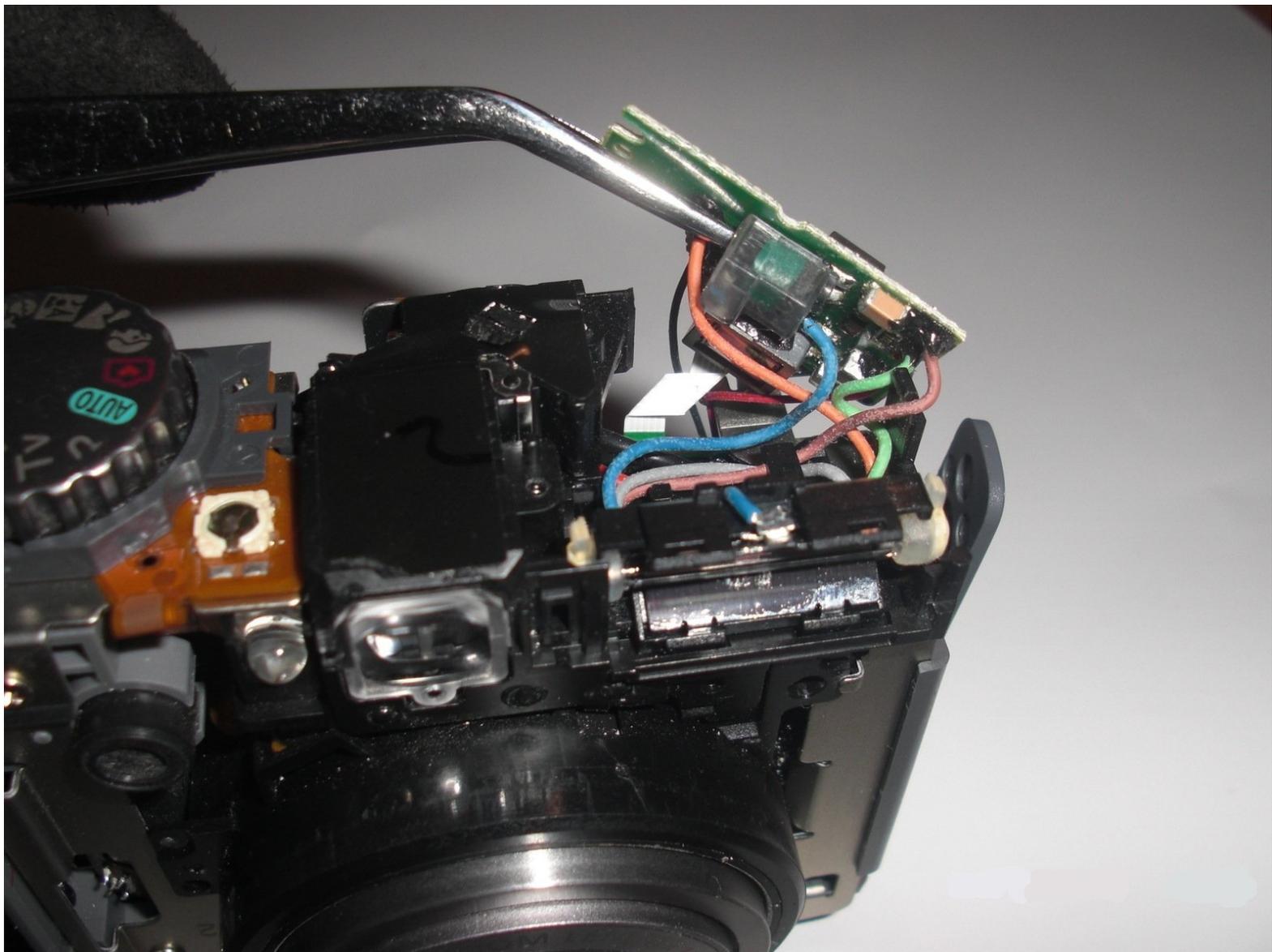




Canon PowerShot A590 IS remplacement de l'ensemble flash

Ce guide expliquera à l'utilisateur comment remplacer le flash du Canon A590 IS.

Rédigé par: Zach



INTRODUCTION

Ce guide vous expliquera comment retirer les capots avant et arrière de l'appareil photo et démonter le flash afin de le remplacer ou de le réparer.

OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
-

Étape 1 — Localisez et ouvrez la trappe de la batterie

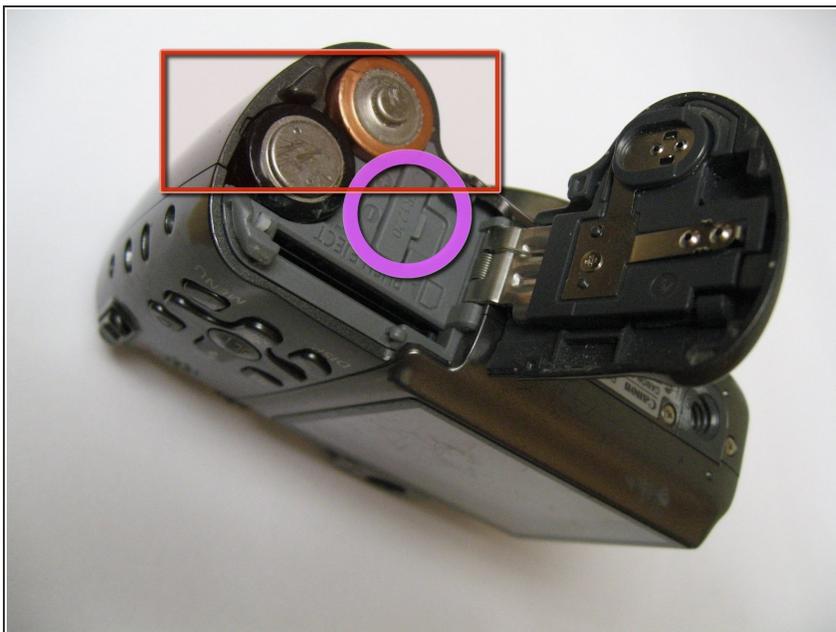


- La trappe de la batterie se trouve sous l'appareil photo.

⚠ ATTENTION: repérez l'interrupteur pour ouvrir la trappe et poussez doucement vers l'avant de la caméra. Trop de force peut casser l'écrouille.

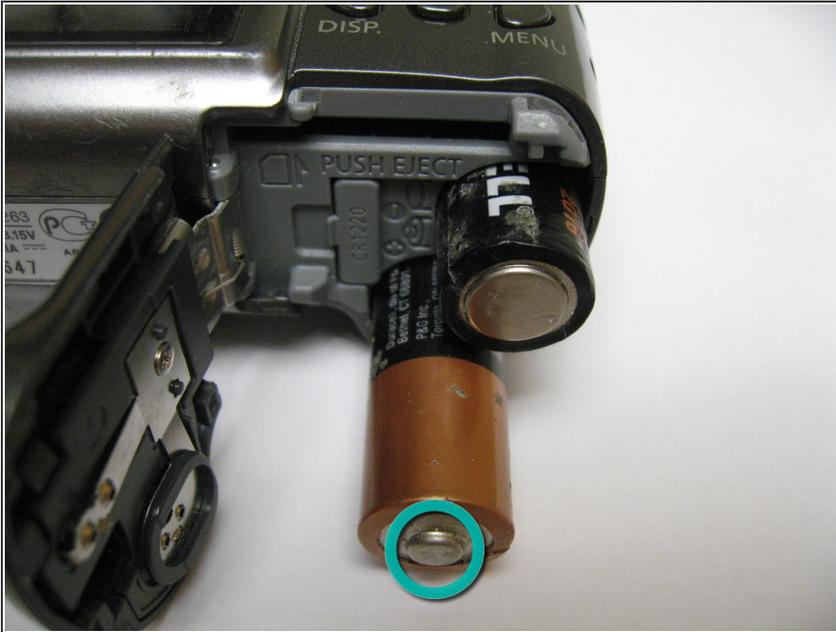
- Pendant que l'interrupteur est poussé vers l'avant, retirez le couvercle de l'appareil photo.

Étape 2 — Localisez et retirez les piles de l'appareil photo



- Cet appareil photo nécessite des piles AA. Pour retirer les piles, laissez-les simplement tomber de l'appareil photo.
- Le couvercle de la pile de l'horloge est illustré ici dans le cercle violet. Utilisez un ongle pour retirer la batterie de l'appareil photo.

Étape 3 — Remplacement des piles de l'appareil photo



- Lors du remplacement des piles AA, vérifiez qu'elles sont orientées correctement en suivant les signes (+) et (-) sur l'appareil photo.

Étape 4 — Retirez la vis près du port AV



- Retirez la vis située sous le rabat en caoutchouc sur le côté gauche de la caméra à l'aide d'un tournevis magnétique.

Étape 5 — Retirez les vis latérales



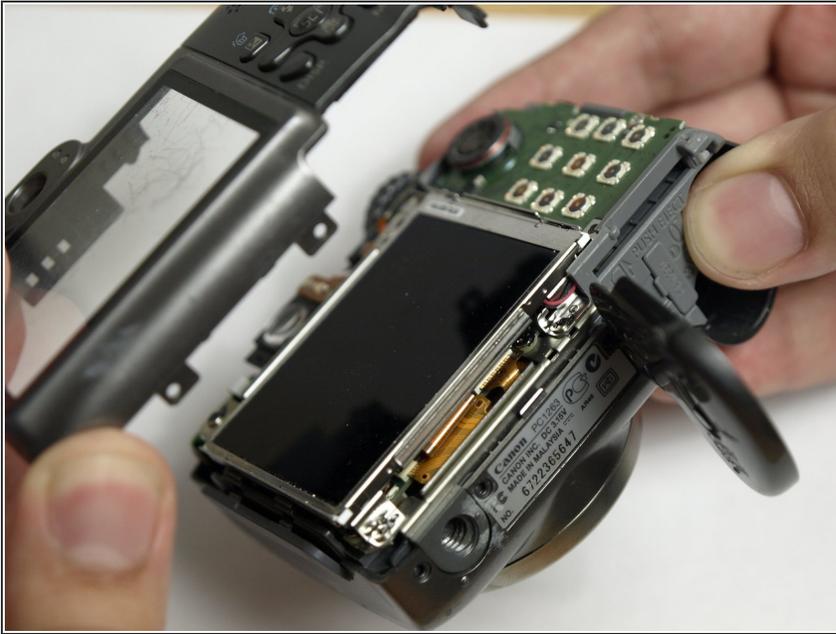
- Retirez les deux vis situées de l'autre côté de la caméra à l'aide d'un tournevis magnétique

Étape 6 — Retirez les vis inférieures



- Retirez les trois vis situées au bas de la caméra à l'aide d'un tournevis magnétique.

Étape 7 — Retirer le couvercle arrière



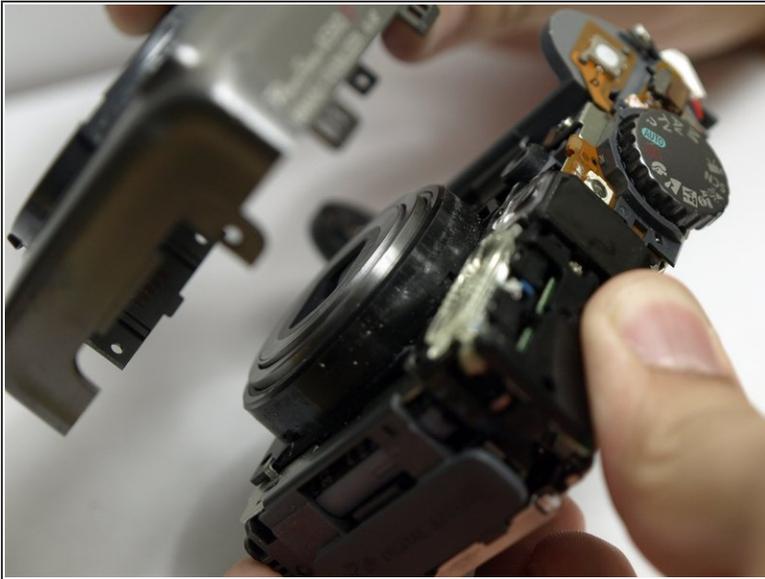
- Ouvrez le couvercle de la batterie.
- À l'aide de l'outil iPod, poussez doucement sur tous les bords de l'appareil photo.

Étape 8 — Retirez le cache de l'objectif



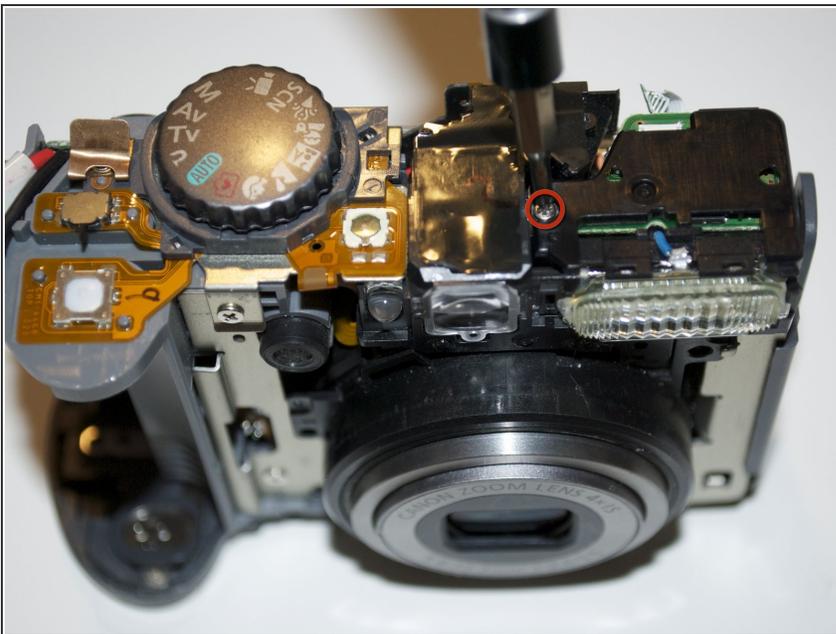
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton indiqué dans le cercle bleu.
- Tout en appuyant sur le bouton, tournez le cache de l'objectif dans le sens antihoraire pour le retirer.

Étape 9 — Retirez le capot avant



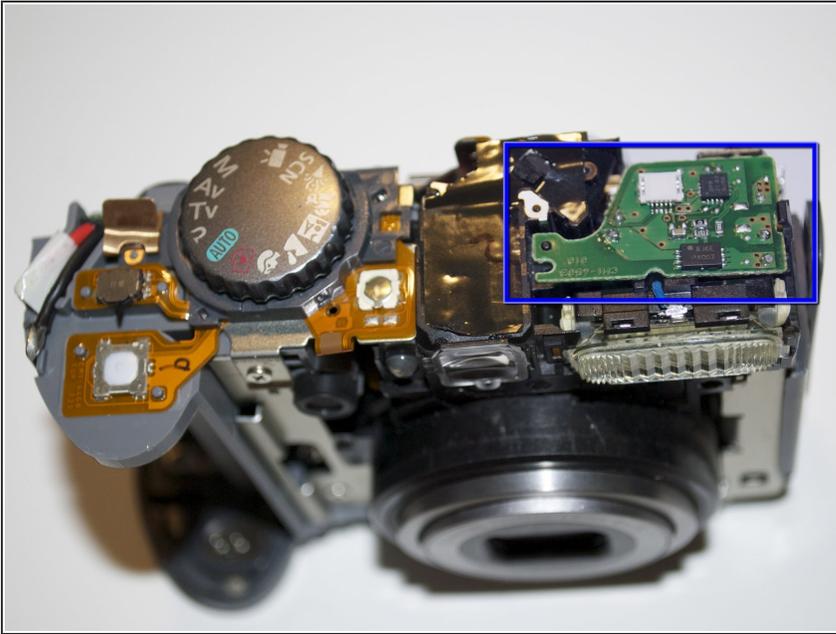
- Retirez le capot avant de l'appareil photo.
- ⓘ Cela peut nécessiter un peu de force.

Étape 10 — Retirer le revêtement en plastique



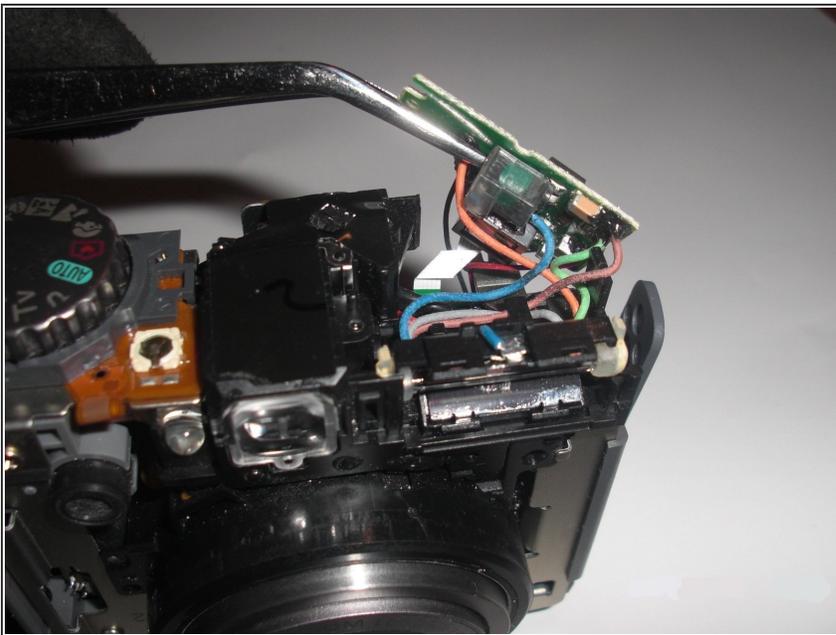
- Retirez la (1) vis du haut de l'appareil photo, sur le côté gauche du flash (en regardant de face) à l'aide d'un tournevis cruciforme # 00.
- Soulevez le revêtement en plastique noir de la carte de circuit imprimé.

Étape 11 — Retirez la carte de circuit imprimé verte



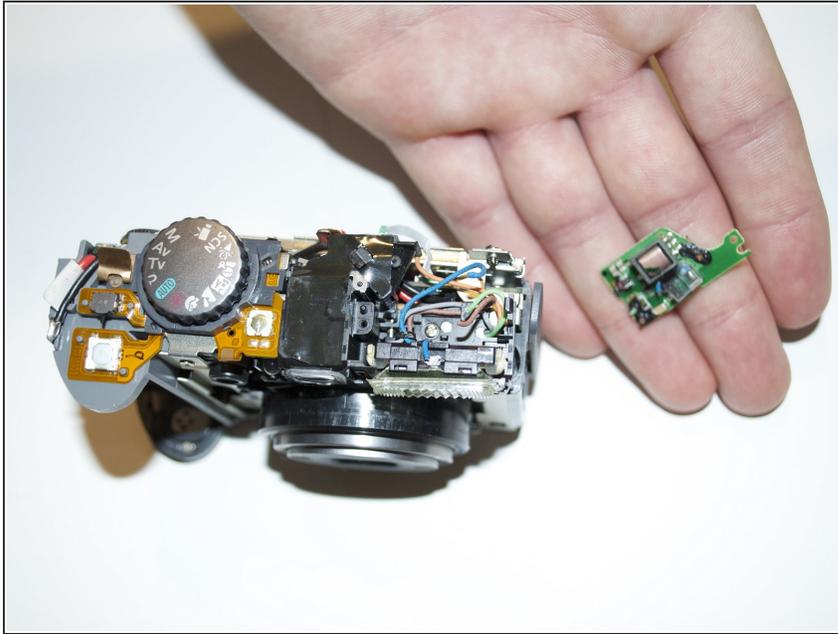
- Retirez le circuit imprimé vert du haut. En regardant de l'avant de la caméra, soulevez d'abord le côté gauche au-dessus de la cheville noire. La planche doit ensuite glisser vers la gauche.
- ⓘ La lentille du flash transparent peut tomber. Ne vous inquiétez pas, cela n'affectera pas l'appareil photo et peut facilement être remplacé à sa place.

Étape 12 — Dessouder les câbles du circuit imprimé



- Dessouder les câbles sous la carte de circuit imprimé.

Étape 13



- La carte logique flash peut maintenant être retirée de l'appareil photo et remplacée.

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