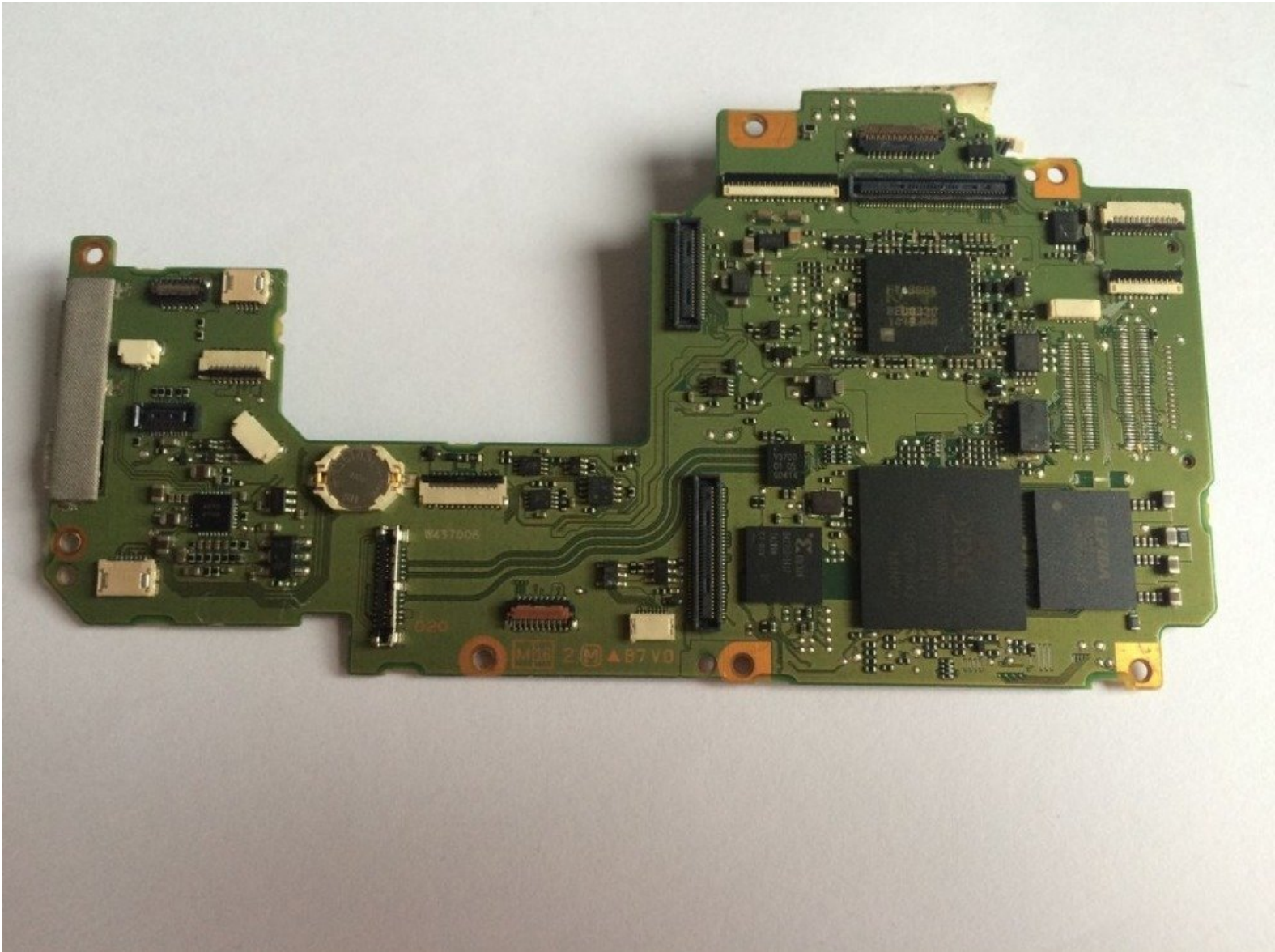




Remplacement de la carte mère de l'appareil photo Canon EOS 70D

Ce guide vous montrera comment remplacer la carte mère principale d'un EOS 70D.

Rédigé par: Tyler Baker



INTRODUCTION

La carte mère principale contrôle toutes les fonctions de la caméra.



OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
 - [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Tenez l'appareil photo avec l'objectif pointé vers le bas. Appuyez sur le bouton en surbrillance avec votre doigt pour libérer le couvercle.
- Tirez le couvercle pour exposer la batterie.

Étape 2



- Appuyez sur le bouton blanc avec votre doigt pour libérer la batterie.
- Une fois libérée, la batterie s'éjectera d'environ deux pouces

Étape 3



- Retirez la batterie de l'appareil photo.

Étape 4 — Écran tactile LCD



- Retirez l'écran tactile et faites-le pivoter de 90 degrés. Retirez les quatre vis à tête Phillips # 000 de 3 mm qui sont maintenant exposées au niveau de la charnière.
- Retirez les deux vis à tête Phillips # 000 de 5 mm qui se trouvent près du viseur.
- Utilisez un spudger et séparez les deux colonnes en plastique entourant la charnière de l'écran.
- ⓘ L'écran ne sera pas supprimé à cette étape.
- Faites pivoter l'écran de 90 degrés vers l'avant et repoussez-le dans son logement contre la caméra.

Étape 5



- Utilisez une spatule pour décoller le tapis en caoutchouc du côté gauche pour exposer les vis de montage de la plaque arrière de la caméra.
- Retirez trois vis à tête Phillip # 000 de 4 mm qui fixent la plaque arrière sur le côté gauche de la caméra.

Étape 6



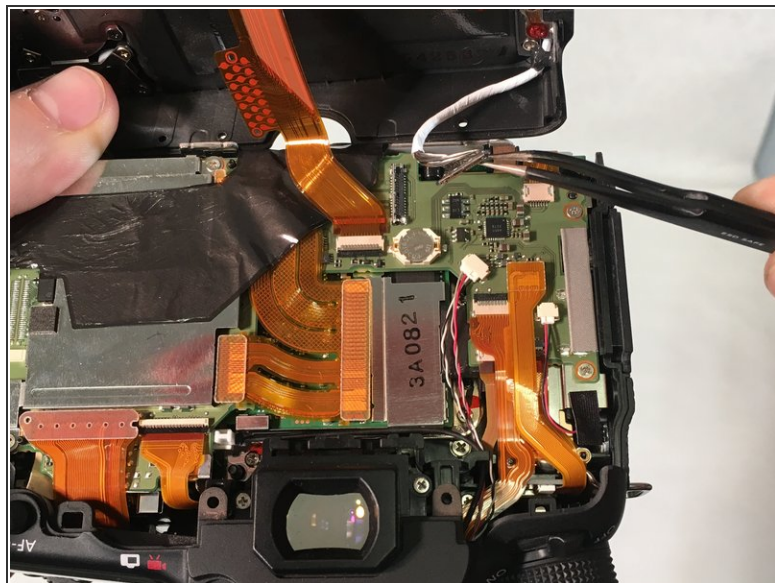
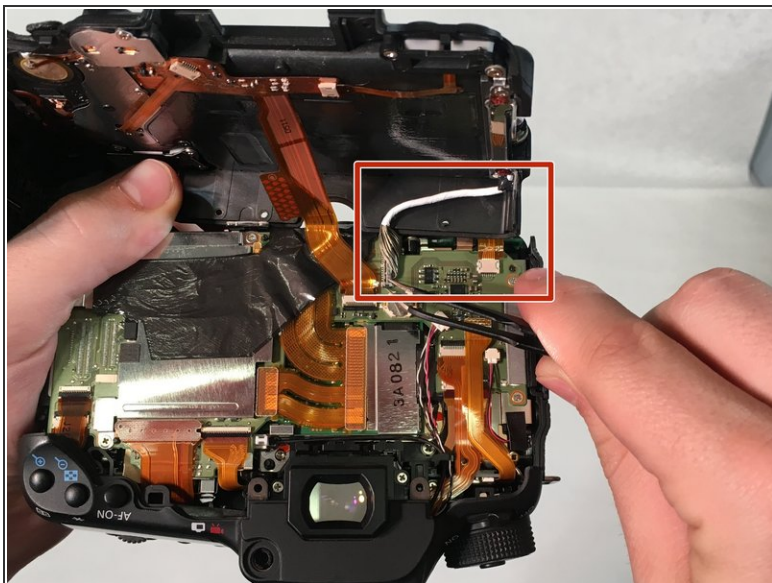
- Utilisez des pincettes pour soulever le tapis en caoutchouc du côté droit pour exposer les vis de montage de la plaque arrière.
- Retirez les quatre vis à tête Phillips # 000 de 4 mm qui fixent la plaque arrière sur le côté droit de la caméra.

Étape 7



- Retournez l'appareil photo. Retirez cinq vis à tête Phillips # 000 de 5 mm fixant la plaque arrière au bas de la caméra.
 - Saisissez la plaque arrière et retirez-la doucement de la caméra.
- ⚠ La plaque arrière sera toujours attachée par les fils passant à l'écran tactile LCD.
- ℹ L'écran sera toujours attaché à la caméra et ne sera pas supprimé avant l'étape 10.

Étape 8



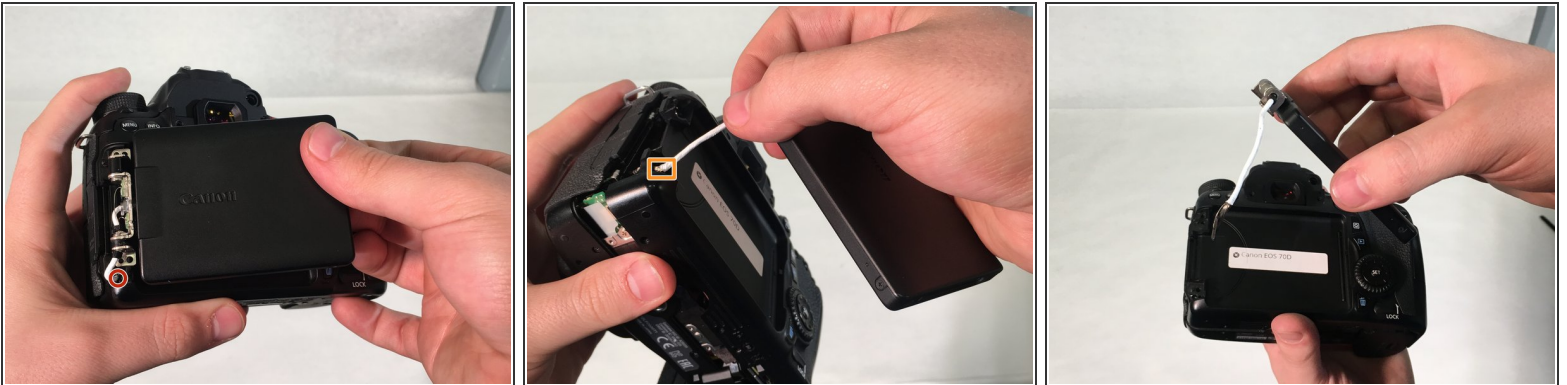
- Soulevez soigneusement la plaque arrière ouverte de l'appareil photo pour exposer le connecteur LCD (fil blanc). Le connecteur LCD est attaché avec une barre métallique à la carte mère.
- Utilisez des pincettes pour soulever délicatement le connecteur de la barre métallique de la carte mère de la caméra.

Étape 9



- Retirez deux vis à tête Phillips # 000 de 4 mm qui fixent l'écran tactile LCD à la charnière de l'appareil photo.

Étape 10



- Saisissez l'écran avec votre main et tirez doucement le fil de connexion blanc à travers le trou de la plaque arrière.
- Une fois que le connecteur atteint le trou, tournez-le et tirez complètement à travers le trou.
- ⓘ Vous devez tordre le connecteur pour pouvoir passer à travers le trou.

Étape 11 — Carte mère de l'appareil photo



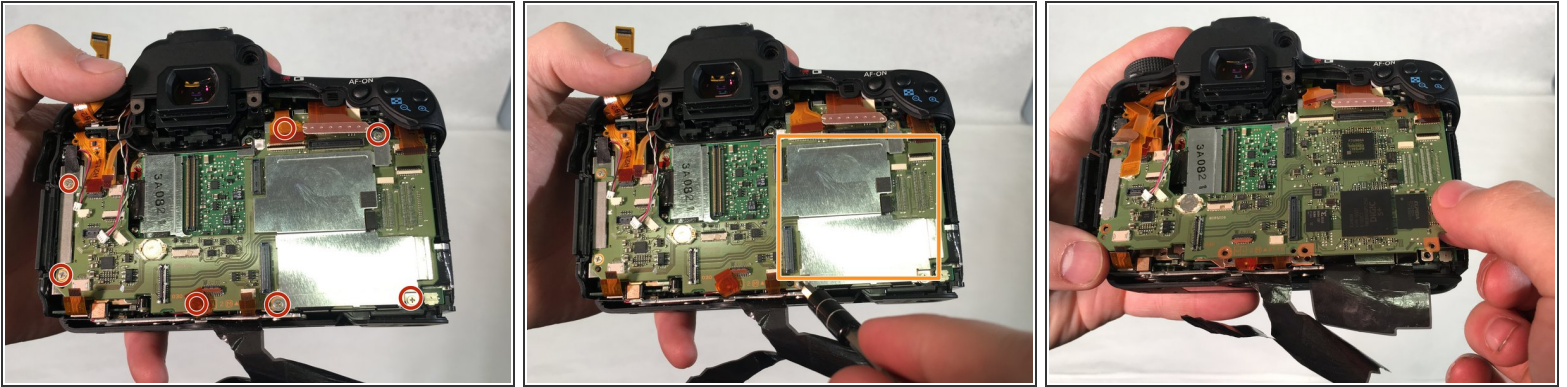
- Utilisez une spatule pour soulever le bord du ruban thermique noir.
- Décollez lentement le ruban thermique noir.

Étape 12



- Très soigneusement, utilisez un spudger pour retirer neuf câbles plats orangés.
 - À l'aide d'une pincette, retirez les deux câbles métalliques illustrés.
- ⚠ Retirez lentement les câbles plats car ils peuvent se déchirer très facilement.

Étape 13



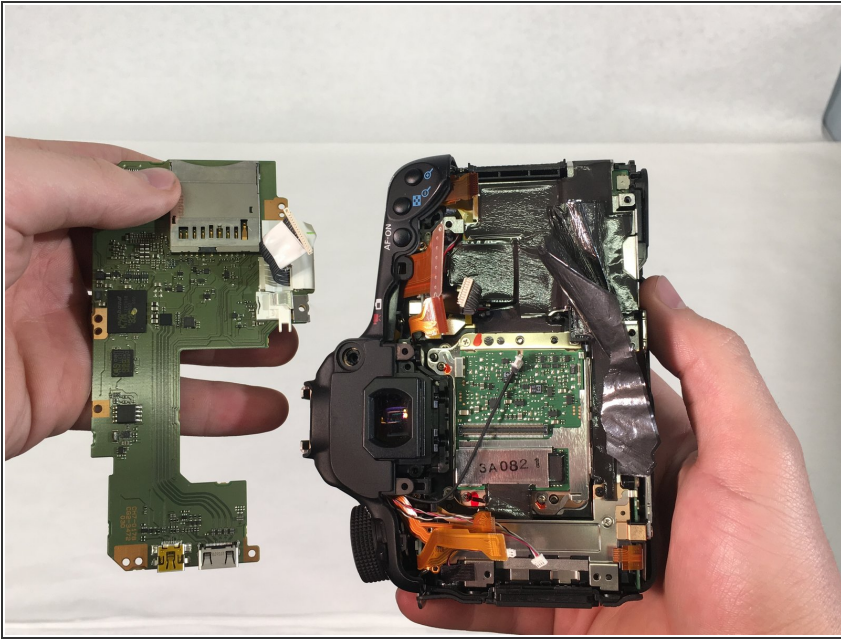
- Retirez sept vis à tête Phillips # 000 de 5 mm autour de la carte mère.
- Une fois les cinq vis retirées, retirez la puce métallique recouverte à la main.
- ❗ Cela laissera la carte mère exposée, attachée par deux fils de câble en dessous.

Étape 14



- Soulevez lentement la carte mère pour exposer les deux fils du câble en dessous.
- À l'aide d'une pince à épiler, détachez les deux câbles métalliques retenant la carte mère.

Étape 15



- Retirez délicatement la carte mère.

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