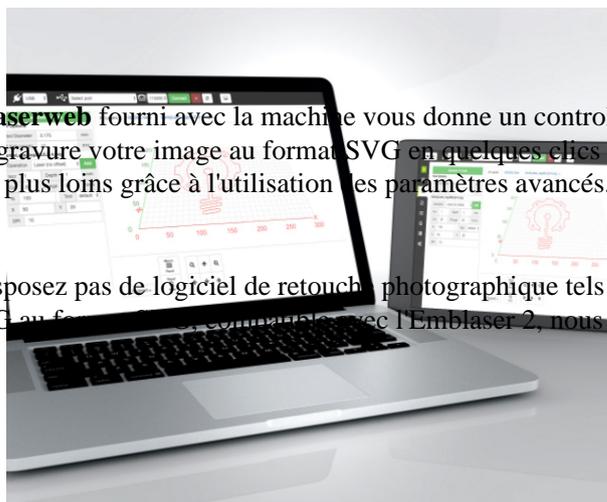


---

## Le logiciel : Laserweb et Lightburn Logiciel entièrement compatible sur Windows et Mac (PC et tablette)

Le logiciel **Laserweb** fourni avec la machine vous donne un contrôle total sur l'**Emblaser 2**. Il permet notamment d'envoyer en découpe / gravure votre image au format SVG en quelques clics seulement grâce aux options proposées par défaut et d'aller encore plus loin grâce à l'utilisation des paramètres avancés.

Si vous ne disposez pas de logiciel de retouche photographique tels que Photoshop et Illustrator pour convertir vos image, DXF ou DWG au format compatible avec l'Emblaser 2, nous vous invitons à télécharger le logiciel : Inkscape



---

## Spécifications techniques

### Dimensions physiques

Taille de la machine

540 x 720 x 200 mm **Découpe / gravure** Dimensions de découpe max 500 x 300 x 50 mm Dimensions de gravure max 500 x 300 mm **Optique** Type de Laser Diode 5W + Classification

I (la plus fiable)

**Températures** Température ambiance 15°-35°C Température de stockage 0°-35°C **Hardwar** Logiciel LaserWeb Découpe et gravure géré par le logiciel Camera pour l'alignement du materiel Connexions WIFI & USB Extraction des fumées Eclairage interne

### Support

MacOSX Windows

Linux

## Contenu de la commande

## Contenu de la commande

- **1 Découpeuse laser Emblaser 2**
- Assistance Hotline Machines-3D
- Garantie 6 mois

## Documentation

## Documentation

 [Manuel d'utilisation pour l'Emblaser 2 \(EN\)](#)



[Manuel d'utilisation pour la filtration \(EN\)](#)



[Logiciel LIGHTBURN](#)



[Logiciel LASERWEB](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)