Remplacement du flash du Olympus FE-210

Cela vous guidera à travers les étapes nécessaires pour retirer l'assemblage du flash de l'appareil photo.

Rédigé par: Matt

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-04-04 11:46:10 PM (MST).

INTRODUCTION

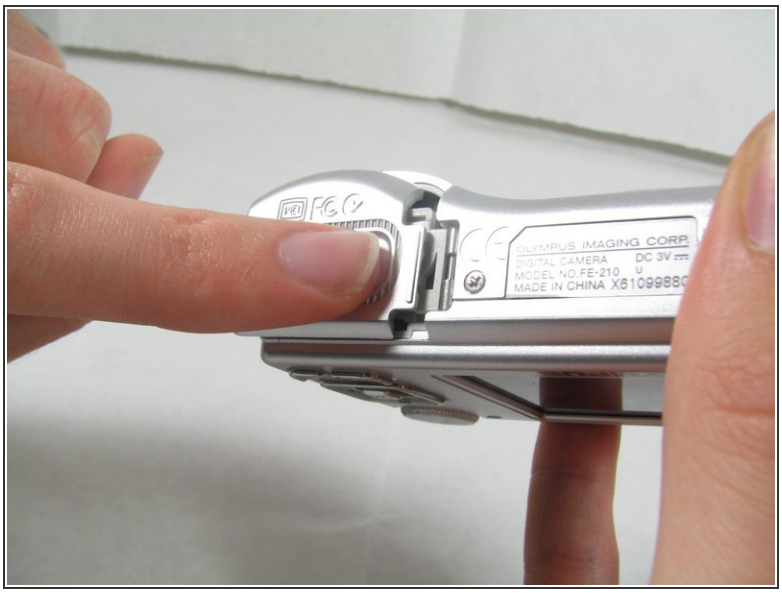
Vous devez retirer la batterie, les boîtiers avant et arrière avant de retirer l'ensemble flash.

OUTILS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Batterie



- Le compartiment de la batterie est situé sur la face inférieure de l'appareil photo. Appuyez sur le bouton et faites glisser le couvercle pour accéder aux piles.

Étape 2

- Les piles glisseront vers l'extérieur.

Lorsque vous insérez de nouvelles piles, assurez-vous qu'elles sont orientées dans la bonne direction.

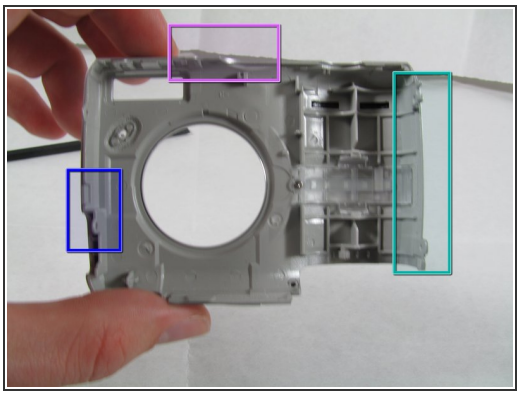
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Boitier avant

- Retirez les 7 vis qui maintiennent le boîtier avant en place, avec un tournevis n ° 00.
- Six vis mesurent 3,6 mm.
- La septième vis mesure 3,2 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4

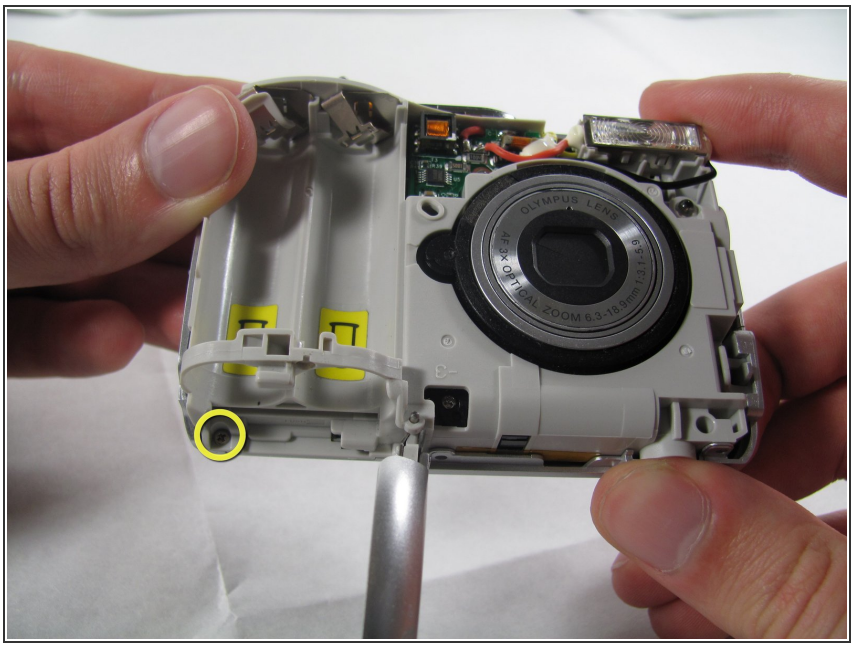


- Pour retirer le boîtier avant, il faut appliquer suffisamment de force dans les bonnes zones.
- Le boîtier avant s'enclenche à trois endroits:
- En haut et en bas du côté batterie (à l'opposé des photos latérales) du boîtier.
- Juste au milieu du côté DC-in (photos latérales) du boîtier.
- Haut de la caméra, à gauche du bouton d'alimentation.
- Une fois que ces endroits sont déconnectés, le boîtier avant apparaîtra tout de suite.

L'appareil photo des deux premières images est à l'envers. C'est la meilleure position pour placer vos pouces pour retirer l'étui.

© iFixit — CC BY-NC-SA

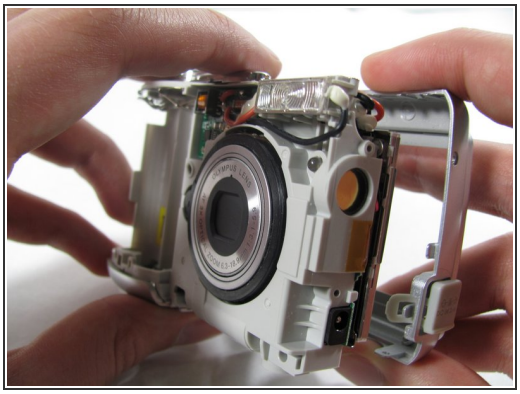
Étape 5 — Boitier arrière

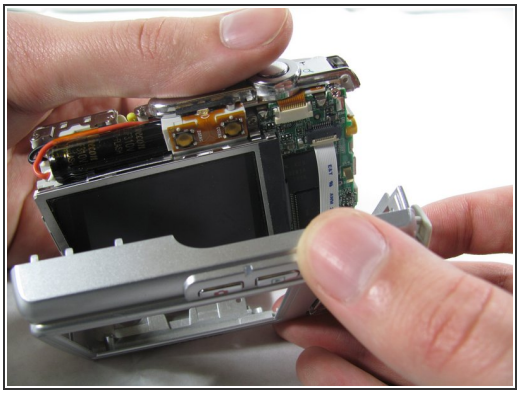


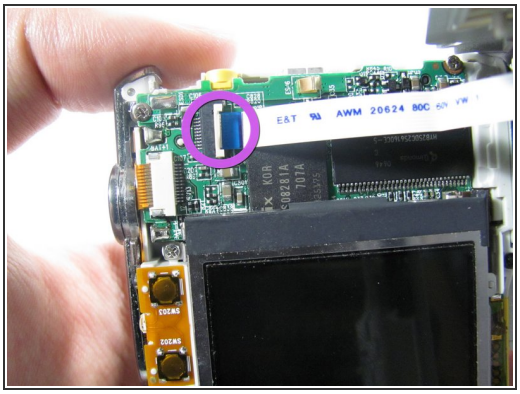
- Retirez la vis de 3,2 mm du compartiment à piles à l'aide d'un tournevis n ° 00.

⚠ Une fois la vis retirée, le boîtier sera desserré, mais ne le tirez pas. Il y a un cordon reliant les commandes arrière à la carte mère.

Étape 6



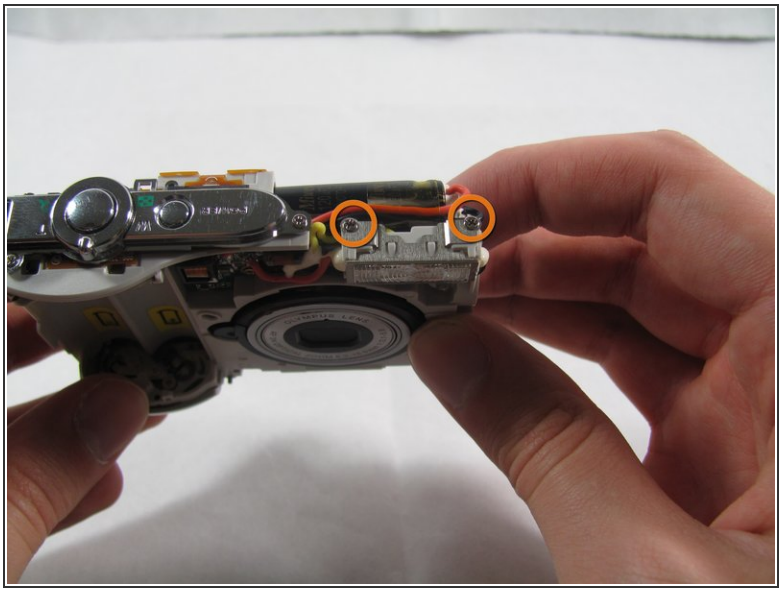


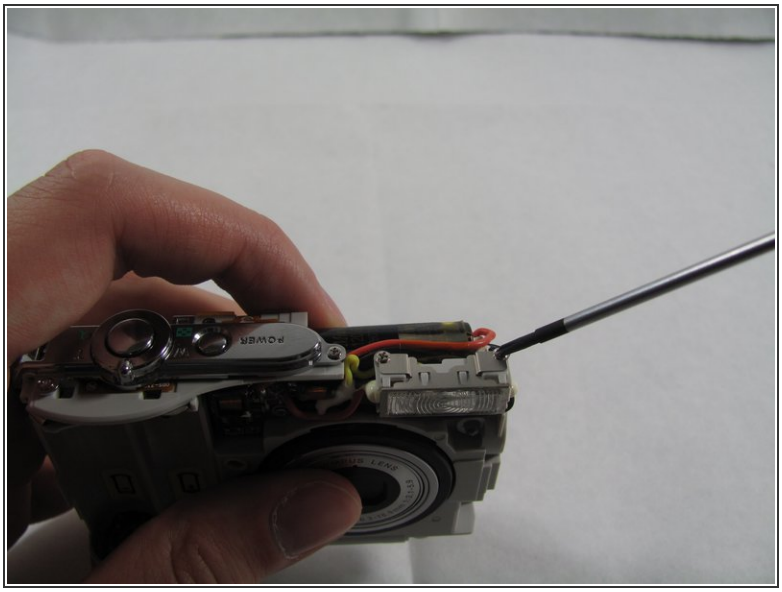


- Retirez délicatement le boîtier arrière de la caméra jusqu'à ce que vous ayez accès au cordon connecté à la carte mère.
- Soulevez le loquet blanc à l'aide d'un ongle ou d'un spudger.
- Retirez le cordon de son connecteur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

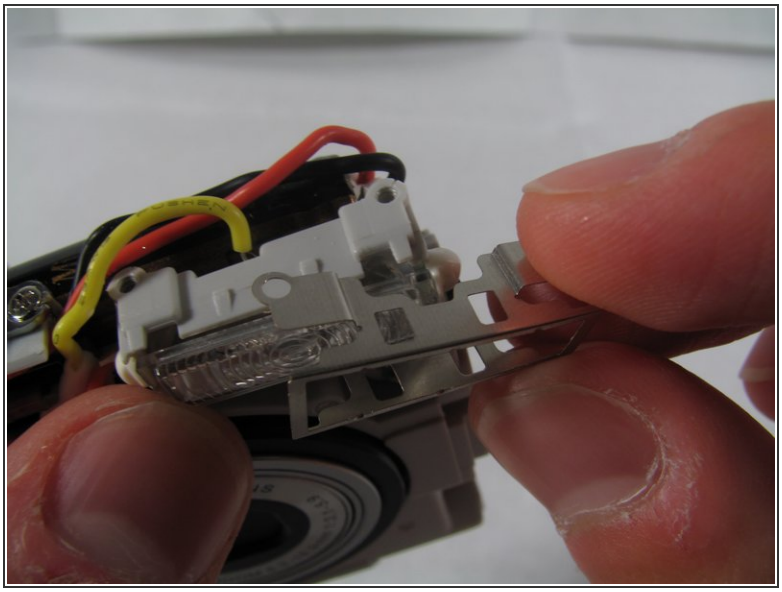
Étape 7 — Flash

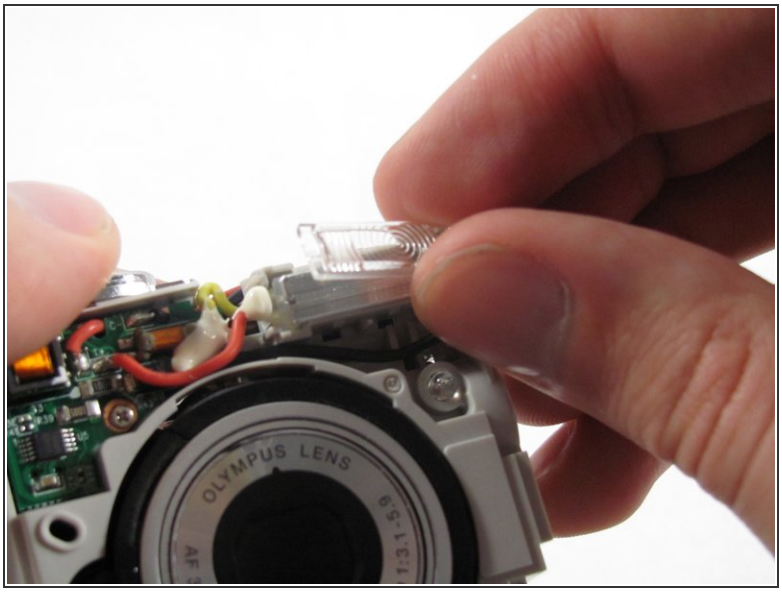




- Retirez les deux vis de 2,7 mm à l'aide d'un tournevis n ° 00.

Étape 8

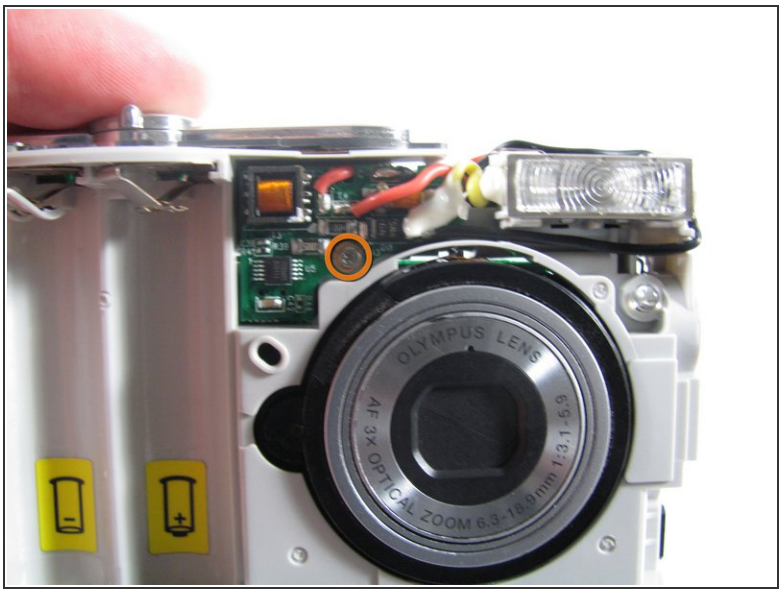


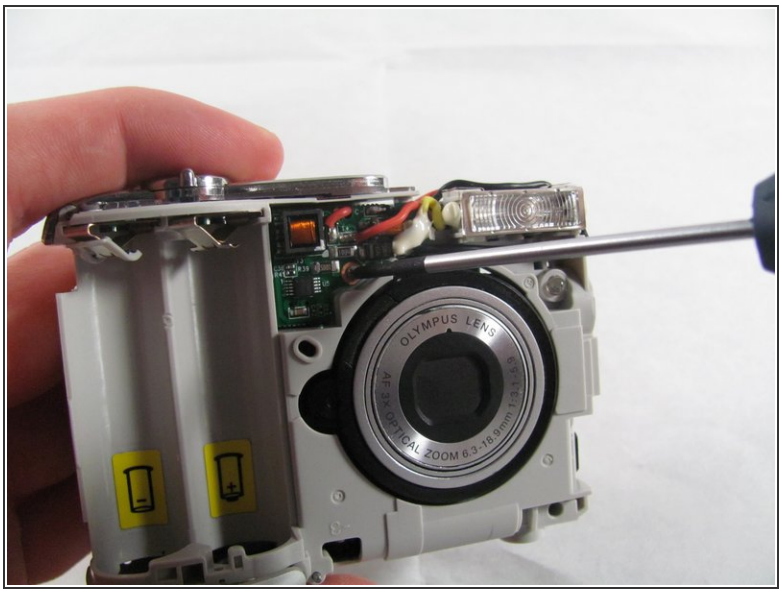


- Retirez le boîtier métallique du flash, en le saisissant avec deux doigts et en le soulevant par les boutons-pression le reliant au flash.
- Retirez le couvercle en plastique du flash, en saisissant simplement le plastique avec deux doigts et en tirant.

© iFixit — CC BY-NC-SA

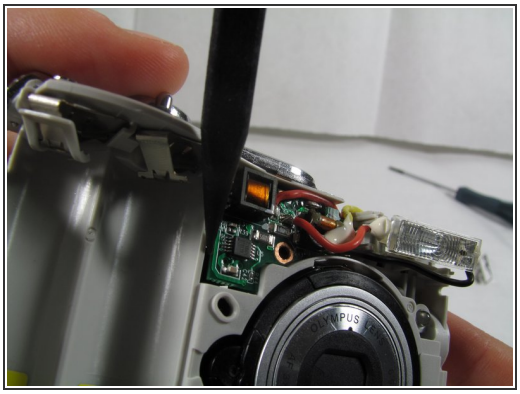
Étape 9

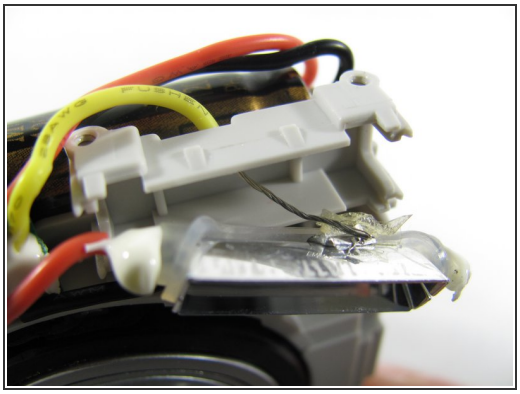


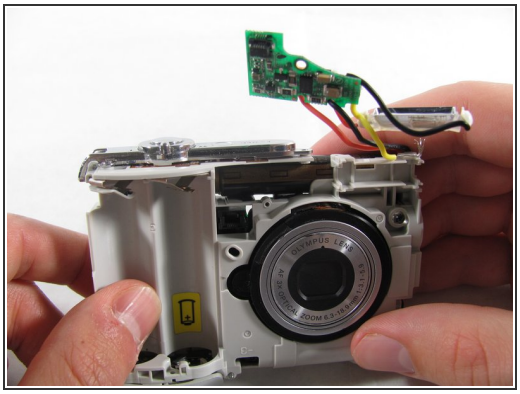


- Retirez la vis de 2,7 mm maintenant la carte de circuit imprimé avant en place.

Étape 10





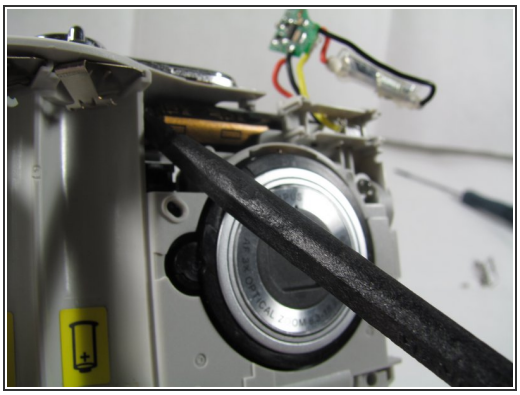
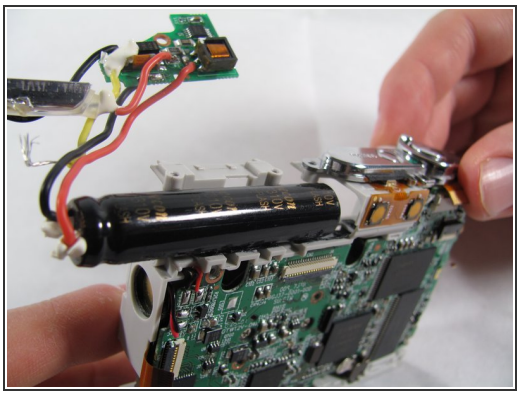
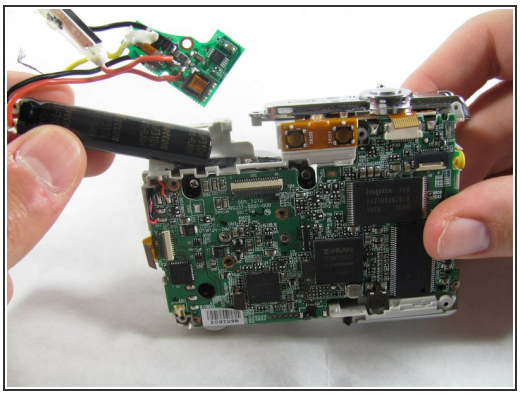


- Retirez le circuit imprimé en le soulevant avec un spudger.
- Retirez l'ampoule de son emplacement.

⚠ Lorsque vous retirez l'ampoule du flash, assurez-vous de retirer soigneusement le fil collé à l'arrière de l'ampoule (comme indiqué sur la deuxième image). Séparez doucement la bande et le fil.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11

- Pour retirer le condensateur, vous devez le faire glisser hors du ruban adhésif qui le maintient en place.
- Insérez d'abord un spudger entre le condensateur et le plastique.
- Faites levier avec le spudger ou tirez avec vos mains pour desserrer le condensateur.

⚠ Les condensateurs peuvent contenir beaucoup d'énergie. Si vous touchez les bornes, vous pourriez recevoir un choc violent. Veillez donc à éviter les bornes avec vos doigts et n'utilisez aucun outil métallique pour interagir avec le condensateur.

ⓘ Le condensateur peut être difficile à desserrer au début, donnez-lui de fortes poussées et poussées et il devrait sortir.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA