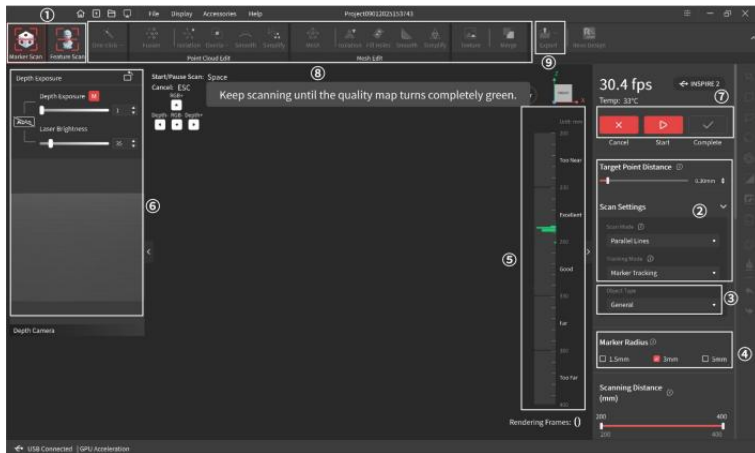


First Scan

I. First Scan Using Revo Metro (PC)

After connecting the scanner, click "New Project" on the home page and follow the steps below to set up and start scanning.



※ Please refer to Revo Metro's interface.

- ① Choose Marker Scan or Feature Scan (the interface shown is Marker Scan).
 - ② In Scan Settings, select Parallel Line or Full Field. In Parallel Line mode, preset the Target Point Distance before scanning.
- Note:** Larger Target Point Distance speeds up scanning; smaller spacing produces more details but slows it down.
- ③ Choose Object Type according to your requirements.
 - ④ Select the inner radius of the markers currently in use to enhance scanning accuracy.
- Note:** Only Revopoint standard marker sizes are supported.
- ⑤ Move the scanner closer or further away from the object until the scanning distance indicator bar shows **Excellent** or **Good**.
 - ⑥ Click the Auto button to automatically set the Depth Cameras' exposure, or disable Auto exposure and adjust the slider to minimize blue and red areas, ensuring the entire object appears gray.
 - ⑦ Click the  button to begin your scan. During the scan, aim and move the scanner slowly and steadily around the object. Use the Revo Metro's distance indicator bar to maintain an ideal distance. You can click the  button to pause and check your model anytime during your scan. If the model is incomplete, click the  button to continue your scan. Click the  button to finish the scan when the model is complete.
 - ⑧ Click **One-click Edit** to process the model automatically, or manually edit it using Fusion, Mesh settings, and other tools for a detailed model. When manually fusing point clouds, it's

suggested to use the system's recommended point distance. Setting a minimal distance increases calculation time. For details, please refer to the User Manual on the Learning page.

⑨ After post-processing, export the model in formats such as PLY, OBJ, or STL.

Note: The Full Field scanning mode supports color scanning. Enable color scanning in this mode to obtain a color model.

II. First Scan Using Revo Scan (Phone)



- ① Open Revo Scan on your phone and tap the  button. Choose Accuracy, Tracking Mode, and Object Type according to your needs. Toggle Color Scanning if you need a color model.
- ② Move the scanner closer or further away from the object until the scanning distance indicator bar shows **Excellent** or **Good**.
- ③ Tap the Auto button for automatic Depth Camera exposure, or disable Auto exposure and adjust the slider to minimize blue and red areas in the preview window.
- ④ Adjust the RGB Camera's exposure for color scans. Tap Auto for automatic exposure, or turn off Auto and drag the slider until the object's color is clear and sharp in the preview window.
- ⑤ Tap the  button to start your scan. Try not to scan the same areas repeatedly.
- ⑥ Tap the  button to finish the scan and click the "Model" in the lower right corner to enter the post-processing interface when the scan is over.
- ⑦ You can share the project to Revo Metro on your PC for more editing options.

Note: Revo Scan on Android and iOS devices is continuously updated. Please refer to the actual interface.

Warning

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada en matière d'exemption de licence. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences ; et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Specific Absorption Rate (SAR) information:

This product meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health.

RF Exposure Information and Statement

The SAR limit of Canada is 4.0 W/kg averaged over 10 gram of tissue. Model: INSPIRE 2(IC: 31250-INSPIRE2) has also been tested against this SAR limit. This device was tested for typical Handheld operations 0mm from the hand. To maintain compliance with IC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 0mm separation distance between the user's hand.

Handheld Operation

This device was tested for typical Handheld operations. To comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0mm must be maintained between the user's Hand, including the antenna. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories used by this device should not contain any metallic components. Handheld accessories that do not meet these requirements may not comply with RF exposure requirements and should be avoided. Use only the supplied or an approved antenna.

Cet appareil a été testé pour une utilisation portable typique. Afin de respecter les exigences d'exposition aux radiofréquences, une distance minimale de 0 mm doit être maintenue entre la main de l'utilisateur et l'antenne. Les attaches de ceinture, étuis et autres accessoires similaires utilisés avec cet appareil ne doivent contenir aucun composant métallique. Les accessoires portatifs qui ne sont pas conformes à ces exigences pourraient ne pas être conformes aux exigences d'exposition aux radiofréquences et devraient être évités. Utilisez seulement l'antenne fournie ou une antenne homologuée.

Operation of this device in the band 5150-5250MHz/5250-5350MHz is restricted to indoor use only.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Specific Absorption Rate (SAR) information:

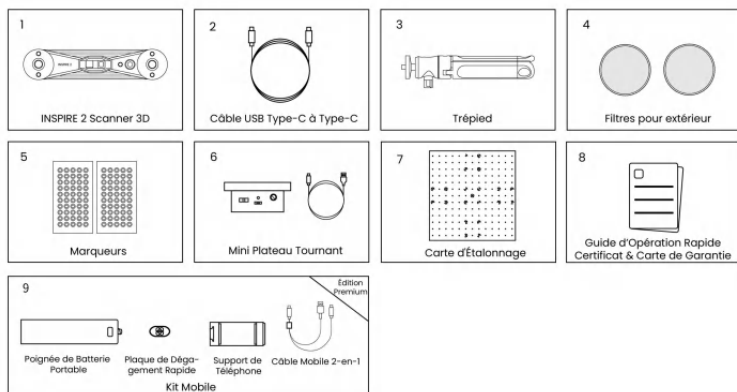
This product meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health.

The U.S. Federal Communications Commission (FCC) sets SAR limits of 4 W/kg (averaged over 10 grams of tissue) and 1.6 W/kg (averaged over 1 gram of tissue). The INSPIRE 2 device (FCC ID: 2AY7J-INSPIRE2) has passed these SAR limit tests. The device was tested at distances of 0 mm and 5 mm from the human body. To comply with FCC radiofrequency radiation exposure requirements, please use accessories that maintain a distance of 0 mm between the user and their limbs and 5 mm from their body.

Handheld Operation

This device has been tested for typical limb and body handling. To comply with radio frequency radiation exposure requirements, the user must maintain a minimum distance of 0 mm between their limbs and the device (including the antenna), and a minimum distance of 5 mm between their body and the device (including the antenna). Third-party belt clips, holsters, and similar accessories used with this device must not contain any metal parts. Wearable accessories that do not meet these requirements may not comply with radio frequency radiation exposure requirements and should be avoided. Please use only the included or approved antenna.

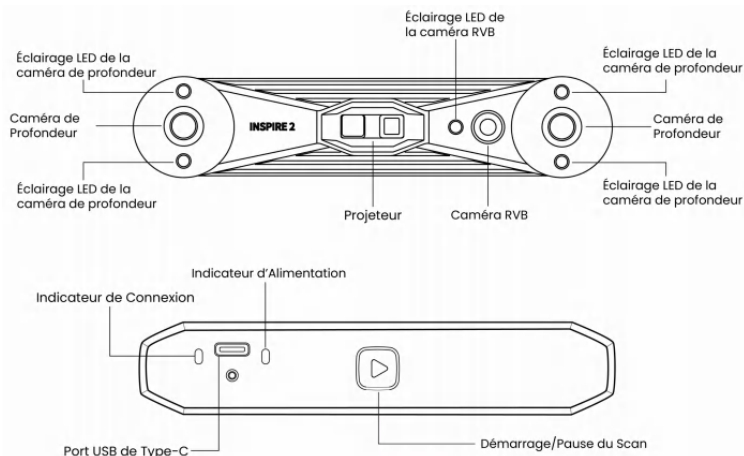
Que Contient la Boîte?



※ À titre de référence

Remarque : lors de la connexion à un ordinateur via Wi-Fi ou lors d'une numérisation avec un smartphone, il est recommandé d'utiliser le Kit Mobile. L'Édition Standard n'inclut pas le Kit Mobile ; il peut être acheté sur la boutique française en ligne de Revopoint.

Profil du Produit



Configuration Requise

Avant la première numérisation, veuillez installer le logiciel officiel. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour le chemin de téléchargement et les exigences logicielles.

Nom du logiciel	Revo Metro	Revo Scan (Téléphone)
Téléchargement	Sur global.revopoint3d.com/fr-fr , menu « Assistance » > « Téléchargement »	Google Play ou l'Apple App Store
Modes de numérisation	Mode de Champ Complet / Mode de Lignes Parallèles	Mode de Champ Complet
Configuration système	Windows 10/11 (64 bits) RAM : ≥ 32 Go CPU : Intel i7 12th/AMD Ryzen 7 5800 GPU (optionnelle) : NVIDIA GeForce RTX 3050 (8 Go) ou supérieur	Android Version du système : 9.0 ou supérieur RAM : ≥ 8 Go Stockage : ≥ 128 Go
	macOS 11.0 ou supérieur RAM : ≥ 16 Go Processeur : M1 Pro/Max/Ultra	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 : Si vous n'êtes pas sûr de la configuration du processeur, assurez-vous que le processeur possède au moins 8 cœurs, 16 fils et une fréquence de base d'au moins 2,4 GHz. Assurez-vous que le port USB de votre PC est de type USB 3.0 ou supérieur.

Modes de Connexion

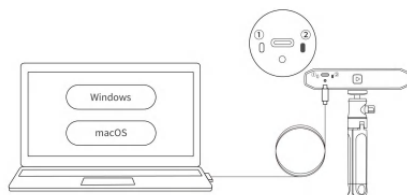
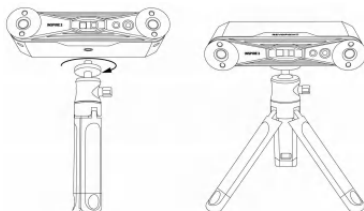
Système Mode	PC		Téléphone	
	Windows	macOS	Android	iOS
USB	✓	✓	✓	×
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓

Numériser avec un ordinateur

I. Connexion de l'INSPIRE 2 à un PC via un Câble USB

Étape 1 : connectez le Trépied au scanner.

Remarque : la hauteur du trépied est réglable. Lors du réglage, déployez uniformément chaque segment des pieds jusqu'à la position verrouillée afin d'éviter des différences de hauteur pouvant rendre le trépied instable.



Étape 2 : utilisez le Câble USB Type-C 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.

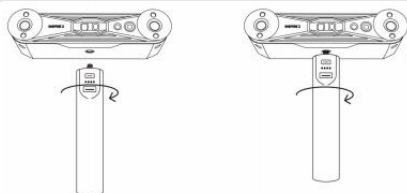
Étape 3 : ouvrez Revo Metro, lorsque le logiciel affiche Scanner connecté et que le voyant du scanner ① devient bleu fixe, cela signifie qu'il est prêt.

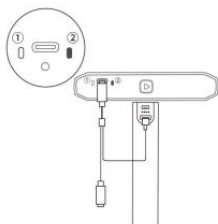


II. Connexion de l'INSPIRE 2 à un PC via le Wi-Fi

Étape 1 : vissez le scanner sur la Poignée de Batterie Portable.

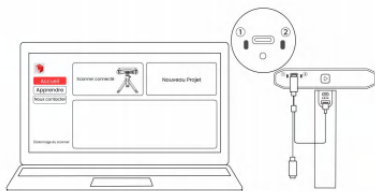
Remarque : ne connectez pas le scanner directement à l'ordinateur pour l'alimenter, sinon il basculera par défaut en mode USB.





Étape 2 : utilisez le Câble Mobile 2-en-1 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.

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

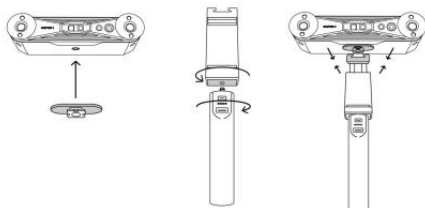


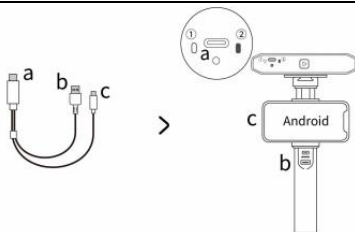
Étape 4 : ouvrez Revo Metro, lorsque le logiciel affiche Scanner connecté et que le voyant du scanner ① devient bleu fixe, cela signifie qu'il est prêt.

Numériser avec un téléphone

I. Connexion de l'INSPIRE 2 aux Téléphones Android via un Câble USB

Étape 1 : fixez la Plaque de Dégagement Rapide, le Support de Téléphone et la Poignée de Batterie Portable au scanner.

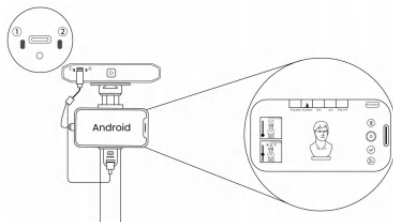




Étape 2 : placez un téléphone dans le Support de Téléphone et utilisez le Câble Mobile 2-en-1 pour le connecter aux ports indiqués. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, cela signifie qu'il est alimenté.

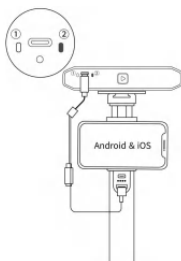
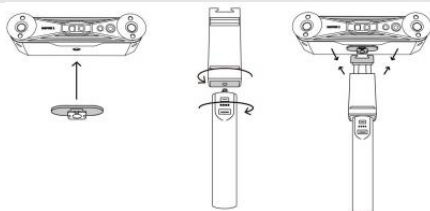
Remarque : le Câble Mobile 2-en-1 ne permet de connecter le scanner qu'aux téléphones Android.

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.



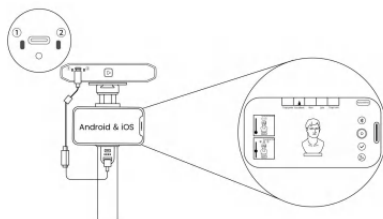
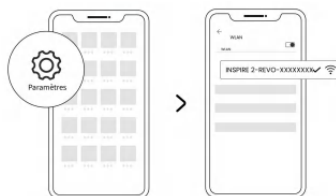
II. Connexion de l'INSPIRE 2 aux Téléphones Android ou iOS via le Wi-Fi

Étape 1 : fixez la Plaque de Dégagement Rapide, 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 connecter le scanner à la Poignée de Batterie Portable. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, il est alimenté.

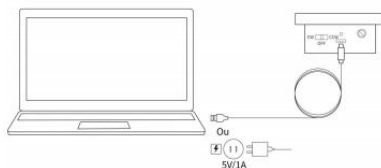
Étape 3 : recherchez un réseau Wi-Fi appelé **INSPIRE-2-REVO-XXXXXXX** dans les paramètres Wi-Fi de votre smartphone et connectez-vous (aucun mot de passe n'est requis).



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 Tournant à un PC ou à un adaptateur d'alimentation tiers 5V/1A via le câble d'alimentation du plateau. Lorsque l'indicateur passe au vert fixe, l'alimentation est activée.



Étape 2 : Placez l'objet sur le Mini Plateau Tournant. Actionnez l'interrupteur pour changer le sens de rotation du plateau, et tournez le cadran pour régler la vitesse.