



Remplacement de l'écran LCD du Canon PowerShot A590 IS

Ce guide expliquera à l'utilisateur comment réparer ou remplacer l'écran LCD du Canon PowerShotA590 IS.

Rédigé par: Zach



INTRODUCTION

Vous allez d'abord retirer les piles et le couvercle arrière de l'appareil photo. Vous allez dévisser l'écran LCD. Vous retirerez ensuite le ruban attaché à la carte mère. Enfin, vous dessouderez l'écran LCD de la carte mère.

OUTILS:

- [electric magnetic screwdriver - helpful](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
-

Étape 1 — Localisez et ouvrez la trappe de la batterie

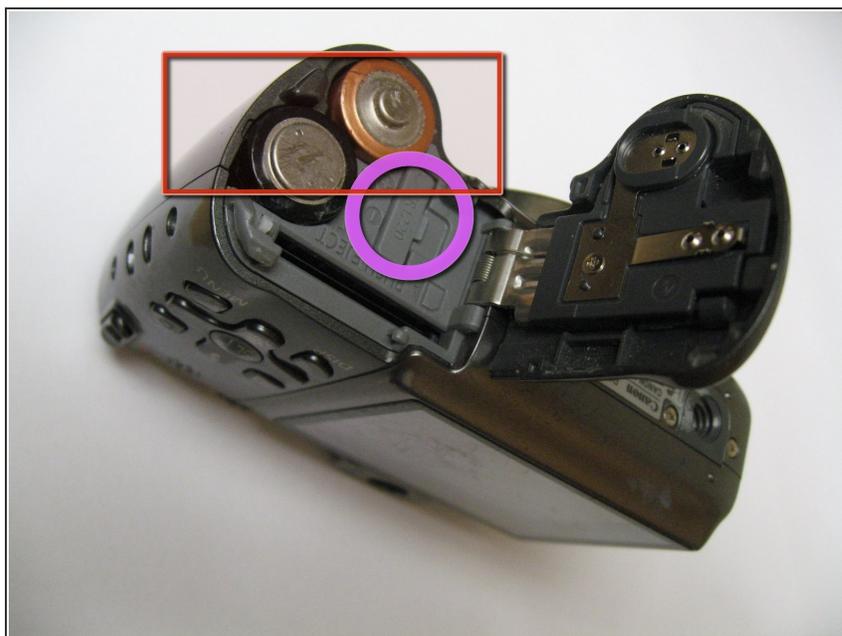


- La trappe de la batterie se trouve sous l'appareil photo.

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

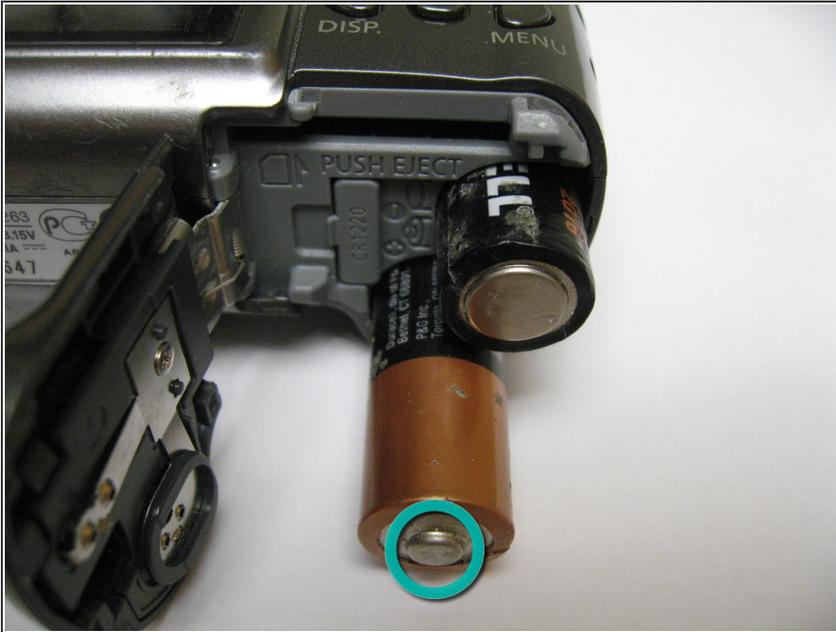
- Pendant que l'interrupteur est poussé vers l'avant, retirez le couvercle de l'appareil photo.

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



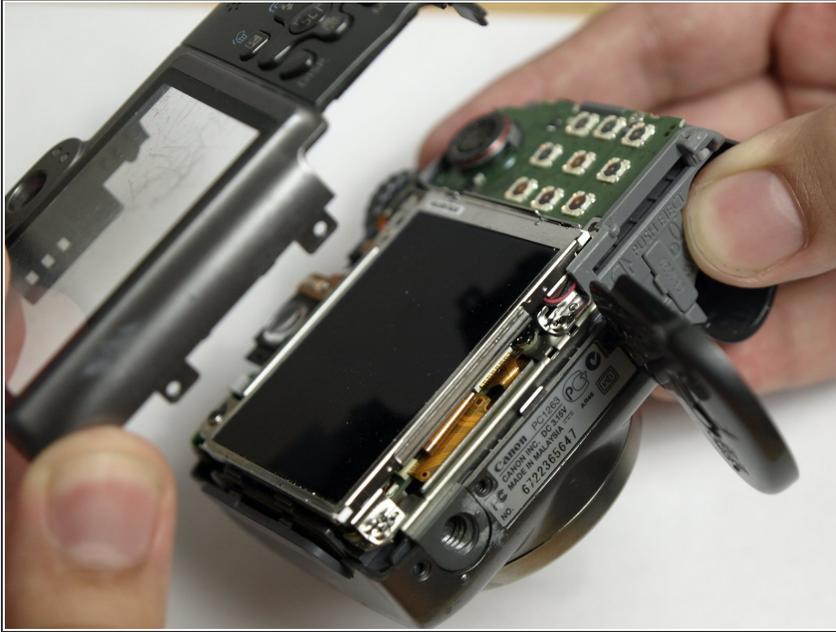
- Retirez les deux vis situées de l'autre côté de la caméra à l'aide d'un tournevis magnétique

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 les vis LCD



- Retirez les quatre (4) vis près des coins de l'écran LCD.

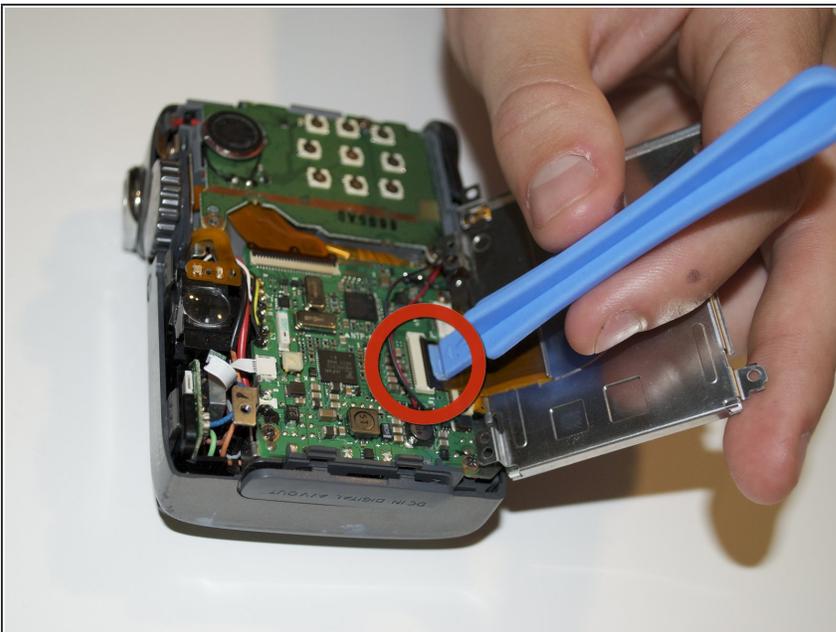
Étape 9 — Soulevez l'écran LCD



⚠ ATTENTION: l'écran LCD est connecté à la carte mère avec différents fils et un ruban. L'utilisation d'une force excessive peut déconnecter ces pièces.

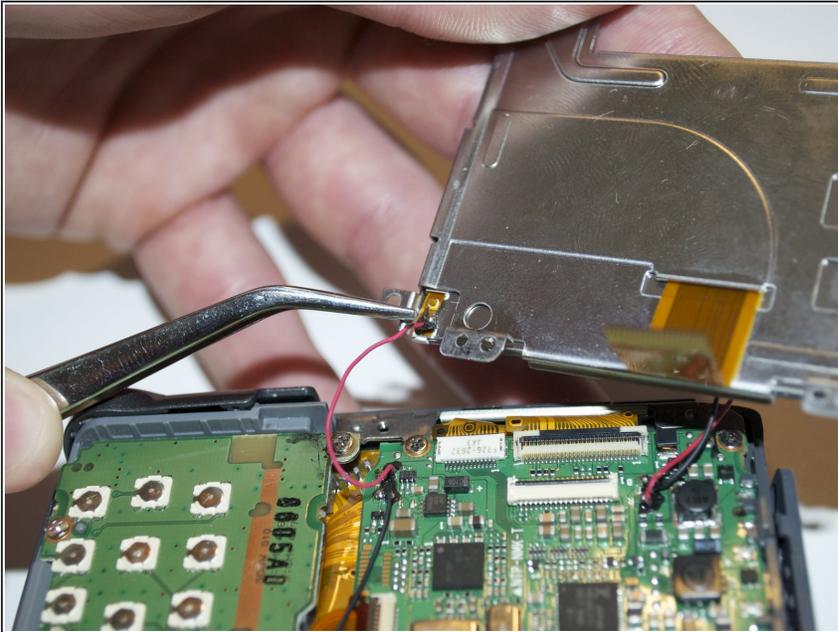
- Soulevez l'écran de la carte mère.

Étape 10 — Supprimer le ruban



- Avec l'écran LCD tiré dans une main et à l'aide d'un outil d'ouverture d'iPod bleu, tirez le clip de retenue noir vers le haut et retirez le ruban.

Étape 11 — Dessouder LCD



- Utilisez des pinces pour souder les fils du coin inférieur gauche à l'arrière de l'écran LCD.
- Retirez la soudure des fils.

Étape 12



- L'écran LCD est maintenant libre de l'appareil photo et vous pouvez maintenant le remplacer par le nouvel écran.

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