

Installation Simulight sur un casque Oculus Quest 2

VRtuose
May 28, 2023

Contents

1	Installation de SideQuest	2
2	Compte développeur	2
3	Installation du pilote Oculus ADB	2
4	L'application mobile	2
5	Activer le mode développeur sur le meta Quest 2	2
6	Autoriser le transfert de fichier	4
7	Installer l'apk Simulight	5

1 Installation de SideQuest

La première étape importante pour installer un apk sur un casque oculus est d'avoir le logiciel SideQuest depuis le site <https://sidequestvr.com/>. Le logiciel est compatible sur Windows, MacOS, Linux et Smartphone

2 Compte développeur

Le casque doit être mit en mode développeur pour permettre l'installation d'apk de source inconnue. Premièrement, il faut créer un compte développeur. Pour il faut créer un compte Oculus, ou connectez vous avec un compte Facebook.

3 Installation du pilote Oculus ADB

Cette étape n'est utile que si vous utilisez Windows pour installer Simulight. Avec Mac OS, Linux et Android, vous pouvez ignorer cette étape.

Pour installer le pilote, télécharger le sur le site : <https://developer.oculus.com/downloads/package/oculus-go-adb-drivers/>.

Une fois le zip téléchargé, extrayez les fichiers du zip puis faites cliquer droit sur *android_winusb.inf* et cliquez sur installer

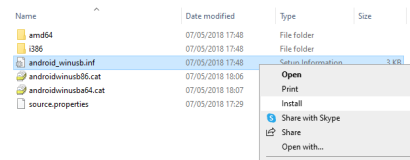


Figure 1: Capture d'écran de l'installation

4 L'application mobile

Pour mettre le casque oculus en mode développeur, il faut en premier lieu installer l'application mobile Oculus.

Installez l'application officielle Oculus depuis le store officiel android ou ios. Ouvrez ensuite l'application et connectez-vous avec le compte que vous avez utilisé pour vous connecter à l'étape en tant que développeur Oculus.

5 Activer le mode développeur sur le meta Quest 2

1. Sélectionnez votre Oculus Quest 2 après l'avoir connecté par Bluetooth et sur le même wifi que le téléphone.

2. Cliquez sur **Paramètres** dans le coin inférieur droit
3. Choisir **Plus de réglages**
4. Sélectionnez **Mode développeur**
5. Activer le mode développeur

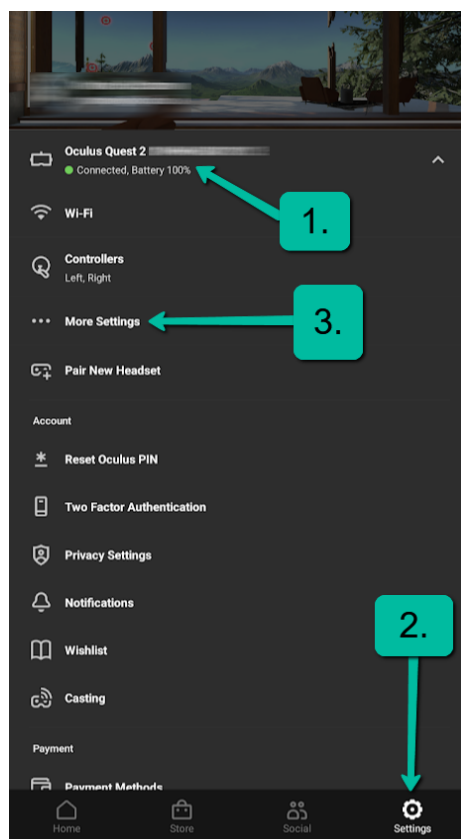


Figure 2: Illustre le point 1,2 et 3

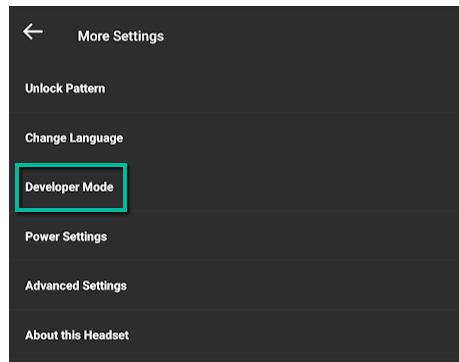


Figure 3: Illustre le point 4

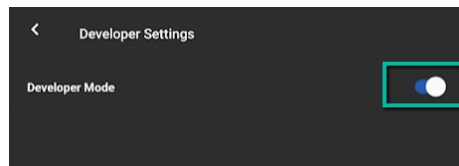


Figure 4: Illustre le point 5

6 Autoriser le transfert de fichier

Commencer par relier votre casque oculus à votre ordinateur via un câble USB. Allumer votre casque et cliquer sur Autoriser pour le transfert de fichier. Si le transfert de fichier est autorisé, vous devriez observer un rond vert dans le haut gauche de SideQuest

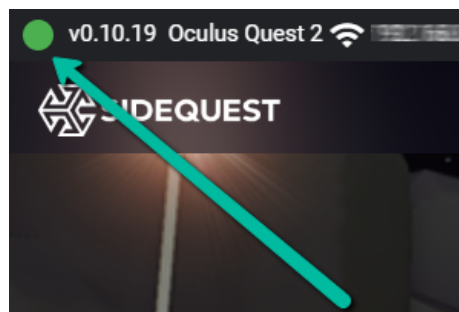


Figure 5: Visualisation de la connectivité avec le casque

7 Installer l'apk Simulight

Dans le coin haut droit de SideQuest, appuyer sur le bouton **Installer un fichier APK depuis l'ordinateur**. Cliquez sur ce bouton. Sélectionnez le fichier APK Simulight. Simulight sera alors installée sur votre Oculus Quest 2.