

# Démontage de l'Oculus Quest 2

L'Oculus Quest 2, aussi commercialisé sous le n...

Rédigé par: sctanf



## INTRODUCTION

L'Oculus Quest 2, aussi commercialisé sous le nom de Meta Quest 2, est un casque de réalité virtuelle développé par Facebook (anciennement Oculus). C'est la 2e version de l'original Quest. Le Quest 2 peut fonctionner seul, ou en tandem avec un ordinateur s'il est connecté par câble USB ou via la Wi-Fi. Il tourne avec un processeur Qualcomm XR2, 6 Go de RAM et il permet une résolution de 1823 x 1920 par œil.

Gardez bien la trace de toutes vos vis, ce casque en contient beaucoup.

Pour un guide étape par étape, [click here](#).

### Outils:

T2 Torx Screwdriver (1)

Phillips 0 Screwdriver (1)

ESD-safe pry tool (1)

3.5mm Hex Socket (1)

iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

### Étape 1 — Dévisser la coque arrière



- Commencez par retirer les 6 vis T2 qui maintiennent la coque arrière du casque.

## Étape 2 — Retirer la coque arrière



- Un côté à la fois, insérez un médiateur à côté de la partie du nez, faites-le glisser sur le côté et faites levier dessus.
  - Lorsque les deux côtés sont lâches, soulevez soigneusement la coque, et pliez-la de telle manière à ce que la partie du nez soit du côté extérieur de l'appareil, comme montré sur la deuxième image.
- ⚠ Le capteur de proximité est toujours connecté par une nappe, donc soyez attentif à ne pas abîmer cette nappe.**
- La nappe est légèrement collée au casque donc attention en la retirant.
  - ☑ Lors du remontage, veillez à positionner la nappe correctement. La remise en place du petit clip noir ne doit pas nécessiter beaucoup de force. Si vous ne connectez pas la nappe correctement, l'écran du casque pourrait rester noir et l'appareil s'éteindrait après quelques secondes.

### Étape 3 — Dévisser la coque de devant



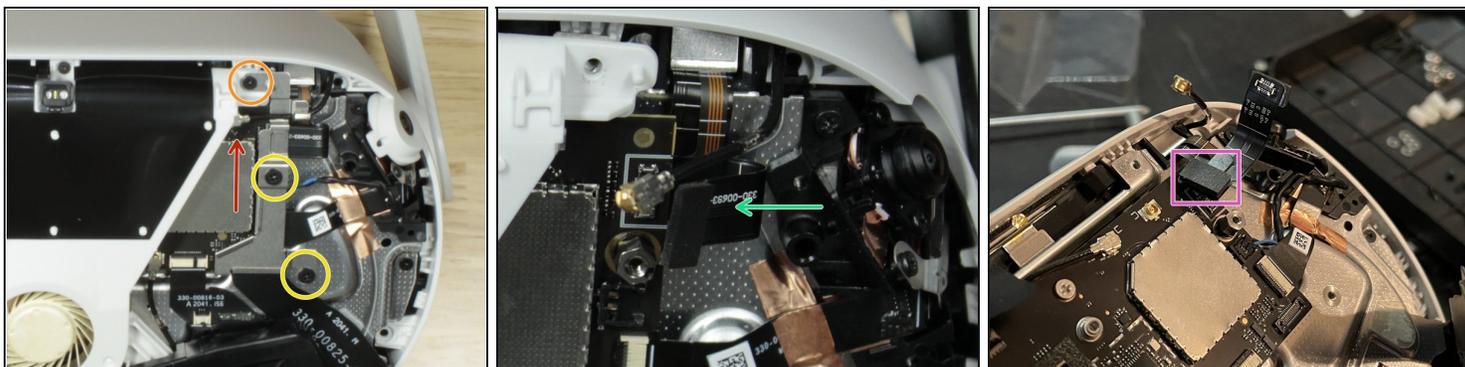
- Retirez les 3 vis P0.
  - Retirez les 2 vis P0.
- i** Les deux vis oranges du dessus sont très profondes, il se peut que vous ayez besoin d'un tournevis très long.

### Étape 4 — Retirer la coque de devant



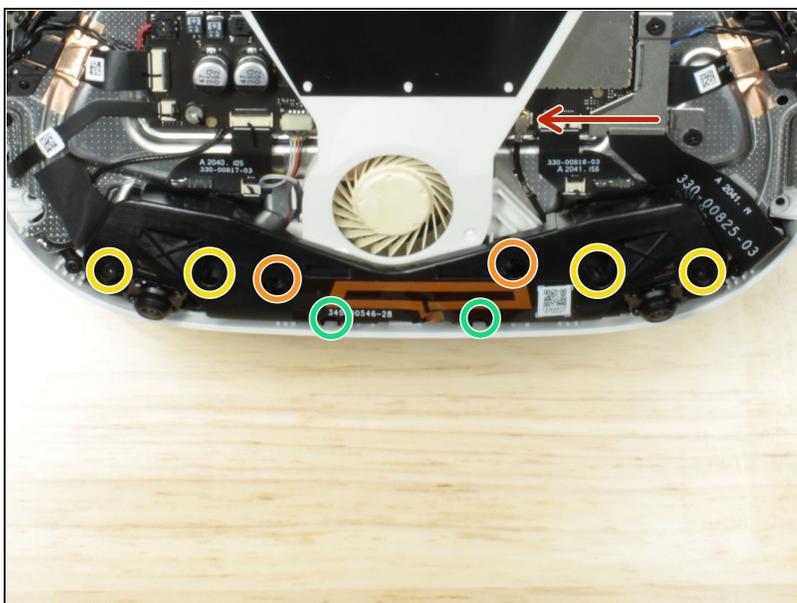
- Insérez un médiateur et faites levier aux quatre endroits indiqués sur l'image pour détacher les clips.
- Soulevez la coque pour la séparer du casque.

## Étape 5 — Déconnecter la batterie



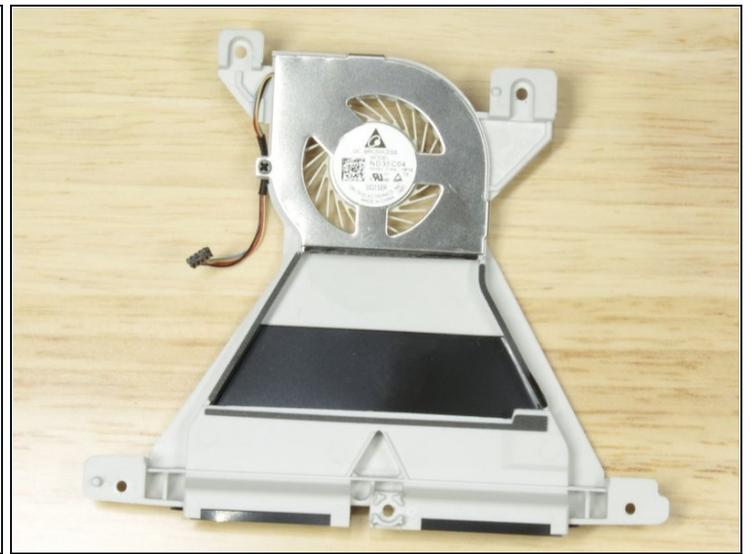
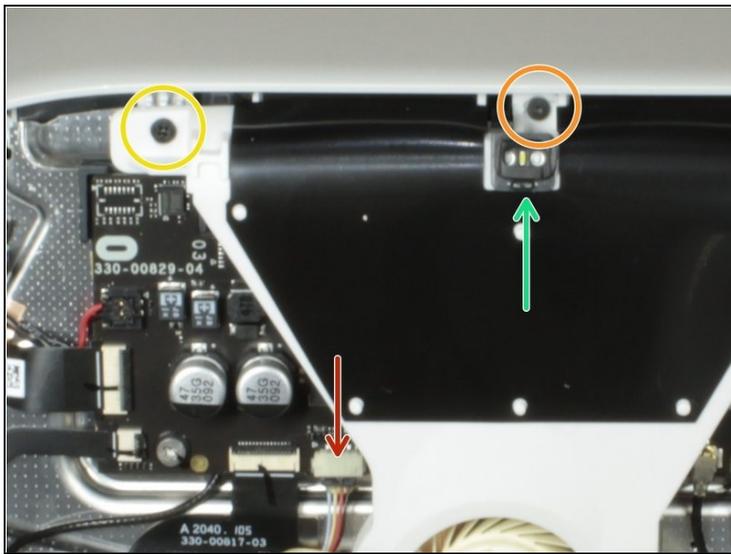
- Déconnectez l'antenne WiFi du côté.
  - Retirez la vis P0.
  - Retirez les 2 vis P0.
  - Déconnectez la batterie.
- Rappelez-vous de placer une partie de la nappe de la batterie sous la carte mère lors du remontage.

## Étape 6 — Retirez l'antenne Bluetooth



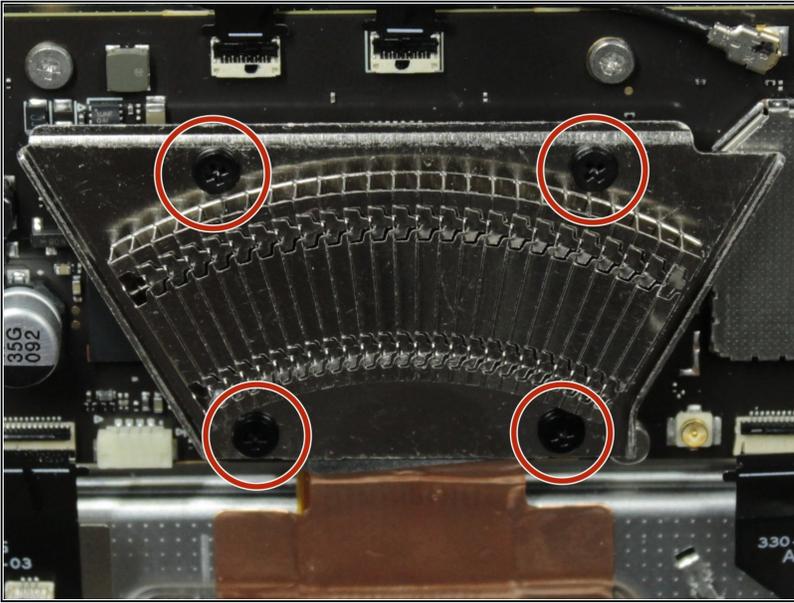
- Déconnectez l'antenne Bluetooth.
- 2 vis P0
- 4 vis P0
- 2 vis P0. Elles sont plus longues que les autres vis.
- Soulevez l'antenne pour la séparer du casque.

## Étape 7 — Retirer le ventilateur de refroidissement



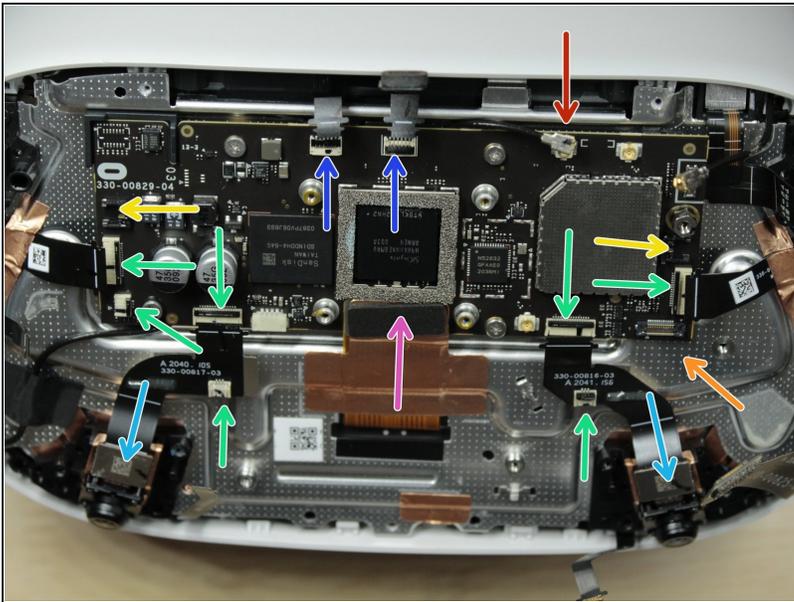
- Déconnectez le ventilateur.
- 1 vis T2
- 1 vis P0
- Soulevez la LED du devant pour la détacher du casque.
- Soulevez le ventilateur pour le détacher du casque.

## Étape 8 — Retirer le dissipateur thermique



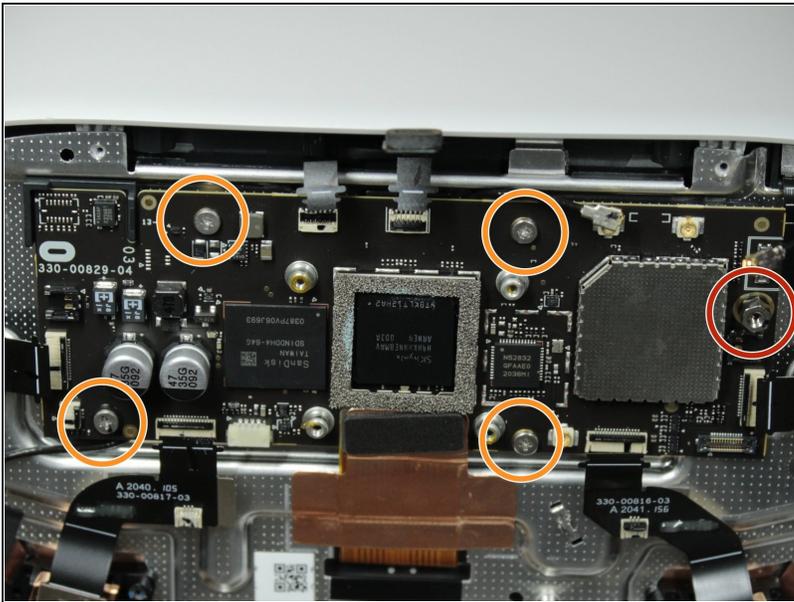
- 4 vis P0
- Retirez le dissipateur thermique.

## Étape 9 — Retirer la carte mère



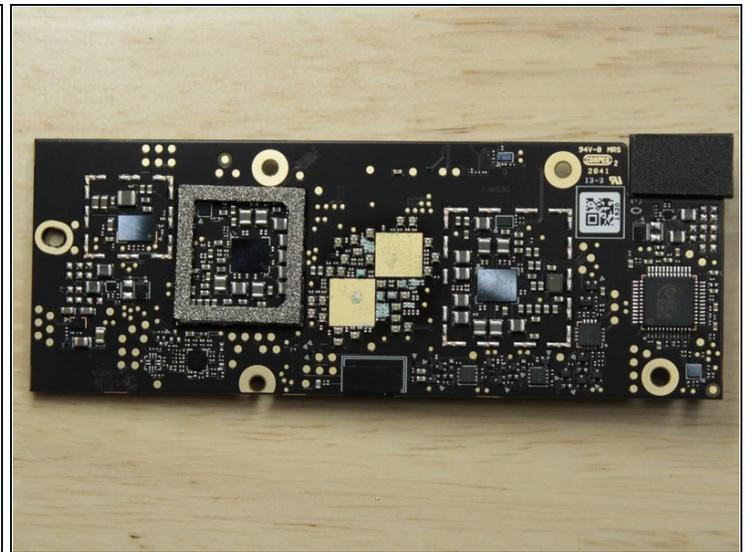
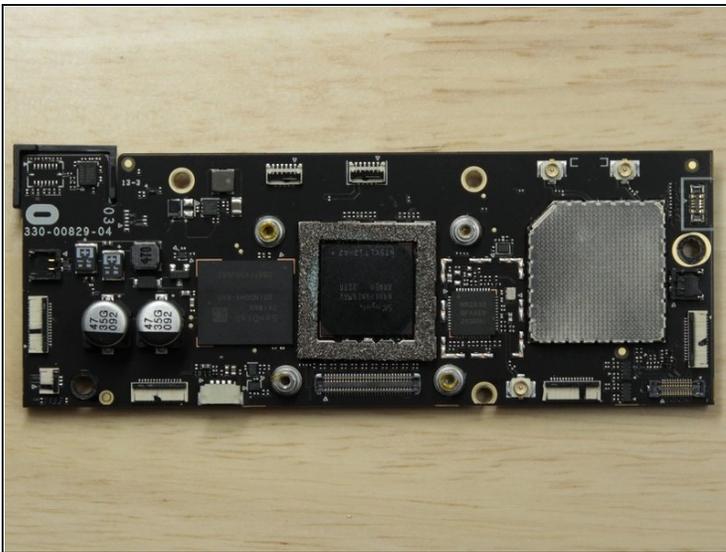
- Déconnectez le connecteur de l'antenne WiFi du côté.
- Déconnectez le câble menant au port USB-C et à la prise jack pour les écouteurs.
- Soulevez et déconnectez les câbles menant aux haut-parleurs.
- Déverrouillez et retirez les câbles menant aux caméras supérieures, bouton d'alimentation et voyants LED, caméras inférieures, microphones et contrôle du volume.
- Déconnectez les câbles connectant les caméras inférieures.
- Déverrouillez et retirez les câbles menant aux capteurs frontaux LED et IPD, et au capteur de proximité.
- Déconnectez le câble menant à l'écran.

## Étape 10 — Retirer la carte mère



- 1 vis hexagonale de 3,5mm
- 4 vis P0
- Retirez la carte mère.

## Étape 11 — Carte mère



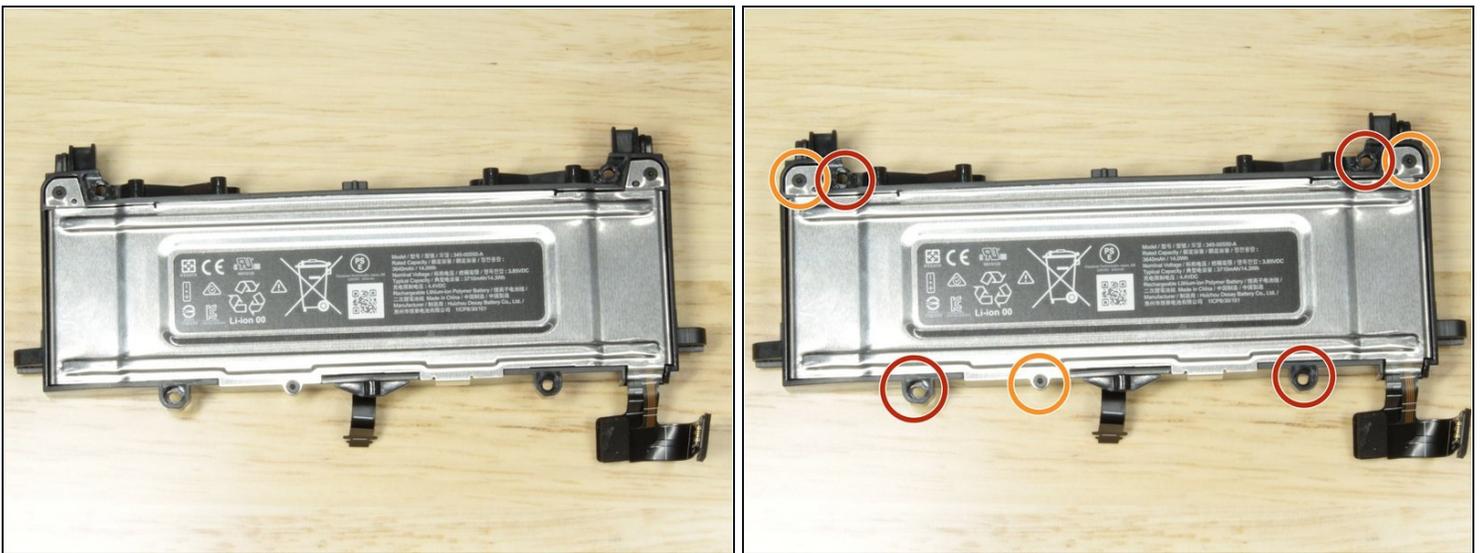
① Zoom sur la carte mère.

## Étape 12 — Retirer le châssis



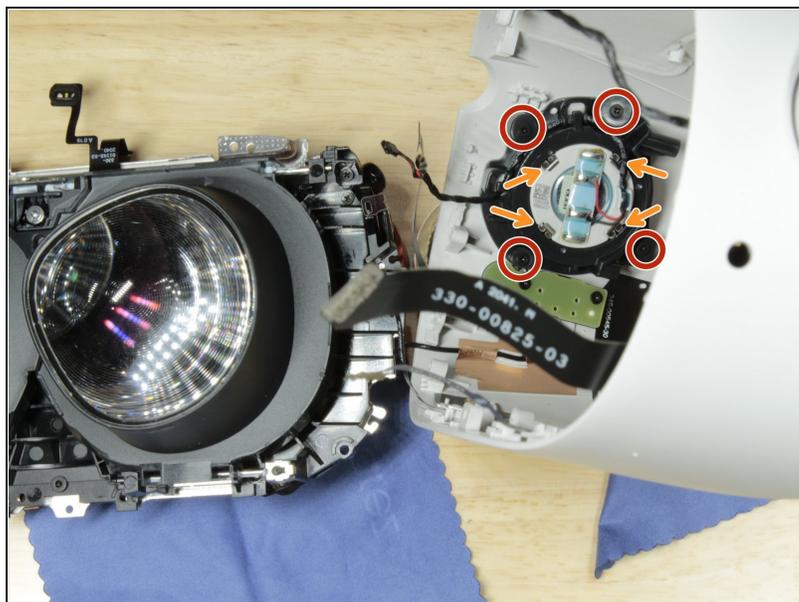
- 2 vis P0
- 2 vis P0
- Débrancher l'antenne WiFi du côté.
- Soulevez le châssis pour le retirer de la coque.

## Étape 13 — Retirer la batterie



- 4 vis P0 maintiennent la batterie dans la coque.
  - 3 vis T2 fixent le couvercle de la batterie.
- ⓘ La durée de vie de la batterie du Quest 2 est de 2,5 heures, et tire en moyenne 5,6W.

## Étape 14 — Retirer les bras/haut-parleurs



- 4 vis P0 retiennent les parties plastiques sur chaque bras/haut-parleur.
- Retirez les 4 clips métalliques sur chaque bras/haut-parleur.
- Les parties plastiques qui tiennent les bras peuvent être retirés/tordus, libérant les bras du reste de la coque.

## Étape 15 — Assemblage des lentilles



- De petites pattes métalliques tiennent les rails sur lesquels glissent les lentilles. Retirer les rails révèle l'écran.
- ⓘ Il y a un film plastique de protection sur l'écran. Evitez la poussière et les rayures.