Remplacement de l'ensemble objectif du GoPro Hero5 Black

Ce guide montrera comment remplacer l'ensemble lentille de la GoPro Hero5 Black.

Rédigé par: Christopher Adams

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-07-08 09:19:39 AM (MST).

INTRODUCTION

Dans ce guide, vous allez retirer l'ensemble lentille du reste de la GoPro. Pour accéder à l'assemblage de l'objectif, vous devez d'abord retirer presque toutes les autres pièces. La GoPro Hero5 Black est imperméabilisée avec de nombreux adhésifs. En complétant ce guide, vous devrez retirer l'adhésif et votre GoPro ne sera plus étanche.

OUTILS:

- iOpener (1)
- T3 Torx Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tools (1)
- Spudger (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)

PIÈCES:

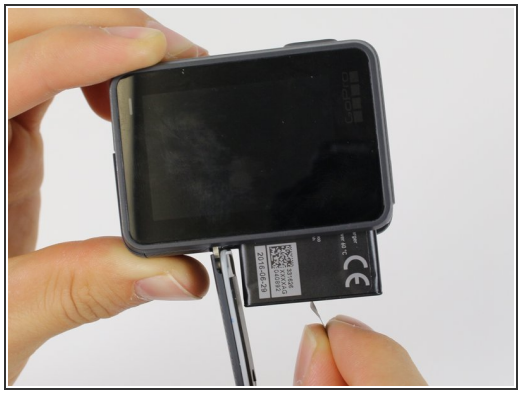
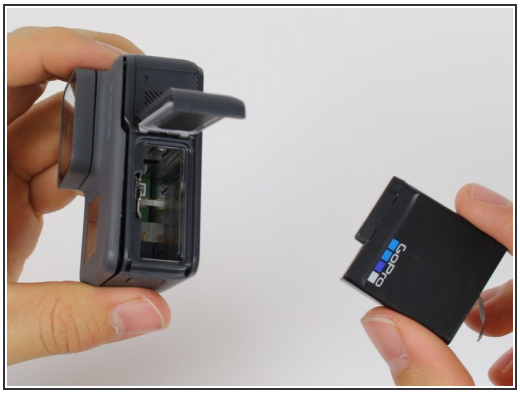
- GoPro Hero5 Black Lens Image Sensor (1)
- GoPro Hero5 Black Lens Cover (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Batterie

- Tout en appuyant sur le bouton au bas de la GoPro, faites glisser le couvercle de la batterie sur le côté pour l'ouvrir.

Étape 2

- Saisissez le rabat en plastique de la batterie et retirez la batterie.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Boitier arrière

- Tirez et tournez le couvercle de l'objectif vers la droite ou vers la gauche jusqu'à ce qu'il se détache.

Le couvre-objectif est bien fixé et peut être difficile à dévisser.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4

Cette étape n'est pas nécessaire mais rendra le processus de retrait de la façade beaucoup plus facile.

- Reportez-vous aux instructions de l'iOpener pour savoir comment chauffer et utiliser l'iOpener.
- Appliquez l'iOpener chauffé à l'avant de la GoPro pendant quelques minutes pour faire fondre l'adhésif sous la façade.

L'iOpener chauffé est très chaud et peut vous brûler les mains. Évitez les brûlures en utilisant des serviettes ou des gants pour tenir l'iOpener.

Étape 5

- En commençant par les bords, utilisez le spudger pour soulever la façade.

La façade est maintenue avec un adhésif et peut prendre un certain temps à se retirer.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6

- Retirez les six vis Torx T3.

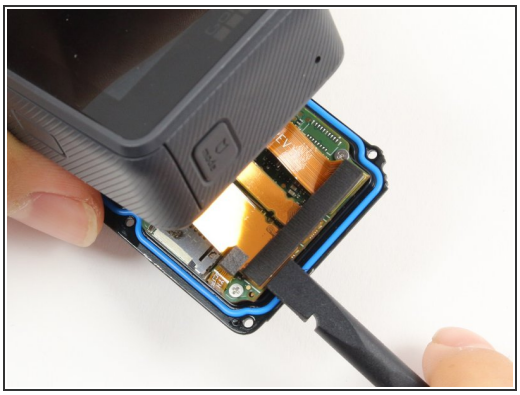
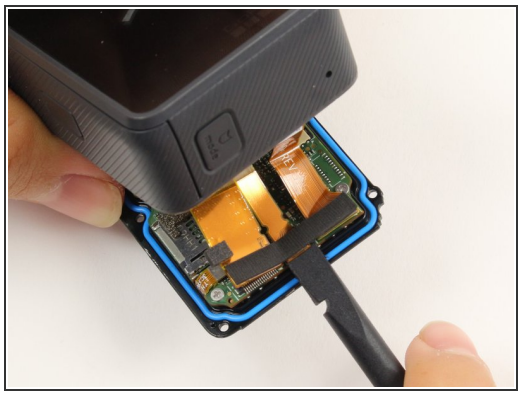
Étape 7

⚠ Soyez prudent lorsque vous ouvrez l'assemblage de la carte mère car il est toujours connecté au boîtier arrière par quatre câbles. Les câbles peuvent casser s'ils sont étirés.

- À l'aide de la spatule, soulevez lentement l'assemblage de la carte mère depuis le côté LCD de la GoPro.

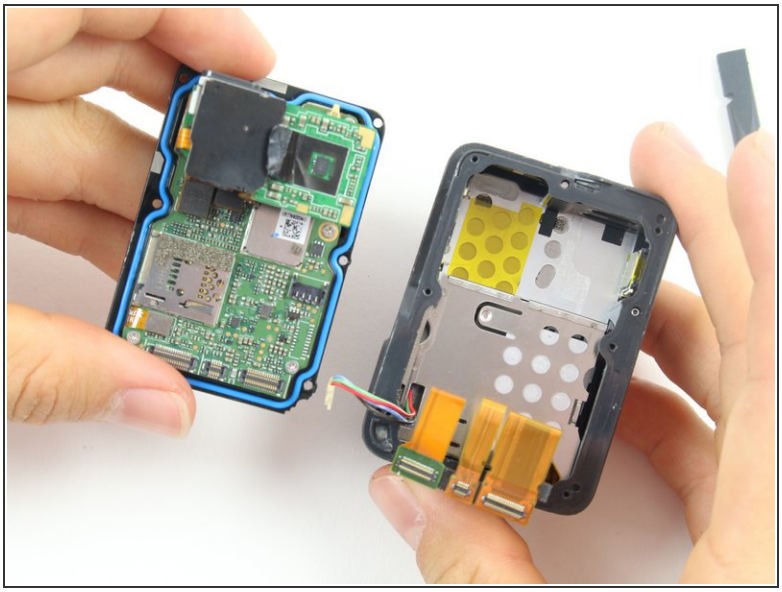
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 8

- Utilisez l'extrémité plate d'un spudger pour faire levier sur les trois nappes connectées sur le côté de la carte mère.

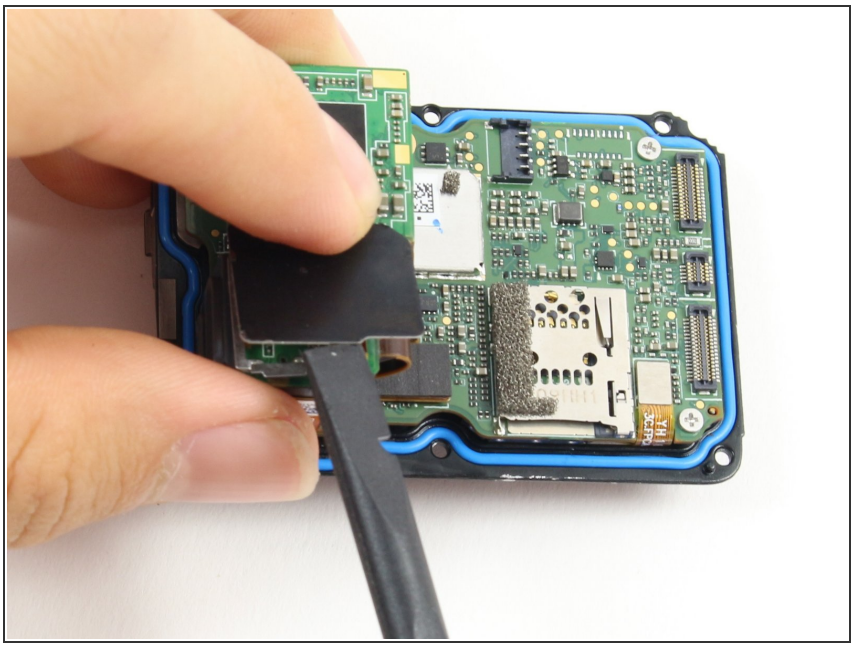
Étape 9



- Utilisez l'extrémité plate de la spatule pour retirer le câble d'alimentation du boîtier de la batterie de sa prise sur la carte mère.

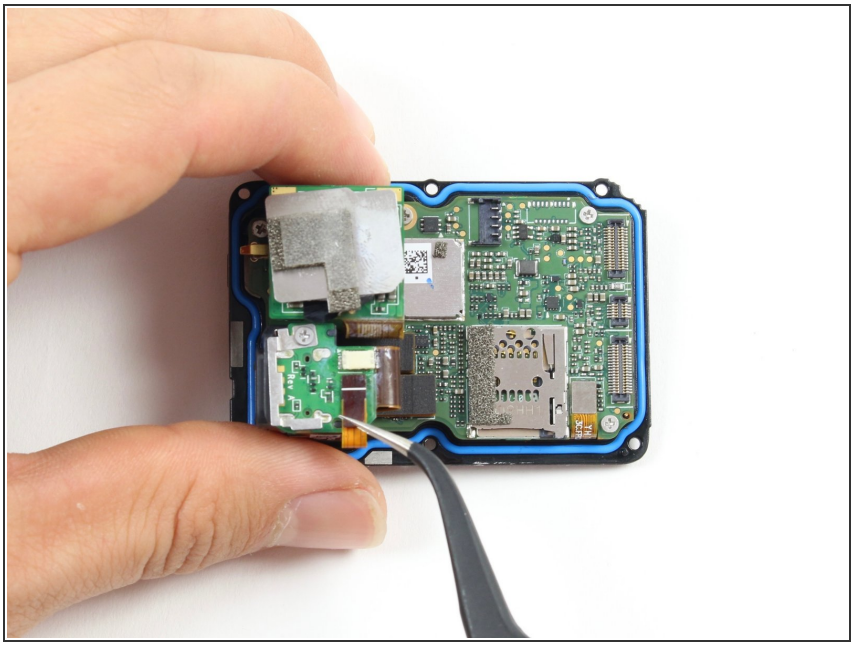
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10 — Carte mère



- Utilisez l'extrémité plate du spudger pour soulever la plaque de recouvrement noire vers le haut de sa prise sur la carte mère.

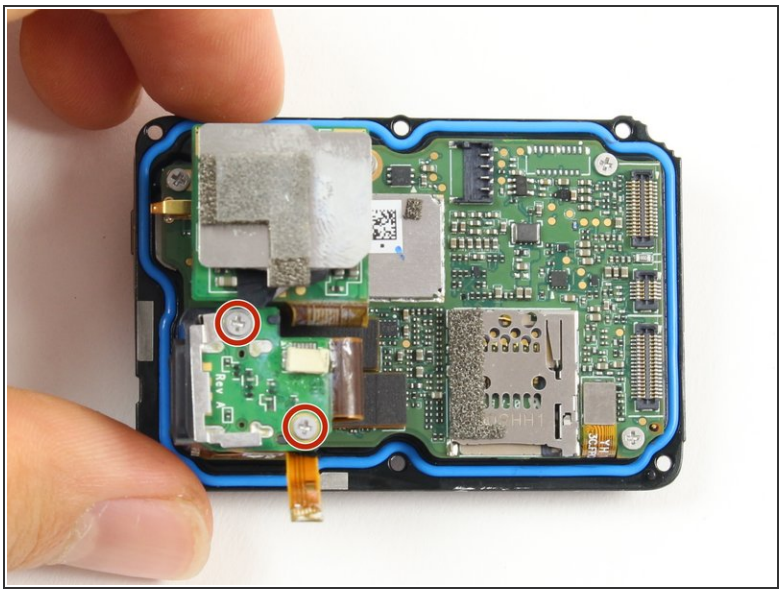
Étape 11



- Utilisez la pince à épiler pour retirer le connecteur du câble plat de sa prise blanche sur la carte d'assemblage de charge.

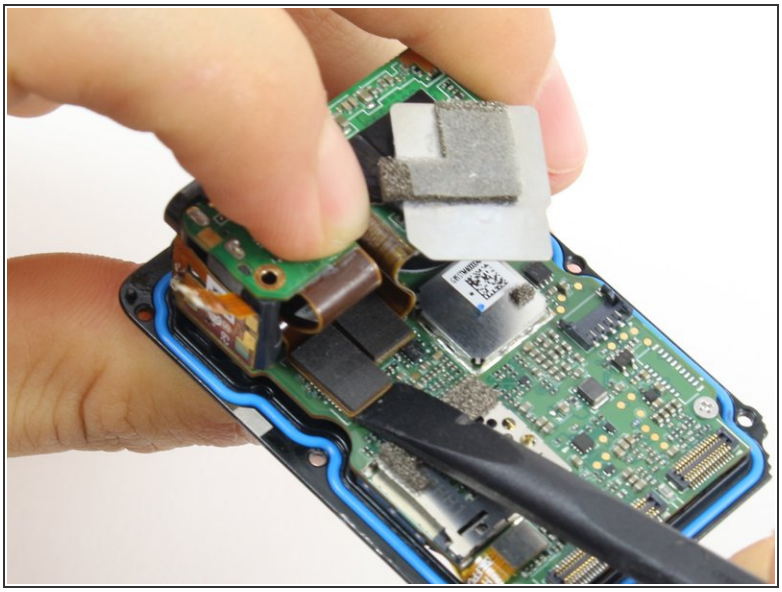
© iFixit — CC BY-NC-SA

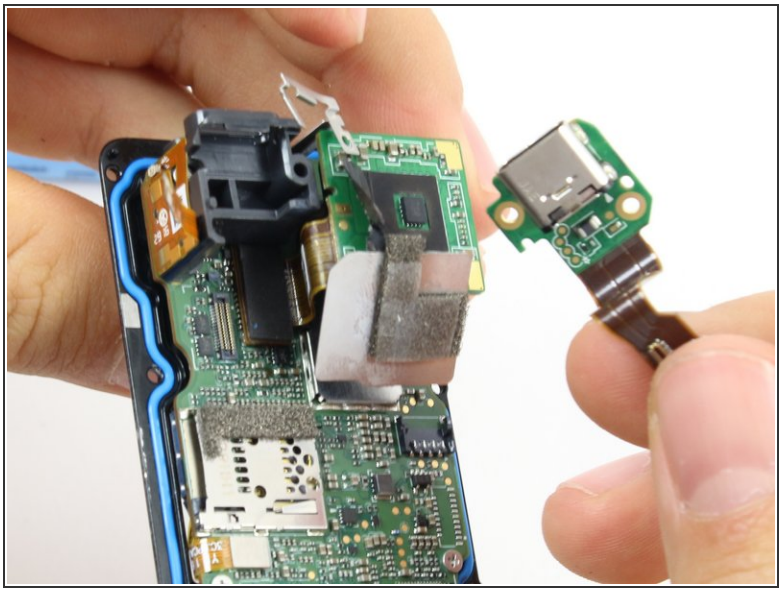
Étape 12



- Retirez les deux vis cruciformes #000.

Étape 13



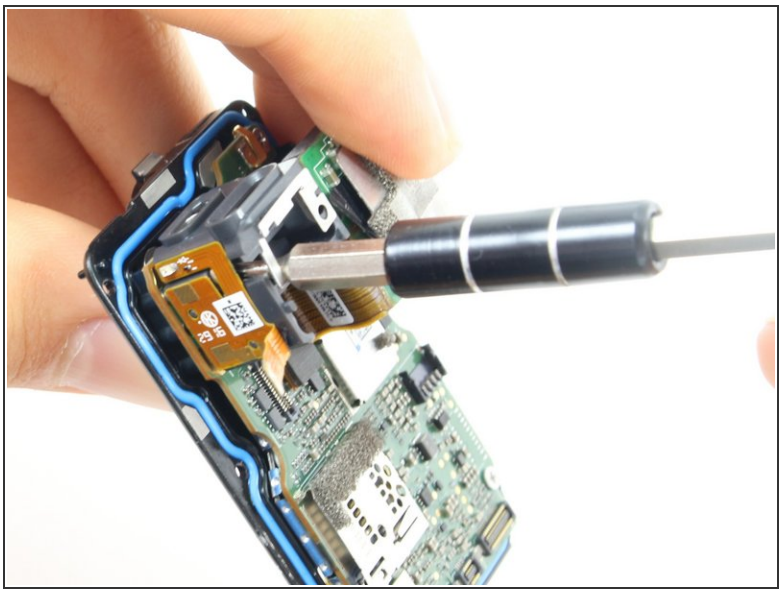


- Utilisez l'extrémité plate du spudger pour retirer le connecteur de la nappe du port de charge de sa prise sur la carte mère.

Une fois le câble plat déconnecté de la carte mère. L'ensemble du port de charge devrait se détacher tout de suite.

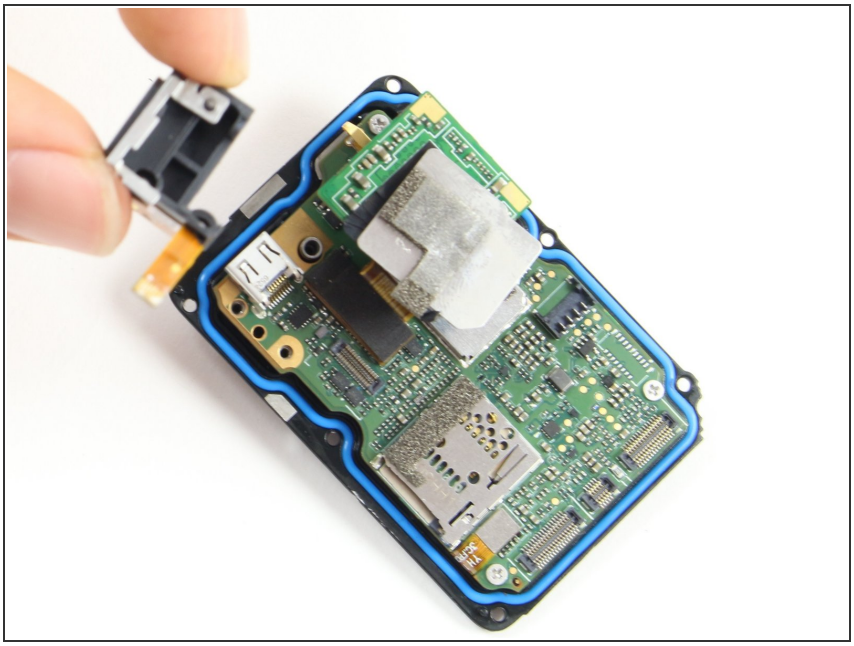
Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-07-08 09:19:39 AM (MST).

Étape 14



- Retirez la vis cruciforme #000 de 10 mm.

Étape 15



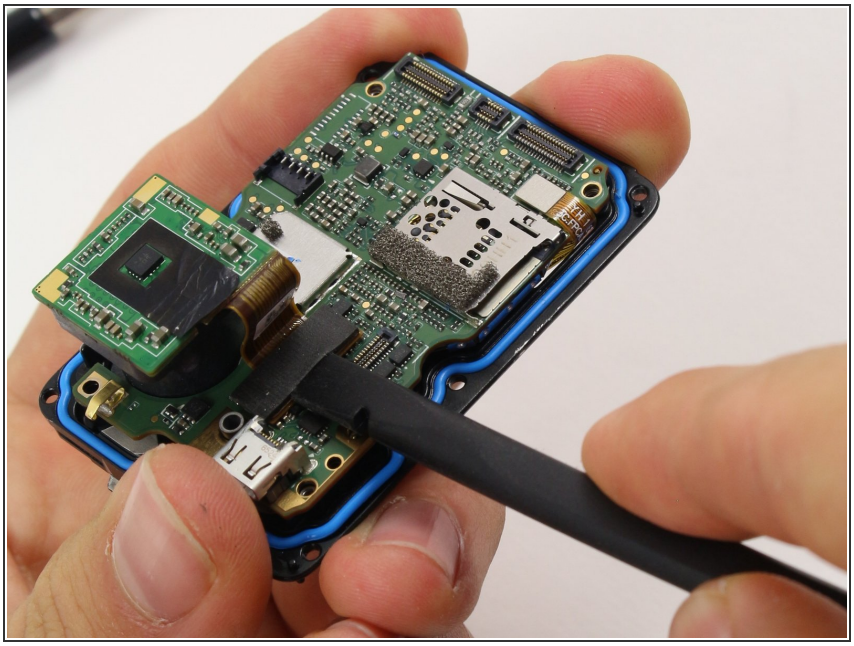
- Retirez le boîtier de l'ensemble de charge en le tirant vers le haut de la carte mère.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 16

- Retirez les deux vis cruciformes #000 de 6 mm.
- Retirez les deux vis cruciformes #000 de 2 mm.

Étape 17



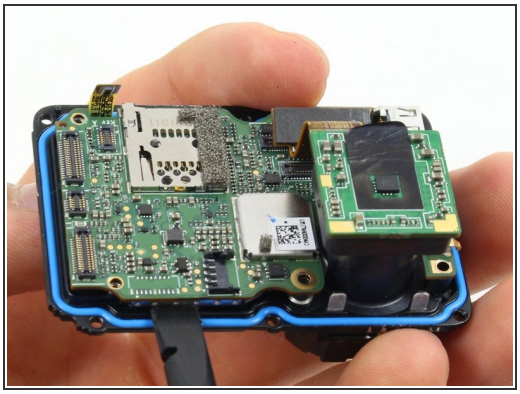
- Utilisez l'extrémité plate de la spatule pour soulever le connecteur de la nappe de l'ensemble lentille vers le haut de sa prise sur la carte mère.

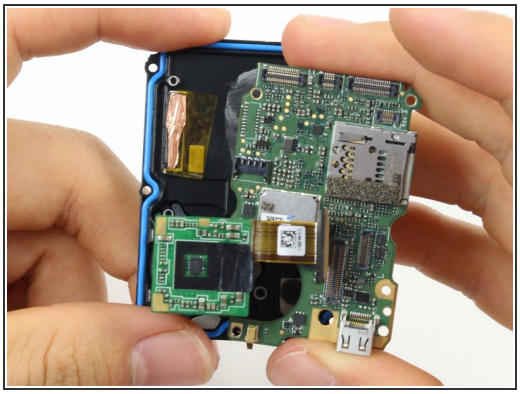
© iFixit — CC BY-NC-SA

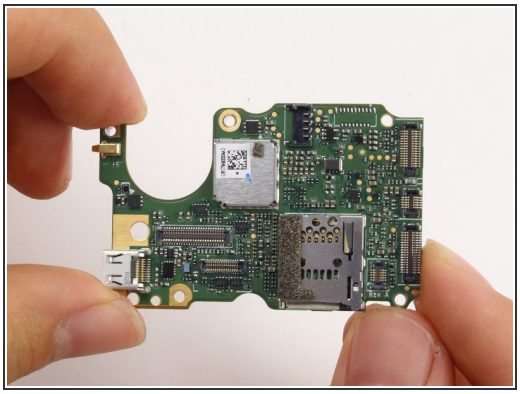
Étape 18

- Utilisez l'extrémité plate de la spatule pour soulever le connecteur de la nappe de l'écran LCD vers le haut de sa prise sur la carte mère.

Étape 19





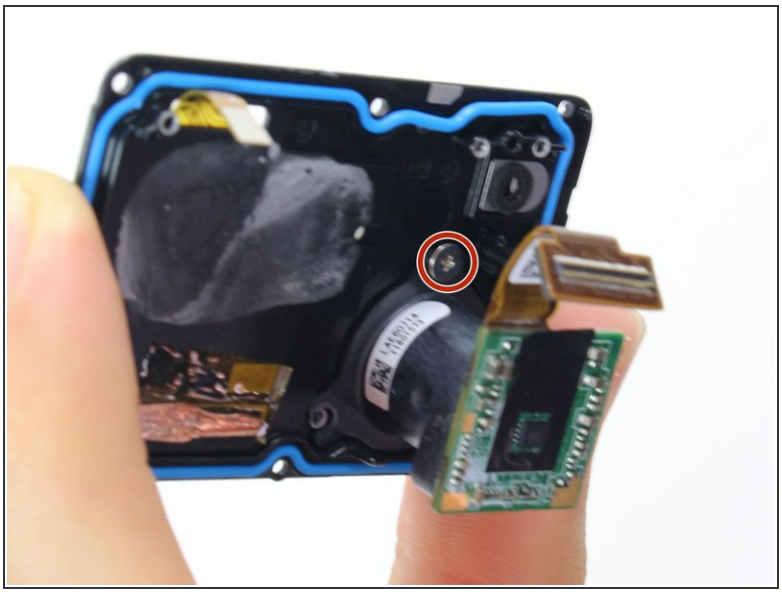


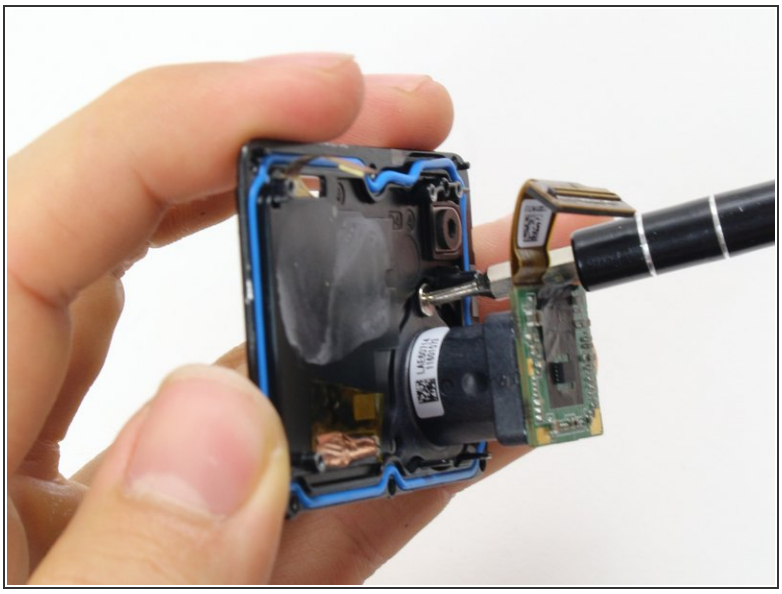
- Utilisez l'extrémité plate du spudger pour retirer la carte mère du châssis central.

La carte mère est maintenue sur le châssis central avec un adhésif léger et doit se détacher avec un peu de force.

© iFixit — CC BY-NC-SA

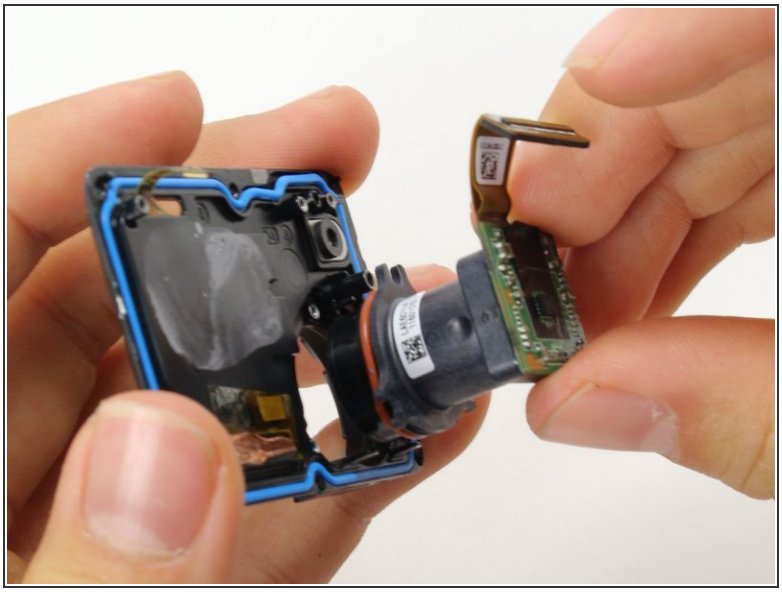
Étape 20 — Ensemble objectif

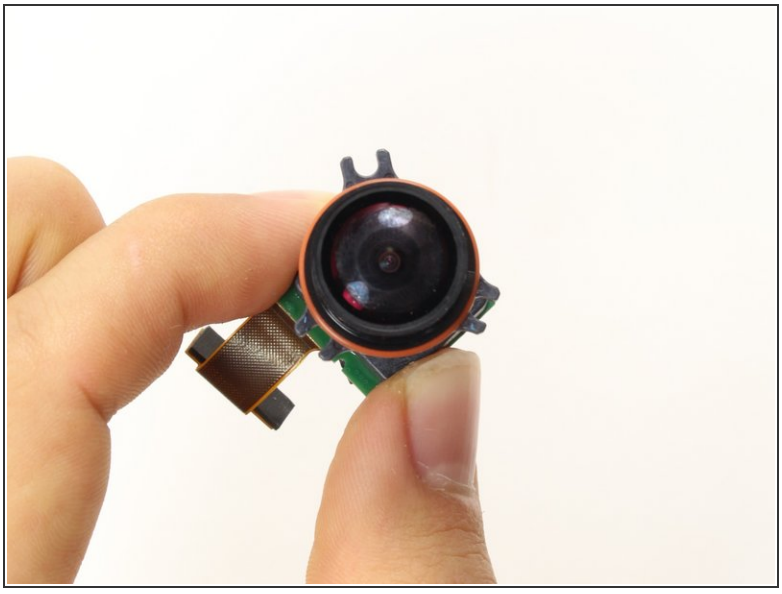




- Retirez les vis cruciformes #000 de 2 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme #000 ou d'un embout.

Étape 21





- Tirez l'ensemble de lentilles tout droit hors du Midframe.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-07-08 09:19:39 AM (MST).