



Meta VORTEK VR

Guide de démarrage



Casques compatibles
Meta Quest 2, 3, 3S, Pro

Étape 1 : Déballer votre Meta Quest

Avant de commencer le processus de configuration, assurez-vous d'avoir tous les composants nécessaires.

Votre Meta Quest 3 doit inclure :

- Le casque Meta Quest 3
- Deux contrôleurs Touch Plus
- Un câble de chargement
- Un adaptateur
- Un guide de démarrage rapide et un manuel de sécurité

Disposez tous les éléments sur une surface propre et plane afin de pouvoir y accéder facilement.



Étape 2 : Charger le casque et insérer les piles

Votre casque peut ne pas être complètement chargé à la sortie de la boîte. Certains appareils arrivent avec environ 70 % de batterie. Il est recommandé de le recharger complètement avant de passer aux étapes suivantes, car vous devrez appliquer quelques réglages et mises à jour essentiels durant le processus de configuration. Une charge complète assure une installation sans interruption et aide à éviter d'éventuels problèmes.

Utilisez le câble de chargement et l'adaptateur pour connecter le casque à une source d'alimentation. Pendant que votre casque se recharge, vous pouvez insérer des piles AA dans les contrôleurs et vous assurer qu'elles sont correctement installées. Le Quest 3 inclut des piles dans la boîte.

Étape 3. Configurer le casque Meta Quest et les contrôleurs Meta Quest

Une fois que votre casque est entièrement chargé, vous pouvez préparer votre casque Meta Quest 3 ainsi que les contrôleurs. Suivez les étapes ci-dessous pour commencer :



3.1 Ajuster les sangles du casque : Avant d'allumer l'appareil, ajustez les sangles pour qu'elles soient bien serrées et confortables. Serrez ou desserrez la bande auto-agrippante qui traverse le dessus de votre tête. Vous pouvez également faire glisser les sangles gauche et droite vers l'intérieur ou l'extérieur pour que le casque s'ajuste mieux à votre tête.

3.2 Mise sous tension : Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation situé sur le côté gauche du casque jusqu'à ce que le voyant LED s'allume. Vous devriez voir le "M" du logo Meta apparaître à l'intérieur du casque pendant le démarrage de l'appareil.

3.3 Ajuster les lentilles : Utilisez le curseur de réglage des lentilles situé au bas du casque pour aligner les lentilles avec vos yeux. Si l'image semble floue, le Meta Quest 3 vous permet d'ajuster la distance interpupillaire (IPD) pour une clarté optimale. Utilisez la molette de réglage de l'IPD située au bas du casque pour définir l'écartement des lentilles selon votre préférence.

3.4 Configurer les contrôleurs Meta Quest : Retirez les languettes en plastique des contrôleurs pour les activer. Les contrôleurs devraient se jumeler automatiquement avec le casque. Si ce n'est pas le cas, suivez les instructions affichées à l'écran pour les jumeler manuellement.

Étape 4. Télécharger l'application Meta Quest

4.1 Téléchargez l'application Meta Horizon.

Rendez-vous dans l'App Store ou le Google Play Store pour télécharger Meta Horizon sur votre téléphone intelligent.



4.2 Ouvrez l'application et connectez-vous avec votre compte Meta.

Si vous n'en avez pas, suivez les instructions pour en créer un. Vous avez l'option d'utiliser votre compte Facebook ou Instagram pour poursuivre le processus, ce qui est pratique. Si vous n'avez ni l'un ni l'autre, pas d'inquiétude : vous pouvez créer un compte Meta en quelques étapes supplémentaires.



4.3 Associez l'application Meta Horizon à votre casque.

Suivez les instructions affichées à l'écran pour jumeler votre casque avec l'application. Il se peut que vous deviez scanner un code QR affiché sur l'écran de votre téléphone ou entrer un code de jumelage.

Étape 5. Connecter votre casque Meta Quest au Wi-Fi

Une fois que votre casque est jumelé avec l'application, l'application Meta Horizon vous invitera à connecter le casque à votre réseau Wi-Fi. Sélectionnez votre réseau et entrez le mot de passe pour établir la connexion.

Étape 6. Configurer la zone de sécurité Guardian

La fonctionnalité Guardian Boundary vous aide à définir votre espace de jeu afin d'éviter les obstacles. Suivez les instructions affichées à l'écran pour tracer une frontière virtuelle autour de votre aire de jeu. Cela permet d'assurer une expérience VR sécuritaire.



Étape 7. Installer l'application Meta Quest Link

Vous pouvez connecter votre casque Meta Quest à un PC Windows avec un câble USB-C pour accéder à l'expérience VR dans VORTEK Spaces.

Pour commencer, installez l'application Meta Horizon Link sur votre ordinateur, puis connectez votre casque en utilisant Air Link, le câble Meta Quest Link ou un autre câble USB 3 de haute qualité.

Exigences minimales pour Meta Quest Link sur PC

- **Processeur** : Intel i5-4590 ou AMD Ryzen 5 1500X ou supérieur
- **Mémoire** : 8 Go de RAM ou plus
- **Carte graphique** : NVIDIA GTX 970 ou AMD Radeon R9 290 ou supérieur
- **Système d'exploitation** : Windows 10 ou Windows 11
- **Port USB** : 1 port USB 3.0 ou supérieur



Meta Quest Link
App

Télécharger l'application
Meta Horizon Link



USB 2.0

vs



USB 3.0

Étape 8. Configurer l'application Meta Quest Link

Une fois l'application Meta Quest Link installée, lancez-la et assurez-vous que votre appareil est connecté et actif.

Assurez-vous aussi d'être branché dans un port USB 3.

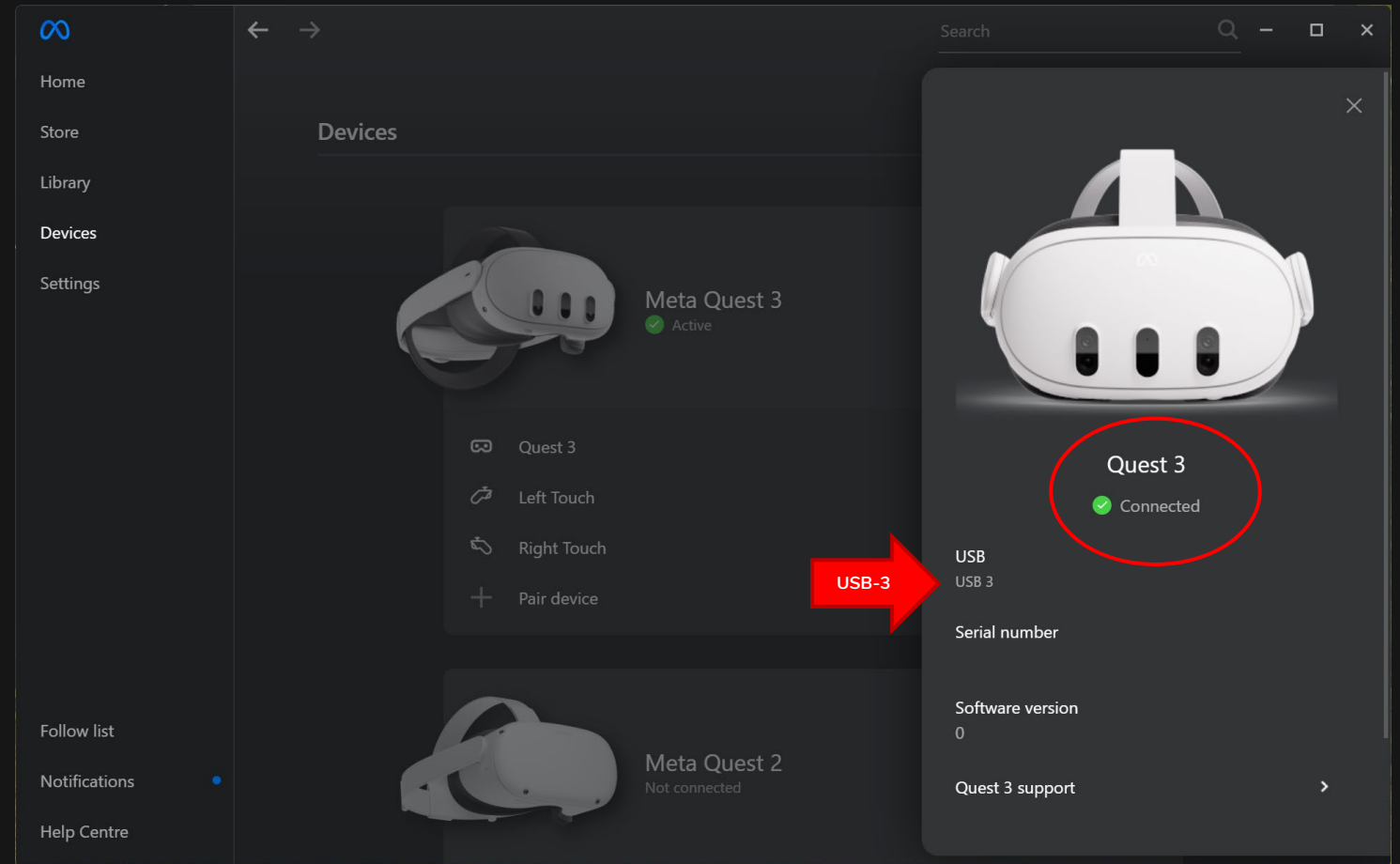


USB 2.0

vs



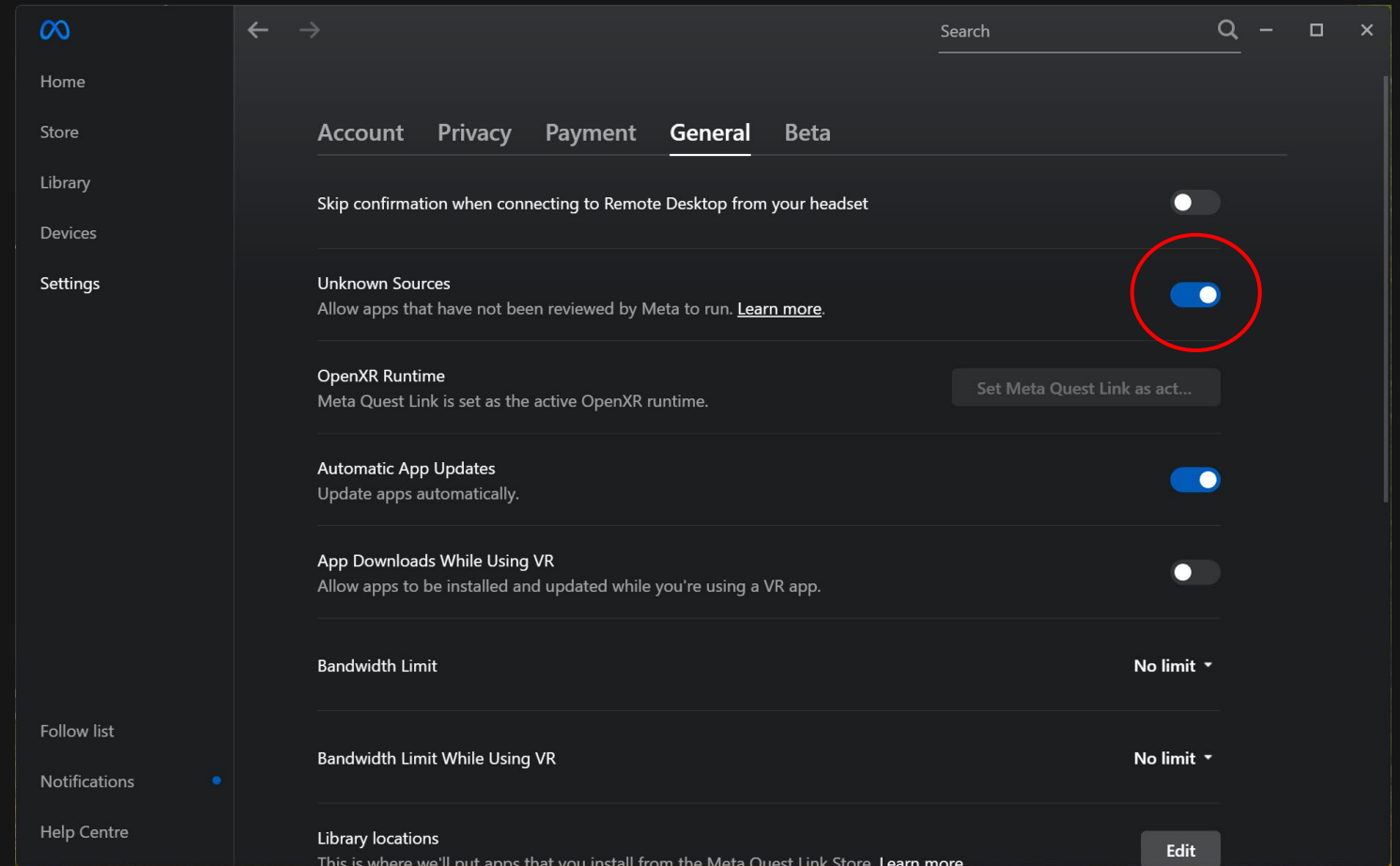
USB 3.0



Étape 8. Configurer l'application Meta Quest Link

1. Ensuite, dans les paramètres, sous l'onglet **Général**, assurez-vous que **Sources inconnues** est activé.
2. Vérifiez également que l'option '**Définir Meta Quest Link comme actif**' est bien activée. Si le bouton apparaît comme ci-dessous, cliquez dessus pour activer la fonctionnalité.

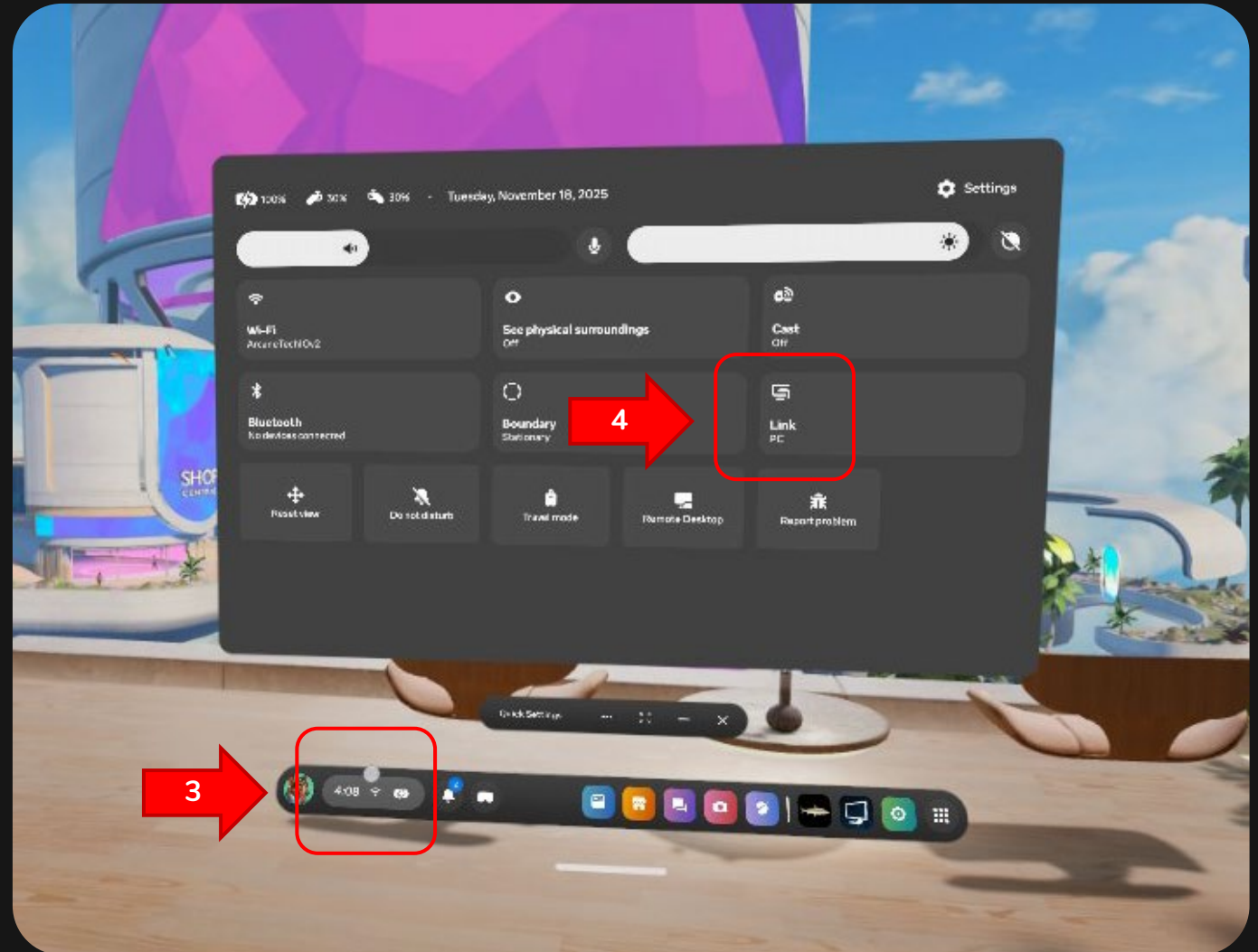
Set Meta Quest Link as act...



Étape 9. Activer Meta Quest Link sur votre casque

1. Branchez votre câble USB 3 dans un port USB 3.0 de votre PC, puis branchez l'autre extrémité à votre casque.
2. Appuyez sur le bouton Meta  / bouton Oculus  de votre contrôleur Touch Plus pour ouvrir le menu universel.
3. Sélectionnez l'horloge du côté gauche du menu universel pour ouvrir les Réglages rapides.
4. Sélectionnez Link,  puis choisissez l'ordinateur auquel votre casque est connecté.
5. Sélectionnez Lancer.

Regarder le tutoriel officiel de Meta



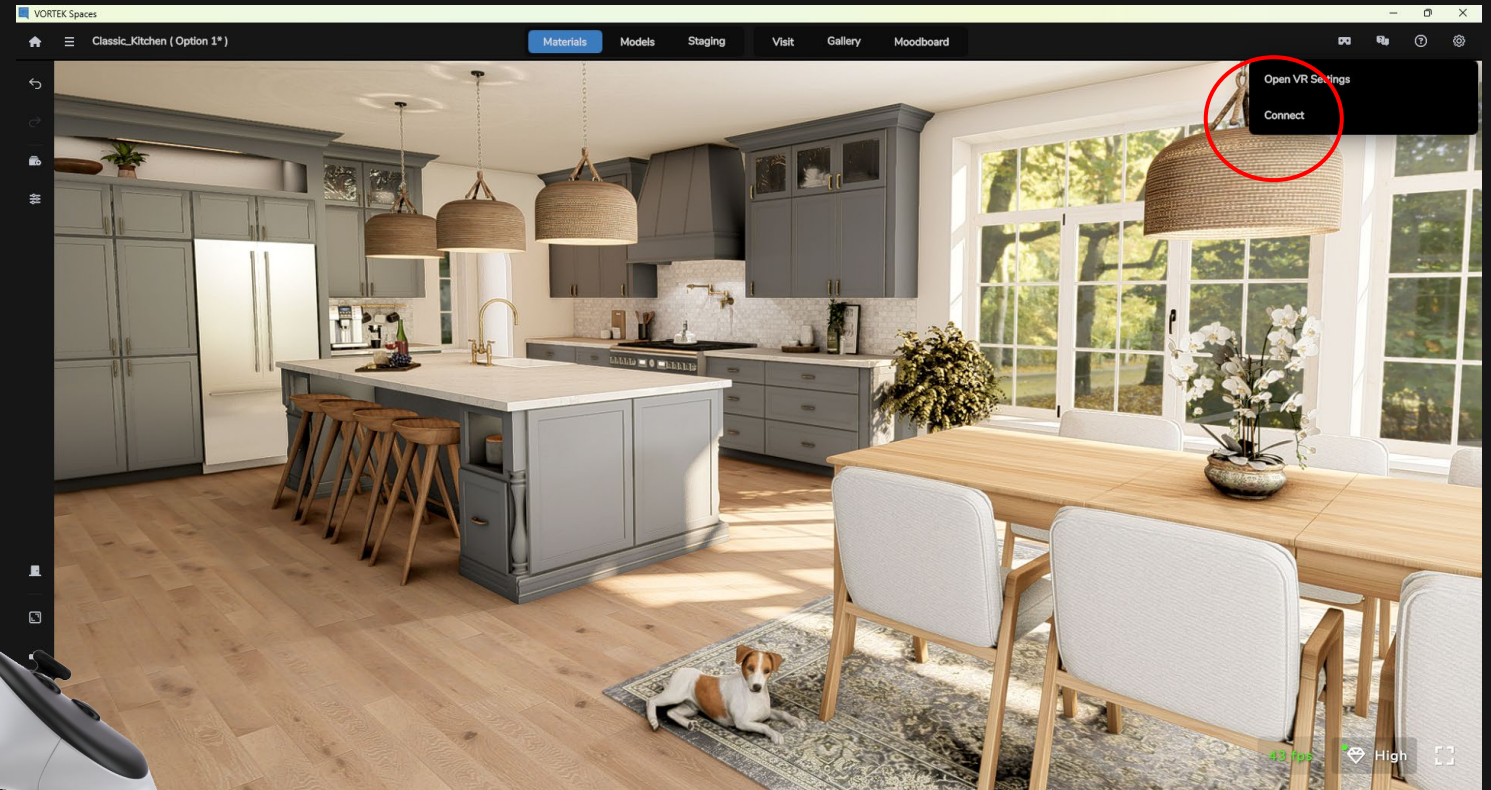
**Vous êtes prêt à explorer
VORTEK Spaces avec votre Meta Quest 3**

Lancez votre expérience VR

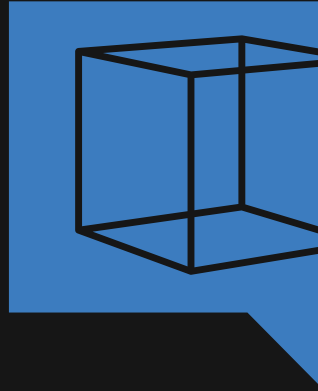
1. Ouvrez votre projet dans VORTEK Spaces
2. Cliquez sur le bouton VR  situé dans la barre d'outils supérieure.
3. Sélectionnez « **Connecter** » pour démarrer la session VR.

Important : cette fonctionnalité nécessite une connexion USB ainsi que Meta Quest Link activé sur votre casque.

4. Une fois connecté, utilisez la gâchette de votre contrôleur droit pour naviguer entre les différents points de vue.



Si vous rencontrez des problèmes, veuillez consulter cette [section de dépannage](#).



VORTEK Spaces

<https://vortekspaces.com/fr/soutien/foire-aux-questions/>
<https://vortekspaces.com/fr/presentation-de-projet/extension-experience-vr/>

 Meta

VORTEK VR





Guide de démarrage

Casques compatibles

- Meta Quest 1, 2, 3, 3S, Pro
- Pico Neo 3, Pico 4, Pico 4 Ultra
- HTC Vive Focus 3, Vision, XR Elite
- Play for Dream MR
- Samsung Galaxy XR

Étape 1. Installer l'application Virtual Desktop Streamer

1. **Connectez-vous au réseau** : Reliez votre PC à votre routeur à l'aide d'un câble Ethernet pour de meilleures performances (optionnel). Assurez-vous que votre ordinateur est connecté au même réseau que votre casque.
2. **Installez l'application Streamer** : Téléchargez et installez l'application Virtual Desktop Streamer depuis le site officiel de Virtual Desktop.
3. **Wi-Fi** : Connectez votre casque à une bonne connexion Wi-Fi.
4. **Configurez les paramètres du Streamer** : Ouvrez l'application Streamer sur votre PC. Vous pouvez ajuster le codec préféré, saisir votre nom d'utilisateur Oculus et configurer d'autres paramètres pour optimiser les performances.

Vous pouvez connecter votre casque à un PC Windows avec un câble USB-C afin d'éviter les problèmes de batterie.

Virtual Desktop



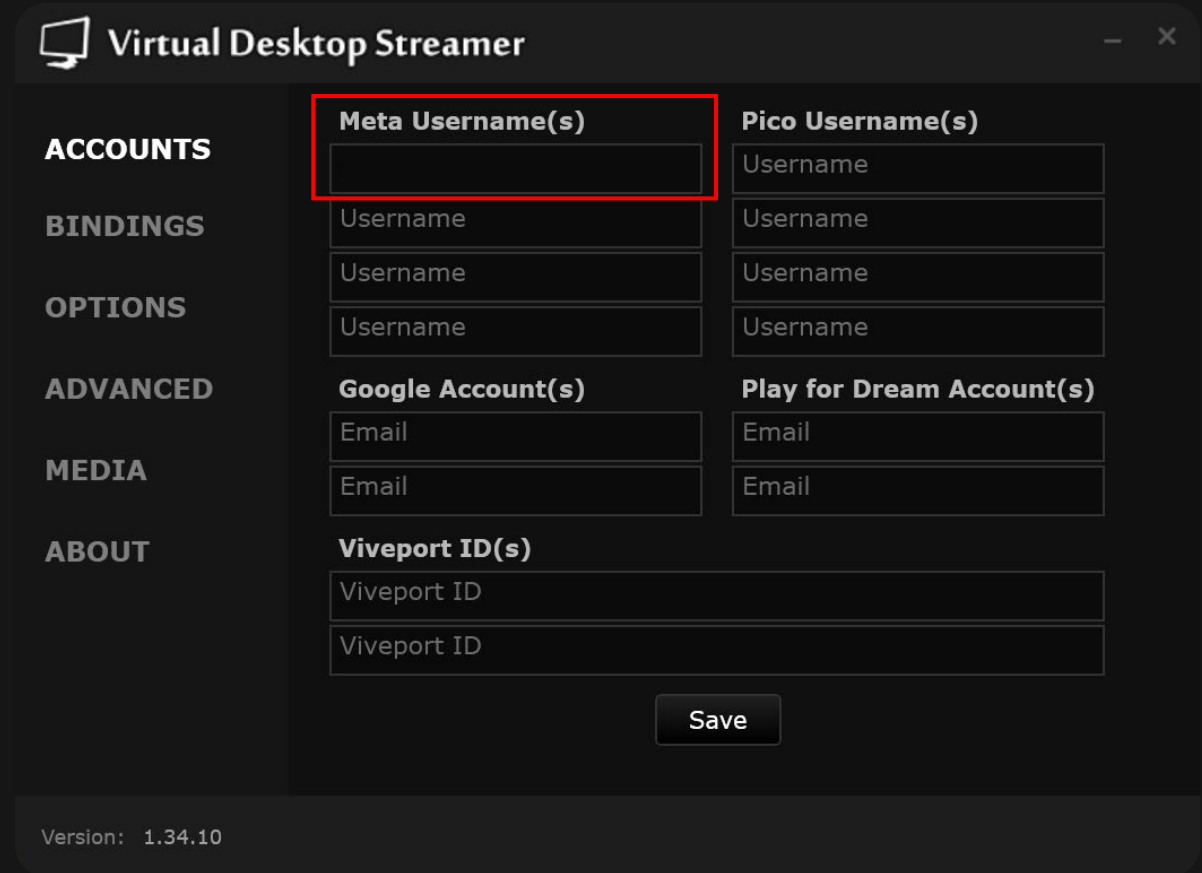
Télécharger Streamer App

Step 2. Configure the Virtual Desktop Streamer App

Entrez le nom d'utilisateur du compte associé à votre casque. Dans cet exemple, nous utilisons un appareil Meta Quest.

Comment obtenir mon nom d'utilisateur Meta Quest

1. Appuyez sur le bouton Meta  de votre contrôleur droit pour ouvrir le menu universel.
2. Survolez l'horloge à gauche et sélectionnez Réglages rapides.
3. Sélectionnez l'**icône d'engrenage** des paramètres dans le coin supérieur droit.
4. Dans le menu situé à gauche, sélectionnez votre icône de profil : vous devriez voir le nom de votre compte.



Virtual Desktop Streamer

ACCOUNTS

Meta Username(s)

Pico Username(s)

BINDINGS

OPTIONS

ADVANCED

MEDIA

ABOUT

Google Account(s)

Play for Dream Account(s)

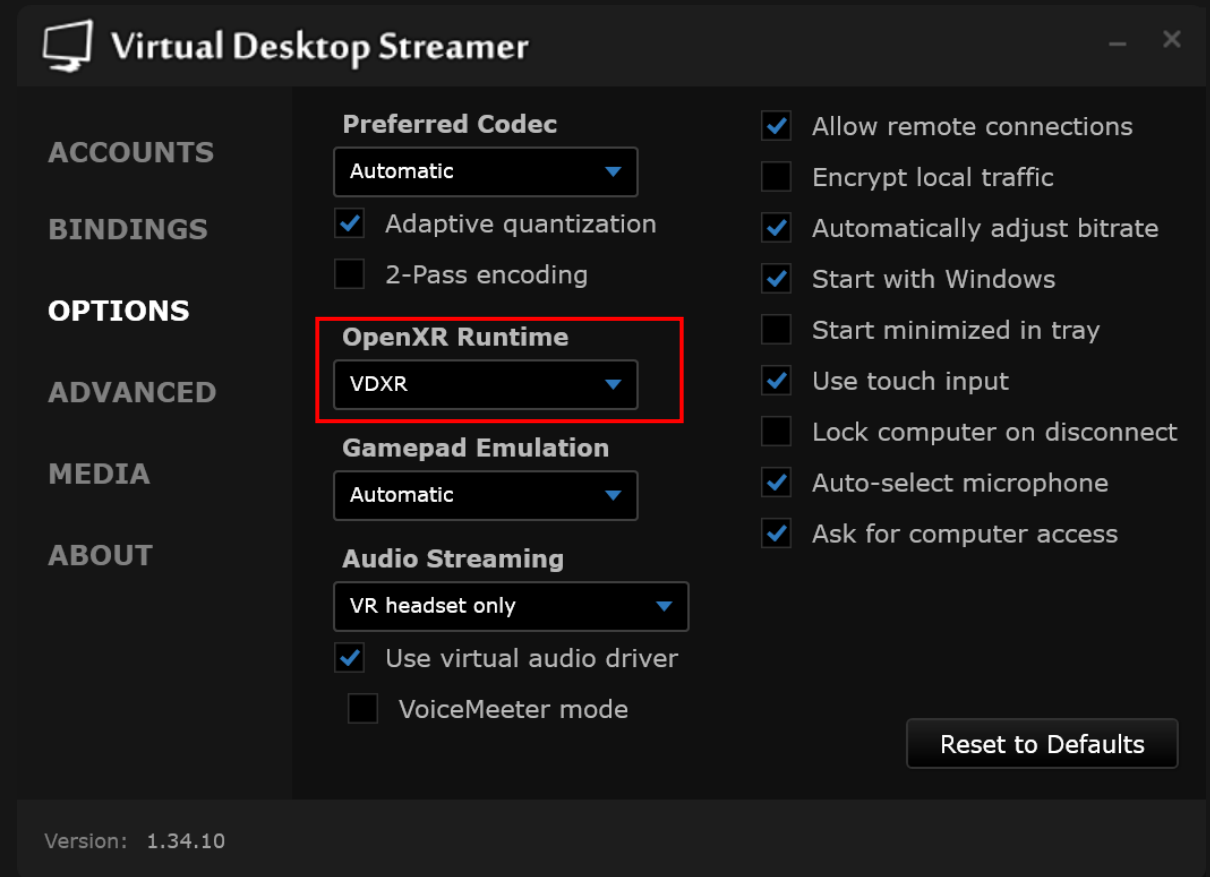
Viveport ID(s)

Save

Version: 1.34.10

Step 2. Configure the Virtual Desktop Streamer App

Accédez à l'onglet Options et définissez **VDXR** comme moteur **OpenXR** pour améliorer les performances.



Étape 3. Installer l'application Virtual Desktop

Installez Virtual Desktop : Achetez et installez l'application Virtual Desktop à partir du Meta Quest Store sur votre casque. Cette version est nécessaire pour la diffusion sans fil.

Virtual Desktop



Télécharger Streamer App

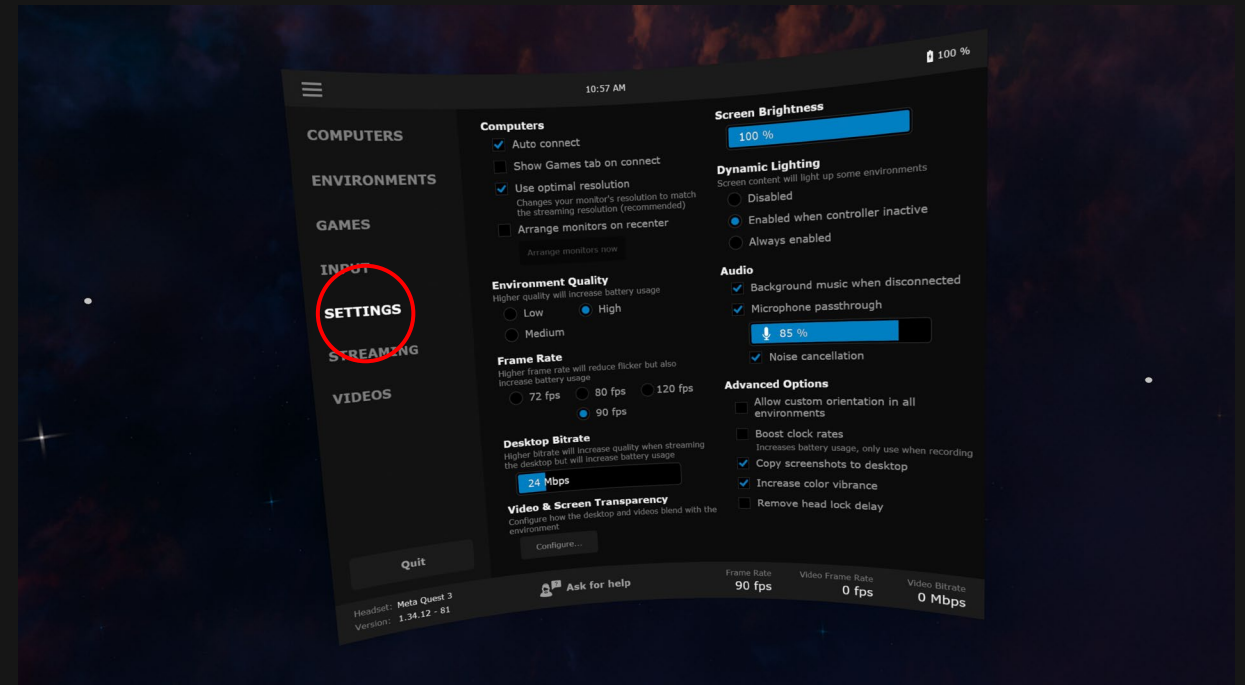
Étape 3. Installer l'application Virtual Desktop

Lancez Virtual Desktop : Mettez votre casque et ouvrez l'application Virtual Desktop depuis votre bibliothèque.



Étape 4. Configurer l'application Virtual Desktop

1. Accédez à l'onglet Paramètres.
2. Réglez la fréquence d'images au maximum (90 fps).
3. Ajustez le débit (bitrate) du bureau à 24 Mb/s.

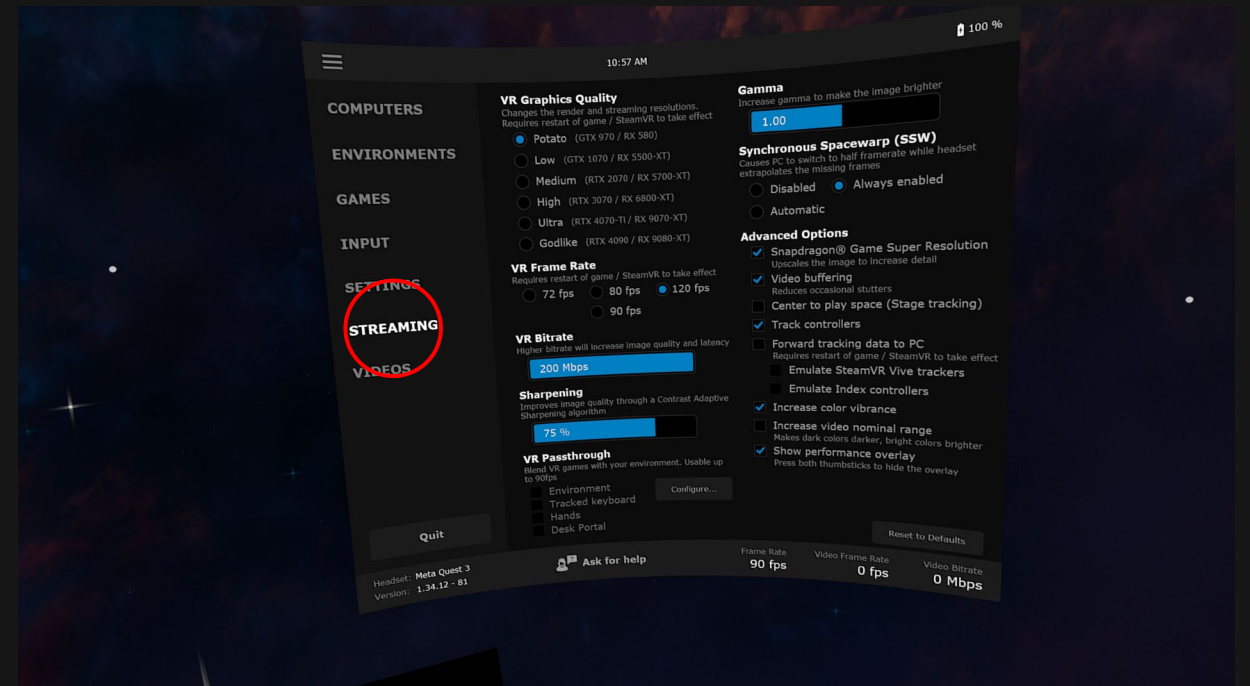


Étape 4. Configurer l'application Virtual Desktop

1. Accédez à l'onglet Streaming.
2. Réglez la Qualité graphique VR selon votre préférence :

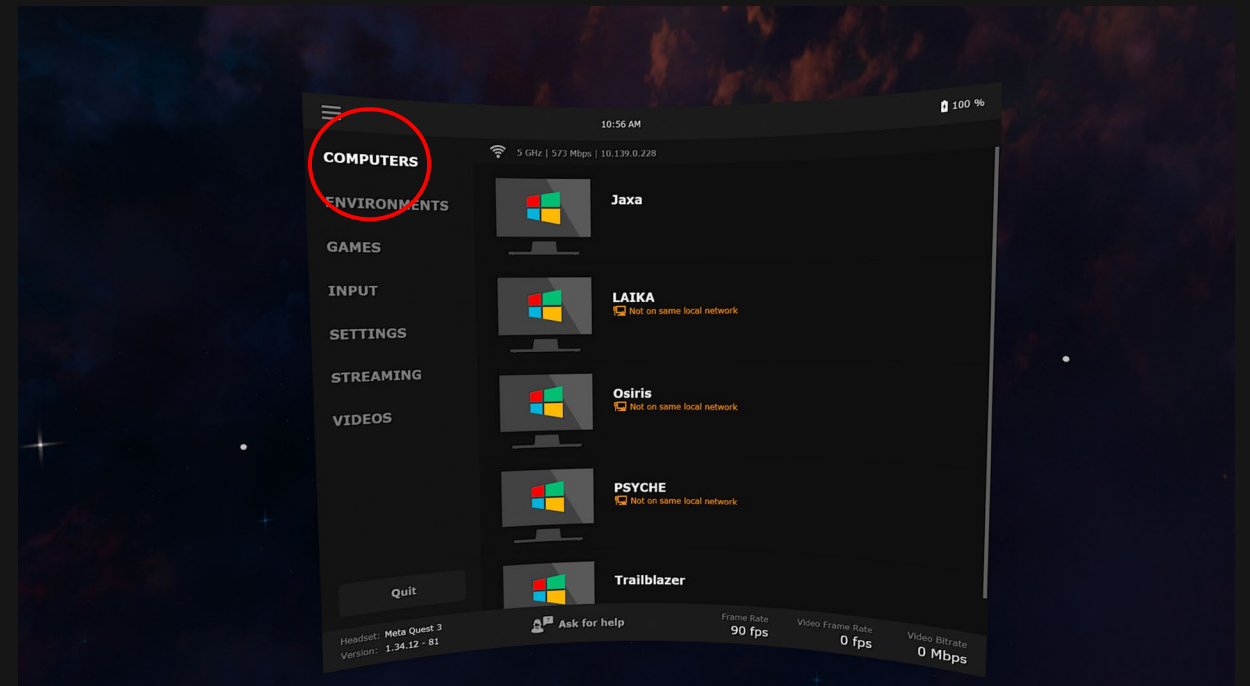
Pour une fluidité maximale, sélectionnez **Potato**.

Pour une meilleure qualité visuelle, choisissez l'option correspondant le mieux à votre carte graphique.
3. Sélectionnez une fréquence d'images VR de **120 fps**.
4. Réglez le bitrate VR à **200 Mb/s**.
5. Activez **Synchronous Spacewarp (SSW)** et définissez-le sur « **Toujours activé** ».
6. Dans les Options avancées, activez **Snapdragon Game Super Resolution**.



Étape 4. Configurer l'application Virtual Desktop

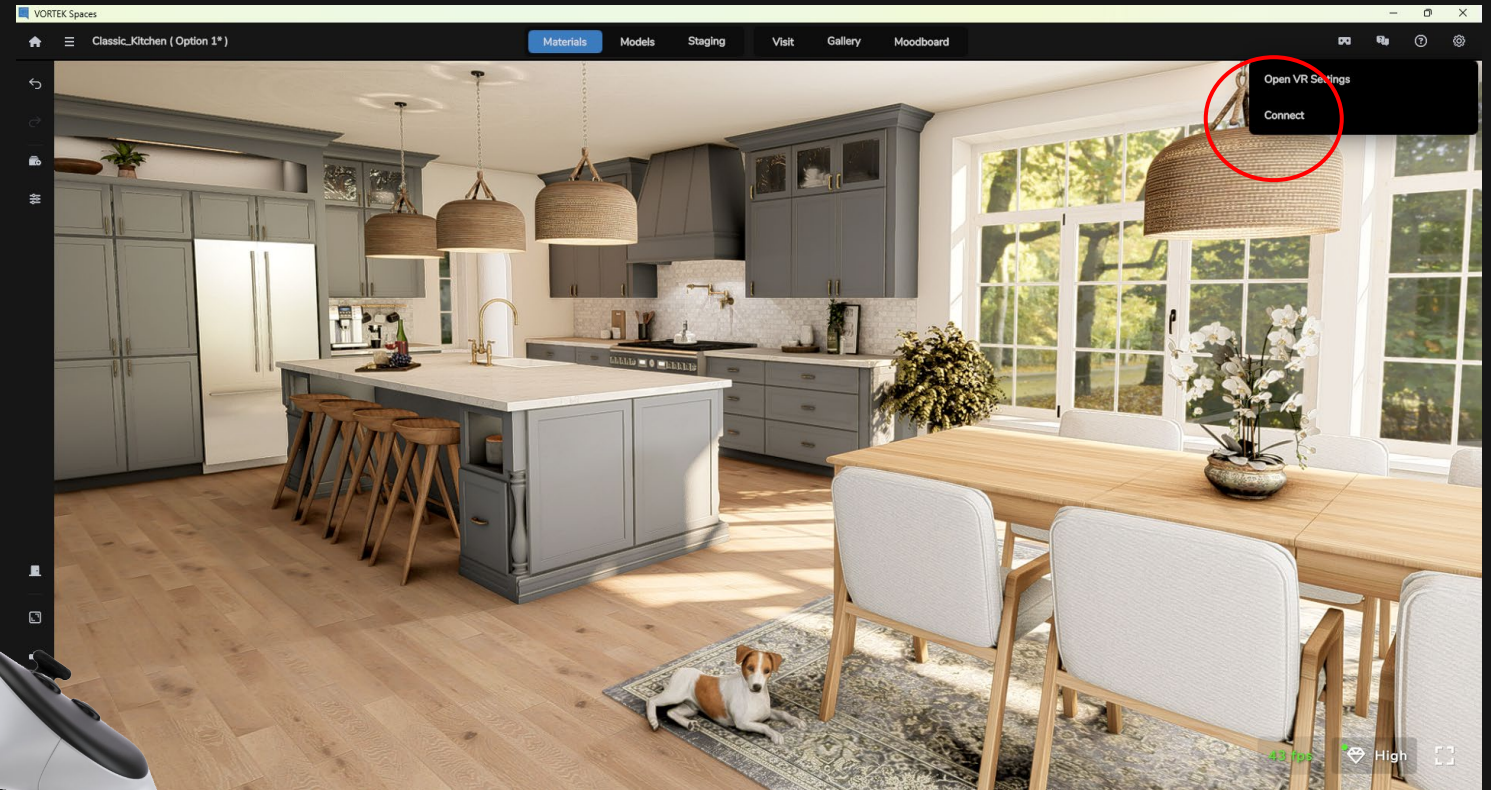
1. Accédez à l'onglet **Ordinateurs**.
2. Repérez votre appareil dans la liste et sélectionnez **Connecter**.



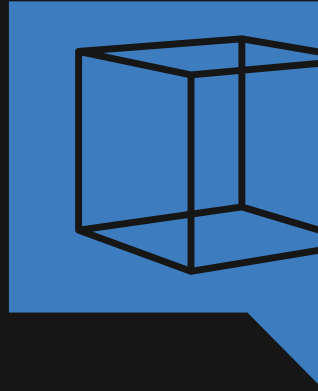
**Vous êtes prêt à explorer
VORTEK Spaces avec votre Meta Quest 3**

Lancez votre expérience VR

1. Ouvrez votre projet dans VORTEK Spaces.
2. Cliquez sur le bouton VR  situé dans la barre d'outils supérieure.
3. Sélectionnez « **Connecter** » pour lancer la session VR.
4. Une fois connecté, utilisez la gâchette de votre contrôleur **droit** pour naviguer entre les différents points de vue.



Si vous rencontrez des problèmes, veuillez consulter cette [section de dépannage](#).



VORTEK Spaces

<https://vortekspaces.com/fr/soutien/foire-aux-questions/>

<https://vortekspaces.com/fr/presentation-de-projet/extension-experience-vr/>

Meta PICO VIVE
VORTEK VR

