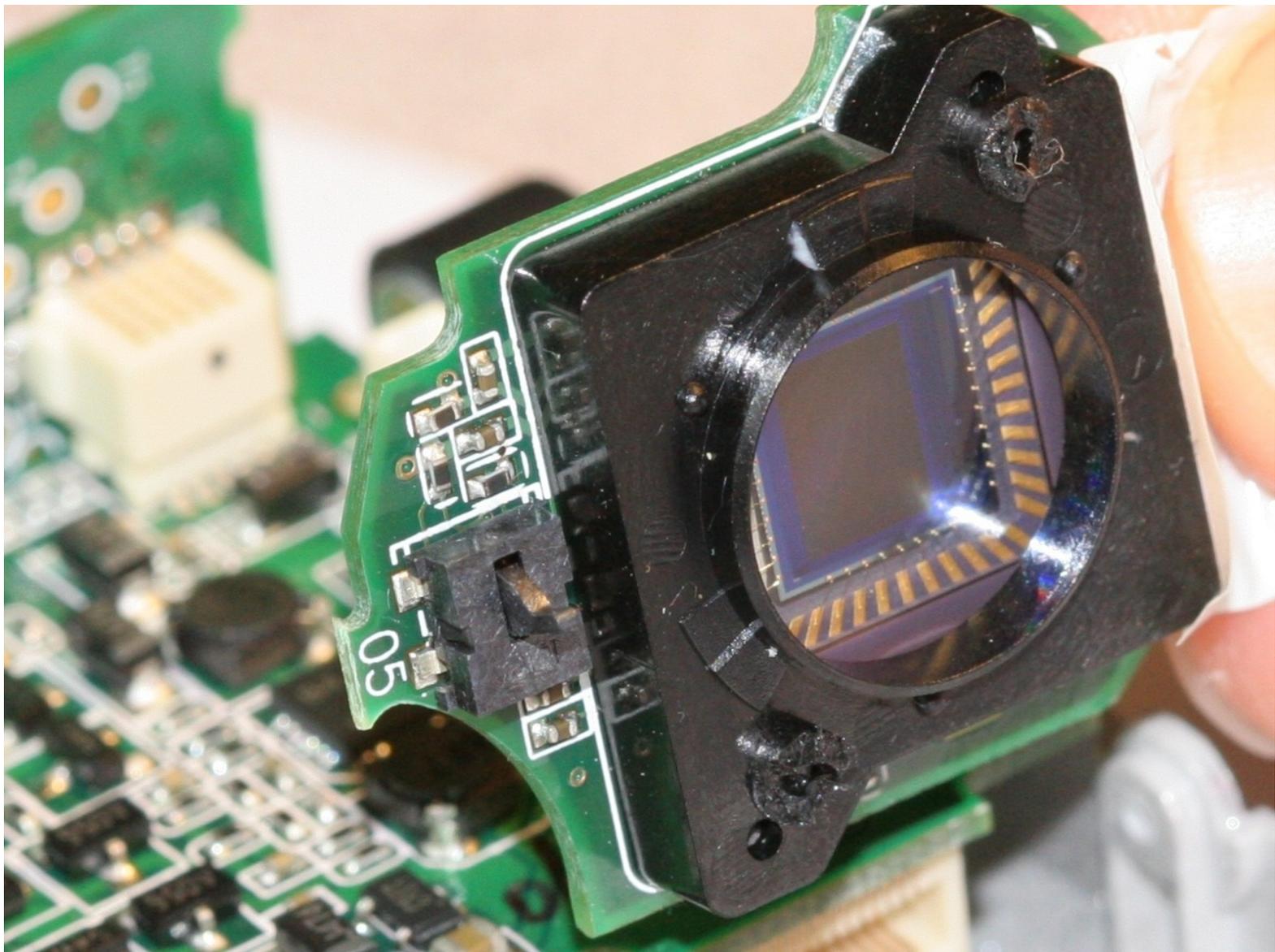




Remplacement du capteur d'image du Aiptek DZO-V58N

Ce guide présente le processus d'installation du capteur d'image.

Rédigé par: Zachary Yun



INTRODUCTION

Le capteur d'image est le composant du dispositif chargé de détecter la lumière à travers l'objectif et de la convertir en un signal électrique. Le capteur capture une nouvelle image 30 fois par seconde afin de créer une vidéo. Le capteur est un composant très fragile et sensible. Soyez prudent lorsque vous manipulez le nouveau capteur d'image à installer dans l'appareil. Utilisez ce guide pour remplacer le capteur d'image.

OUTILS:

- [Tweezers](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Localisez le compartiment de la batterie à l'arrière de l'appareil photo. C'est le panneau avec les arêtes en plastique pour un retrait simple.
- Faites glisser le couvercle du compartiment de la batterie hors du boîtier de l'appareil photo.

Étape 2



- Soulevez la batterie par le bas à l'aide d'un doigt et retirez la pâte de l'étui.

Étape 3 — Protecteur d'objectif



- Retirez la lanière en tirant sur le lacet gris à travers la boucle de cordon noire.
- Tirez la boucle de ficelle noire à travers le support argenté.

Étape 4



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever le couvercle de commande noir.
- ⓘ Les plaques frontales sont collées, alors utilisez la force pour soulever les plaques frontales du corps de l'appareil photo.

Étape 5



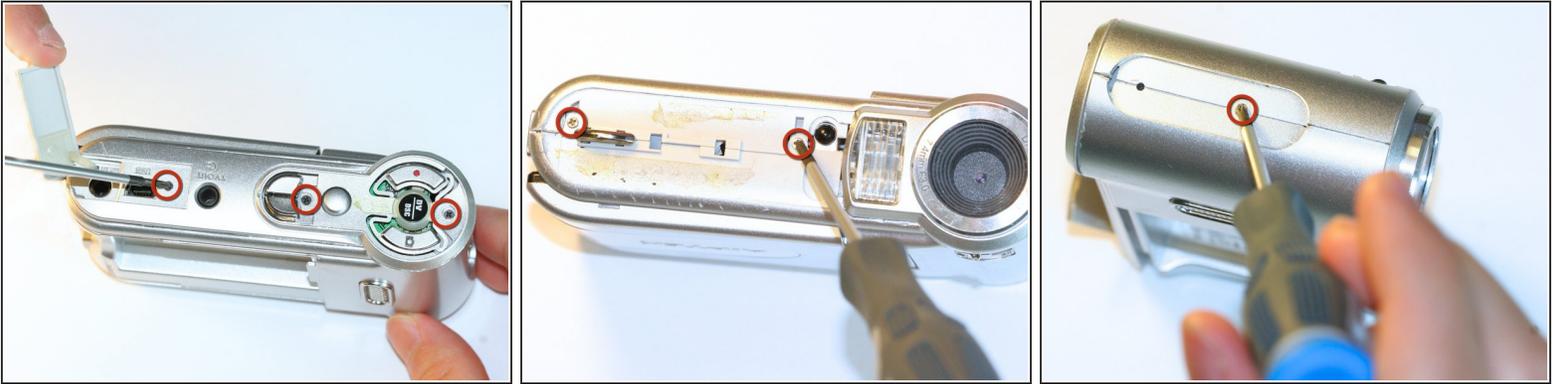
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever la plaque frontale striée et le bouton noir.
- ⓘ Les plaques frontales sont collées, alors utilisez la force pour soulever les plaques frontales du corps de l'appareil photo.
- ⓘ Le bouton est lâche et devrait se détacher avec peu ou pas d'effort.

Étape 6



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever la plaque frontale argentée.
- ⓘ Les plaques frontales sont collées, alors utilisez la force pour soulever les plaques frontales du corps de l'appareil photo.

Étape 7



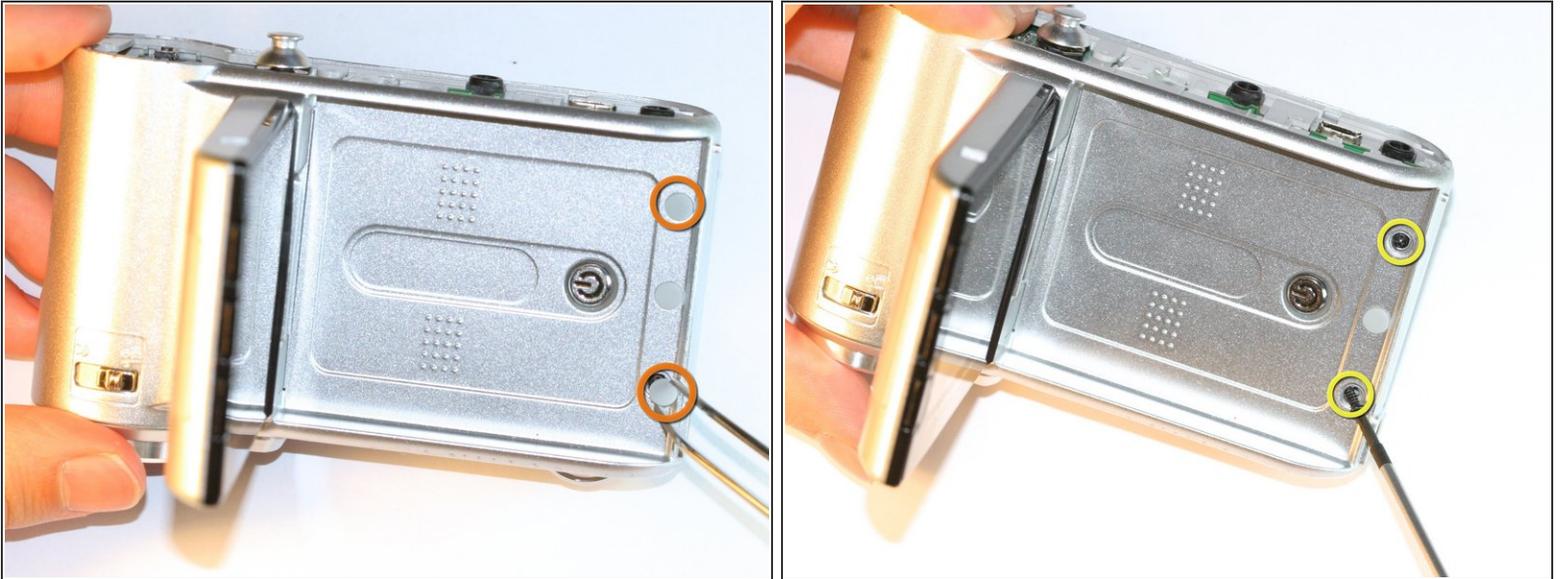
- Ouvrez le couvercle USB pour exposer la petite vis mécanique.
- Utilisez le tournevis Phillips # 00 pour dévisser les six vis du boîtier de la machine de 0,5 cm (réparties autour du corps de la caméra).
- ⓘ Ces petites vis sont faciles à perdre. Placez les vis retirées dans un récipient organisé pour éviter de les perdre.

Étape 8



- Retirez le panneau de commande latéral.

Étape 9



- Ouvrez l'écran en tirant l'extrémité libre de l'écran loin du boîtier.
- Utilisez une pince à épiler pour retirer les deux points de caoutchouc extérieurs pour révéler les deux vis mécaniques de 0,5 cm.
- Utilisez le tournevis cruciforme n ° 00 pour retirer les deux vis.

Étape 10



- Écartez le corps du bas de l'appareil juste assez pour faire de la place pour retirer le support de sangle en plastique argenté.
- Utilisez une pince à épiler pour retirer le support de bracelet en plastique argenté.
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever le protecteur d'objectif.

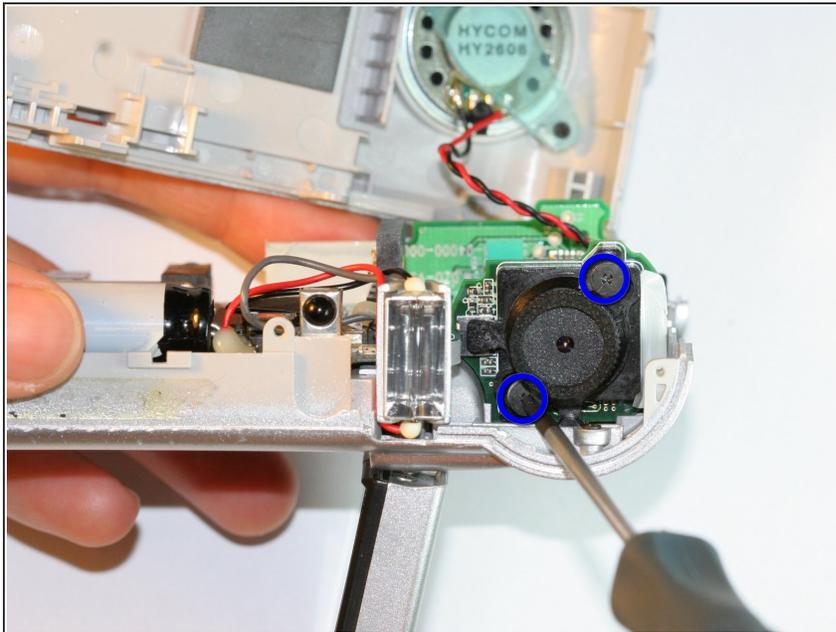
Étape 11 — Objectif



- Dévissez les deux vis mécaniques argentées de 0,5 cm avec le tournevis cruciforme n ° 00.
- Soulevez le boîtier de protection de l'objectif.
- Séparez les deux moitiés du corps de la caméra.

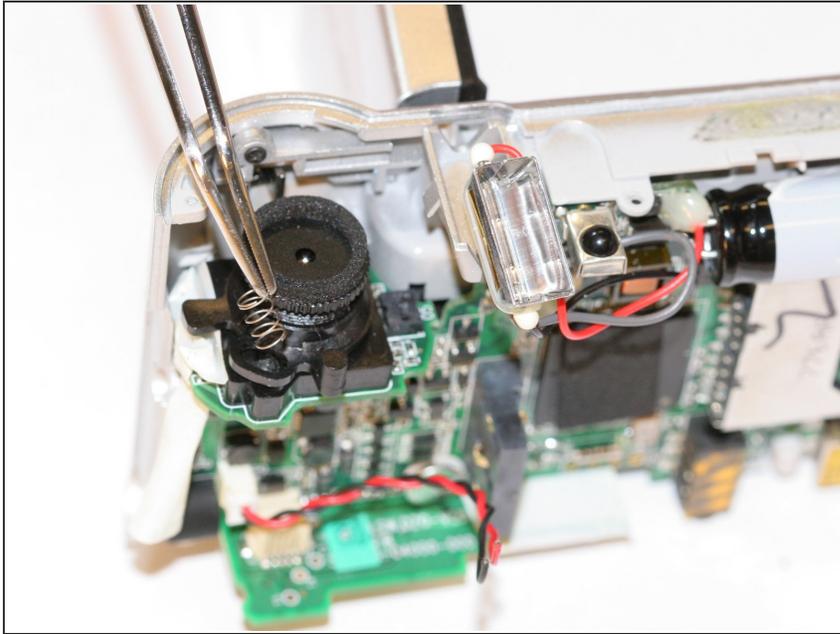
⚠ Ne pas trop éloigner les deux moitiés car les fils pourraient se détacher.

Étape 12



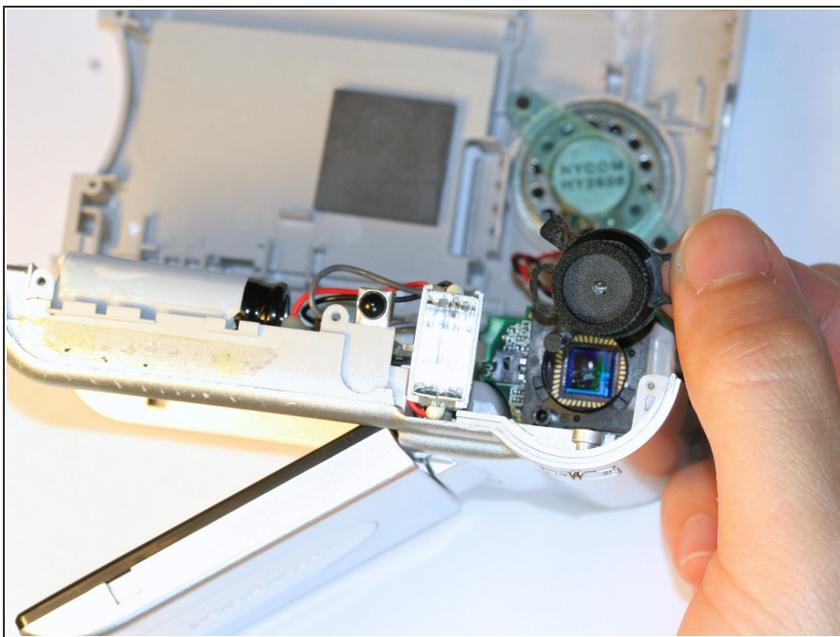
- Dévissez les deux vis mécaniques noires maintenant la lentille en place avec le tournevis cruciforme n ° 00.

Étape 13



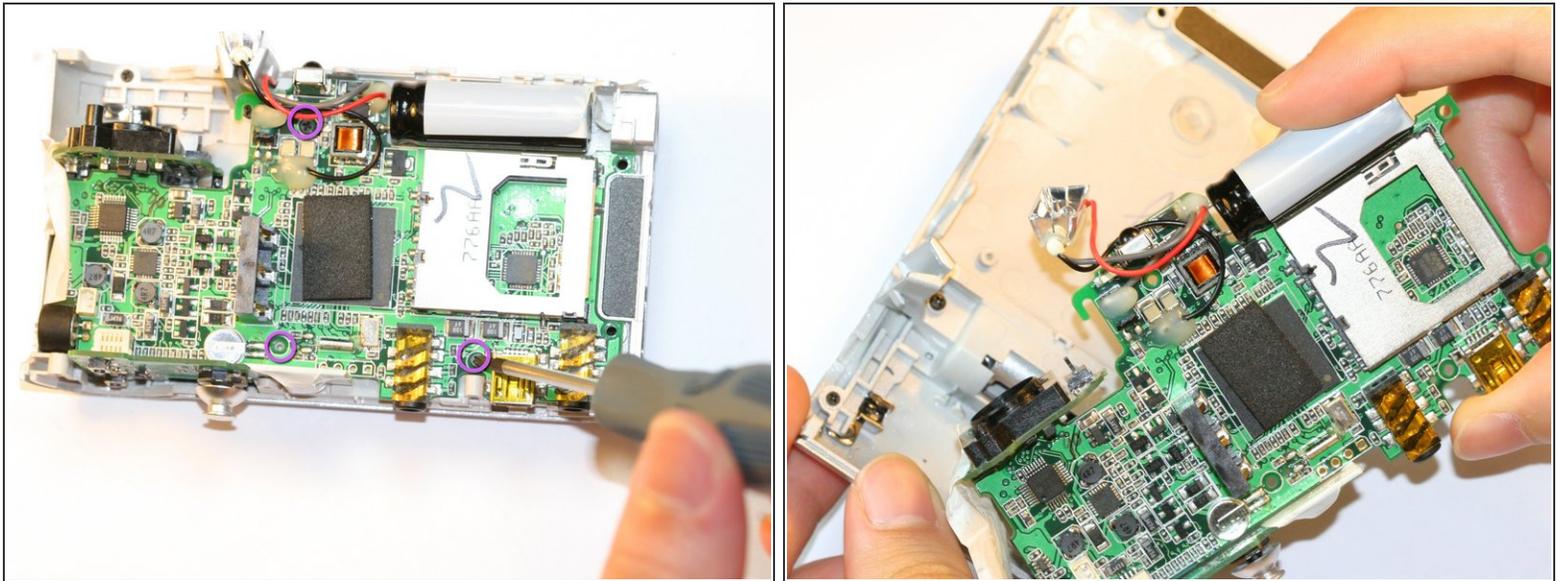
- Retirez soigneusement les ressorts comprimés sous chacune des deux vis qui ont été retirées à l'étape précédente.
- ⓘ Veillez à ne pas perdre les ressorts. Les ressorts sont en compression et se lanceront à partir de la caméra s'ils ne sont pas retenus.

Étape 14



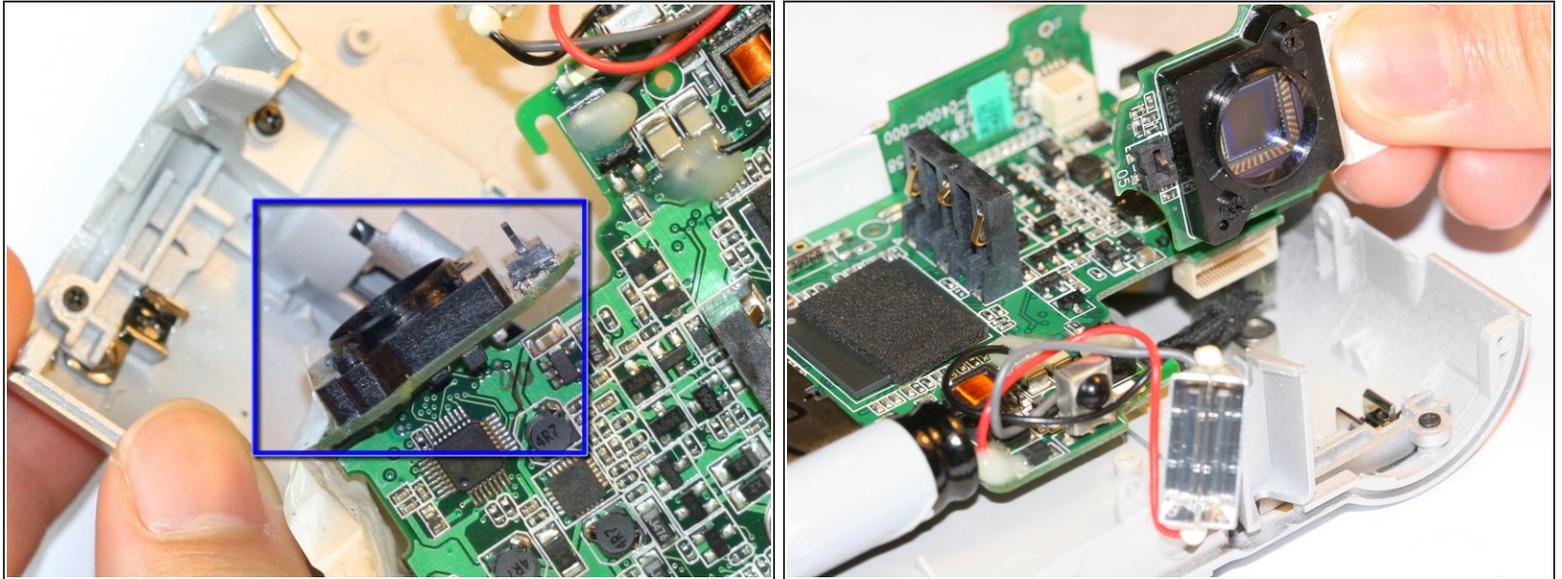
- Soulevez l'objectif.

Étape 15 — Capteur d'image



- Utilisez le tournevis cruciforme n ° 00 pour dévisser les 3 vis du circuit imprimé.
- Séparez légèrement la carte de circuit imprimé du boîtier en plastique en soulevant la carte de circuit imprimé tout droit.

Étape 16



- Débranchez le capteur d'image du circuit imprimé.

⚠ Tirez le capteur d'image tout droit pour éviter d'endommager les connecteurs à broches.

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