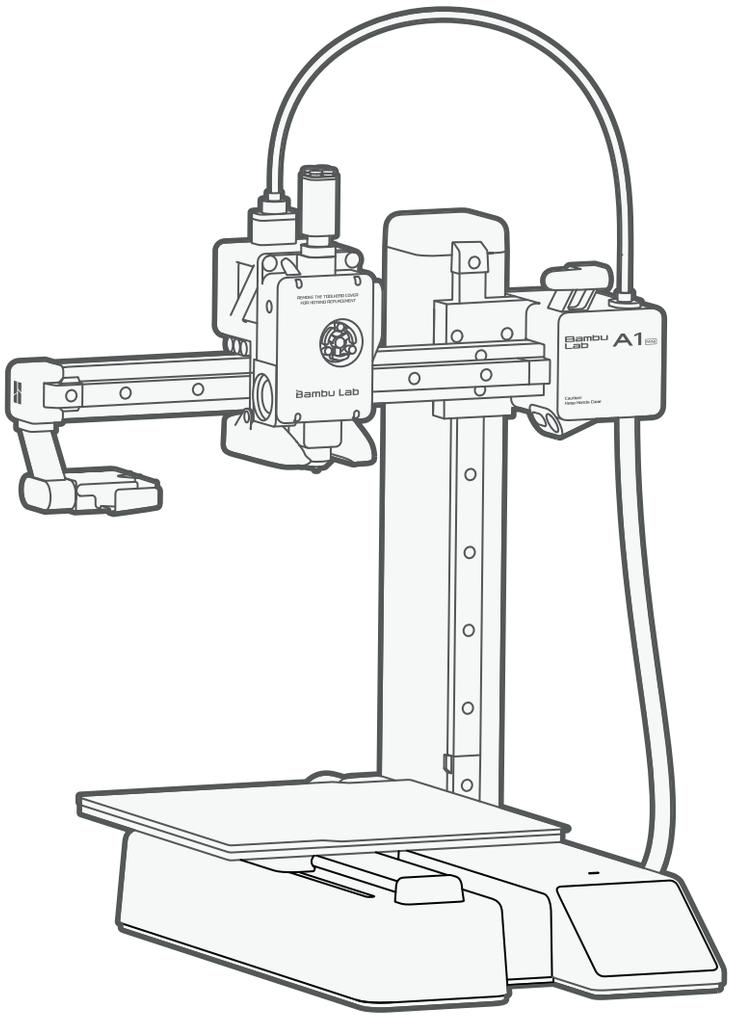
Bambu Lab A1 mini

Guide de démarrage rapide

Veuillez lire le guide complet avant d'utiliser le produit.

Avis de sécurité : Ne pas brancher l'appareil sur le secteur tant que l'assemblage n'est pas terminé.



PF002-M

Table des matières

Qu'est-ce qu'il y a dans la boîte..... 2

Déverrouiller..... 4

Verrouiller le plateau chauffant..... 5

Installer le racleur de purge..... 6

Installer le porte-bobine..... 7

Installer la bobine externe (cas d'utilisation sans AMS)..... 8

Allumer..... 9

Paramètres réseau..... 10

Appareiller l'imprimante..... 11

Première impression..... 12

Spécification..... 13

Assistance technique..... 16

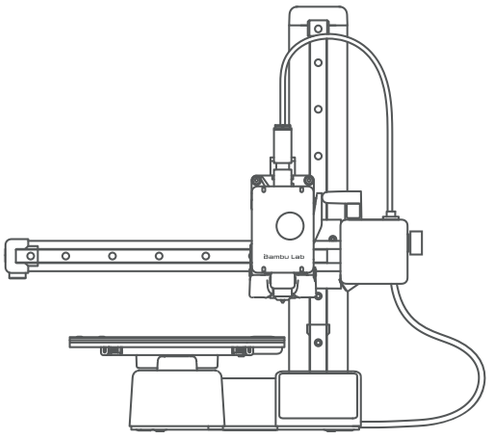
Guide vidéo
Scannez le code QR pour regarder une vidéo pas à pas et commencer rapidement.
bambulab.com/support/unboxing

Téléchargez Bambu Handy et Bambu Studio
Scannez le code QR pour télécharger Bambu Handy, ou visitez le lien ci-dessous pour télécharger Bambu Studio. Vous pouvez contrôler votre imprimante à distance et suivre vos impressions en temps réel sur votre téléphone ou ordinateur.
bambulab.com/download

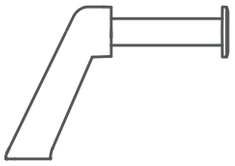
Découvrez plus de modèles incroyables
Scannez le code QR pour visiter MakerWorld, notre communauté de modèles, où vous pouvez trouver une variété de modèles gratuits et donner rapidement vie à vos idées en utilisant les outils de créativité de MakerLab et les accessoires de Maker's Supply.
makerworld.com

Apprenez avec Bambu Academy
Scannez le code QR pour visiter Bambu Academy et explorer des cours sur l'imprimante et le logiciel, du niveau débutant au niveau avancé, afin d'améliorer vos compétences en impression 3D.
bambulab.com/support/academy

Qu'est-ce qu'il y a dans la boîte



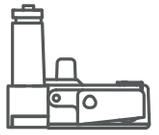
A1 mini



Porte-bobine



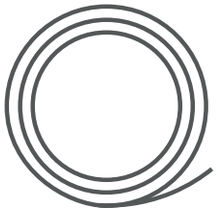
Boîte d’accessoires



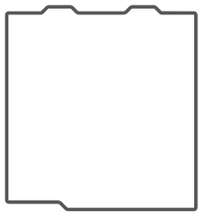
essuyeur de buse



Tube PTFE de 520 mm



échantillon de filament



Plaque d'Impression



Guide de démarrage rapide



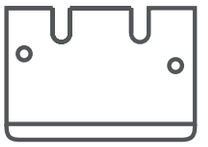
Aiguille de Débouchage



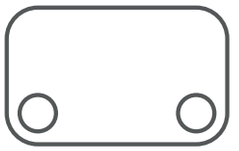
Clé Allen H2



Clé Allen H1.5

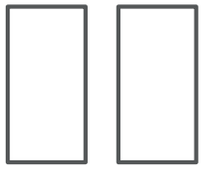


Lame de racloir Bambu



Support de bobine

Qu'est-ce qu'il y a dans la boîte



Graisse et Huile



Organisateur de câbles



Vis BT2.6-8 (x2) (Pour Lame de Racloir)

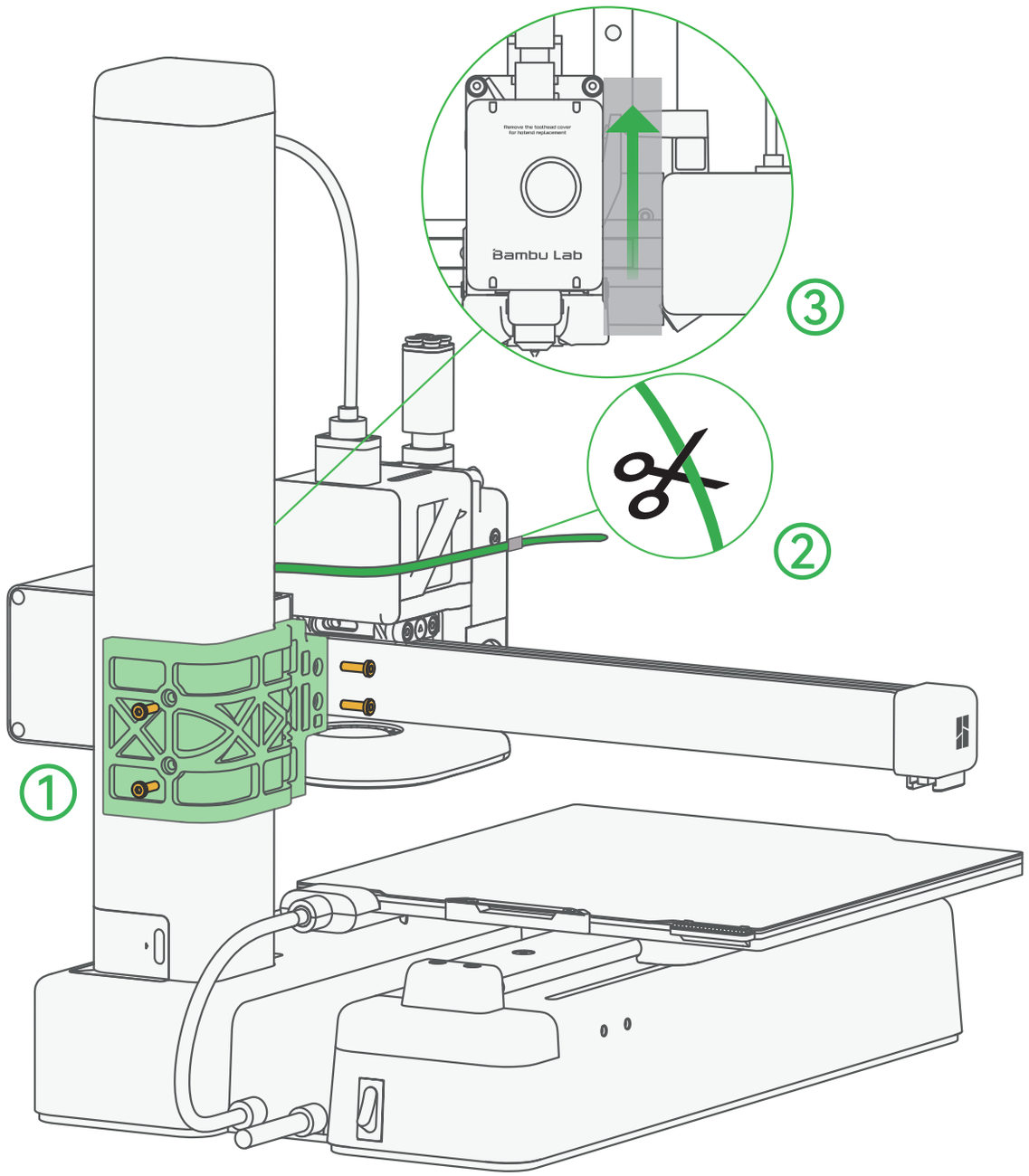


Vis M3-8 (x2) (Pour Support de Bobine)



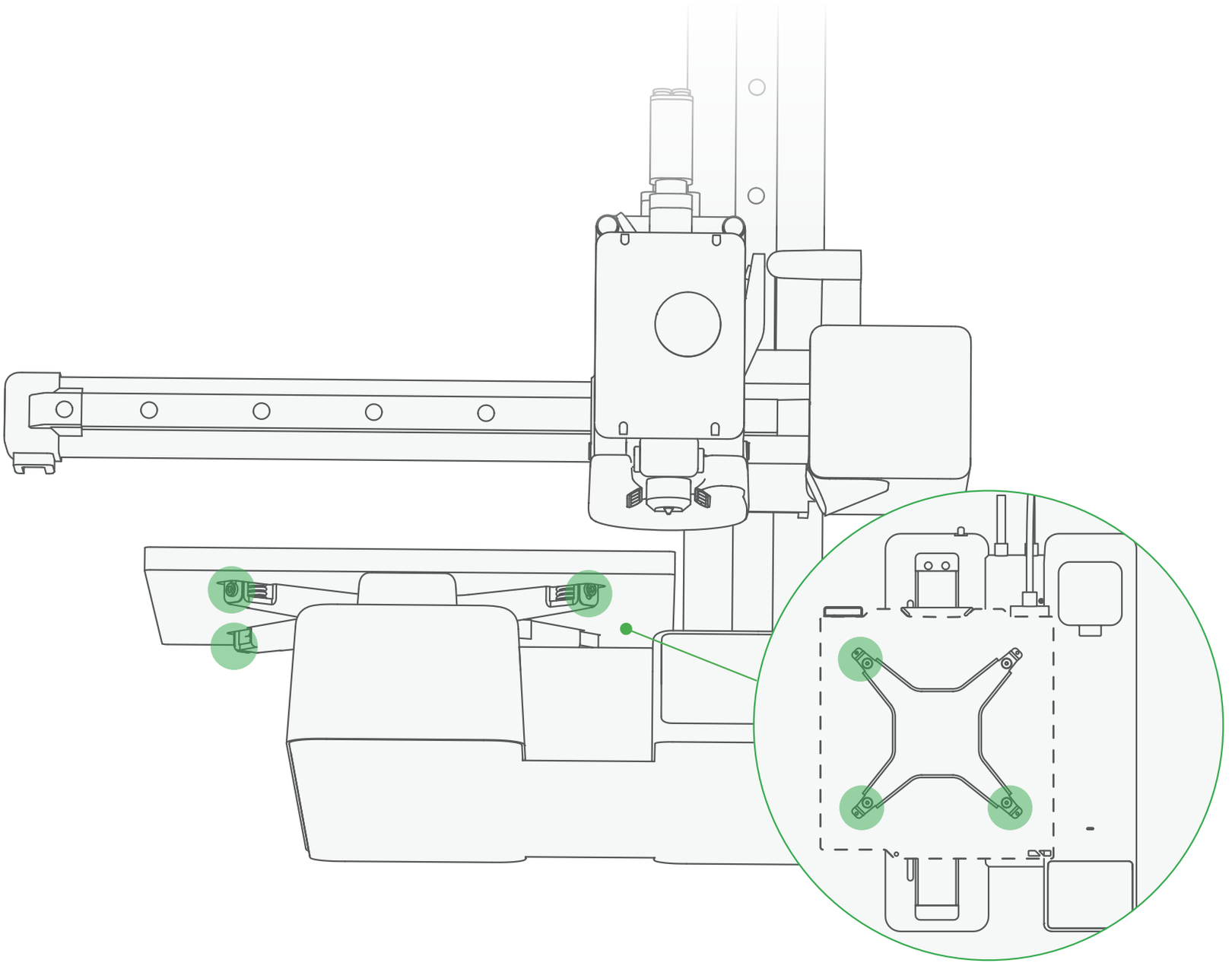
Vis M3-12 (x1) (Pour Racloir de Purge)

Déverrouiller



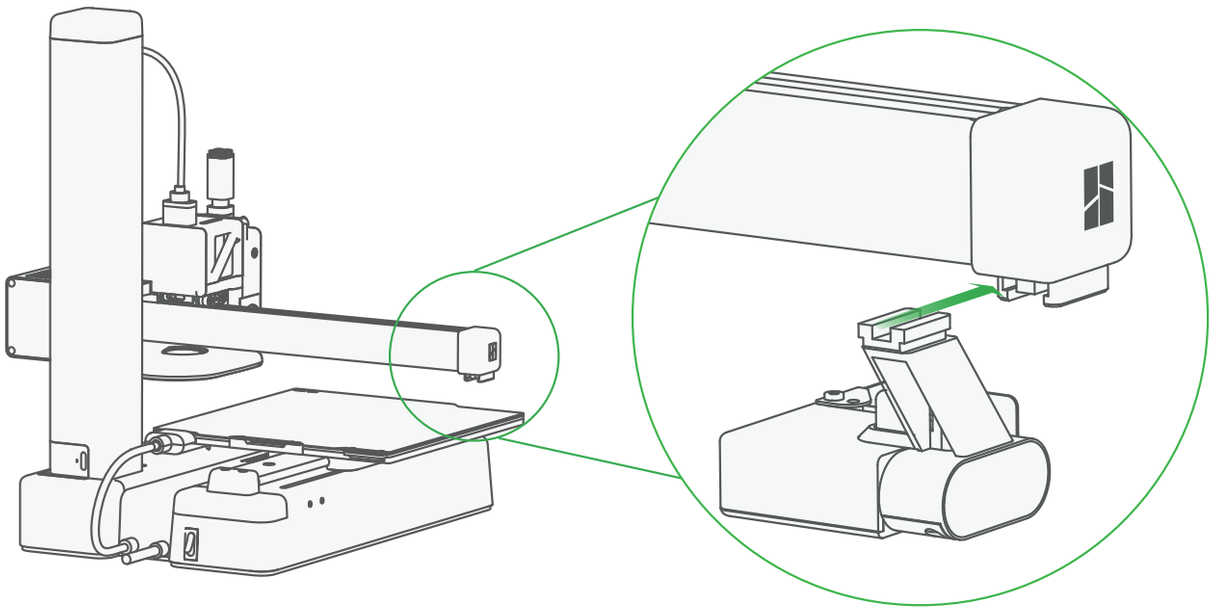
1. Retirez 4 vis pour déverrouiller la butée de l'axe Z.
2. Coupez le serre-câble entourant la tête d'impression.
3. Retirez le rembourrage en mousse.

Verrouiller le plateau chauffant

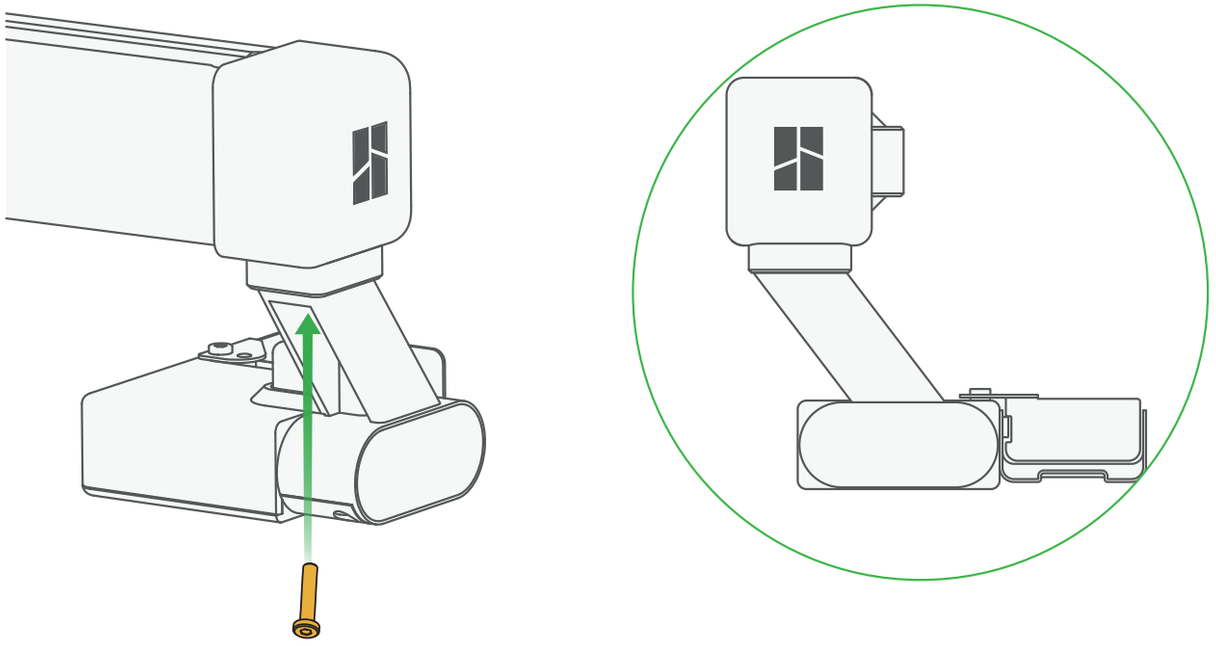


Serrez les 3 vis surlignées en vert pour verrouiller le plateau chauffant.

Installer le racleur de purge

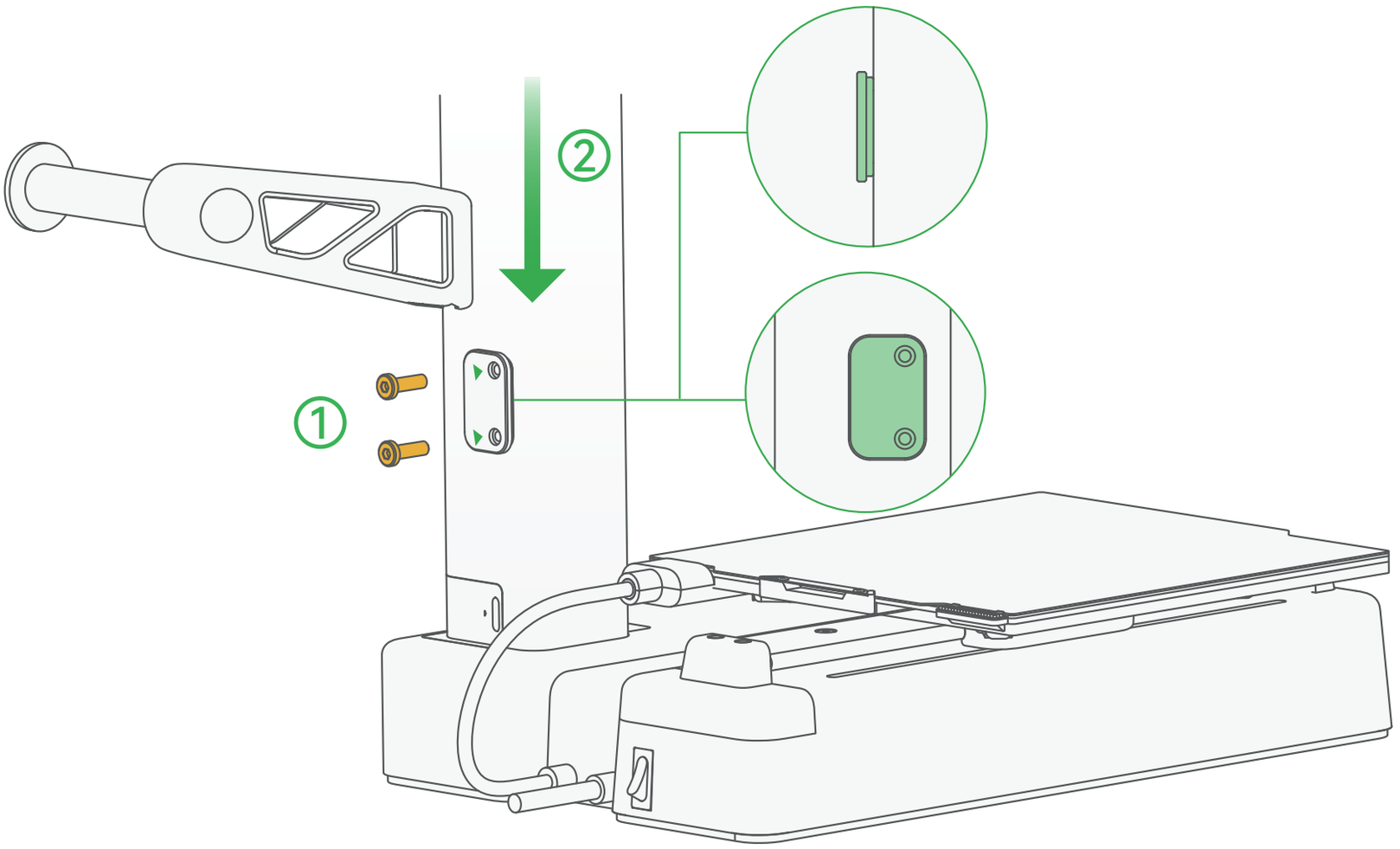


1. Faites glisser le racleur de purge dans la fente à l'extrémité de l'axe X.



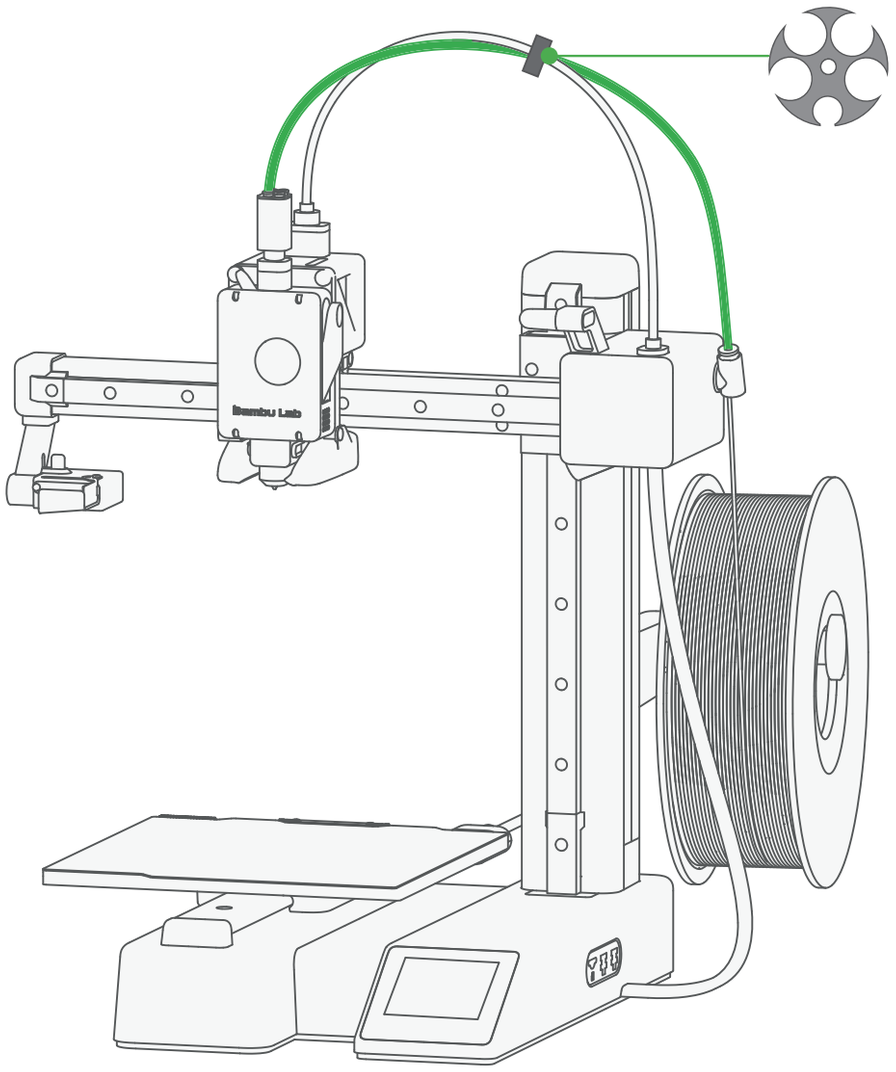
2. Installez la vis M3-12 (pour racleur de purge) de la boîte d'accessoires pour fixer le racleur en place.

Installer le porte-bobine



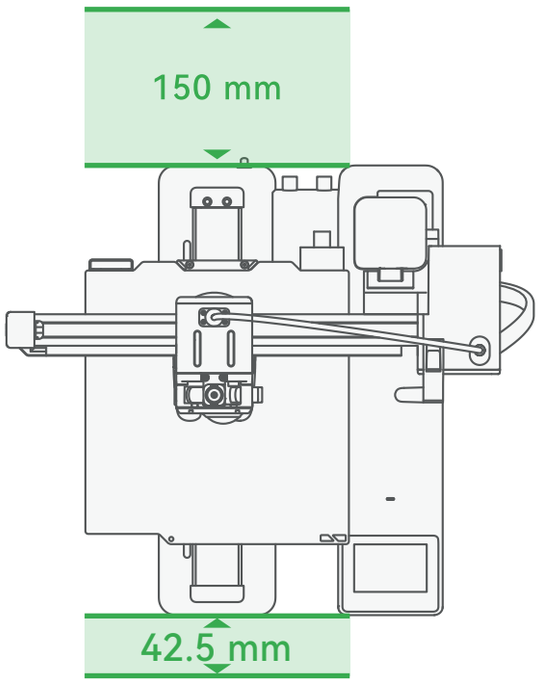
1. Installez la plaque de base du porte-bobine avec les 2 vis M3-8 (pour le porte-bobine) fournies dans la boîte d'accessoires.
2. Insérez le porte-bobine (veuillez respecter l'orientation de la fente).

Installer la bobine externe (cas d'utilisation sans AMS)

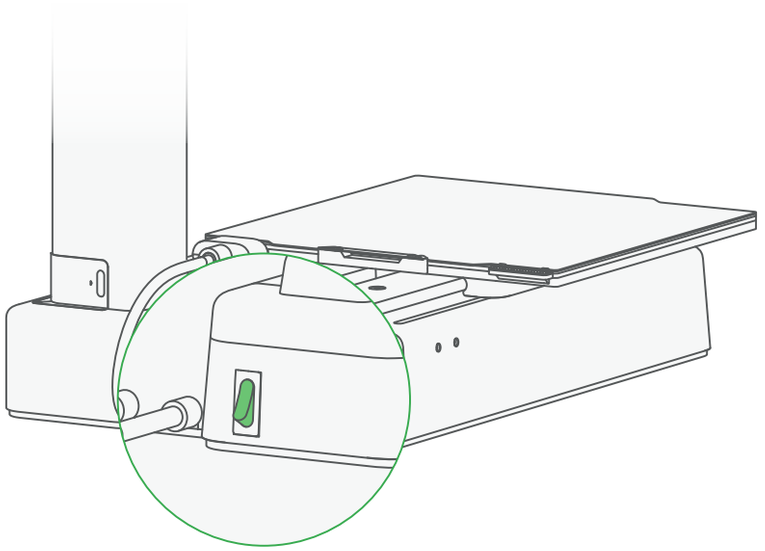


1. Connectez l'entrée de filament de la tête d'impression (l'une des quatre) et le guide-filament avec le tube PTFE de 520 mm comme indiqué sur l'image.
2. Accrochez une bobine de filament sur le porte-bobine. Ensuite, insérez le filament dans le tube PTFE comme indiqué sur l'image.
3. **Important**. Clipsez le câble de données noir dans le plus petit trou de l'organiseur. Ne sautez pas cette étape car cela pourrait endommager l'imprimante lors de son utilisation.

Allumer

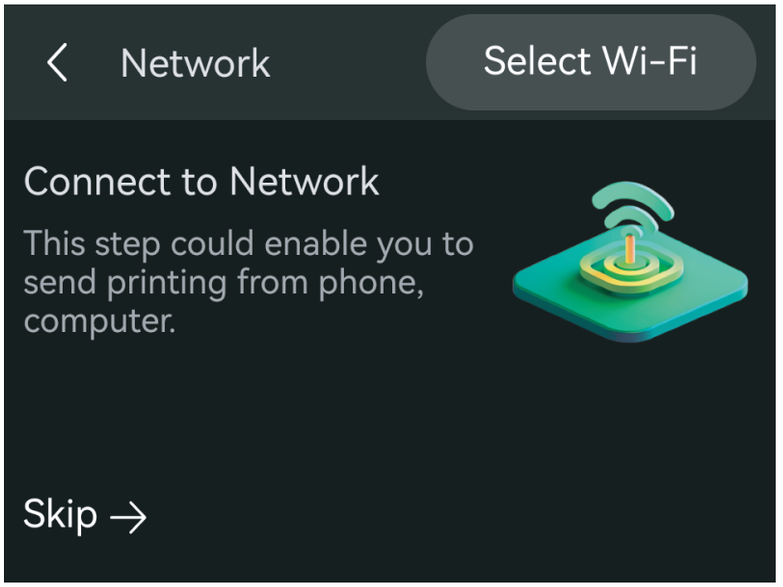


1. Veuillez laisser une marge de sécurité : 150 mm à l'arrière et 42,5 mm à l'avant.

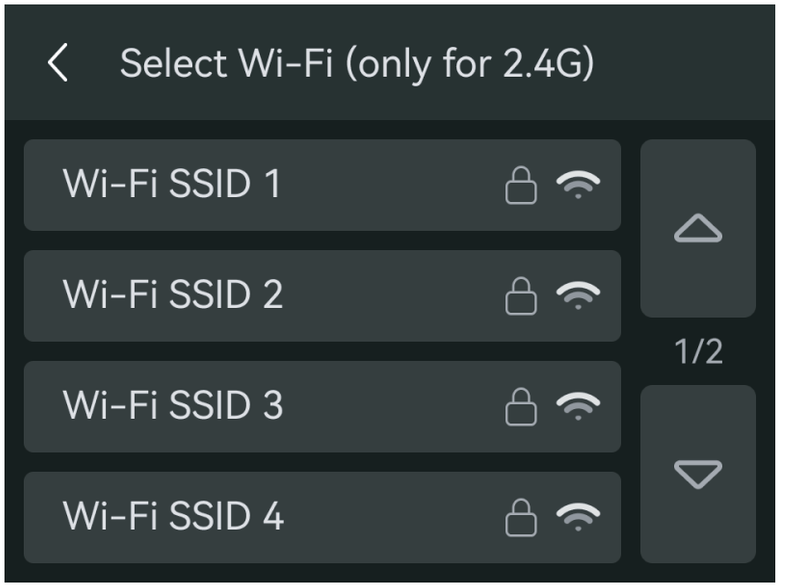


2. Branchez le cordon d'alimentation et allumez l'imprimante à l'aide de l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière.

Paramètres réseau



1. Suivez les instructions jusqu'à voir cet écran. Appuyez sur « Sélectionner Wi-Fi » pour rechercher les réseaux disponibles.



2. Sélectionnez votre réseau préféré.



3. Entrez le code d'accès, puis appuyez sur « OK ».

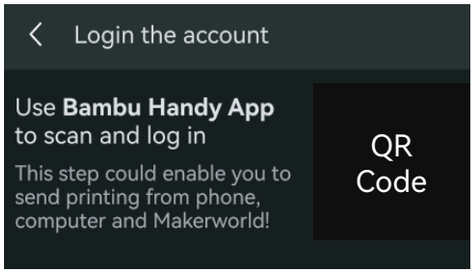
Appareiller l'imprimante

1. Scannez le code QR à droite pour télécharger Bambu Handy. Inscrivez-vous et connectez-vous à votre compte Bambu Lab.

2. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran jusqu'à ce qu'un code QR apparaisse.

3. Scannez le code QR sur Bambu Handy pour associer l'imprimante à votre compte Bambu Lab.



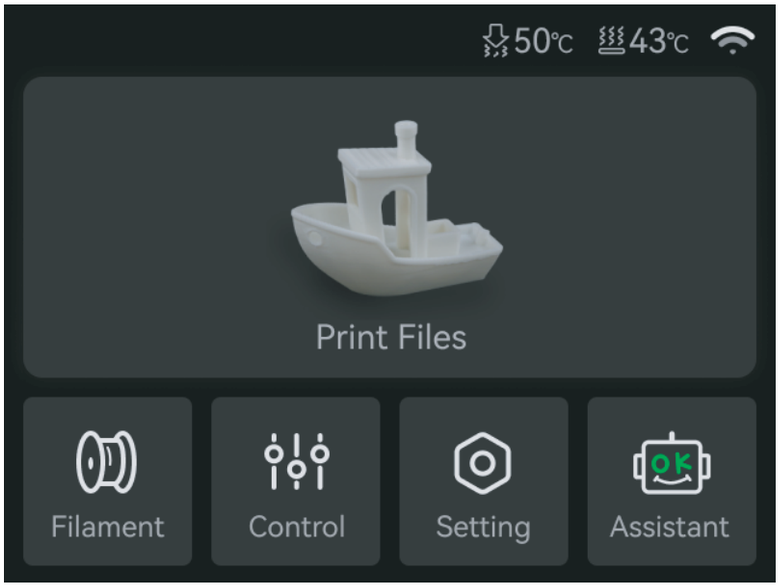




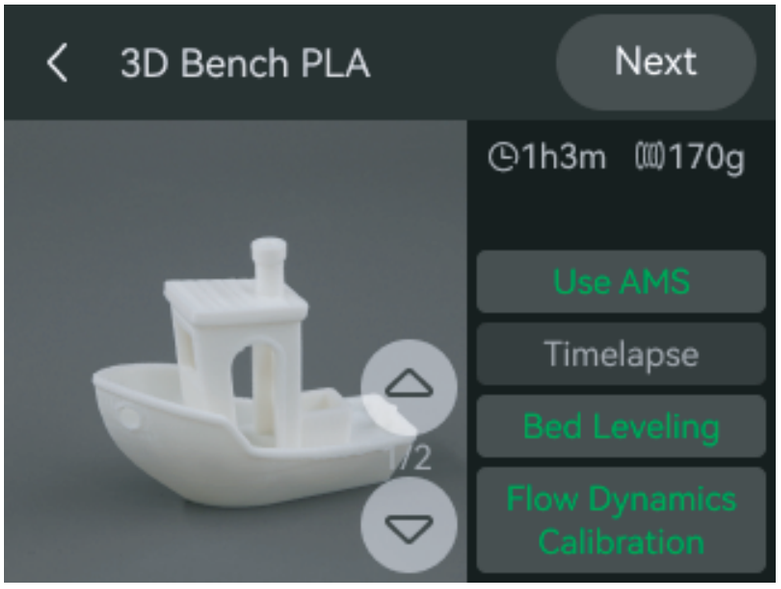


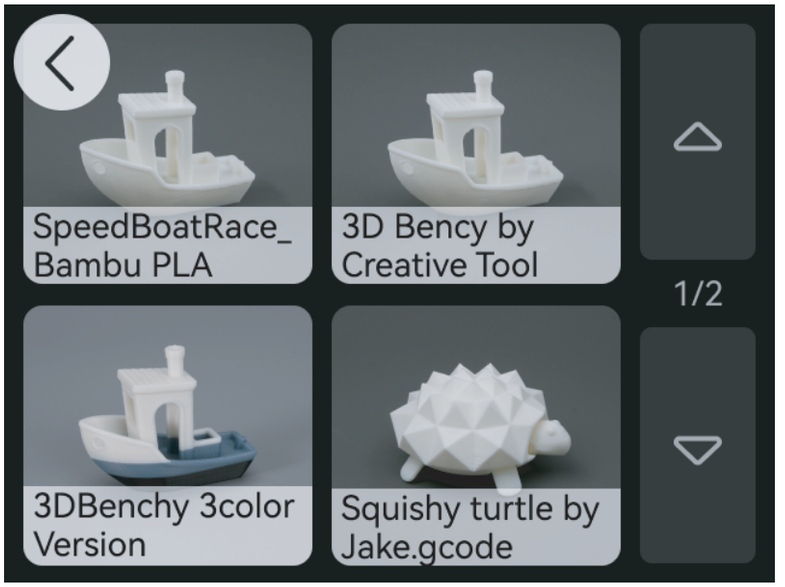


4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'étalonnage initial. Il est normal d'avoir des vibrations et du bruit pendant le processus.



1. Appuyez sur "Fichiers d'impression" pour accéder aux modèles préchargés sur la carte SD.





2. Sélectionnez le modèle que vous souhaitez imprimer.

3. Activez les options suivantes selon vos besoins.
   - Utiliser AMS : Si vous utilisez des filaments dans l'AMS.
   - Le nivellement du plateau est recommandé.
   - Timelapse : enregistrer une vidéo en accéléré.

Spécification

Article		Spécification
Technologie d'impression		Modélisation par dépôt de fil fondu
Corps	Volume d'impression (L×P×H)	180*180*180 mm^3
	Châssis	Acier et Aluminium Extrudé
Tête d'outil	Hotend	Tout Métal
	Engrenages d'Extrudeur	Acier
	Buse	Acier Inoxydable
	Température Max de la Buse Chauffante	300 °C
	Diamètre de buse (inclus)	0,4 mm
	Diamètre de buse (optionnel)	0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm
	Coupe-filament	Oui
	Diamètre Filament	1,75 mm
Plateau chauffant	Plaque de construction compatible	Plaque PEI Texturée Bambu Plaque PEI lisse Bambu
	Température Max. Plateau	80 °C
Vitesse	Vitesse Max. Tête d'Outil	500 mm/s
	Accélération Max. Tête d'Outil	10 000 mm/s^2
	Débit Max. du Hotend	28 mm^3/s @ABS (Modèle : paroi simple 150*150 mm ; Matériau : ABS Bambu ; Température : 280 °C)
Refroidissement	Ventilateur de refroidissement de pièce	Contrôle en boucle fermée
	Ventilateur de Hotend	Contrôle en boucle fermée
	Ventilateur Carte MC	Contrôle en boucle fermée

Spécification

Article		Spécification
Filaments Supportés	PLA, PETG, TPU, PVA	Idéal
	ABS, ASA, PC, PA, PET, Polymère Renforcé en Fibre de Carbone/ Verre	Non recommandé
Capteur	Caméra de surveillance	Caméra Basse Fréquence (jusqu'à 1080p) Timelapse pris en charge
	Capteur de fin de filament	Oui
	Odométrie du filament	Oui
	Reprise après Coupure Courant	Oui
	Capteur d'emmêlement du filament	Oui
Dimensions physiques	Dimensions (L×P×H)	347*315*365 mm^3
	Poids Net	5,5 kg
Paramètres électriques	Tension d'entrée	100-240 VAC, 50/60 Hz
	Max Puissance	150 W
Électronique	Écran	Écran tactile IPS 2,4 pouces 320*240
	Connectivité	Wi-Fi, Bambu-Bus
	Stockage	Carte Micro SD
	Interface de contrôle	Écran tactile, application mobile, application PC
	Contrôleur de Mouvement	Dual-Core Cortex M4

Spécification

Article		Spécification
Logiciel	Trancheur	Bambu Studio Prise en charge des trancheuses tierces qui exportent du G-code standard tels que SuperSlicer, PrusaSlicer et Cura, mais certaines fonctionnalités avancées peuvent ne pas être prises en charge.
	Systèmes d'exploitation pris en charge par le trancheur	MacOS, Windows, Linux
Wi-Fi	Plage de fréquence	• 2412 MHz - 2472 MHz (CE) • 2412 MHz - 2462 MHz (FCC) • 2400 MHz - 2483.5 MHz (SRRC)
	Puissance d'émission (EIRP)	• ≤ 21,5 dBm (FCC) • ≤ 20 dBm (CE/SRRC)
	Protocole	IEEE 802.11 b/g/n

Assistance technique

Si vous avez besoin d'une assistance technique, veuillez suivre l'une des méthodes suivantes :

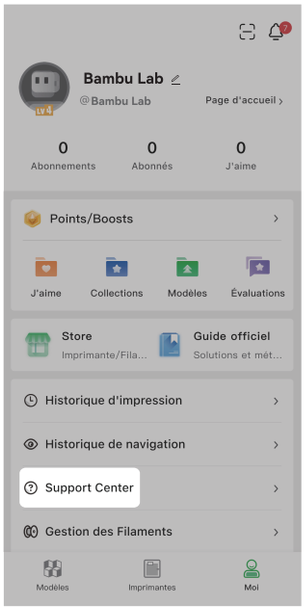
Vous pouvez également visiter le wiki du Bambu Lab pour plus de tutoriels et de conseils de maintenance.
wiki.bambulab.com/home

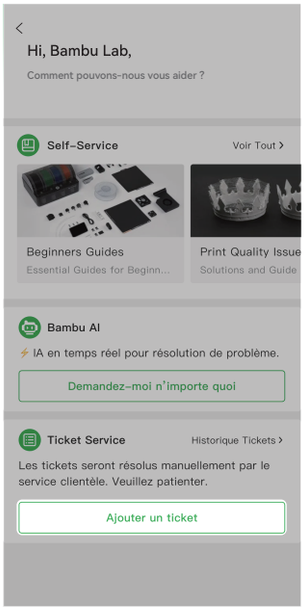
Bambu Lab
Wiki

Méthode 2 : Contactez-nous en utilisant l'une des méthodes indiquées dans la section Contactez-nous de notre Centre d'assistance.
bambulab.com/support

Bambu Lab
Support Center

Méthode 3 : créez un ticket d'assistance sur Bambu Handy, depuis la section Centre de support.
bambulab.com/support





Bambu Lab

Profitez bien !

www.bambulab.com