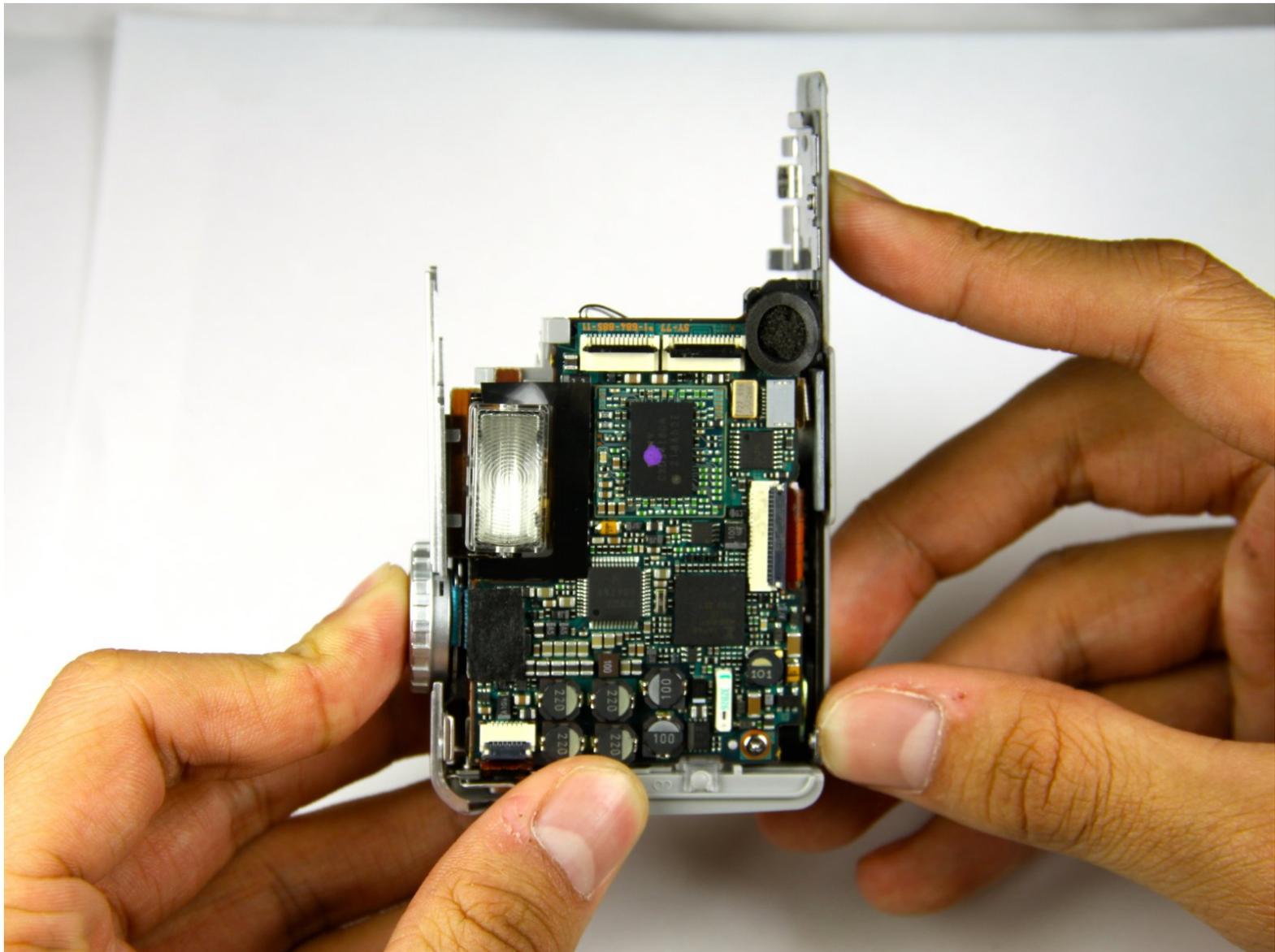




Remplacement de la carte mère du Sony Cyber-shot DSC-P9

Remplacez la carte mère de la caméra avec ce guide étape par étape.

Rédigé par: Robert Potter



 **OUTILS:**

- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Faites glisser le loquet de la batterie sur le côté de l'appareil photo avec vos mains.
- Le loquet s'ouvrira automatiquement.

Étape 2



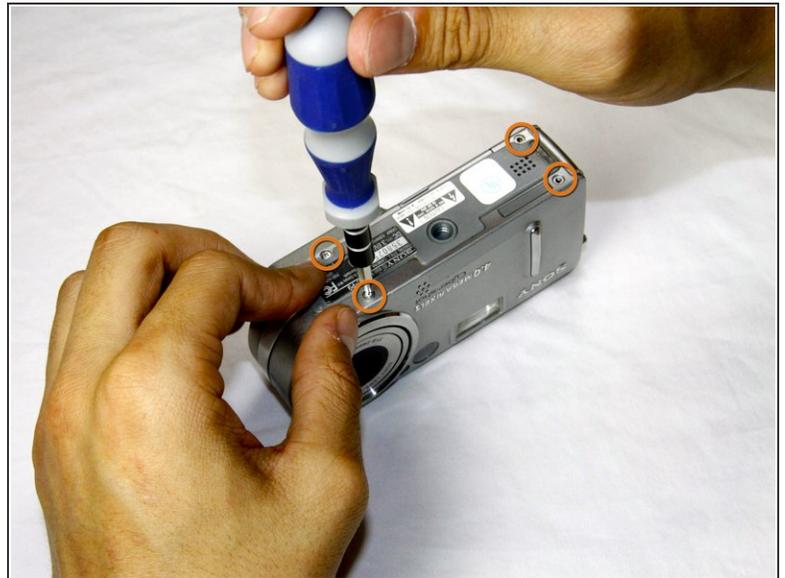
- Déverrouillez le clip sur la batterie.
- La batterie sortira partiellement.

Étape 3



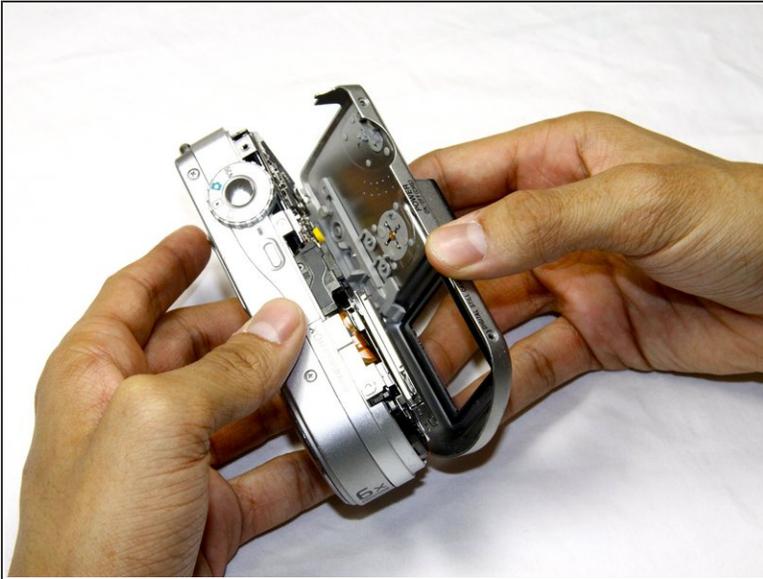
- Retirez la batterie de l'appareil photo.

Étape 4 — Boîtier externe



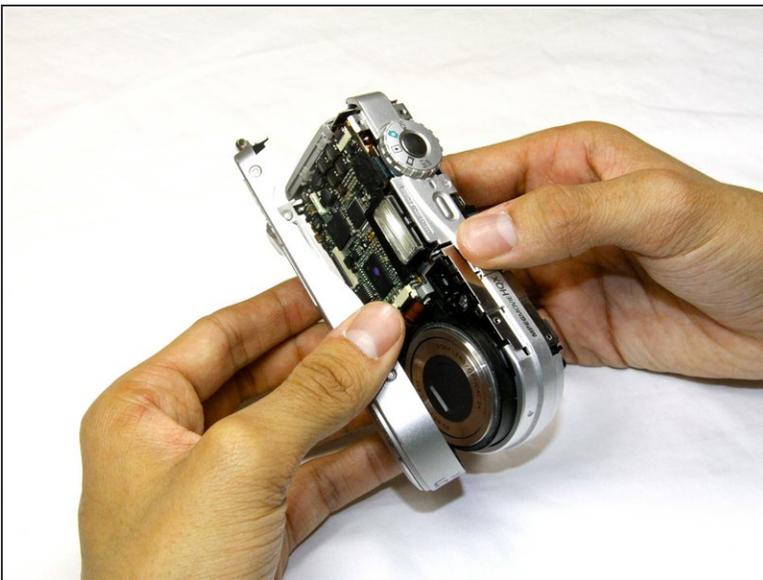
- Retirez les quatre vis Phillips # 000 de 3,0 mm sur le dessus de la caméra avec le tournevis cruciforme.
- Retirez les quatre vis cruciformes n ° 000 de 3,0 mm supplémentaires situées sous la caméra.

Étape 5



- Une fois les vis retirées, retirez lentement le boîtier arrière du reste de la caméra.

Étape 6



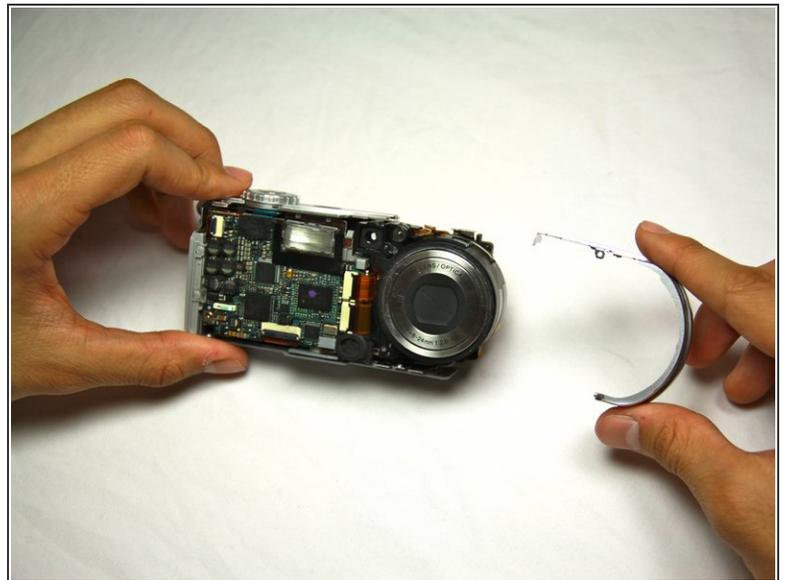
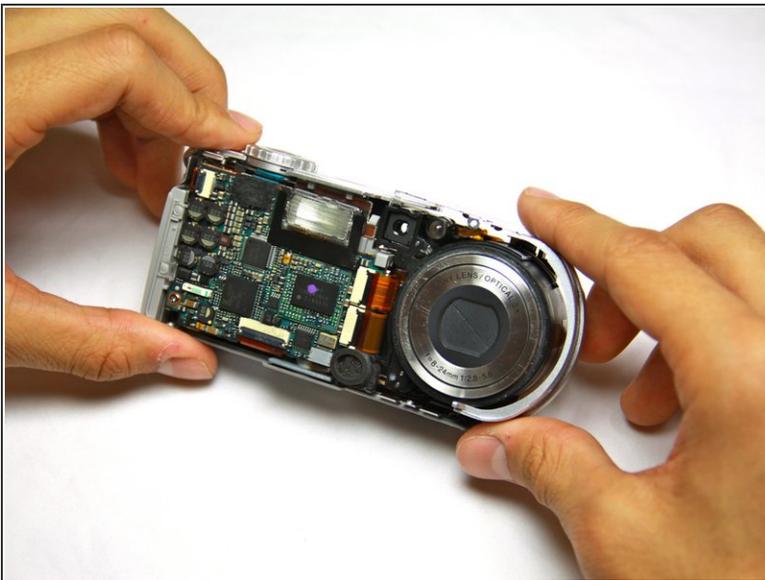
- Ensuite, éloignez le boîtier avant du reste de l'appareil photo.

Étape 7



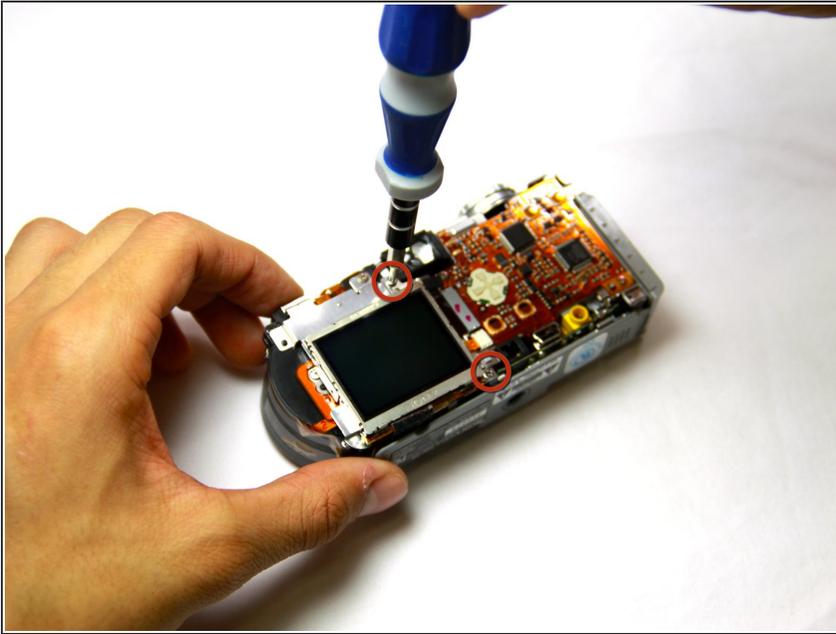
- Une fois le boîtier retiré, la caméra doit ressembler à l'illustration.

Étape 8 — Objectif



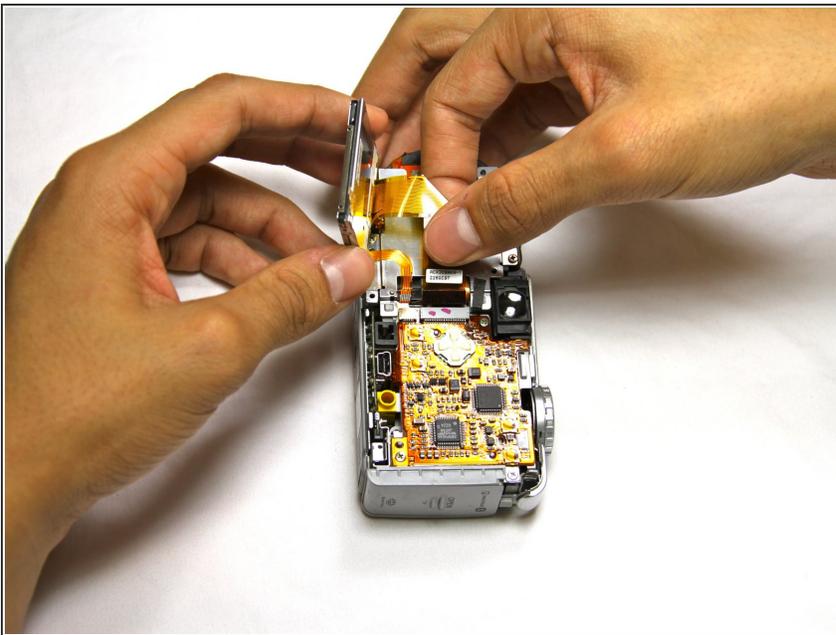
- Délogez le boîtier rond de l'objectif.
- Éloignez-le du reste de l'appareil photo.

Étape 9



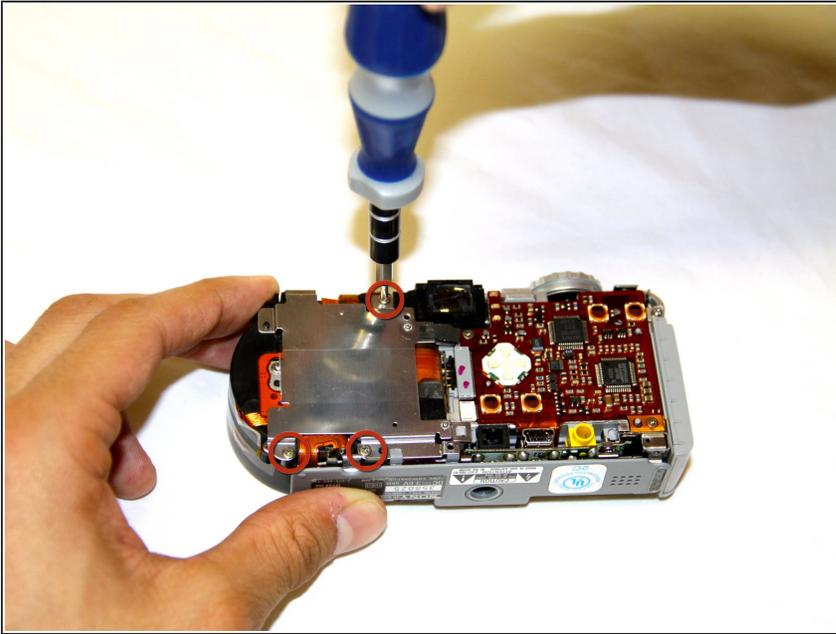
- Dévissez les deux vis Phillips # 000 de 4,0 mm de l'écran.

Étape 10



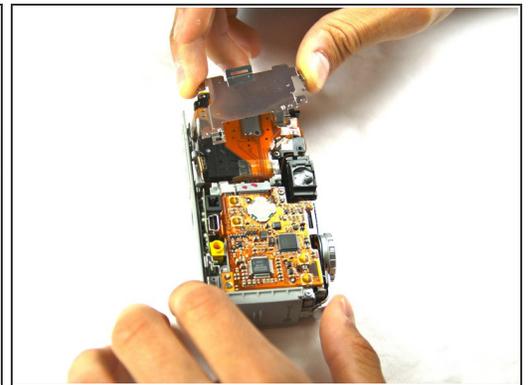
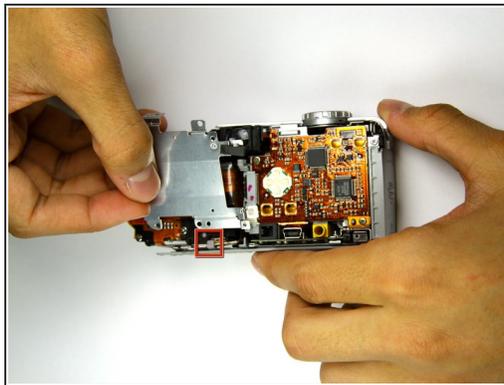
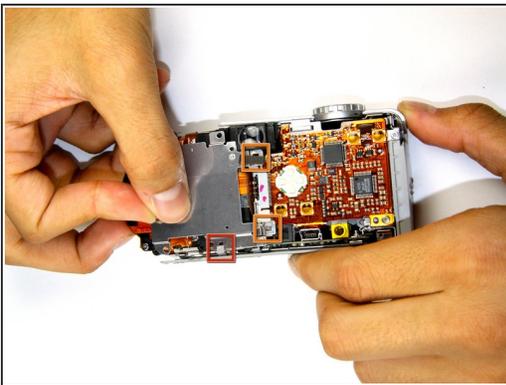
- Tirez les deux câbles plats hors de leurs fentes sur le circuit imprimé arrière.

Étape 11



- Retirez les trois vis Phillips # 000 de 4,0 mm qui maintiennent le panneau arrière en place.

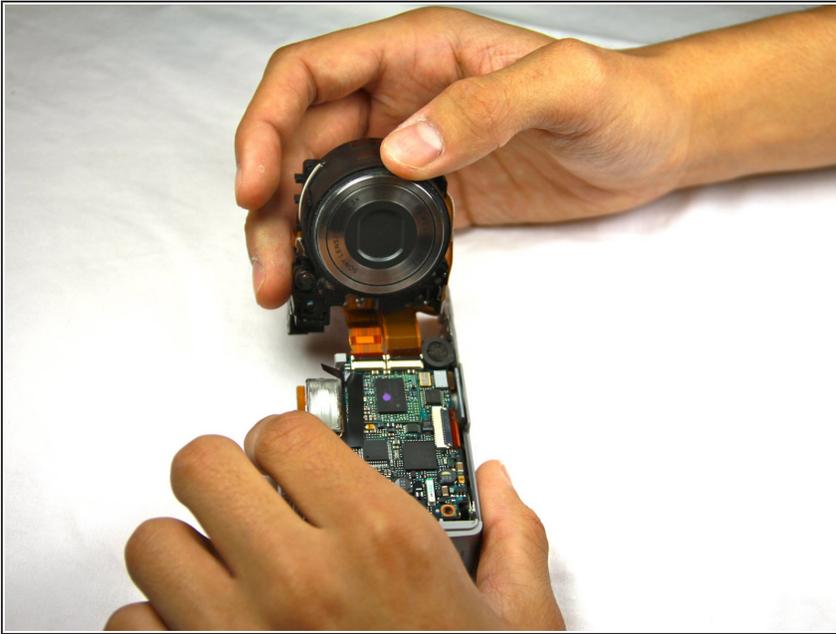
Étape 12



- Travaillez le panneau arrière sous le petit clip gris. Faire glisser
- Faites glisser le panneau arrière de la caméra en le délogant des clips restants.
- Ci-dessous se trouve un câble plat et orange reliant l'objectif à la carte mère.

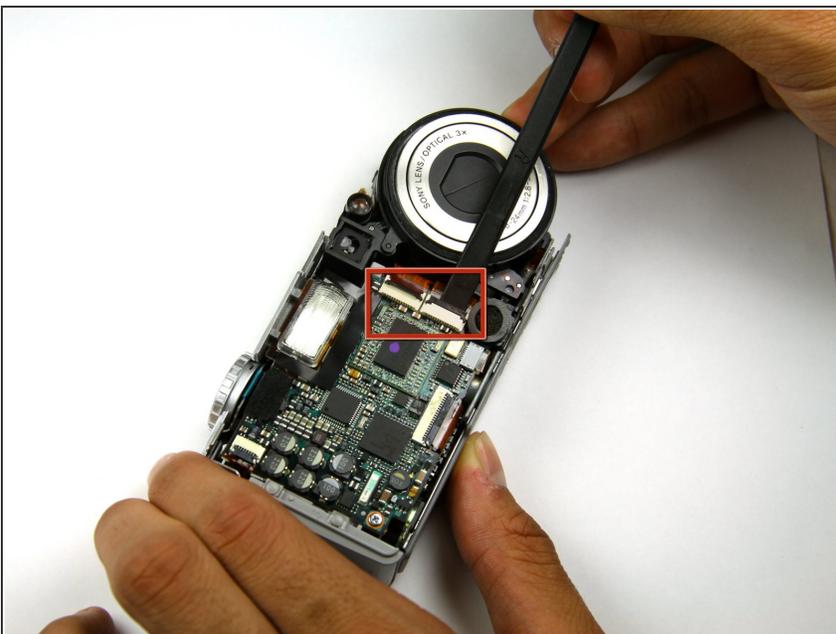
⚠ Veillez à ne pas plier la plaque arrière pendant ce processus.

Étape 13



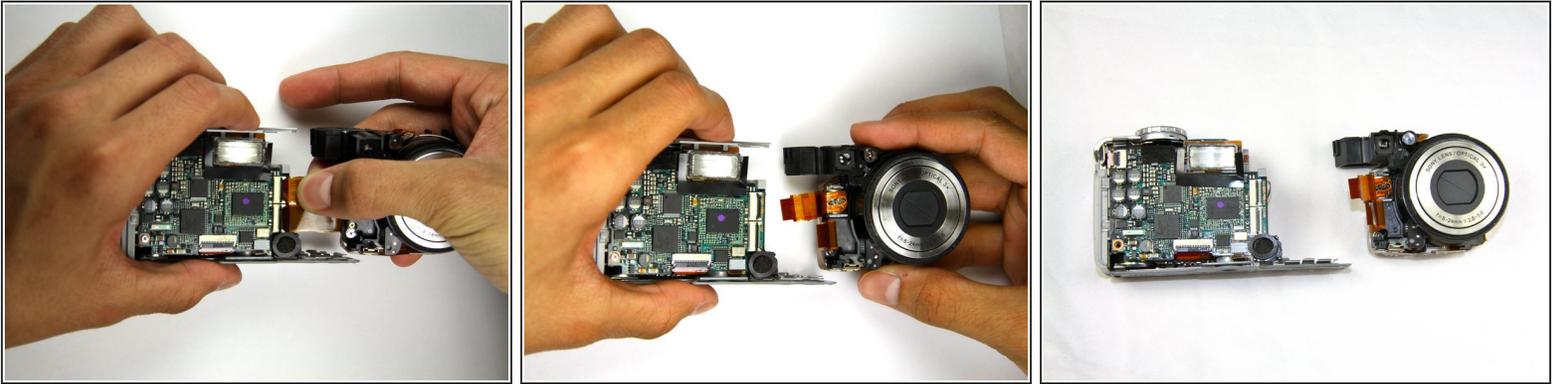
- Retournez l'appareil photo afin de voir l'avant de l'objectif.
- Deux connecteurs relient l'objectif à la carte mère.
- Éloignez doucement l'objectif de l'appareil photo.

Étape 14



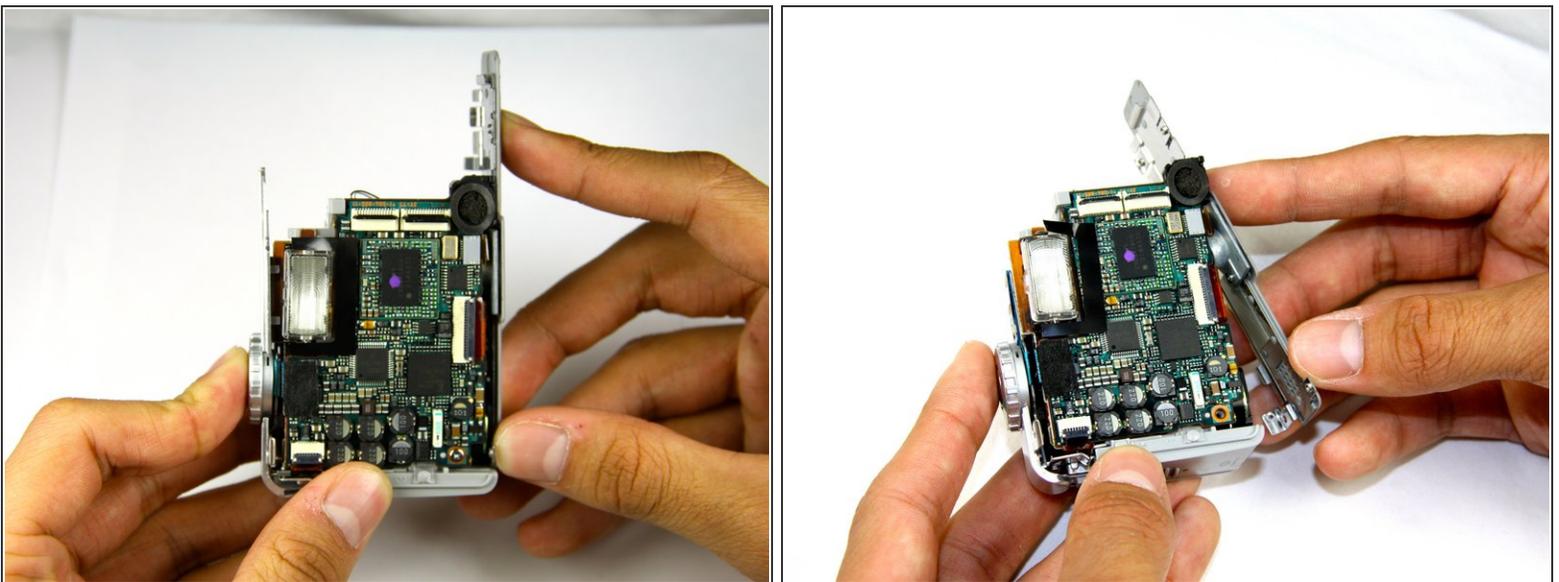
- À l'aide de l'extrémité plate de la spatule en plastique, relevez les languettes noires des connecteurs.
- ⚠ Veillez à ne pas exercer trop de force, car les connecteurs sont délicats.**

Étape 15



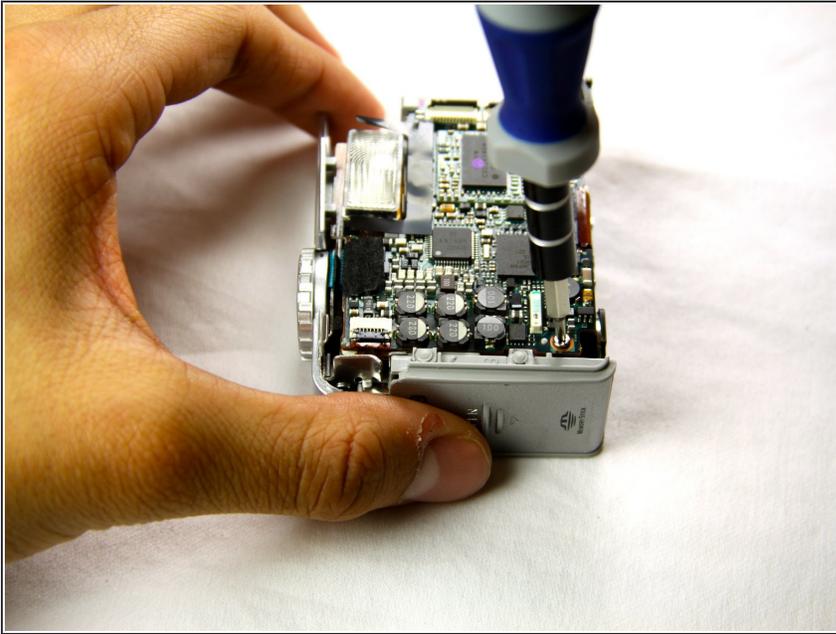
- Retirez délicatement les câbles et éloignez l'objectif du reste de la caméra.
- Vous devriez maintenant avoir deux composants distincts et séparés.

Étape 16 — Carte mère



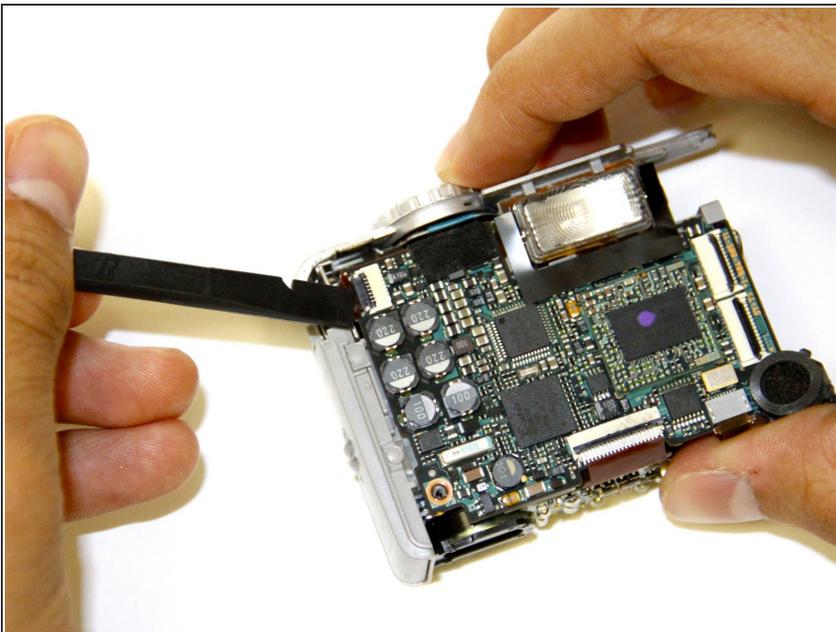
- Faites pivoter le panneau inférieur vers le haut et retirez-le avec votre main.

Étape 17



- Retirez la vis Phillips # 000 de 2,5 mm dans le coin inférieur de la carte mère.

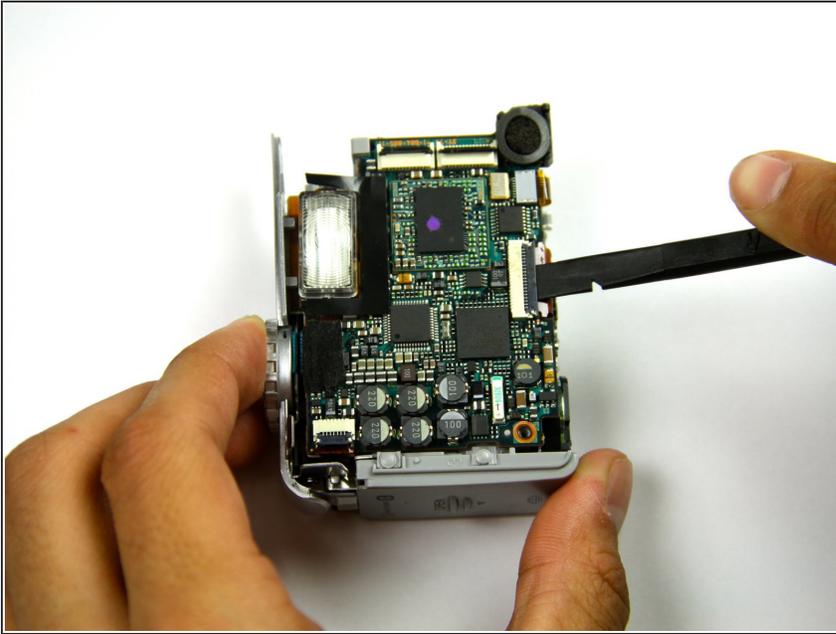
Étape 18



- Soulevez la languette noire qui maintient la nappe en haut à gauche en place à l'aide de la spatule.
- Retirez la nappe avec le spudger en tirant délicatement la nappe directement hors de la fente.

⚠ Veillez à ne pas déchirer le câble ruban lorsque vous le retirez.

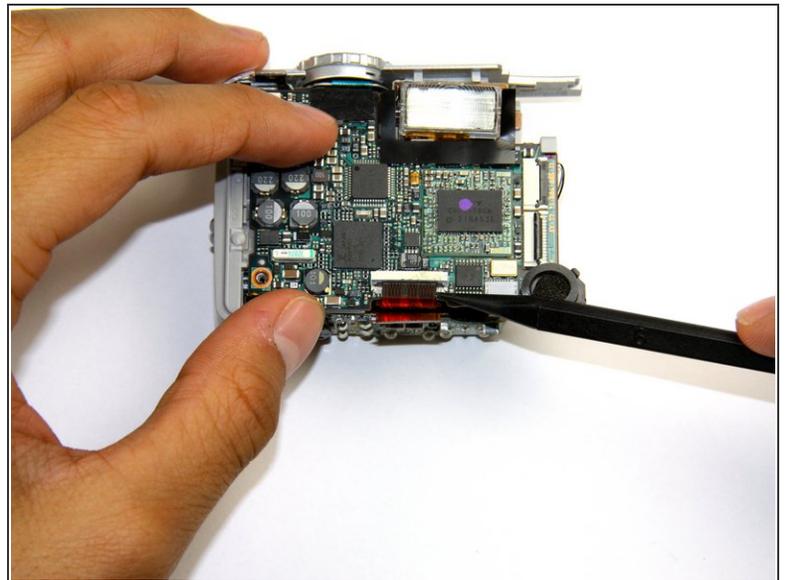
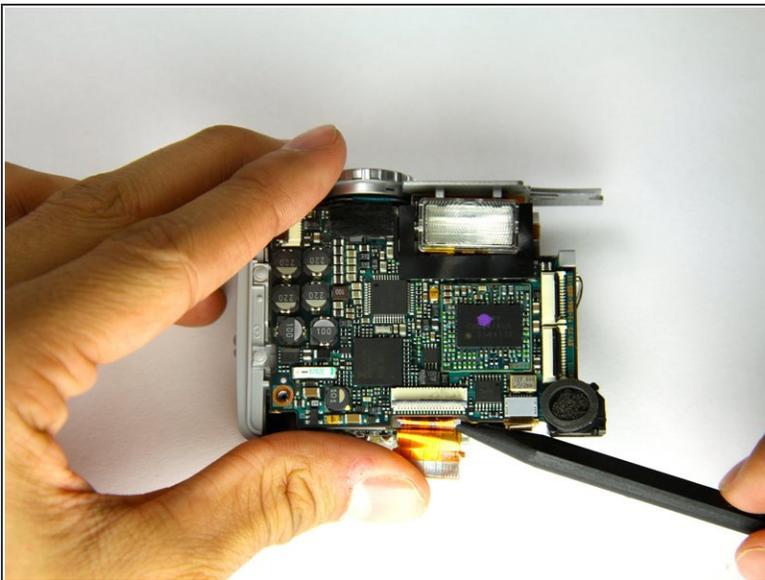
Étape 19



- Soulevez la languette noire qui verrouille le câble ruban orange en place.
- Retirez la nappe en la tirant doucement hors de son emplacement à l'aide du spudger.

⚠ Veillez à ne pas déchirer le câble ruban lorsque vous le retirez et faites attention à un deuxième câble sous le premier.

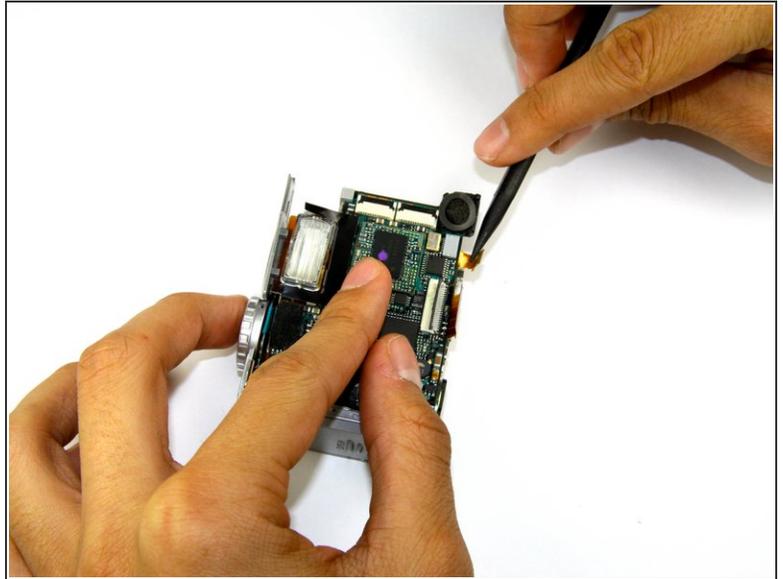
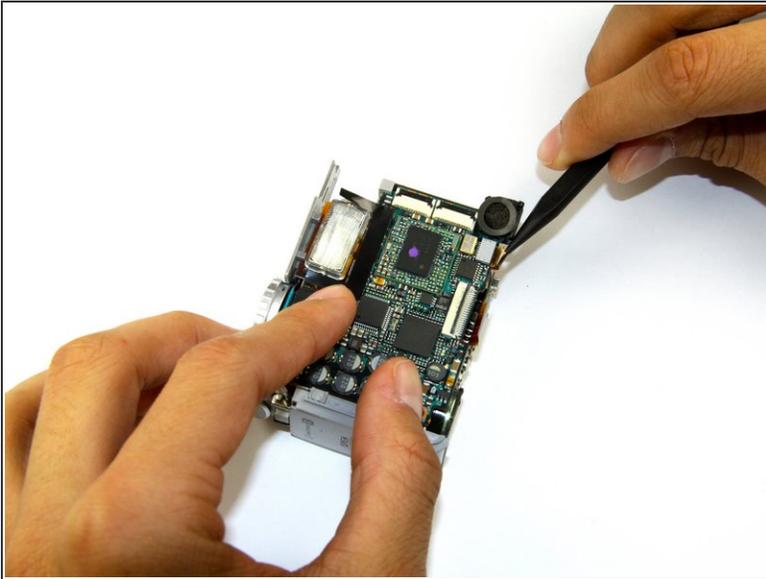
Étape 20



- Retirez la deuxième nappe située sous la première en la tirant doucement hors de la fente avec le spudger.

⚠ Veillez à ne pas déchirer le câble ruban lorsque vous le retirez.

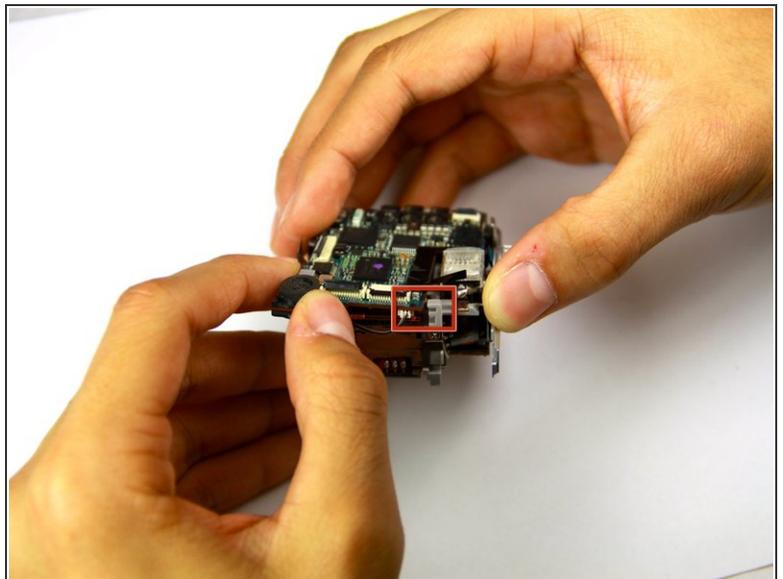
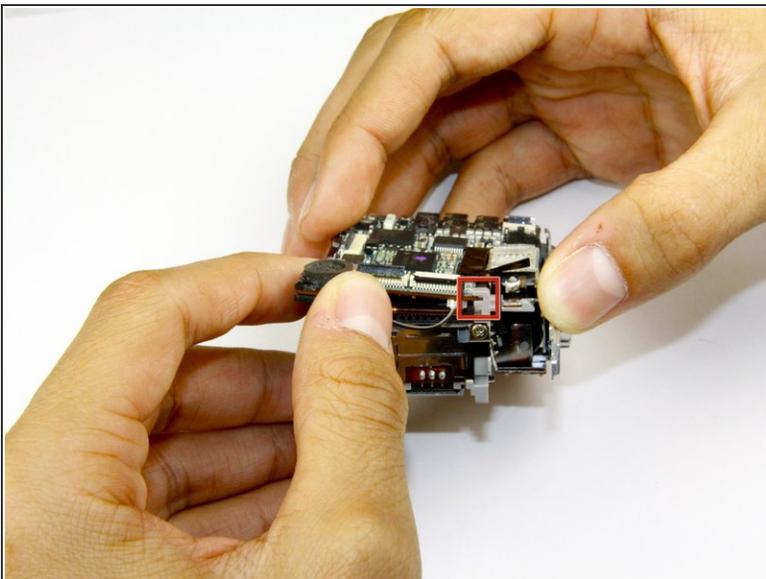
Étape 21



- Retirez la nappe à droite des deux nappes du bas avec le spudger.

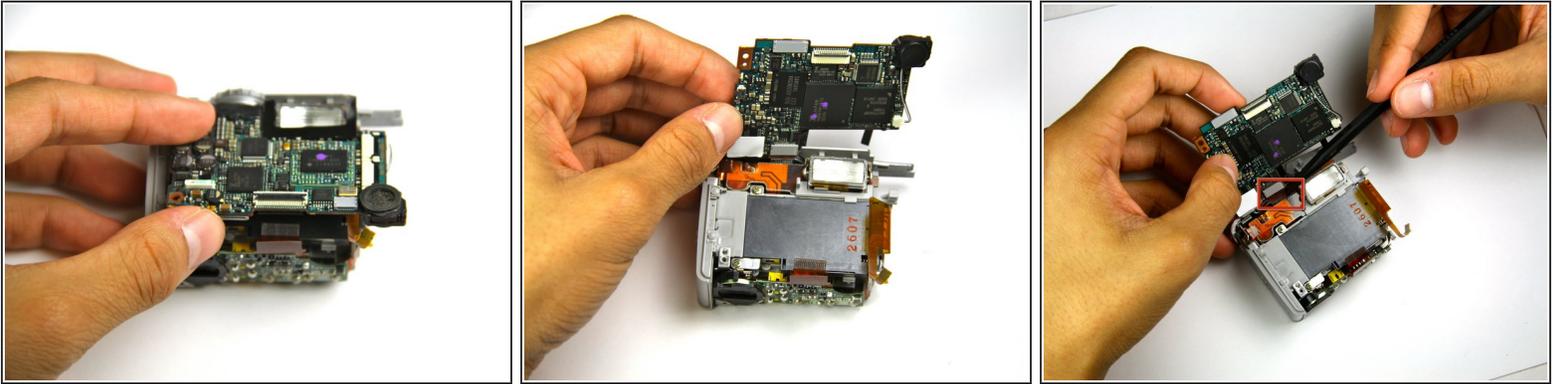
⚠ Veillez à ne pas déchirer le câble ruban lorsque vous le retirez.

Étape 22



- Tirez la carte mère hors de la fente sur le côté de la caméra où l'objectif était fixé.

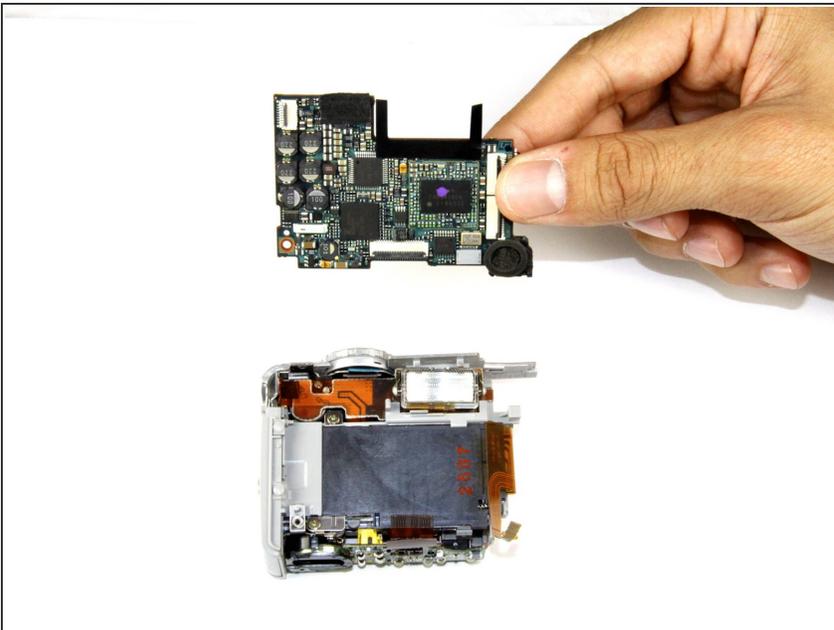
Étape 23



- Soulevez la carte mère de la caméra.
- Détachez le dernier câble ruban reliant la carte mère au reste de la caméra.

⚠ Veillez à ne pas déchirer le câble ruban lorsque vous le retirez.

Étape 24



- La carte mère doit maintenant être complètement déconnectée du reste de la caméra.

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