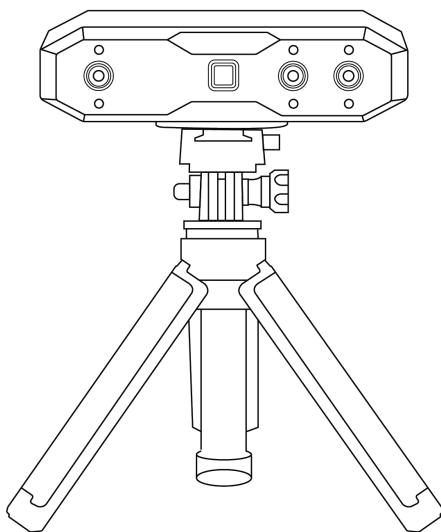


MINI 2 SCANNER 3D

Guide d'Opération Rapide

V4.0



REVOPOINT

Merci d'avoir choisi le scanner 3D Revopoint! Veuillez lire attentivement ce guide avant votre premier scan.

Commencez par télécharger le logiciel **Revo Scan** pour votre scanner 3D MINI 2. Pour les utilisateurs de Windows et macOS, visitez la section Assistance sur le site Web de Revopoint à global.revopoint3d.com/fr-fr pour télécharger. Les utilisateurs d'iOS et d'Android trouveront Revo Scan sur l'Apple App Store ou le Google Play Store pour le télécharger.

Allez au bas de la page de téléchargement pour obtenir la dernière version du Guide d'Opération Rapide. Vous pouvez également suivre notre compte YouTube, Revopoint 3D, pour des vidéos tutorielles. Ce contenu est susceptible d'être modifié. Veuillez vous référer à la dernière version.



Merci de garder le scanner à l'abri de l'eau et d'autres liquides, et de ne pas le cogner.

La plage de température de l'environnement de fonctionnement de ce produit est de 0°C à 40°C (32°F à 104°F).

N'utilisez le produit qu'à l'intérieur de cette plage.

Table des matières

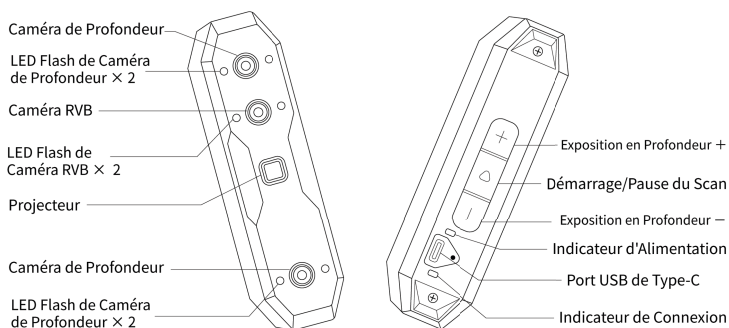
 Que Contient la Boîte?	1
 Profil du Produit	1
 Configuration Requise	2
 Connexion du MINI 2 à un PC	2
Méthode 1: Via un câble USB	2
Méthode 2: Via le Wi-Fi	3
 Connexion du MINI 2 aux téléphones	4
Méthode 1: Aux téléphones Android via un câble USB	4
Méthode 2: Aux téléphones Android ou iOS via le Wi-Fi	5
 Connexion au Mini-plateau Tournant	6
 Conseils pour Scan	6
 Votre Premier Scan	8
Premier Scan à l'aide de Revo Scan (PC)	8
Premier Scan à l'aide de Revo Scan (Téléphone)	9
 Partage de Projets d'un Téléphone vers un PC	10

Que Contient la Boîte?

1  MINI 2 Scanner 3D	2  Kit de Montage Rapide	3  Trépied	4  Support de Téléphone
5  Câble USB Type-A à Type-C	6  Câble Mobile 2-en-1	7  Adaptateur de Type-C à Type-A	8  Mini Plateau Tournant
9  Plateau Tournant Tapis	10  Buste de Test	11  Étui de Transport	12  Cartes d'Étalonnage
13  Marqueurs, Colle	14  Câble d'Alimentation du Plateau	15  Guide d'Opération Rapide	16 (Pour le Pack Avancé uniquement.)  Plateau Tournant à Double Axe

※ À titre de référence

Profil du Produit



Configuration Requise

Veuillez télécharger le logiciel Revo Scan sur le site web de Revopoint à l'adresse global.revopoint3d.com/fr-fr avant votre premier scan. La configuration requise est la suivante:

Windows : Win 10/11 (64-bit)

RAM : ≥ 16 Go

Processeur : Intel i7 12th ou supérieur

Android :

Version du système : 9.0 ou supérieur

RAM : ≥ 8 Go

Stockage : ≥ 128 Go

Mac : macOS 11.0 ou supérieur

RAM : ≥ 8 Go

Processeur : M1 Pro ou supérieur

iPhone : Modèles après l'iPhone X

Version du système : iOS 14.0 ou supérieur

RAM : > 4 Go

Stockage : ≥ 64 Go

iPad : iPad de 10^e génération ou modèles suivants

Remarque : Les exigences du système changent avec les mises à jour du logiciel, veuillez consulter la dernière version du Manuel d'Utilisateur de Revo Scan.

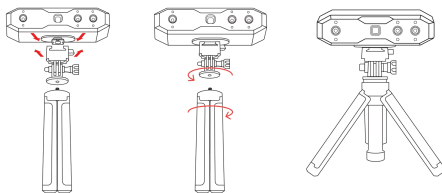
Connexion du Scanner

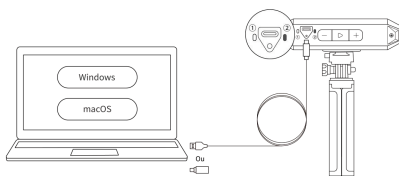
Mode \ Système	PC	Téléphone	
	Windows/macOS	Android	iOS
USB	✓	✓	✗
Wi-Fi	✓	✓	

Connexion du MINI 2 à un PC

Méthode 1: Via un câble USB

Étape 1 : connectez le Kit de Montage Rapide au scanner, puis vissez le trépied au Kit de Montage Rapide.

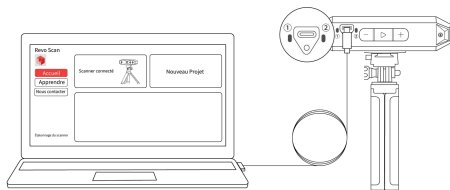




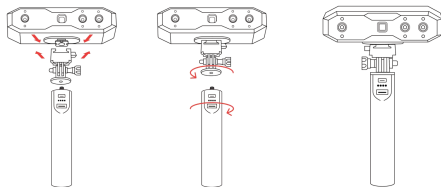
Étape 2 : utilisez le Câble USB Type-A à Type-C pour connecter le scanner à un PC. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, cela signifie qu'il est alimenté.

Remarque : si votre ordinateur ne dispose pas d'un port USB de Type-A, utilisez l'Adaptateur USB de Type-C à Type-A.

Étape 3 : ouvrez Revo Scan, lorsque le logiciel affiche Scanner Connecté et que le voyant du scanner ① devient bleu fixe, cela signifie qu'il est prêt.



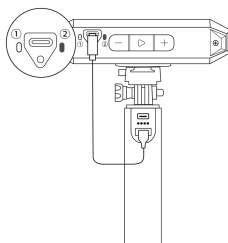
Méthode 2: Via le Wi-Fi

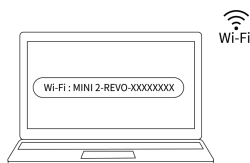


Étape 1 : connectez le Kit de Montage Rapide au scanner, puis vissez la Poignée de Batterie Portable au Kit de Montage Rapide.

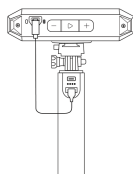
Remarque : la Poignée de Batterie Portable peut être achetée dans la boutique en ligne de Revopoint.

Étape 2 : utilisez le Câble USB Type-A à Type-C pour connecter le scanner et la Poignée de Batterie Portable. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, cela signifie qu'il est alimenté.



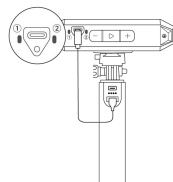
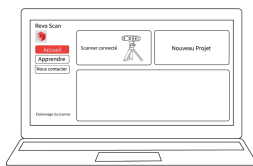


Wi-Fi



Étape 3 : recherchez un réseau Wi-Fi appelé **MINI 2-REVO-XXXXXXXX** dans les paramètres Wi-Fi de votre PC et connectez-vous (aucun mot de passe n'est requis).

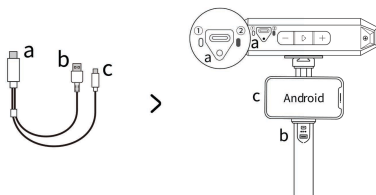
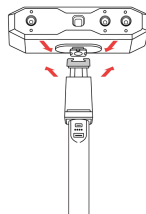
Étape 4 : ouvrez Revo Scan, lorsque le logiciel affiche Scanner Connecté et que le voyant du scanner ① devient bleu fixe, cela signifie qu'il est prêt.



Connexion du MINI 2 aux téléphones

Méthode 1: Aux téléphones Android via un câble USB

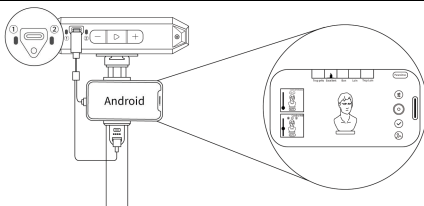
Étape 1 : connectez le Support de Téléphone et la Poignée de Batterie Portable au scanner.



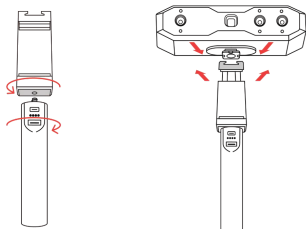
Étape 2 : placez un téléphone dans le Support de Téléphone et utilisez le Câble Mobile 2-en-1 pour le connecter aux ports indiqués. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, cela signifie qu'il est alimenté.

Remarque : le Câble Mobile 2-en-1 ne permet de connecter le scanner qu'aux téléphones Android.

Étape 3 : Ouvrez Revo Scan, lorsque l'indicateur ① du scanner devient bleu fixe et que votre appareil affiche la fenêtre de prévisualisation du scan, il est prêt.

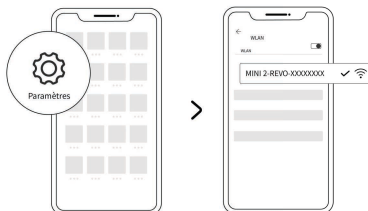
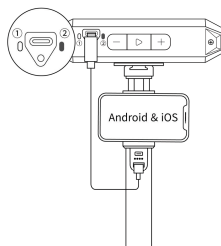


Méthode 2: Aux téléphones Android ou iOS via le Wi-Fi



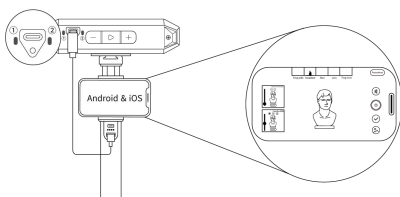
Étape 1 : connectez le Support de Téléphone et la Poignée de Batterie Portable au scanner.

Étape 2 : placez un téléphone dans le support et utilisez le Câble USB Type-A à Type-C ou le Câble Mobile 2-en-1 pour connecter le scanner à la Poignée de Batterie Portable. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, il est alimenté.



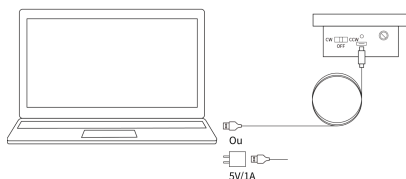
Étape 3 : recherchez un réseau Wi-Fi appelé **MINI 2-REVO-XXXXXXX** dans les paramètres Wi-Fi de votre smartphone et connectez-vous (aucun mot de passe n'est requis).

Étape 4 : Ouvrez Revo Scan, lorsque l'indicateur ① du scanner devient bleu fixe et que votre appareil affiche la fenêtre de prévisualisation du scan, il est prêt.



Connexion au Mini-plateau Tournant

Étape 1 : Connectez le Mini Plateau Tournable à un PC ou à un adaptateur secteur tiers 5V/1A via le câble d'alimentation du plateau. Lorsque l'indicateur devient vert fixe, le plateau tournant est sous tension.



Étape 2 : Placez l'objet sur le plateau tournant. Actionnez le commutateur vers la gauche ou vers la droite pour régler le sens de rotation du plateau et tournez le bouton pour régler la vitesse de rotation.

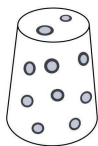
Remarque : Pour les utilisateurs du Plateau Tournant à Double Axe, visitez la section Assistance sur le site web de Revopoint à global.revopoint3d.com/fr-fr pour télécharger le Guide d'Opération Rapide.

Conseils pour Scan

- ① Veuillez scanner à l'intérieur et assurez-vous que seul l'objet à scanner est affiché dans la fenêtre de prévisualisation des caméras de profondeur. Assurez-vous que l'objet est uniformément éclairé si vous avez besoin d'un modèle de couleur.
- ② Utilisez un Spray pour Scanners pour scanner des objets transparents, sombres ou réfléchissants.
- ③ Utilisez un Spray pour Scanners ou réglez l'exposition de la Caméra de Profondeur lors du scan d'objets dont les surfaces colorées absorbent la lumière bleue.



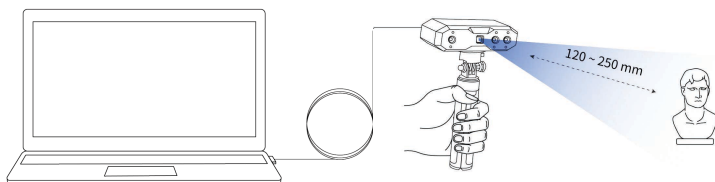
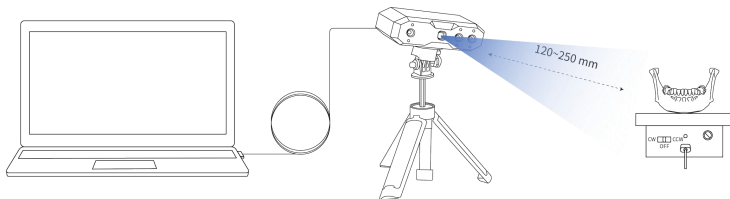
Remarque : le Spray pour Scanners peut être acheté dans la boutique Revopoint sur notre site internet.



Coller les Marqueurs

- ④ Collez des Marqueurs de manière irrégulière sur la surface des objets sans caractéristiques tels que des balles et des cylindres, et choisissez Suivi des Marqueurs ou Suivi des Marqueurs Globaux dans Paramètres de Scan - Mode de Suivi dans Revo Scan.

- ⑤ Réglez le trépied à une hauteur appropriée et orientez le scanner vers l'objet. La distance entre le scanner et l'objet peut être comprise entre 120 - 250 mm. Dans l'interface de scan 3D de Revo Scan, reportez-vous à la barre d'indication de la distance pour vous assurer que la distance entre le scanner et l'objet est excellente. Pour les scans à main, déplacez le scanner lentement et régulièrement autour de l'objet.

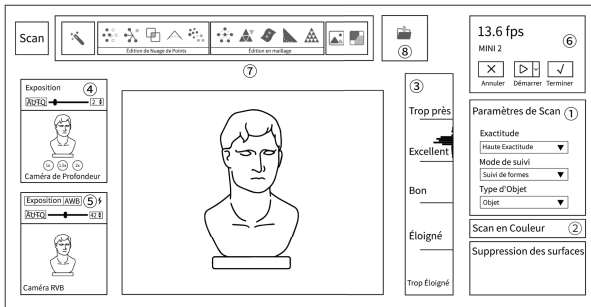


Remarque : Les utilisateurs peuvent réétalonner le scanner à l'aide du programme d'Étalonnage du Scanner sur la page d'Accueil de Revo Scan pour garantir l'exactitude. Le scanner a été étalonné en usine par des professionnels. Avant de procéder à l'étalonnage, vérifiez d'abord la précision du scanner après avoir accédé au programme d'étalonnage et étalonnez le scanner conformément aux instructions affichées à l'écran si nécessaire.

Votre Premier Scan

Premier Scan à l'aide de Revo Scan (PC)

Une fois le scanner connecté, cliquez sur le bouton **Nouveau Projet** sur la page d'accueil de Revo Scan, puis définissez les paramètres et démarrez votre scan en suivant les étapes suivantes:

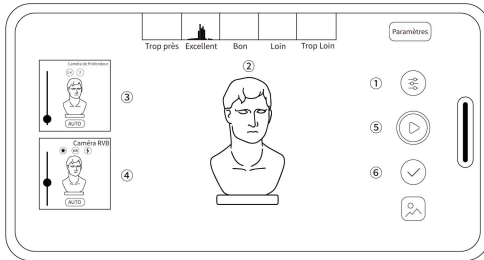


※ Veuillez vous référer à l'interface de Revo Scan.

- ① Choisissez la Fidélité, le Mode de Suivi et le Type d'Objet en fonction de vos besoins.
- ② Activez la fonction **Scan en Couleur** si vous avez besoin d'un modèle de couleur.
- ③ Rapprochez ou éloignez le scanner de l'objet jusqu'à ce que la barre de l'indicateur de distance de scan affiche **Excellent** ou **Bon**.
- ④ Cliquez sur le bouton **Auto** pour que l'exposition des Caméras de Profondeur soit réglée automatiquement, ou vous pouvez désactiver l'exposition **Auto** et modifier l'exposition en faisant glisser le curseur jusqu'à ce qu'il y ait le moins possible de zones bleues et rouges sur l'objet dans la fenêtre de prévisualisation de la Caméra de Profondeur.
- ⑤ Vous devez également régler l'exposition de la Caméra RVB lorsque vous effectuez un scan couleur. Cliquez sur le bouton **Auto** pour que l'exposition soit réglée automatiquement, ou vous pouvez désactiver l'exposition **Auto** et régler l'exposition en faisant glisser le curseur jusqu'à ce que la couleur de l'objet dans la fenêtre de prévisualisation RVB soit claire et nette.
- ⑥ Cliquez sur le bouton **▶** pour démarrer le scan. Essayez de ne pas scanner les mêmes zones à plusieurs reprises. Vous pouvez cliquer sur le bouton **||** pour arrêter et vérifier votre modèle à tout moment pendant le scan. Si le modèle est incomplet, cliquez sur le bouton **▶** pour poursuivre le scan. Cliquez sur le bouton **✓** pour terminer le scan lorsque le modèle est complet.
- ⑦ Cliquez sur **Édition en un clic** pour traiter le modèle automatiquement, ou modifiez manuellement le modèle à l'aide des paramètres Fusion, Maillage, Texture (uniquement pour les modèles en couleur) et d'autres outils si vous avez besoin d'un modèle plus détaillé. Pour plus de détails, veuillez consulter le Manuel d'Utilisateur sur la page d'Apprendre de Revo Scan.

- ⑧ Après le post-traitement, exportez le modèle dans des formats tels que PLY, OBJ ou STL.

Premier Scan à l'aide de Revo Scan (Téléphone)



- ① Appuyez sur l'icône  pour choisir la Fidélité, le Mode de Suivi et le Type d'Objet. Basculez sur **Scan en Couleur** si vous avez besoin d'un modèle de couleur.
- ② Rapprochez ou éloignez le scanner de l'objet jusqu'à ce que la barre de l'indicateur de distance de scan affiche **Excellent** ou **Bon**.
- ③ Appuyez sur le bouton **Auto** pour que l'exposition des Caméras de Profondeur soit réglée automatiquement, ou vous pouvez désactiver l'exposition **Auto** et modifier l'exposition en faisant glisser le curseur jusqu'à ce qu'il y ait le moins possible de zones bleues et rouges sur l'objet dans la fenêtre de prévisualisation de la Caméras de Profondeur.
- ④ Vous devez également régler l'exposition de la Caméra RVB lorsque vous effectuez un scan couleur. Appuyez sur le bouton **Auto** pour que l'exposition soit réglée automatiquement, ou vous pouvez désactiver l'exposition **Auto** et régler l'exposition en faisant glisser le curseur jusqu'à ce que la couleur de l'objet dans la fenêtre de prévisualisation RVB soit claire et nette.
- ⑤ Appuyez sur le bouton  pour démarrer le scan. Essayez de ne pas scanner les mêmes zones à plusieurs reprises.
- ⑥ Appuyez sur le bouton  pour terminer le scan et cliquez sur le bouton **Modèle** dans le coin inférieur droit pour accéder à la fenêtre de post-traitement et modifier le modèle une fois le scan terminé. Pour plus de détails, veuillez consulter le Manuel d'Utilisateur dans la section Paramètres de Revo Scan.
- ⑦ Vous pouvez partager le projet avec Revo Scan sur votre PC pour avoir plus d'options d'édition. Pour plus de détails, voir **Partage de Projets d'un Téléphone vers un PC** dans ce guide.

Remarque : Revo Scan sur les appareils Android et iOS sont continuellement mis à jour, veuillez vous référer à l'interface actuelle.

Partage de Projets d'un Téléphone vers un PC

- ① Assurez-vous que le téléphone et l'ordinateur sont connectés au même réseau Wi-Fi.
- ② Ouvrez Revo Scan (PC) et cliquez sur le bouton « **Nouveau projet** » sur la page d'accueil.
- ③ Cliquez sur l'option « **Importer depuis le téléphone** » dans le menu « Fichier » de Revo Scan (PC).
- ④ Choisissez la méthode de transfert par code PIN ou par code QR.
- ⑤ Ouvrez Revo Scan (Mobile) et recherchez le projet à transférer.
- ⑥ Appuyez sur le bouton « Plus » > Icône de « Partage » dans Revo Scan (Mobile).
- ⑦ Saisissez le code PIN ou scannez le code QR.
- ⑧ Commencez le transfert de fichiers.

Remarque : Ne réduisez pas l'application et n'éteignez pas l'écran du téléphone pendant le transfert, sinon celui-ci échouera.

Suivez-nous:



Contactez-nous:



Scannez le code QR pour nous
contacter.