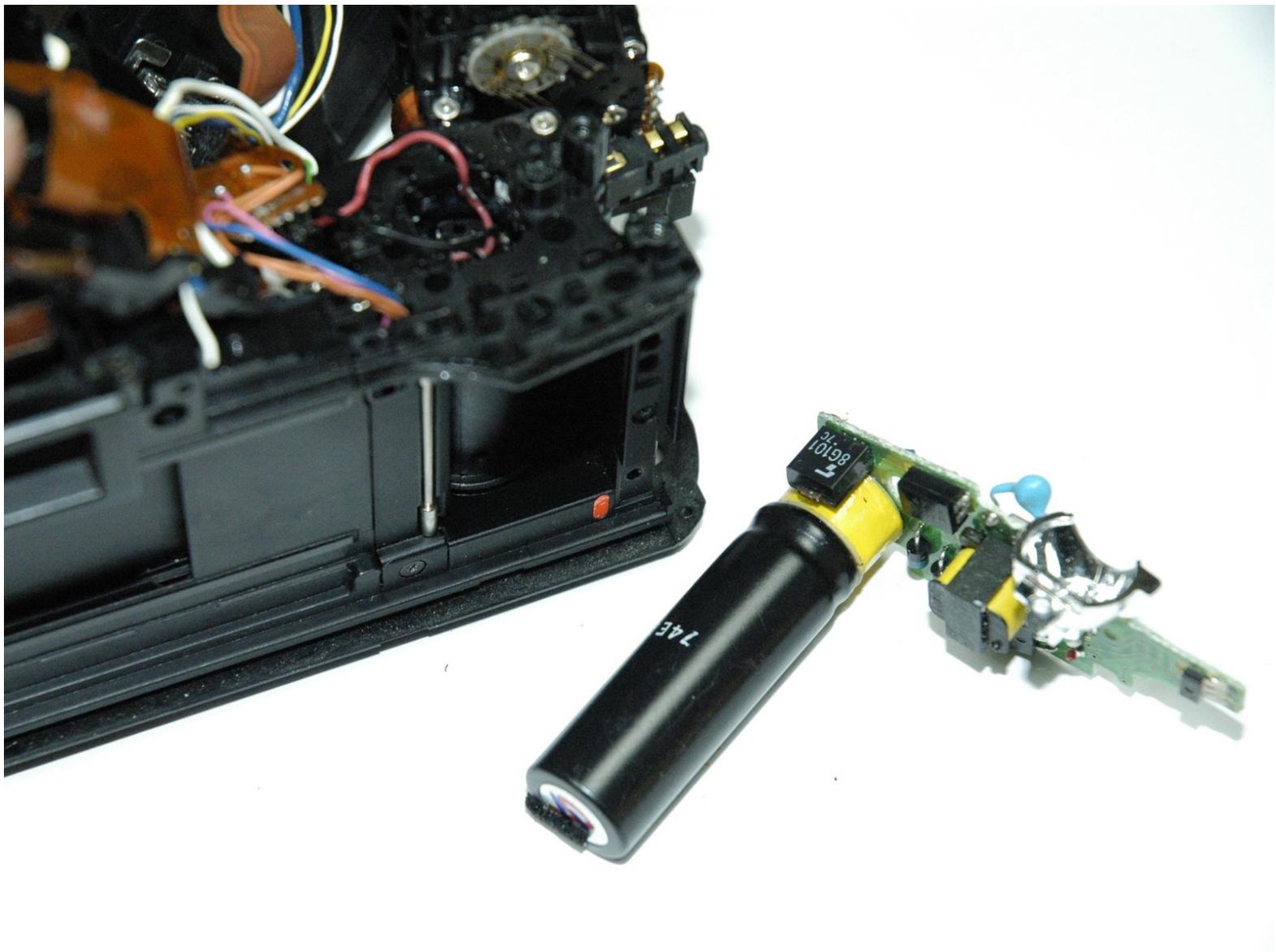




Remplacement de la carte logique Canon EOS Rebel G

Remplacez la carte mère de l'appareil.

Rédigé par: Zach



INTRODUCTION

Ce guide vous montre comment installer la carte mère qui contrôle le flash.

OUTILS:

- [Precision Utility Knife](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Large Needle Nose Pliers](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
-

Étape 1 — Panneau avant



- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 00, retirez trois vis cruciformes de 4,4 mm comme indiqué par les cercles rouges.

Étape 2



- À l'aide de votre doigt, décollez la poignée texturée pour séparer les composants.

Étape 3



- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, desserrez la connexion entre le panneau avant et l'appareil.
- Retirez le panneau avant avec vos mains.

Étape 4 — Panneau supérieur



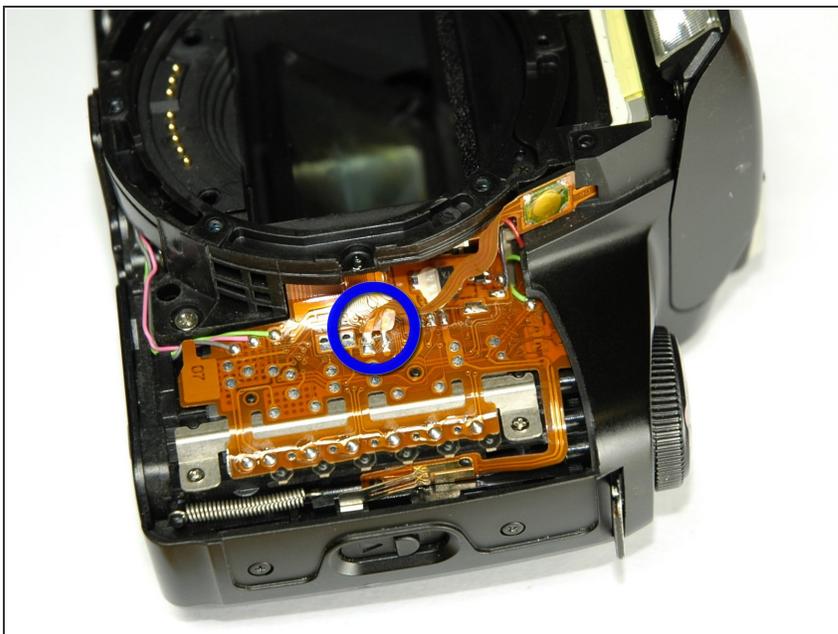
- Retournez l'appareil photo.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 00, dévissez les deux vis cruciformes de 4,9 mm situées de chaque côté du viseur.

Étape 5



- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 00, dévissez la vis cruciforme de 5,7 mm située à côté de l'écran LCD.

Étape 6



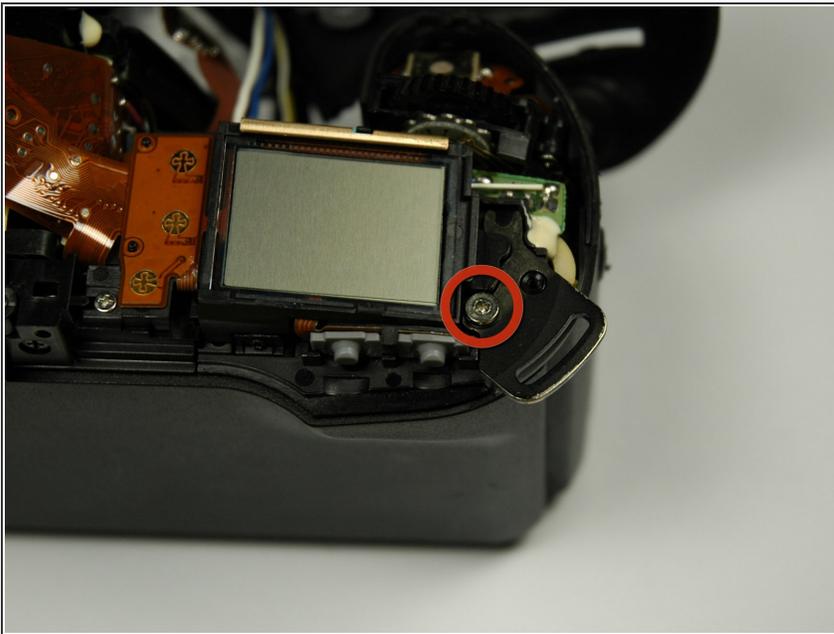
- Posez l'appareil photo sur le dos.
- Dessouder la connexion flash de la carte mère comme indiqué par le cercle bleu.

Étape 7



- Retirez le panneau supérieur en le soulevant par l'arrière, en le poussant vers l'avant sur la caméra et en le laissant pivoter vers le bas devant la caméra.

Étape 8 — Panneau arrière



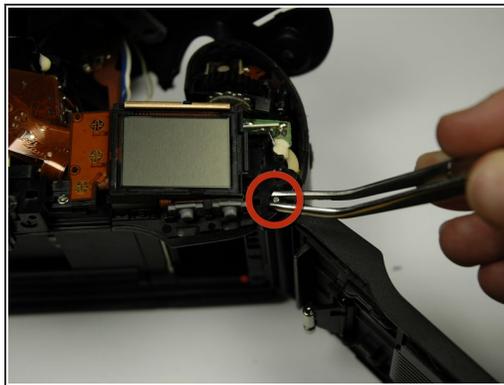
- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 00, dévissez la vis cruciforme de 6,8 mm qui maintient l'ancrage de la sangle indiqué par le cercle rouge.
- Retirez l'ancrage de la sangle.

Étape 9



- Déverrouillez le panneau arrière.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 00, dévissez les sixièmes vis au bas de la caméra.
- Une vis cruciforme de 7,4 mm
- Deux vis cruciformes de 6,0 mm
- Deux vis cruciformes de 4,4 mm
- Une vis cruciforme de 3,9 mm

Étape 10



- Du bas de l'appareil photo, poussez la tige de charnière avec votre doigt.
- Remettez la caméra en position verticale.
- Utilisez une pince (ou une pince à épiler) pour retirer la tige par le haut.

Étape 11 — Poignée



- À l'aide d'un tournevis cruciforme 00, dévissez les deux vis cruciformes de 4,9 mm. à l'intérieur de la caméra.

Étape 12



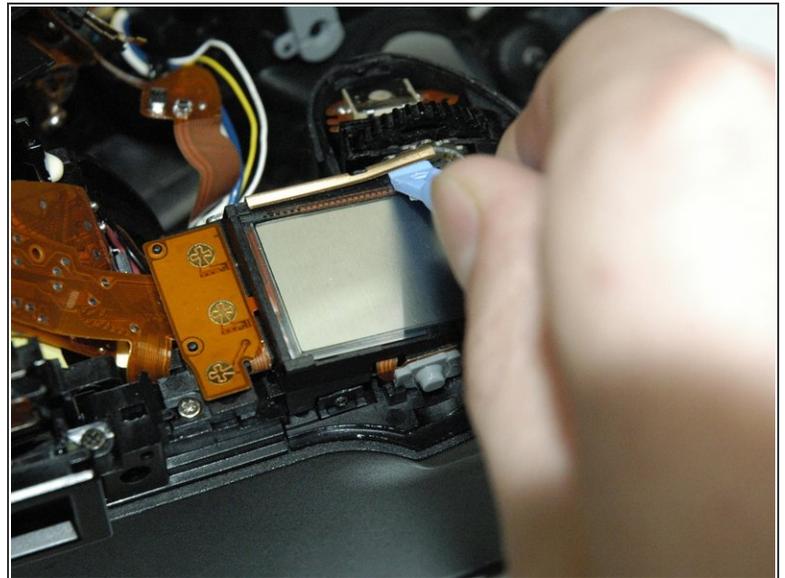
- À l'aide d'un tournevis cruciforme 00, dévissez les deux vis cruciformes de 4,3 mm sur le côté de la caméra.
- Avec vos doigts, retirez le bouchon situé entre les trous de vis.

Étape 13



- Utilisez l'extrémité plate d'un spudger pour retirer la poignée et la retirer.

Étape 14 — Ecran LCD



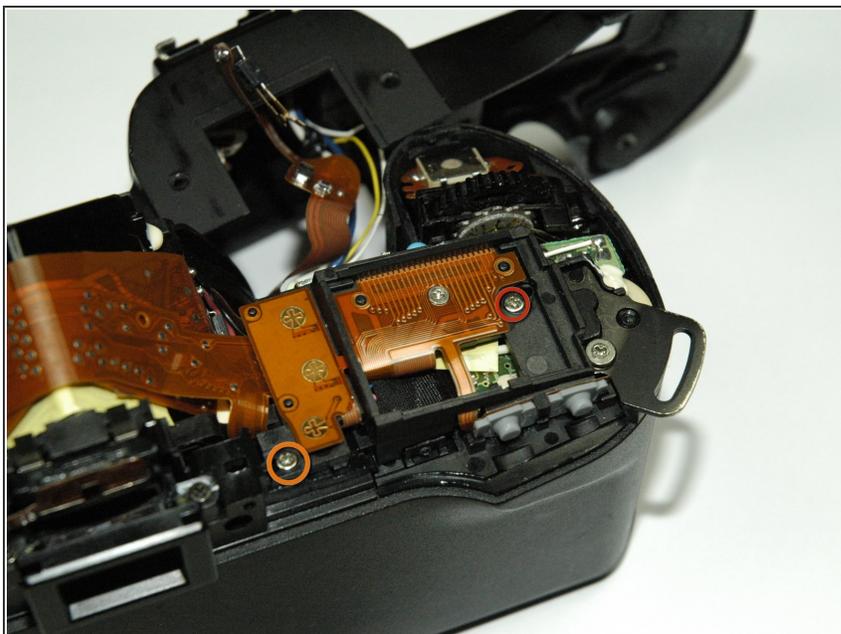
- Soulevez le petit renfort métallique qui tient l'écran LCD. (Poussez vers l'avant et faites glisser vers le centre)

Étape 15



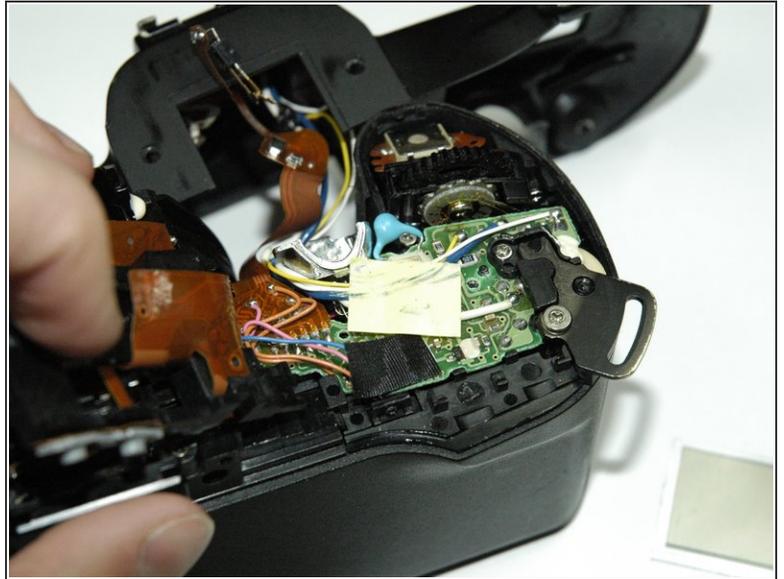
- Soulevez l'écran LCD.

Étape 16 — Carte mère



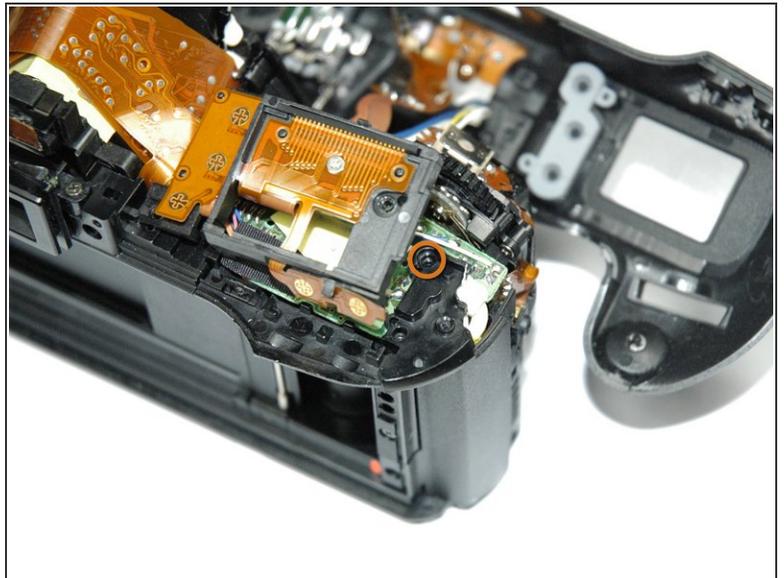
- À l'aide d'un tournevis cruciforme 00, dévissez la vis cruciforme de 7,4 mm sur le dessus de la caméra.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme 00, dévissez la vis cruciforme de 4,9 mm sur le dessus de la caméra.

Étape 17



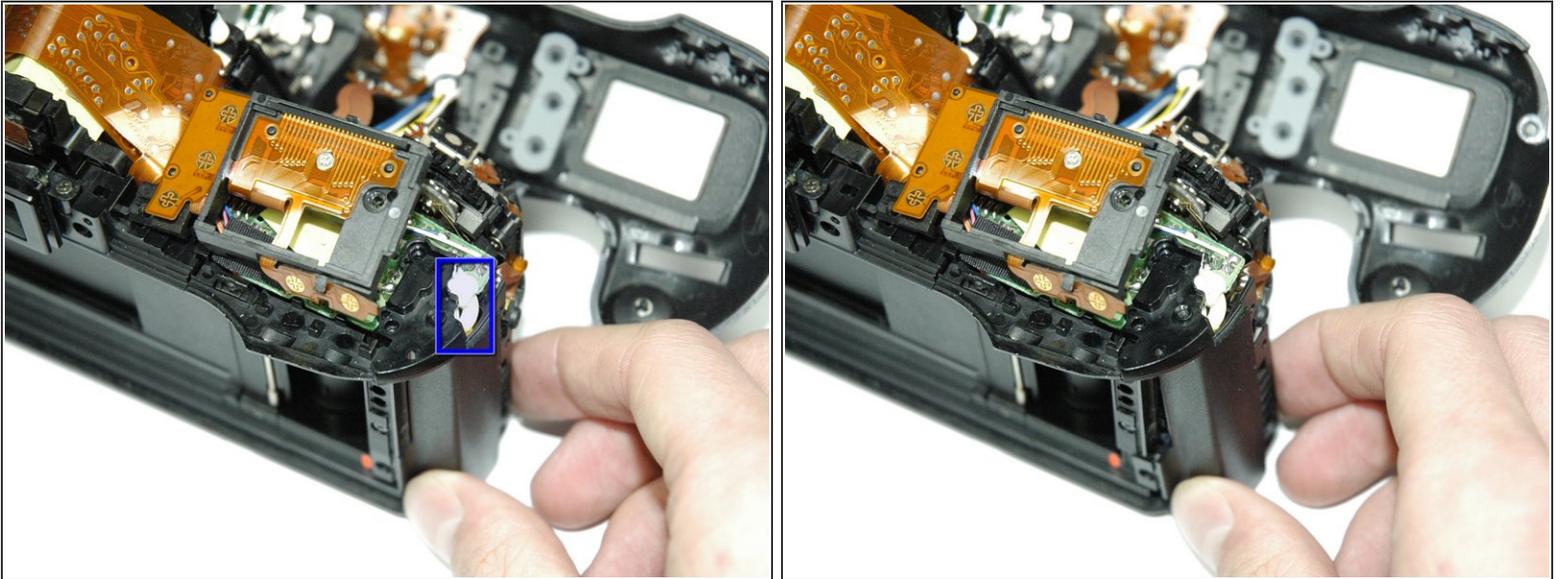
- Soulevez le support LCD pour révéler la carte mère.

Étape 18



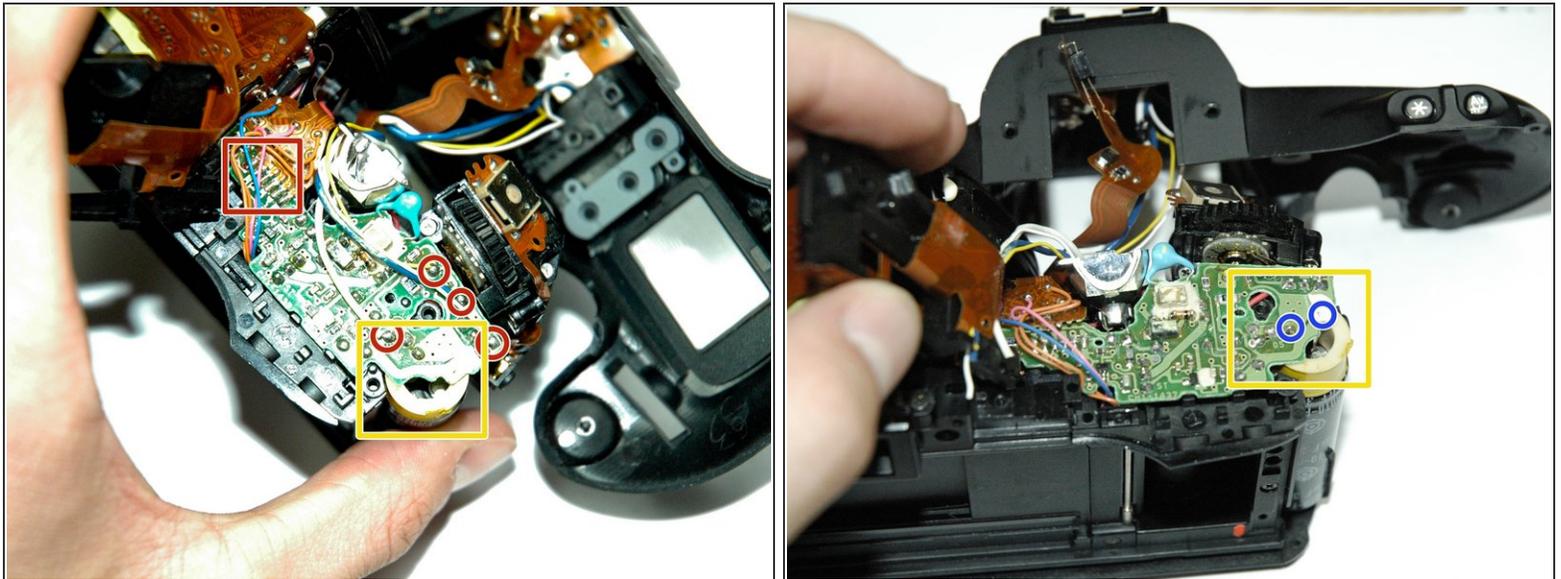
- À l'aide d'un tournevis cruciforme 00, dévissez la vis cruciforme de 4,9 mm à l'arrière de la caméra.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme 00, dévissez la vis cruciforme de 5,8 mm sur le dessus de la caméra.

Étape 19



- Utilisez un couteau Exacto pour couper le calking blanc sur le côté du panneau latéral
- Tirez le panneau latéral loin de la caméra.

Étape 20



- Le gros objet cylindrique sur le côté droit de la carte est le condensateur flash.

⚠ AVERTISSEMENT: le condensateur de flash peut transporter une tension élevée, qui peut persister pendant des heures, voire des jours après la mise hors tension de l'appareil photo et / ou le retrait de la batterie.

- Toucher le circuit imprimé pendant que le condensateur maintient sa charge peut entraîner un choc électrique douloureux dont vous vous souviendrez longtemps.
- Pour que la carte fonctionne sans danger, court-circuitez les deux bornes marquées avec [un outil de décharge de condensateur](#) ou la lame d'un tournevis ou d'un outil similaire (avec une poignée isolée!) Vous devrez peut-être utiliser une pression modérée pour percer le goop blanc qui couvre l'un des terminaux.
- Il peut y avoir de petites étincelles et / ou un bruit audible. Veillez à ne pas court-circuiter les autres connexions de soudure à proximité.

⚠ Utilisez un multimètre pour vérifier qu'aucune tension dangereuse n'est plus présente avant de continuer.

- Dessouder tous les fils sur le dessus de la carte mère.

Étape 21



- Soulevez la planche et tirez vers la poignée.

Étape 22



- Retournez le tableau.
- Dessouder les deux fils au bas de la carte.

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