

Scanner 3D RANGE 3 (Pro)

Guide de démarrage rapide

V1.0

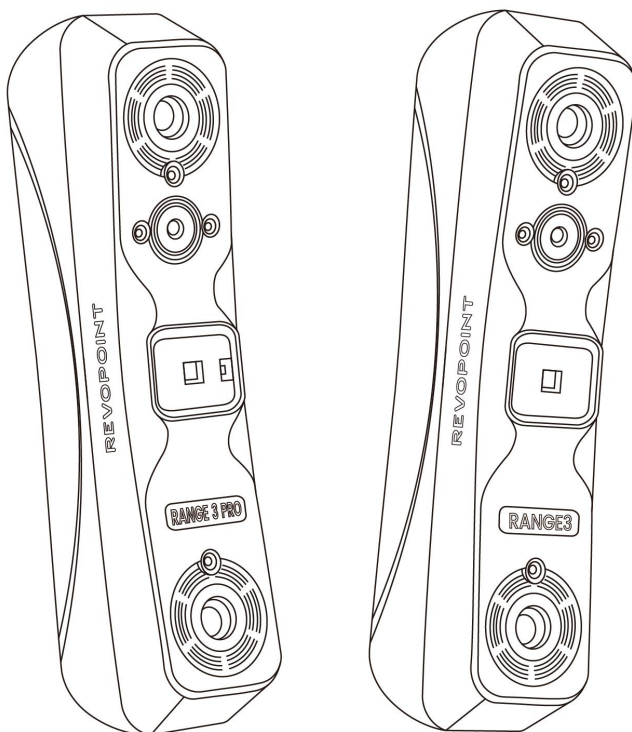
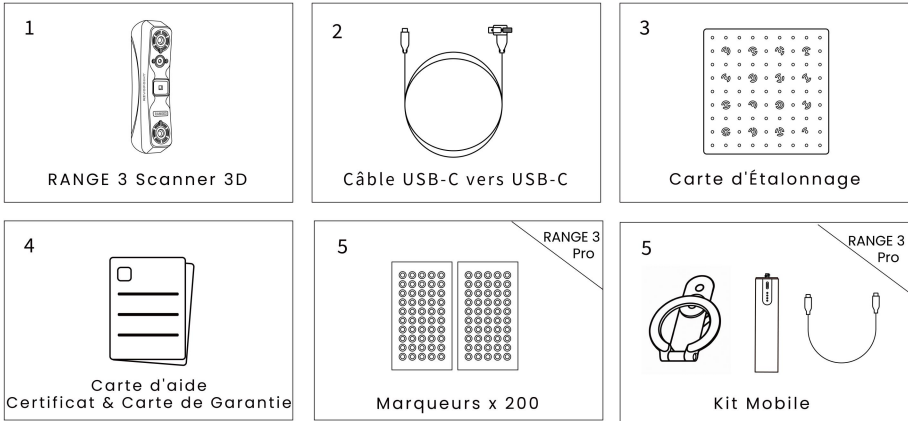


Table des matières

 Que Contient la Boîte	1
 Profil du Produit	1
 Consignes de sécurité	3
 Configuration Requise	4
 Connexion du Scanner	5
Connexion filaire.....	5
Connexion sans fil à l' ordinateur	5
Connexion sans fil au smartphone	6
 Lire avant la numérisation	7
 Étalonnage du scanner	8
 Présentation de l'interface du logiciel	8

Que Contient la Boîte?

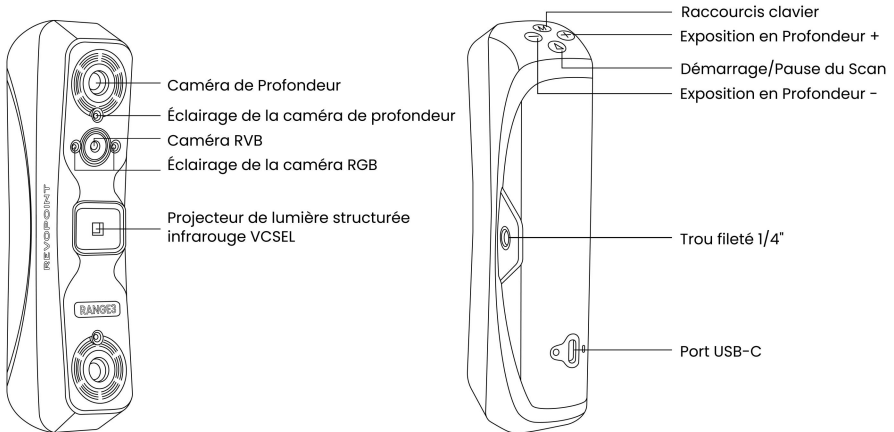


* À titre de référence uniquement.

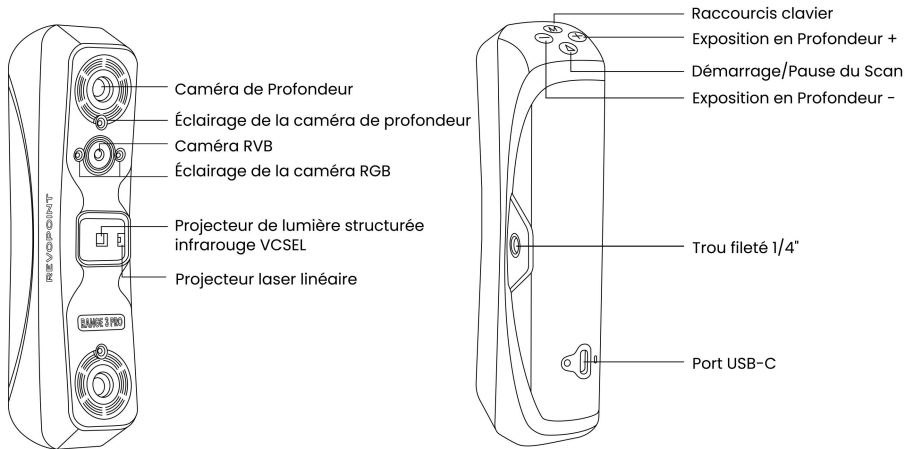
Remarque : L'apparence du scanner varie légèrement selon le modèle.

Profil du Produit

RANGE 3:



RANGE 3 Pro:



États de Voyant Indicateur

Rouge et clignotant	Mise sous tension
Vert toujours allumé	En marche

Fonctions des Boutons

▶	Démarrer/Mettre en pause le Scan
+	Augmenter l'exposition de la caméra de profondeur
-	Diminuer l'exposition de la caméra de profondeur
M	Exposition de la caméra de profondeur/Luminosité du laser / Touche ± pour basculer en plein écran/Touche ± pour changer de mode de numérisation

Consignes de sécurité

1. Spécifications du laser du produit

Il est classé comme PRODUIT LASER DE CLASSE 1.



2. Informations de sécurité laser

Dans des conditions normales d'utilisation, le rayonnement laser de classe 1 est considéré comme sans danger pour les yeux et la peau. Pour garantir la sécurité, veuillez suivre les consignes de sécurité ci-dessous:

- Il est strictement interdit, en toutes circonstances, de regarder directement le faisceau laser ou de l'observer au moyen d'instruments optiques (tels que des télescopes ou des objectifs d'appareil photo). Il est également strictement interdit de diriger le faisceau vers des zones où de tels instruments pourraient être utilisés.
- Soyez conscient de votre environnement et évitez de diriger le laser vers les yeux d'autres personnes pendant l'utilisation.
- Pendant l'utilisation, ne regardez jamais directement l'ouverture de sortie du laser à courte distance et ne placez jamais de miroirs, de surfaces en verre ou d'autres objets réfléchissants dans le trajet du faisceau.

3. Sécurité d'entretien et d'utilisation

- ! Ne retirez, ne démontez ni ne modifiez aucune partie du produit. Toute modification du produit peut le rendre non conforme aux normes de sécurité.
- ! Tenez le scanner à l'écart de l'eau et de tout autre liquide, et évitez de le cogner.
- ! N'exposez pas la carte d'étalonnage aux liquides ni aux salissures. Évitez de la plier, de la déformer ou de l'endommager, car cela pourrait réduire la précision de l'étalonnage.
- ! La plage de température de l'environnement de fonctionnement de ce produit est de 0°C à 40°C (32°F à 104°F). Veuillez utiliser le produit uniquement dans cette plage de température.
- ! Conservez ce produit hors de portée des enfants.

4. Sécurité et mises à jour

- Si vous découvrez une vulnérabilité de sécurité dans notre produit, veuillez la signaler immédiatement à l'adresse suivante : customer@revopoint3d.com. Nous vous répondrons sous 7 jours ouvrés.
- Nous fournissons 5 ans de mises à jour de sécurité. Le produit recherche

automatiquement les mises à jour de sécurité disponibles et vous en informe, conformément aux exigences du Cyber Resilience Act (CRA) de l'Union européenne.

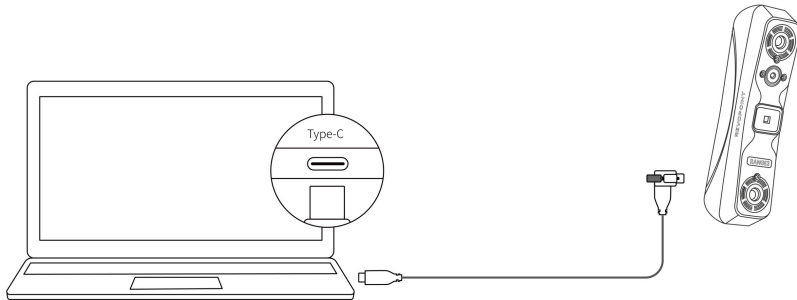
Configuration Requise

Avant la première numérisation, veuillez installer le logiciel officiel. Les liens de téléchargement et les exigences figurent dans le tableau ci-dessous. Veuillez vous référer aux informations les plus récentes du site officiel concernant la configuration système requise.

Nom du logiciel	Revo Scan 6 (PC)	Revo Scan 6 (Mobile)
Téléchargement	Sur global.revopoint3d.com/fr-fr , menu « Assistance » > « Téléchargement »	Boutique d'applications mobiles
Configuration système	Configuration minimale de l'ordinateur : Windows: Windows 10/11 (64 bits) RAM : ≥ 16 Go CPU: Intel i7 13th/AMD Ryzen 7 5800 GPU : NVIDIA GeForce RTX 3060 (8 Go) macOS: macOS 11.0 ou supérieur RAM: ≥ 16 Go Processeur: M1 Pro/Max/Ultra	Configuration mobile : Android: Processeur : Snapdragon 8 Gen1, Dimensity 9000, Kirin 9000S ou performances équivalentes ou supérieures RAM : 12 Go ou plus Version du système : Android 11 ou version ultérieure Stockage : 128 Go ou plus
	Configuration recommandée de l'ordinateur : Windows: Windows 10/11 (64 bits) RAM : ≥ 32 Go CPU: Intel i9 12e génération ou supérieur GPU : NVIDIA RTX 4060 (8 Go) ou supérieur macOS: macOS 11.0 ou supérieur RAM: ≥ 24 Go Processeur: M3 Pro/Max/Ultra ou supérieur	iPhone: Modèles postérieurs à l'iPhone X Version du système : iOS 14.0 ou version ultérieure RAM : > 4 Go Stockage : ≥ 64 Go iPad : iPad (10e génération) ou version ultérieure

Connexion du scanner

Connexion filaire

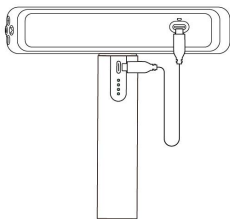
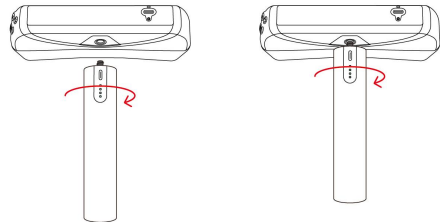


Comme indiqué dans le schéma ci-dessus, mettez le scanner sous tension et connectez-le au port USB 3.0 Type-C de l'ordinateur.

Remarque: Les deux extrémités du câble USB ne doivent pas être utilisées de manière interchangeable. Suivez les indications figurant sur les connecteurs afin de garantir une connexion correcte entre le scanner et l'ordinateur.

Connexion sans fil à l'ordinateur

Étape 1 : Assemblez le scanner et la poignée-batterie.

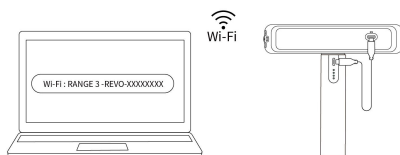


Étape 2 : Utilisez le câble d'alimentation de la poignée-batterie pour connecter le scanner à la poignée-batterie. Lorsque le voyant lumineux devient vert fixe, l'alimentation est correctement établie.

Remarque: ne connectez pas le scanner directement à l'ordinateur pour l'alimenter, sinon il basculera par défaut en mode USB.

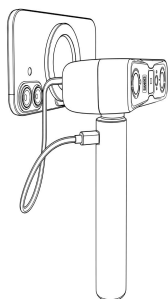
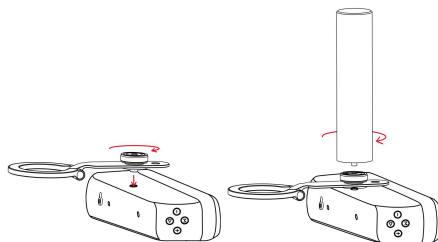
Étape 3 : Recherchez un réseau Wi-Fi appelé **RANGE_3-REVO-XXXXXXX** /**RANGE_3_Pro-REVO-XXXXXXX**

dans les paramètres Wi-Fi de votre PC et connectez-vous (aucun mot de passe n'est requis). Ouvrez le logiciel Revo Scan 6. Lorsque l'interface affiche en bas à droite que le scanner est connecté, vous pouvez commencer la numérisation.



Connexion sans fil au smartphone

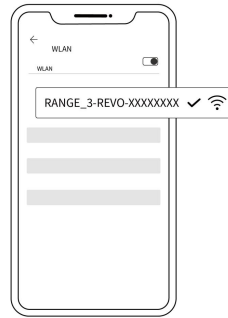
Étape 1 : Dépliez l'anneau magnétique du Support magnétique pour smartphone. Alignez la vis de fixation avec le trou fileté situé sous le scanner, puis serrez l'adaptateur fileté pour fixer le support magnétique pour smartphone. Ensuite, alignez la vis de la Poignée batterie avec le trou fileté de l'adaptateur et serrez la poignée batterie.



Étape 2 : Utilisez le câble d'alimentation du Kit Mobile pour connecter le scanner à la Poignée batterie. Attendez que le voyant lumineux devienne vert fixe, indiquant que le scanner est sous tension. Alignez l'arrière du smartphone avec l'anneau magnétique et fixez-le correctement.

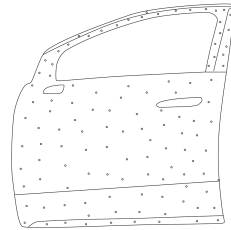
Remarque : Si votre smartphone ne prend pas en charge la fixation magnétique, collez d'abord l'anneau métallique adhésif fourni au dos du smartphone, puis fixez le smartphone à l'anneau magnétique.

Étape 3 : Recherchez un réseau Wi-Fi appelé **RANGE_3-REVO-XXXXXXX /**RANGE_3_Pro-REVO-XXXXXXX**** dans les paramètres Wi-Fi de votre smartphone et connectez-vous (aucun mot de passe n'est requis). Ouvrez le logiciel Revo Scan 6. Lorsque l'interface du téléphone passe à l'écran d'aperçu de numérisation, vous pouvez commencer la numérisation.



Lire avant la numérisation

- ① Effectuez la numérisation dans un environnement propre et assurez-vous qu'aucun autre objet ne se trouve dans le champ de vision du scanner.
- ② Lors d'une numérisation en extérieur, évitez les conditions pluvieuses ou venteuses afin de prévenir tout dommage matériel ou toute diminution de la précision de la numérisation.
- ③ Assurez-vous que l'objet est uniformément éclairé si vous avez besoin d'un modèle en couleur.
- ④ Avant l'Étalonnage du scanner ou une numérisation en mode Ligne Laser, un préchauffage de dix minutes est nécessaire pour garantir une précision optimale.
- ⑤ Lorsque vous utilisez le mode de numérisation avec marqueurs, placez les marqueurs de manière aléatoire sur la surface de l'objet. Assurez-vous qu'au moins cinq marqueurs sont visibles dans une même image pendant la numérisation. **Pour une précision optimale, fixez les marqueurs sur des surfaces planes et évitez les coussinets souples ou les tissus.**



⑥ Instructions d'utilisation du spray pour scanners

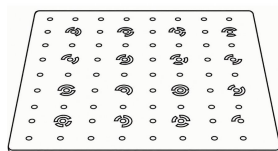
Pour les objets transparents ou hautement réfléchissants (par exemple, le verre, l'acier inoxydable, les surfaces électroplaquées), les modes laser ligne et lumière structurée VCSEL nécessitent un spray de numérisation.

Étalonnage du scanner

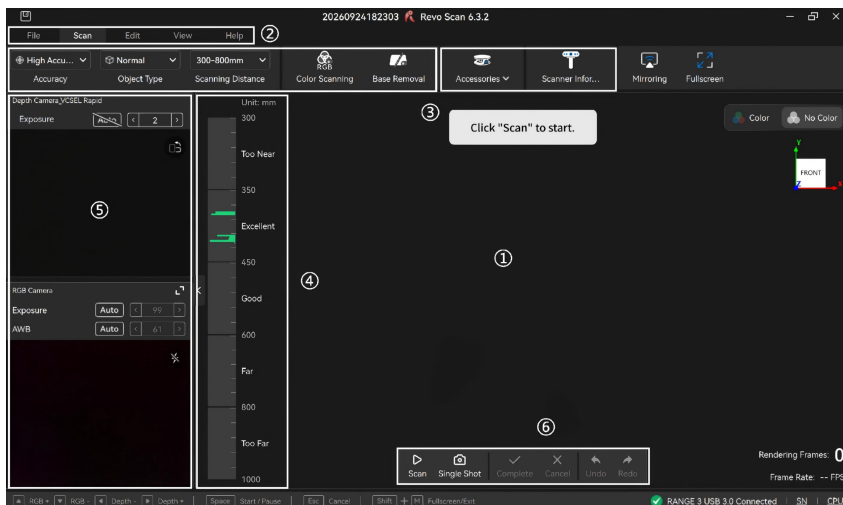
Les utilisateurs peuvent réétalonner le scanner à l'aide du programme d'Étalonnage du scanner sur la page d'Accueil de Revo Scan 6 afin d'en garantir l'exactitude. Le scanner a été étalonné professionnellement en usine. **Avant le scan, vérifiez d'abord l'exactitude du scanner après avoir accédé au programme d'étalonnage et étalonnez le scanner conformément aux instructions affichées à l'écran si nécessaire.**

Veillez à ce que l'ordinateur soit connecté à une source d'alimentation pendant l'étalonnage. Vous pouvez réétalonner le scanner comme suit :

- ① Téléchargez la dernière version de Revo Scan 6 depuis la section Assistance - Téléchargement du site Web de Revopoint à global.revopoint3d.com/fr-fr, puis ouvrez-la.
- ② Utilisez le Câble USB- C vers USB- C pour connecter le scanner à un port USB 3.0 de l'ordinateur.
- ③ Lorsque l'interface du logiciel affiche Scanner Connecté, cliquez sur « Étalonnage » dans le coin inférieur gauche de la page d'Accueil de Revo Scan 6 pour lancer le processus d'étalonnage.
- ④ Effectuez le contrôle de précision et l'étalonnage en suivant les instructions à l'écran.



Présentation de l'interface du logiciel



※ Veuillez vous référer à l'interface de Revo Scan 6.

- | | |
|---|---------------------------|
| ① Fenêtre d'aperçu centrale | ② Barre de Menus |
| ③ Paramètres de numérisation | ④ Histogramme de Distance |
| ⑤ Fenêtre de la caméra de profondeur/caméra RGB | |
| ⑥ Boutons de contrôle de la numérisation | |

Remarque: Si vous souhaitez en savoir plus sur les méthodes de numérisation et l'utilisation du logiciel, veuillez consulter le manuel d'utilisation en ligne dans la page d'aide du logiciel.

User Manual



Tutorial Videos



Follow US



Contact US

