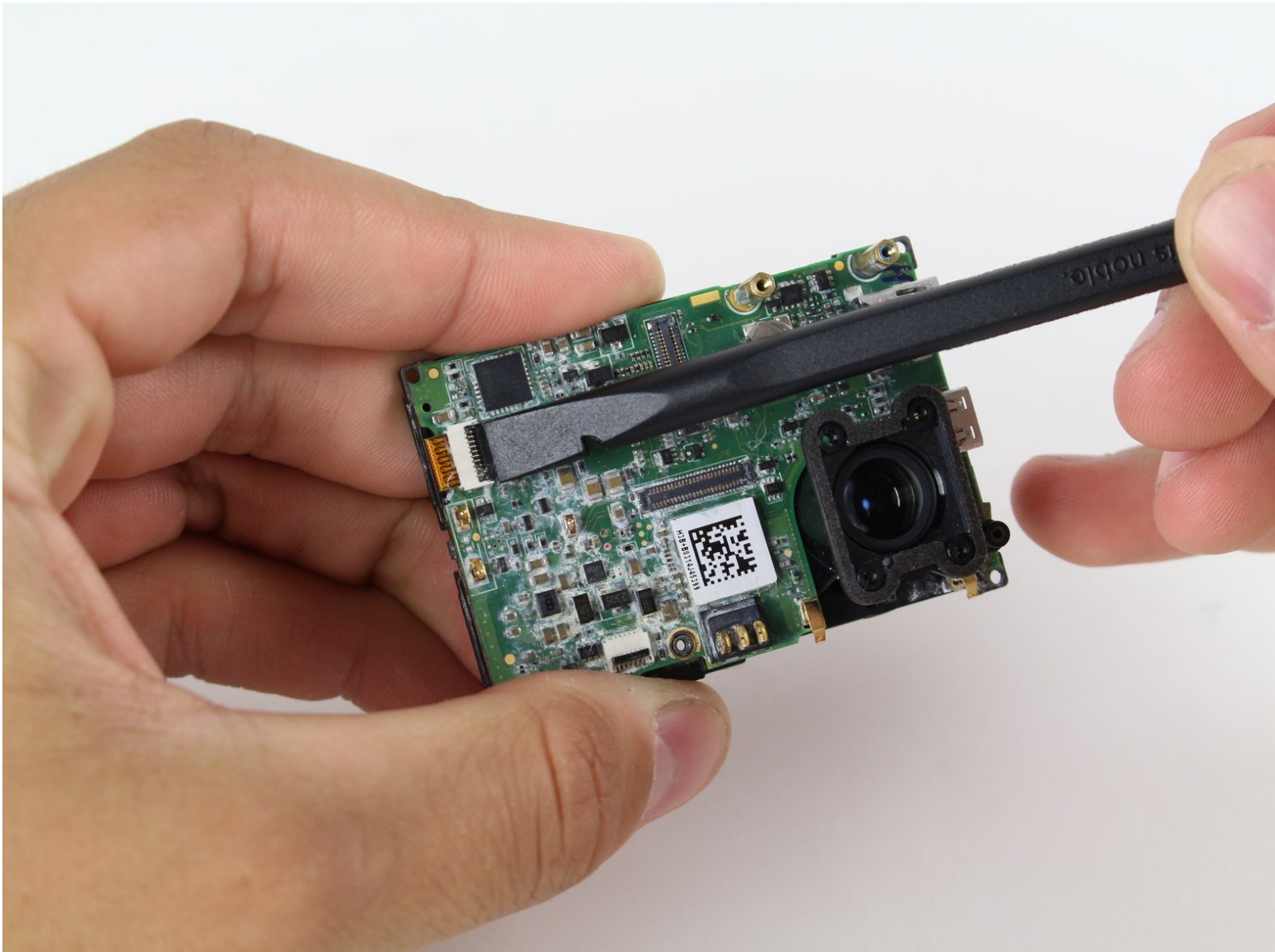




Remplacement de la carte mère d'une GoPro Hero3+ Black Edition

Suivez ce guide pour remplacer la carte mère d'une GoPro Hero3+ Black Edition

Rédigé par: Chad Carlson



INTRODUCTION

De l'eau est entrée dans votre GoPro et a grillé la carte mère ? Ce tutoriel va vous montrer comment aller au coeur de votre GoPro et lui redonner vie avec une nouvelle carte mère.



OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [GoPro Hero3+ Black Internal Assembly](#) (1)
- [GoPro Hero3 Plus Black Motherboard](#) (1)
- [GoPro Hero3 Plus Black Front Panel](#) (1)
- [GoPro Hero3 Plus Black Image Sensor](#) (1)
- [GoPro Hero3 Plus Black Rear Case](#) (1)
- [GoPro Hero3 Plus Black Expansion Port](#) (1)

Étape 1 — Batterie



- Tirer sur la patte à l'arrière de l'appareil pour libérer le couvercle arrière. Il devrait sortir tout de suite.
- ⓘ Le couvercle arrière n'est pas présent sur la photo.

Étape 2



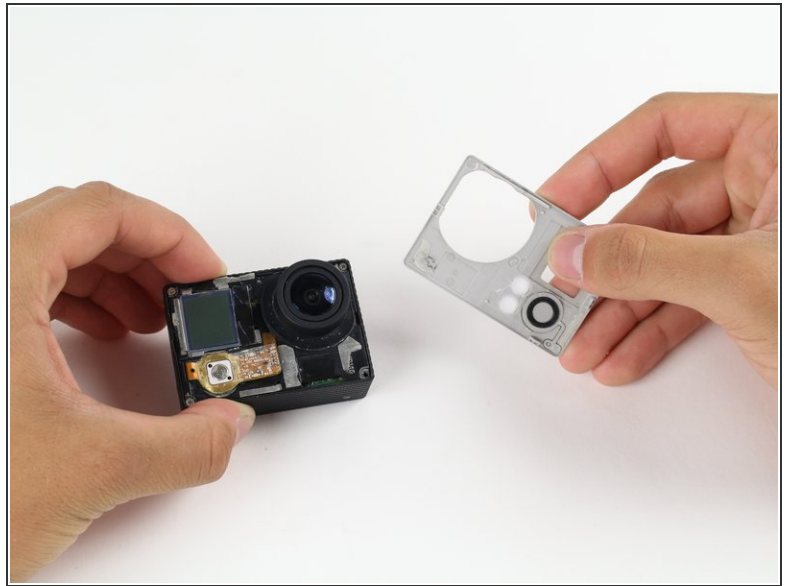
- Tirez sur la languette de la batterie pour la sortir de l'appareil.

Étape 3



- Enlevez la batterie de son logement.

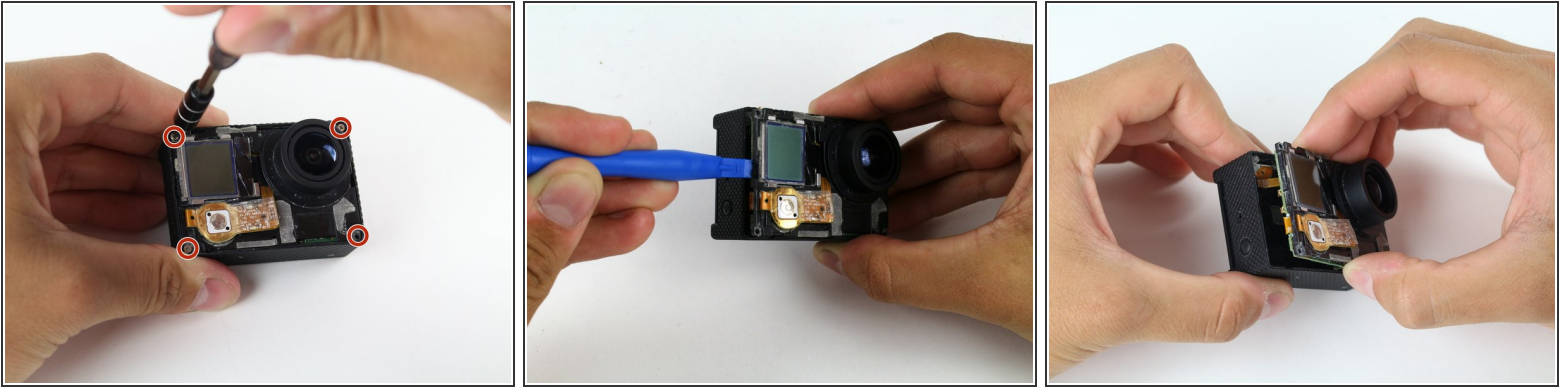
Étape 4 — Face avant



- Utilisez un outil plastique d'ouverture. Soulevez la face avant grise jusqu'à pouvoir l'enlever du châssis.

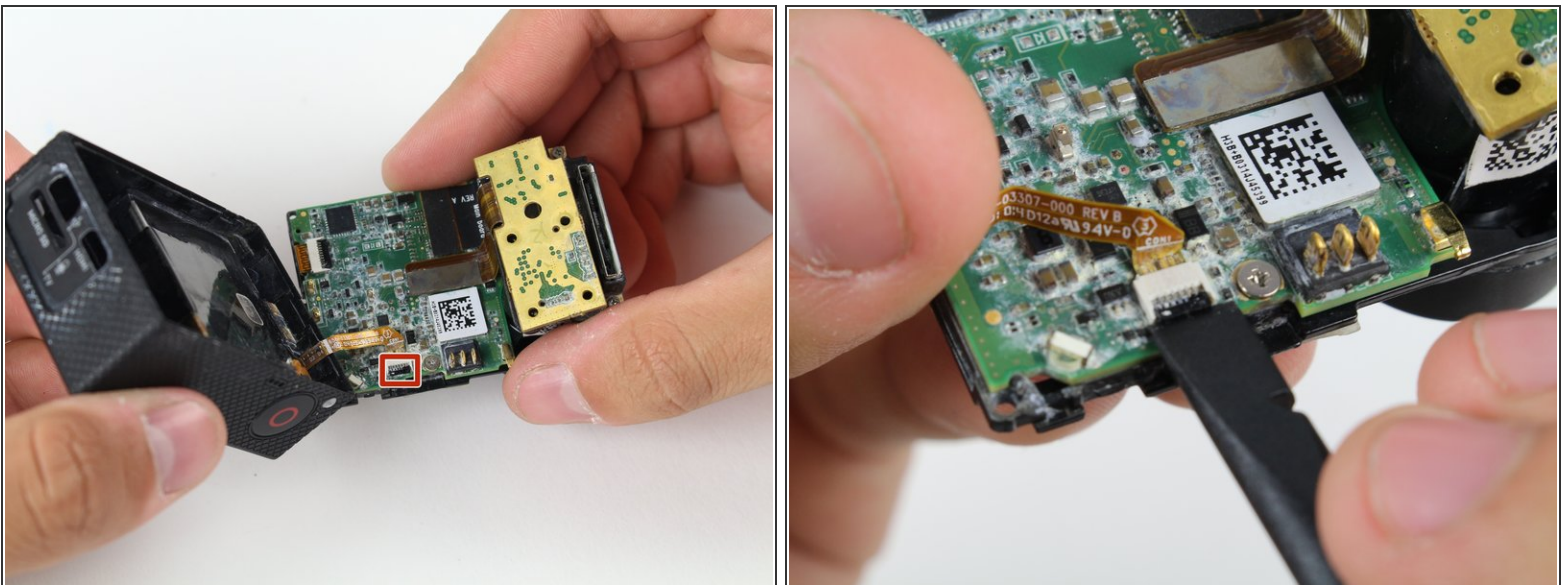
 Pour éviter de casser ou de fragiliser les attaches de la face avant, qui la maintiennent en place, alternez les cotés que vous soulevez et vérifiez chaque attache avant de séparer la face avant du châssis

Étape 5 — Capteur d'image



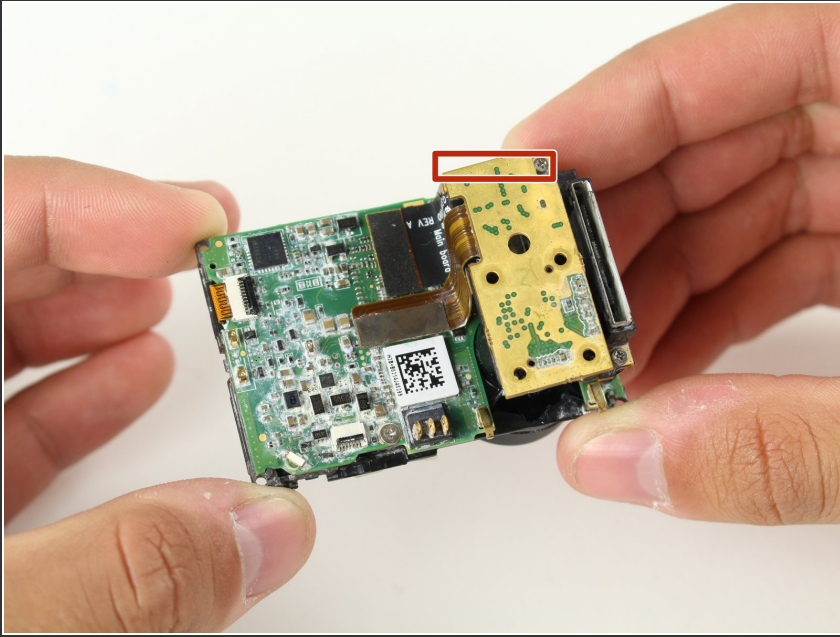
- Avec un tournevis, enlevez les quatre vis cruciformes PH00 de 8,1 mm qui fixent la carte mère sur le châssis noir et mettez les de côté.
 - Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour soulever l'ensemble carte mère / châssis central. Une fois que vous pouvez attraper les cotés, faites simplement sortir les composants internes en tirant.
- ⚠️ Faites attention à la nappe qui relie le châssis central et la carte mère au boîtier de la GoPro. Regardez l'étape suivant.

Étape 6



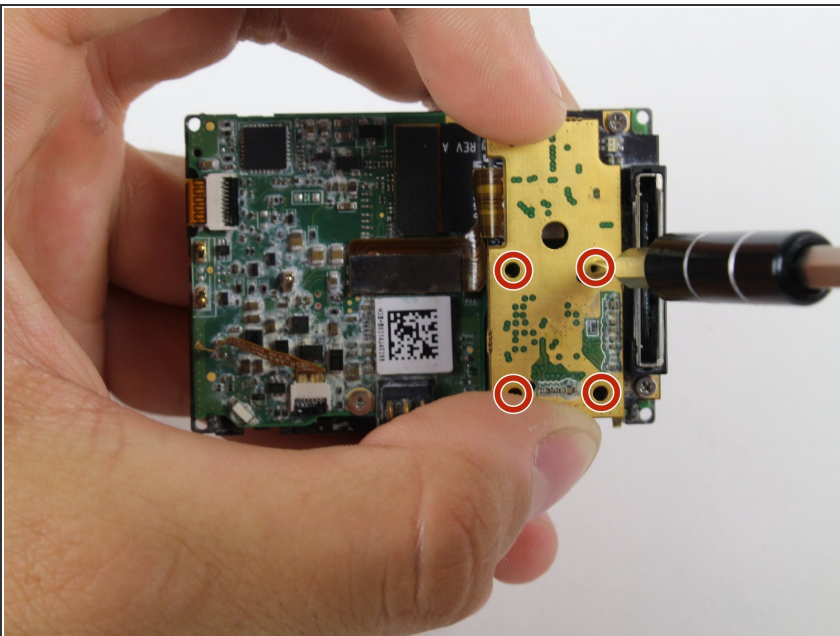
- Enlevez la nappe qui connecte le boîtier à la carte mère en soulevant l'attache noir avec la spatule et en retirant doucement la nappe.

Étape 7



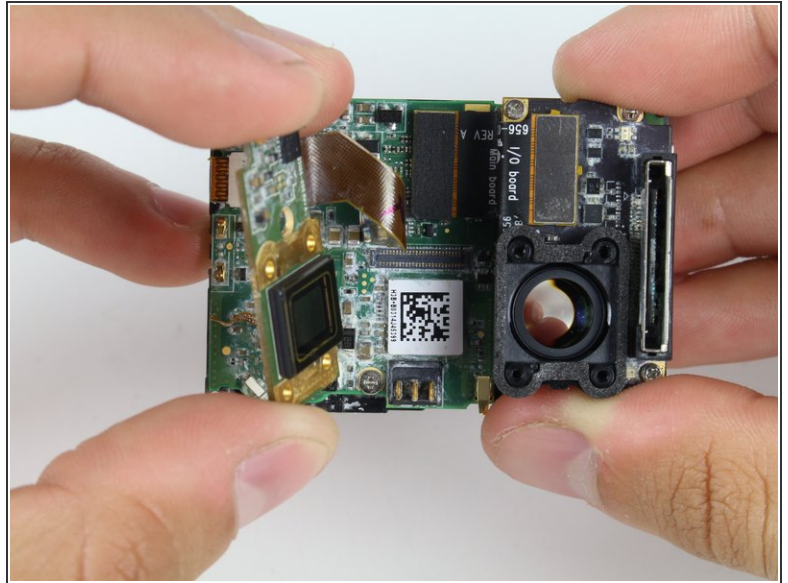
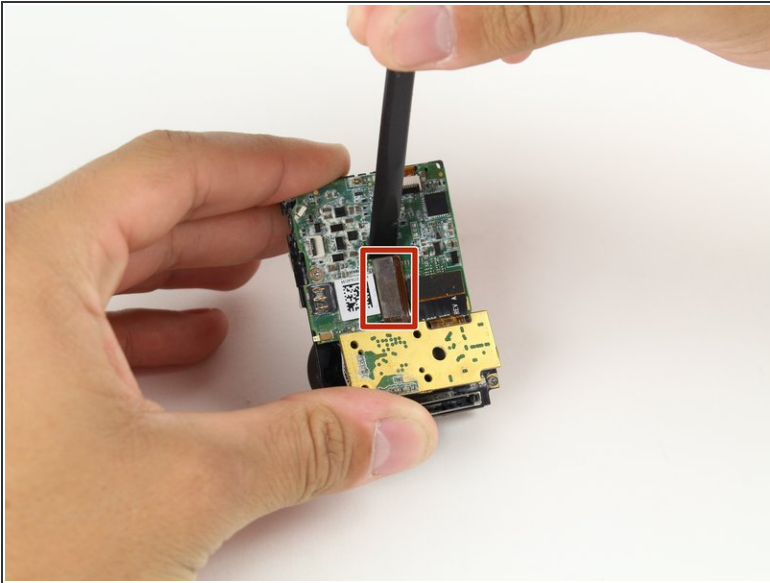
- Une fois que les composants internes sont enlevés, prenez la spatule (spudger) et enlevez le morceau d'adhésif qui maintient le capteur d'image.
- ⓘ Avertissement : notre appareil est un appareil dédié au démontage et n'a plus d'adhésif. Le cadre rouge indique l'endroit où l'adhésif devrait être.

Étape 8



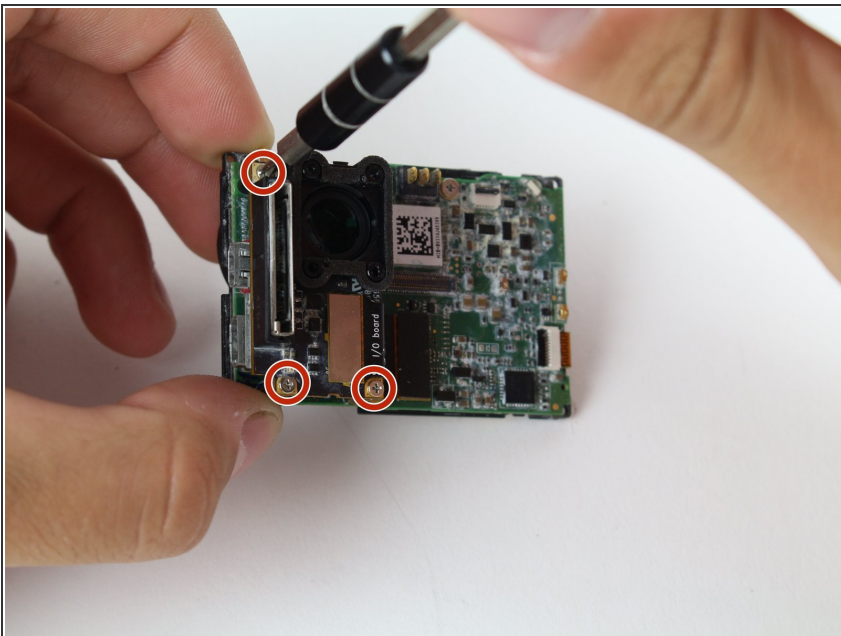
- Avec un tournevis, enlevez les quatre vis cruciformes PH00 qui maintiennent le capteur d'image sur la carte mère.
- ⓘ Avertissement : l'appareil utilisé pour ce tutoriel n'a pas ces vis. Mettez-les de côté pour ne pas les mélanger avec celles enlevées précédemment.

Étape 9



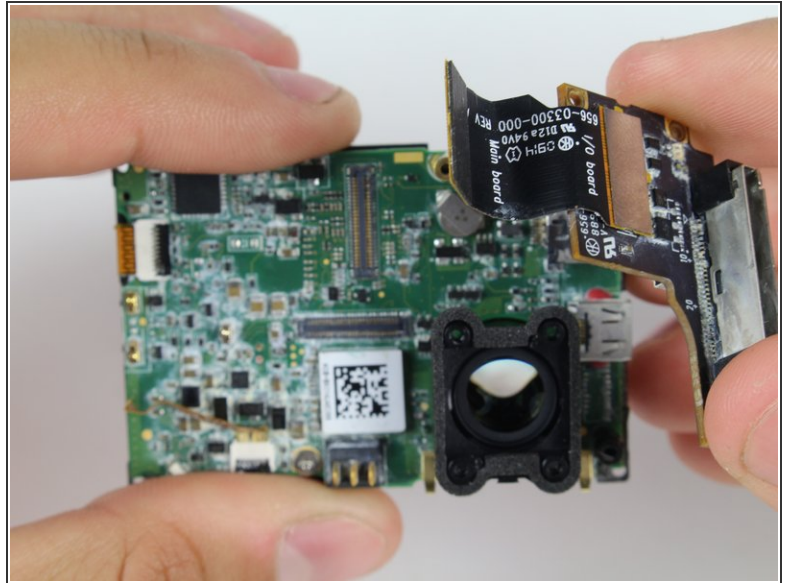
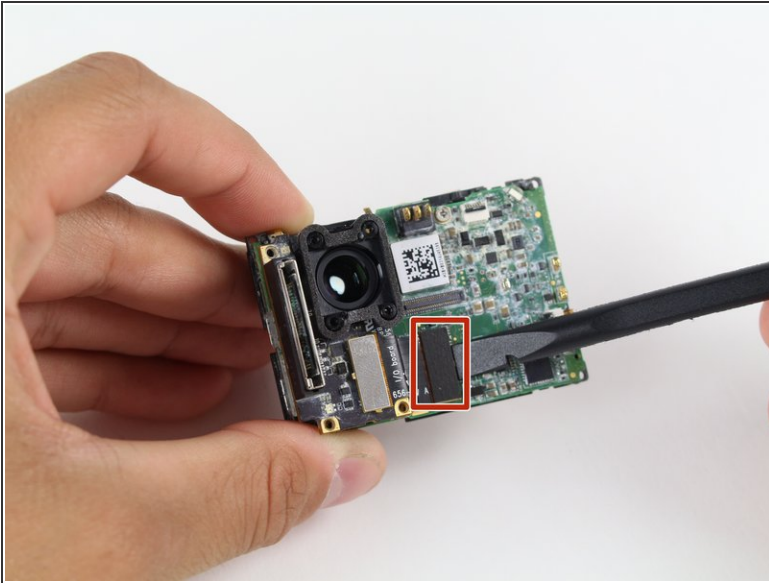
- Avec la spatule, soulevez la nappe de la carte mère (pas d'inquiétude, elle s'enlève assez facilement).
- Enlevez le capteur d'image de l'ensemble carte mère.

Étape 10 — MicroSD et carte accessoire



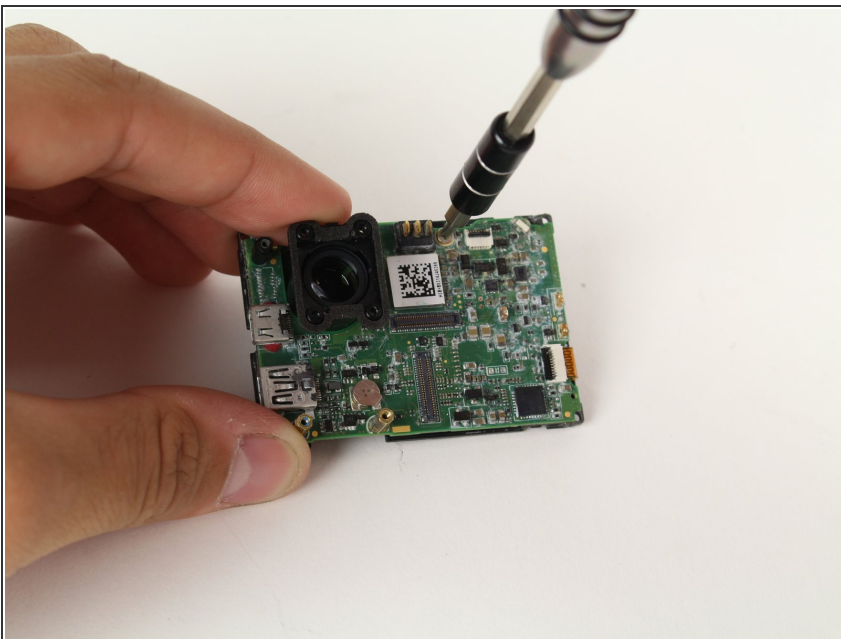
- Avec un tournevis, enlevez les trois vis cruciformes PH00 de 4 mm qui maintiennent la plaque métallique.

Étape 11



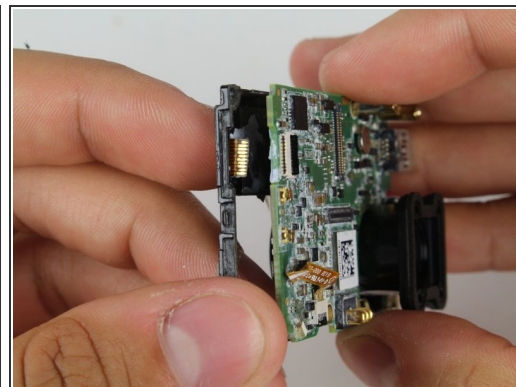
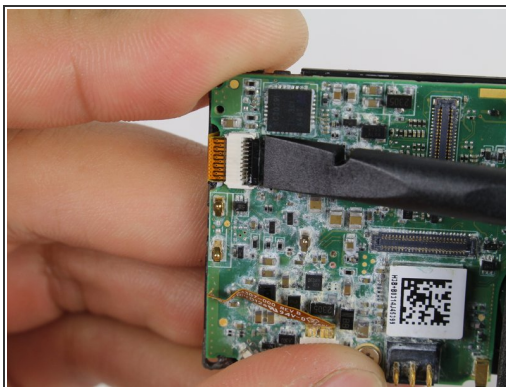
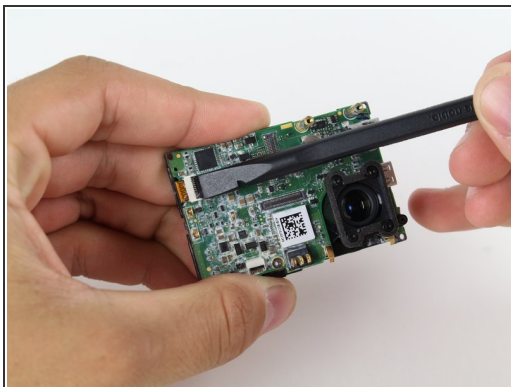
- Avec la spatule, soulevez la nappe correspondante de la carte mère.
- La carte microSD / accessoire est prête à être enlevée.

Étape 12 — Carte mère



- Avec un tournevis, enlevez la vis cruciforme PH00 de 3,2 mm qui attache la carte mère au châssis central.

Étape 13



- Utilisez la spatule (spudger) pour déconnecter l'écran LCD avant de la carte mère. Retirez soigneusement la nappe.
- Eloignez soigneusement la carte mère du châssis central.

Pour remonter votre appareil, suivez les instructions en ordre inverse.