

# Remplacement de la carte mère du Canon EOS 60D

Dans ce guide, vous allez remplacer la carte mère de la caméra.

Rédigé par: Tyler Vaal



# INTRODUCTION

Ce guide vous aidera à remplacer la carte mère de votre appareil photo.

Assurez-vous d'utiliser un tapis magnétique ou un récipient pour maintenir les petites vis. Garder vos vis organisées vous aidera à les remettre dans leurs trous désignés lors du remontage.

# **OUTILS:**

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Precision Tweezers Set (1)

#### Étape 1 — Retrait de l'écran LCD arrière du Canon EOS 60D



- Retirez l'écran LCD de son emplacement pour exposer les vis cruciformes # PH00.
- Retirez les deux vis noires Phillips # PH00 de 2,5 mm des deux côtés de l'écran LCD.
- Retirez ensuite les deux vis noires Phillips # PH00 de 3 mm près des deux côtés de la base où l'écran pivote.

## Étape 2



 À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, soulevez délicatement le capot arrière de l'écran LCD.



- Retirez la vis argentée Phillips # PH00 de 3 mm sur le côté de l'écran.
- Tournez l'écran pour retirer la deuxième vis argentée Phillips # PH00 de 3 mm.

# Étape 4



 À l'aide de la pince à épiler, déconnectez soigneusement le connecteur arrière en le tirant loin de l'écran.

#### Étape 5 — Retrait du capot arrière du Canon EOS 60D



- Maintenant, quatre vis cruciformes # PH00 de 2,2 mm tenant un couvercle autour de la charnière doivent être visibles.
- Tournez le pivot pour exposer le reste des vis susmentionnées.
- Utilisez ensuite le tournevis PH00 pour les retirer.



- L'oculaire glissera tout de suite avec une poussée ferme vers le haut.
- Retirez la vis cruciforme # PH00 de 3,4 mm à l'aide d'un tournevis PH00.
- Retirez les deux vis Phillips # PH00 de 9,9 mm à l'aide du tournevis PH00.

# Étape 7



 À l'aide du tournevis PH00, retirez la vis Phillips # PH00 de 3,8 mm située à l'arrière de la caméra.



- À l'aide de l'outil d'ouverture en plastique, tirez doucement la poignée en caoutchouc autour du côté bâbord de la caméra.
- Retirez les quatre vis de tailles différentes situées sous la poignée en caoutchouc.
- Vis cruciforme # PH00 6 mm.
- Vis cruciforme # PH00 de 3,4 mm.
- Vis cruciforme # PH00 de 3,9 mm.
- Vis cruciforme # PH00 de 2,2 mm.



• À l'aide de l'outil d'ouverture en plastique, soulevez délicatement le capot latéral.



# Étape 10

Retirez deux vis cruciformes # PH00 de 4,8 mm du côté de la carte mémoire de l'appareil photo à l'aide du tournevis PH00.



- Regardez en bas de l'appareil photo pour que l'étiquette du numéro de série se lit bien.
- À l'aide du tournevis PH00, retirez les trois vis cruciformes # PH00 3,5 mm supérieures.

# Étape 12



- Maintenant, retirez doucement le couvercle arrière de l'appareil photo.
- Tirez doucement le fil orange connecté à la carte mère de la caméra vers le haut et hors de la carte mère.

#### Étape 13 — Ensemble pivotant pour écran LCD



 Retirez délicatement le connecteur de l'écran LCD de la carte mère pour le déconnecter à l'aide de l'outil d'ouverture en plastique.

# Étape 14



 Retirez une vis cruciforme Phillips # PH00 de 2,8 mm sur le côté de l'ensemble pivotant à l'aide du tournevis PH00.



 Retirez les deux vis noires Phillips # PH00 de 2,8 mm à l'arrière de l'assemblage pivotant à l'aide du tournevis PH00.

## Étape 16 — Carte mère



- Retirez les deux vis cruciformes # PH00 de 4,4 mm retenant le couvercle argenté à l'aide du tournevis PH00.
- Soulevez ensuite le couvercle de la carte mère.



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever la petite charnière qui maintient le ruban d'or cerclé en place, puis faites glisser doucement le ruban hors de la prise.
- Utilisez un cation et tirez le ruban tout droit. S'il est endommagé, la caméra peut ne pas fonctionner de la même manière après le remontage.
- Dévissez ensuite les trois vis cruciformes # PH00 de 4,3 mm maintenant la carte mère vers le bas à l'aide du tournevis PH00.



- Ensuite, les fils peuvent se détacher.
- Les flèches ROUGES indiquent une petite charnière qui verrouille le fil. Pour retirer le fil, suivez les mêmes étapes que pour retirer le fil dans les étapes précédentes.
- Les marqueurs ORANGE indiquent que vous devez soulever et retirer le fil de la carte mère. À l'aide de l'outil d'ouverture, suivez les mêmes étapes que celles utilisées pour retirer le fil de l'écran pivotant.
- Ensuite, il est recommandé d'utiliser des pincettes pour retirer soigneusement tous les fils articulés, comme illustré par la flèche ROUGE sur la deuxième image de cette étape.
- Il est essentiel que vous vous déplaciez lentement et prudemment! Si l'un des fils est endommagé, l'appareil photo peut ne pas fonctionner correctement après le remontage.
- Nous devez retirer soigneusement ces fils en les tirant directement hors de la prise dans laquelle ils sont installés.



- La carte mère étant soulevée, retirez le fil indiqué à l'aide d'un outil d'ouverture en plastique.
- Avec le premier fil inférieur retiré, la carte mère peut être soulevée plus haut, montrant deux autres fils cachés.
- Retirez le fil indiqué par la flèche ROUGE en défaisant une charnière et en faisant glisser le fil vers l'extérieur.
- Retirez le fil indiqué par la flèche ORANGE en le tirant doucement hors de la prise dans laquelle il est installé.



 Avec chaque fil correctement retiré, la carte mère peut maintenant être retirée de la caméra.

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