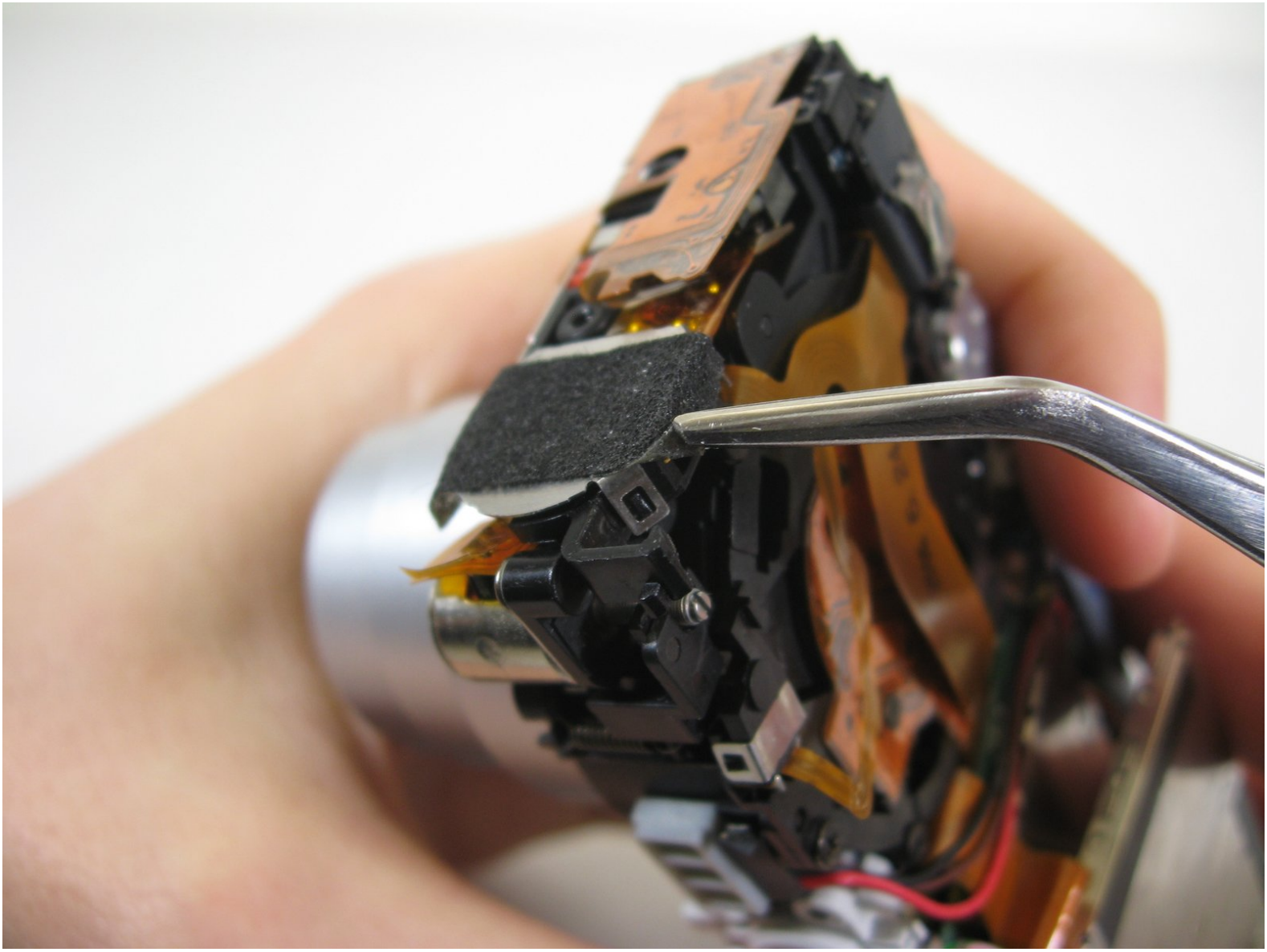
Démontage de l'ensemble d'objectif du Pentax Optio S4i

Retirez l'ensemble d'objectif du cadre de l'appareil photo

Rédigé par: Bassem Tossoun



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-01-12 06:48:06 AM (MST).

INTRODUCTION

Ce guide vous montrera comment retirer l'ensemble objectif principal de la caméra du cadre de la caméra.

OUTILS:

- Phillips 0 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Boitier avant et arrière





- Retirez les vis suivantes:
- Deux vis Phillips # 00 argentées de 3,15 mm sur le côté droit de la caméra
- Deux vis Phillips # 00 argentées de 2,08 mm sur le côté gauche de la caméra

Étape 2

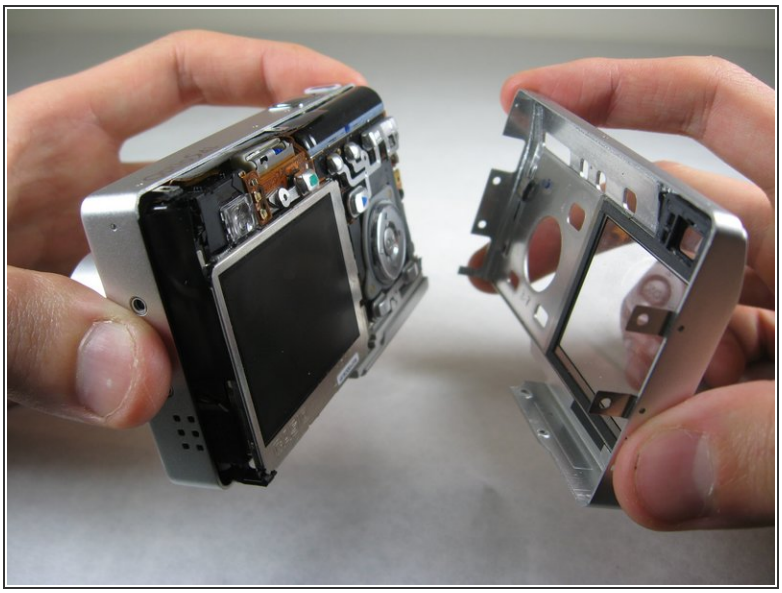


- Retirez les deux vis indiquées au bas de la caméra:
- La vis entourée en rouge est une vis Phillips # 00 argentée plus longue de 3,15 mm
- La vis entourée en bleu est une vis Phillips # 00 argentée plus courte de 2,25 mm

© iFixit — CC BY-NC-SA

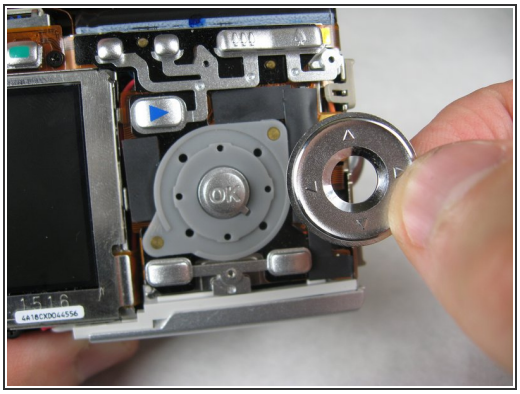
Étape 3

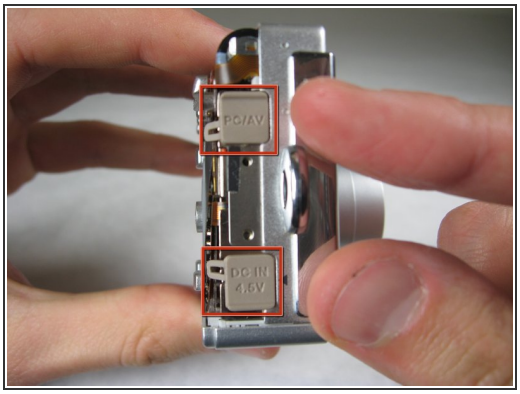


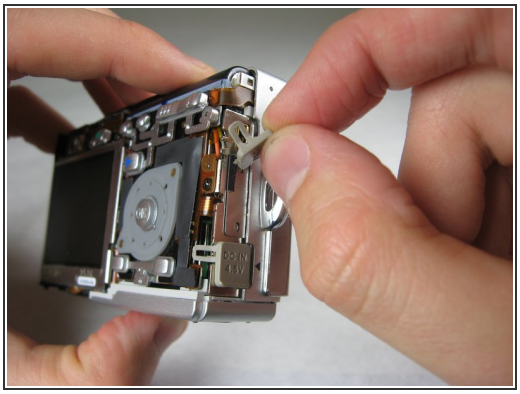


- Retirez délicatement l'arrière du boîtier de l'avant.

Étape 4





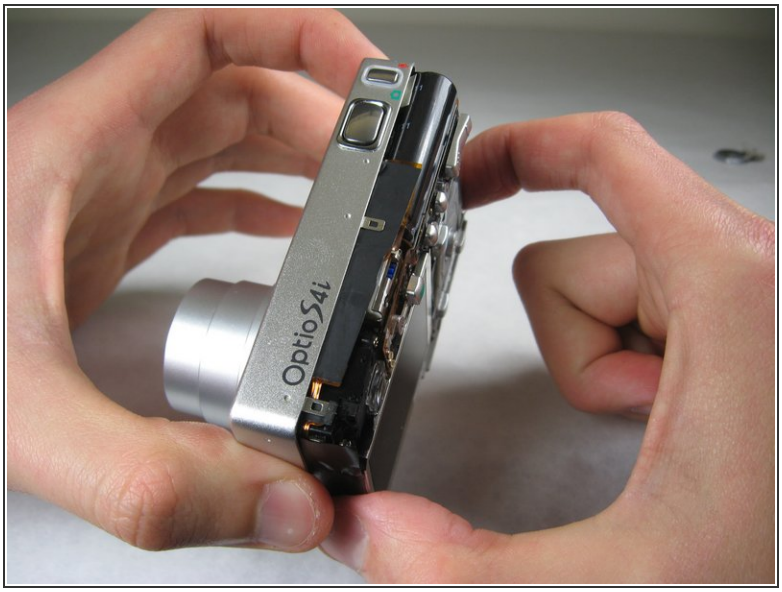


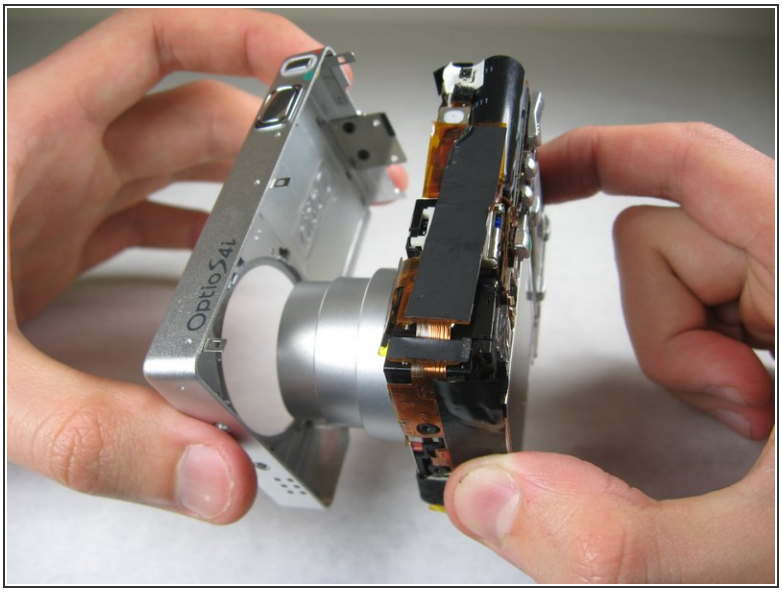
⚠ Après avoir retiré le capot arrière, plusieurs éléments doivent être retirés.

- Le bouton argenté en forme de beignet tombera. Placez séparément. Retirez les caches de prise sur le côté droit de l'appareil photo, étiquetés «PC / AV» et «DC IN 4.5V».

© iFixit — CC BY-NC-SA

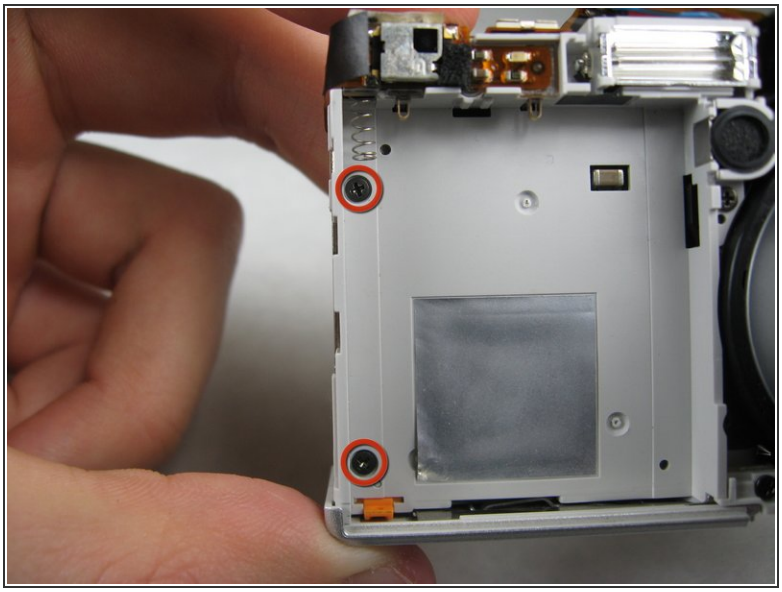
Étape 5

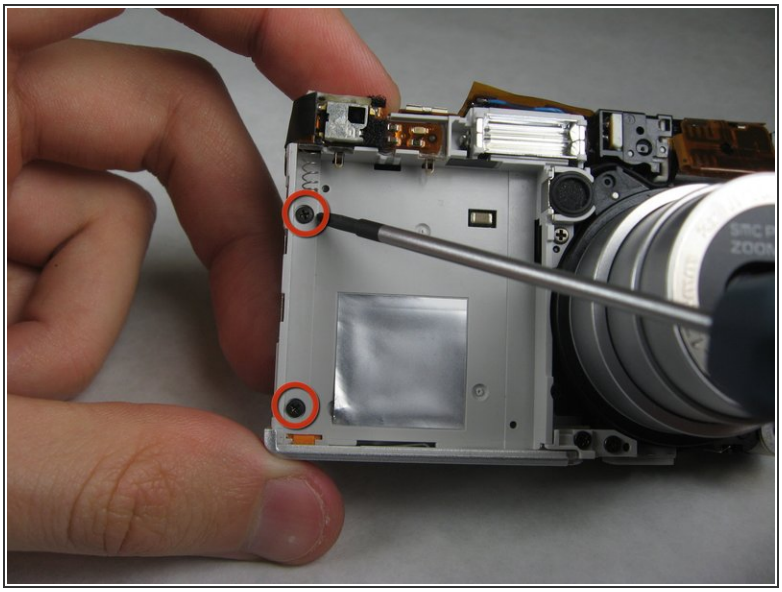




- Pour retirer le capot avant, tenez doucement la structure intérieure de l'appareil photo et retirez lentement le capot avant.

Étape 6 — Accéder au LCD

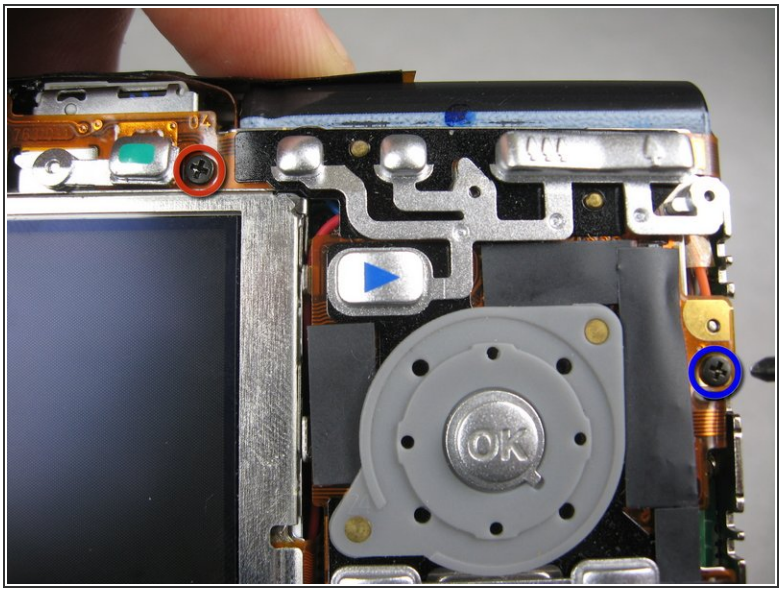


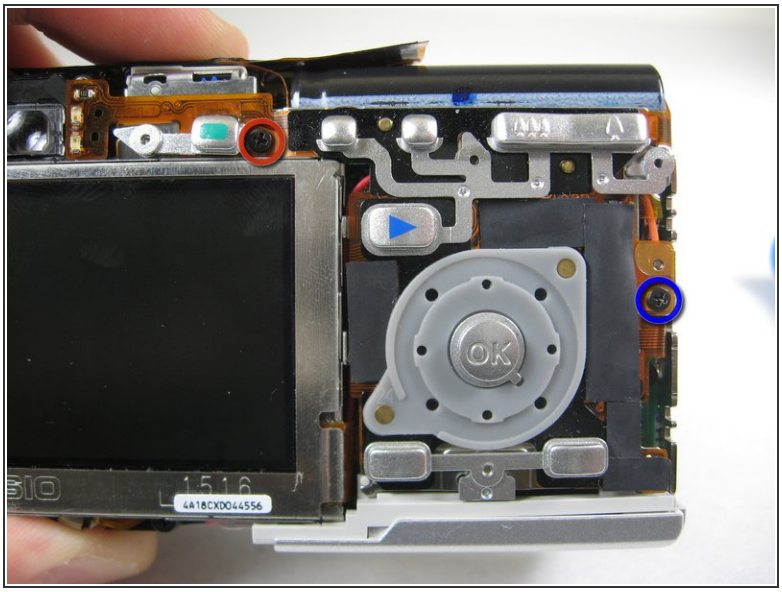


- À l'avant de la caméra, dans le boîtier de la batterie, retirez les vis indiquées:
- Deux vis Phillips # 00 noires de 2,05 mm

© iFixit — CC BY-NC-SA

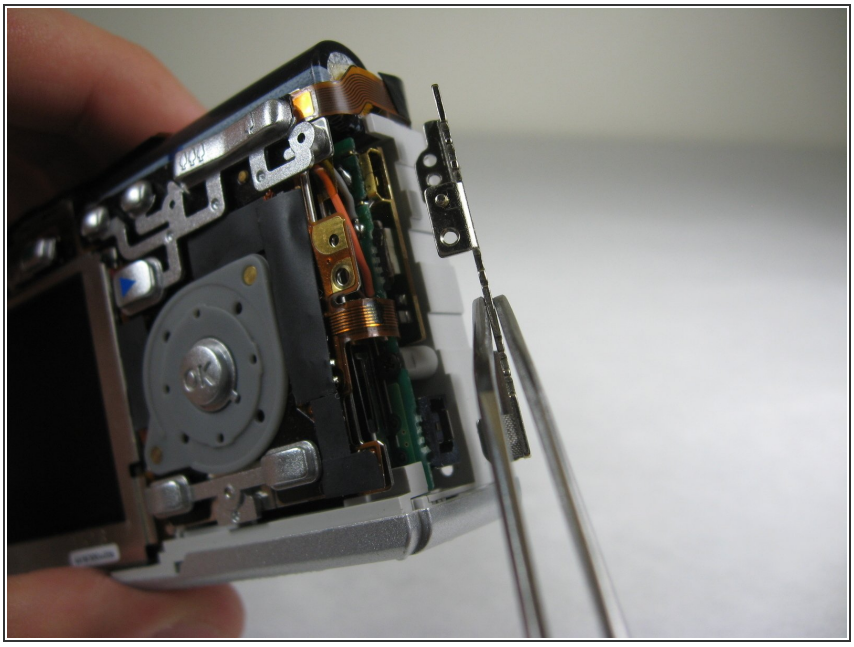
Étape 7





- Retournez la caméra vers l'arrière et retirez les vis indiquées:
- La vis entourée en rouge est une vis Phillips # 00 noire plus longue de 3,00 mm
- La vis entourée en rouge est une vis Phillips # 00 noire plus courte de 2,00 mm

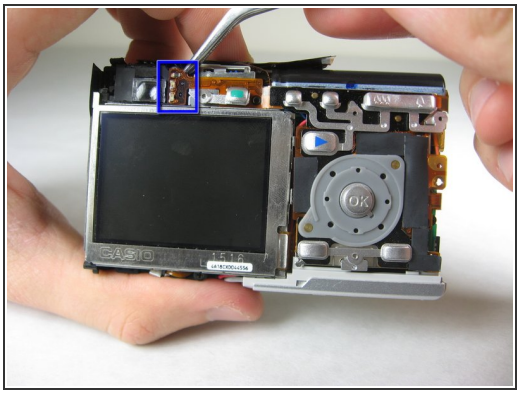
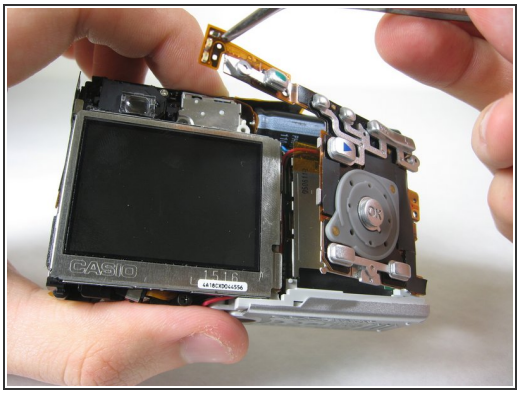
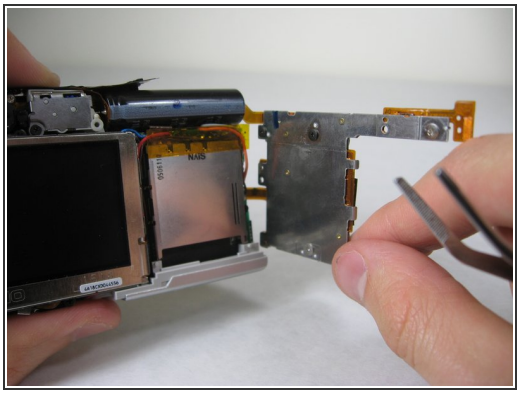
Étape 8



- Retirez la plaque de recouvrement des deux prises du cordon d'alimentation.

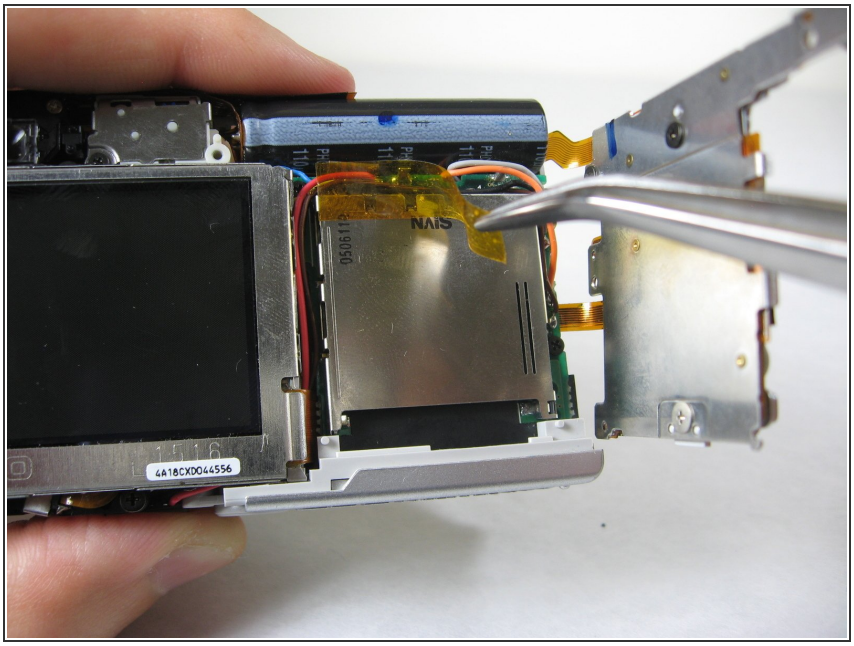
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9

- Soulevez prudemment et doucement le tableau de commande dans le coin supérieur gauche, à côté du viseur.

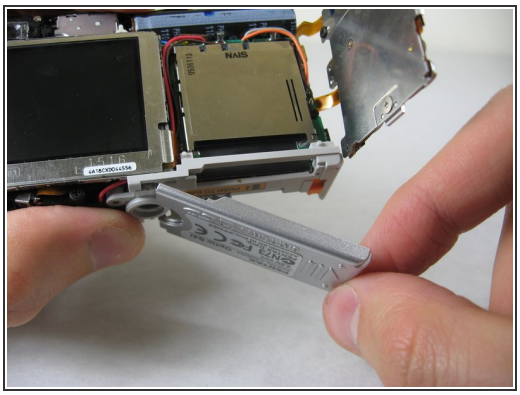
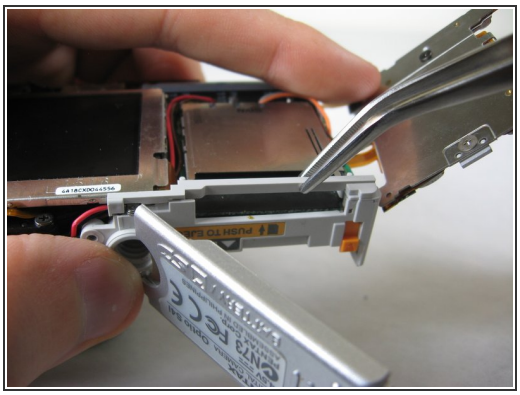
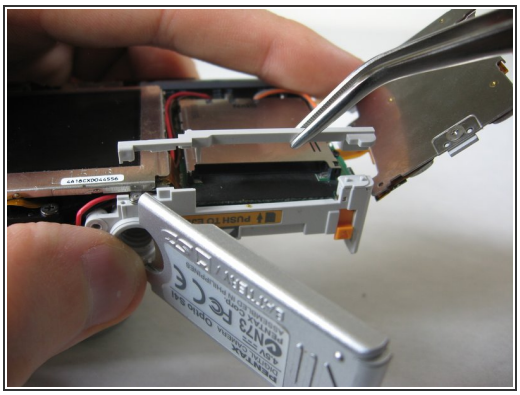
Étape 10



- Retirez le ruban orange sur le dessus du support de carte SD.

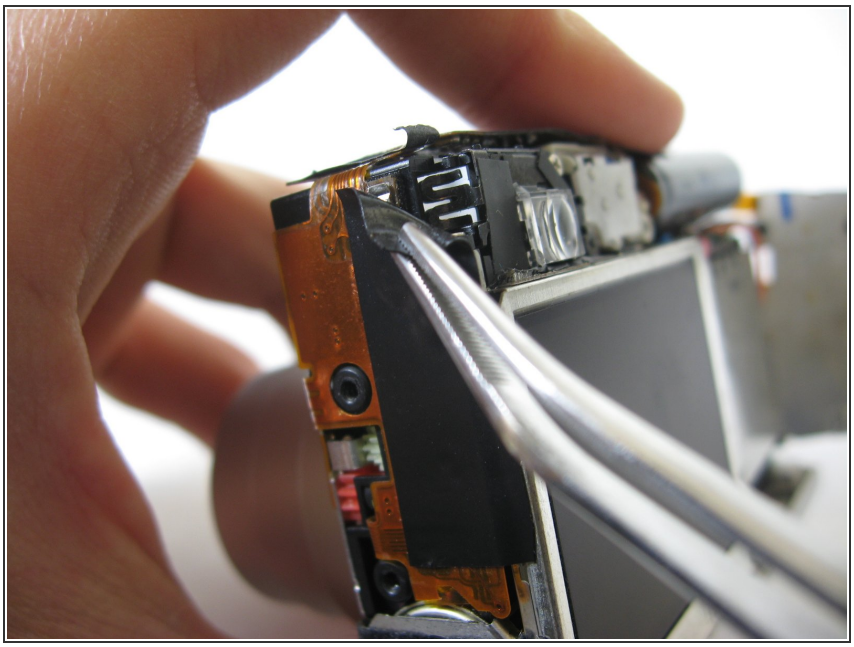
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11

- Ouvrez le couvercle de la batterie et soulevez la pièce en plastique.

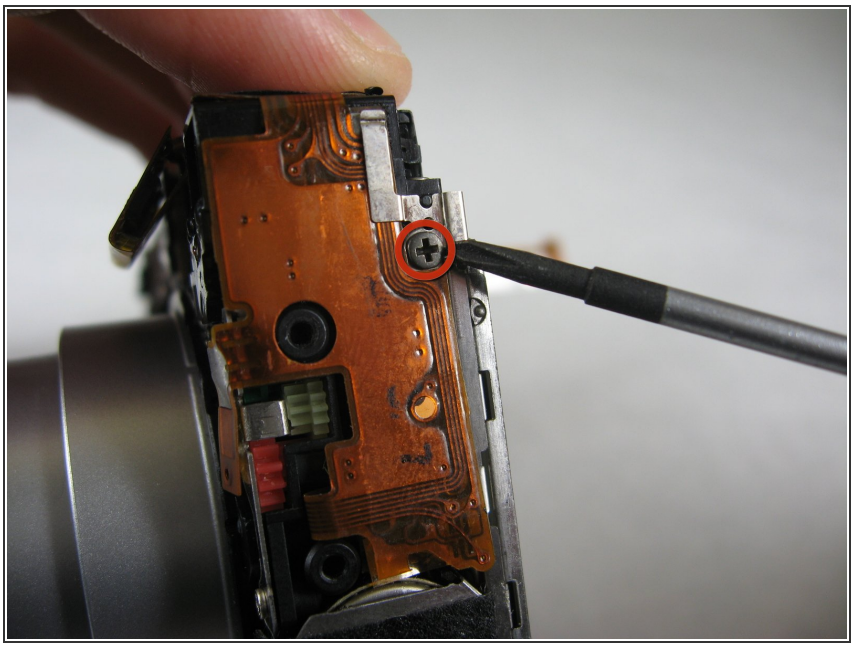
Étape 12



- Retirez le ruban adhésif sur le côté gauche de la caméra.

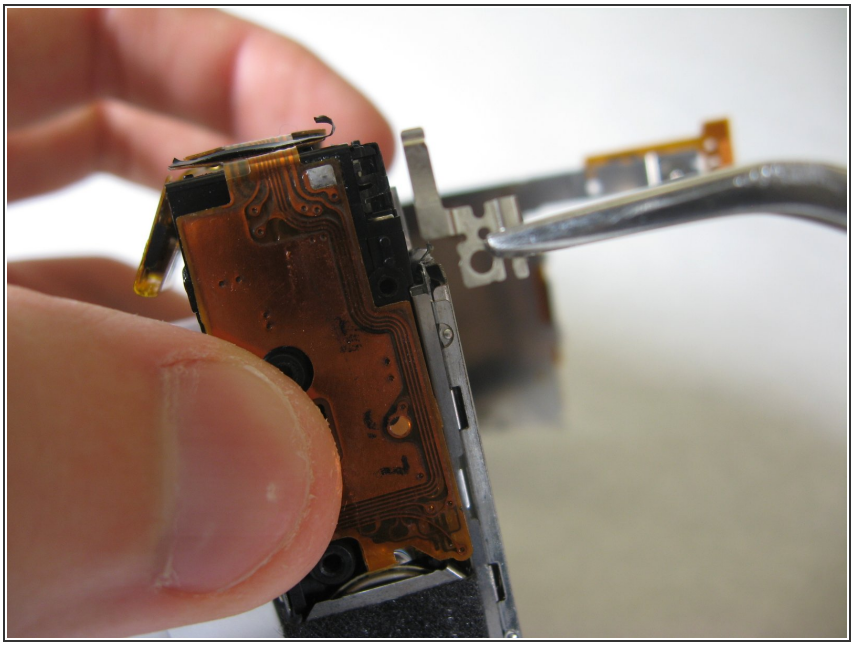
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13



- Retirez la vis Phillips # 00 de 2,40 mm indiquée pour libérer le support LCD supérieur gauche.

Étape 14

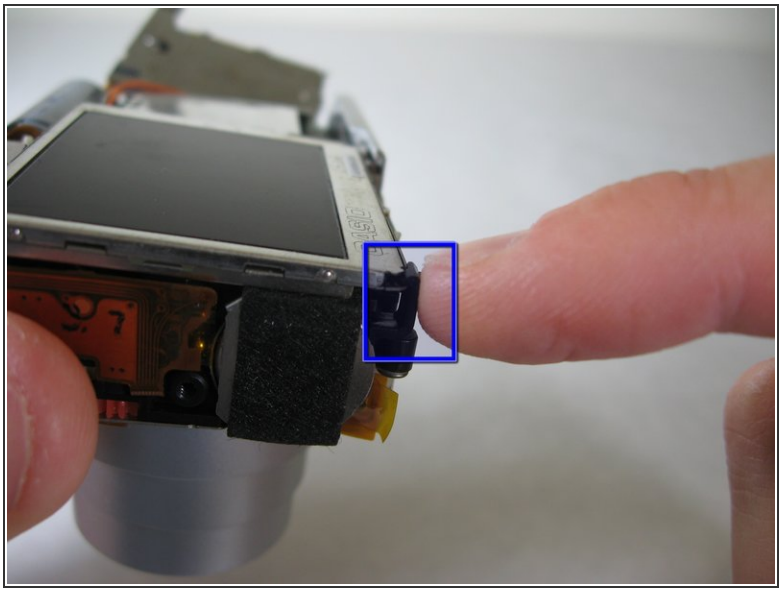


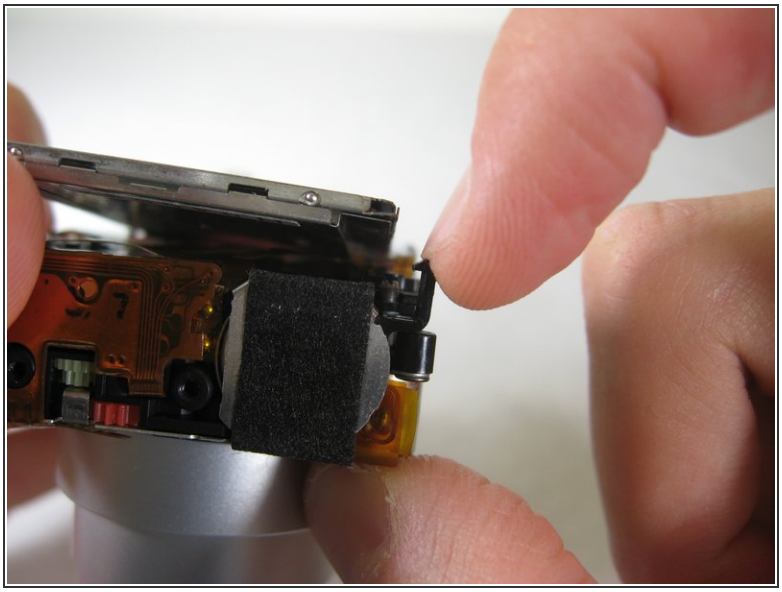
- Retirez le support LCD supérieur gauche.

⚠ Ceci est un petit morceau, veillez à ne pas le perdre.

© iFixit — CC BY-NC-SA

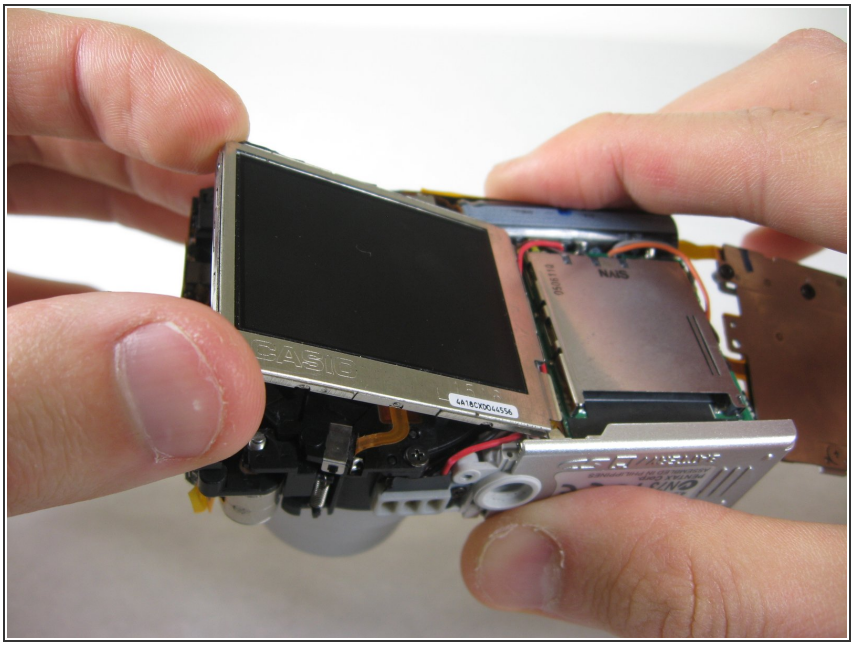
Étape 15





- Appuyez sur le support LCD inférieur gauche pour libérer l'écran LCD de la poignée.

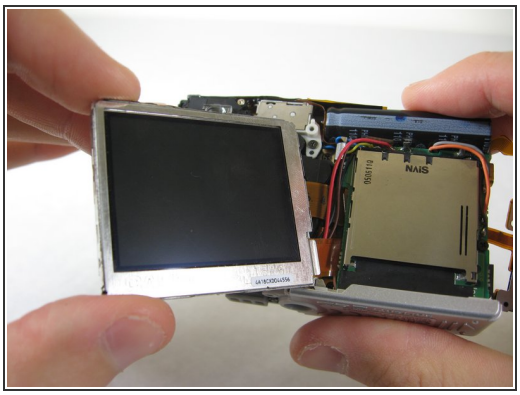
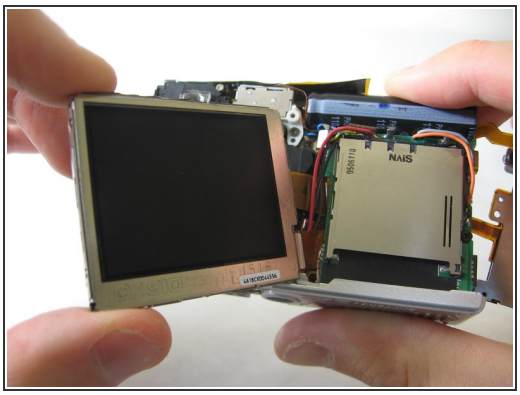
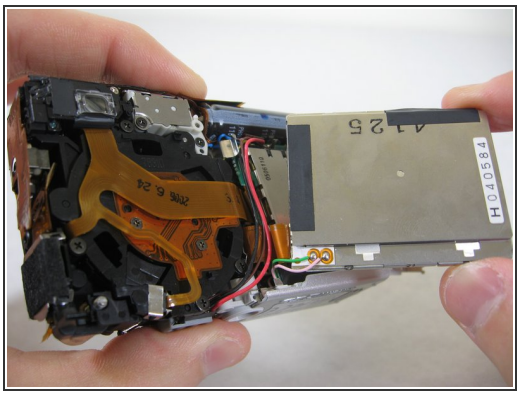
Étape 16



- Soulevez doucement l'écran LCD.

© iFixit — CC BY-NC-SA

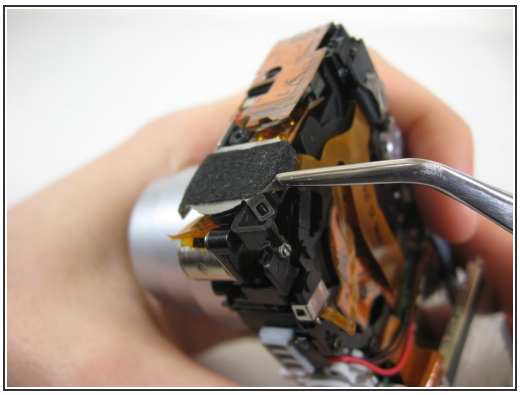
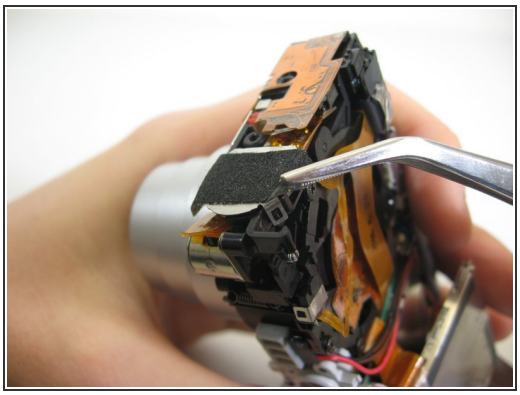
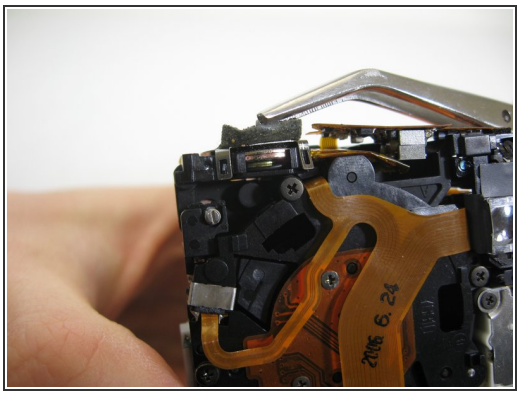
Étape 17

- Tirez lentement l'écran LCD vers la gauche pour le retirer des autres poignées.

⚠ ATTENTION: l'écran LCD est fixé à la carte mère par deux fils en bas.

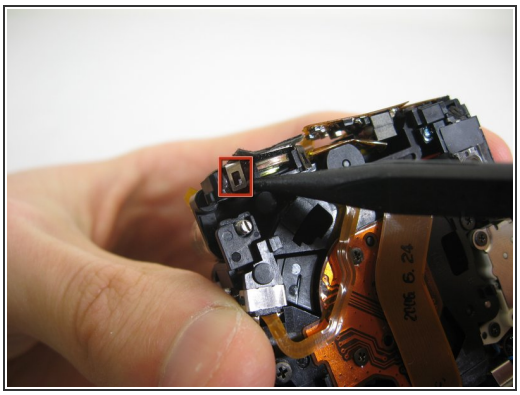
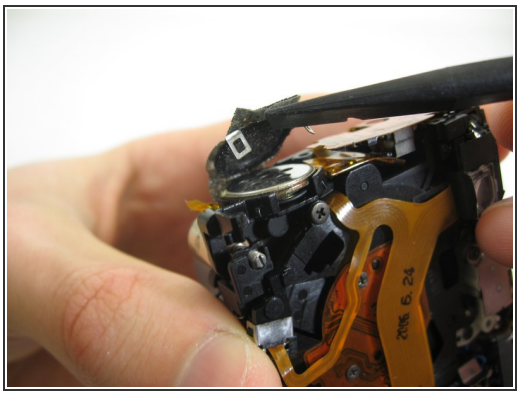
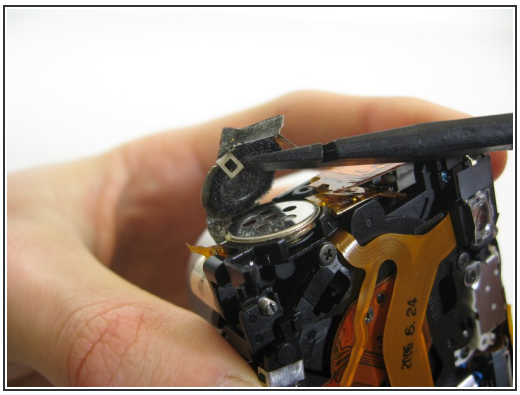
Étape 18 — Démontage de l'ensemble d'objectif du Pentax Optio S4i

- Soulevez légèrement la bande des deux côtés de l'enceinte.

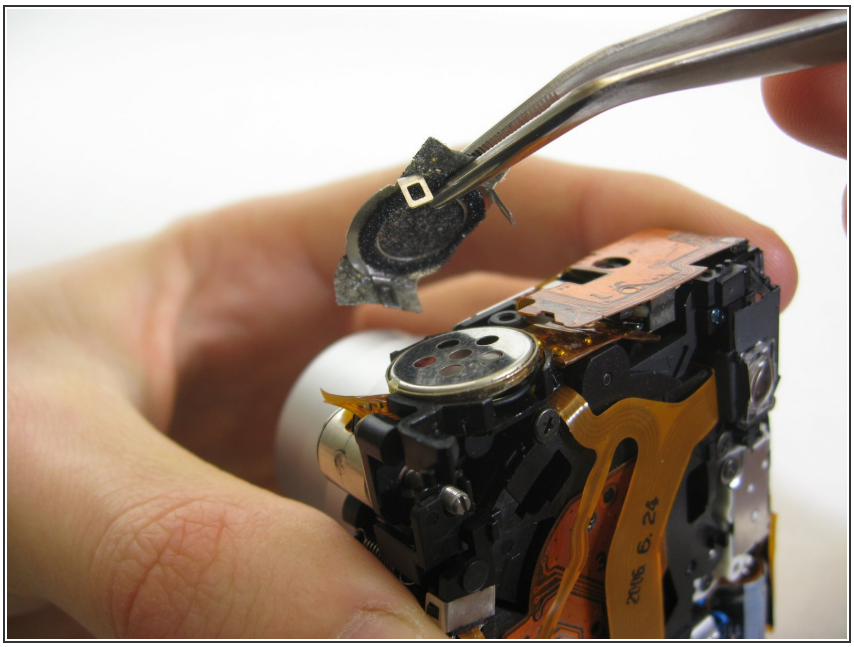
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 19

- Utilisez l'extrémité pointue d'un spudger pour soulever les supports.
- Soulevez le couvercle du haut-parleur.

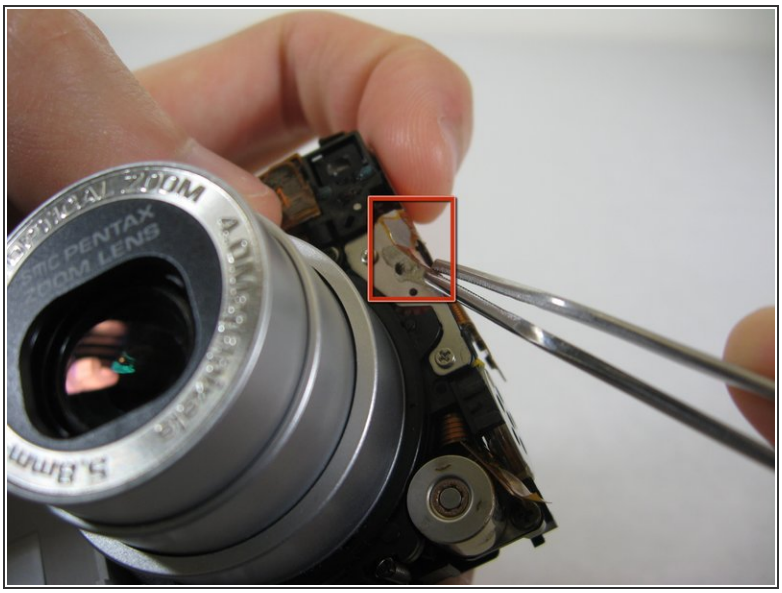
Étape 20

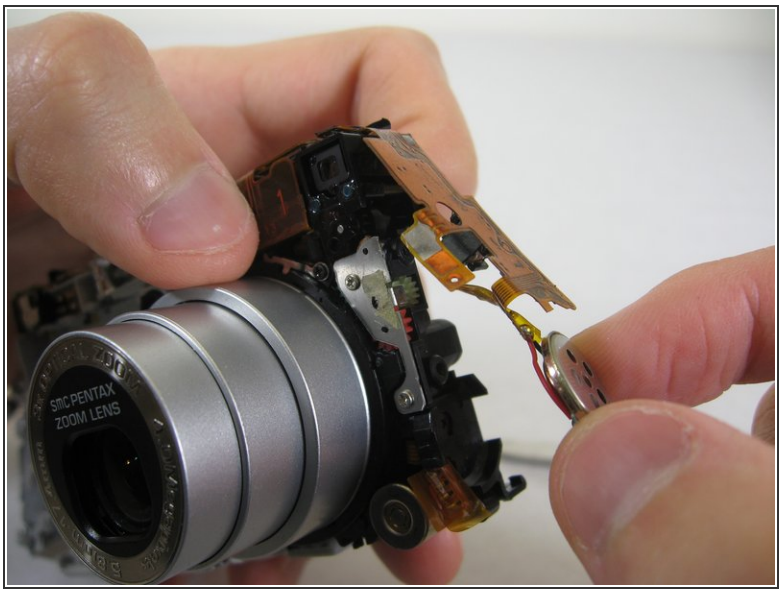


- Retirez le couvercle du haut-parleur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

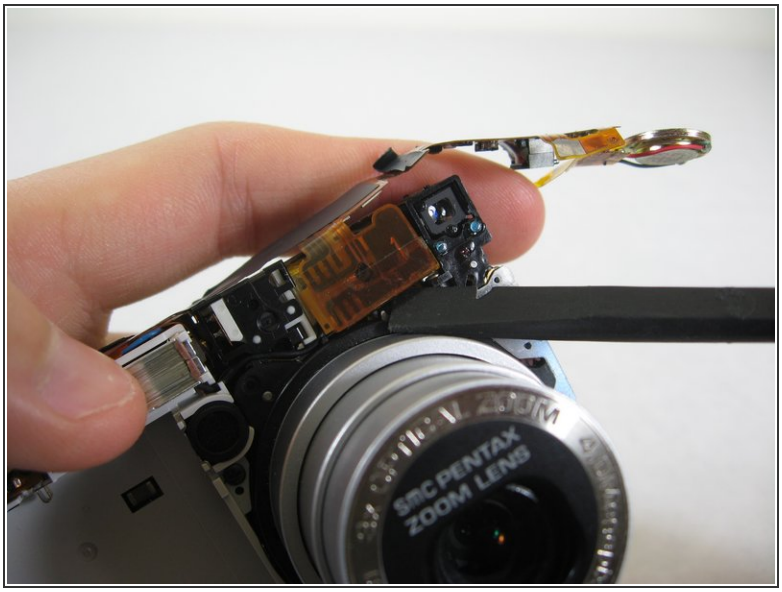
Étape 21





- Tournez la caméra vers l'avant.
- Décollez soigneusement le ruban métallique orange. Le ruban est collé sur la surface indiquée.
- Soulevez le haut-parleur du support.

Étape 22

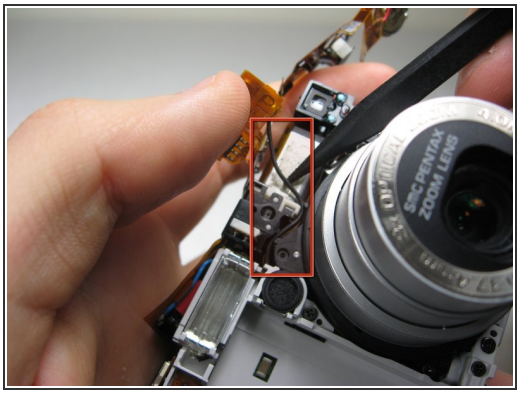
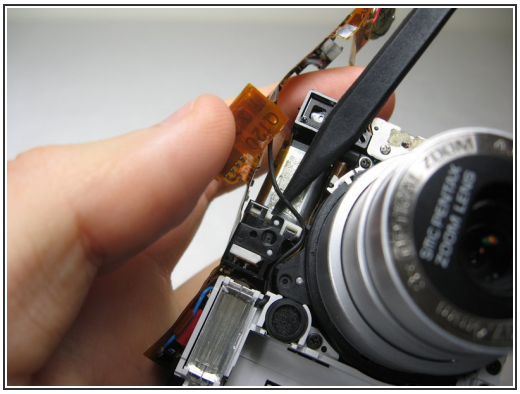
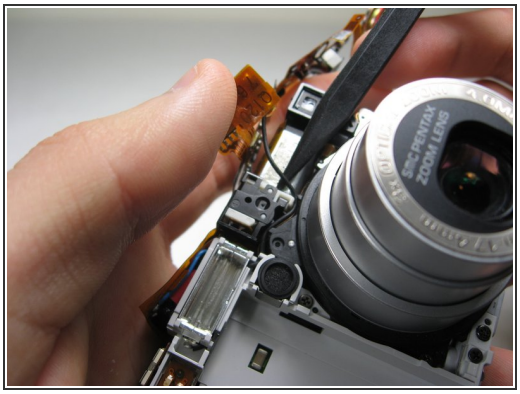




- Utilisez une cale pour soulever le rabat du ruban métallique.

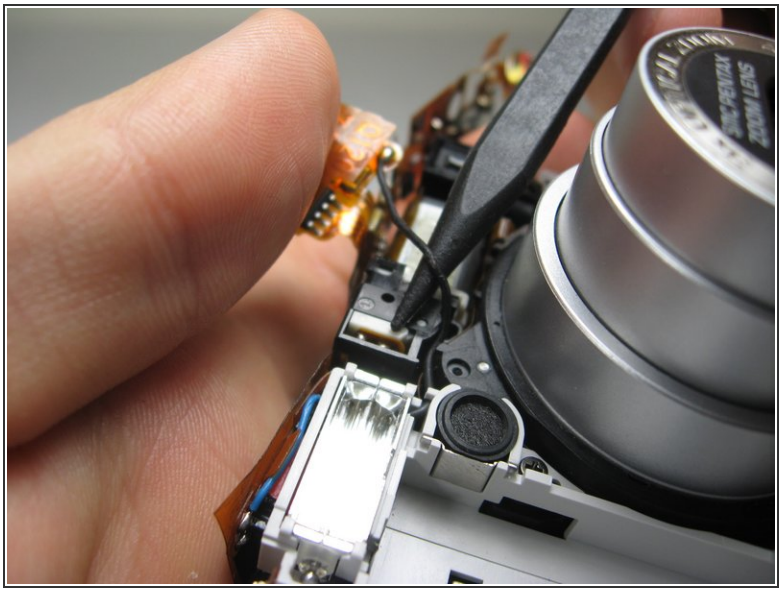
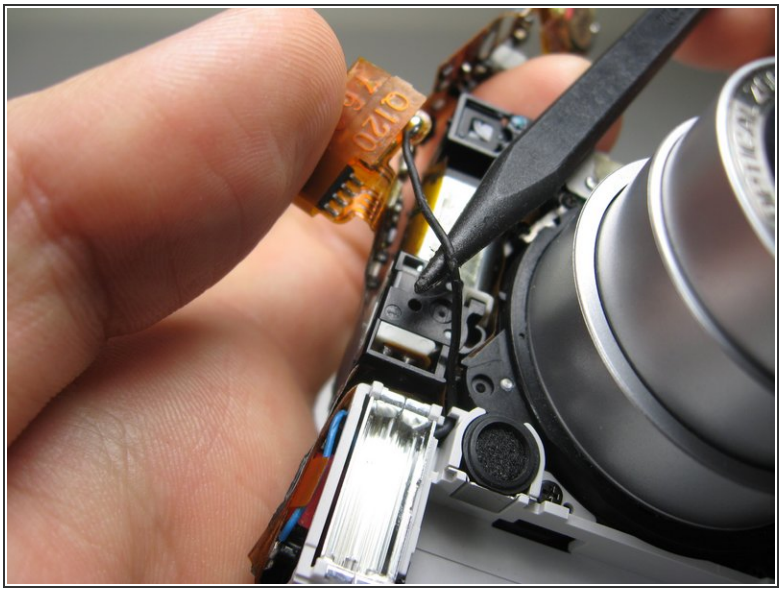
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 23

- Insérez la pointe d'un spudger sous le fil illustré.

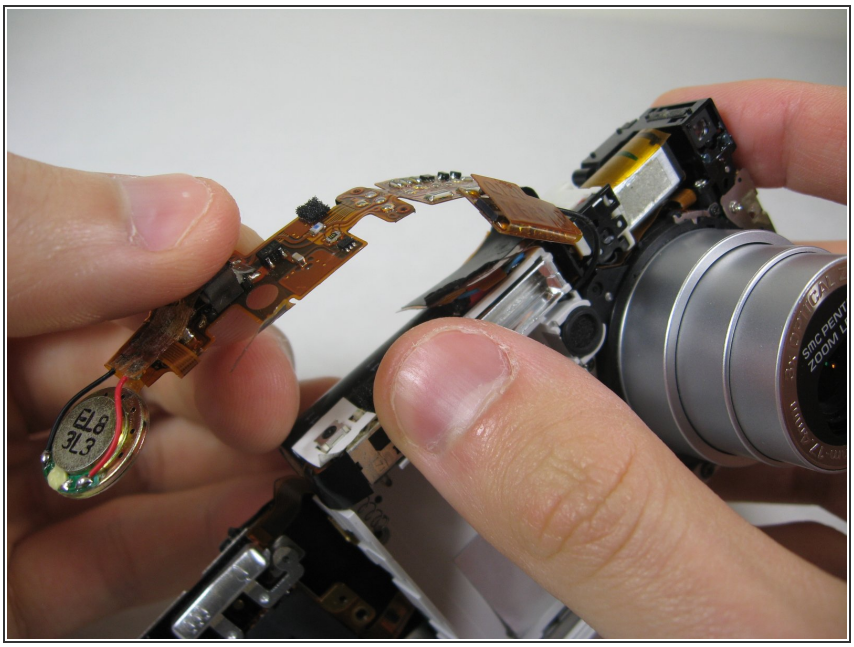
Étape 24

- Soulevez délicatement le fil hors des crevasses.

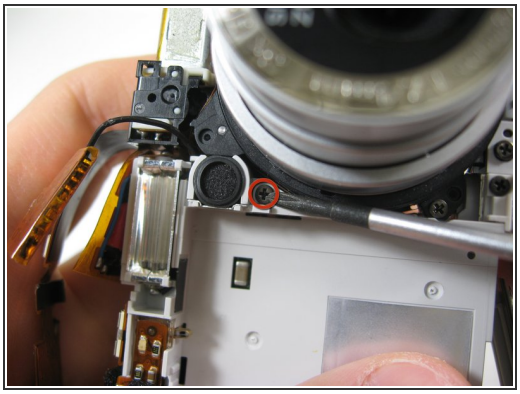
© iFixit — CC BY-NC-SA

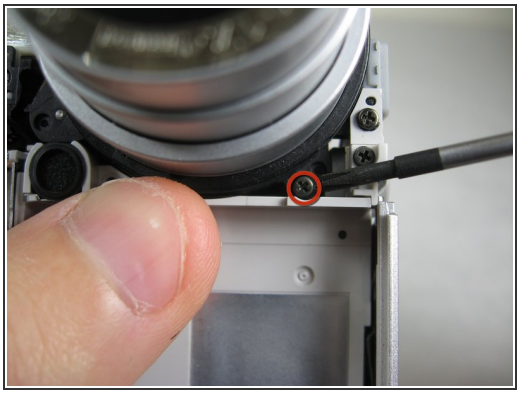
Étape 25

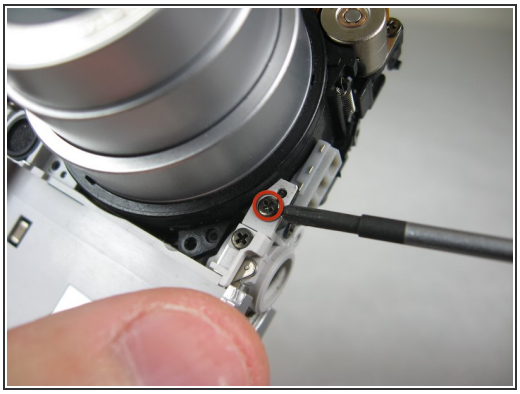


- Pliez lentement le ruban métallique du haut-parleur pour l'éloigner de la lentille. Évitez de froisser le ruban.

Étape 26



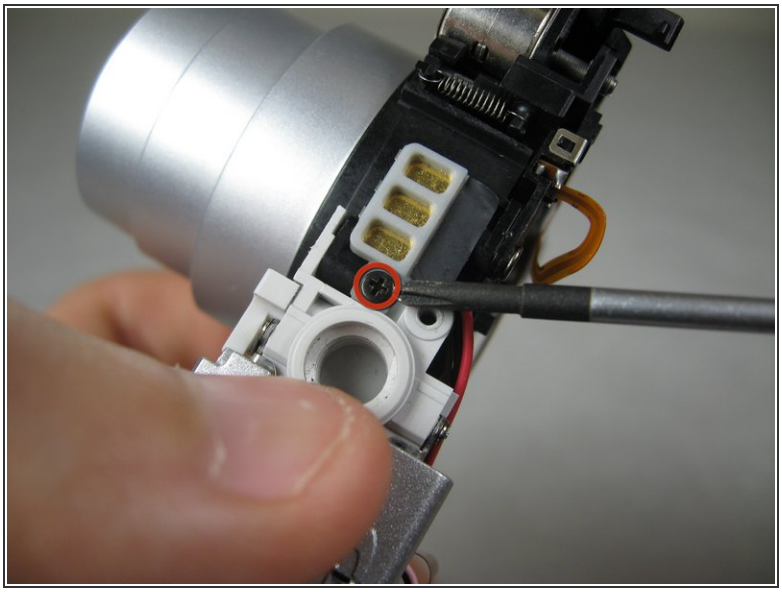


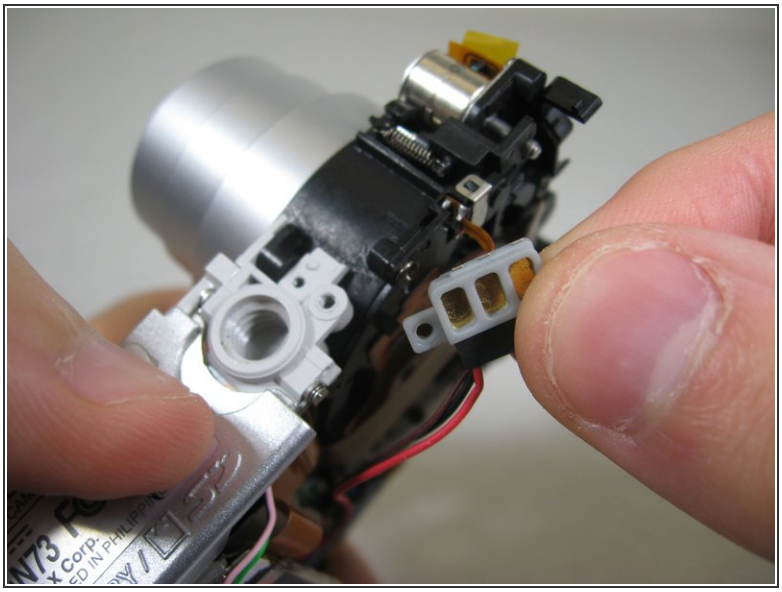


- Retirez les vis indiquées:
- Trois vis Phillips n ° 00 noires de 3,80 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

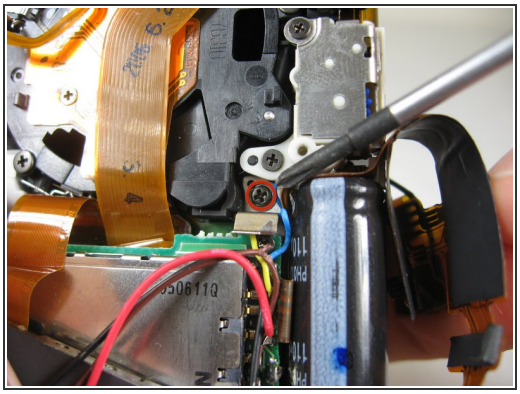
Étape 27

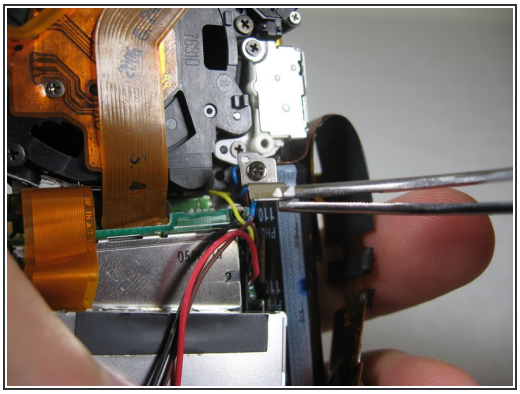


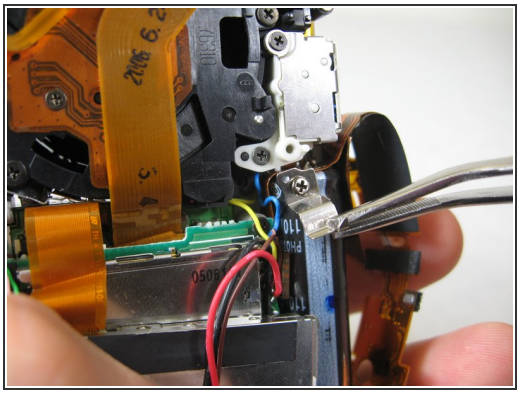


- Retirez la vis noire Phillips n ° 00 de 3,40 mm indiquée sous la caméra.
- Retirez les fils en cuivre.

Étape 28



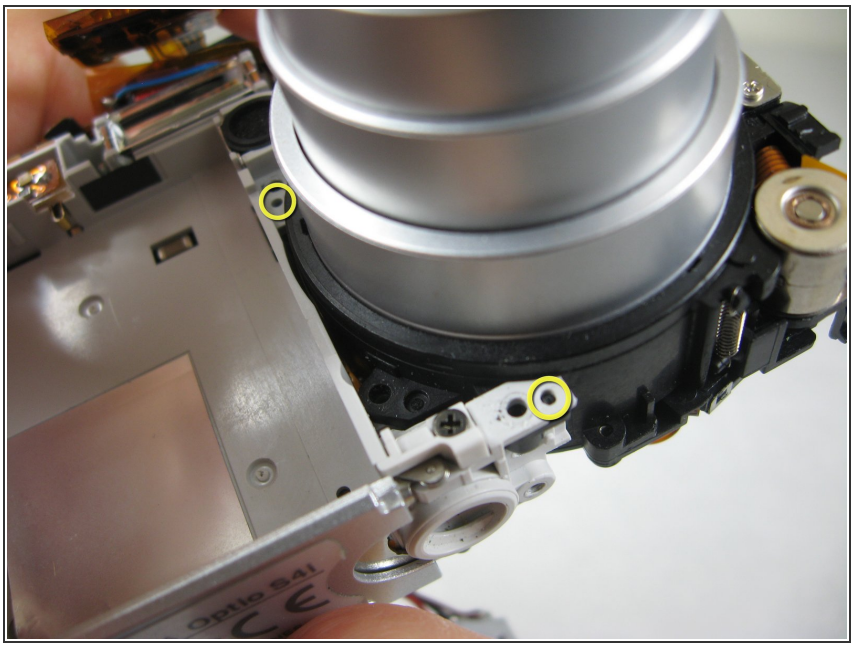




- Dévissez la vis Phillips # 00 de 3,80 mm indiquée à l'arrière de l'appareil photo.
- Retirez la vis et le support.

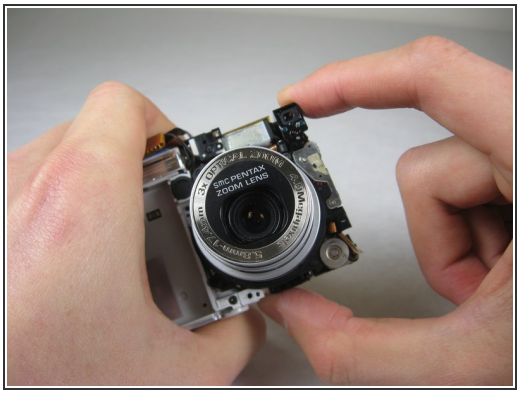
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 29



- Tournez la caméra vers l'avant.
- À l'étape suivante, vous défairez les chevilles indiquées. PASSEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE.

Étape 30







- En tenant soigneusement la caméra, saisissez les deux points correspondants.
- Faites pivoter soigneusement la lentille loin de vous. Vous tournerez votre main dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Retirez l'ensemble de lentille.

L'ensemble de lentille est fixé à la carte mère par du ruban métallique.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA