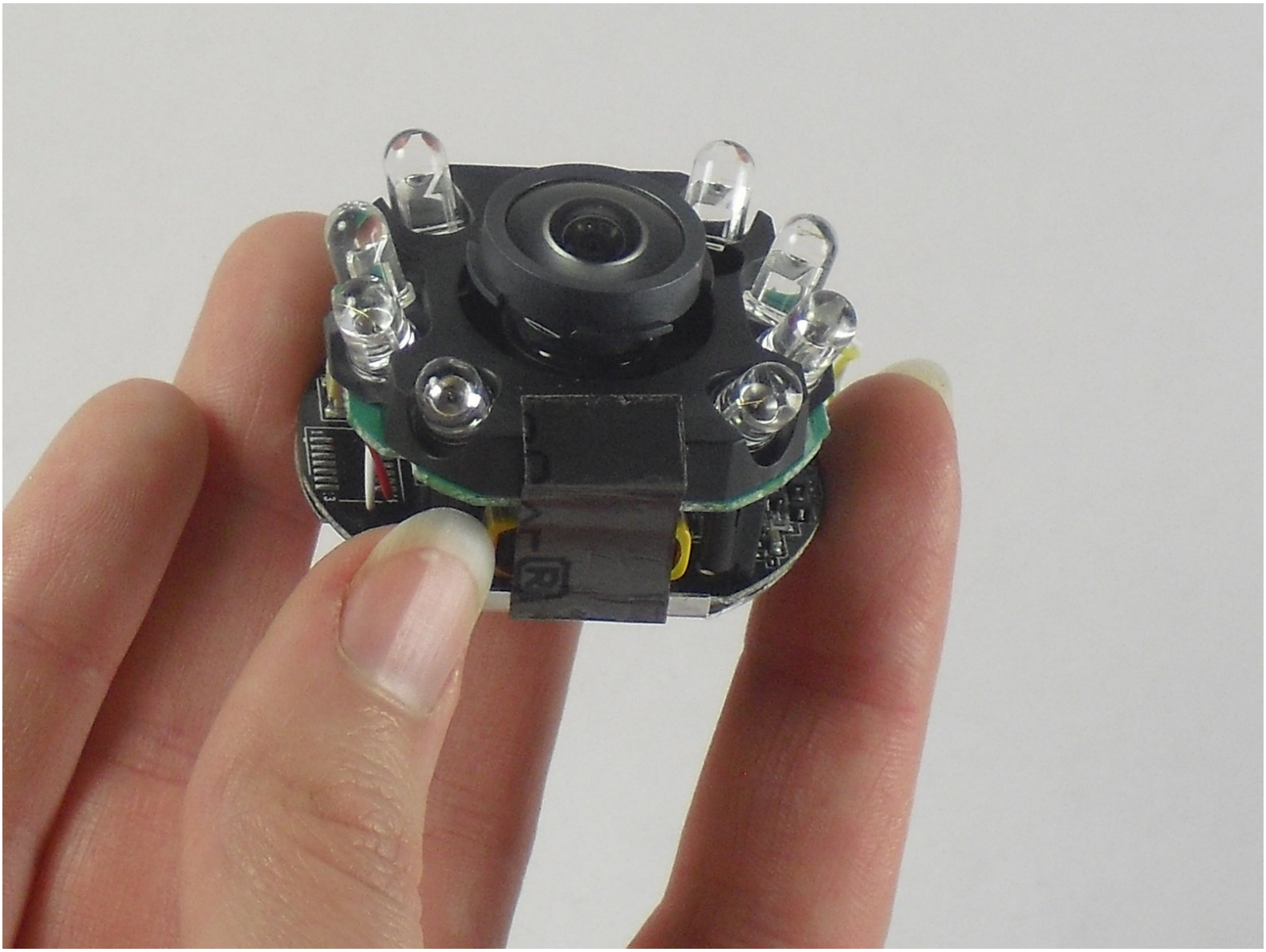
Remplacement des LED du Nest Dropcam Pro

Remplacez les LED pour vous assurer que votre Nest Dropcam Pro prend une vidéo facilement visible.

Rédigé par: David Foens



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-08-20 05:18:25 AM (MST).

INTRODUCTION

Ce guide est utilisé pour remplacer les LED à l'intérieur de la Nest Dropcam Pro au cas où elles seraient cassées ou grillées. Assurez-vous que l'appareil est débranché avant de l'ouvrir.

OUTILS:

- Soldering Workstation (1)
- Desoldering Braid (1)
- Spudger (1)
- Phillips 0 Screwdriver (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Démontage du boîtier extérieur de la Nest Dropcam Pro



- Appuyez sur les clips de montage de chaque côté du boîtier pour retirer la caméra du support.

Étape 2

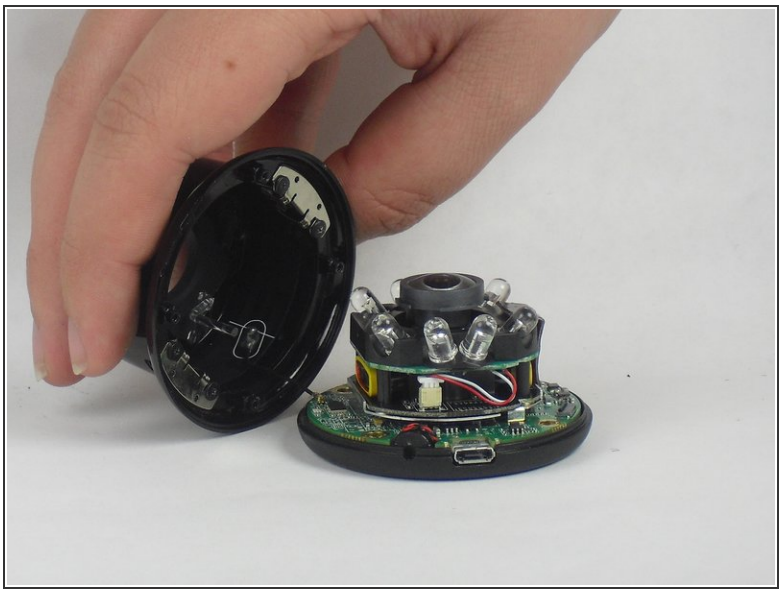




- À l'aide d'un tournevis Philips n ° 0, retirez les quatre vis de 3 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

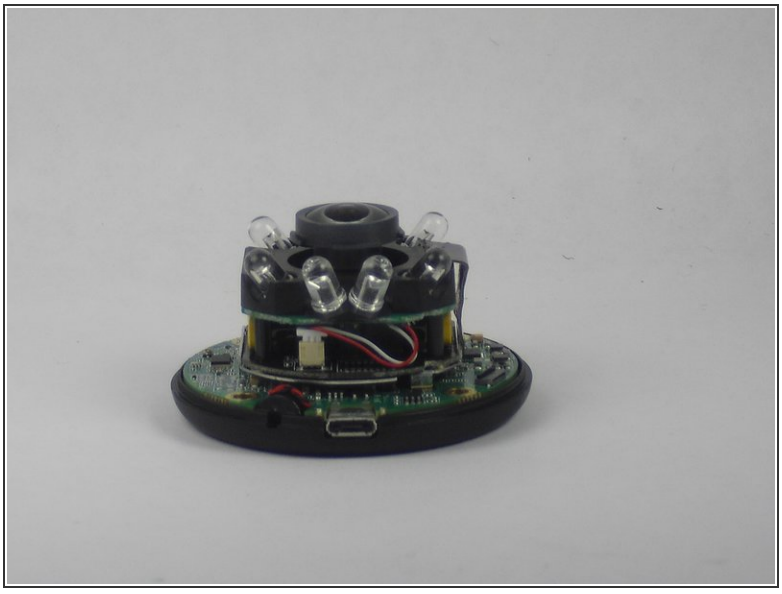
Étape 3

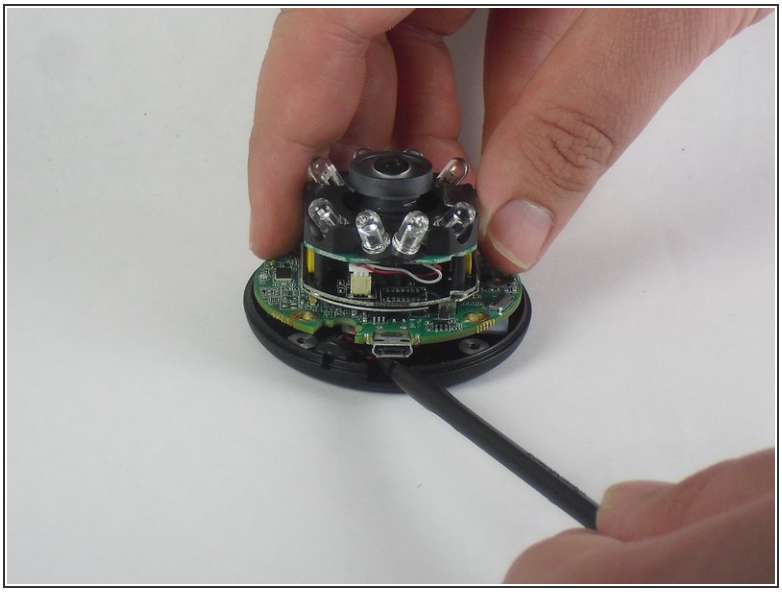




- Soulevez lentement l'avant du boîtier, car il y a un câble d'antenne attaché à la carte mère.
- Déconnectez soigneusement le câble d'antenne de la carte mère. Vous sentirez ce câble «pop» hors de sa place lorsqu'il est déconnecté.

Étape 4 — Carte mère

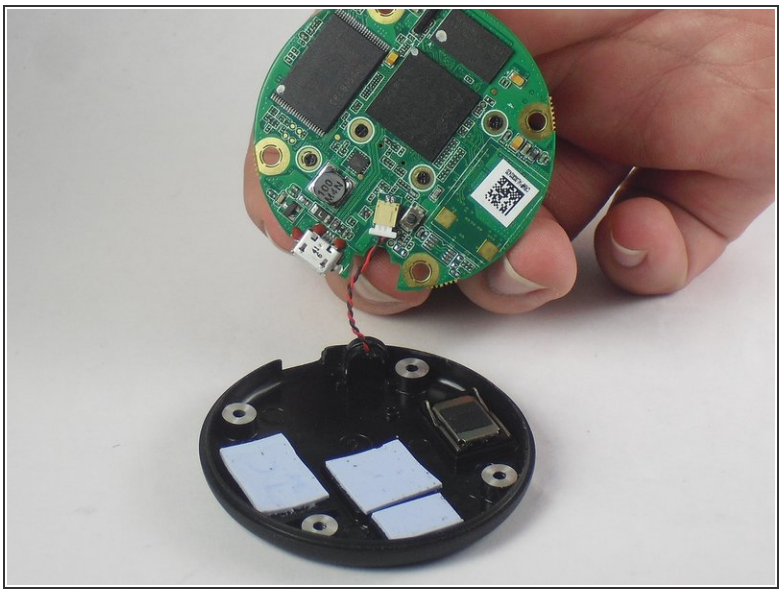


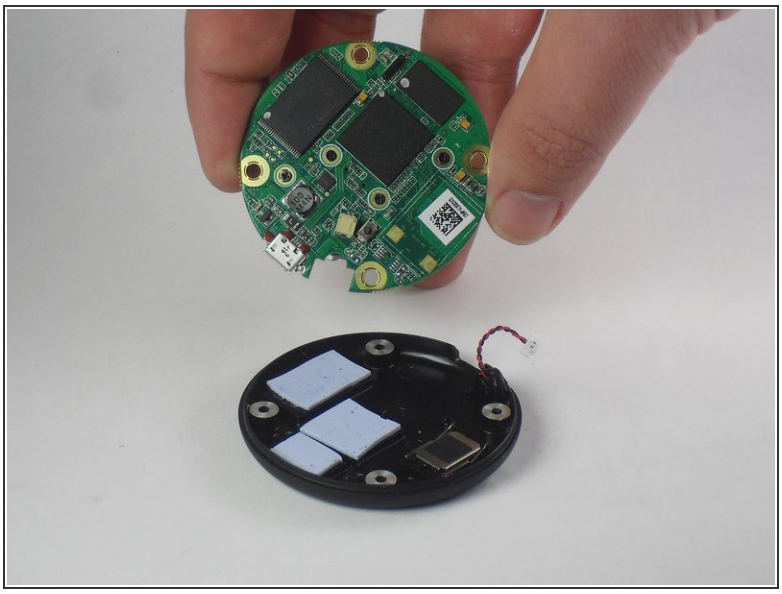


- Insérez un outil spudger sous le port micro-USB et soulevez pour séparer la carte mère du boîtier arrière.

© iFixit — CC BY-NC-SA

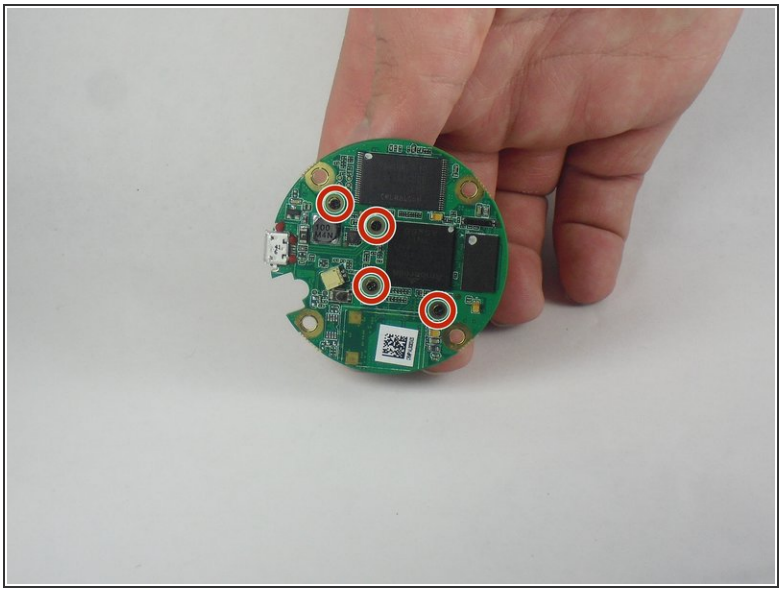
Étape 5

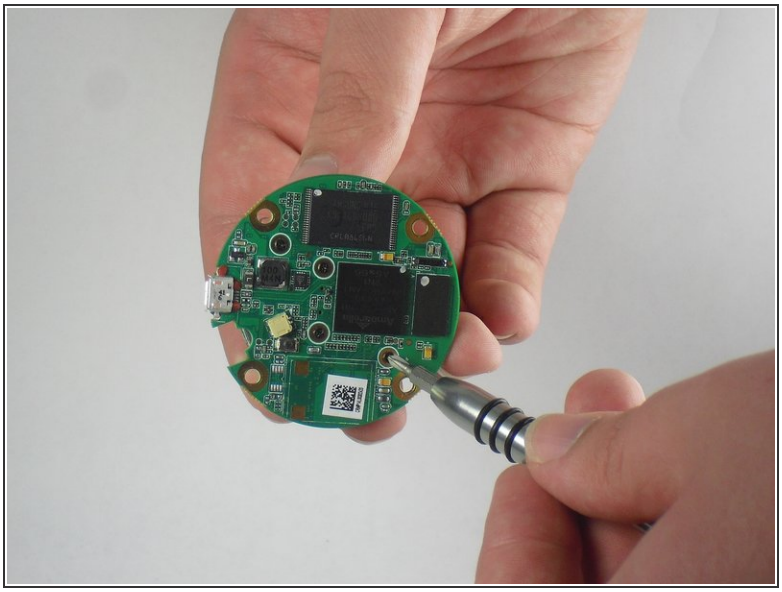




- Retirez la carte mère du boîtier arrière.
- Débranchez le câble rouge et noir reliant la carte mère au boîtier arrière.

Étape 6

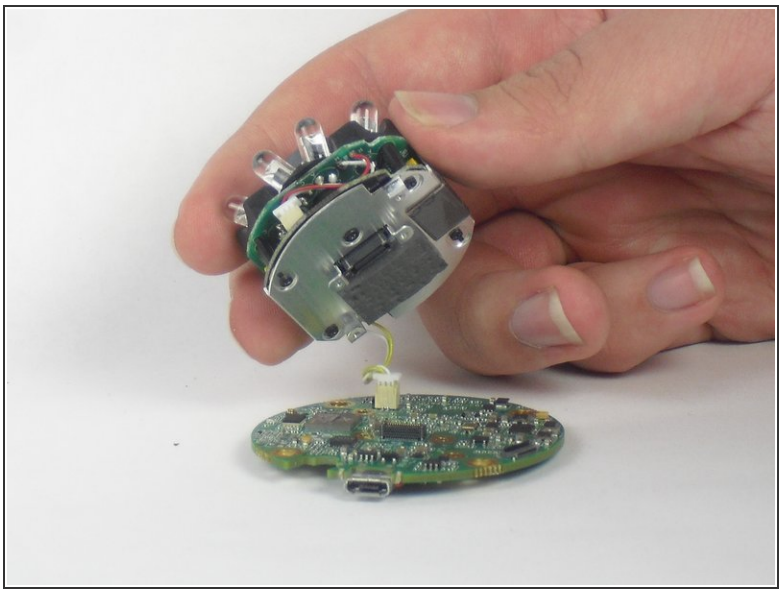


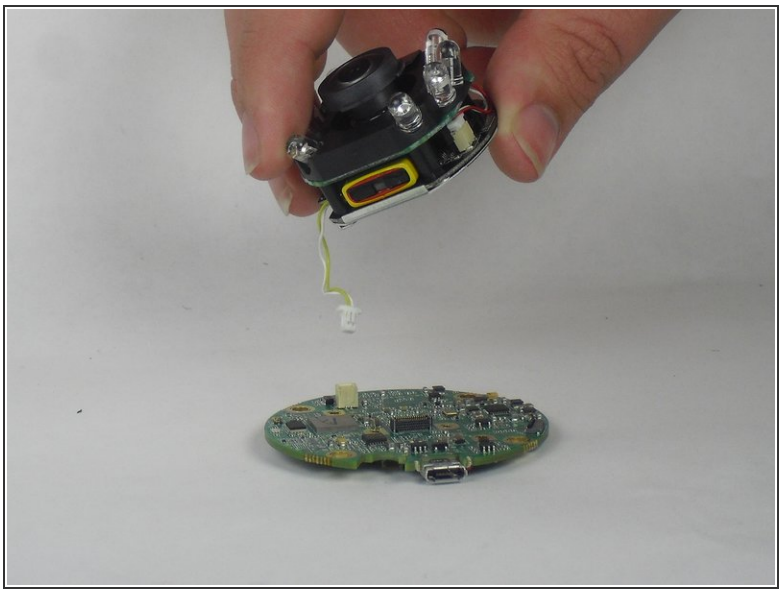


- À l'aide d'un tournevis Philips n ° 0, retirez les quatre vis de 2 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

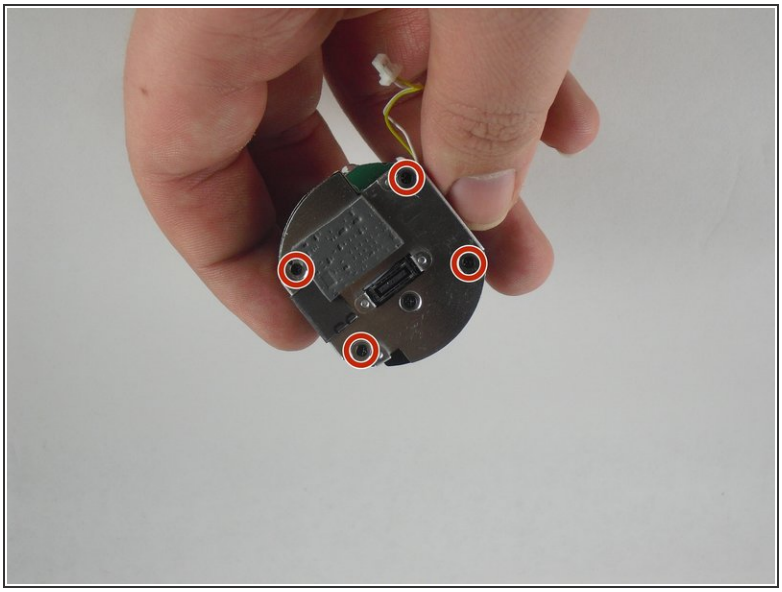
Étape 7

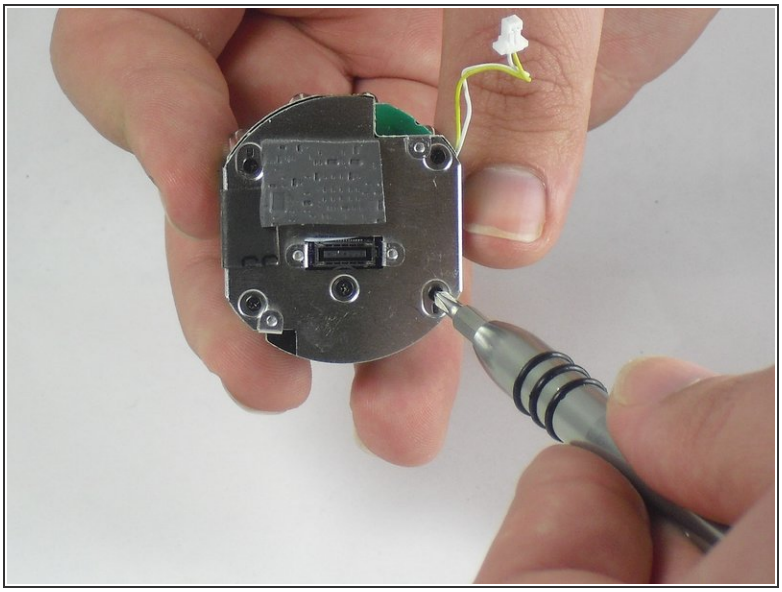




- Soulevez la lentille et l'assemblage LED loin de la carte mère.
- Débranchez le câble jaune et blanc de la carte mère.

Étape 8 — LED

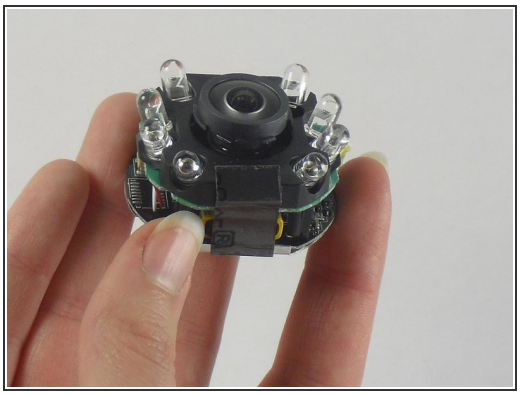
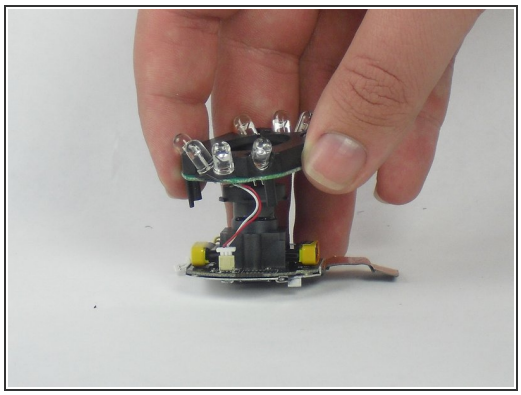
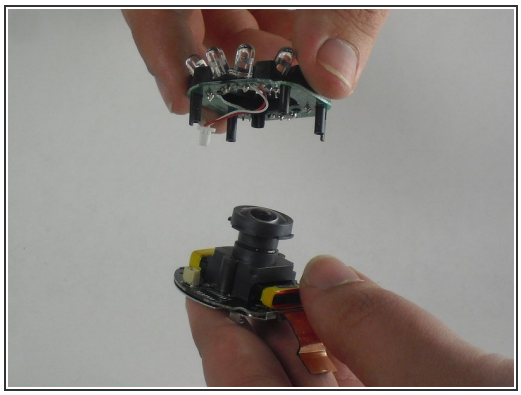




- À l'aide d'un tournevis Philips n ° 0, retirez les quatre vis de 2 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

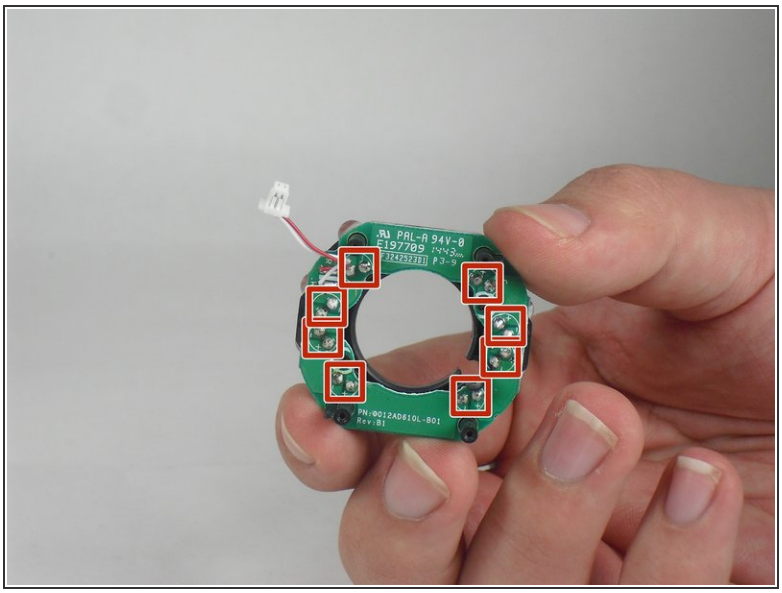
Étape 9

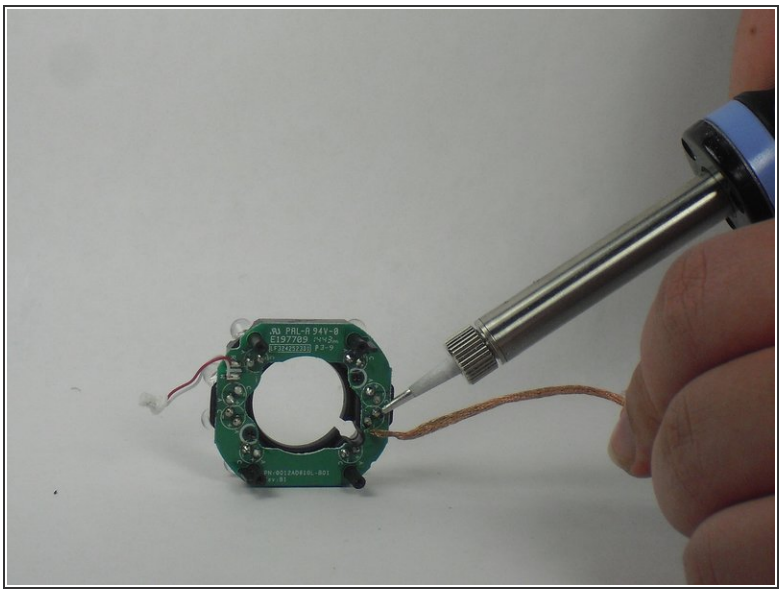




- Décollez le sceau en papier qui maintient la lentille et les voyants ensemble.
- Débranchez le fil rouge et blanc de la carte inférieure.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10





- À l'aide d'un outil de dessoudage, déconnectez les voyants de la carte mère.

Si vous ne savez pas comment souder, consultez Comment souder et dessouder les connexions.

Les fers à souder sont extrêmement chauds et peuvent vous brûler si vous les touchez!

Si vous maintenez la pointe du fer à souder au même endroit pendant trop longtemps, cela peut décaper le métal de la plaque en plastique. Vous ne pourrez peut-être pas à nouveau souder le fil à ce point.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA