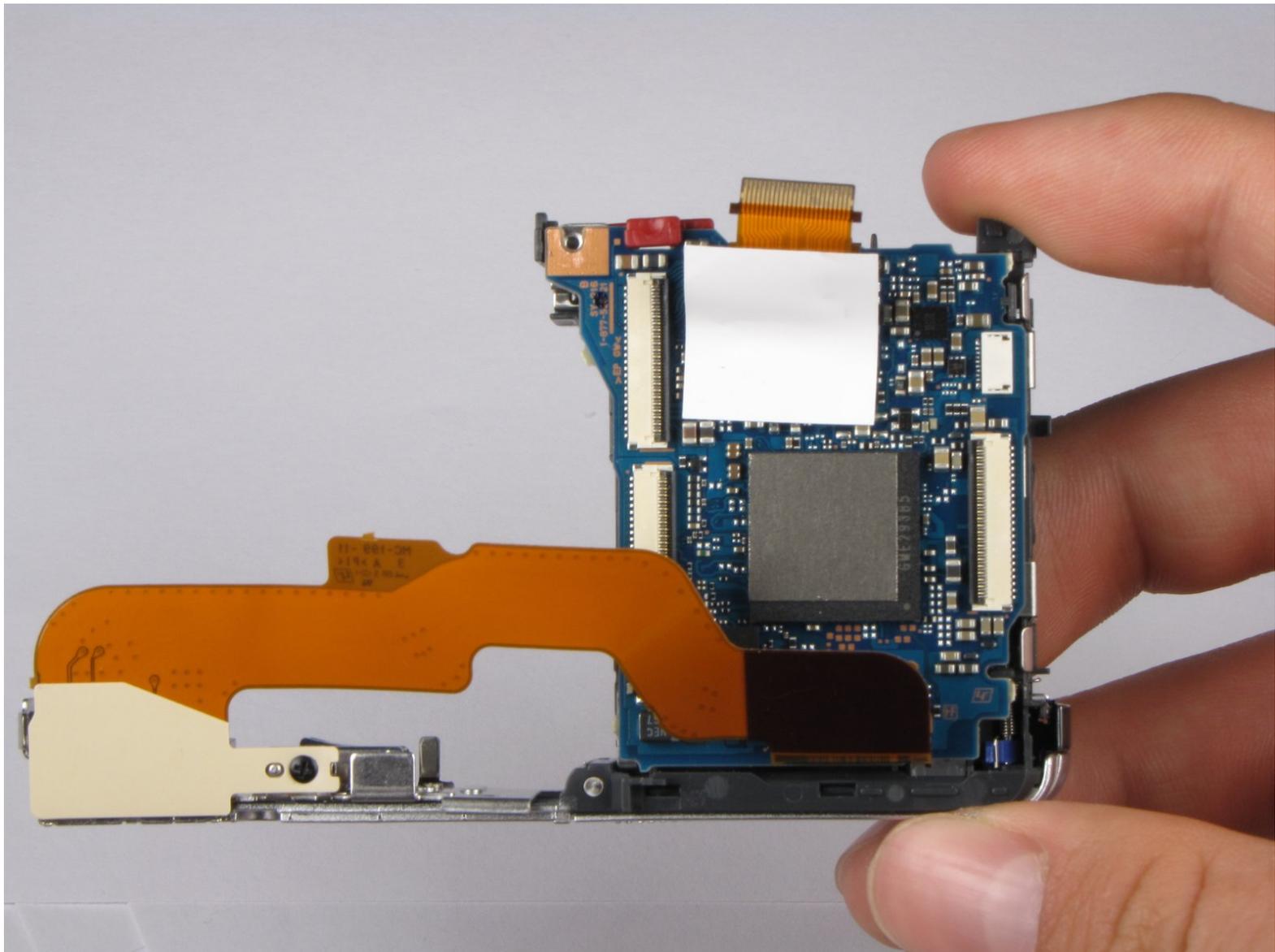




Remplacement de la carte mère du Sony Cyber-shot DSC-W290

Ce guide vous guidera à travers les étapes nécessaires pour remplacer la carte mère du Sony Cyber-shot DSC-W290

Rédigé par: Evan Mayer



Ce document a été créé le 2021-01-02 04:39:11 PM (MST).

INTRODUCTION

Une connaissance approfondie du démontage de la caméra est nécessaire pour remplacer la carte mère.

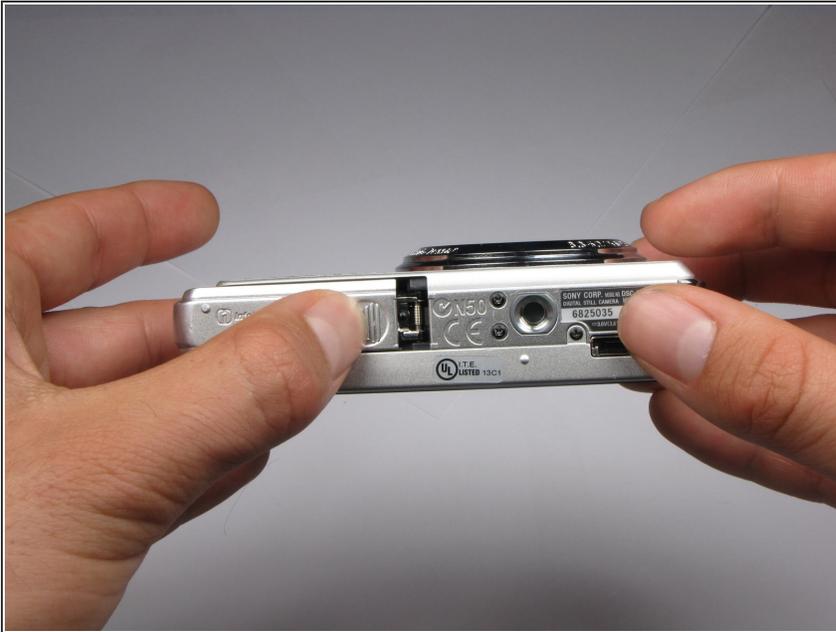
OUTILS:

- [Soldering Workstation](#) (1)
- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Desoldering Braid](#) (1)

PIÈCES:

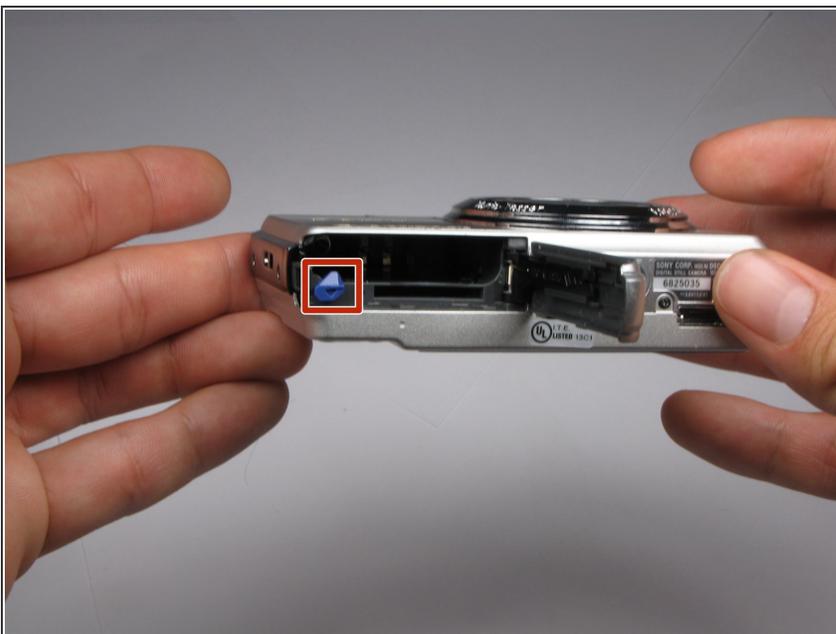
- [Sony Cyber-shot DSC-W290 Logic Board](#) (1)

Étape 1 — Batterie



- Trouvez la trappe étiquetée «ouverte» sur le côté gauche du bas de la caméra.
- Faites glisser les hachures dans le sens indiqué par la flèche. La trappe s'ouvrira d'elle-même vers l'extérieur.

Étape 2



- Faites glisser la languette de verrouillage bleue pour libérer la batterie.
- Faites glisser la batterie hors de l'appareil photo.

Étape 3 — Boîtier externe



- Remettez la trappe et faites pivoter la caméra de 180 degrés. Vous devriez toujours regarder au bas de la caméra.
- Retirez les quatre vis Phillips # 0 de 2,5 mm.

Étape 4



- Tournez l'appareil photo de sorte que le panneau latéral gauche indiquant «Zoom optique 5x» soit face à vous.
- Retirez les deux vis Phillips # 0 de 2,5 mm.
- ⓘ Vous devrez peut-être retirer les vis avec une pince à épiler lorsque les vis sont presque épuisées.

Étape 5



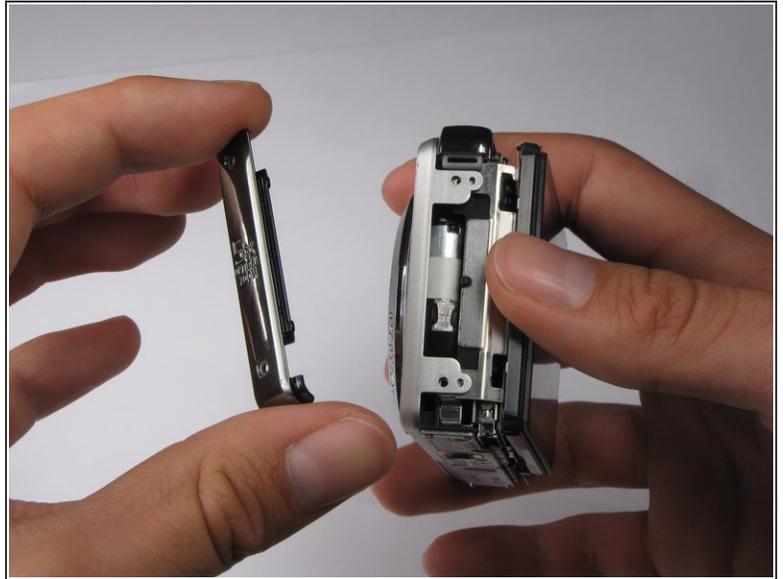
- Tournez l'appareil photo de sorte que le côté droit soit face à vous.
- Retirez les deux vis Phillips # 0 de 2,5 mm.
- ⓘ Vous devrez peut-être retirer les vis avec une pince à épiler lorsque les vis sont presque épuisées.

Étape 6



- Faites pivoter la caméra de sorte que le dos soit face à vous.
- Retirez le boîtier arrière directement de l'écran LCD.

Étape 7



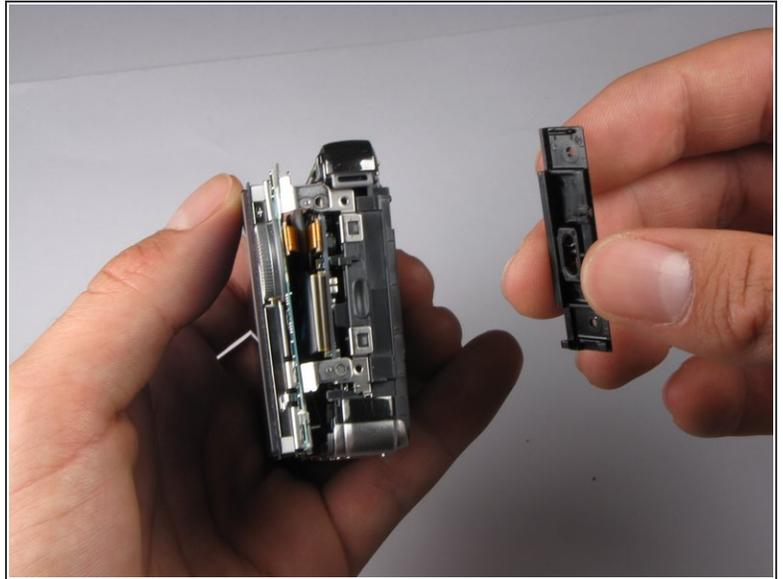
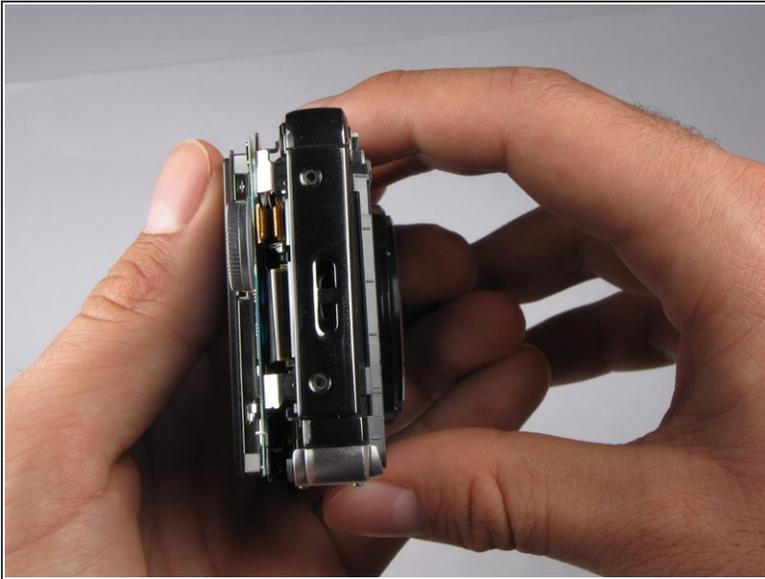
- Tournez l'appareil photo de sorte que le côté gauche soit face à vous.
- Retirez le panneau latéral gauche de la caméra.

Étape 8



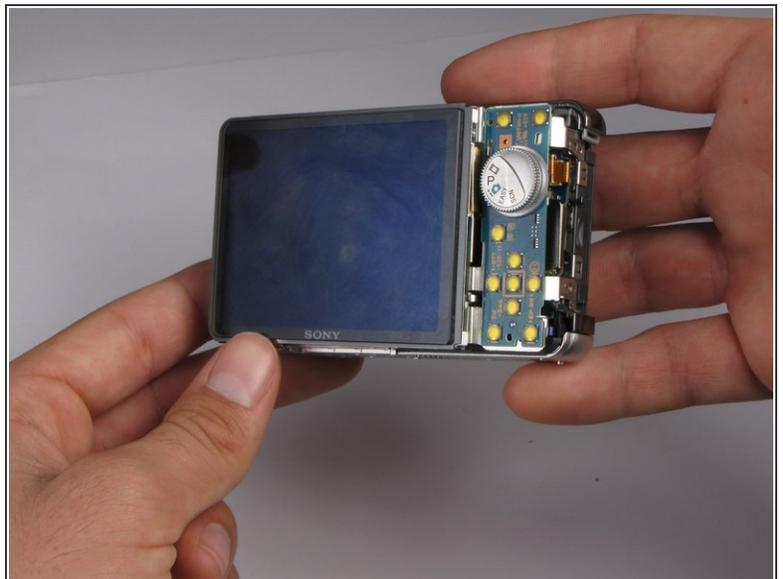
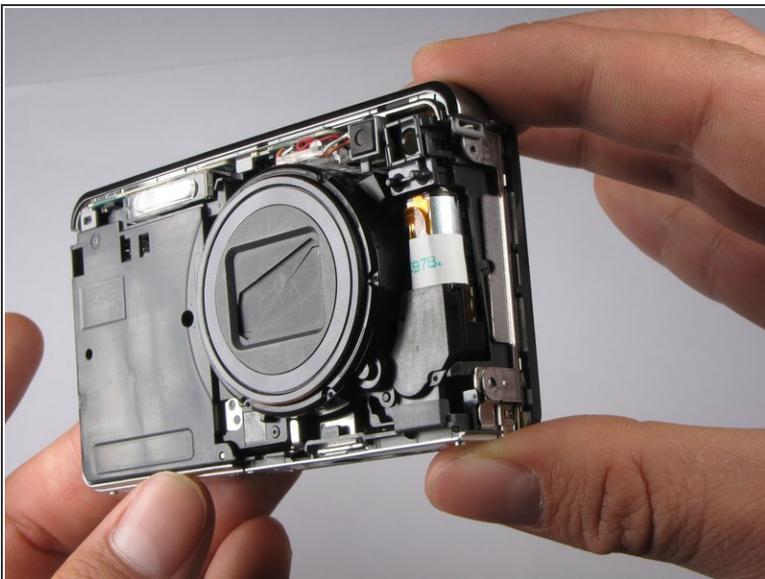
- Tournez l'appareil photo de sorte que l'avant de l'appareil photo soit face à vous.
 - Retirez le boîtier avant directement de la caméra.
- i** Le panneau latéral droit peut tomber lorsque vous retirez le panneau avant.

Étape 9



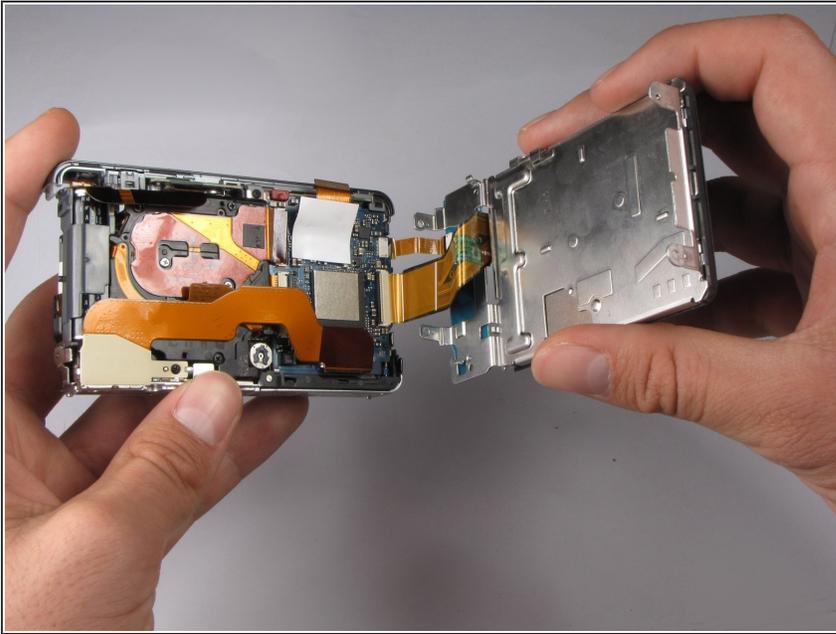
- Tournez l'appareil photo de sorte que le côté droit soit face à vous.
- Retirez le panneau latéral droit du reste de la caméra.

Étape 10



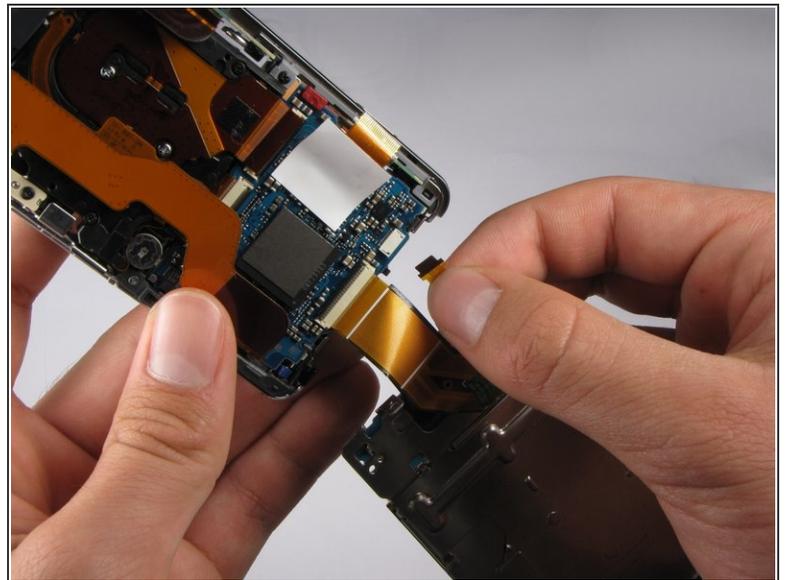
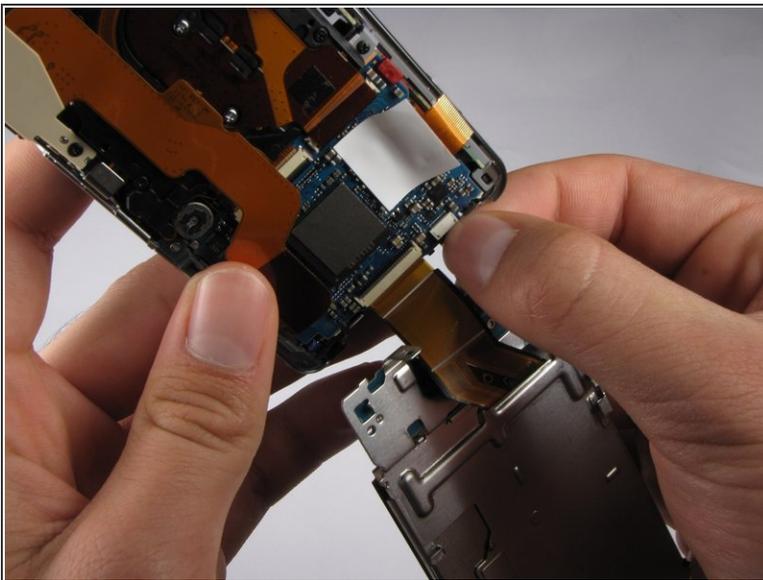
- Voici à quoi devrait ressembler votre appareil photo maintenant que vous avez retiré le boîtier de tous les côtés.

Étape 11 — Assemblage LCD



- Retirez doucement l'écran LCD et son boîtier de la carte mère, comme illustré.
- ⓘ Veillez à ne pas déchirer les câbles plats.

Étape 12



- Déconnectez le petit fil ruban en tirant doucement sur le petit fil ruban où il se connecte à la carte mère.

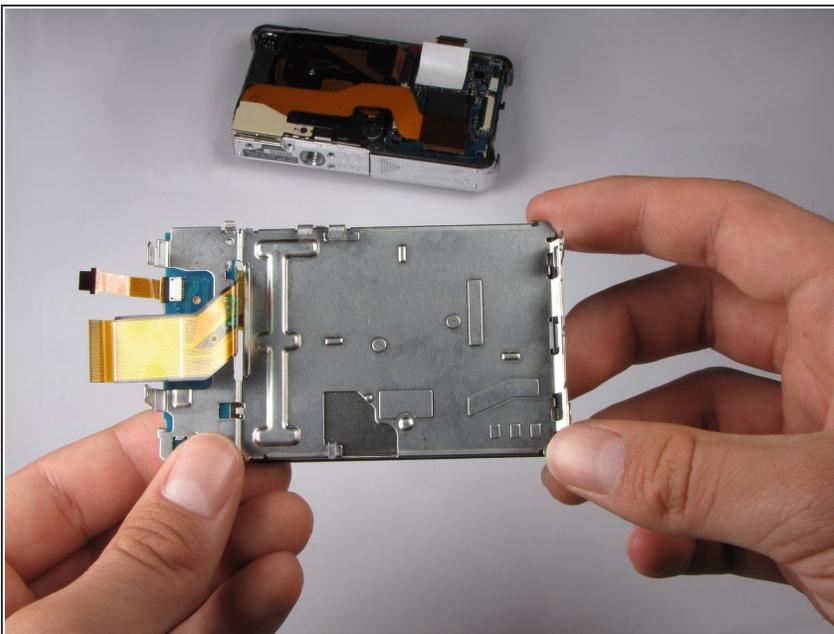
⚠ N'utilisez pas de force excessive pour retirer le fil car cela pourrait le déchirer.

Étape 13



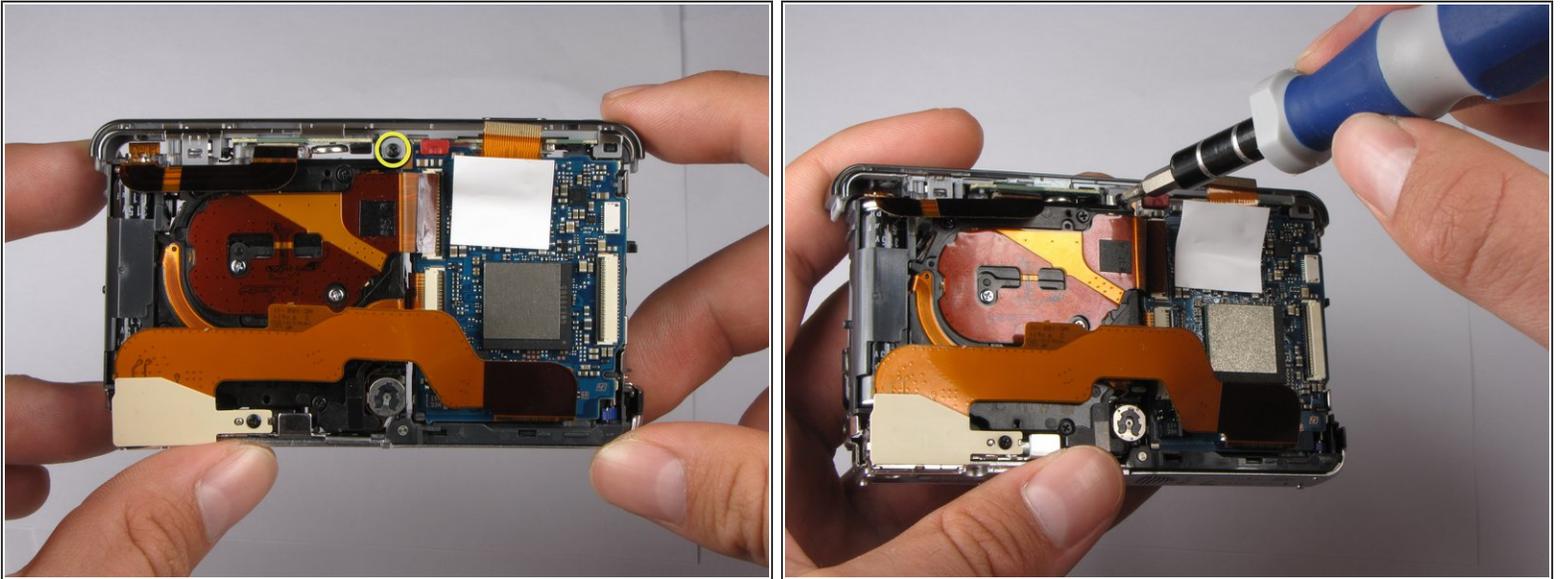
- Déconnectez le gros fil ruban en tirant sur le gros fil ruban où il se connecte à la carte mère.

Étape 14



- Retirez l'écran LCD et son boîtier du reste de l'appareil photo.

Étape 15 — Assemblage ampoule flash



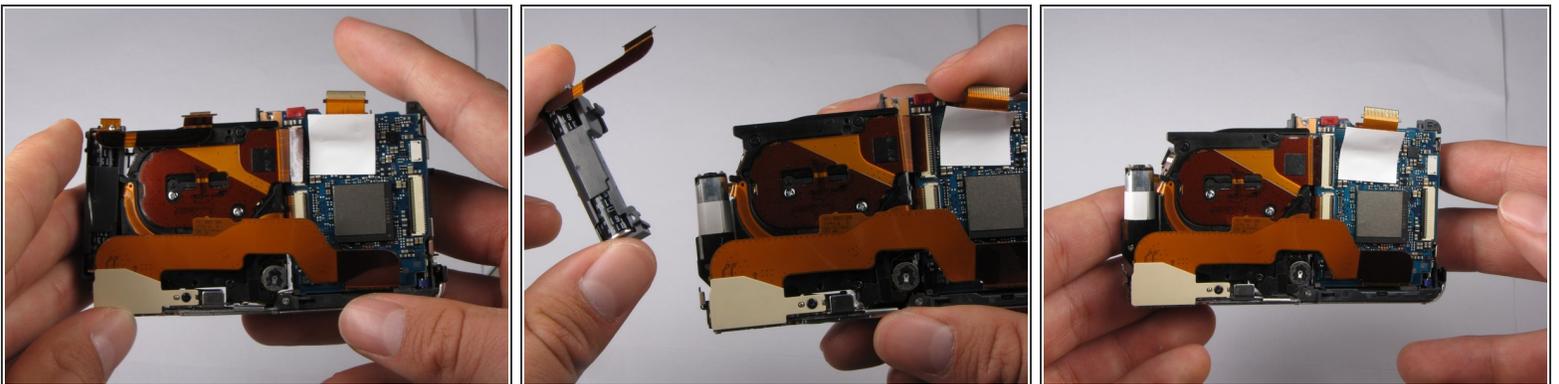
- Tournez l'appareil photo de sorte que le dos soit face à vous.
- Retirez la vis Philips # 0 de 2,5 mm en haut de la caméra.

Étape 16



- Inclinez le boîtier supérieur vers le haut et vers vous.
- Retirez délicatement le fil ruban droit du panneau supérieur de la caméra en tirant là où le fil se connecte au sommet.
- ⓘ Assurez-vous de tenir la caméra avec votre pouce sur le carré blanc pour vous assurer que le fil ruban n'est pas déconnecté de la carte mère.
- Retirez délicatement le fil ruban gauche du panneau supérieur de la caméra en tirant là où le fil se connecte au sommet.

Étape 17 — Assemblage de l'objectif

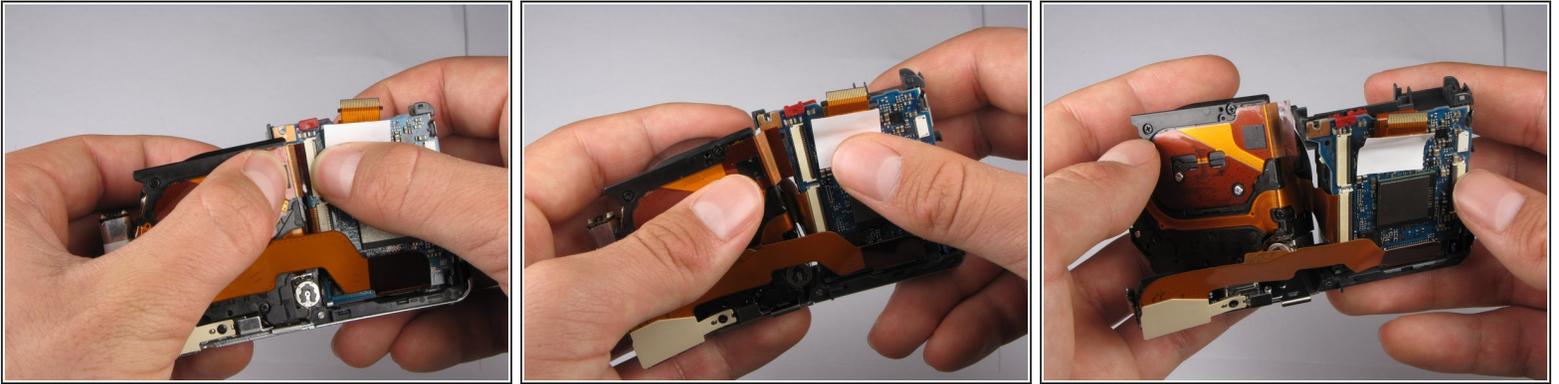


⚠ Les condensateurs flash sont dangereux! Soyez extrêmement prudent lorsque vous retirez le condensateur de la caméra. Vous pouvez être méchamment choqué!

- Retirez le condensateur du flash de la lentille.
- ⓘ Éloignez soigneusement le condensateur du flash de l'endroit où vous travaillez.

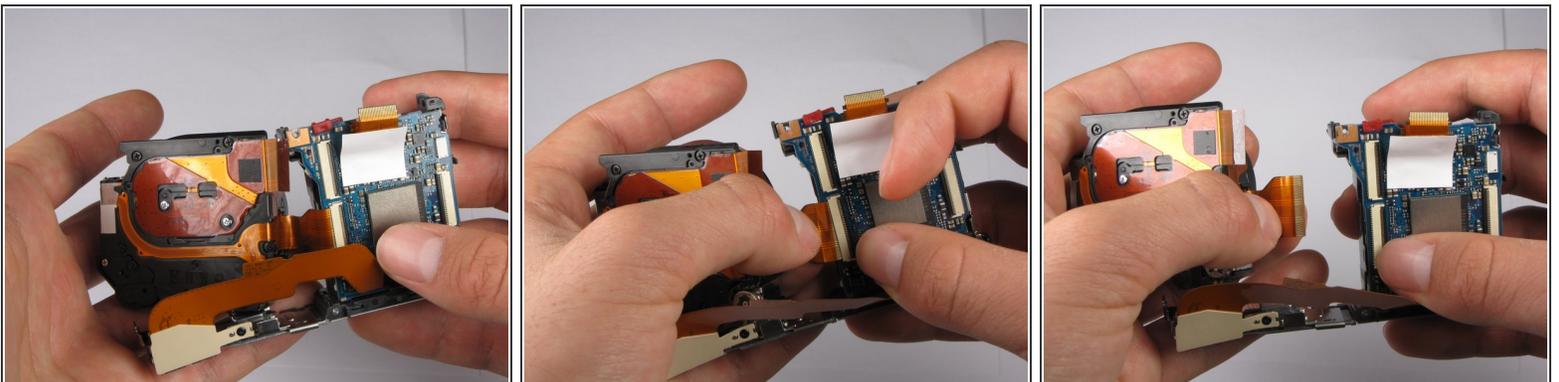
Ce document a été créé le 2021-01-02 04:39:11 PM (MST).

Étape 18



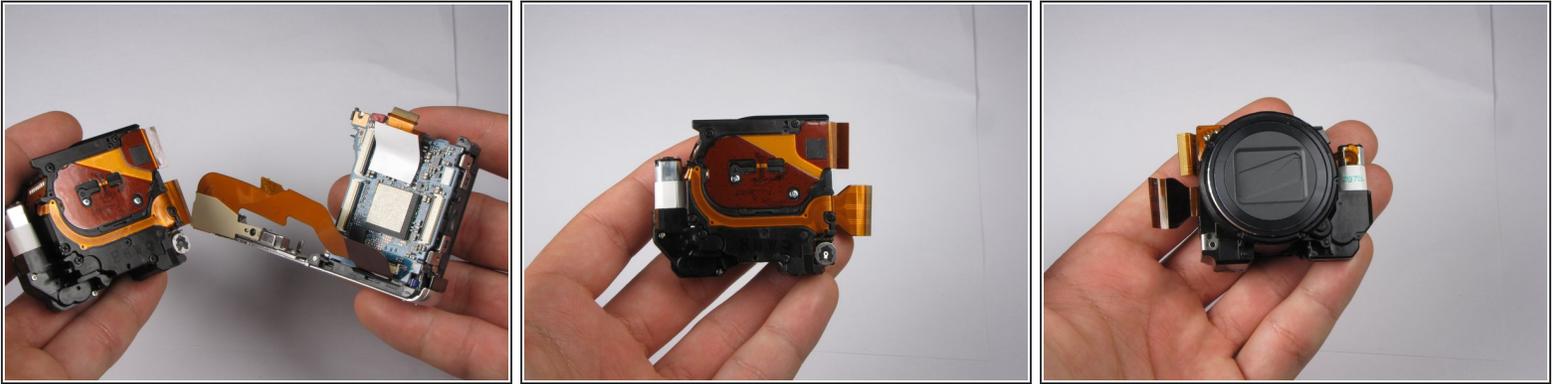
- Déconnectez soigneusement le fil ruban supérieur de la carte mère en tirant là où le fil se connecte à la carte mère.

Étape 19



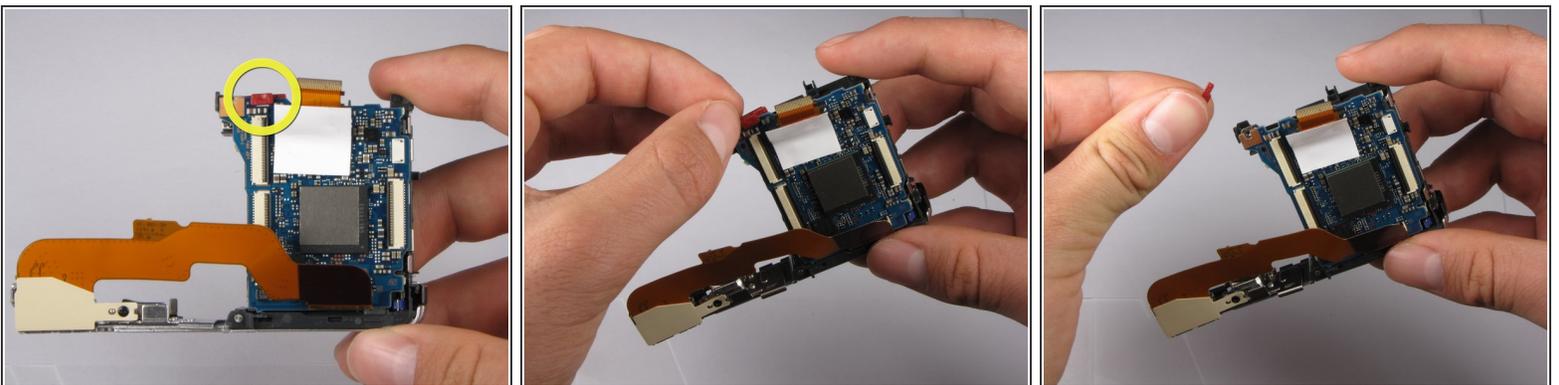
- Déconnectez le fil ruban supérieur restant en tirant soigneusement à la base de l'endroit où le fil se connecte à la carte mère.

Étape 20



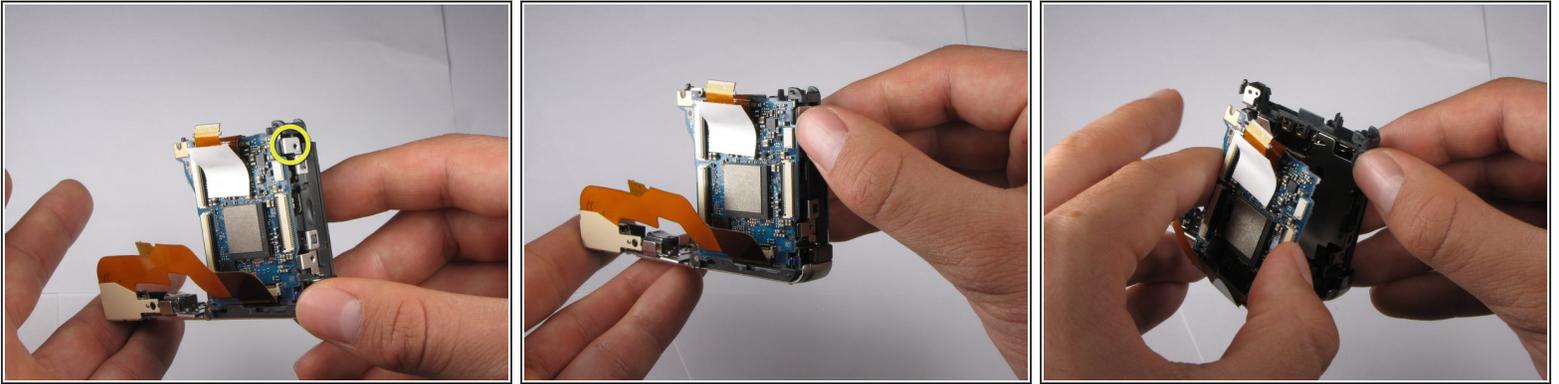
- Retirez l'assemblage de l'objectif de la carte mère.
- Vous avez maintenant retiré l'assemblage de l'objectif de la caméra.

Étape 21 — Carte mère



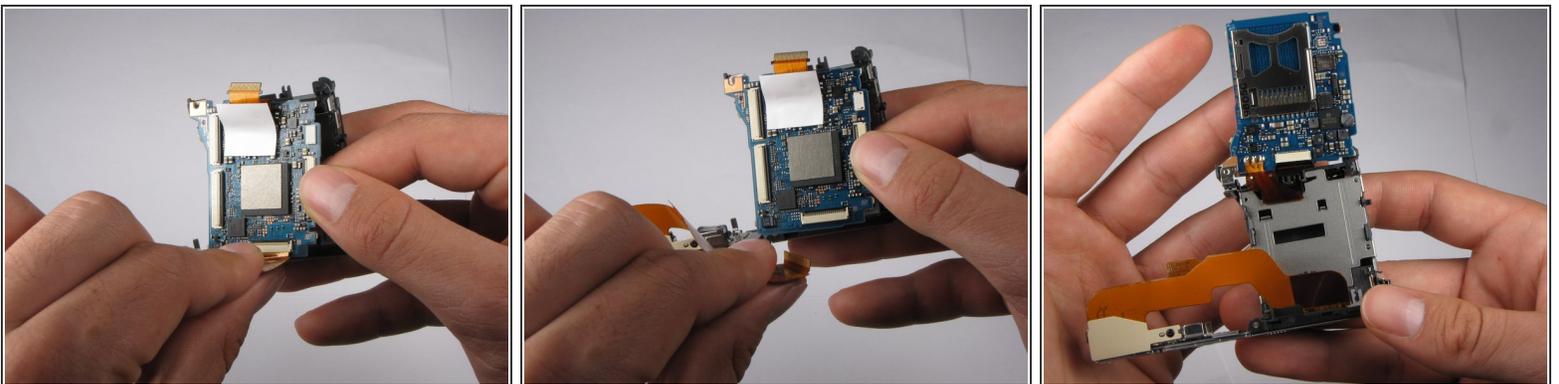
- Retirez le clip rouge qui maintient la carte mère dans son boîtier.

Étape 22



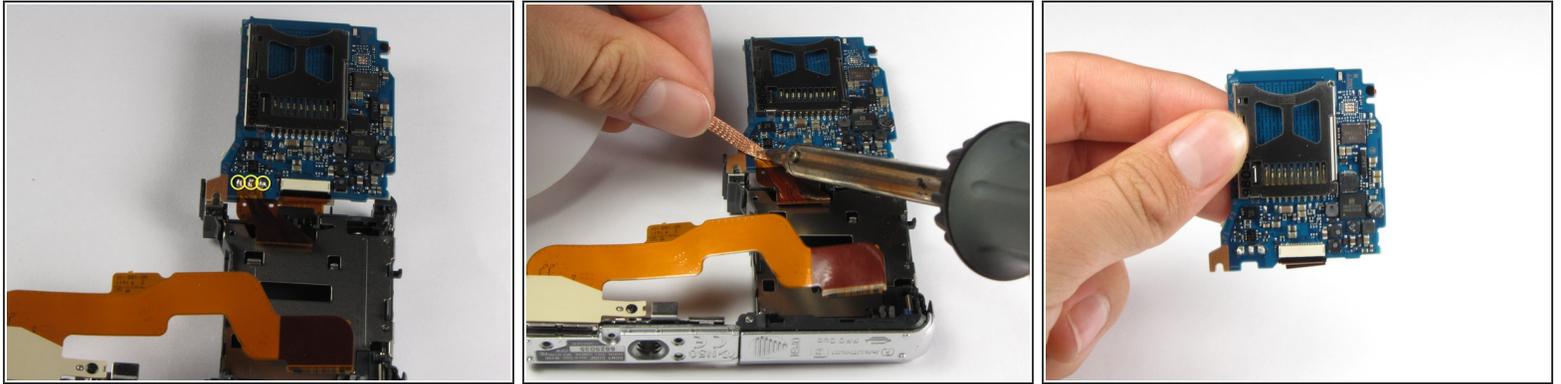
- Tirez le petit clip gris situé sur le côté droit de la caméra pour libérer la carte mère de son boîtier.

Étape 23



- Soulevez la carte mère du boîtier.
- Retirez délicatement le gros fil ruban en tirant sur le fil à l'endroit où il se connecte à la carte mère.
- ⓘ Afin de retirer complètement la carte mère, vous devez dessouder le petit fil ruban du boîtier.

Étape 24



- Retournez la carte mère pour la retourner.
- ⚠ Lors du dessoudage, veillez à ne pas vous brûler ni brûler la carte mère. Vous pouvez endommager ou détruire la carte mère ou le fil ruban en appliquant trop de chaleur.
- Desserrez soigneusement les trois connecteurs du fil ruban à la carte mère.
- Vous avez maintenant retiré la carte mère.

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