



Remplacement de la carte mère du Samsung Galaxy Tab 4 8.0 Verizon

Ce guide pratique facilitera le processus de remplacement de la carte mère de votre Samsung Galaxy Tab 4 8.0 Verizon.

Rédigé par: Ofelia Cruz



Ce document a été créé le 2021-01-31 03:25:51 PM (MST).

INTRODUCTION

Dans ce guide, vous allez apprendre à remplacer la carte mère, fondement même de la fonction de la tablette. Bien que vous ayez peur de remplacer un composant aussi compliqué de la tablette, ne vous inquiétez pas. Les nombreuses étapes du processus prennent un certain temps, mais sont assez faciles à suivre. Tout ce dont vous avez besoin pour le remplacement de la carte mère est un bon ensemble d'outils et ce guide détaillé à suivre.



OUTILS:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PIÈCES:

- [Galaxy Tab 4 8.0 Screen](#) (1)
- [Galaxy Tab 4 8.0 Speaker](#) (1)

Étape 1 — Boîtier arrière



- ⓘ Avant de démonter votre Samsung Galaxy Tab 4 8.0, assurez-vous qu'il est hors tension.
- En haut de la tablette, poussez l'outil d'ouverture en plastique bleu entre le boîtier en plastique arrière et le bord métallique du panneau avant.
- ⚠ N'exercez pas une force excessive lorsque vous soulevez les clips, fixez le boîtier ensemble, ouvrez-les car ils peuvent facilement se briser.

Étape 2



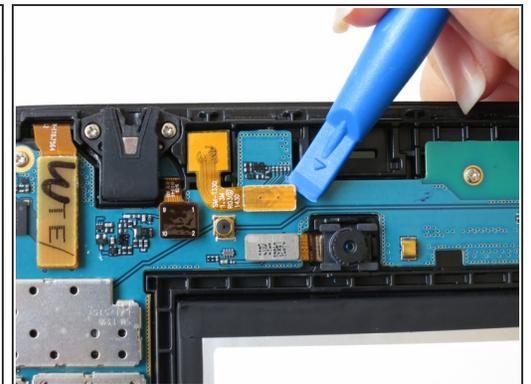
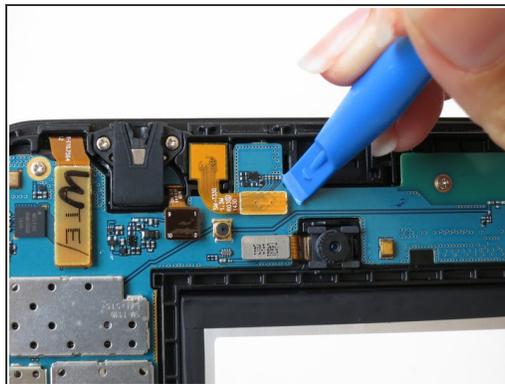
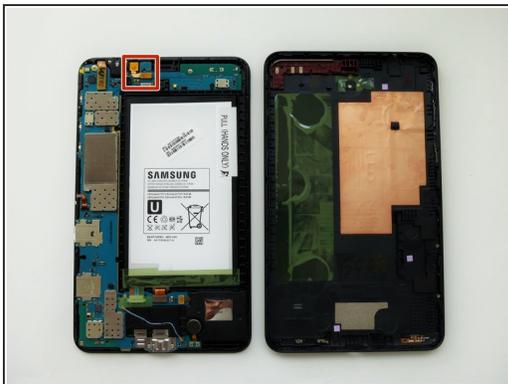
- Continuez à soulever l'outil d'ouverture en plastique bleu sur le périmètre de la tablette pour séparer le boîtier en plastique arrière du panneau d'assemblage avant.
- ⓘ En tant que droitiers, nous avons trouvé plus facile de se déplacer dans le sens des aiguilles d'une montre et d'utiliser plus de pression dans les coins pour faciliter le processus.
- ⓘ Vous pourriez entendre plusieurs bruits de claquement causés par les clips en plastique qui se défont.

Étape 3



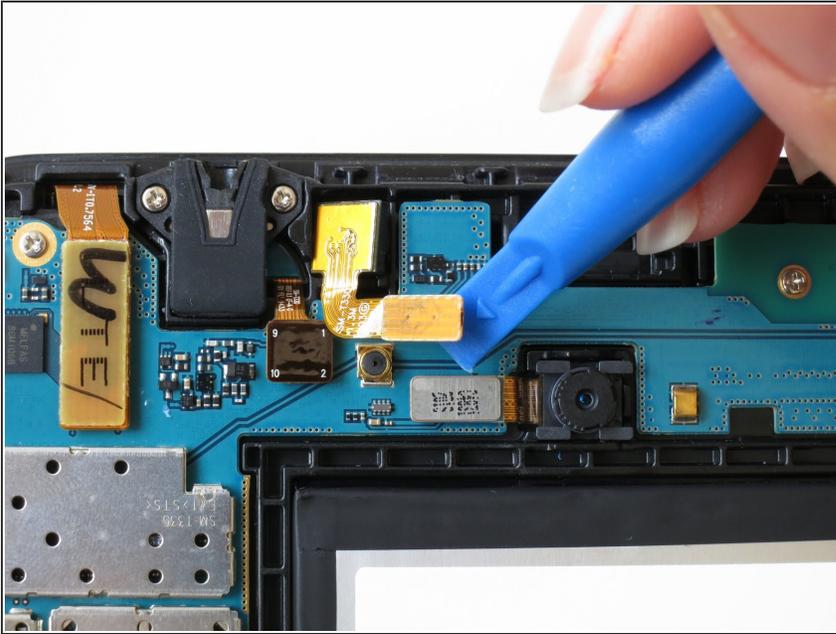
- Pour éviter d'endommager l'écran, placez délicatement la tablette avec l'écran LCD vers le bas.
- Saisissez fermement le boîtier en plastique arrière et soulevez-le du panneau de montage avant.

Étape 4 — Caméra avant



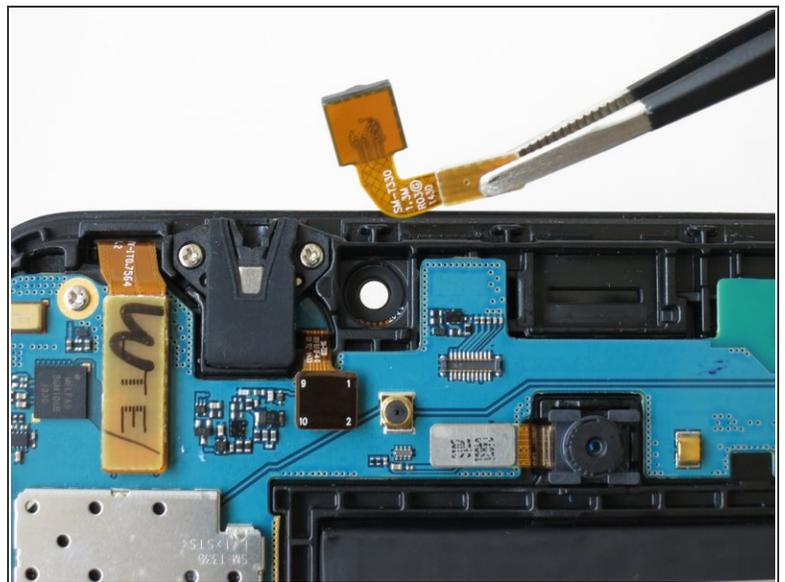
- Le câble ruban de la caméra avant est situé juste au-dessus de la batterie, légèrement vers la gauche.
- Insérez délicatement l'extrémité plate de l'outil d'ouverture en plastique bleu sous le connecteur à l'extrémité du câble plat.

Étape 5



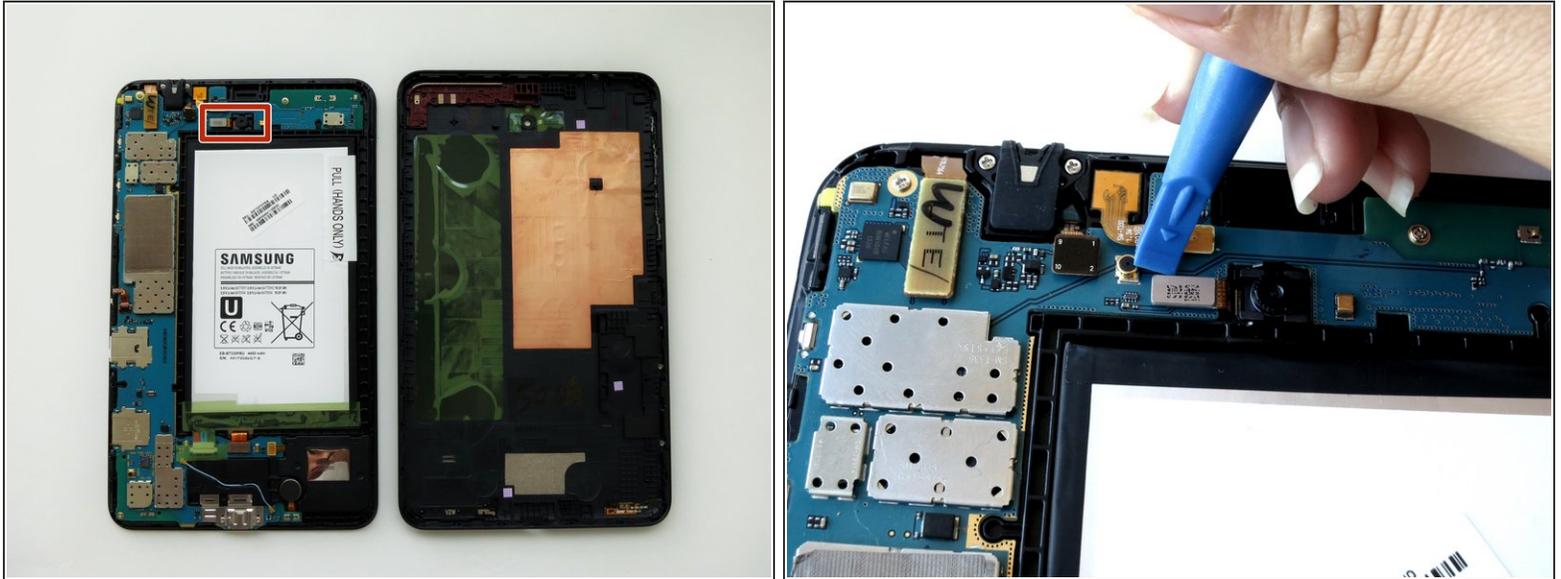
- Appliquez une légère pression et déplacez l'outil d'ouverture en plastique bleu vers le bas pour faire sortir le connecteur rectangulaire en or de la caméra avant de son support sur la carte mère.

Étape 6



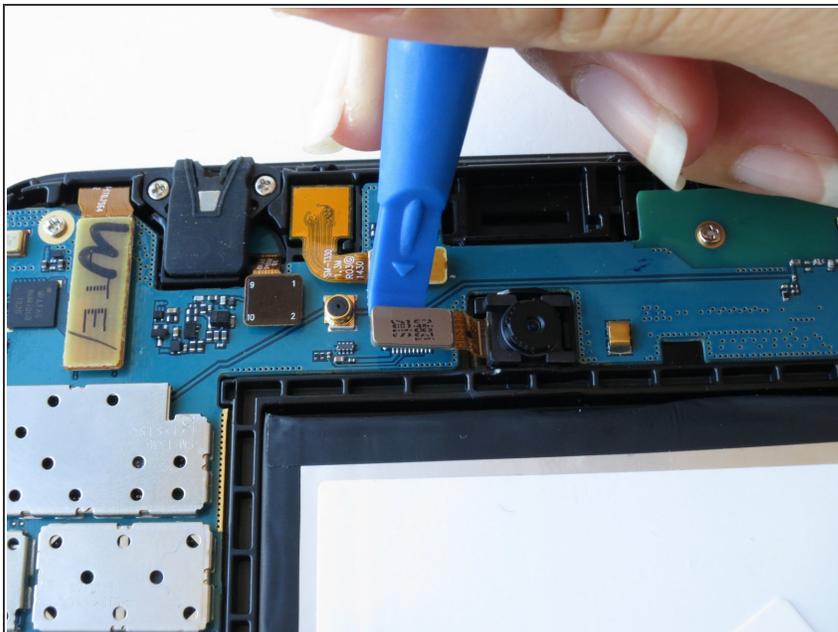
- Presser la pièce rectangulaire en or avec la pince à épiler pour la retirer doucement de sa fosse.

Étape 7 — Caméra avant



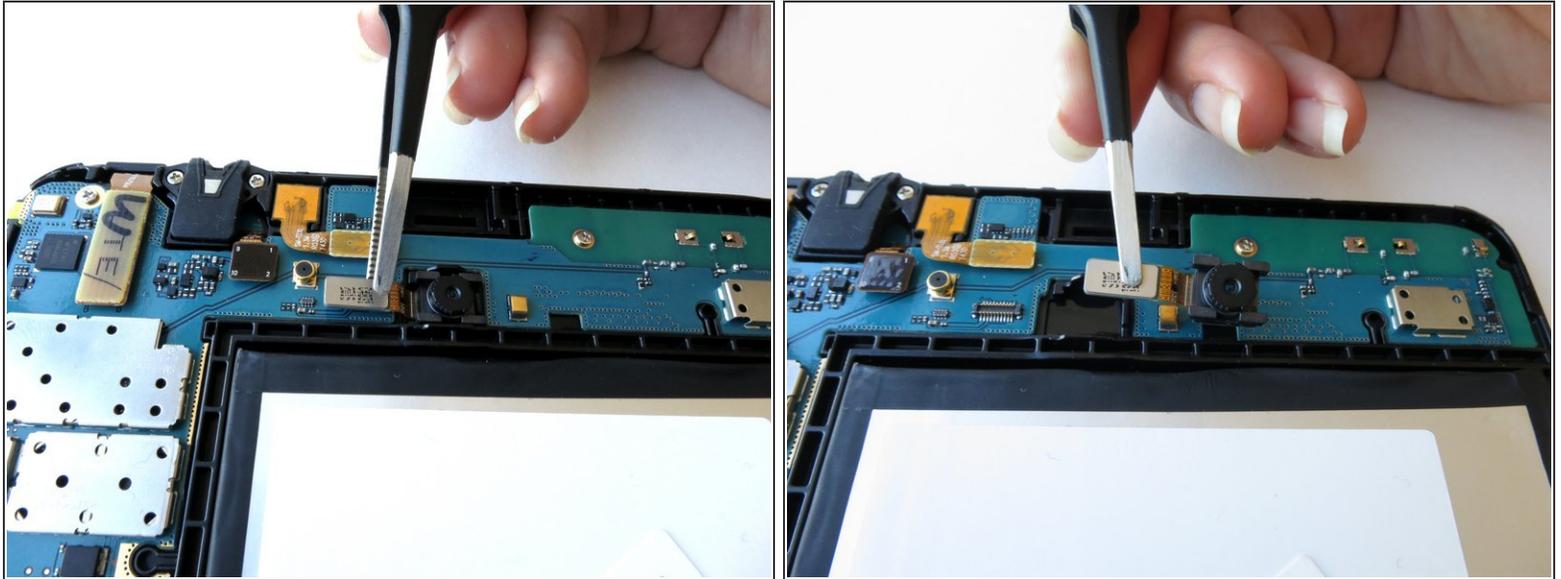
- La caméra arrière sera située près du sommet de la tablette, au centre au-dessus de la batterie.
- Insérez avec précaution l'extrémité plate de l'outil d'ouverture en plastique bleu sous l'extrémité rectangulaire en métal du connecteur de câble de la caméra arrière.

Étape 8



- Appliquez une légère pression et déplacez l'outil d'ouverture en plastique bleu vers le bas pour faire sortir le connecteur rectangulaire métallique de la caméra arrière de son support sur la carte mère.

Étape 9



- Presser la pièce métallique rectangulaire avec la pince à épiler pour la retirer doucement de sa fosse.

Étape 10 — Batterie



- Décollez le coin détachable de l'autocollant en plastique blanc qui se lit comme suit: «tirez (mains uniquement)».

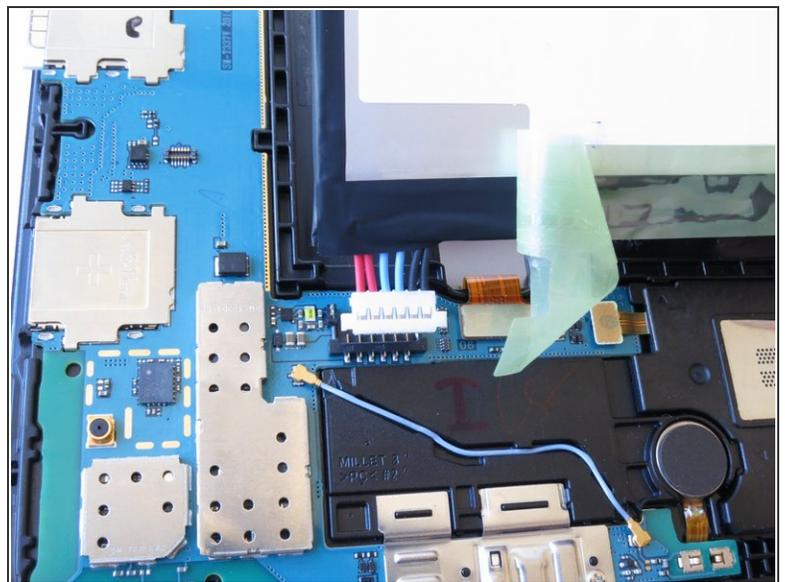
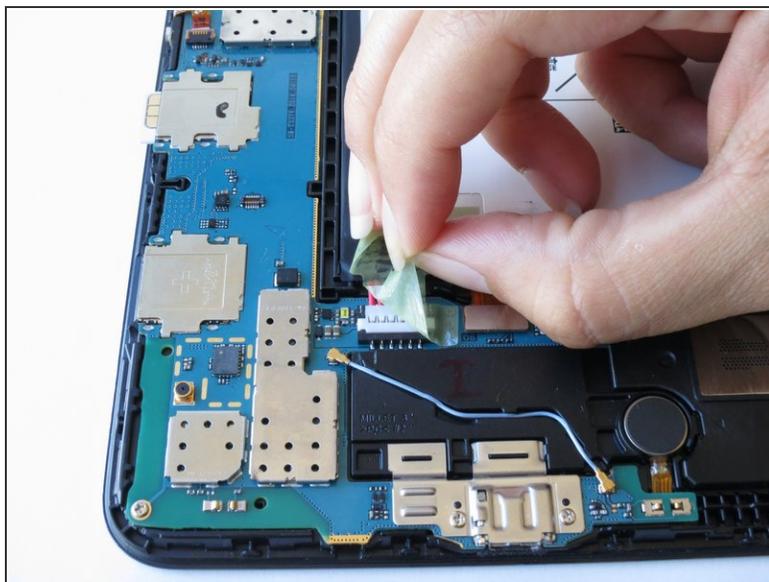
i Retirez l'autocollant pour former un onglet.

Étape 11



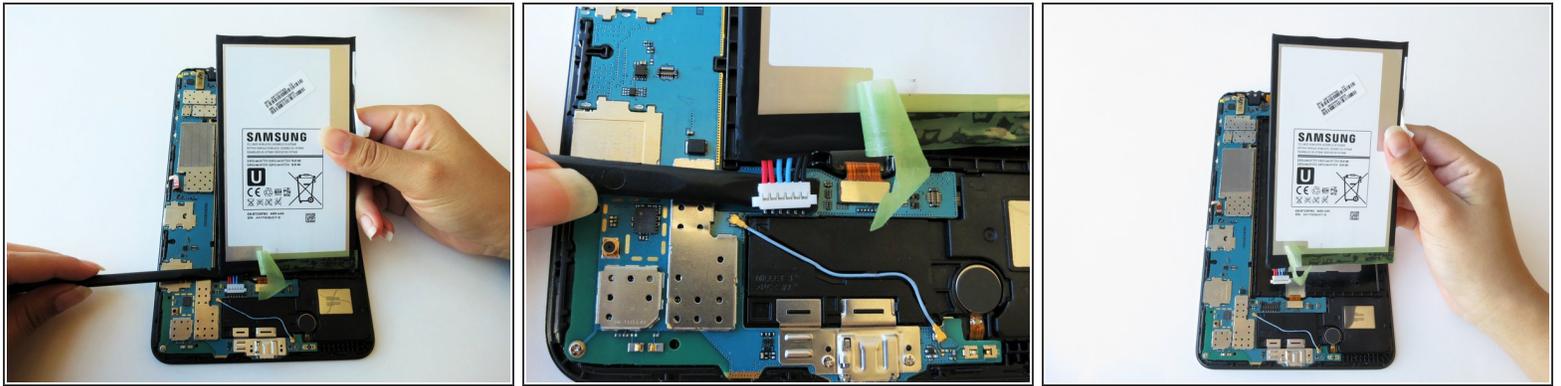
- À l'aide de votre pouce et de votre index, pincez la languette et tirez-la vers le haut pour retirer le coin supérieur droit de la batterie de l'assemblage du panneau avant.
- ⓘ En cas de résistance de la batterie due à l'adhésif, utilisez l'extrémité plate d'un spudger entre la batterie et l'assemblage du panneau avant.
- ⚠ Ne détachez pas complètement la batterie pour le moment, car cela pourrait endommager les câbles rouges et bleus situés au bas de la batterie.

Étape 12



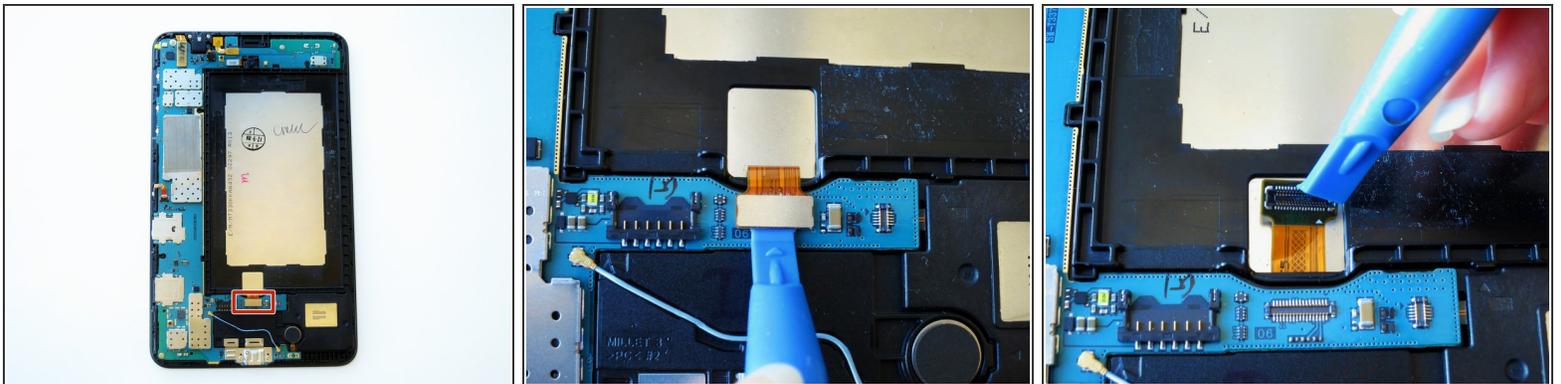
- En commençant par le côté inférieur gauche de la batterie, retirez délicatement la bande verte.
- ⓘ Récupérez la bande verte si la batterie de remplacement n'en contient pas.

Étape 13



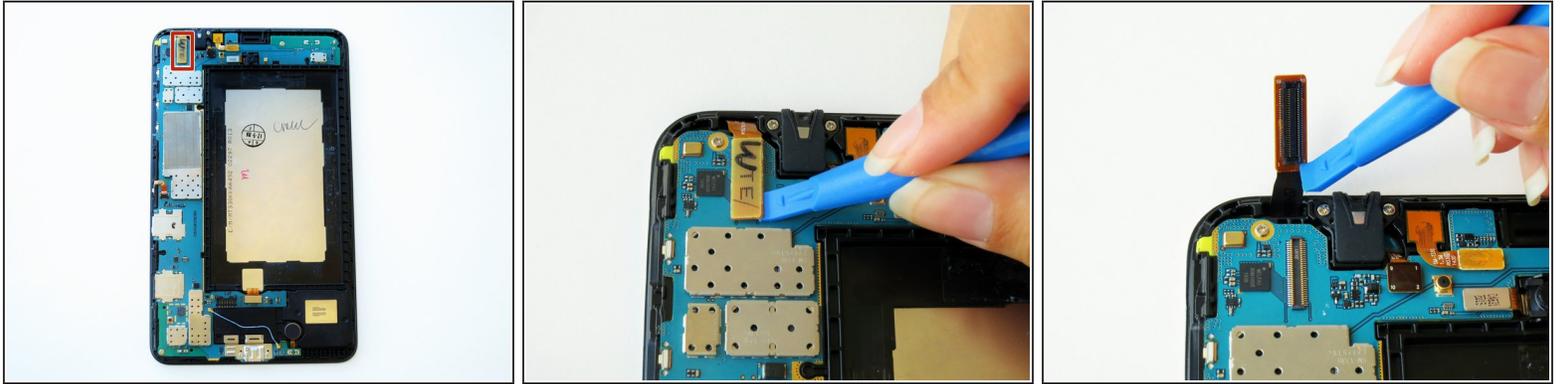
- Exécutez le spudger sous la batterie pour déconnecter le connecteur du câble rouge et bleu du circuit.
- Soulevez la batterie vers vous, loin du panneau avant.

Étape 14 — Carte mère



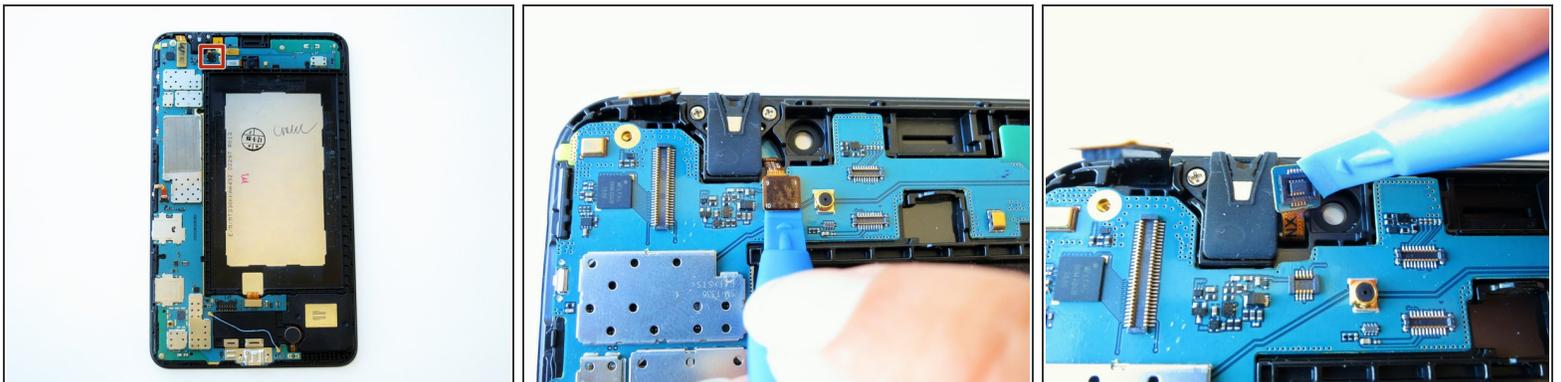
- Appliquez une légère pression et déplacez l'outil d'ouverture en plastique bleu vers le bas pour faire sortir le connecteur métallique rectangulaire de son support sur la carte mère.

Étape 15



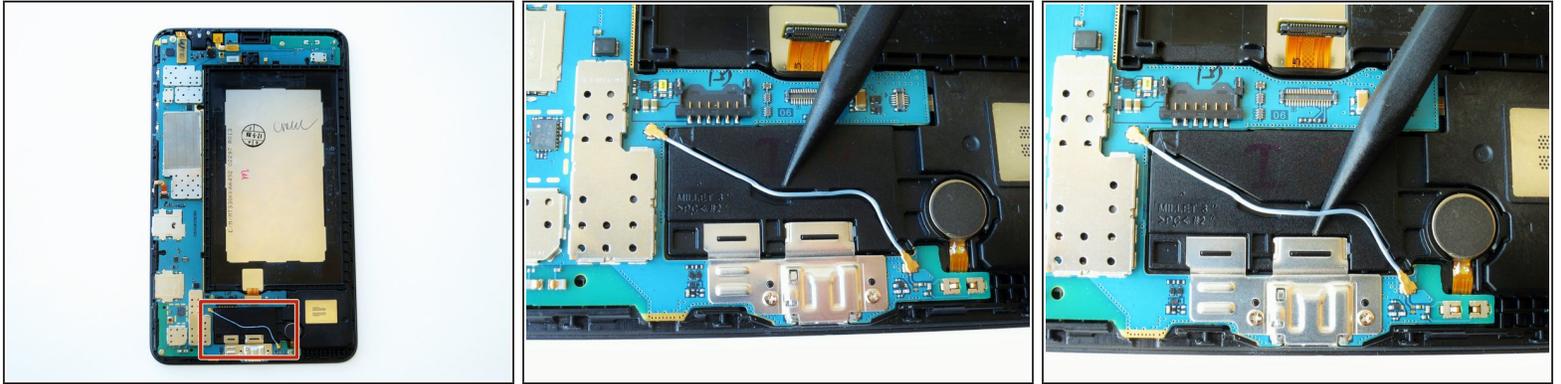
- Appliquez légèrement la pression et déplacez l'outil d'ouverture en plastique bleu vers le bas pour faire sortir le connecteur rectangulaire en or de son support sur la carte mère.

Étape 16



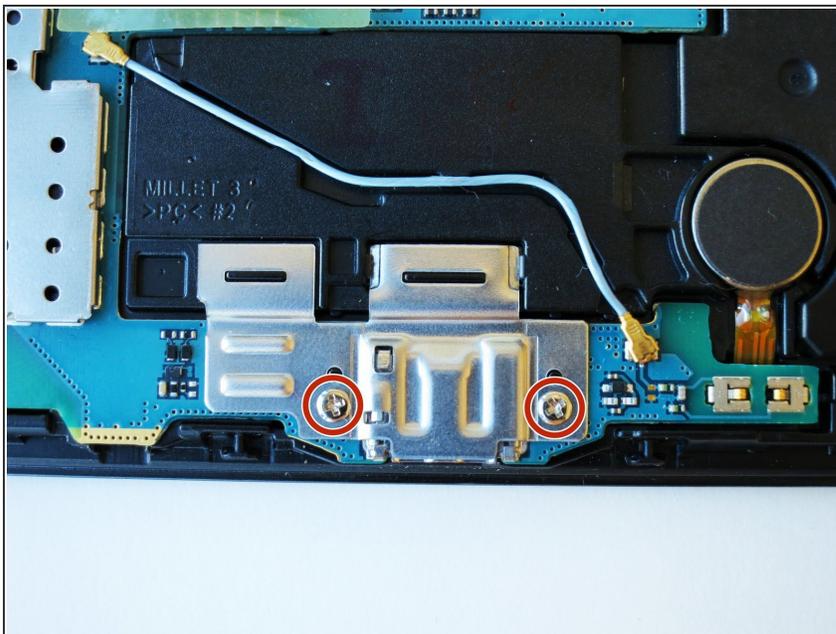
- Appliquez une légère pression et déplacez l'outil d'ouverture en plastique bleu vers le bas pour faire sortir le connecteur carré en or de son support sur la carte mère.

Étape 17



- À l'aide du spudger, caliez doucement le fil bleu hors de son compartiment.

Étape 18



- Retirez deux vis Phillips n ° 2 de 2 mm fixant le couvercle du port du chargeur métallique à la fois à la carte logique et au panneau avant.

Étape 19



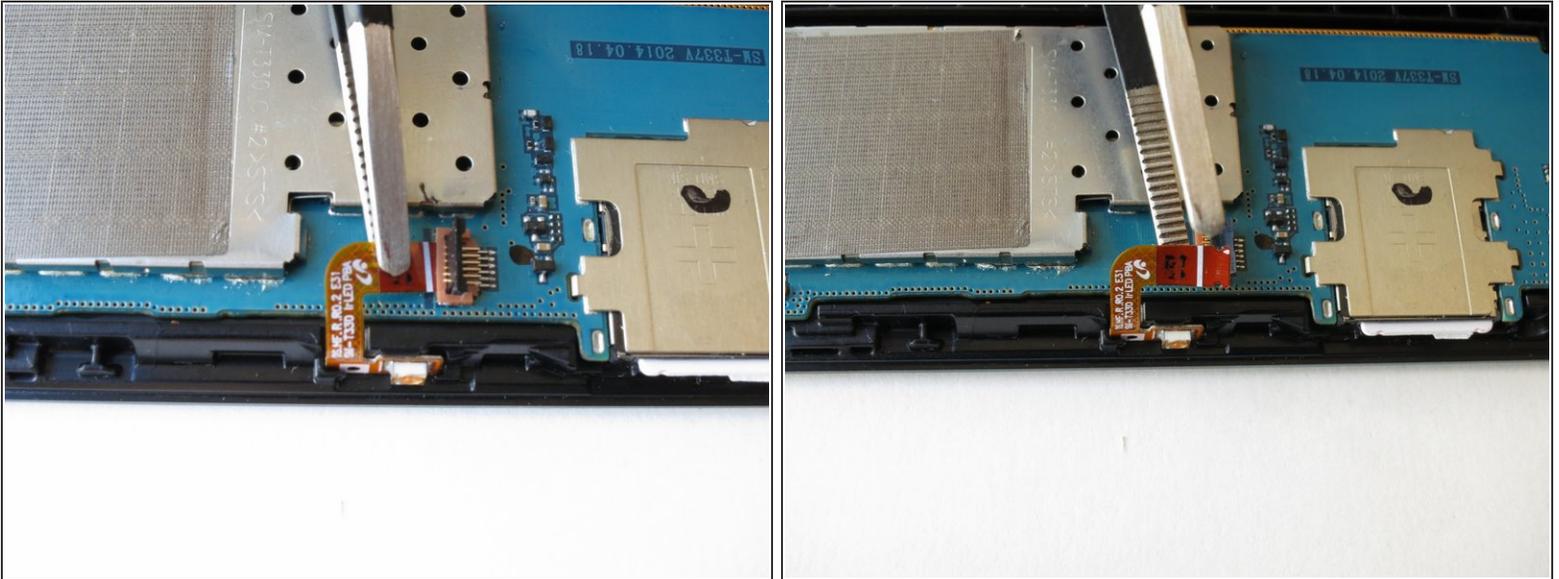
- Appuyez sur le cache du port de chargeur en métal avec la pince à épiler pour le retirer doucement de son emplacement.

Étape 20



- Insérez délicatement l'extrémité plate de l'outil d'ouverture en plastique bleu sous l'attache en plastique noir et soulevez.
- ⓘ Tournez votre tablette dans le sens antihoraire pour faciliter le processus.

Étape 21



- Serrez le câble doré avec la pince à épiler et tirez doucement le câble vers la gauche pour libérer l'extrémité du câble doré.

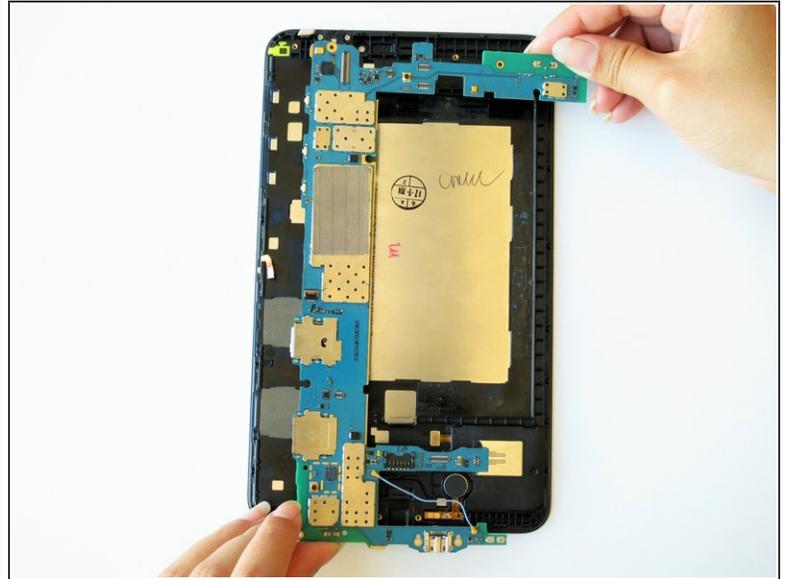
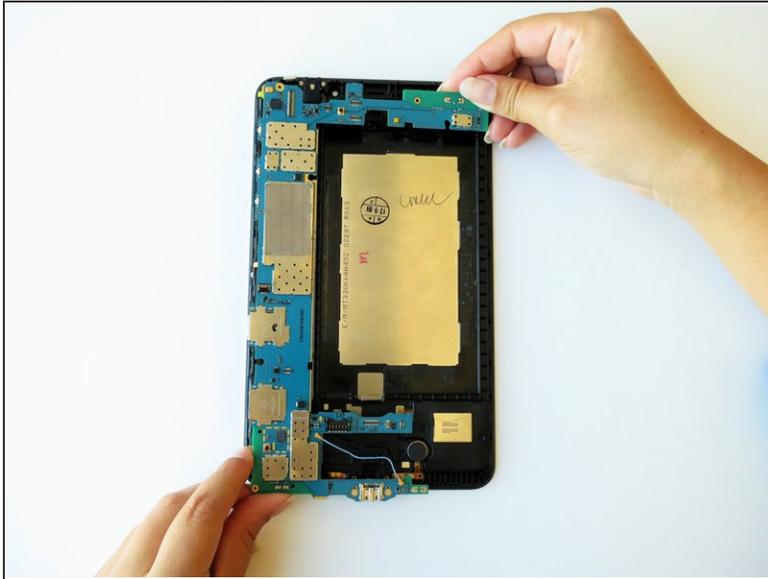
i Le câble doré est délicat, utilisez donc une force douce.

Étape 22



- Retirez trois vis Phillips n ° 2 de 2 mm fixant la carte mère au panneau avant.

Étape 23



- À l'aide de vos mains, tenez les extrémités opposées des coins de la carte mère et soulevez-les.

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