



Riser Base

User Manual | Benutzerhandbuch
Manual de Usuario | Manuel d'utilisation

v1.0

Sommaire

Informations de sécurité	31
Contenu de l'emballage	32
Présentation des composants	33
Assemblage rapide	34
Réglages du niveau de hauteur	38
Utilisation de l' Extension rotative (Optionnel)	38
Caractéristiques techniques	40
Déclarations	40

Informations de sécurité

1 Informations générales de sécurité

1. Assurez-vous d'une bonne ventilation dans l'espace de travail pour faciliter l'évacuation de la fumée et des vapeurs.
2. Évitez de placer des matériaux inflammables près de la machine (notamment les matériaux organiques tels que le papier), car cela peut présenter des risques d'incendie.
3. Ne laissez pas la machine fonctionner sans surveillance. Si la machine fonctionne de manière incorrecte pendant une période prolongée sans supervision, elle peut surchauffer et potentiellement provoquer un incendie.
4. Nettoyez régulièrement l'intérieur de la machine. L'accumulation de fumée et de poussière peut augmenter le risque d'incendie. Nettoyez régulièrement l'intérieur pour assurer un fonctionnement sûr et efficace.
5. Assurez-vous qu'aucun matériau inflammable ou explosif (par exemple, diluant, alcool, essence, etc.) ne se trouve dans l'environnement proche lors de l'utilisation de la machine.
6. Utilisez un extincteur et vérifiez-le régulièrement.
7. Lors du traitement de matériaux émettant des gaz ou des vapeurs inflammables, assurez une ventilation adéquate. En cas d'émission excessive de vapeurs, arrêtez immédiatement le processus.
8. Si le couvercle laser est ouvert pendant le fonctionnement, portez des lunettes de sécurité pour éviter les blessures oculaires dues aux rayons laser de 455 nm ou 1064 nm (selon le modèle de laser). Évitez toute exposition directe ou réfléchie au laser.
9. Évitez de toucher la surface exposée au laser ou l'objet gravé immédiatement après le fonctionnement pour prévenir les brûlures. En cas de brûlures, consultez un médecin.
10. Ne permettez en aucun cas à des personnes non formées ou à des enfants d'utiliser cet équipement.

2 Sécurité laser

- Lors du fonctionnement normal, le laser est enfermé sous le couvercle. Le LX2 est équipé d'un système de verrouillage de sécurité ; si le couvercle est ouvert pendant le fonctionnement, le laser cesse immédiatement d'émettre de la lumière afin de garantir la sécurité de l'utilisateur.
- Il est strictement interdit de faire fonctionner l'appareil avec des pièces démontées. L'absence de composants peut présenter un risque pour la sécurité laser et endommager l'équipement. Ne manipulez pas les dispositifs de sécurité du couvercle.
- L'utilisation ou la réflexion des faisceaux laser peut rapidement provoquer des incendies, des brûlures et des lésions permanentes de la vue. Normalement, le laser est protégé par le couvercle. Si l'objet cible ne peut pas être entièrement couvert, comme lors de l'utilisation d'accessoires, des lunettes de sécurité doivent être portées pour protéger les yeux de l'exposition au laser.
- Avant d'utiliser l'équipement, les utilisateurs doivent être parfaitement informés des aspects suivants : les caractéristiques physiques du rayonnement laser, la classification des risques des lasers et leurs effets sur la santé, ainsi que les mesures de sécurité.
- Ne laissez jamais le laser fonctionner sans surveillance. Pendant l'utilisation, surveillez attentivement l'appareil pour vous assurer de son bon fonctionnement.

Contenu de l'emballage



Panneau de porte arrière x 1



Panneau latéral gauche x 1



Panneau de porte avant x 1



Panneau latéral droit x 1



Vis M3*6 x 14



Vis M3*12 x 8



Clé hexagonale H2,0 x 1

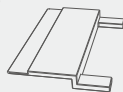


Manuel d'utilisation x 1

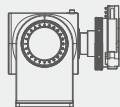
Extension rotative (optionnelle)



Vis M3*6 x 6 (pour installer les mors / goujons)
Vis M3*10 x 4 (pour installer la tête rotative et la Plaque de base)



Bloc de positionnement x 1



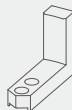
Tête rotative x 1



Plaque de base x 1



Câble USB-A vers USB-A (25 cm) x 1



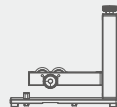
Mors à un seul étage x 3



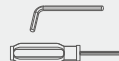
Composant goujon x 3



Mors à double étage x 3



Contre-pointe x 1

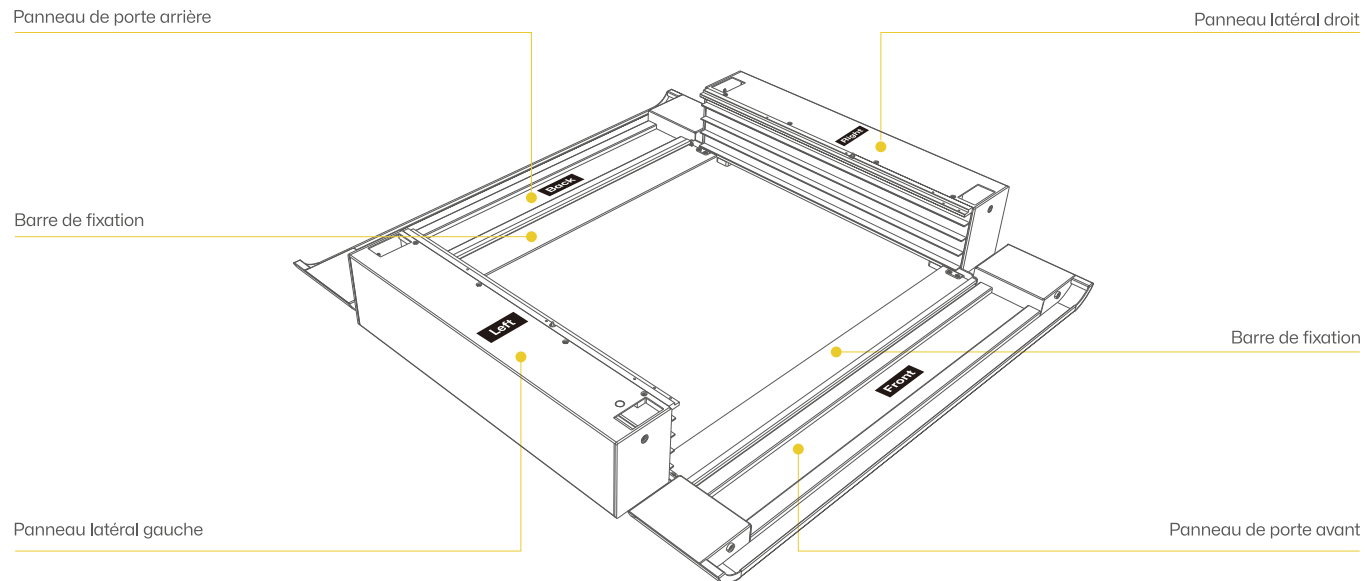


Clé hexagonale
H2,5 x 1 H3,0 x 1



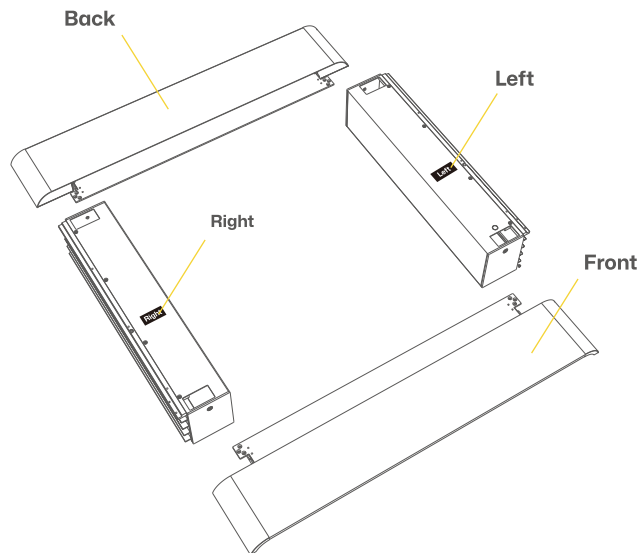
Manuel d'utilisation x 1

Présentation des composants

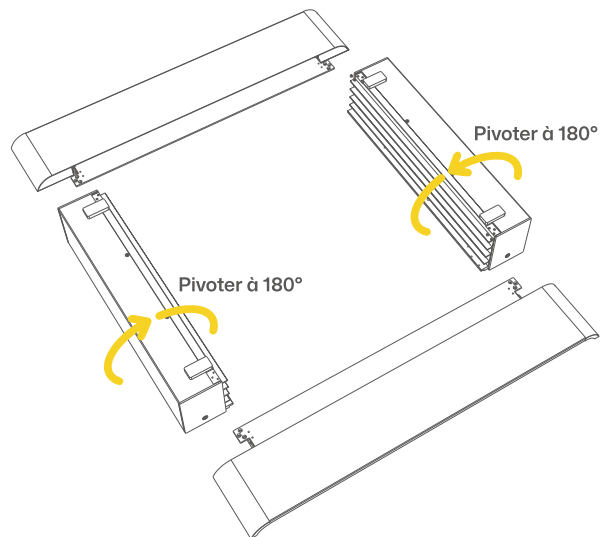


Assemblage rapide

1. Placez le panneau avant et le panneau arrière ainsi que les panneaux latéraux gauche et droit comme indiqué sur l'image. (Assurez-vous que chaque panneau est correctement orienté.)

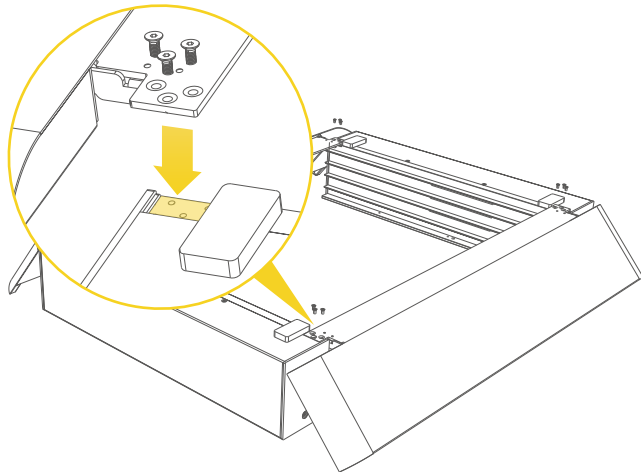


2. Retournez les panneaux latéraux gauche et droit comme illustré.

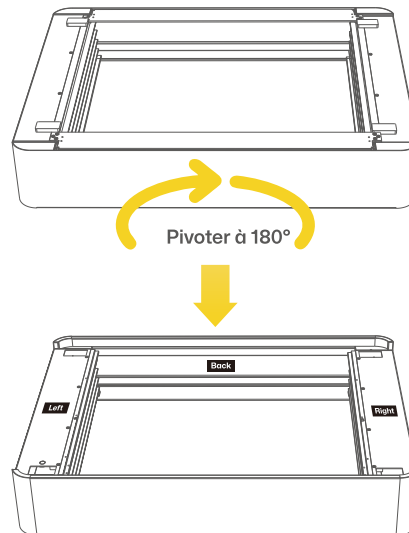


Assemblage rapide

3. Alignez les panneaux avant et arrière avec les encoches des panneaux latéraux, puis fixez-les à l'aide de la clé hexagonale H2,0 et de douze vis M3*6.

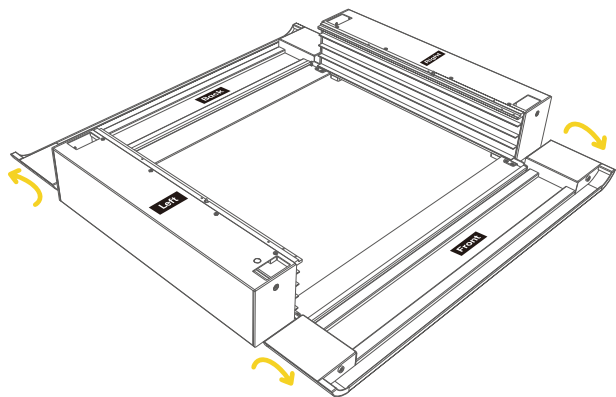


4. Retournez entièrement le Socle de surélévation de gauche à droite sur 180° pour finaliser l'assemblage. (Assurez-vous que la structure assemblée correspond à l'illustration.)

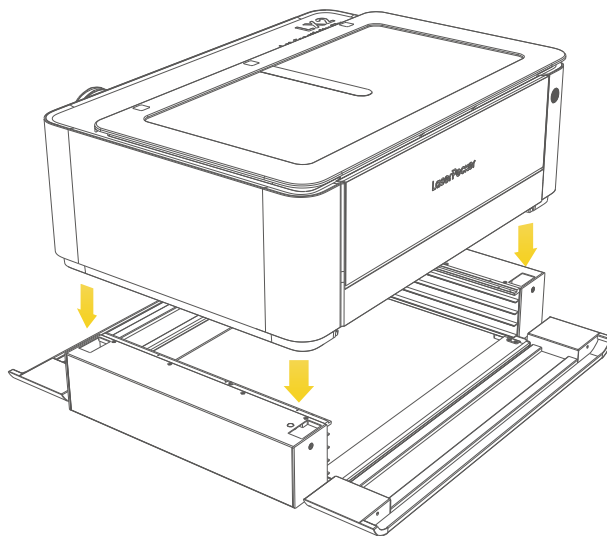


Assemblage rapide

5. Ouvrez le panneau de porte avant et le panneau de porte arrière du Socle de surélévation.

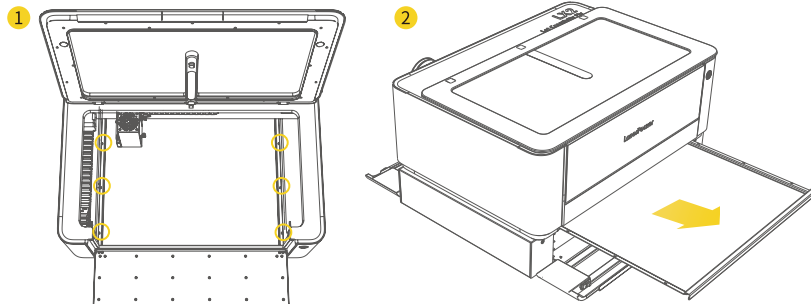


6. Placez le LX2 sur le Socle de surélévation. (Faites attention à vos mains pendant cette étape.)

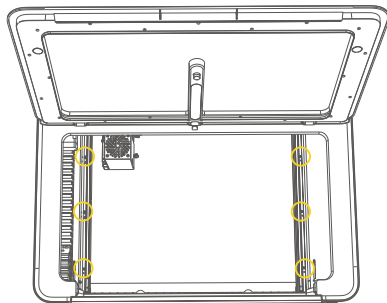


Assemblage rapide

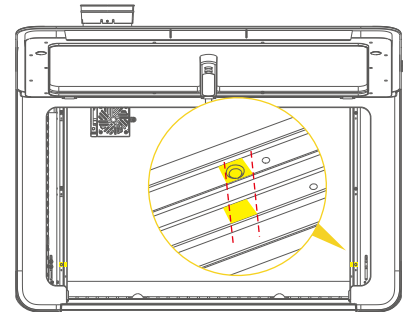
7. Ensuite, à l'aide de la Clé hexagonale H2,5 (incluse dans la Boîte à outils du LX2), retirez les six vis M3*6 qui maintiennent la Plaque de base du LX2. Une fois retirée, tirez la Plaque de base depuis le bas de la machine.



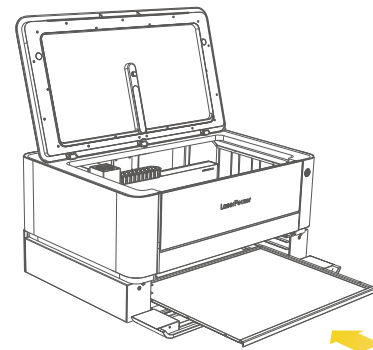
9. Utilisez la Clé hexagonale H2,0 pour serrer les six vis M3*12.



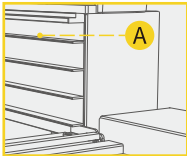
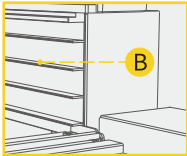
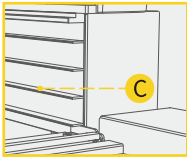
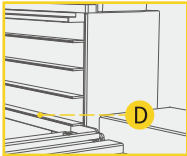
8. Assurez-vous que les Panneaux latéraux gauche et droit sont bien alignés et que les blocs de positionnement blancs sont correctement en place.



10. Insérez la Plaque de base dans la fente appropriée en fonction de l'épaisseur du matériau.

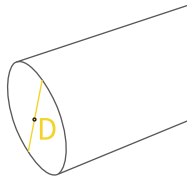
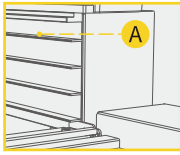
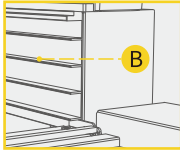
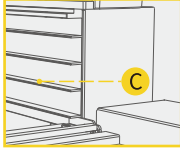
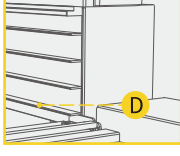


Réglages du niveau de hauteur

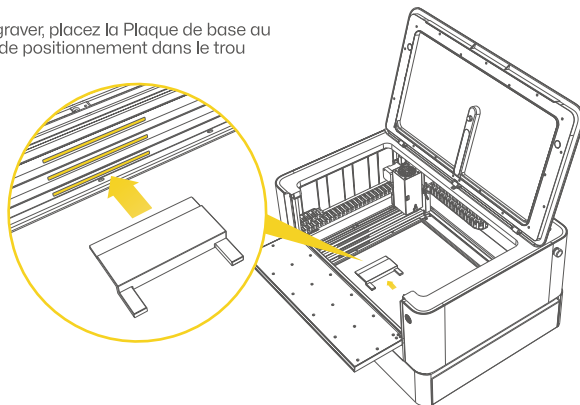
Niveau 1 : Hauteur de matériau prise en charge : 16,5 à 76,5 mm	
Niveau 2 : Hauteur de matériau prise en charge : 41 à 101 mm	
Niveau 3 : Hauteur de matériau prise en charge : 65,5 à 125,5 mm	
Niveau 4 : Hauteur de matériau prise en charge : 90 à 150 mm	

Utilisation de l'Extension Rotative (optionnelle)

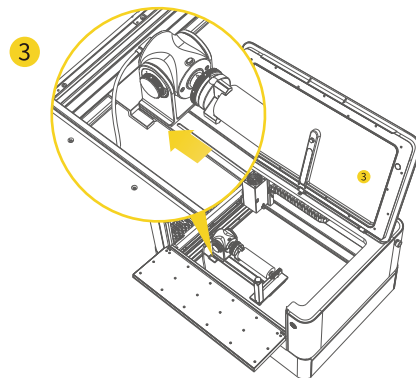
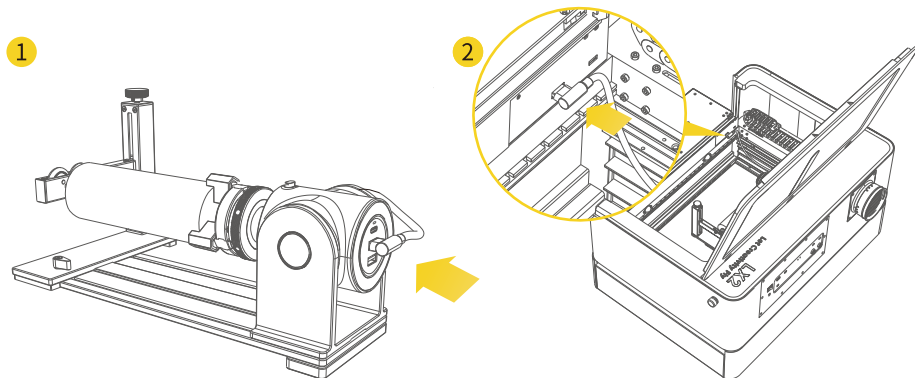
Lors de l'utilisation de l'Extension rotative pour graver des objets cylindriques ou sphériques, sélectionnez le niveau de la Base rehaussée approprié en fonction de la taille de l'objet.

Diamètre de l'objet	Diamètre supporté : jusqu'à 130 mm	Niveaux de Hauteur
	Niveau 1 : Non compatible avec l'Extension Rotative.	
	Niveau 2 : Prend en charge $\emptyset 0 \text{ mm} < d < 55 \text{ mm}$	
	Niveau 3 : Prend en charge $\emptyset 0 \text{ mm} < d < 104 \text{ mm}$	
	Niveau 4 : Prend en charge $\emptyset 33 \text{ mm} < d < 130 \text{ mm}$	

1. En fonction de la hauteur de l'objet à graver, placez la Plaque de base au niveau approprié, puis insérez le bloc de positionnement dans le trou prévu à cet effet.



2. Insérez une extrémité du câble USB-A vers USB-A (25 cm) dans l'Extension rotative, et l'autre extrémité dans le port USB de la machine. Ensuite, fixez l'Extension rotative dans le bloc de positionnement.



Caractéristiques techniques

Produit	LaserPecker Socle de surélévation
Modèle	LX-RB
Dimensions du produit	762 × 555 × 142 mm
Dimensions de l'emballage	815 × 345 × 205 mm
Poids net	11 kg
Poids brut	Avec Extension rotative : 14,7 kg
	Sans Extension rotative : 13 kg

Déclarations

Clause de non-responsabilité

Merci d'avoir choisi LaserPecker ! Ce manuel concerne votre sécurité, vos responsabilités légales et vos droits. Veuillez lire attentivement et vous familiariser avec toutes les précautions et procédures de sécurité avant d'utiliser le produit. En cas de non-respect des instructions et exigences du manuel, ou en cas de mauvaise manipulation due à une mauvaise compréhension, LaserPecker (Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd.) décline toute responsabilité en cas de perte en résultant.

Étant donné que les conditions et les modes d'utilisation de ce produit échappent au contrôle de LaserPecker, cette dernière ne saurait être tenue responsable des conséquences suivantes, lesquelles incombent à l'utilisateur :

- Blessures corporelles, pertes matérielles et dommages au produit causés par une utilisation incorrecte, le non-respect du manuel ou d'autres imprévus.
- Travaux réalisés avec un produit LaserPecker portant atteinte aux droits de propriété intellectuelle de tiers ou enfreignant les lois et règlements applicables.
- Blessures corporelles, pertes matérielles et dommages au produit pouvant survenir lors de l'installation, du transport, du stockage, de l'utilisation, de l'entretien ou de l'élimination de ce produit.
- Tous les matériaux officiels LaserPecker ont subi des tests de sécurité et sont compatibles avec ce produit. LaserPecker décline toute responsabilité quant à la sécurité des matériaux ou à la qualité de la gravure en cas d'utilisation de matériaux non officiels LaserPecker.

Demande d'aide

Support technique

Si vous rencontrez des problèmes, n'hésitez pas à contacter notre équipe d'assistance à l'adresse support@laserpecker.com.
YouTube: @LaserPecker



Droit d'auteur

- Les droits d'auteur de ce manuel, ainsi que les droits relatifs aux logiciels et matériels associés à ce produit, appartiennent à Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd. (ci-après dénommée "Hingin Technology"). LaserPecker est une marque déposée de Hingin Technology.
- Les informations contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis ; elles ne constituent pas un engagement de la société. Veuillez consulter les dernières mises à jour sur (<https://www.laserpecker.net>). Le contenu de ce manuel ne doit en aucun cas être reproduit ou diffusé sous quelque forme que ce soit ni à quelque fin que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de la société.

LaserPecker