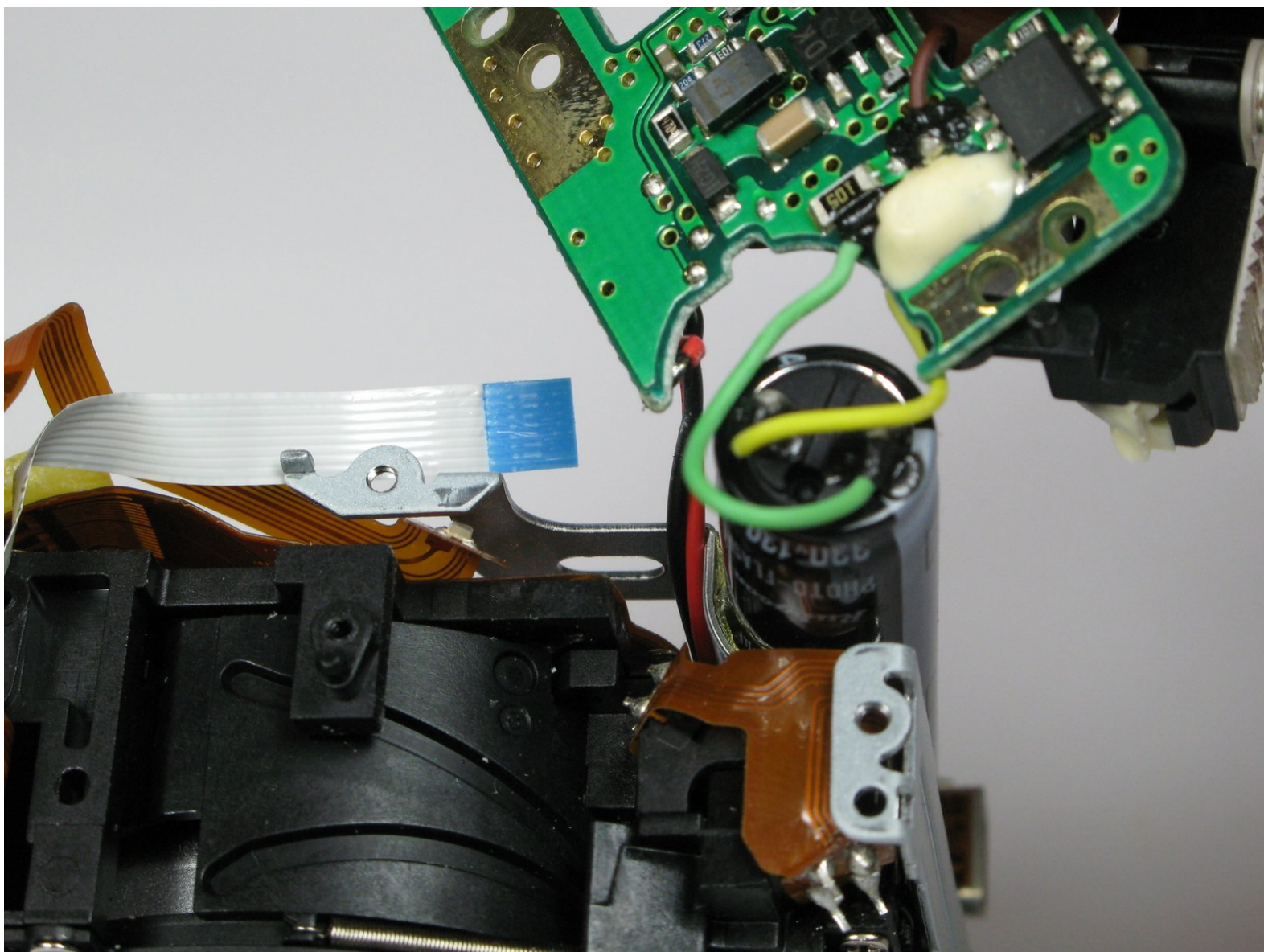




Remplacement de la carte mère / du condensateur Canon PowerShot A75

Ce guide vous expliquera comment retirer et installer la carte mère / le condensateur de la caméra.

Rédigé par: Carlos Fletes



Ce document a été créé le 2021-04-10 04:59:05 PM (MST).

INTRODUCTION

Utilisez ce guide pour remplacer la carte mère supérieure du Canon PowerShot A75.



OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Étape 1 — Batteries



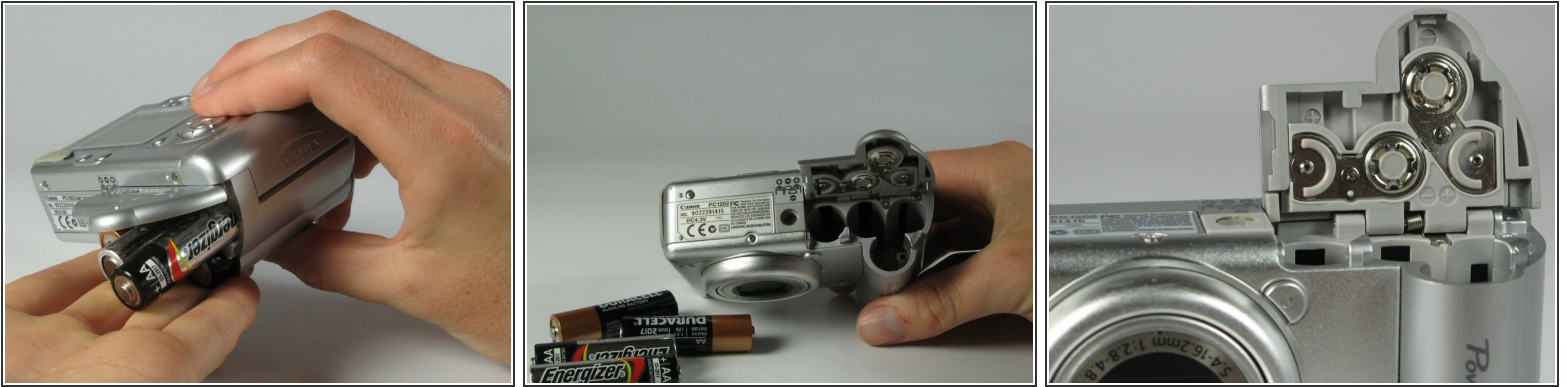
- Retournez l'appareil photo et repérez l'interrupteur coulissant "BATT OPEN".

Étape 2



- Faites glisser l'interrupteur vers la droite.
- i** Le couvercle de la batterie doit glisser vers le bas et le ressort s'ouvrir.

Étape 3



- Retirez les 4 piles AA.

 Surveillez l'orientation des piles lorsqu'elles glissent.

 L'orientation de la batterie est indiquée sous le volet de la batterie lui-même et sur un autocollant à côté du volet de la batterie.

Étape 4 — Boîtier



- Retirez les trois vis de 2,5 mm au bas de la caméra.

Étape 5



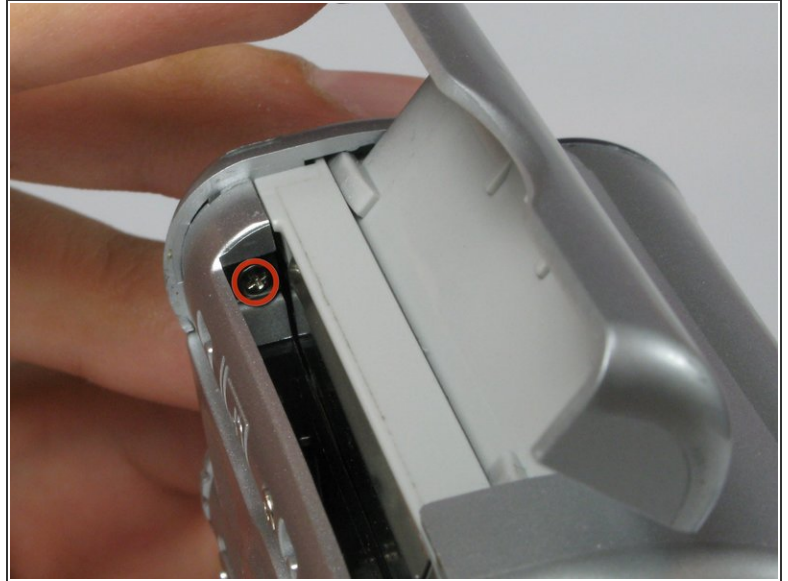
- Retirez la vis de 3,8 mm située sous le volet qui recouvre le port A / V.

Étape 6



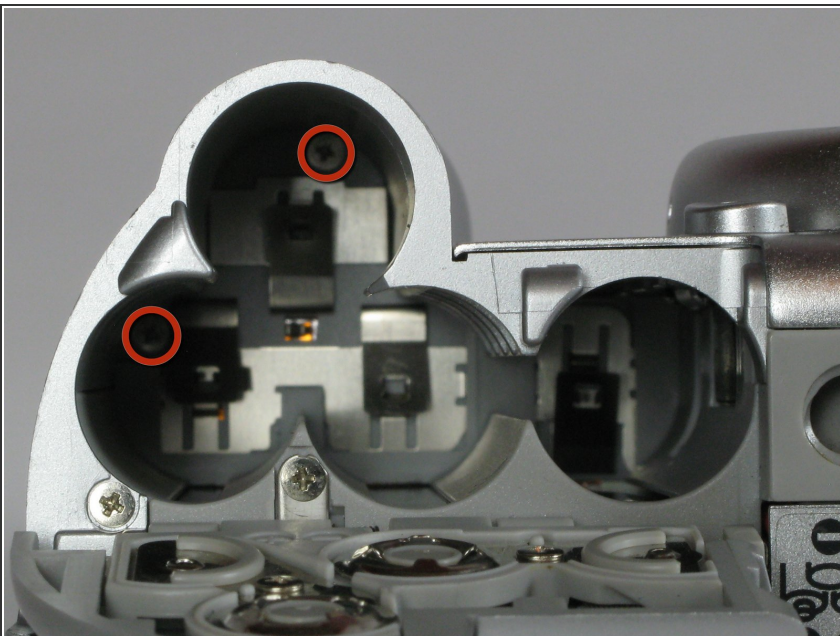
- Retirez la vis de 2,4 mm située sous le couvercle du logement pour carte mémoire.

Étape 7



- Ouvrez le logement pour carte mémoire en le faisant glisser latéralement jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- Retirez la vis de 5,9 mm dans le coin supérieur de la fente pour carte mémoire.

Étape 8



- Retirez les deux vis de 4,1 mm au bas du volet de la batterie.

Étape 9



- Soulevez le déclencheur et la partie haut-parleur du haut de l'appareil photo.

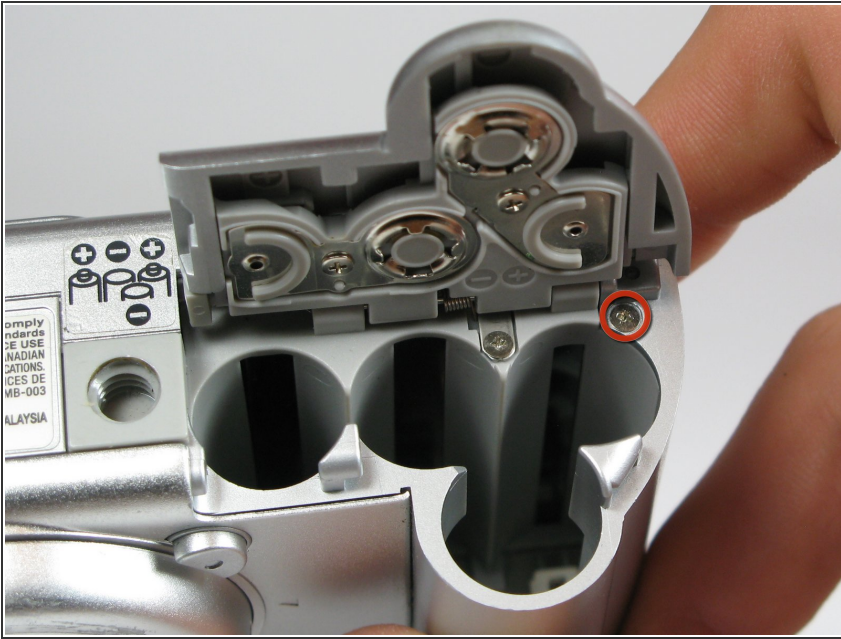
⚠ **NE tirez PAS** trop fort sur la pièce car une fiche relie le haut-parleur à la caméra.

Étape 10



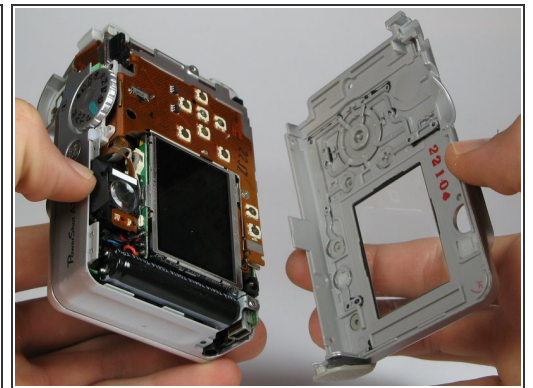
- À l'aide d'une pince à épiler, saisissez la fiche qui relie le haut-parleur à la caméra et retirez-la doucement.

Étape 11



- Retirez la vis de 4,2 mm la plus à droite sous le couvercle de la batterie, pas la vis centrale.

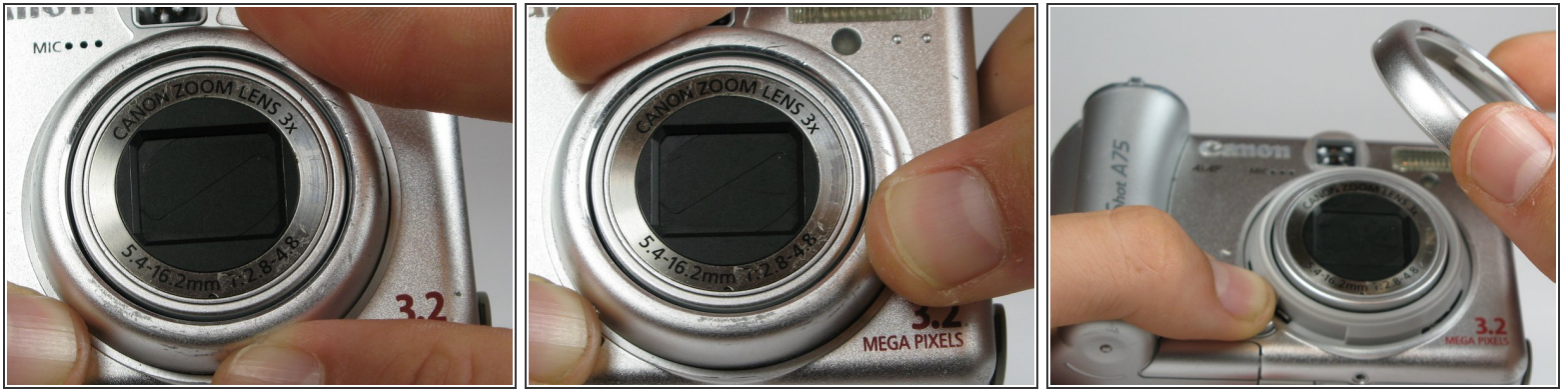
Étape 12



- Séparez le boîtier arrière et le boîtier avant de l'appareil photo à l'aide de vos mains.

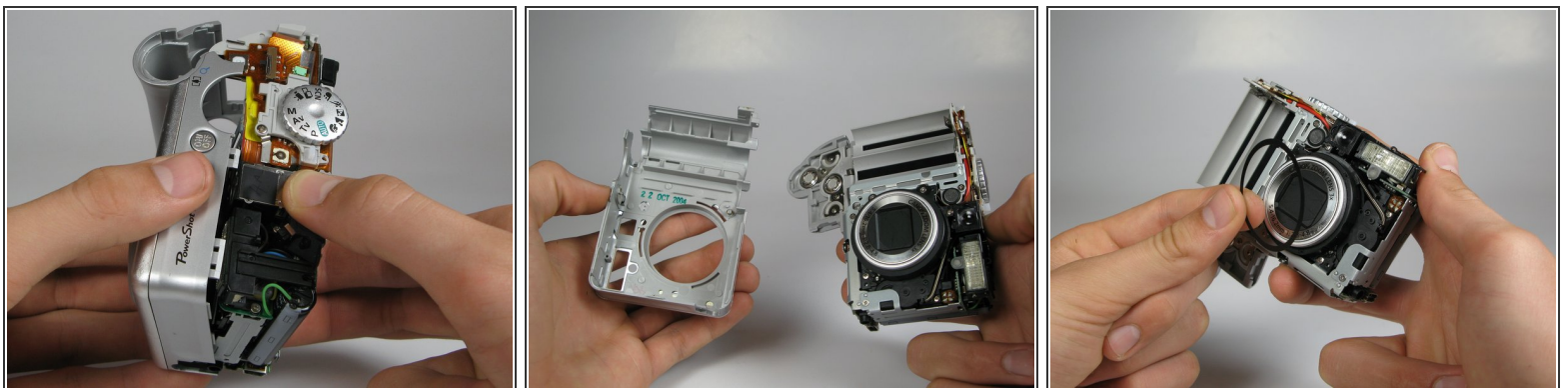
i Il peut être difficile de séparer les deux moitiés, surtout au sommet. Utilisez une force modérée.

Étape 13



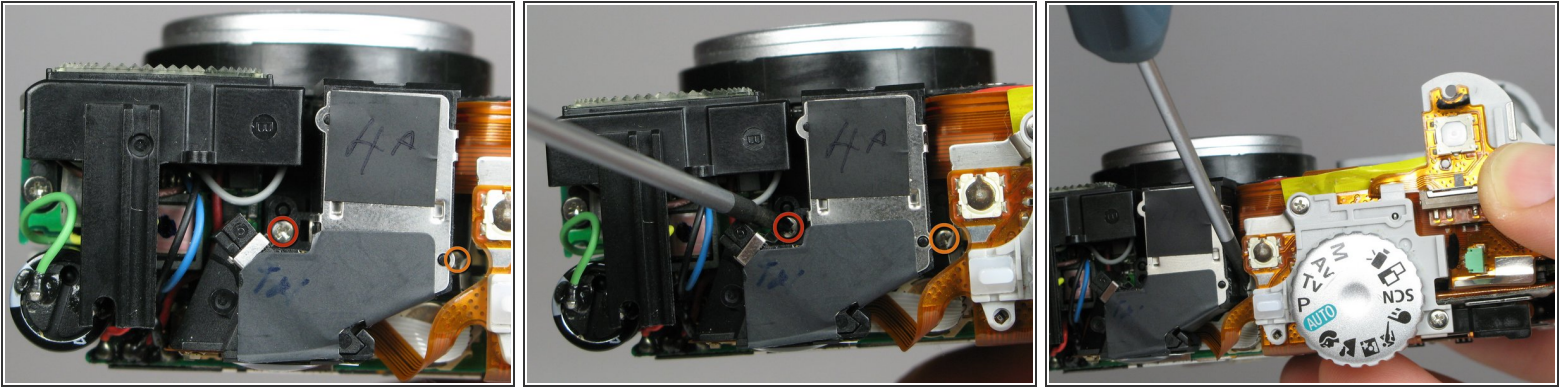
- À l'avant de l'appareil photo, appuyez sur le bouton en bas à gauche de l'objectif.
- Tournez le boîtier de l'objectif externe dans le sens antihoraire et faites-le glisser vers l'extérieur.

Étape 14



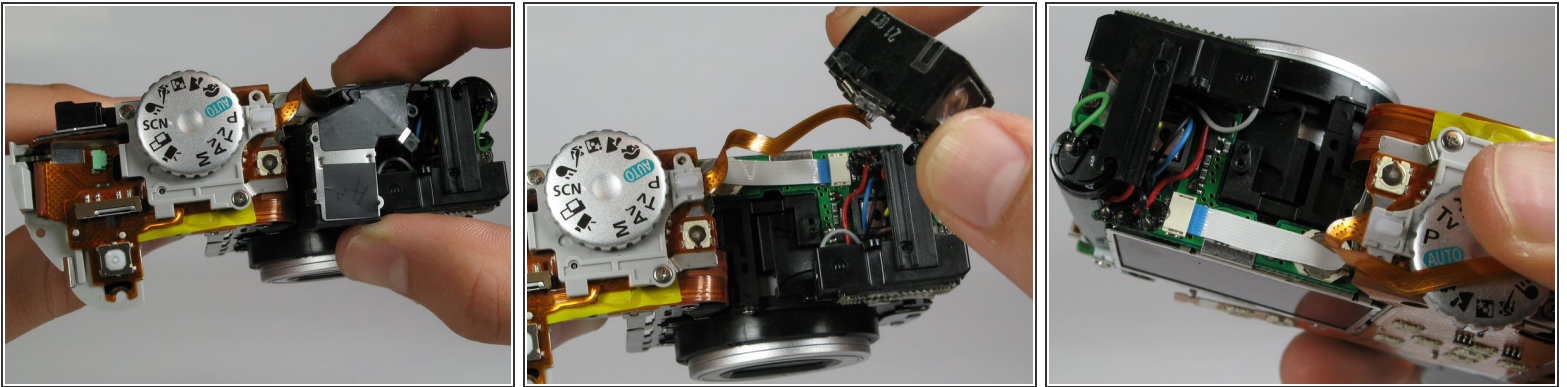
- Retirez le boîtier avant.
- ☑ Il y a une rondelle en caoutchouc noir autour de l'objectif qui sort après avoir retiré le boîtier. Assurez-vous de le remplacer lors du remontage de l'appareil photo.

Étape 15 — Écran LCD



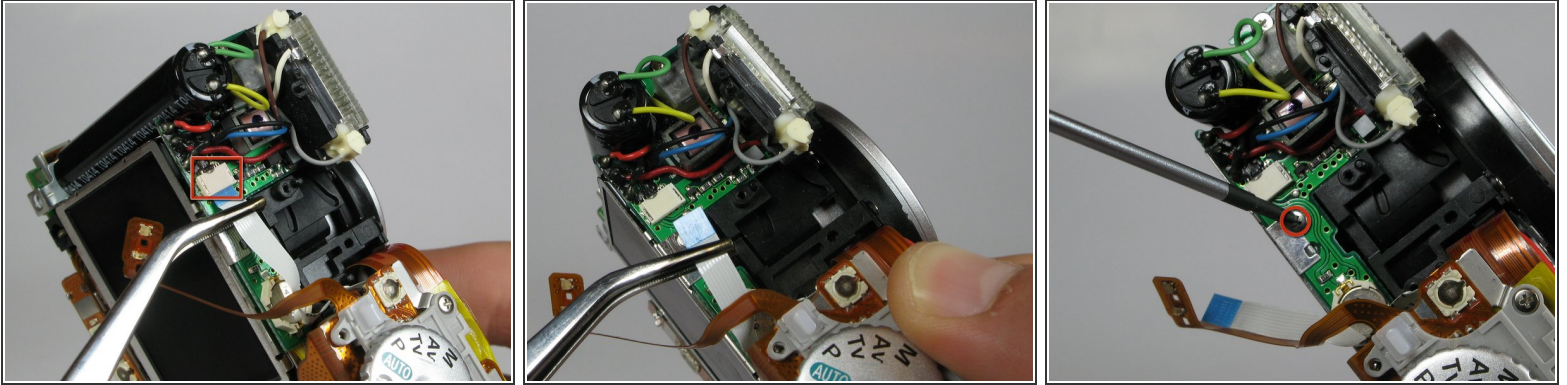
- Retirez la vis de 4,4 mm directement derrière l'oculaire sur le dessus de la caméra.
- Retirez la vis de 4,3 mm à droite du boîtier de l'oculaire dans la fissure entre l'oculaire et un câble ruban sur le dessus de la caméra.

Étape 16



- Remuez doucement l'oculaire hors de sa place. Il devrait se détacher.
- ⓘ Il devrait y avoir un câble ruban blanc en dessous attaché à la carte mère.

Étape 17



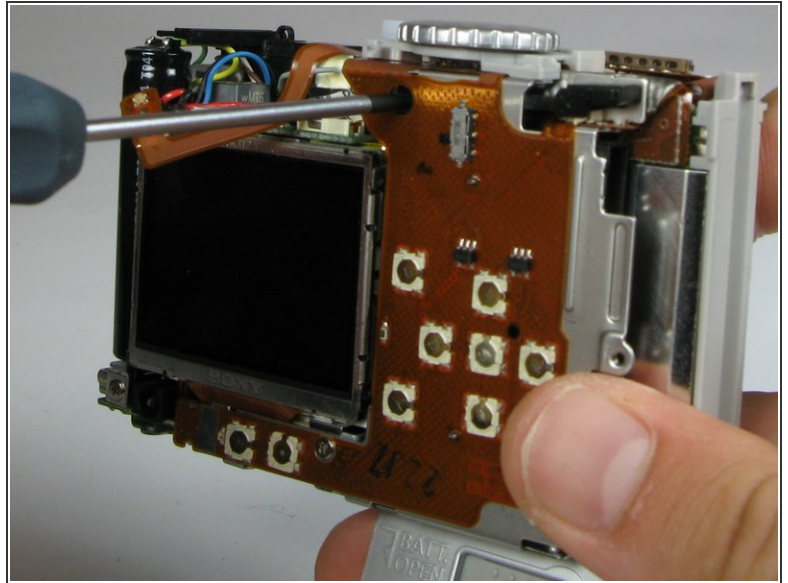
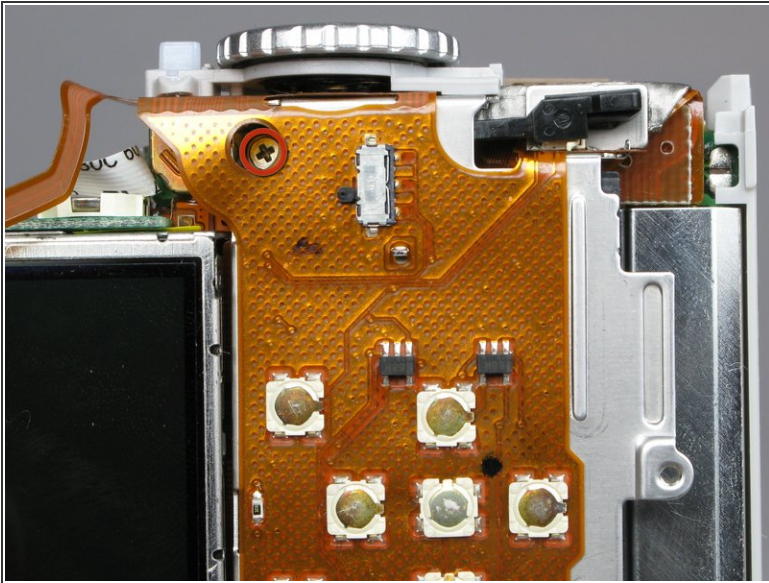
- Localisez le câble blanc sur le dessus de la caméra où se trouvait l'oculaire.
- À l'aide d'une pincette, saisissez le câble blanc le plus près possible du point de connexion et retirez doucement le câble.
- ⓘ Le câble doit simplement glisser avec un léger remorqueur.
- Retirez la vis de 2,9 mm directement sous le câble blanc.

Étape 18



- Retirez la vis de 4,2 mm directement sous le volet de la batterie.

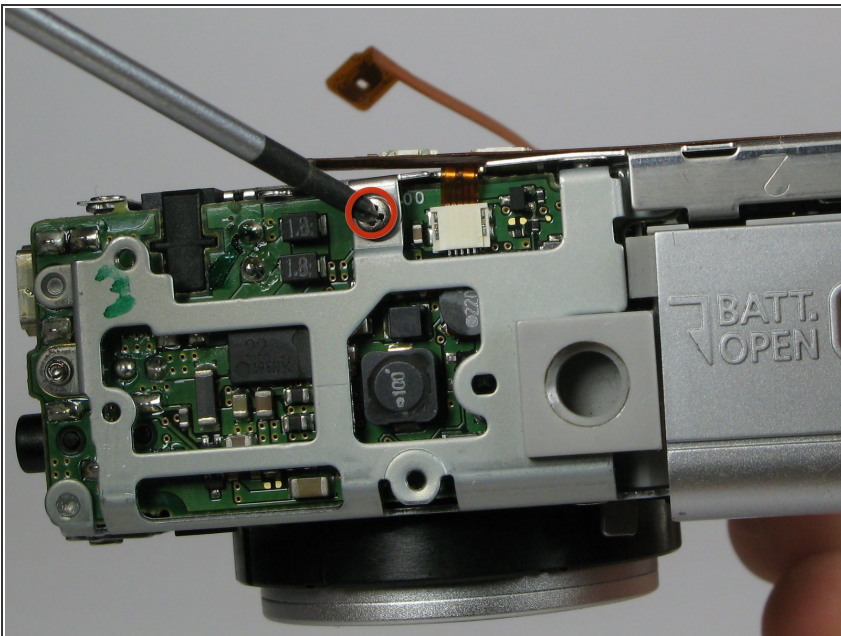
Étape 19



- Retirez la vis de 3,4 mm à l'intérieur d'un trou profond sur le panneau de cuivre arrière sous le sélecteur de mode circulaire.

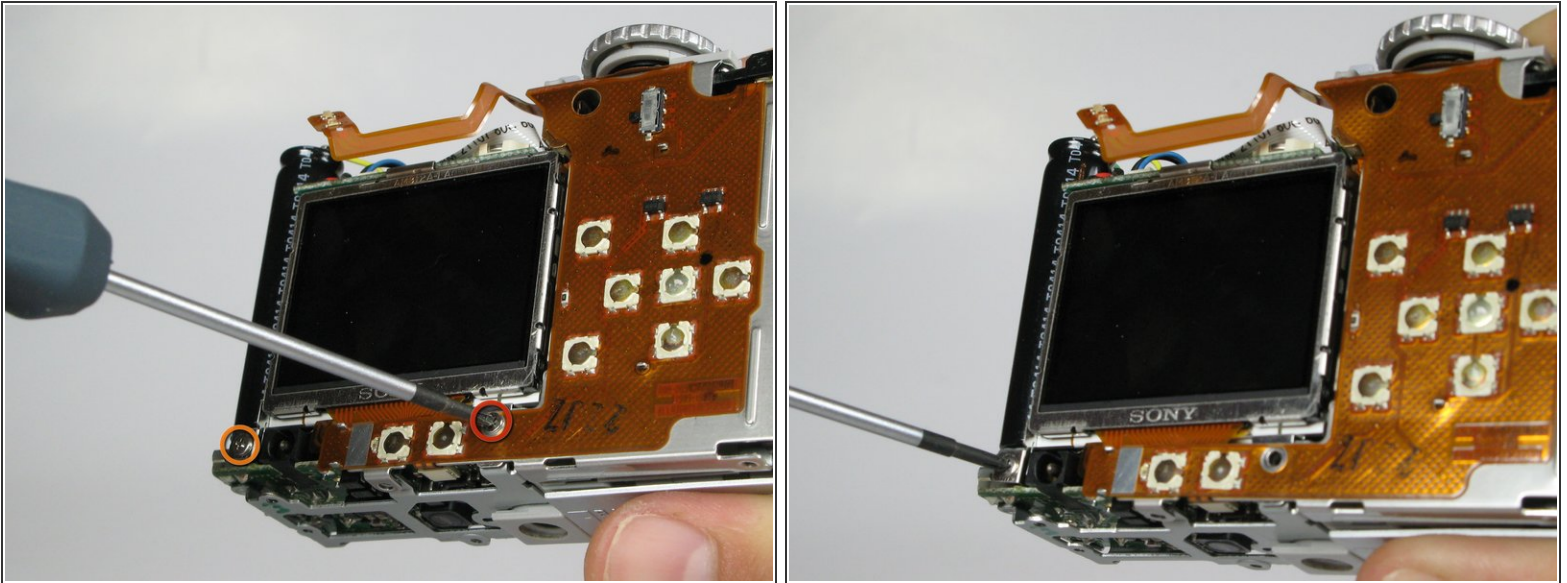
 Cette vis est un peu difficile à sortir.

Étape 20



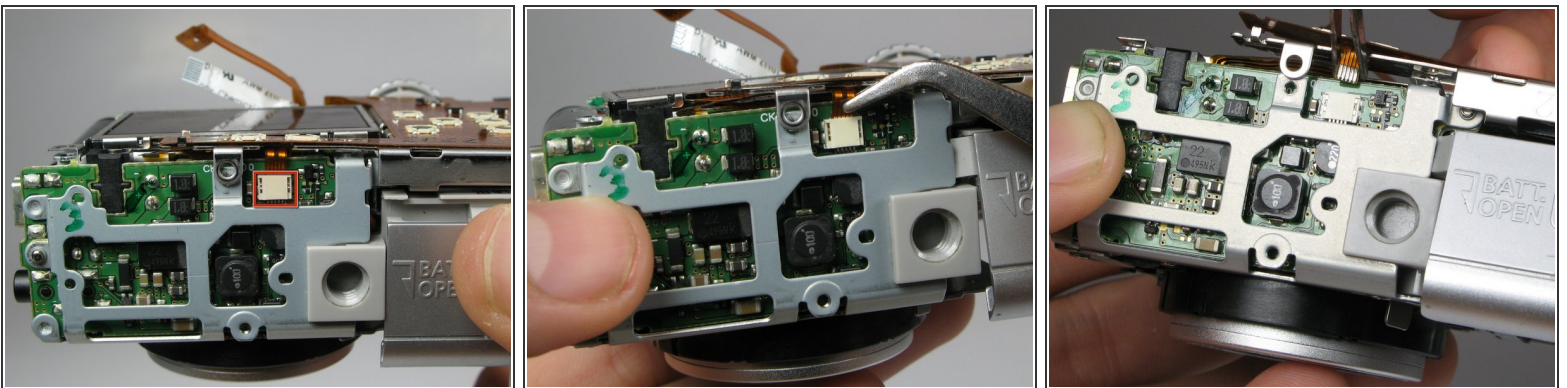
- Retirez la vis de 2,5 mm du boîtier argenté en bas de la caméra. Cette vis retient le panneau arrière.

Étape 21



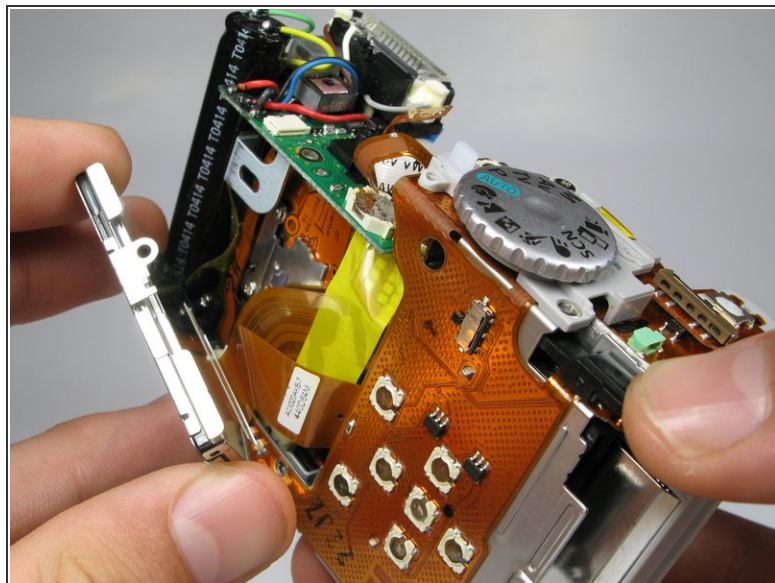
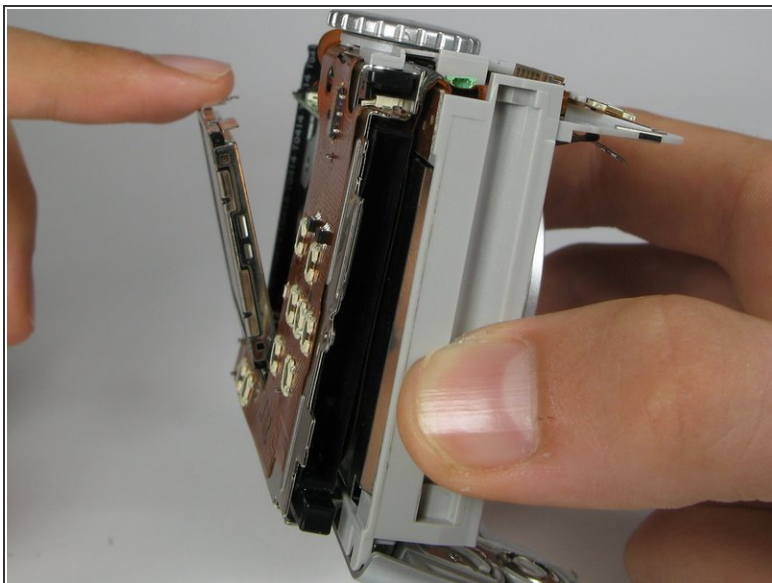
- Retirez la vis de 3,4 mm près du bas de la face arrière de la caméra sur le ruban de cuivre.
- Retirez la vis de 2,9 mm sur la face arrière de la caméra dans le coin inférieur gauche.

Étape 22



- Localisez le câble ruban en cuivre fixant l'écran LCD à la carte mère inférieure.
- Saisissez le câble près du connecteur blanc et retirez doucement le câble.

Étape 23

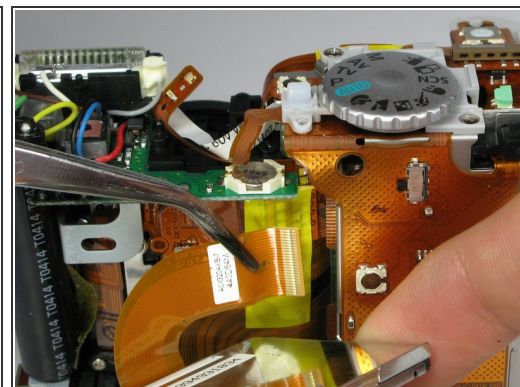
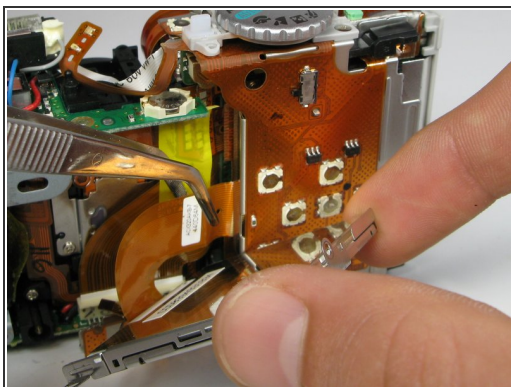


- Tirez doucement l'écran LCD vers 45 degrés par rapport à l'arrière de l'appareil photo.

⚠ Ne tirez pas le panneau arrière trop loin, il est connecté au haut de la caméra avec des câbles plats et n'est pas destiné à se séparer de la caméra.

- Localisez le câble ruban plus grand reliant l'écran au corps de l'appareil photo.

Étape 24

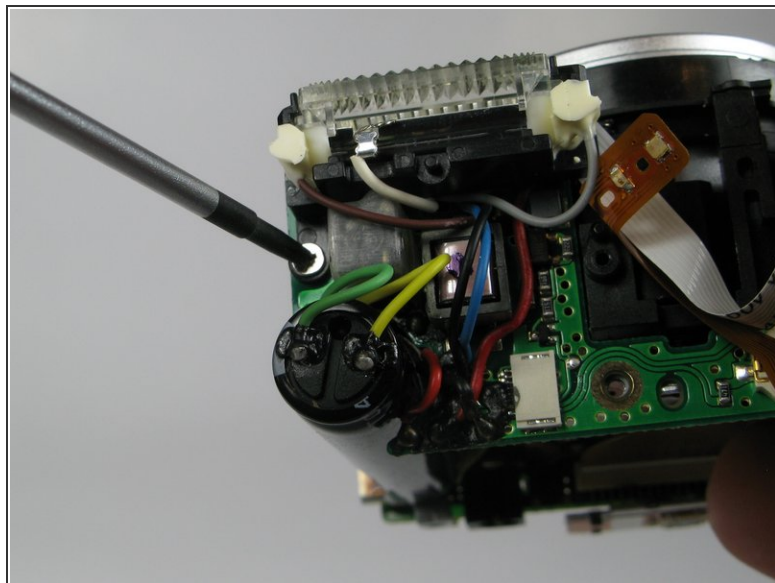
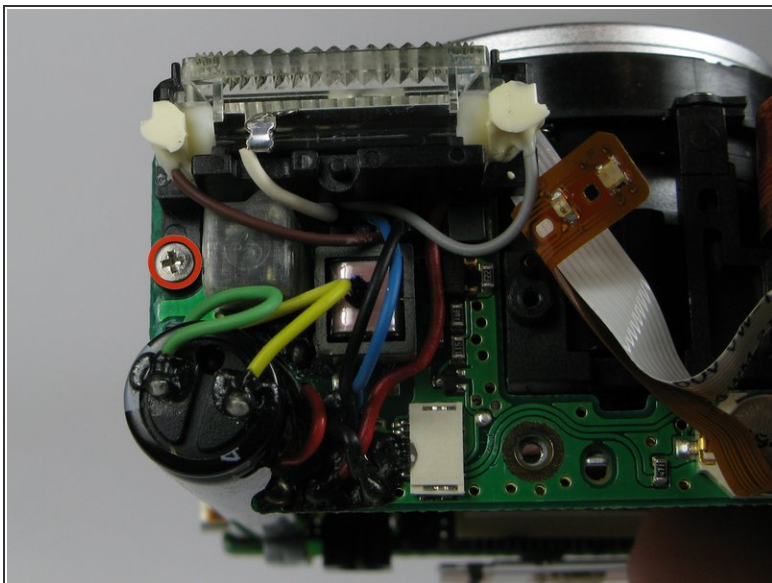


- Saisissez et tirez doucement le câble de la carte mère. Le câble doit pouvoir glisser facilement.

i Ce câble ruban peut être plus facile à retirer à l'aide de vos mains au lieu de la pince à épiler.

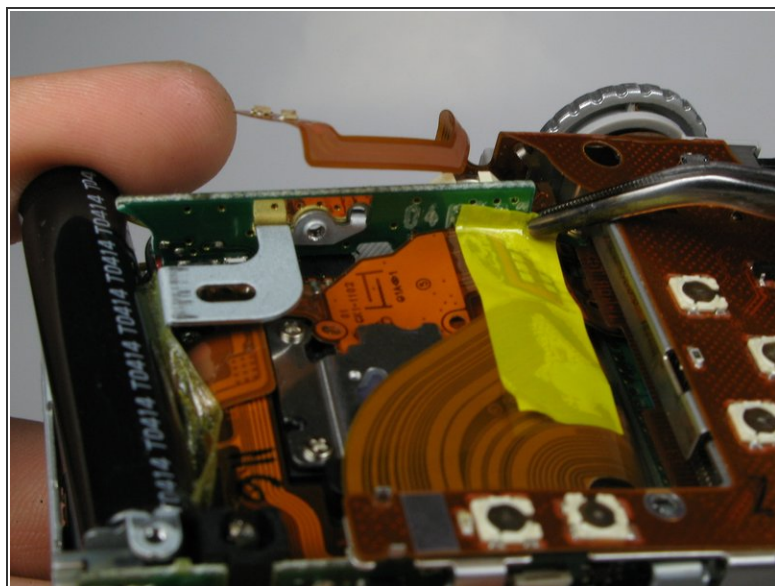
- L'écran LCD devrait maintenant être éteint une fois le câble retiré.

Étape 25 — Carte mère / condensateur



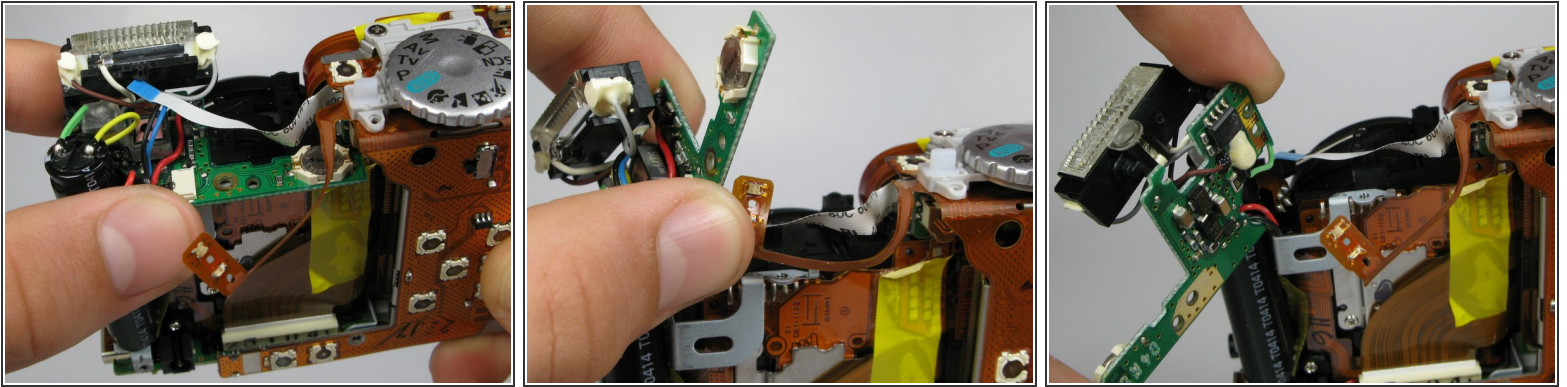
- Retirez la vis de 3,5 mm trouvée près du condensateur et du flash.

Étape 26



- Retirez délicatement le morceau de ruban adhésif jaune connecté à la carte mère.

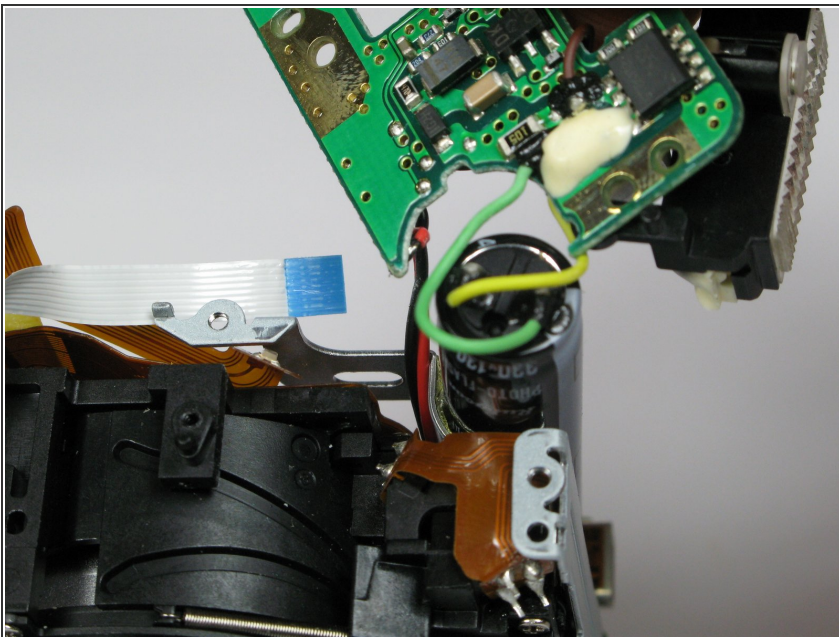
Étape 27



- Retirez la carte mère principale du boîtier, qui est connecté à l'unité flash, au condensateur et à la carte mère inférieure.

⚠ N'endommagez pas et ne retirez pas les câbles connectés à la carte mère. La carte mère est connectée à la carte mère inférieure par deux fils. Il y a également deux fils rouges à l'extérieur de la carte mère.

Étape 28



⚠ Ne passez pas à l'étape suivante, sauf si vous avez une expérience de soudage précédente, car vous pouvez endommager la carte mère si vous ne faites pas attention.

- Dessouder tous les fils restants sur la carte mère pour la retirer complètement.

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