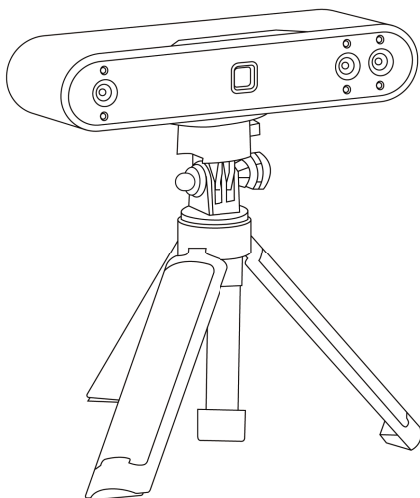


# POP 3 SCANNER 3D

## Guide d'Opération Rapide

V3.0



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 POP 3. Pour les utilisateurs de Windows et macOS, visitez la section Support sur le site Web de Revopoint à [global.revopoint3d.com/fr-fr](http://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.

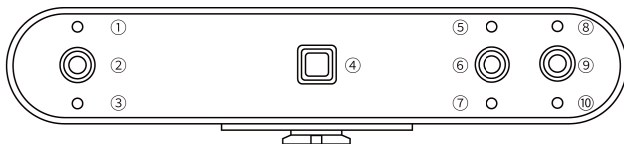
La plage de température de l'environnement de fonctionnement de ce produit est de 0°C à 40°C (32°F à 104°F). N'utilisez le produit qu'à l'intérieur de cette plage.

---

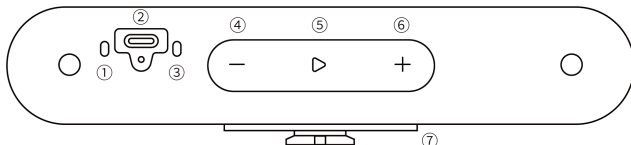
# Table des matières

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| <b>I Profil du Produit .....</b>                            | <b>1</b> |
| <b>I Que Contient la Boîte .....</b>                        | <b>2</b> |
| <b>I Spécifications Système .....</b>                       | <b>2</b> |
| <b>I Connexion du POP 3 à un PC .....</b>                   | <b>3</b> |
| Méthode 1: Via un câble USB .....                           | 3        |
| Méthode 2: Via le Wi-Fi .....                               | 4        |
| <b>I Connexion du POP 3 aux Téléphones .....</b>            | <b>4</b> |
| Méthode 1: Aux téléphones Android via un câble USB .....    | 4        |
| Méthode 2: Aux téléphones Android ou iOS via le Wi-Fi ..... | 5        |
| <b>I Connexion au Mini-plateau Tournant .....</b>           | <b>5</b> |
| <b>I Conseils pour Scan .....</b>                           | <b>6</b> |
| <b>I Votre Premier Scan .....</b>                           | <b>7</b> |
| Premier scan à l'aide de Revo Scan (PC) .....               | 7        |
| Premier scan à l'aide de Revo Scan (Téléphone) .....        | 8        |
| <b>I Partage de Projets d'un Téléphone vers un PC .....</b> | <b>9</b> |

## Profil du Produit

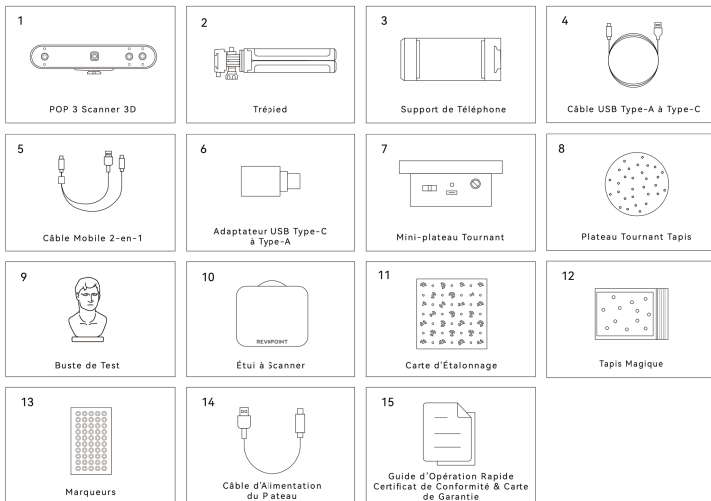


- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Lumière de Remplissage Infrarouge | 6. Caméra RVB                         |
| 2. Caméra de Profondeur              | 7. LED Blanche                        |
| 3. Lumière de Remplissage Infrarouge | 8. Lumière de Remplissage Infrarouge  |
| 4. Projecteur                        | 9. Caméra de Profondeur               |
| 5. LED Blanche                       | 10. Lumière de Remplissage Infrarouge |



- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Indicateur de Connexion   | 5. Démarrage/Pause du Scan     |
| 2. Port USB Type-C           | 6. Exposition IR +             |
| 3. Indicateur d'Alimentation | 7. Plaque de Dégagement Rapide |
| 4. Exposition IR -           |                                |

## Que Contient la Boîte



\*À titre de référence.

Il s'agit de POP 3 Standard Edition. POP 3 Advanced Edition comprend un plateau tournant à double axe et une batterie portable. POP 3 Premium Edition comprend un plateau tournant à double axe, une batterie portable et un stabilisateur portable.

## Spécifications Système

Veuillez télécharger le logiciel Revo Scan sur le site web de Revopoint à l'adresse [global.revopoint3d.com/fr-fr/pages/revoscan5](https://global.revopoint3d.com/fr-fr/pages/revoscan5) avant votre premier scan. Les spécifications système sont les suivantes :

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Windows :</b> Win 10/11 (64-bit)<br>RAM : ≥ 16 Go<br>Processeur : Intel Core i5 12th Gen ou supérieur | <b>Android :</b> 9.0 ou supérieur<br>RAM : ≥ 8 Go<br>Stockage : ≥ 128 Go                                                                                                                             |
| <b>Mac :</b> macOS 11.0 ou supérieur<br>RAM : ≥ 8 Go<br>Processeur : Puce Apple M1 Pro ou supérieur      | <b>iPhone :</b> Modèles après l'iPhone X<br>Version du système : iOS 14.0 ou supérieur<br>RAM : > 4 Go<br>Stockage : ≥ 64 Go<br><b>iPad :</b> iPad de 10 <sup>e</sup> 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.

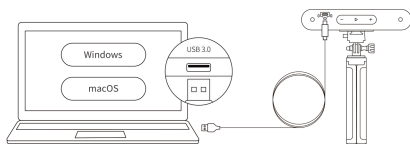
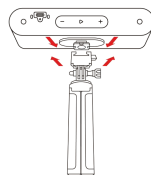
## Modes de Connexion

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

## Connexion du POP 3 à un PC

### Méthode 1: Via un câble USB

**Étape 1 :** Fixez le POP 3 sur le Trépied.

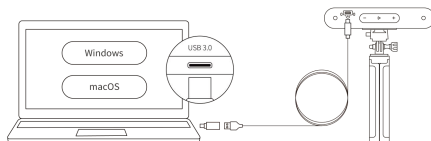


**Étape 2 :** Connectez l'extrémité USB Type-C du Câble USB Type-A à Type-C au port arrière du POP 3.

**Étape 3 :** Branchez l'extrémité Type-A dans un port USB 3.0 ou supérieur sur votre ordinateur.

**Étape 4 :** Ouvrez Revo Scan sur votre ordinateur et attendez quelques secondes pour que le scanner se connecte.

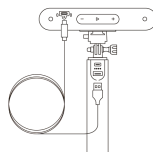
**Remarque :** S'il n'y a pas de port USB Type-A sur votre ordinateur, utilisez l'Adaptateur USB Type-C à Type-A.



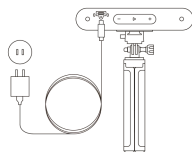
## Méthode 2: Via le Wi-Fi

**Étape 1 :** Alimentez le POP 3 avec la Batterie Portable ou une prise de courant.

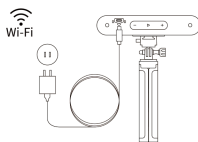
**Remarque :** Ne le branchez pas sur votre PC car il passera en mode USB par défaut.



Alimenté par la batterie portable



Alimenté par une prise



**Étape 2 :** Accédez à vos paramètres Wi-Fi, recherchez le réseau appelé POP 3-REVO-XXXXXXX et connectez-vous (aucun mot de passe n'est requis).

**Étape 3 :** Ouvrez Revo Scan sur votre ordinateur et attendez quelques secondes pour que le scanner se connecte.

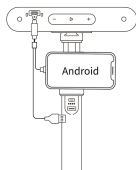
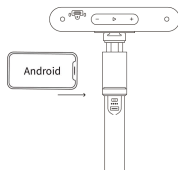
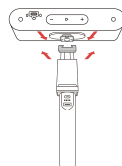
## Connexion du POP 3 aux Téléphones

### Méthode 1: Aux téléphones Android via un câble USB

**Étape 1 :** Vissez le Support de Téléphone sur la Batterie Portable.

**Étape 2 :** Fixez le POP 3 sur le dessus du Support de Téléphone.

**Remarque :** La Batterie Portable n'est pas fournie dans l'édition standard, mais vous pouvez l'acheter sur la boutique en ligne de Revopoint. Vous pouvez également utiliser votre propre batterie externe (5V/1A).



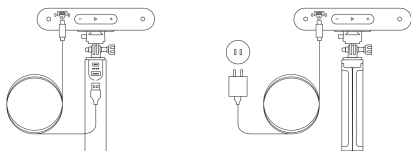
**Étape 3 :** Ouvrez les pinces du Support de Téléphone et installez votre téléphone.

**Étape 4 :** Connectez l'extrémité USB Type-C du Câble Mobile 2-en-1 au port POP 3, USB Type-A à la Batterie Portable et USB Type-C à un téléphone Android.

**Étape 5 :** Ouvrez Revo Scan sur votre téléphone et attendez quelques secondes pour que le scanner se connecte.

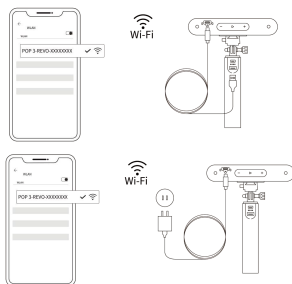
## Méthode 2: Aux téléphones Android ou iOS via le Wi-Fi

**Étape 1 :** Alimentez le POP 3 avec la Batterie Portable ou une prise de courant.



Alimenté par la batterie portable

Alimenté par une prise

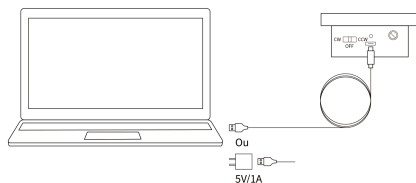


**Étape 2 :** Accédez aux paramètres Wi-Fi de votre téléphone, recherchez le réseau appelé POP 3-REVO-XXXXXXX et connectez-vous (aucun mot de passe n'est requis).

**Étape 3 :** Ouvrez Revo Scan sur votre téléphone et attendez quelques secondes pour que le scanner se connecte.

## Connexion au Mini-plateau Tournant

**Étape 1 :** Connectez le Mini Plateau Tournant 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.



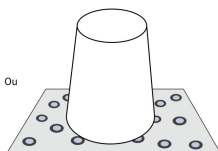
## Conseils pour Scan

- 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.

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



Coller les Marqueurs

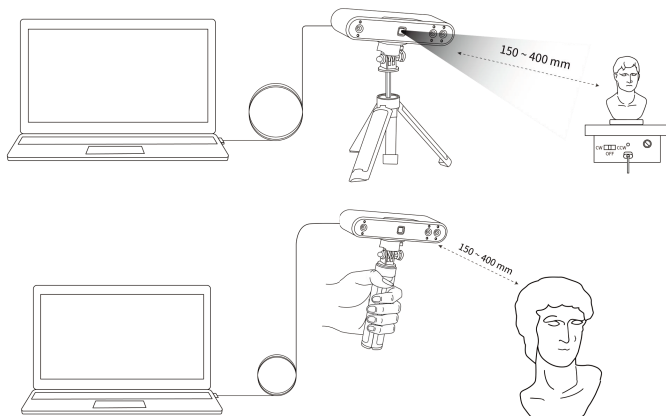


Utiliser le Tapis Magique



- ③ Collez des Marqueurs de manière irrégulière sur la surface de l'objet ou utilisez le Tapis Magique lorsque vous scannez des objets sans caractéristiques tels que des balles et des cylindres, et choisissez Suivi des Marqueurs dans Paramètres de Scan - Mode de Suivi dans Revo Scan.

- ④ 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 150 ~ 400 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.

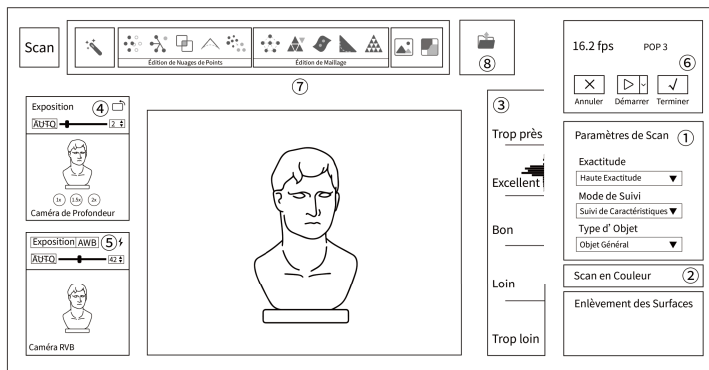


**Remarque :** Les utilisateurs peuvent réétalonner le scanner à l'aide du programme d'Étalonnage du Scanner sur la page d'Accueil de Revo Scan pour garantir l'exactitude. Le scanner a été étalonné en usine par des professionnels. Avant de procéder à l'étalonnage, vérifiez d'abord la précision du scanner 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:



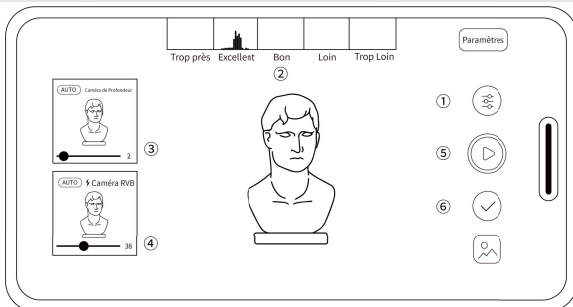
※ Veuillez vous référer à l'interface de Revo Scan.

- ① Choisissez l'Exactitude, 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 la désactiver **Auto** et la régler 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 aux formats PLY, OBJ ou STL.

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



- ① Appuyez sur l'icône  pour choisir l'Exactitude, 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  pour que l'exposition des Caméras de Profondeur soit réglée automatiquement, ou vous pouvez la désactiver  et la modifier 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  pour que l'exposition soit réglée automatiquement, ou vous pouvez la désactiver  et la régler 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.

## I 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.