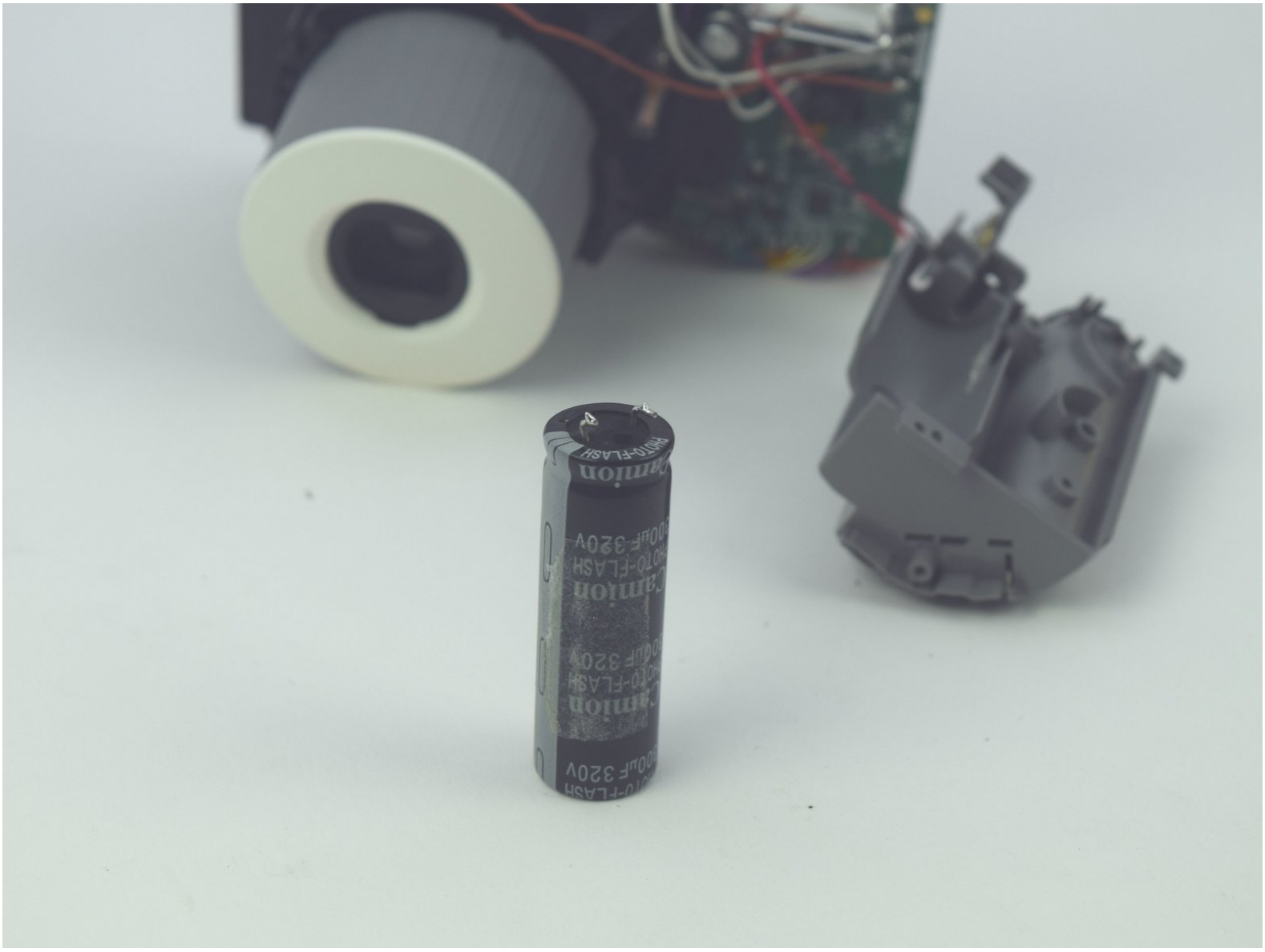
Remplacement du condensateur du Fujifilm Instax Minion

Remplacez votre condensateur défectueux pour alimenter l'ampoule du flash dans l'appareil photo.

Rédigé par: Jeffery



INTRODUCTION

Faites attention de ne pas toucher les deux extrémités du condensateur ou les extrémités dénudées des fils qui y sont connectées. Le condensateur stocke une grande quantité de charge et pourrait vous choquer. Vous aurez besoin d'une station de soudage et de quelque chose pour retirer la vieille soudure, comme une pompe à dessouder ou une mèche à souder.

OUTILS:

- Tweezers (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Spudger (1)
- Soldering Workstation (1)
- Desoldering Pump (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Boîtier de caméra

- Retirez les six vis cruciformes n ° 00 de 4,5 mm des côtés inférieur, gauche et droit.

Étape 2

- Utilisez une spatule pour retirer la protection de la fente de film sur le dessus de l'appareil photo.
- Retirez la vis cruciforme n ° 00 de 4,5 mm située sous la protection de la fente.

Étape 3

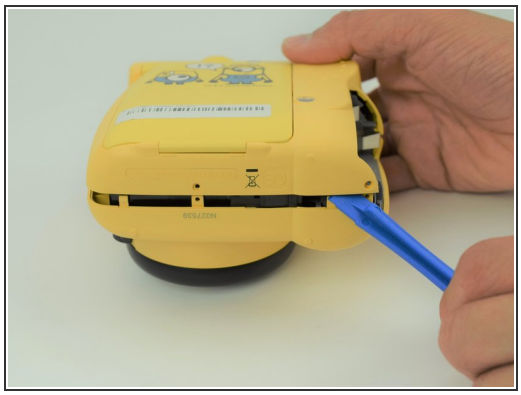
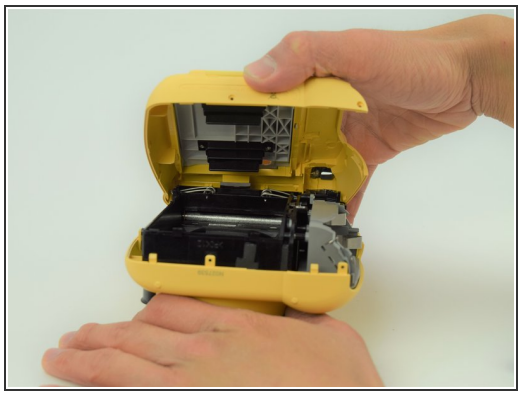
- Appuyez sur la languette de dégagement à l'arrière de l'appareil photo pour ouvrir le compartiment à film.
- Retirez la cartouche de film dans ce compartiment.

Étape 4

- Appuyez sur le couvercle de la batterie pour le retirer.
- Retirez toutes les piles à l'intérieur.

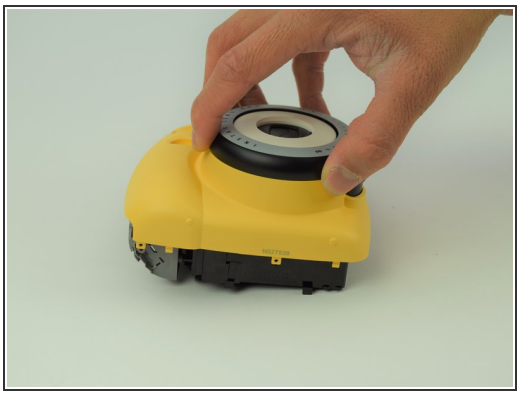
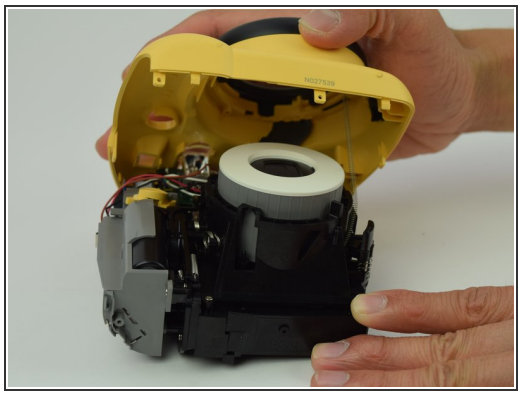
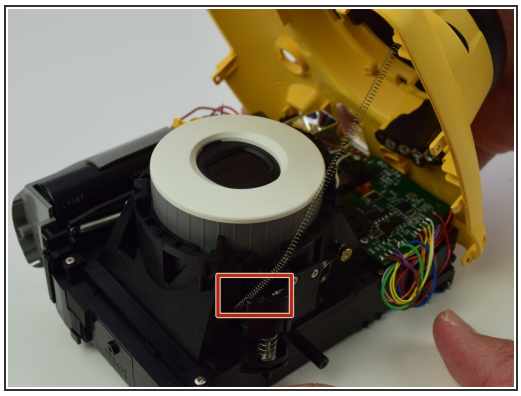
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour séparer les coques avant et arrière.
- Avec l'appareil photo vers le bas, retirez uniquement la coque arrière.

Étape 6

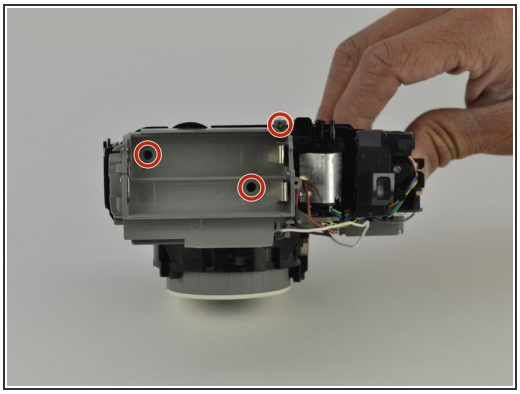
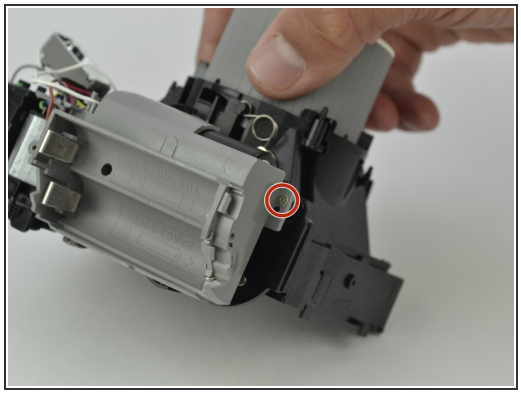
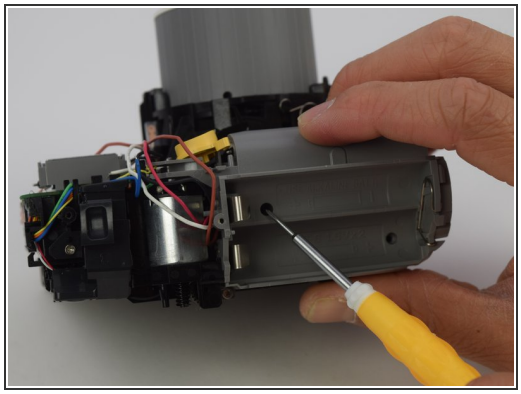
- Décollez soigneusement la face avant de la coque.

Lorsque vous soulevez la coque avant, veillez à ne pas tirer trop fort car un ressort est attaché à la coque et au boîtier de l'appareil photo.

- À l'aide d'une pince à épiler, détachez le ressort du corps. Le ressort se rétractera dans l'anneau noir et gris sur la coque avant.

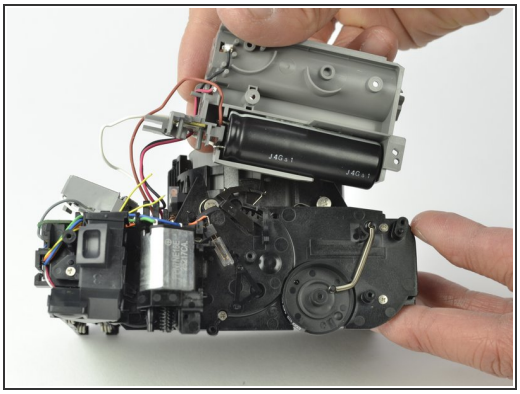
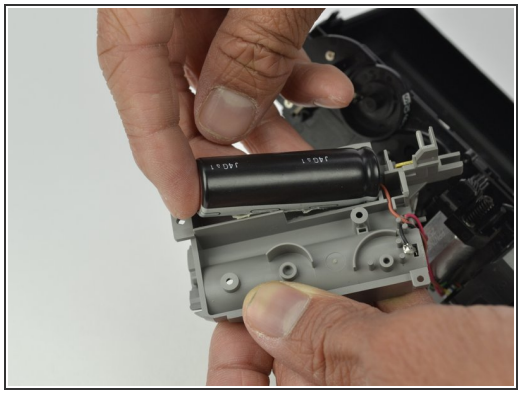
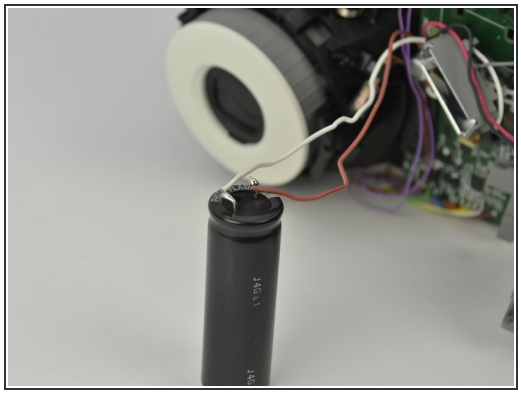
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7 — Condensateur

- Retirez les quatre vis de 4,5 mm à l'intérieur du support de batterie avec un long tournevis cruciforme # 00.

Étape 8

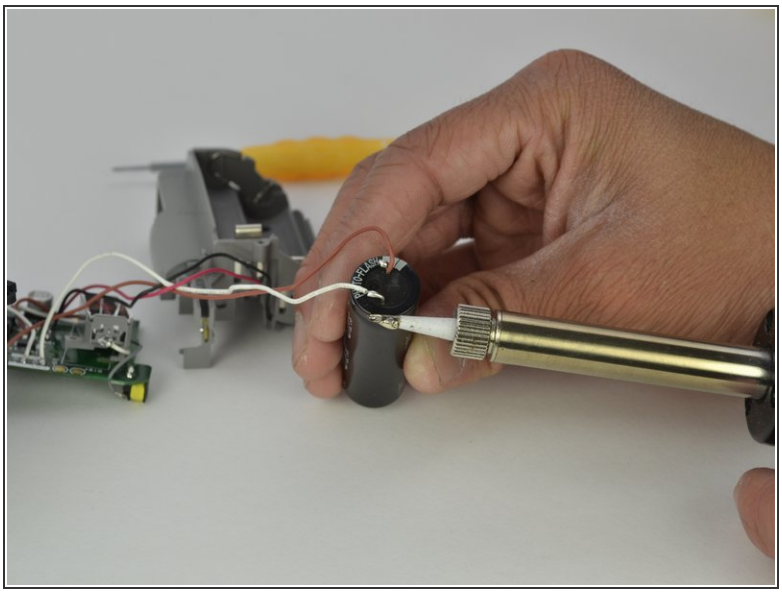
- Tirez doucement sur le support de batterie pour le retirer du boîtier, exposant le condensateur.
- Tirez vers le haut à l'arrière du condensateur pour le retirer du support de batterie.

ⓘ Le condensateur aura une petite quantité d'adhésif le tenant sur le support de batterie. Gardez-le intact, mais ne vous inquiétez pas s'il est endommagé.

⚠ Veillez à ne pas toucher les fils conducteurs à l'avant du condensateur, car vous pourriez vous électrocuter.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9



- Dessouder les extrémités des fils des fils du condensateur pour le retirer.

Prenez note des connexions entre les fils et les fils pour le remontage. Le fil marron se connecte sur le côté avec une ligne blanche et le fil blanc se connecte sur l'autre côté.

⚠ Faites attention de ne pas toucher les deux fils du condensateur avec votre fer à souder. Cela reliera la connexion et pourrait créer une étincelle.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA