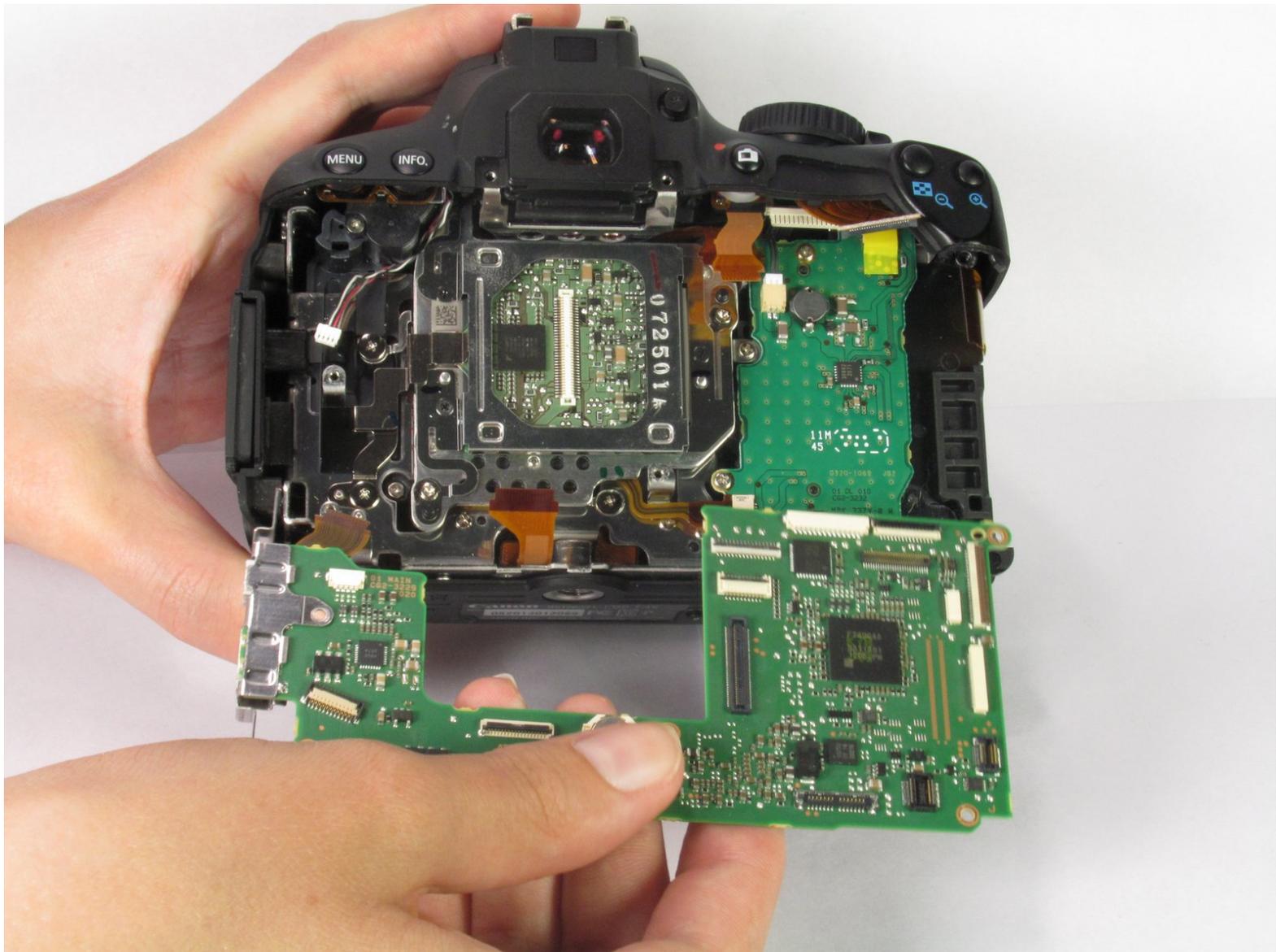




Remplacement de la carte mère du Canon EOS Rebel T4i

Ce guide vous montrera comment remplacer la carte mère de votre Canon Rebel T4i.

Rédigé par: Jordan Rabold



INTRODUCTION

Ce guide détaille le processus de remplacement de la carte mère. Le remplacement de la carte mère est un processus plus complexe et ne doit pas être effectué sauf si vous êtes sûr qu'il y a un problème avec la carte mère.

OUTILS:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Repérez le couvercle de la batterie au bas de l'appareil photo.
- Tirez sur la languette noire pour ouvrir le couvercle.

Étape 2



- Appuyez sur la languette grise sur le côté droit de la batterie.
- Retirez la batterie de son logement.

Étape 3 — Carte mère



- Utilisez la spatule pour retirer la poignée en caoutchouc et révéler les vis.
- Dévissez les quatre vis Torx 5,5 mm à l'aide du tournevis Torx T6.

Étape 4



- Retirez le couvercle en plastique du viseur.
- Dévissez les deux vis cruciformes de 3,4 mm à l'aide du tournevis cruciforme # 00.

Étape 5



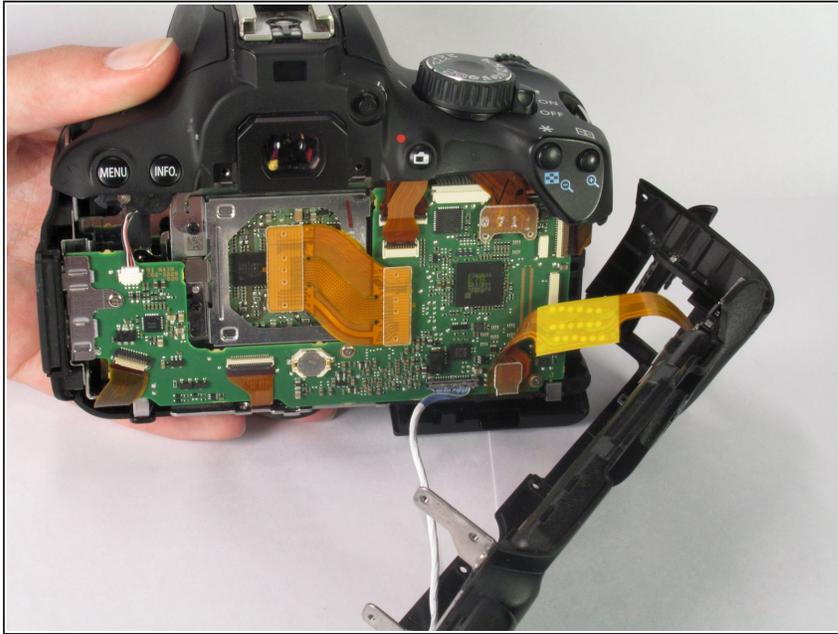
- Retirez les vis suivantes de l'appareil à l'aide du tournevis cruciforme # 00:
- Deux vis à tête cruciforme de 3,4 mm.
- Deux vis à tête Phillips de 5,9 mm.

Étape 6



- Retirez les vis suivantes de l'appareil à l'aide du tournevis cruciforme # 00:
- Une vis à tête cruciforme de 3,4 mm.
- One 5.9 mm Phillips head screw.

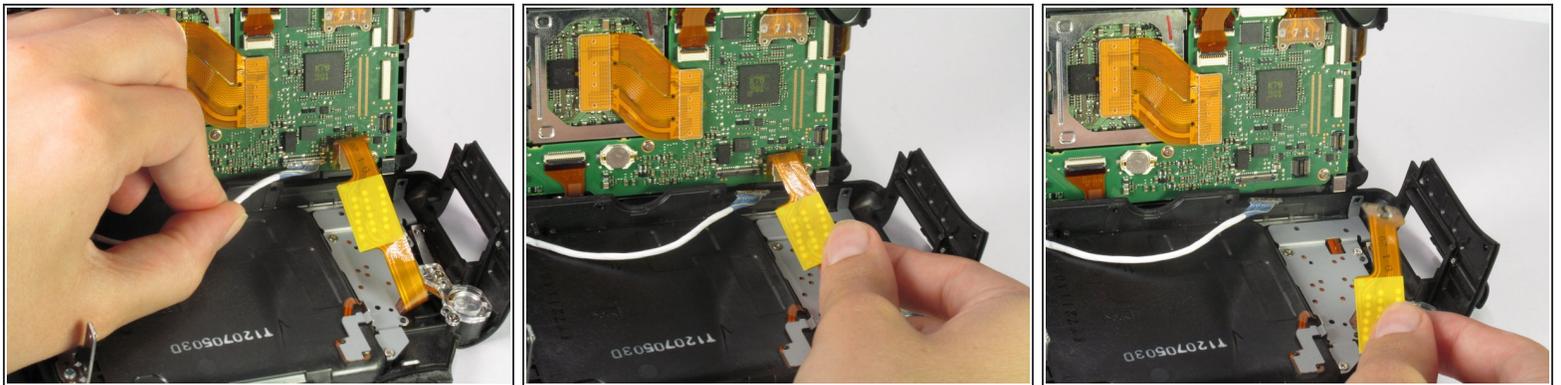
Étape 7



- Retirez le panneau arrière de la caméra.

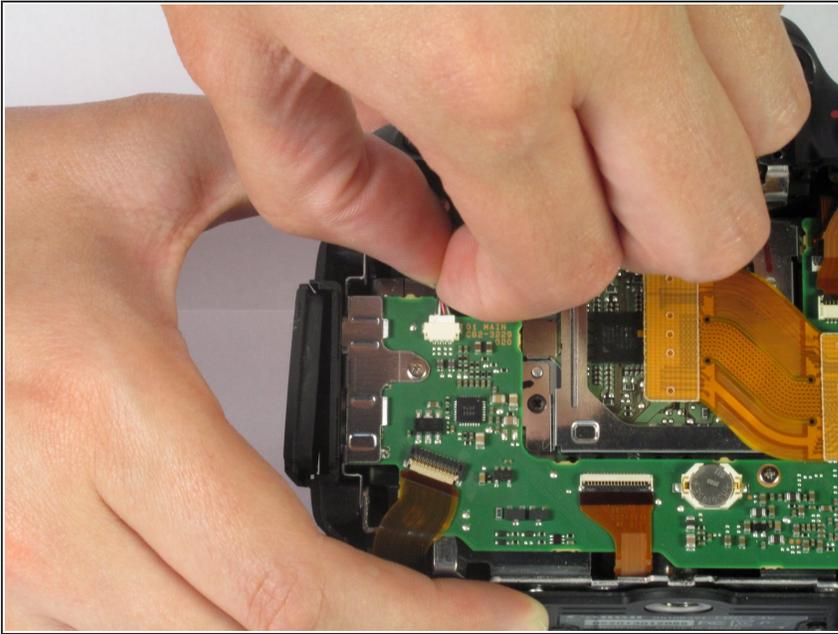
⚠ Plusieurs câbles fragiles sont attachés à l'intérieur du panneau, alors retirez-le doucement.

Étape 8



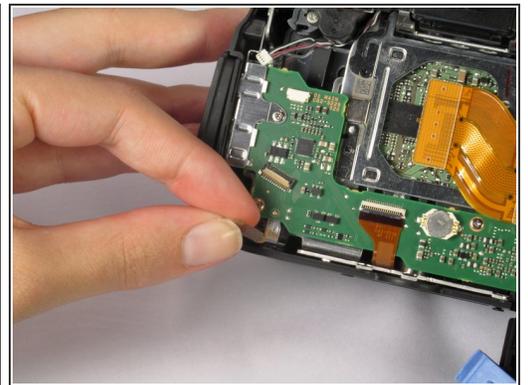
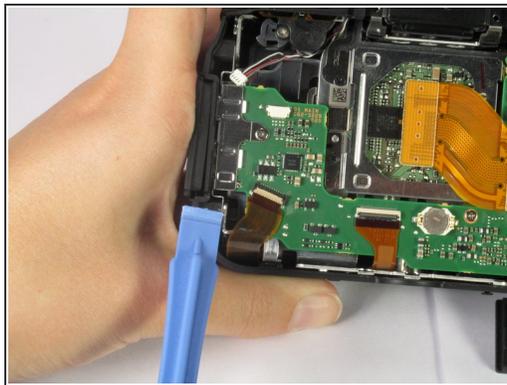
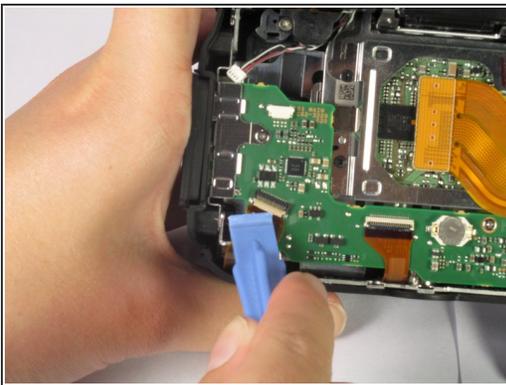
- Dans le coin inférieur droit de la carte mère, détachez le câble bleu.
- Détachez ensuite le câble ruban allant de la carte mère au panneau arrière.

Étape 9



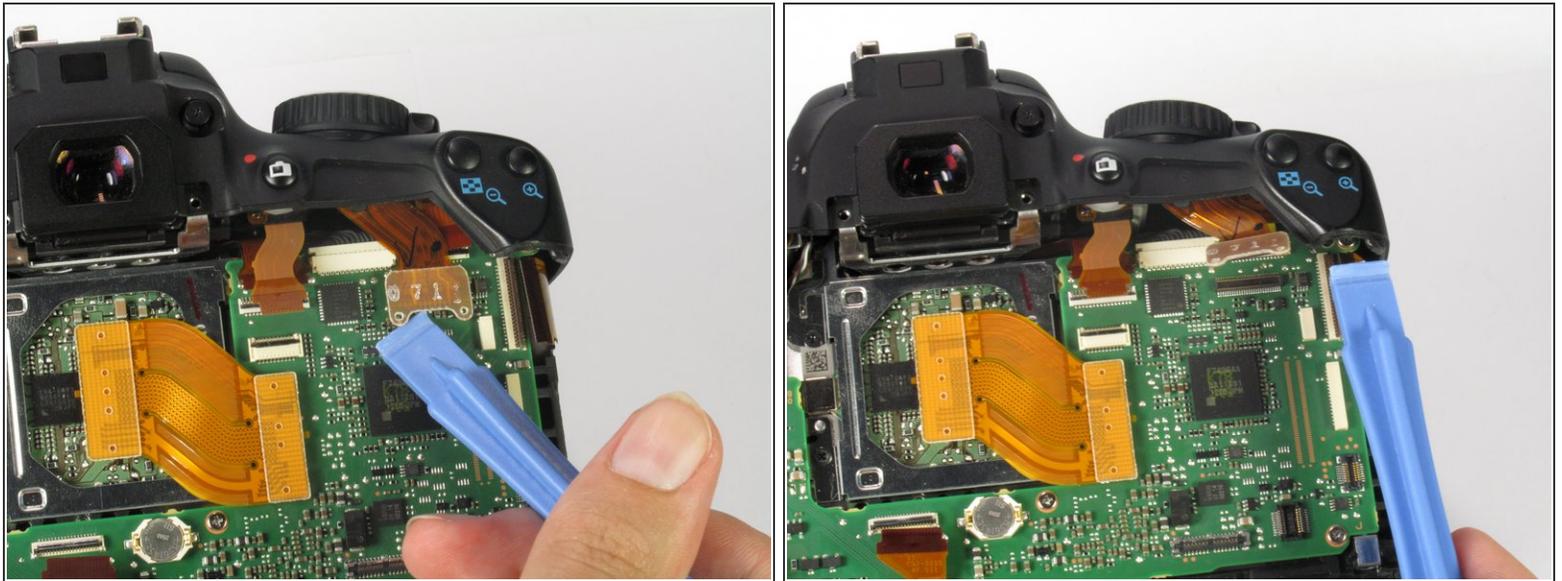
- Dans le coin supérieur gauche de la carte mère, retirez le petit fil multicolore de la carte mère.

Étape 10



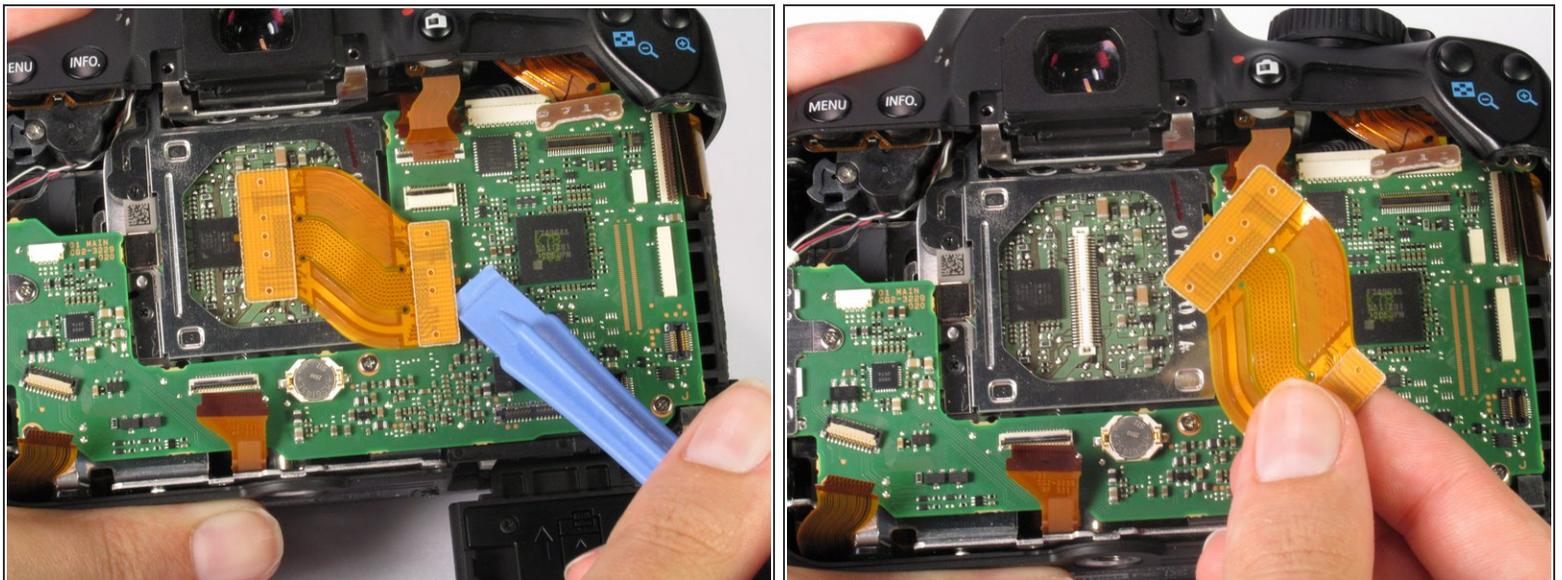
- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour relever le connecteur du câble ruban.
- Déconnectez doucement le câble ruban en le tirant loin de la carte mère.

Étape 11



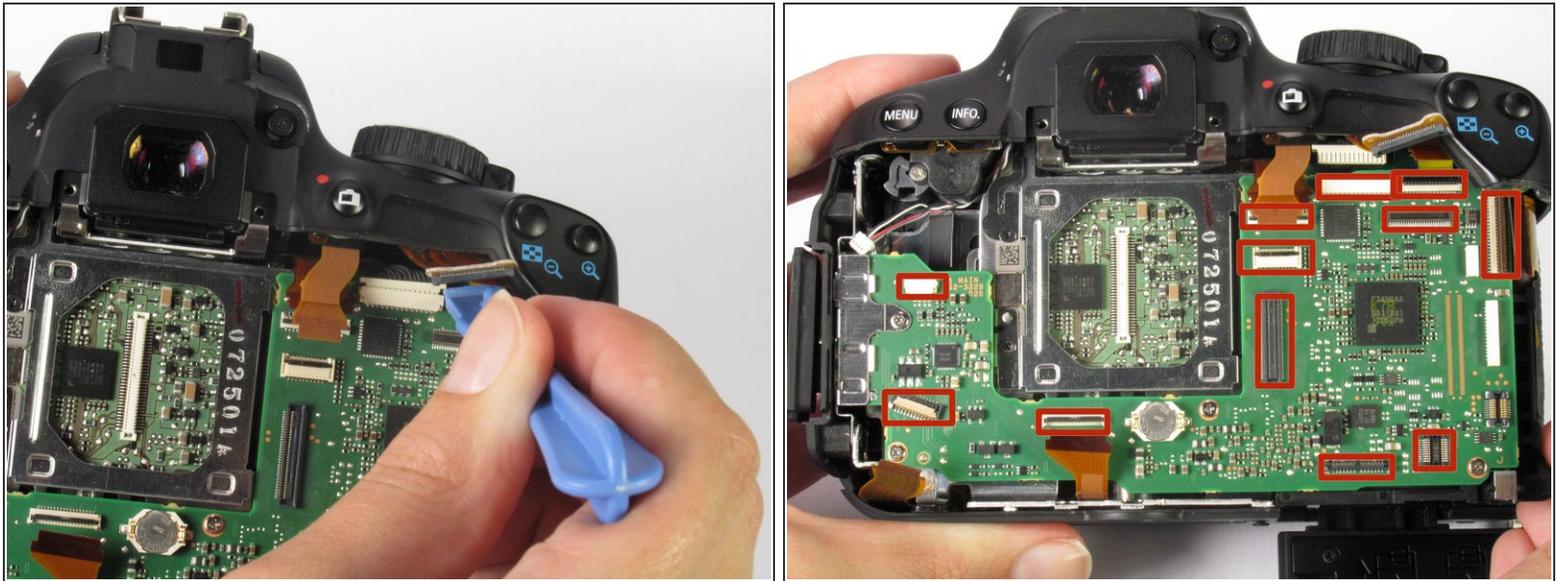
- Dans le coin supérieur droit de la carte mère, utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour retirer le connecteur de câble transparent de la carte mère.

Étape 12



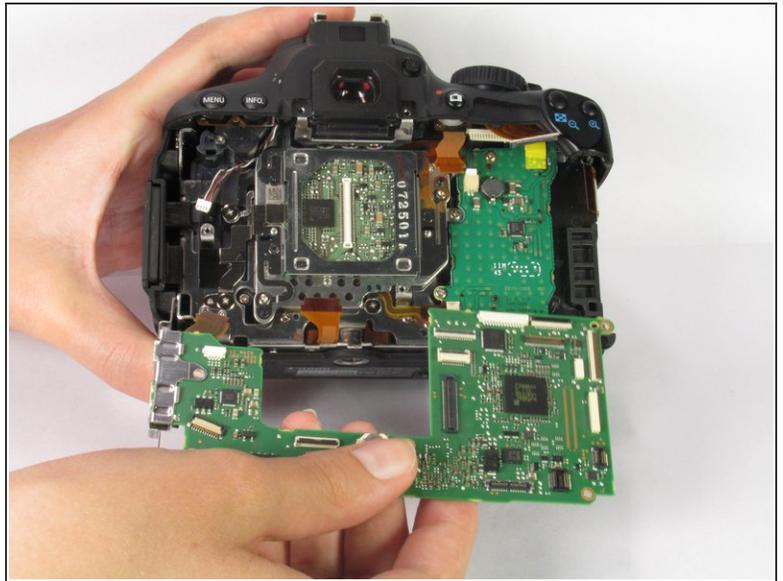
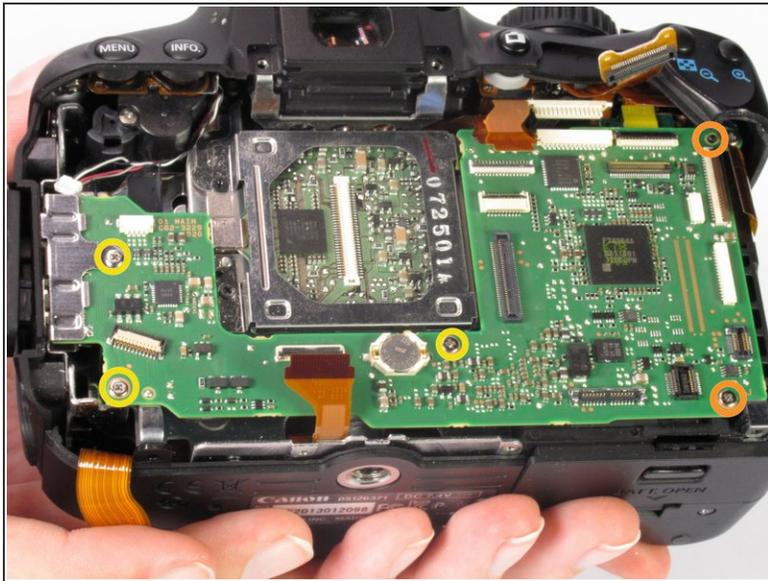
- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour retirer le câble ruban reliant le capteur d'image à la carte mère.

Étape 13



- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour pousser sur les tirets de l'en-tête en plastique pour vous déconnecter de la carte mère.
- Assurez-vous que tous les câbles sont déconnectés de la carte mère.

Étape 14



- Retirez les vis suivantes de la carte mère à l'aide du tournevis cruciforme # 00:
- Deux vis à tête Phillips de 3,9 mm.
- Trois vis à tête Phillips de 2,9 mm
- Retirez délicatement la carte mère de l'appareil photo.

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