

**XTOOL | F1 Lite**

**Guide de démarrage rapide**



# Sommaire

<b>Liste des éléments</b>	<b>1</b>
<b>Découvrez votre xTool F1 Lite</b>	<b>2</b>
<b>Préparer la machine</b>	<b>4</b>
<b>Utiliser xTool F1 Lite</b>	<b>6</b>
<b>Autres opérations</b>	<b>8</b>
<b>Utilisation de l'accessoire rotatif</b>	<b>10</b>
<b>Entretien</b>	<b>13</b>

\* Traduction des instructions originales

## Liste des éléments



xTool F1 Lite



Tuyau



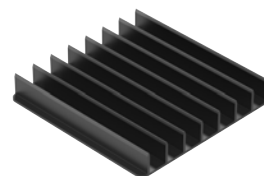
Adaptateur



Cordon d'alimentation



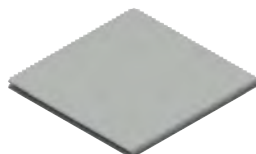
Câble USB



Panneau à lamelles



Pièce de positionnement en L



Chiffon non pelucheux



Clé (pièce de rechange)



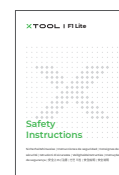
Graisse



Pack de matériaux



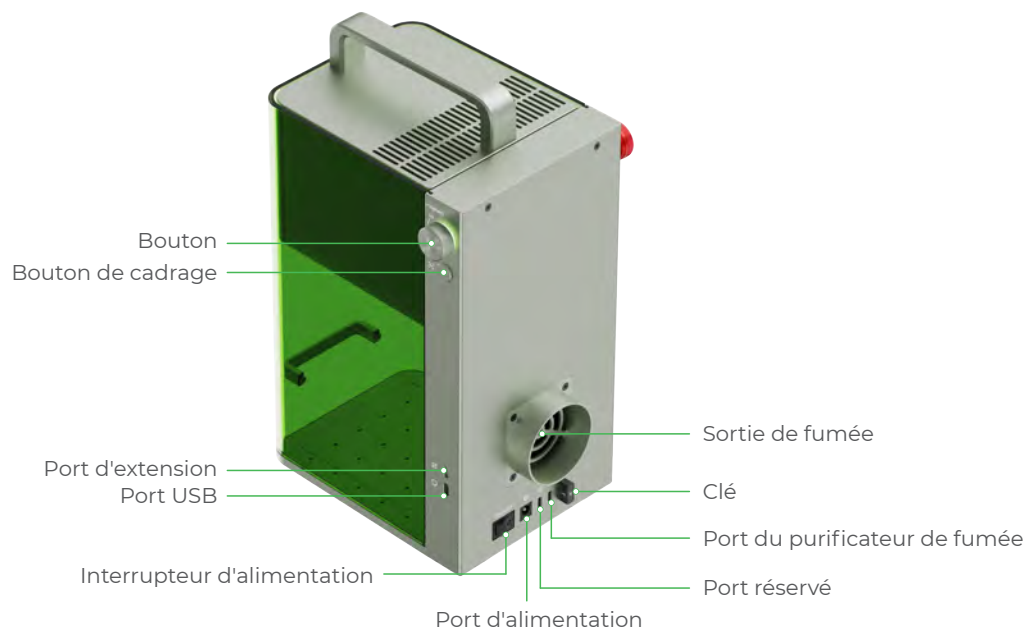
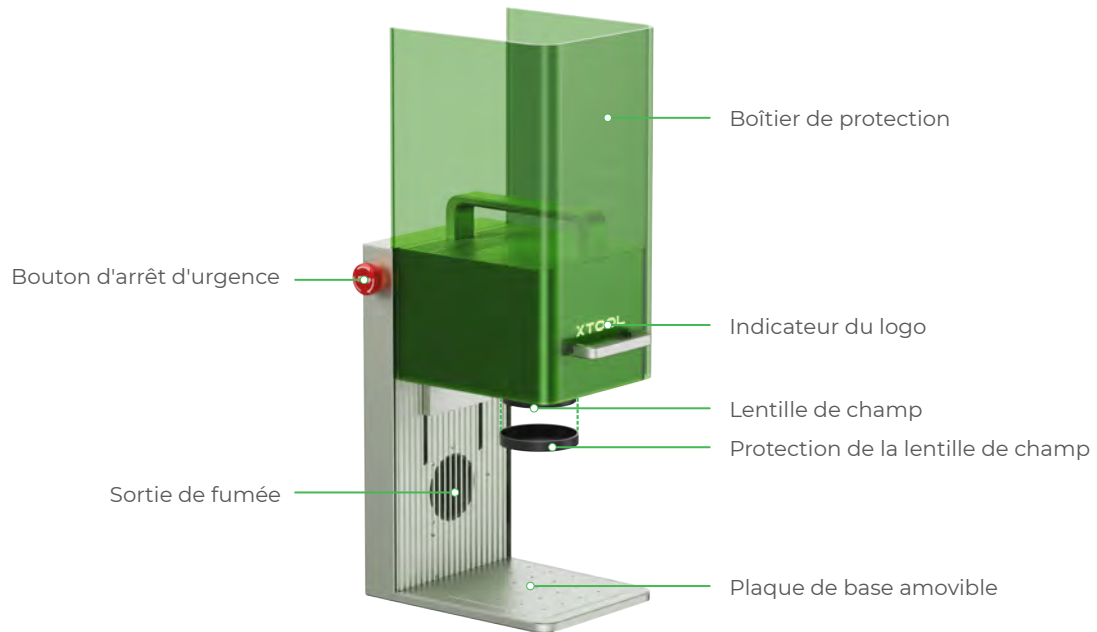
Guide de démarrage rapide



Consignes de sécurité

## Découvrez votre xTool F1 Lite

### Structure du produit



## Description de l'indicateur



Indicateur du logo	Indicateur du bouton	État de la machine
Voyant de marche fixe	● Blanc solide	Non connecté au logiciel
	● Jaune solide	Réglage du réseau
	● Bleu solide	Connecté au logiciel
	● Vert solide	Tâche terminée
	● Violette solide	Mise à jour du micrologiciel
	● Rouge solide	Des exceptions se produisent
Blanc	● Rouge clignotant pendant 3 fois	Opération non valide
Il s'éteint.	● Bleu solide	Exécution d'une tâche
	○ Clignotement blanc lent	Mode veille. Après 10 minutes d'inactivité, il passe du mode veille au mode sommeil.

## Caractéristiques

Nom du produit	xTool F1 Lite
Dimensions	179 mm × 235 mm × 334 mm
Zone de travail interne	115 mm × 115 mm
Vitesse de traitement maximale	4,000 mm/s

Mode de connexion	Wifi, USB, hotspot
Puissance d'entrée	24 V ≈ 3,5 A, 84 W
Module laser	Laser à lumière bleue 445 ± 15 nm
Puissance du laser	10 W

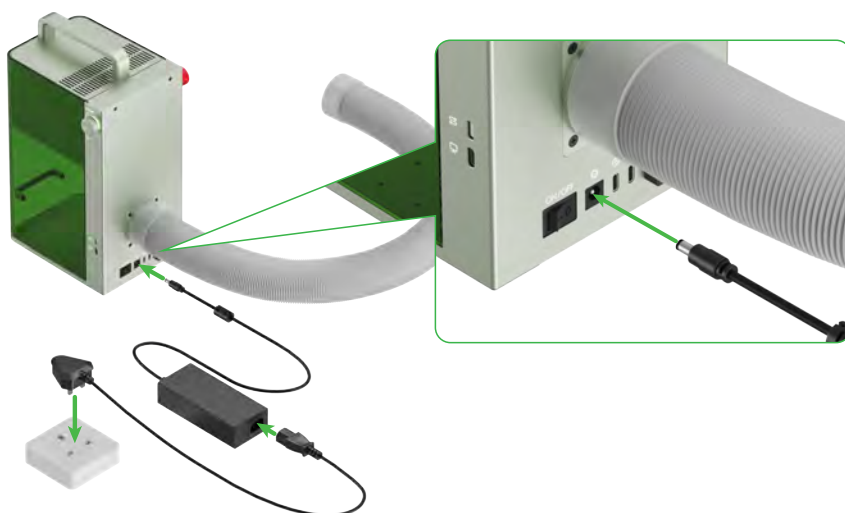
## Préparer la machine

- 1 Installez le tuyau.

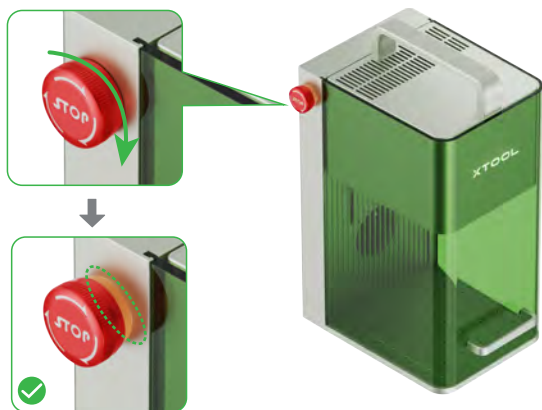


Si vous avez besoin d'un purificateur de fumée de bureau, achetez-en un et connectez-le au xTool F1 Lite comme indiqué dans le manuel d'utilisation.

- 2 Connectez-le à une alimentation électrique.



- 3 Assurez-vous que le bouton d'arrêt d'urgence est relâché. S'il est enfoncé, faites-le tourner pour le relâcher.

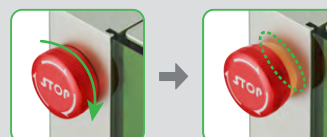


### Bouton d'arrêt d'urgence

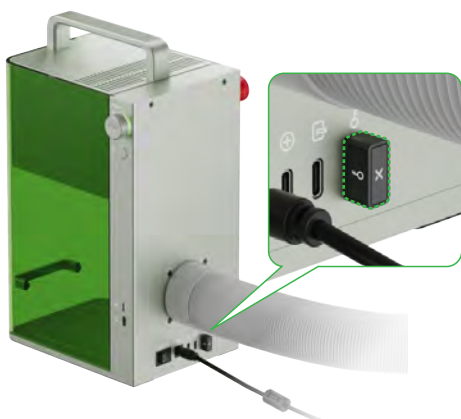
En cas d'urgence, vous pouvez appuyer sur le bouton d'arrêt d'urgence pour arrêter la machine.



Après avoir fait face à l'urgence, vous pouvez tourner le bouton d'arrêt d'urgence pour le réinitialiser.



- 4 Assurez-vous que la clé est insérée correctement.



#### Clé de commande d'accès

Vous pouvez retirer la clé pour désactiver le traitement et les fonctions associées de la machine.

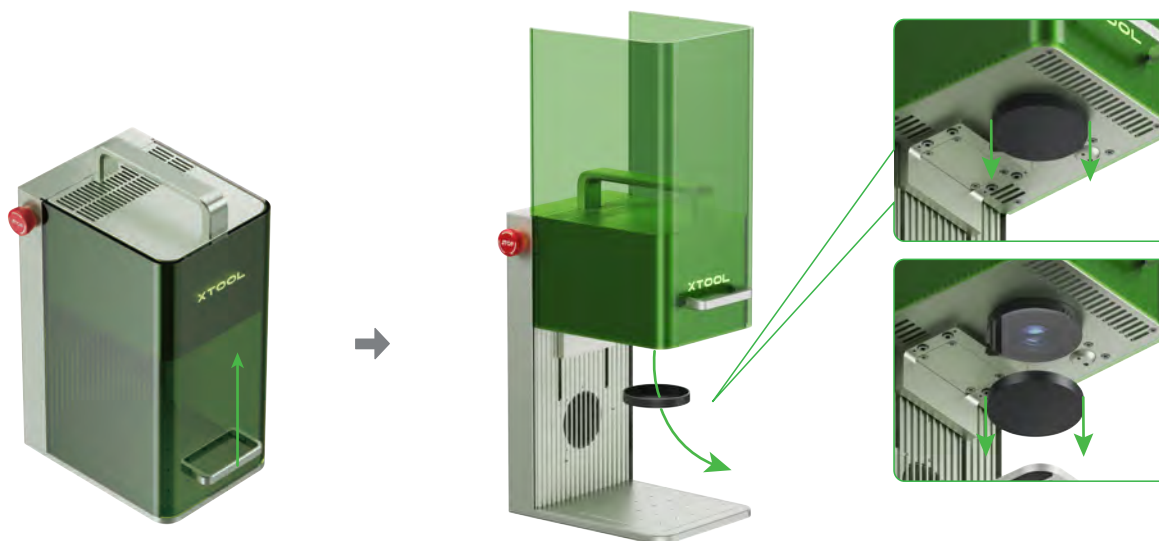
#### Connecteur d'interrupteur

Vous pouvez également utiliser la clé en tant que connecteur d'interrupteur. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [support.xtool.com/article/1367](https://support.xtool.com/article/1367).



[support.xtool.com/article/1367](https://support.xtool.com/article/1367)

- 5 Retirez la protection de la lentille de champ.



Si vous savez que vous n'allez pas utiliser la machine pendant une période prolongée, vous pouvez remettre la protection afin d'éviter que de la poussière ne se dépose sur la lentille de champ. Assurez-vous que la protection de la lentille de champ est retirée avant chaque utilisation de la machine.

## Utiliser xTool F1 Lite

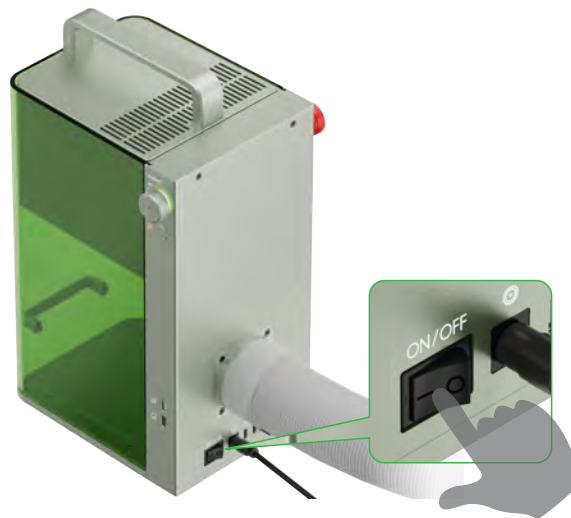
### 1 Mise sous tension

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour mettre xTool F1 Lite sous tension.



**N'utilisez pas le bouton d'arrêt d'urgence en tant qu'interrupteur d'alimentation.**

Utilisez le bouton d'arrêt d'urgence uniquement en cas d'urgence. Si vous l'utilisez comme interrupteur d'alimentation pour allumer et éteindre la machine, vous risquez d'endommager la machine.



### 2 Utiliser le logiciel pour utiliser le xTool F1 Lite

#### Pour les ordinateurs

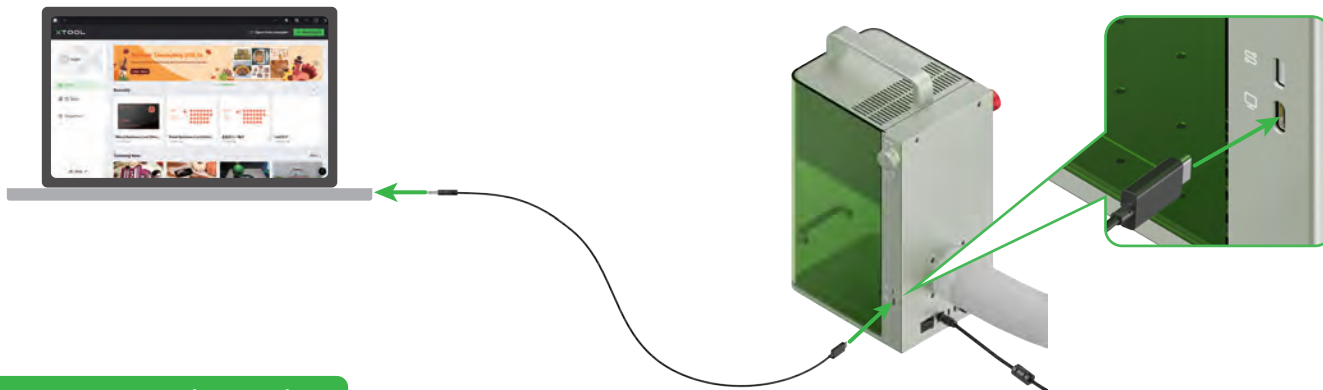
(1) Rendez-vous sur [xtool.com/software](https://xtool.com/software) pour télécharger et installer xTool Creative Space (XCS).



xTool Creative Space



(2) Utilisez le câble USB pour connecter xTool F1 Lite à l'ordinateur, puis connectez xTool F1 Lite dans le logiciel.



### Pour les appareils mobiles

Scanner le code QR, ou recherchez xTool Creative Space dans Google Play ou l'App Store, ou rendez-vous sur [xtool.com/software](https://xtool.com/software) pour télécharger l'application et l'installer.



Suivez les instructions en ligne pour l'application afin de connecter xTool F1 Lite dans l'application.

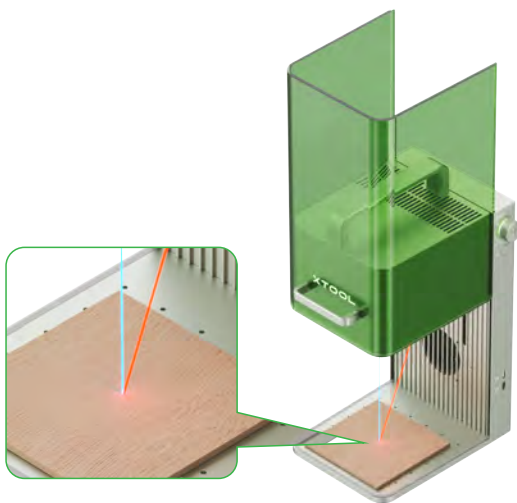
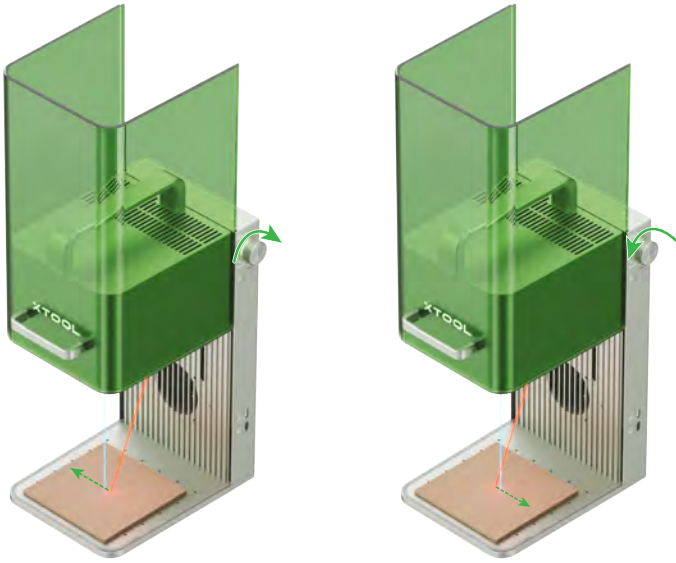
Pour plus de détails sur la manière d'employer XCS pour utiliser xTool F1 Lite pour traiter des matériaux, scannez le code QR ou consultez [support.xtool.com/product/2](https://support.xtool.com/product/2).



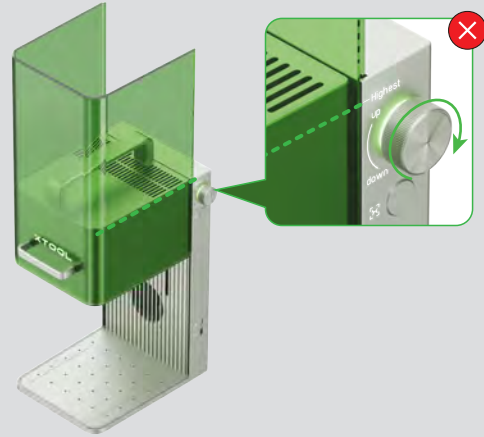
## Autres opérations

### Réglage de la mise au point manuelle

Tournez le bouton pour monter et descendre la tête du laser. Lorsque les voyants rouge et bleu se superposent, la mise au point est réussie.

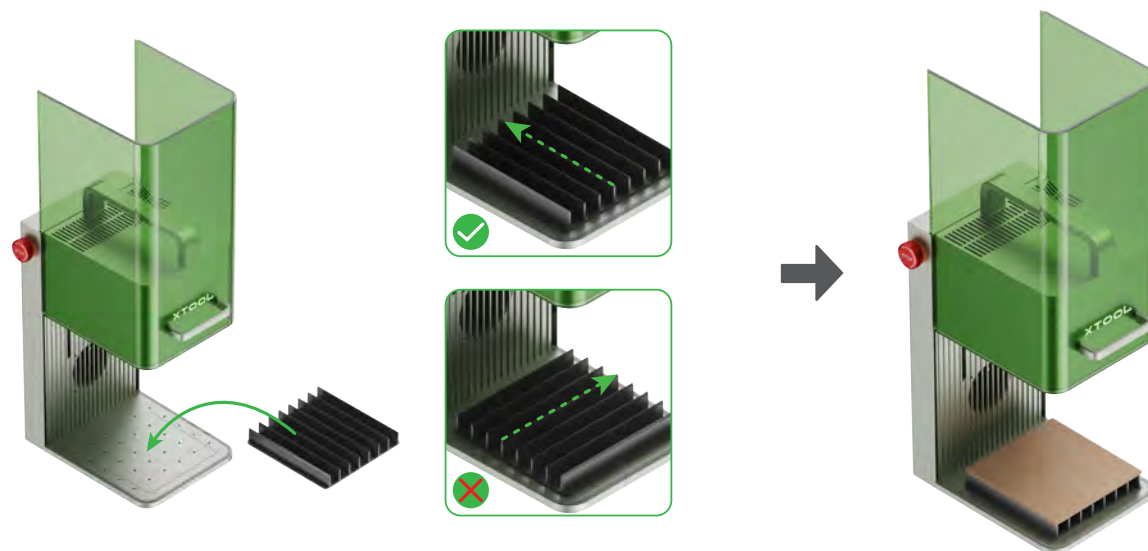


⚠ Lorsque le bas du module laser atteint le point le plus haut, ne tournez plus le bouton vers le haut.



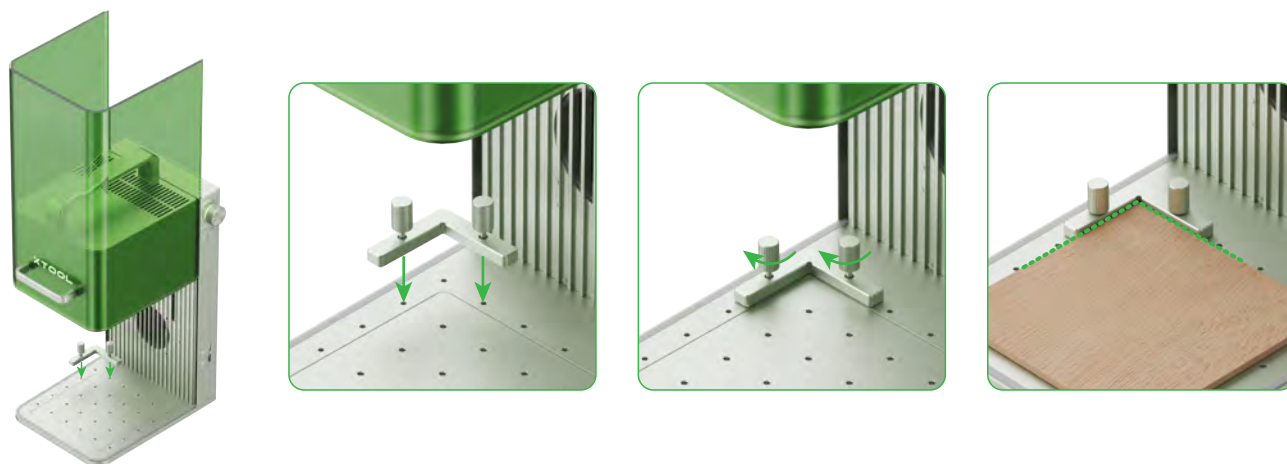
## Utiliser le panneau à lattes

Si vous souhaitez découper le matériau au laser, il est recommandé d'utiliser le panneau à lattes. Il peut réduire l'étendue des zones brûlées au cours du traitement du matériau et protéger la plaque de base.



## Utiliser la pièce de positionnement en L

Lors du traitement par lots, la pièce de positionnement en L peut vous aider à placer les matériaux toujours dans la même position.



## Utilisation de l'accessoire rotatif

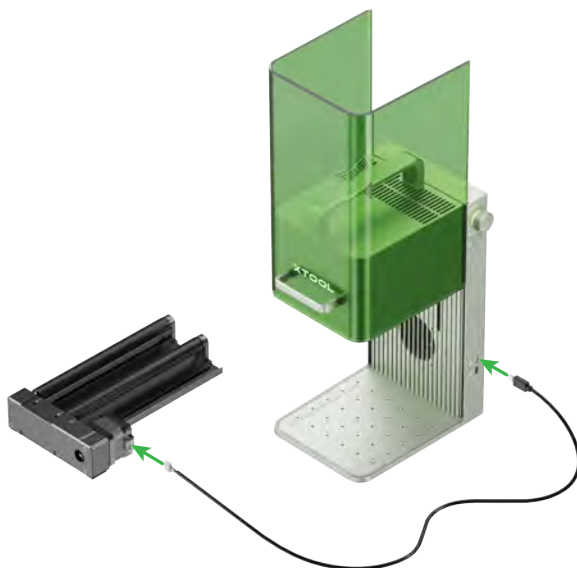


Aucune fixation rotative n'est incluse dans le pack.

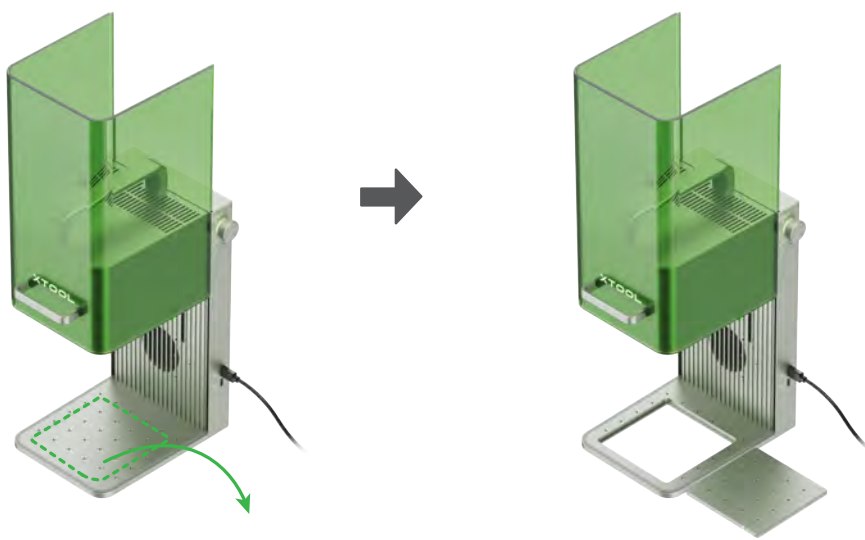


Suivez strictement les consignes de sécurité pour utiliser le xTool F1 Lite avec l'accessoire rotatif. Installez une zone de sécurité contrôlée sous la direction du responsable de la sécurité laser (LSO) et prenez des mesures de protection personnelle suffisantes contre les risques liés au laser.

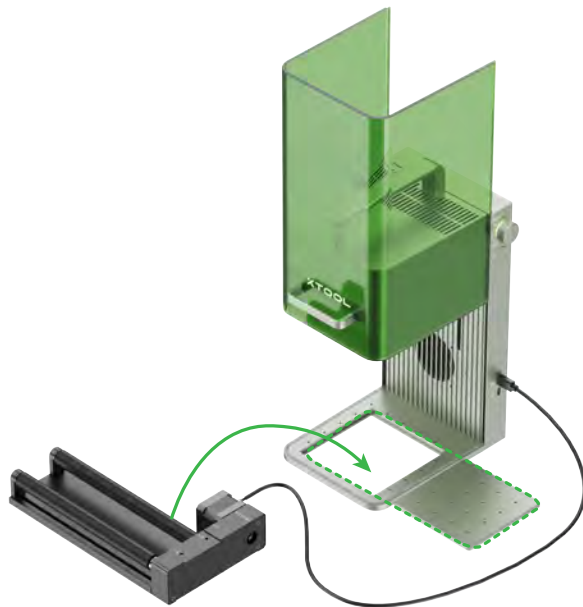
1



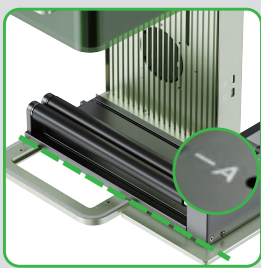
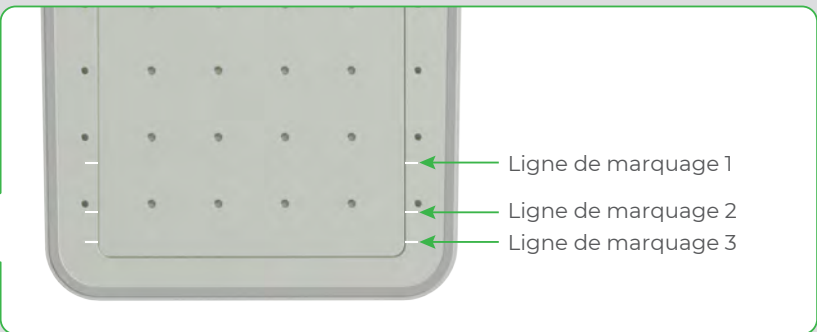
2



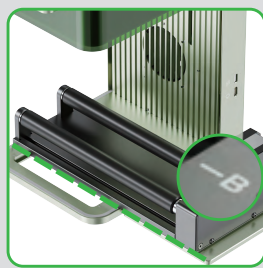
3



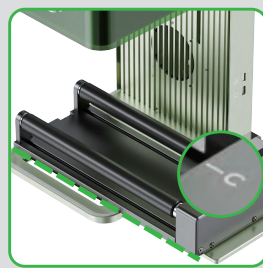
La base du xTool F1 Lite comporte trois lignes de marquage. En fonction du mode de travail et du réglage de niveau de votre accessoire rotatif, alignez son bord inférieur avant sur la ligne de marquage correspondante.



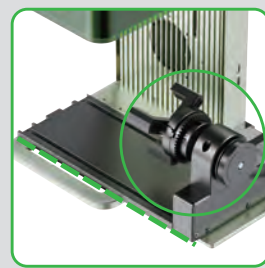
Aligner sur la ligne de marquage 1



Aligner sur la ligne de marquage 2




Aligner avec la ligne de marquage 3



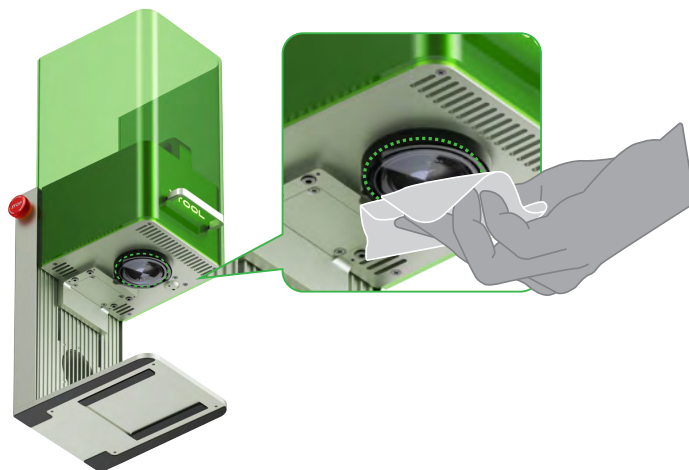
Pour plus de détails sur l'utilisation du xTool F1 Lite avec l'accessoire rotatif, scannez le code QR ou visitez le site [support.xtool.com/product/2](https://support.xtool.com/product/2).



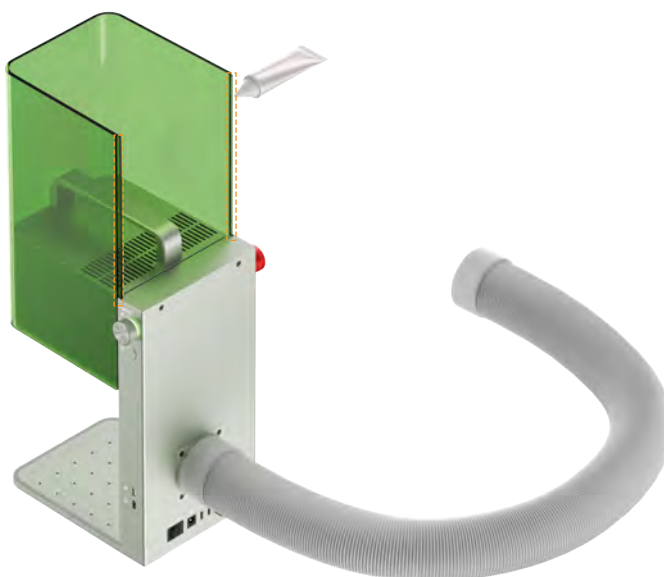
## Entretien

 Débrancher l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien du produit.

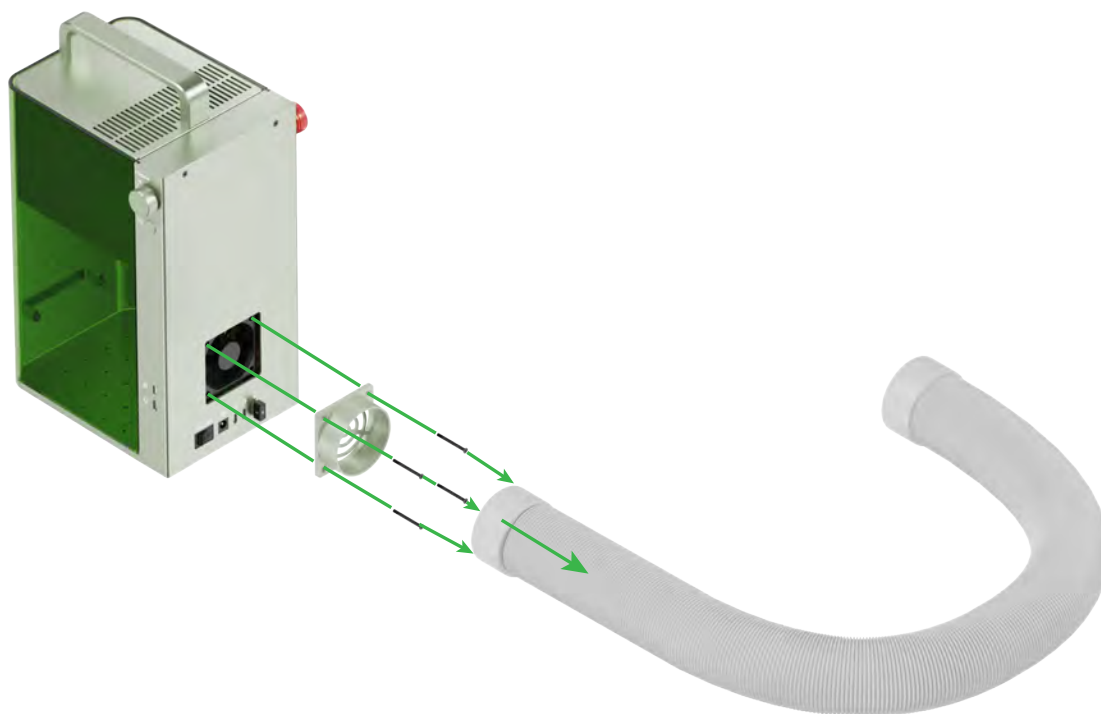
■ Si la puissance du laser s'atténue, par exemple si les motifs gravés sont peu profonds ou si les matériaux ne sont pas coupés comme prévu, la lentille de champ est peut-être sale. Nettoyez-la avec le chiffon non pelucheux humidifié avec de l'alcool.




■ Si vous ne pouvez pas déplacer facilement le boîtier de protection vers le haut et vers le bas, appliquez de la graisse sur les bords des deux côtés.



■ Si de la fumée s'échappe du boîtier de protection, le ventilateur et la sortie de fumée sont peut-être bloqués par de la poussière. Nettoyez-les pour assurer une bonne évacuation de la fumée.



 Pour éviter les chutes de poussière le circuit imprimé de la machine, inclinez-la légèrement.



**X**TOOL