# XTOOL | C1 Color Cutter

## Quick Start Guide/ Guide de démarrage rapide




K0301000725

Unboxing video / Vidéo de déballage

support.xtool.com/article/3838

This product is available in two colors: purple and white. This manual uses the purple version for illustration.

Ce produit est disponible en deux couleurs : violet et blanc. Ce manuel utilise la version violette à titre d'illustration.



## English


Precautions before use ---------- 01

List of items ---------- 02

Meet the device ---------- 03

Install and use the device ---------- 06

More operations ---------- 07

Material instructions ---------- 09


## Français


Précautions avant utilisation ---------- 11

Liste des éléments ---------- 12

Découvrez l'appareil ---------- 13

Installez et utilisez l'appareil ---------- 14

Autres opérations ---------- 17

Instructions de matériau ---------- 19

## Precautions before use

To ensure optimal performance and print quality, read the following information carefully before using xTool C1 Color Cutter.

### ■ Working and storage environment

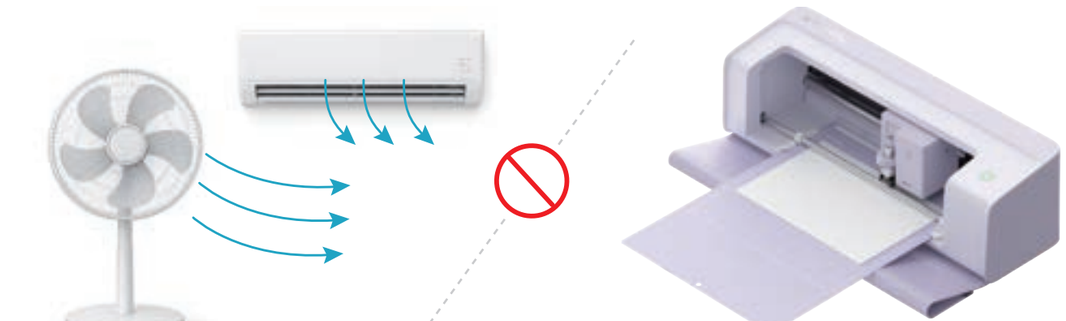
You are recommended to use xTool C1 Color Cutter under the following environment conditions:

Working temperature: 20°C – 30°C
Storage temperature: -20°C – 60°C

Working relative humidity: 50% – 90%
Storage relative humidity: 5% – 95%

### ■ Avoid direct airflow during printing

During printing, keep xTool C1 Color Cutter away from direct airflow from fans, air-conditioners, and other sources. Strong airflow may result in poor print quality.



### ■ Routine use and maintenance of the inkjet module

(1) During daily use, keep the ink cartridge installed and xTool C1 Color Cutter powered on. The device will automatically perform routine maintenance to keep the printhead in proper working condition.
(2) During the operation, the inkjet module automatically moves to the installation position and returns to the printhead maintenance cap after installation. Do not manually move it, as this may damage the device.
(3) Do not place an ink cartridge whose seal has been removed into the cartridge holder. This may cause ink colors to mix and affect the subsequent print quality.





## List of items

The power cable varies according to the region in which the product is delivered.



xTool C1 Color Cutter



Power cable



USB cable



Pen holder



Ink cartridge



12" × 12" LightGrip cutting mat



Moisturizing pad



x3

Calibration paper



Printable sparkle sticker paper



Printable transparent holographic sticker paper



Printable waterproof glossy sticker paper



Printable heat transfer paper for dark fabrics



Heat transfer release paper

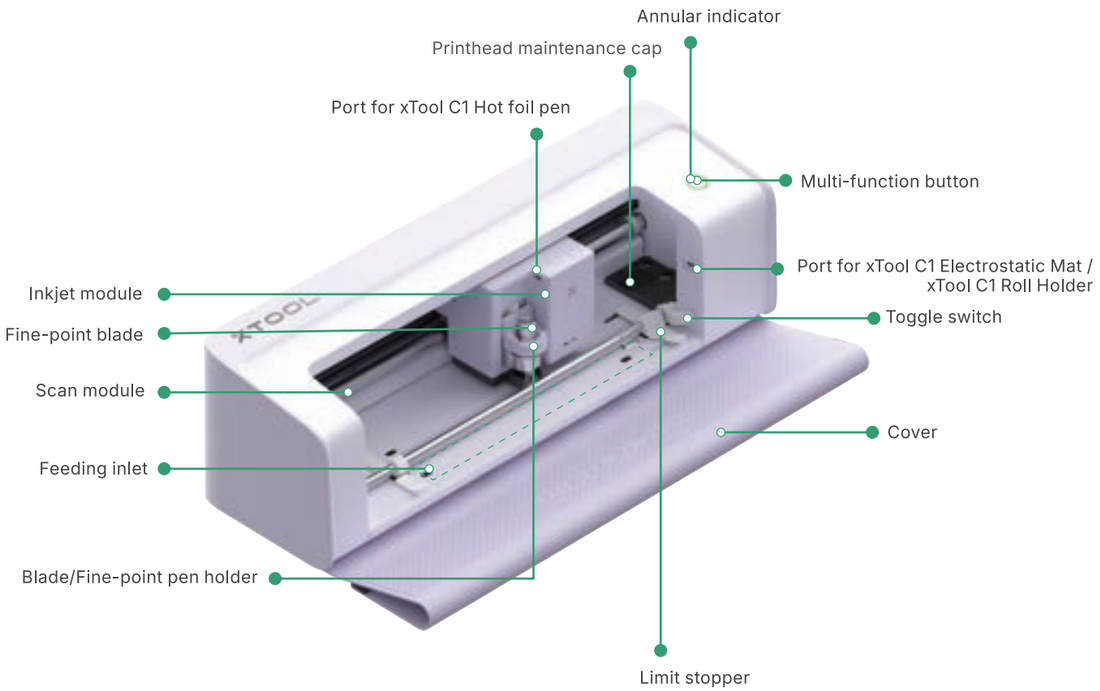


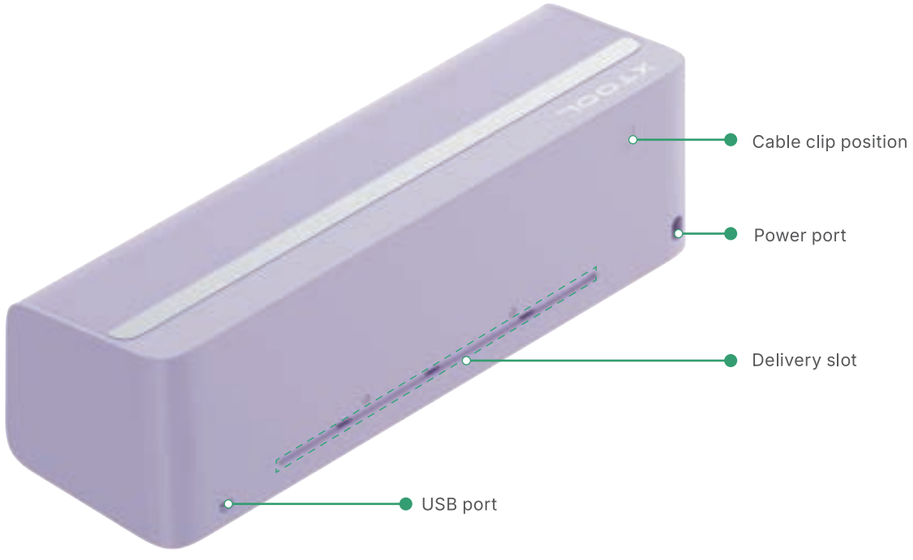
Quick start guide



Safety instructions

## Meet the device






### Indicator description

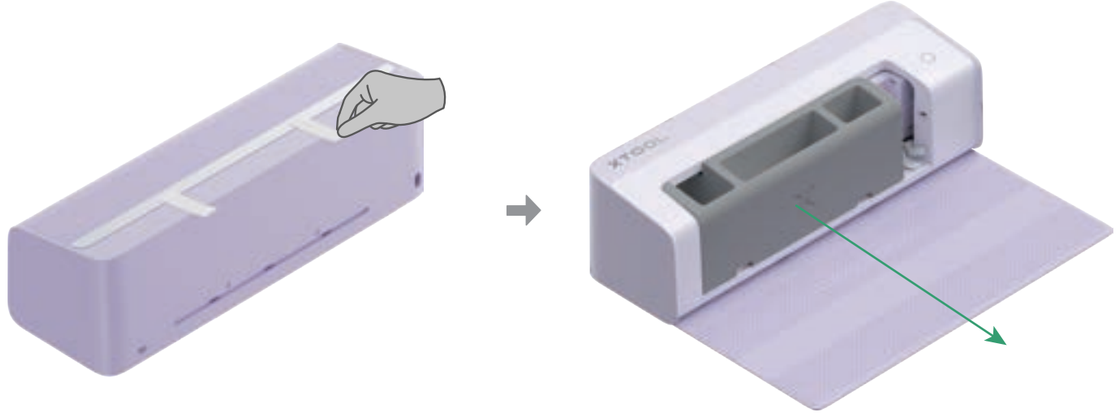
| Indicator status | Device status | Indicator status | Device status |
|---|---|---|---|
| Off | ■ Power off<br>■ Sleeping | Blinking green slowly | Ready to process |
| Blinking white slowly | Processing completed/canceled, waiting for the material to be returned | Breathing green | Processing/Calibrating /Maintaining... |
| Breathing white | ■ Initialization<br>■ Being feeding / returning / scanning / measuring | Solid yellow | ■ Stop working<br>■ Blade/Fine-point pen replacement pending in multi-module processing mode |
| Solid white (low brightness) | Not connected to xTool software | Solid purple | Upgrading ... |
| Solid white (high brightness) | Connected to xTool software | Blinking red quickly | Exceptions occur |
| Solid blue | Configuring network | | |

### Sleeping and wake up

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Enter sleeping state** | Close the cover | **Exit sleeping state** | Open the cover |
| | The device is disconnected from xTool software for more than 20 minutes and there is no button interaction. | | Connect to the software |
| | | | Press the button of the device |

## Install and use the device

### 1 Remove the tape, open the cover, and take the foam out



## 2 Get xTool software

■ For computer

Visit the link to download and install the software.




■ For mobile devices

Search for xTool Studio in the App Store or scan the QR code to download the app.

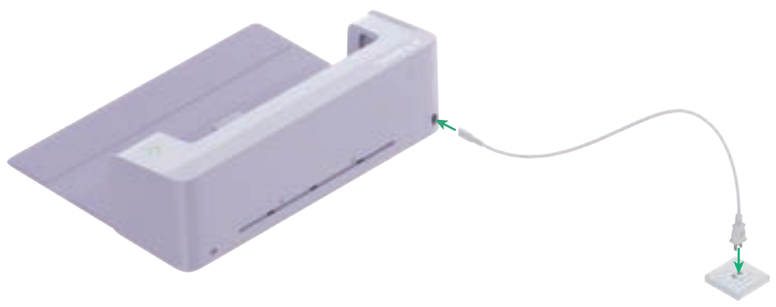


s.xtool.com/software-mobile

## 3 Connect to the power supply and connect the device to xTool software

(1) Connect to the power supply.







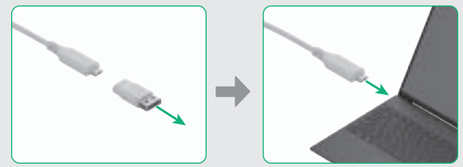
(2) Connect the device to xTool software.

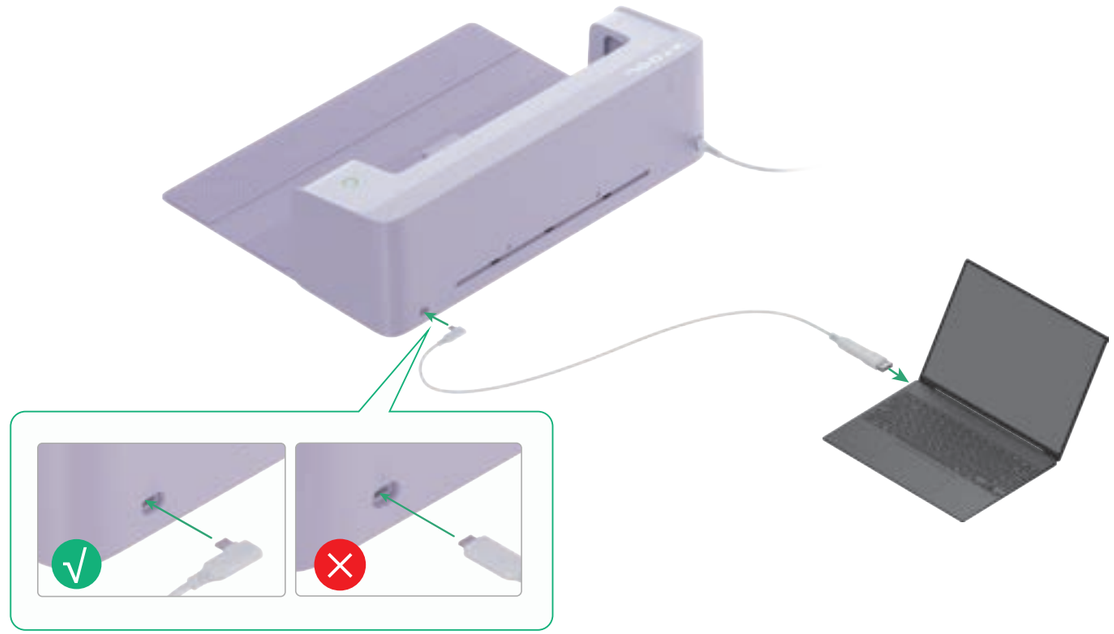
■ For computer



Use the USB cable to connect the device and the computer, open xTool software, and follow the on-screen prompts to complete the connection.

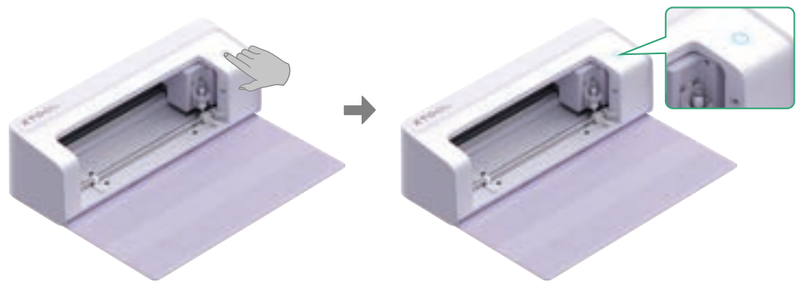
If the port for your computer is a Type-C port, remove the adapter before inserting the cable.





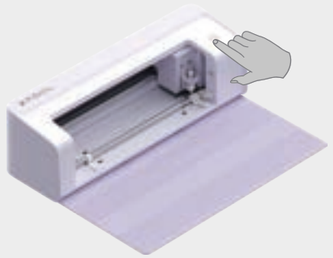
■ For mobile devices

(1) Press and hold the device's multi-function button until the annular indicator turns solid blue, indicating that the device enters pairing mode.

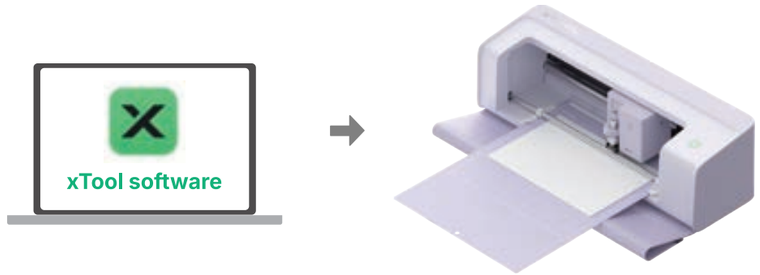


(2) Open xTool software and follow the on-screen prompts to complete the connection.

After pairing is complete, if you need to re-pair the device, press and hold the device's multi-function button to enter pairing mode.



## 4 Follow the on-screen prompts to complete the installation and processing



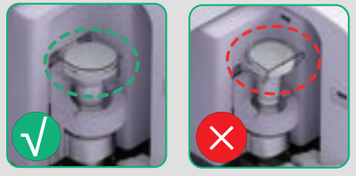

# More operations

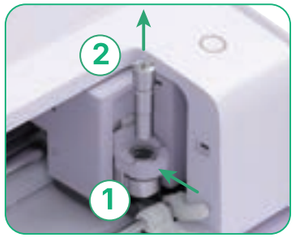
### ■ Replace the blade



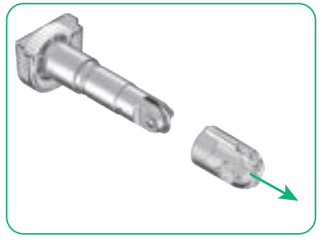
(Sold separately)

When installing the cutting blade and rotary blade, ensure that the side with the housing faces outward.

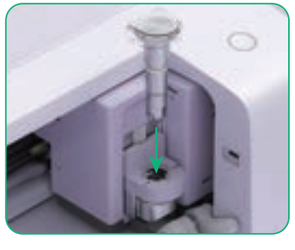





(1) Press the latch forward and remove the blade simultaneously.



(2) Remove the blade guard. (This step is only for blades with guard.)



(3) Insert the blade to be installed into the holder. It will be locked automatically after being fully inserted, which means that the replacement is completed.

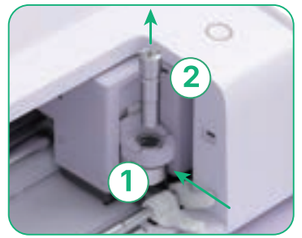
### ■ Install a fine-point pen



(Sold separately)



(1) Insert the fine-point pen into the pen holder.

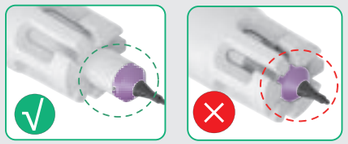



(2) Press the latch forward and remove the blade simultaneously.



(3) Insert the assembled fine-point pen into the holder. It will be locked automatically after being fully inserted, which means that the installation is completed.

Ensure that the pen is properly installed.



### ■ Replace the ink cartridge / moisturizing pad

To replace the ink cartridge or moisturizing pad, go to **Device Settings** > **Printhead Maintenance** in xTool software, click **Install/Replace Ink Cartridge** or **Replace Moisturizing Pad**, and follow the on-screen prompts to complete the replacement.

Replace the moisturizing pad every two weeks to maintain a suitable moisture level for the printhead.

Ink cartridges, blades, and moisturizing pad are consumables. You can purchase them at **xtool.com** and follow the relevant instructions to replace them.

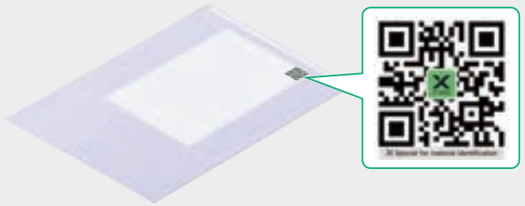
Scan the QR code or visit the link for more information on product use, accessories, maintenance, and troubleshooting.

**support.xtool.com/product/96**

# Material instructions

xTool C1 Color Cutter official materials feature an identification QR code. After you load a material, the device automatically identifies the material type and applies the corresponding processing parameters.

When loading a material, ensure that the side with the QR code faces up and that the QR code is not covered.



## ■ Material type and applications

| Material Type | Application |
|---|---|
| Doodle & print transfer paper | Transfers printed designs to cotton fabrics, such as T-shirts and canvas bags |
| Printable sticker paper | Used to print designs for making stickers, labels, and other decorations. |

## ■ Instructions for use

### DURA doodle & print tranfer paper

DURA doodle & print transfer paper is designed for use with DURA ink to provide enhanced water resistance, UV resistance, and durability.

| Print | Cut (Kiss cut + Die cut) | Draw | Score | Hot foil |
|---|---|---|---|---|
| √ | √ | √ | × | × |

1. Attach the transfer paper to the LightGrip cutting mat, then load the cutting mat into xTool C1 Color Cutter.
2. After the device identifies the material, follow the on-screen prompts and use the default parameters for processing.

No mirroring is required when processing designs on the transfer paper.

3. Transfer the printed designs to fabrics.
(1) Place a sheet of cardstock inside the fabric to prevent the transfer adhesive from seeping through to the other side.
(2) Iron the fabric flat. Peel the design from the backing paper and place it in the desired position.
(3) Cover the design with the heat transfer release paper and heat press at 160°C with a pressure of at least 20 kg for 10 seconds.
(4) After transfer, wait 24–48 hours and wash the fabric for the first time.

- Turn the fabric inside out before washing, with the transferred design facing inward.
- Avoid washing with hot water or rubbing the transferred area vigorously.
- Air dry the fabric after washing. Do not use a tumble dryer.



### Printable sticker paper

There are two types of sticker paper shipped with xTool C1 Color Cutter: regular printable sticker paper and DURA sticker paper. DURA printable sticker paper is designed for use with DURA ink to provide enhanced water resistance, UV resistance, and scratch resistance. For regular sticker paper, using DURA ink does not ensure the performance shown above.

| Print | Cut (Kiss cut + Die cut) | Draw | Score | Hot foil |
|---|---|---|---|---|
| √ | √ | √ | √ | √ |

1. Attach the sticker paper to the LightGrip cutting mat, then load the cutting mat into xTool C1 Color Cutter.
2. After the device identifies the material, follow the on-screen prompts and use the default parameters for processing.

For DURA printable sticker paper, wait 24–48 hours after printing for better water resistance. Even after the printed designs have fully dried, avoid rubbing them vigorously with hard or sharp objects.

# Précautions avant utilisation

Pour garantir une performance et une qualité d'impression optimales, lisez attentivement les informations suivantes avant d'utiliser xTool C1 Color Cutter.

## ■ Environnement de travail et de stockage

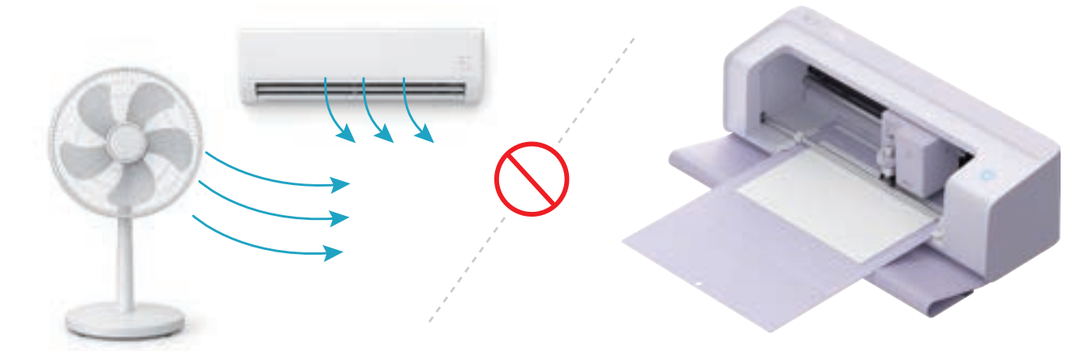
Il est recommandé d'utiliser xTool C1 Color Cutter dans les conditions environnementales suivantes :

Température de travail : 20 °C - 30 °C
Température de stockage : –20 °C - 60 °C

Humidité relative de travail : 50 % - 90 %
Humidité relative de stockage : 5 % - 95 %

## ■ Évitez les flux d'air directs pendant l'impression

Pendant l'impression, éloignez xTool C1 Color Cutter des flux d'air directs provenant des ventilateurs, des climatiseurs et d'autres sources. Un flux d'air puissant pourrait entraîner une mauvaise qualité d'impression.



## ■ Utilisation et entretien courants du module d'impression jet d'encre

(1) Lors de l'utilisation quotidienne, maintenez la cartouche d'encre installée et xTool C1 Color Cutter sous tension. L'appareil effectuera automatiquement l'entretien courant afin de maintenir la tête d'impression en bon état de fonctionnement.
(2) Pendant l'opération, le module d'imprimante jet d'encre se déplace automatiquement vers la position d'installation et retourne dans la zone de maintien de l'humidité après l'installation. Ne le déplacez pas manuellement, car cela pourrait endommager l'appareil.
(3) Ne remettez pas une cartouche d'encre dont le sceau a été retiré dans le porte-cartouche. Cela pourrait mélanger les couleurs de l'encre et affecter la qualité d'impression ultérieure.





# Liste des éléments

Le câble d'alimentation varie selon la région dans laquelle le produit est livré.



xTool C1 Color Cutter



Cordon d'alimentation



Câble USB



Porte-stylo



Cartouche d'encre



Tapis de découpe LightGrip de 12" × 12"



Tampon hydratant



x3

Papier de calibrage



Papier autocollant pailleté imprimable



Papier autocollant holographique transparent imprimable



Papier autocollant brillant imperméable imprimable



Papier transfert thermique imprimable pour tissus foncés



Papier de protection pour transfert thermique

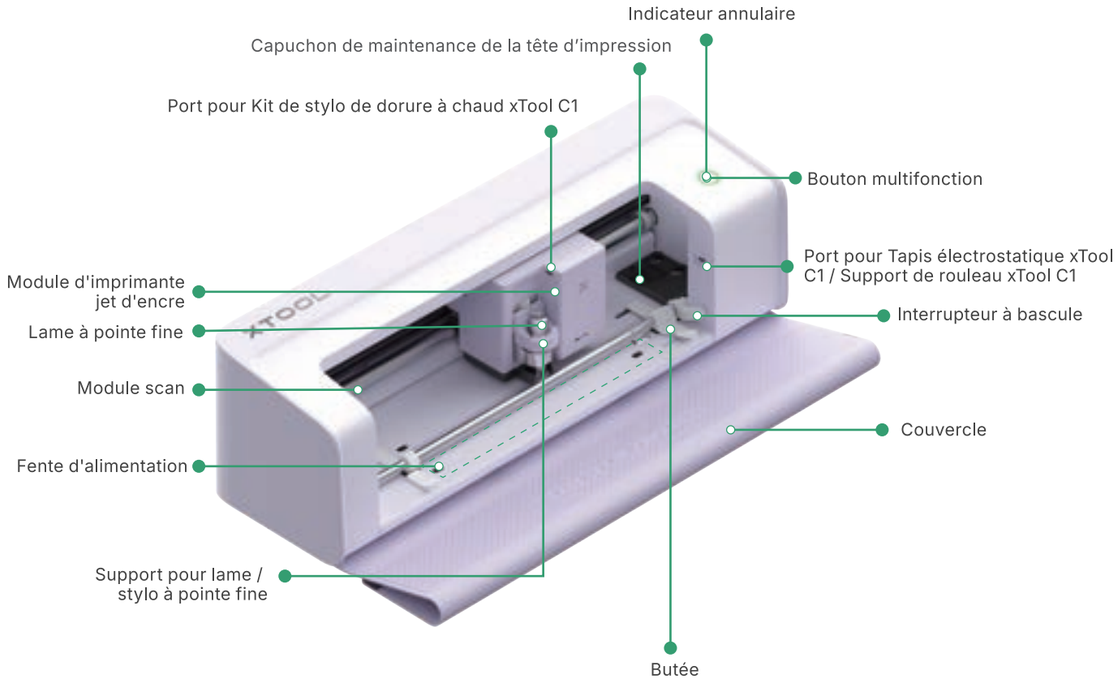


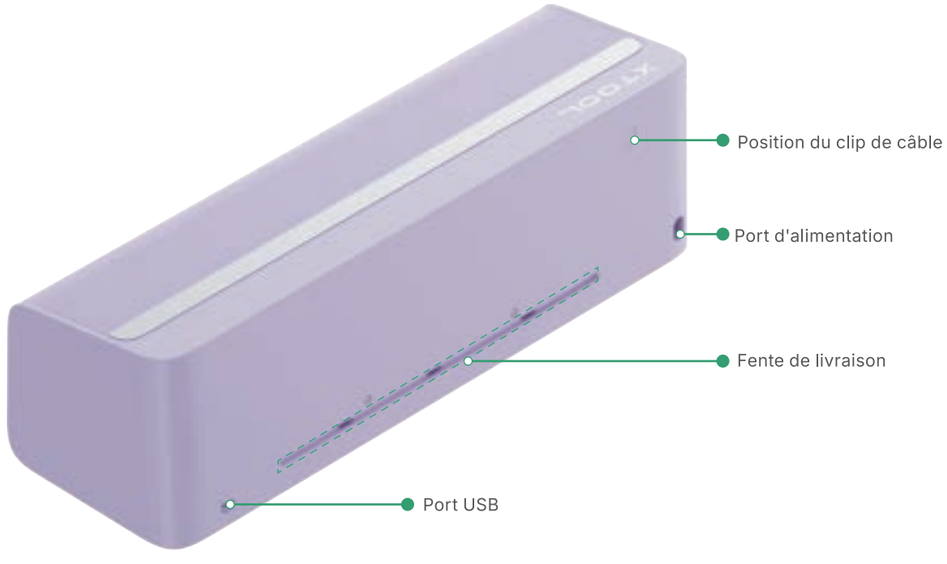
Guide de démarrage rapide



Consignes de sécurité

## Découvrez l'appareil






### Description de l'indicateur

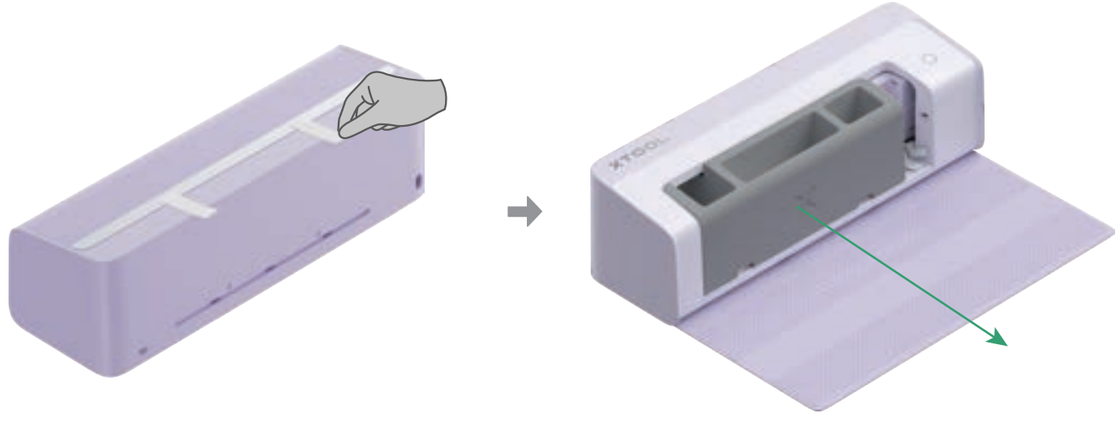
| État du voyant | État de l'appareil | État du voyant | État de l'appareil |
|---|---|---|---|
| S'éteint | ■ Mise hors tension<br>■ En veille" | Clignotement vert lent | Prêt pour le traitement |
| Clignotement blanc lent | Traitement terminé / annulé, en attente du retour du matériau | Respiration verte | Traitement / Calibrage / Entretien... |
| Clignotement blanc | ■ Initialisation<br>■ En cours d'alimentation / retour / scannage / mesure" | Jaune solide | ■ Arrêter de travailler<br>■ Remplacement de la lame / du stylo à pointe fine en attente en mode de traitement multi-module |
| Blanc solide (faible luminosité) | Non connecté au logiciel xTool | Violette solide | Mise à jour... |
| Blanc solide (haute luminosité) | Connecté au logiciel xTool | Clignotement rouge rapide | Des exceptions se produisent |
| Bleu solide | Configuration du réseau | | |

### Veille et réveil

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Entrer en veille** | Fermer le couvercle | **Sortir de veille** | Ouvrir le couvercle |
| | L'appareil est déconnecté du logiciel xTool depuis plus de 20 minutes et il n'y a aucune interaction avec les boutons. | | Connecter au logiciel |
| | | | Appuyer sur le bouton de l'appareil |

## Installez et utilisez l'appareil

### 1 Enlevez le ruban adhésif, ouvrez le couvercle et retirez la mousse



## 2 Procurez-vous le logiciel xTool

■ **Pour ordinateur**

Visitez le lien pour télécharger et installer le logiciel.




■ **Pour appareils mobiles**

Recherchez **xTool Studio** dans l'App Store ou scannez le code QR pour télécharger l'application.

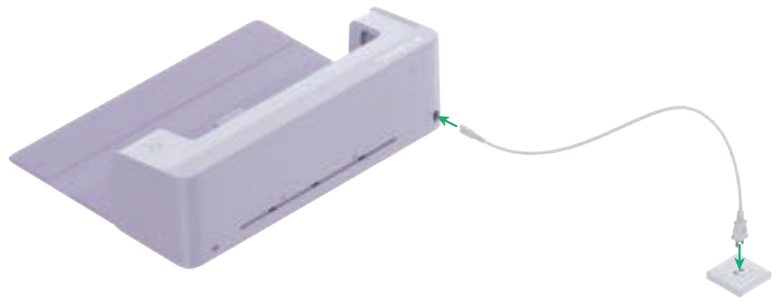


**s.xtool.com/software-mobile**

## 3 Connectez l'appareil à l'alimentation électrique et connectez-le au logiciel xTool

(1) Connectez l'appareil à l'alimentation électrique.







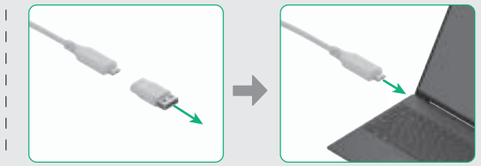
(2) Connectez l'appareil au logiciel xTool.

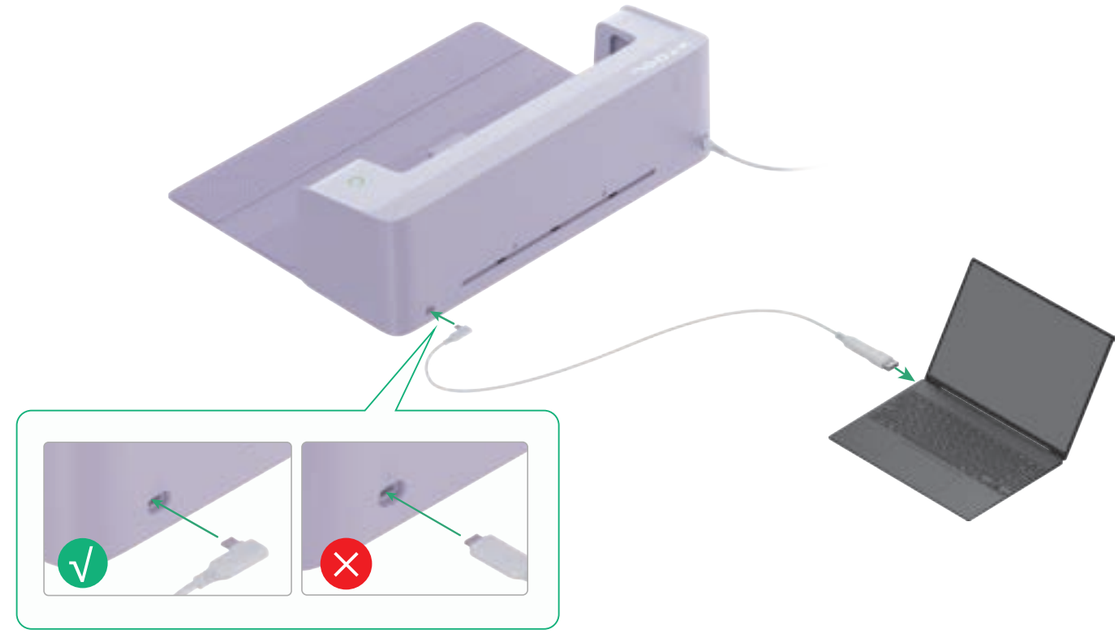
■ **Pour ordinateur**



Utilisez le câble USB pour connecter l'appareil et l'ordinateur, ouvrez le logiciel xTool et suivez les instructions à l'écran pour terminer la connexion.

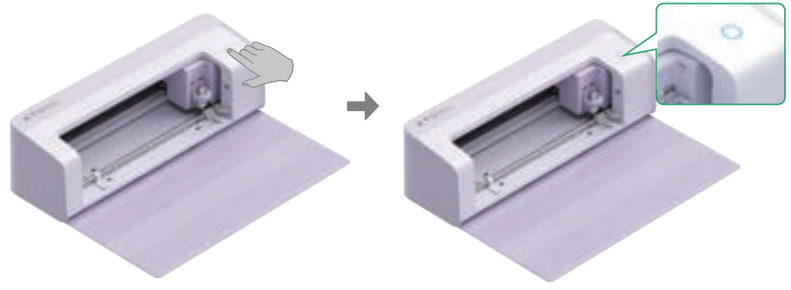
Si le port de votre ordinateur est de type Type-C, retirez l'adaptateur avant d'insérer le câble.





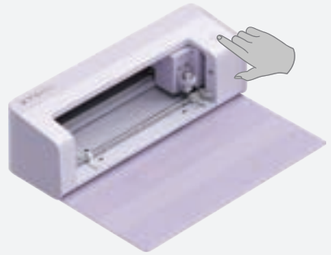
■ **Pour appareils mobiles**

(1) Appuyez sur le bouton multifonction de l'appareil et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'indicateur annulaire devienne bleu solide, ce qui indique que l'appareil entre en mode d'appairage.

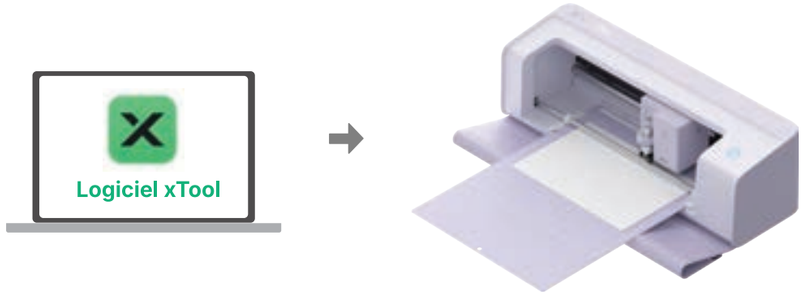


(2) Ouvrez le logiciel xTool et suivez les instructions à l'écran pour terminer la connexion.

Une fois l'appairage terminé, s'il faut appairer à nouveau l'appareil, appuyez sur le bouton multifonction et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le mode d'appairage.



## 4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation et le traitement



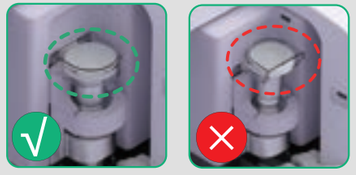

# Autres opérations

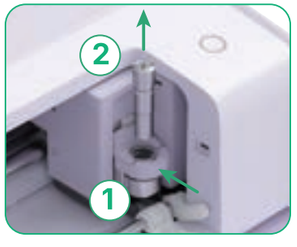
### ■ Remplacez la lame



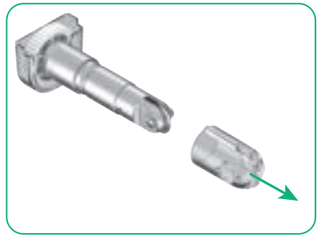
(Vendu séparément)

Lors de l'installation de la lame de coupe et de la lame rotative, assurez-vous que le côté avec le boîtier soit orienté vers l'extérieur.

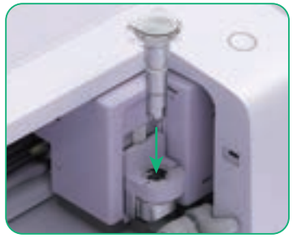





(1) Poussez le loquet vers l'avant et retirez la lame en même temps.



(2) Retirez le protecteur de la lame. (Cette étape ne concerne que les lames avec un protecteur).



(3) Insérez la lame à installer dans le support. Elle sera verrouillée automatiquement une fois entièrement insérée, ce qui signifie que le remplacement est terminé.



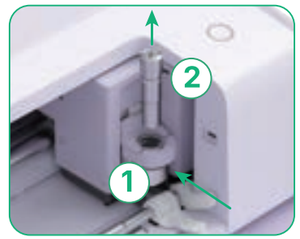
### ■ Installez le stylo à pointe fine



(Vendu séparément)



(1) Insérez le stylo à pointe fine dans le porte-stylo.

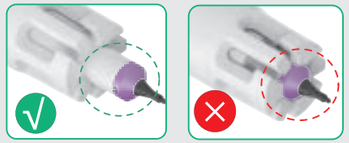



(2) Poussez le loquet vers l'avant et retirez la lame en même temps.



(3) Insérez le stylo à pointe fine assemblé dans son support. Il sera verrouillé automatiquement une fois entièrement inséré, ce qui signifie que l'installation est terminée.

Assurez-vous que le stylo est correctement installé.



### ■ Remplacer la cartouche d'encre / le tampon hydratant

Pour remplacer la cartouche d'encre ou le tampon humidifiant, allez à **Paramètres de l'appareil** > **Maintenance de la tête d'impression** dans le logiciel xTool, cliquez sur **Installer/Remplacer la cartouche d'encre** ou **Remplacer le tampon hydratant**, et suivez les instructions à l'écran pour terminer le remplacement.

Remplacez le tampon d'humidification toutes les deux semaines afin de maintenir un niveau d'humidité approprié pour la tête d'impression.

Les cartouches d'encre, les lames et les tampons hydratants sont des consommables. Vous pouvez les acheter sur **xtool.com** et suivre les instructions correspondantes pour les remplacer.

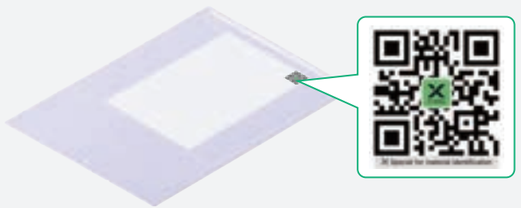
Scannez le code QR ou consultez le lien pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation du produit, les accessoires, l'entretien et le dépannage.

**support.xtool.com/product/96**

# Instructions de matériau

Les matériaux officiels xTool C1 Color Cutter portent un code QR d'identification. Après avoir chargé un matériau, l'appareil identifie automatiquement le type de matériau et applique les paramètres de traitement correspondants.

Lors du chargement d'un matériau, assurez-vous que le côté avec le code QR est orienté vers le haut et que le code QR n'est pas recouvert.



## ■ Type de matériau et applications

| Type de matériau | Application |
|---|---|
| Papier transfert à dessiner et imprimer | Pour transférer les motifs imprimés sur des tissus en coton, tels que les T-shirts et les sacs en toile |
| Papier autocollant imprimable | Permet d'imprimer des motifs pour créer des autocollants, des étiquettes et d'autres éléments décoratifs. |

## ■ Instructions d'utilisation

### Papier transfert DURA à dessiner et imprimer

Le papier transfert DURA à dessiner et imprimer est conçu pour être utilisé avec l'encre DURA afin d'offrir une résistance à l'eau et aux UV, ainsi qu'une durabilité améliorées.

Impression √ | Découpe (Découpe à effleurement + Découpe à l'emporte-pièce) √ | Dessin √ | Pressage × | Dorure à chaud ×

1. Fixez le papier de transfert sur le tapis de découpe LightGrip, puis chargez le tapis dans xTool C1 Color Cutter.
2. Une fois que l'appareil a identifié le matériau, suivez les instructions à l'écran et utilisez les paramètres par défaut pour le traitement.

Aucune mise en miroir n'est nécessaire lors du traitement des motifs sur le papier de transfert.

3. Transférez les motifs imprimés sur les tissus.
(1) Placez un papier cartonné à l'intérieur du tissu afin d'empêcher l'adhésif de transfert de traverser le tissu et d'atteindre l'autre côté.
(2) Repassez le tissu pour l'aplatir. Décollez le motif du papier support et placez-le à la position souhaitée.
(3) Couvrez le motif avec le papier de protection pour transfert thermique et pressez à chaud à 160 °C avec une pression d'au moins 20 kg pendant 10 secondes.
(4) Après le transfert, attendez 24 à 48 heures puis lavez le tissu pour la première fois.

- Retournez le tissu avant de le laver, avec le motif transféré orienté vers l'intérieur.
- Évitez de laver à l'eau chaude ou de frotter vigoureusement la zone transférée.
- Séchez le tissu à l'air après le lavage. N'utilisez pas de sèche-linge.



### Papier autocollant imprimable

Deux types de papier autocollant sont livrés avec xTool C1 Color Cutter : papier autocollant imprimable standard et papier autocollant DURA. Le papier autocollant imprimable DURA est conçu pour être utilisé avec l'encre DURA afin d'offrir une résistance améliorée à l'eau, aux UV et aux rayures. Pour le papier autocollant standard, l'utilisation de l'encre DURA ne garantit pas les performances mentionnées ci-dessus.

Impression √ | Découpe (Découpe à effleurement + Découpe à l'emporte-pièce) √ | Dessin √ | Pressage √ | Dorure à chaud √

1. Fixez le papier autocollant sur le tapis de découpe LightGrip, puis chargez le tapis dans xTool C1 Color Cutter.
2. Une fois que l'appareil a identifié le matériau, suivez les instructions à l'écran et utilisez les paramètres par défaut pour le traitement.

Pour le papier autocollant imprimable DURA, attendez 24 à 48 heures après l'impression afin d'obtenir une meilleure résistance à l'eau. Même après le séchage complet des motifs imprimés, il faut éviter de les frotter vigoureusement avec des objets durs ou pointus.