Machines-3D



Prise en main De Bambu Farm Manager

Table des matières

Tab	le des	matières2
1-	Baml	ou Farm Manager Server:3
•	Pre	érequis3
•	Lie	n de téléchargement : 3
•	Pro	océdure de téléchargement : 3
•	Ac	corder les permissions d'accès aux ports de votre serveur :
•	La	ncement du serveur :
	0	Détails de l'état du serveur11
	0	Opérations possibles sur le serveur11
2-	Baml	ou Farm Manager Client:13
•	Lie	n de téléchargement :13
•	Pro	océdure de téléchargement :13
•	La	ncement du Bambu Farm Manager Client:15
•	Со	nfiguration/Connexion sur Bambu Farm Manager Client:15
•	Со	mment ajouter une Imprimante:17
	0	Paramétrage des imprimantes :18
	0	CAS :
	0	18: Vérification de la connexion du serveur et de l'imprimante sur le même réseau
	0	Ajout de l'imprimante :19
•	Со	mment ajouter des « Tags » : 21
	0	Ajouter des nouveaux Tags21
	0	Ajouter des tags aux imprimantes :21
•	Со	mment lancer une Impression :22
	0	Lancer une impression depuis Bambu Studio :22
	0	Lancer une impression depuis Bambu Farm :24
•	Со	mment planifier des impressions: 25
•	Со	mment surveiller l'état des imprimantes : 26
	0	Comment lancer une nouvelle impression après la fin de la précédente ?27

1-Bambu Farm Manager Server:



• <u>Prérequis</u>

Système d'exploitation requis : Windows 10 ou version ultérieure.

Architecture matérielle : Ordinateurs équipés de processeurs 64 bits utilisant le jeu d'instructions X86.

Connexion imprimante : L'imprimante utilise le Wi-Fi 2.4 GHz pour se connecter au réseau local (LAN).

Déploiement du serveur : Le serveur doit être déployé sur le même réseau local (LAN) que les imprimantes, ou bien les deux doivent pouvoir communiquer via leurs adresses IP respectives (par exemple, sous-réseaux différents mais connectés à un même routeur).

Déploiement du client : Le client doit être installé sur le même réseau local que le serveur, ou bien les deux doivent pouvoir communiquer via leurs adresses IP.

Accès Internet du client : Le client doit disposer d'un accès Internet pour permettre l'activation du serveur, la vérification des imprimantes et le téléchargement des micrologiciels (firmwares)

Remarque : La solution n'est pas encore disponible sur MAC et LINUX.

Les dernières informations sont <u>ici</u>.

Il peut être intéressant de déployer le serveur sur un Raspberry PI sous LINUX lorsque cela sera possible.

• Lien de téléchargement :

Rendez-vous sur le site officiel du logiciel à l'adresse suivante : https://wiki.bambulab.com/en/software/bambu-farm-manager

- Procédure de téléchargement :
- Ouvrez votre explorateur de fichiers et accédez au fichier de téléchargement du logiciel.
- Exécutez le fichier de téléchargement, Vous devriez avoir les étapes suivantes :

Welcome Server 02. Setup will guide y Manager Server It is recommende before starting S relevant system computer. Click Next to con Bambu Farm Manager Server 02.00.01.00 Set Jones Agreement Please review the license terms before installing B 02.00.01.00. Press Page Down to see the rest of the agreement Last updated: October 22, 2024 Welcome to Bambu Farm Manager Service ("Service") is p in Section 14.8, hereinafter referred to as "Bambu Far Before using this Service, the User (hereinafter referred to as "Bambu Far If you accept the terms of the agreement, click I agreement to install Bambu Farm Manager Service (hereinafter referred to as "Bambu Far	b Bambu Farm Manager	×
Bambu Farm Manager Server 02.00.01.00 Set icense Agreement Please review the license terms before installing B 02.00.01.00. Press Page Down to see the rest of the agreement Bambu Farm Manager Service Agreement Last updated: October 22, 2024 Welcome to Bambu Farm Manager! The Bambu Farm Manager Service ("Service") is p in Section 14.8, hereinafter referred to as "Bamb includes two components: the Bambu Farm Server application (collectively referred to as "Bambu Far Before using this Service, the User (hereinafter r If you accept the terms of the agreement, dick I agreement to install Bambu Farm Manager Server	U.UI.OU Setup u through the installation of Bambu Farm 2.00.01.00. that you dose all other applications tup. This will make it possible to update es without having to reboot your nue.	
Press Page Down to see the rest of the agreemen Bambu Farm Manager Service Agreement Last updated: October 22, 2024 Welcome to Bambu Farm Manager! The Bambu Farm Manager Service ("Service") is p in Section 14.8, hereinafter referred to as "Bamb includes two components: the Bambu Farm Serve application (collectively referred to as "Bambu Fa Before using this Service, the User (hereinafter r If you accept the terms of the agreement, click I agreement to install Bambu Farm Manager Server	Next > Cancel	×
If you accept the terms of the agreement, dick I		_
	ovided by Bambu Lab (see description Lab", "we" or "us"). This Service application and the Bambu Farm Client n Manager," or "the Application").	

😨 Bambu Farm Manager Server 02.00.01.00 Se	tup: Installation	—	
License Agreement Please review the license terms before installing 02.00.01.00.	Bambu Farm Manag	er Server	Server
Setup will install Bambu Farm Manager Server 02 a different folder, click Browse and select anothe	.00.01.00 in the fol er folder. Click Next	lowing folder. to continue.	To install in
Destination Folder			
C:\Program Files\Bambu Farm Manager Serv	er	Brows	æ
Space required: 200.7 MB Space available: 30.1 GB			
(< Back N	lext >	Cancel
🛐 Bambu Farm Manager Server 02.00.01.00 Se	tup	_	
License Agreement Please review the license terms before installing 02.00.01.00.	Bambu Farm Manage	er Server	Server
Set Server	Name		
BambuFar	m_87695		
	< Back I	install	Cancel



• Accorder les permissions d'accès aux ports de votre serveur :

Lors du téléchargement ou de l'installation du logiciel, il est possible que votre système vous demande d'autoriser l'accès à certains ports réseau pour le serveur. Il est impératif d'accepter ces autorisations afin de garantir le bon fonctionnement de l'application.

Si aucune demande automatique ne s'affiche, vous devrez configurer manuellement ces accès en vous rendant dans les paramètres de votre pare-feu ou de votre antivirus pour autoriser l'accès :



- 1- Appuyez sur Windows (clavier)
- 2- Recherchez « pare feu Windows defender avec fonctions avancées de sécurité »
- 3- L'ouvrir



4- Allez dans Règles de trafic entrant

Pare-feu Windows Defender avec fonctions avancées of Fichier Action Affichage ?
 Fichier Action Affichage ?
 Pare-feu Windows Defender avec fonctions avancées of the second se

5- Créez une nouvelle règle



 6- Sélectionnez « Port », « Suivant », « TCP », « Tous les ports locaux », « Suivant », « Autoriser la connexion », tout cocher, « Suivant », lui donner un nom (ex : Bambu Farm Server TCP) et cliquez sur « Terminer »

Type de règle

Sélectionnez le type de règle de pare-feu à créer.

Étapes :	
Type de règle	Quel type de règle voulez-vous créer ?
Protocole et ports	
Action	O Programme
Profil	Règle qui contrôle les connexions d'un programme.
Nom	O Port
	Règle qui contrôle les connexions d'un port TCP ou UDP.
	O Prédéfinie :
	Affichage sans fil
	Règle qui contrôle les connexions liées à l'utilisation de Windows.
	O Personnalisée
	Règle personnalisée.

Protocole et ports

Spécifiez les protocoles et les ports auxquels s'applique cette règle.

Etapes :			
Type de règle	Cette règle s'applique t-elle à TCP ou UD	P ?	
Protocole et ports	O TCP		
Action	O UDP		
Profil			
Nom	Cette règle s'applique t-elle à tous les por Tous les ports locaux	ts locaux ou à des ports locaux spécifiques ?	
	O Ports locaux specifiques :	Exemple : 80, 443, 5000-5010	
Massistant Nouvelle règl	e de trafic entrant		×

Action

Spécifiez une action à entreprendre lorsqu'une connexion répond aux conditions spécifiées dans la règle.



Profil

Spécifiez les profils auxquels s'applique cette règle.

Étapes :	
Type de règle	Quand cette règle est-elle appliquée ?
Protocole et ports	
Action	S Domaine
Profil	Lors de la connexion d'un ordinateur à son domaine d'entreprise.
Nom	🖉 Privé 👘
	Lors de la connexion d'un ordinateur à un emplacement réseau privé, par exemple à domicile ou au bureau.
	Public
	Lors de la connexion d'un ordinateur à un emplacement public.
Nom Spécifier le nom et la description	n de cette règle.
Étapes :	
Type de règle	
Protocole et ports	
Action	
Profil	Nom :
Nom	Bambu Farm Server TCP
	Description (facultatif) :

Une nouvelle ligne devrait apparaitre :

🕐 Bambu Farm Server TCP Tout Oui Autoriser Non Tout Tout
--

7- Faites un clic droit puis « Propriétés », « Programmes et services », activer ce programme, mettre le chemin d'accès renseigné lors de l'installation (C:\Program Files\Bambu Farm Manager Server) et cliquez sur « Bambu Farm Manager Server.exe »



8- On va dupliquer la règle en faisant un copier-coller. Vous pouvez renommer la règle en faisant un clic droit puis « Propriétés » (ex : Bambu Farm Server UDP)

ropriétés de	: Bambu Farm S	erver UDF			×
Étendue	Avancé	Entités	de sécurité locales	Utilisateurs distants	s
Général	Programmes et	services	Ordinateurs distants	Protocoles et por	ts
Général	Nom : Bambu Farm Serve	er UDP			
[Description :				
				A	
				∇	

🔮 Bambu Farm Server UDP

Oui Autoriser Non

Tout

9- Faites un clic droit puis « Propriétés », « Protocoles et Ports » et mettez « UDP » dans la liste déroulante à coté de « Type de protocole »

Propriétés d	e : Bambu Farm Serv	er UDP		>
Étendue	Avancé	Entités d	de sécurité locales	Utilisateurs distants
Général	Programmes et sen	vices	Ordinateurs distants	Protocoles et ports
Protocole	es et ports Type de protocole :	UDF		~
	Numéro de proto <u>c</u> ole	:	17 🜲	

10- Vérifiez que les deux règles sont bien actives (logo vert), sinon sélectionnez

« activer la règle ».

🔮 arduino ide.exe	Public	Oui	Autoriser Nor		Désactiver la règl
🕑 arduino ide.exe	Public	Oui	Autoriser Nor		Couper
🥑 Backseat Drivers Demo	Tout	Oui	Autoriser Nor		
🧭 Backseat Drivers Demo	Tout	Oui	Autoriser Nor	9	Copier
🧶 Bambu Farm Server TCP	Tout	Oui	Autoriser Nor		Supprimer
🥑 Bambu Farm Server UDP	Tout	Oui	Autoriser Nor		Propriétés

Pour plus de détails sur la résolution de ce problème, veuillez consulter l'article suivant : <u>https://wiki.bambulab.com/en/software/bambu-farm-troubleshoot</u>.

Remarques :

-Les règles restent telles quelles une fois activées, il ne sera plus nécessaire de refaire cette étape.

- Assurez-vous qu'aucune règle de sécurité ne bloque la communication réseau nécessaire (voir avec votre gestionnaire réseau le cas échéant).

Pour plus de détails sur la résolution de ce problème, veuillez consulter l'article suivant : <u>https://wiki.bambulab.com/en/software/bambu-farm-faq-troubleshoot</u>.

• Lancement du serveur :

Double-cliquez sur l'icône de l'application présente sur le bureau pour lancer le logiciel.



o <u>Détails de l'état du serveur</u>

Vous pouvez retrouver l'état du serveur sur votre barre de navigation .



o <u>Opérations possibles sur le serveur</u>

En cliquant sur l'icône, vous pouvez :

- Faire disparaitre l'icône de la barre de navigation.
- Arrêter le serveur.
- Lancer le serveur.
- Récupérer une configuration précédente du serveur (cas de panne, coupure de courant, de « starting » prolongé). Documentation <u>ici</u>

AccuWare	Creali 4	ty Slicer .8.2	xTo Qu Sto	ool Creating	ative	Bambu	Studio	Bambu Farm Manager Server
UnizDental	Crealit		Sta Re	art store	8		er 5.2.3	UltiMaker Cura 5.10.0
• 🕓 🖬				~	6	୍ଲି <i>ସ</i> ୬	2 1	16:03 0/06/2025 🕰

En passant la souris sur l'icône, vous pouvez voir les informations sur le serveur comme :

- Le nom du serveur.
- Une indication sur la connexion ou non de clients sur le serveur (inactive/active)
- Un indicateur « starting » lors du lancement du serveur. Le "starting" ne doit pas durer trop longtemps. Si c'est le cas, consultez cette page <u>ici</u> pour la procédure de restauration.)



2-Bambu Farm Manager Client:



• Lien de téléchargement :

Rendez-vous sur le site officiel du logiciel à l'adresse suivante :

https://wiki.bambulab.com/en/software/bambu-farm-manager

• Procédure de téléchargement :

- Ouvrez votre explorateur de fichiers et accédez au fichier de téléchargement du logiciel.
- Exécutez le fichier de téléchargement, Vous devriez avoir les étapes suivantes.



Bambu Farm Manager (Client 2.0.1 Setup —	×
License Agreement		
Please review the license t	erms before installing Bambu Farm Manager Client 2.0.1.	
Press Page Down to see th	a ract of the percentant	
Press Page Down to see u	le rest or the agreement.	
Bambu Farm Manager Ser	vice Agreement	
Last updated: October 22	, 2024	
Welsons to Damby From I	, 	
Welcome to Bambu Farm r	Manager!	
The Bambu Farm Manager	" Service ("Service") is provided by Bambu Lab (see description	on
includes two components:	the Bambu Farm Server application and the Bambu Farm Cli	ent
application (collectively re	ferred to as "Bambu Farm Manager," or "the Application").	
perore using this service,	the oser (hereinanter referred to as four or oser) is	
If you accept the terms of	the agreement, dick I Agree to continue. You must accept t	he
agreement to install Bambi	u Farm Manager Client 2.0.1.	
	< Back I Agree C	ancel
Bambu Farm Manager (Client 2.0.1 Setup: Installation Folder —	1
5	-	
License Agreement		
Please review the license	terms before installing Bambu Farm Manager Client 2.0.1.	1
Destination Folder		
Destination Folder C:\Program Files\Bam	bu Farm Manager Client Browse	•
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB	bu Farm Manager Client Browse	
Destination Folder CHProgram Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB	bu Farm Manager Client Browse	•
Destination Folder Ct\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB	bu Farm Manager Client Browse	•
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB	bu Farm Manager Client Browse	
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB	bu Farm Manager Client Browse < Back Install	Cancel
Destination Folder C: Program Files Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB	bu Farm Manager Client Browse Karley Back Install	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Back Install	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Back Install t 2.0.1 Setup – X	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Browse Browse Browse Browse Browse Browse Browse Browse Subscription Browse	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Browse Browse Browse Browse Browse Browse Browse	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Browse Back Install at 2.0.1 Setup – × Completing Bambu Farm Manager Client 2.0.1 Setup Banbu Farm Manager Client 2.0.1 bas bees installed as user	Cancel
Destination Folder C: \Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse < Back	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Image: Start Start Browse Image: Start Start Start Install Image: Start Start Start Start Install Image: Start	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Image: State of the sta	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Back Install Back Install ht 2.0.1 Setup - × Completing Bambu Farm Manager Client 2.0.1 Setup Bambu Farm Manager Client 2.0.1 has been installed on your computer. Click Finish to close Setup. • Run Bambu Farm Manager Client 2.0.1 •	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Back Install at 2.0.1 Setup - × Completing Bambu Farm Manager Client 2.0.1 has been installed on your computer. Bambu Farm Manager Client 2.0.1 has been installed on your computer. Click Finish to dose Setup. • Run Bambu Farm Manager Client 2.0.1	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse < Back	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse Back Install at 2.0.1 Setup - × Completing Bambu Farm Manager Client 2.0.1 has been installed on your computer. Sambu Farm Manager Client 2.0.1 has been installed on your computer. Click Finish to close Setup. • • Ick Finish to close Setup. • • Ick Finish to close Setup. • •	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse < Back	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse < Back	Cancel
Destination Folder C:\Program Files\Bam Space required: 384.7 MB Space available: 27.6 GB Bambu Farm Manager Clier	bu Farm Manager Client Browse < Back	Cancel

• Lancement du Bambu Farm Manager Client:

double-cliquez sur l'icône de l'application présente sur le bureau pour lancer le logiciel.



• <u>Configuration/Connexion sur Bambu Farm Manager Client:</u>

Vous devriez tomber sur ces fenêtres lors de votre première connexion :

> Sélectionnez le server qui vous intéresse.

	Please Select a Ser	rver to Start
iscover C		
BambuFari IP:	n_87695 PORT:	Activate

- Vous pouvez vous connecter à plusieurs serveurs.
- Si vous ne trouvez pas votre serveur, alors il se peut que vous n'avez pas ouverts les ports du serveur ou que votre réseau est sécurisé. Consultez la rubrique « Accorder les permissions d'accès aux ports de votre serveur »
- > Sélectionnez votre région :



> Indiquez le nombre d'imprimantes que vous souhaitez gérer simultanément. Ce paramètre pourra être modifié ultérieurement si nécessaire.



control the number of printers simultaneously heating their beds in order to avoid electrical overload

O Unlimited

> Définissez les identifiants du compte administrateur. Ce compte aura les droits nécessaires pour ajouter d'autres utilisateurs avec des permissions inférieures à celles de l'administrateur.



= :: Total: 0

Settings

Comment ajouter une Imprimante:

Les imprimantes actuelles(au 12/06/2025) compatibles avec Bambu Farm sont les A1/A1 mini, les P1P/P1S et X1C/ (X1E en cours de développement).

• Paramétrage des imprimantes :

Il faut que 3 critères soient respectés pour pouvoir détecter une imprimante et l'ajouter :

- L'imprimante doit être à jour (Dernières versions)
- L'imprimante doit être sur le même réseau que le serveur et le mode LAN doit être « OFF »
- L'imprimante ne doit pas être connectée à un compte Bambu Lab(/Bambu Handy)
 - <u>CAS:</u>
 - P1S/P1P



- X1C



 Vérification de la connexion du serveur et de l'imprimante sur le même réseau :

On peut vérifier l'état de la connexion entre l'imprimante et le serveur/client en rentrant une commande sur l'invite de commandes.

- Pour ouvrir l'invite de commandes :
- Avec le clavier Windows + R et rentrez « cmd » :

💷 Exéc	uter	\times
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document o ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.	u
<u>O</u> uvrir :	cmd	~
	OK Annuler <u>P</u> arcourir.	

Ou

-appuyez une fois sur Windows et tapez « invite de commandes »

> Tapez « ping [IP de l'imprimante] »

C:\WINDOWS\system32\cmd. \times + \checkmark	
Microsoft Windows [version 10.0.26100.4061] (c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	
C:\Users\ldeva>ping 192.168.255.76	
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.255.76 avec 32 octets de données : Réponse de 192.168.255.76 : octets=32 temps=174 ms TTL=255 Réponse de 192.168.255.76 : octets=32 temps=74 ms TTL=255 Réponse de 192.168.255.76 : octets=32 temps=87 ms TTL=255 Réponse de 192.168.255.76 : octets=32 temps=202 ms TTL=255	
Statistiques Ping pour 192.168.255.76: Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%), Durée approximative des boucles en millisecondes : Minimum = 74ms, Maximum = 202ms, Moyenne = 134ms	

On a bien un succès de la tentative de liaison de l'imprimante par notre serveur.

En cas d'échec, le résultat aurait été différent (fichiers perdus et non reçus).

• Ajout de l'imprimante :

Bantu Fam Manager Clent									- 0
Bambu Farm	All (0) Ready to Start	(0) Attention N	ieeded (D) Completed Ter	iks (0) Not in Task (0)				Edit Tage	Add Printer
Manager 🗳	Q. Filter by Printer N	ame, SN Number o	IP Address						
BambuFarm_87695 ¥	Filter by tags	~	Print Status	 ✓ Belong 	g to Task	~	Printer Model	~	11
Admin Admin	Collapse A								
n Printers	Bulk Action 0 Select	ed							E II Tota
C Tanks	Printer	Tags	Task/File	Print Status	Progress	Printing Speed	Filament	Actions	
- 11-									
				+					
25. User Management				10.0	N.V.				
🖶 Dashboard 🖒					<u>z</u> L				
				No printers available. A	dd printers to get	started			
				8441	Delanter				

- Cliquez sur « Add Printer »

- Sélectionnez les imprimantes :



Remarques:

-Vous pouvez rechercher pour les imprimantes proches de vous ou sur un intervalle d'IP. Il faut regarder sur l'écran de l'imprimante 3D pour voir l'intervalle dans lequel on doit faire la recherche.

×

-Vérifiez bien d'avoir mis à jour les imprimantes pour pouvoir les ajouter.

Add Printer

_

Search for nearby pr	P address range for search	
192.168.255.0 - 192.1	168.255.255 S	earch Printers
Available Printers(0)	Unavailable Printers	(1)
Printer Name 🗘	IP	Connection Status
X1E_M3D	192.168.255.1	17 Need Upgrade Firmware

Vous pouvez retrouver toutes vos imprimantes sur l'onglet « printers »

🛂 Bambu Farm Manager Client										0 X
💼 Bambu Farm 👝	All (2) Ready to Start (0) At	tention Needed (0) Comple	eted Tasks (0) Not in Task (2)					Edit Tags	Add Printer	Θ
Manager	Q Filter by Printer Name, SN N	umber or IP Address								
BambuFarm_61673 🗸	Filter by tags	← Print Status	✓ Belong	to Task	Printer Model	~				- 1
Admin Admin	Collapse A								=	Tetel 2
n Printers	buik Action 0 Selected								=	Iotal: 2
	Printer 🗢	Tags	Task/File	Print Status	Progress	Printing Speed	Filament	Actions		- 1
Tasks	PIS_M3D			Idle		Standard	PLA	Detail		
Files	X1C_M3D			Idle		Standard	AMS	Detail		
😤 User Management										
🖽 Dashboard 🕑										- I

• Comment ajouter des « Tags » :

Les tags sont utiles pour regrouper vos imprimantes en sous-groupes, cela peut être celles avec/sans AMS, celles qui ont un plateau PEI texturé/ engineering plate/ cool plate ou encore différencier les pièces dans lesquelles sont les imprimantes (Il est aussi possible de configurer un serveur par pièce).

Allez dans « Edit Tags » :

🛂 bambu Farm Manager Client										0 /
🛐 Bambu Farm 🗖	All (2) Ready to Start (0) Attenti	ion Needed (0) Comple	ted Tasks (0) Not in Task (2)					Edit Tags	Add Printer	Θ
💴 Manager	Q Filter by Printer Name, SN Numb	per or IP Address								
BambuFarm_61673 💙	Filter by tags	Print Status	✓ Belong	to Task	Printer Model	~				
Admin Admin	Collapse 🔨									-
	Bulk Action 0 Selected								= =	Total: 2
Printers	Printer \$	Tags	Task/File	Print Status	Progress	Printing Speed	Filament	Actions		_
Tasks Tasks	P15_M3D			Idle		Standard	PLA	Detail		
Files	□ X1C_M3D			ldle		Standard	AMS	Detail		
2 User Management										
Dashboard 2										

o Ajouter des nouveaux Tags

Tag List			×
Tag	Color	Applied to	
PEI texturé		0 Printer 🗷	Θ
engineering plate		0 Printer 🗷	Θ
cool plate	٠	0 Printer 🗷	Θ
Add new tag			

• Ajouter des tags aux imprimantes :

Apply tag "engineering plate" to pri	nters		×
Q Search	Items selected: 1	Clear	
Total items: 2 Select all	[X1C] X1C_M3D		
[P1S] P1S_M3D			
[X1C] X1C_M3D			
		Cancel	Confirm

Les nouveaux tags apparaitront sur l'interface de Bambu Farm



• Comment lancer une Impression :

Il existe deux méthodes pour lancer une impression. Vous pouvez :

- o Lancer une impression depuis Bambu Studio :
- Il faudra préalablement Importer la pièce à imprimer, régler les paramètres d'impression et trancher le fichier. Une fois ces étapes réalisées vous pouvez envoyer la pièce à imprimer directement au client Bambu Farm



 Une nouvelle page devrait apparaitre. Vous pouvez sélectionner le serveur et le répertoire où télécharger le fichier.

Upload Local File		×
File Name:	container	.3mf
Current Server	BambuFarm_61673 🗸	
Save Position	My Folder	~
Upload	Create Tas	c

Vous pouvez :

-

Télécharger le fichier pour créer une tâche ultérieurement.

🛂 Bambu Farm Manager Client								- D X
Bambu Farm Manager	Folders List	•	Q Search files by file name	Filter files by compatible	printer 👻 Filter files by	nozzle size 🗸 🗸		
BambuFarm_61673 🗸			Upload					
Admin Admin			File Name \$	Printer Nozzle Heatbed	Print Duration 🖨	Filament	Upload Time	Actions
Printers			container.3mf	X1C X1 P1S X1E 0.2mm Engineering Plate (110°C)	1h26m	6.26g	06/13/2025 12:27:33	Create Task
Tasks								
ies Files								

Votre fichier apparaitra dans « Files ». Il faudra cliquer sur « Create Task » pour créer une tâche d'impression.

- Créer une tâche maintenant » Create Task » (le fichier sera aussi téléchargé pour créer d'autres taches ultérieurement.).

← Create Task				
container.3mf Bambu Lab X1C X1 P A5 Total Filament: 6g Pri	1S X1E 0.2mm Er nting Duration: 1h2	ngineering Plate 6m		
Direct to Print Send Task to Queue Select the source of the filament for the print External AMS ABS A3 Select printers O selected Tags: Filter by tags				
Printer	Print Status	Tags	Filament	
X1C_M3D	Idle	engineering plate	A1 A2 A3 Empty Empty ABS	A4 ?
Print Options				
Auto Bed Leveling Timelapse				

Erreurs Fréquentes : IL EST IMPERATIF DE CHOISIR LES BONNES INFORMATIONS SUR BAMBU STUDIO

← Create Task								
Container.3mf Bambu Lab X1C X1 P1S X1E 0.2mm Engineering Plate								
O Direct to Print O Send Task to Queue								
Select the source of the filament for the print * External AMS								
Select printers * 0 selected								
Tags: Filter by tags 🗸								
Printer	Print Status	Tags	Filament					
There maybe no printers in "Idle" state or no printer compatible with this sliced file. Please check the printer preset and nozzle of the sliced file.								
21.10.11								
Print Options								
Auto Bed Leveling								
Print Options Auto Bed Leveling Timelapse								

(Dans mon cas : X1C , ABS dans AMS et 0.2mm)

L'oubli ou le mauvais paramétrage de l'imprimante/ des paramètres sur Bambu studio peut masquer une imprimante si elle n'a pas la bonne taille de buse ou la matière en question dans son AMS (liste non exhaustive).

- Lancer une impression depuis Bambu Farm :
- Cliquez sur « Files » puis « upload » et importez un fichier Bambu Studio Slicer

annua ram manager enem										
Bambu Farm Manager	Folders List My Folder	+ ©	Q Se	earch files by file name		Filter files by compati	ble printer 👻 Filter file			
BambuFarm_61673 🐱			Upload							
Admin Admin				File Name 🜲	Printer Nozzl	e Heatbed	Print Duration \$	Filament	Upload Time	Actions
Printers				container.3mf	X1C X1 P1S 3 0.2mm Engineering Plat	<1E e (110°C)	1h26m	6.26g A8S	06/13/2025 12:27:33	Create Task 💿
Tasks										
Files										
St. User Management										
👹 Dashboard 🖸										

Votre fichier apparaitra dans « Files ». Il faudra cliquer sur « Create Task » pour créer une tâche d'impression.

- Créez une tâche maintenant » Create Task » (le fichier sera aussi téléchargé pour créer d'autres taches ultérieurement.).

← (Create Task				
	Ba A To	ntainer.3mf mbu Lab X1C X1 P [.] <mark>85</mark> tal Filament: 6g Pri	IS X1E 0.2mm Ei nting Duration: 1h2	ngineering Plate 6m	
 Dire Select t Exte Ai A3 Select p Tags: 	ect to Print C the source of th ernal AMS BS i V printers 0 : Filter by tags	Send Task to Queue e filament for the print elected			
	Printer		Print Status	Tags	Filament
	X1C_M3D		Idle	engineering plate	A1 A2 A3 A4 Empty Empty ABS ?
Print O	ptions				
🗸 Aut	o Bed Leveling				
🗌 Tim	elapse				
Creat	e Task				

Erreurs Fréquentes : IL EST IMPERATIF DE CHOISIR LES BONNES INFORMATIONS SUR BAMBU STUDIO

(Dans mon cas : X1C , ABS dans AMS et 0.2mm)

← Create Task	د د							
container.3mf Bambu Lab X1C X1 P1S X1E 0.2mm Engineering Plate A85 Total Filament: 6g Printing Duration: 1h26m								
O Direct to Print) Send Task to Queue							
Select the source of th External AMS	ne filament for the print * S							
Select printers * 0 s	selected							
Tags: Filter by tags	5 v							
Printer		Print Status	Tags	Filament				
There maybe no printers in "Idle" state or no printer compatible with this sliced file. Please check the printer preset and nozzle of the sliced file.								
Print Options								
Auto Bed Leveling								
Timelapse								
Create Task								

L'oubli ou le mauvais paramétrage de l'imprimante/ des paramètres sur Bambu studio peut masquer une imprimante si elle n'a pas la bonne taille de buse ou la matière en question dans son AMS (liste non exhaustive).

• Comment planifier des impressions:

- Allez dans « Task » et créez une nouvelle tâche.

Bambu Farm Manager Client						o ×						
Bambu Farm	Ongoing (0) Finished (3)											
Manager	Q Search Tasks											
BambuFarm_61673 🐱	Create Task			E	ulk Terminate	0 Selected						
Admin Admin	🗌 Task 🗘	Brief 🗢	Status	Actions								
n Printers												
🔒 Tasks												
illes 🗎		No tasks at the moment, please select or upload a file to create a task Create Task										
🐣 User Management												
🖲 Dashboard 🖸												

- Sélectionnez la pièce que vous souhaitez imprimer .

Bambu Farm Manager Client									- 0	×
Bambu Farm Manager	Folders List My Folder	+ ©	Q 5	earch files by file name		Filter files by compatible printer 💙 Filter files by nozzle size 💙				
BambuFarm_61673 🐱			Upload							
Admin Admin				File Name 🗘	Nozzle Heatbed	Print Duration 🗘	Filament	Upload Time	Actions	
A Printers				container_0_4mm.3m	P1S X1E El Plate (55°C)	30m	7.80g PLA	06/13/2025 14:38:23	Create Task	Θ
Tasks				container.3mf	P1S X1E g Plate (110°C)	1h26m	6.26g ABS	06/13/2025 12:27:33	Create Task	Θ
iles Files										
😤 User Management										
I Dashboard										

- Sélectionnez « Send Task to Queue » et entrez le nombre d'occurrences de la pièce souhaitées

Bambu Farm Manager	← Create Task										
BambuFarm_61673 🗸	container_0_4mm.3mf Bambu Lab X1C X1 P1S X1E 0.	Container_0_4mm.3mf Bambu Lab X1C X1 P1S X1E 0.4mm Textured PEI Plate									
Admin Admin	Total Filament: 8g Printing Duration: 30m										
Printers	O Direct to Print Send Task to Queue Sélectionner "Send Task To Queue"										
🙆 Tasks	7 Entre	r le nombre de	pièces souhaité								
Files	Select the source of the filament for the print * External AMS										
🐣 User Management	Select printers * 1 selected										
🖲 Dashboard 🗹	Tags: Filter by tags 🗸 🗸										
	Printer	Print Status	Tags	Filament							
	P15_M3D	Idle	PEI texturé	PLA							
	Print Options Sélectionner le	es imprimantes	dédiées à la tache								
	✓ Auto Bed Leveling	-									
	Timelapse										
	Create Task										

- Démarrez la tâche souhaitée:

Task 🗢	Brief 🗘	Status	Actions		
container_0_4mm	Create Time: 06/13/2025 14:48:00 Model Time: 30m	Total: 7 Finished: 0 <mark>Stopped: 0 Printing: 0</mark> Sending: 0 Remaining: 7	Start Detail Action ~		

- Vous pouvez voir la progression de la tâche en cours dans le menu « Printers » :

🚯 Bambu Farm Manager Client										-
📊 Bambu Farm	All (2) Ready to Start (0) Attention Needed (0) Completed Tasks (0) Not in Task (1)								Edit Tags Add Prin	
Manager	Q	Filter by Printer Nam	e, SN Number or IP Ade	dress						
BambuFarm_61673 🗸	Filt	ter by tags	♥ Pri	nt Status	✓ conta	iiner_0_4mm	~	Printer Model	~	
Admin 1 Admin	Colla	ipse 🔨								
Admin Admin	Bulk	Bulk Action 0 Selected								= ::
A Printers										
Tasks		Printer \$	Tags	Task/File	Print Status	Progress	Printing Speed	Filament	Actions	
i Files		P1S_M3D	PEI texturé	ontainer_0_4mm	Printing 🔛	-29m 0% 0/122	Standard	PLA	Detail II	

• Comment surveiller l'état des imprimantes :

Nous avons du déconnecter Bambu Handy pour pouvoir connecter nos imprimantes au serveur Bambu Farm. Nous ne pouvons donc plus surveiller l'état des imprimantes en temps réel sur notre téléphone avec Banbu Handy mais il est maintenant possible de regarder l'état de toutes les machines avec le « Dashboard ».

🚯 Bambu Farm Manager Client			-				
Bambu Farm Manager	All (2) Ready to Star	t (0) Attention Nee Jame, SN Number or IP	ded (0) Compl	eted Tasks (0) Not	in Task (1)		
BambuFarm_61673 🗸	0						- 0 X
Admin Admin	Online 2 Printi	ng 1 Idle 1 Fi	ilter by tags \vee	All Statuses 🗸	All Task 🗸	Remaining Time † 💙	🗉 Details Card 🗸
A Printers	P1S_M3D container_0_4mm	X1C_M3D					
😫 Tasks	⑦ Standard	⑦ Standard					
i Files	51% -14m	ldle					
🏔 User Management							
🖶 Dashboard 🗹	-						

Vous pouvez également voir l'état de l'impression en cliquant sur le nom de l'imprimante dans l'onglet « Printers »



• <u>Comment lancer une nouvelle impression après la fin de la</u> <u>précédente ?</u>

Lorsqu'une impression est terminée et que vous souhaitez relancer une nouvelle impression, il faut indiquer à Bambu Farm que l'impression précédente a été récupérée cours en cliquant sur « Collected »

📴 Bambu Farm Manager Client										o ×
Bambu Farm	All (2) Ready to Start (0) Attention Needed (0) Completed Tasks (1) Not in Task (1)									Θ
	Q Filter by Printer Name, SN	Number or IP Address								- 1
BambuFarm_61673 🗸	Filter by tags	✓ Print Status	✓ cont	ainer_0_4mm	← Printer Model	~				- 1
Admin Admin	Collapse A									
A Printers	Build Action U Selected								=	Iotai: 1
	Printer 🕏	Tags	Task/File	Print Status	Progress	Printing Speed	Filament	Actions		
Tasks Tasks	P1S_M3D	PEI texturé	ontainer_0_4mm	Finished	-0m 100% 122/122	Standard	PLA	Detail Collected		
Files										
😋 User Management										



Machines-3D

Leader européen dans la vente et le développement d'outils de fabrication digitale

Tél:+33 (0)3 62 02 40 40

Email: info@machines-3d.com

Site web : <u>http://www.machines-3d.com</u>