



Remplacement de la carte mère du Samsung Galaxy Tab S2 9.7 .

Comment remplacer une carte mère Samsung Galaxy Tab S2 9.7 SM-T813.

Rédigé par: Nash Elder



INTRODUCTION

Le remplacement de la carte mère nécessite le retrait de quelques autres composants en premier. Voir les guides préalables avant d'essayer seulement la carte mère.

OUTILS:

- [JIS #00 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)

A set of 6 picks will suffice, but more picks will make removing the screen easier.

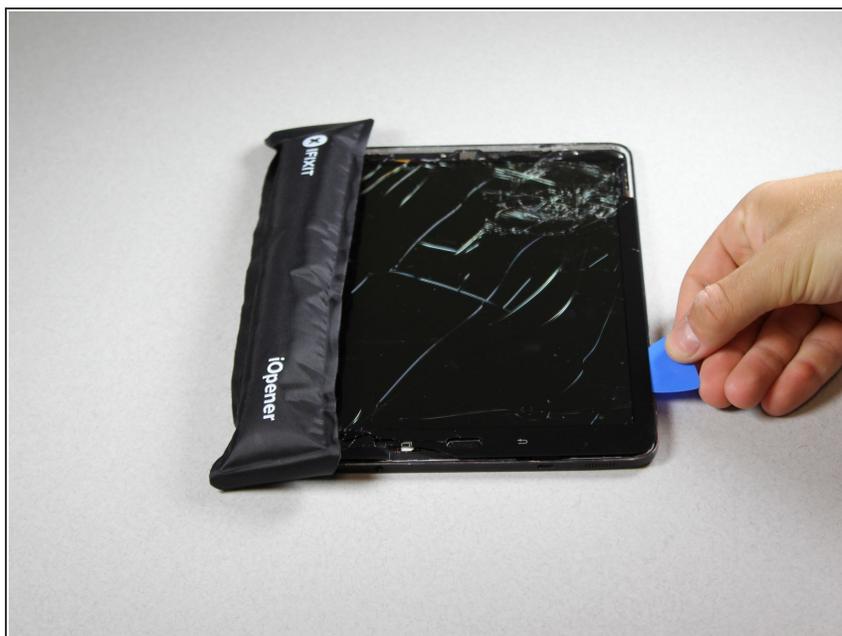
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Étape 1 — Ecran



- Chauffez les iOpeners dans un four à micro-ondes pendant 1-2 minutes.
- ⚠ Les iOpeners seront chauds. Faites attention et tenez les onglets aux extrémités.
- Placez des iOpeners chauffés sur les bords de l'écran pour chauffer l'adhésif.
- ⓘ Pour des instructions plus détaillées sur l'utilisation des iOpeners, veuillez vous reporter aux [instructions iOpener](#).

Étape 2



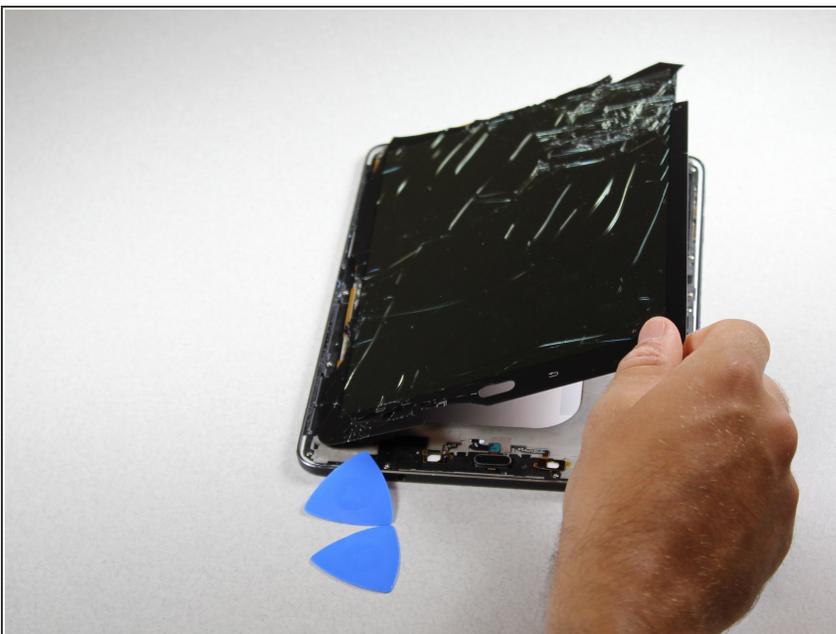
- Séparer l'assemblage de l'écran de l'arrière en calant les pics entre les deux composants.
- Faites glisser les pics le long du bord et laissez-les en maintenant l'appareil ouvert tout autour des bords.

Étape 3



- Placez le dispositif d'aspiration près du coin de l'écran et soulevez-le doucement pour créer un espace entre l'assemblage du panneau avant et l'arrière.
- Insérez les pics pour séparer les deux composants une fois qu'un écart est créé.

Étape 4



- Une fois tous les bords déconnectés, soulevez délicatement l'écran en tirant un côté vers le haut.
- ⚠** Veillez à ne pas vous couper. Tout verre brisé de l'écran sera net.

Étape 5



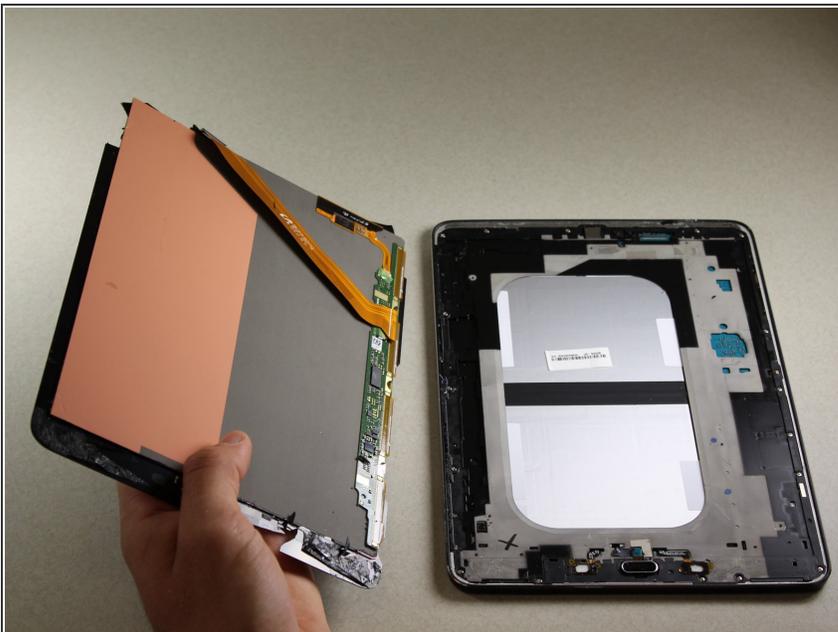
- En utilisant la pince à épiler, pelez doucement sur le ruban d'argent couvrant le connecteur.

Étape 6



- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour obtenir sous la pièce de connecteur. Cela vous permettra de retirer l'ensemble du panneau avant du reste de l'appareil.

Étape 7



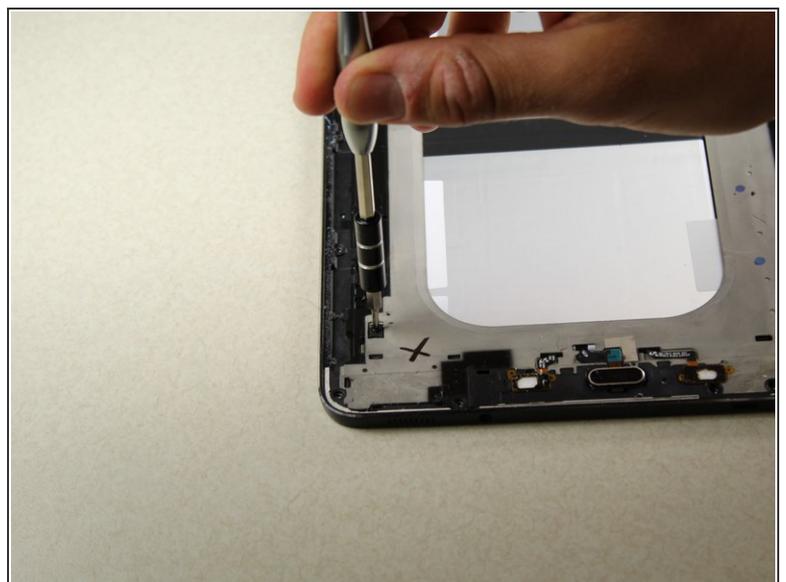
- Détachez le connecteur de l'intérieur de l'appareil.
- Soulevez l'écran pour séparer l'assemblage du panneau avant du reste de l'appareil.

Étape 8 — Panneau central



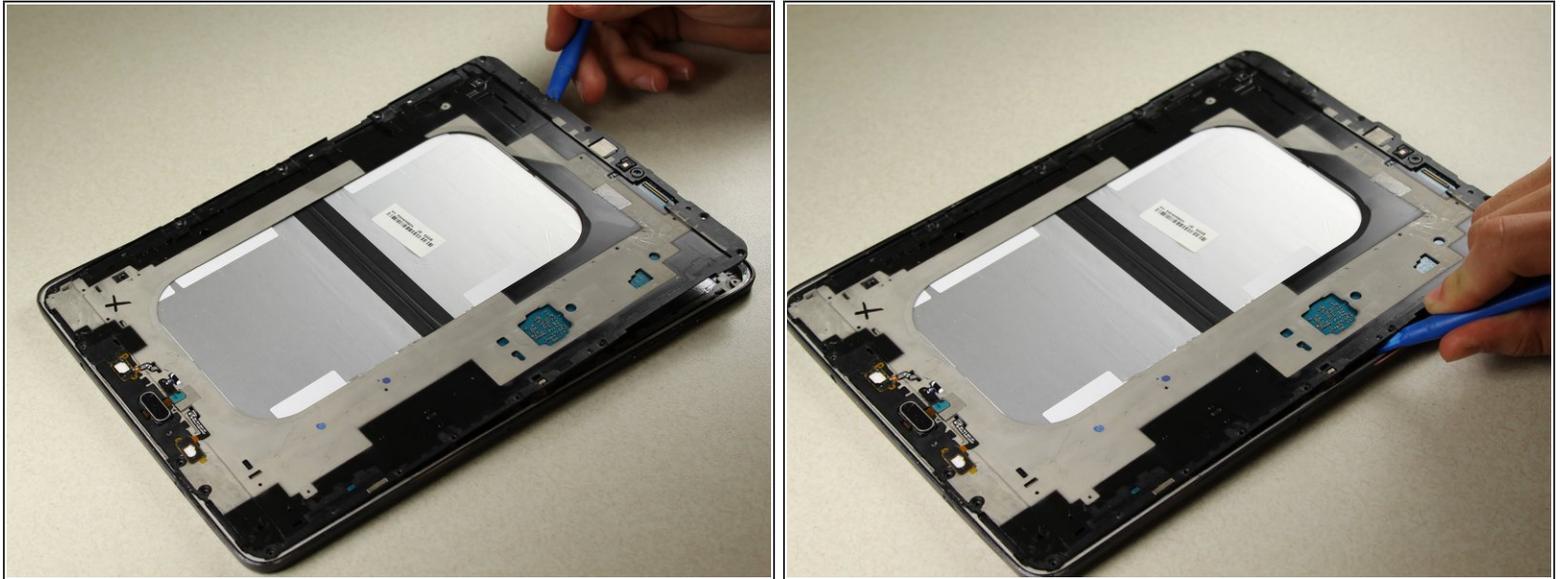
- Retirez les 17 vis cruciformes en argent de 3,0 mm situées autour du bord de l'appareil à l'aide du tournevis.
- ⓘ Pour plus d'informations sur la procédure de retrait des vis, reportez-vous à la section [Meilleures pratiques concernant les tournevis](#).

Étape 9



- Enlevez les 2 vis cruciformes noires 3,0 mm centrées à l'aide du tournevis.

Étape 10



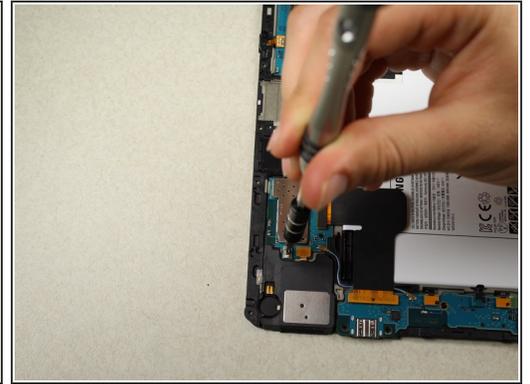
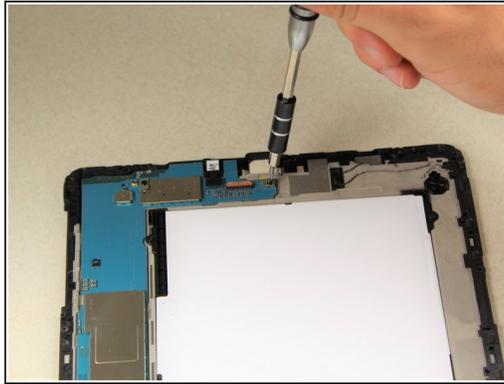
- Utilisez les outils d'ouverture en plastique pour séparer délicatement le panneau central du reste de l'appareil.
- Déplacez l'outil sous les bords jusqu'à ce que vous puissiez retirer le panneau à la main.
- ⓘ Les bruits de craquement / craquement sont complètement normaux. Ce sont les sons du panneau qui se séparent du reste de l'appareil.

Étape 11



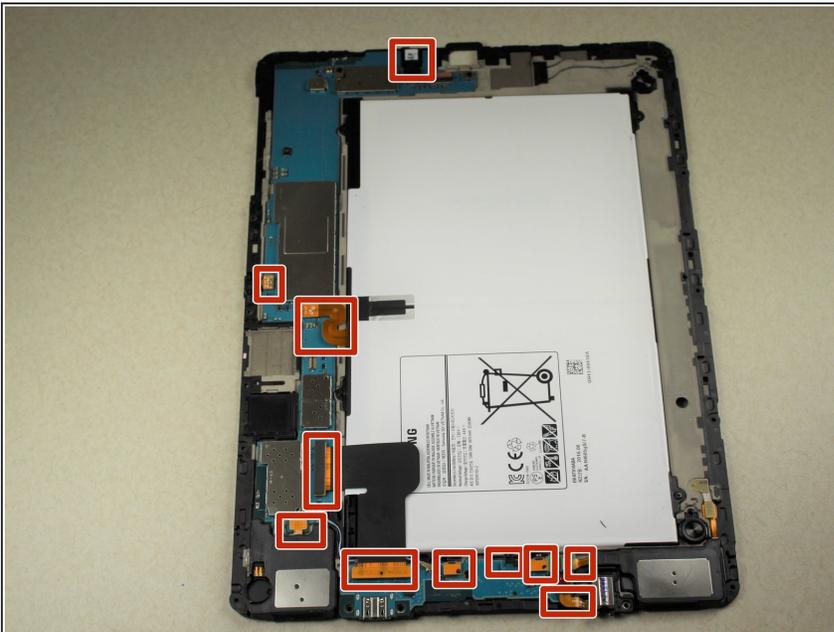
- Soulevez le panneau central à partir d'un coin pour le séparer du reste de l'appareil.
- Tirez vers le haut de l'appareil lorsque vous le soulevez pour vous assurer que la connexion du port de charge n'est pas endommagée.

Étape 12 — Carte mère



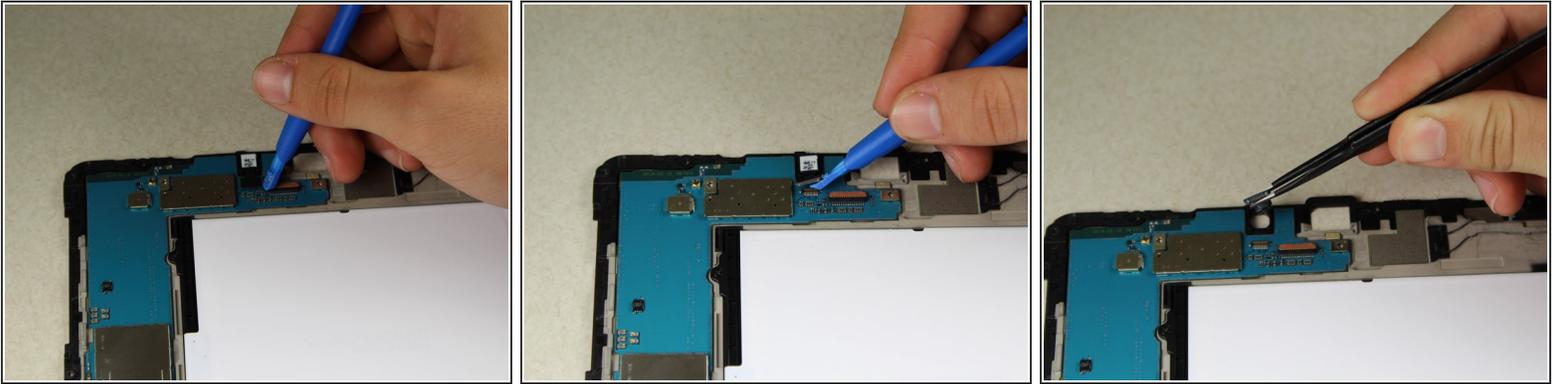
- À l'aide du tournevis, retirez les 4 vis cruciformes noires de 3,0 mm situées sur la partie supérieure et inférieure de la vis mère.

Étape 13



- À l'aide des outils d'ouverture en plastique, déverrouillez les 11 connecteurs qui doivent être défaits avant de pouvoir retirer la carte mère.

Étape 14



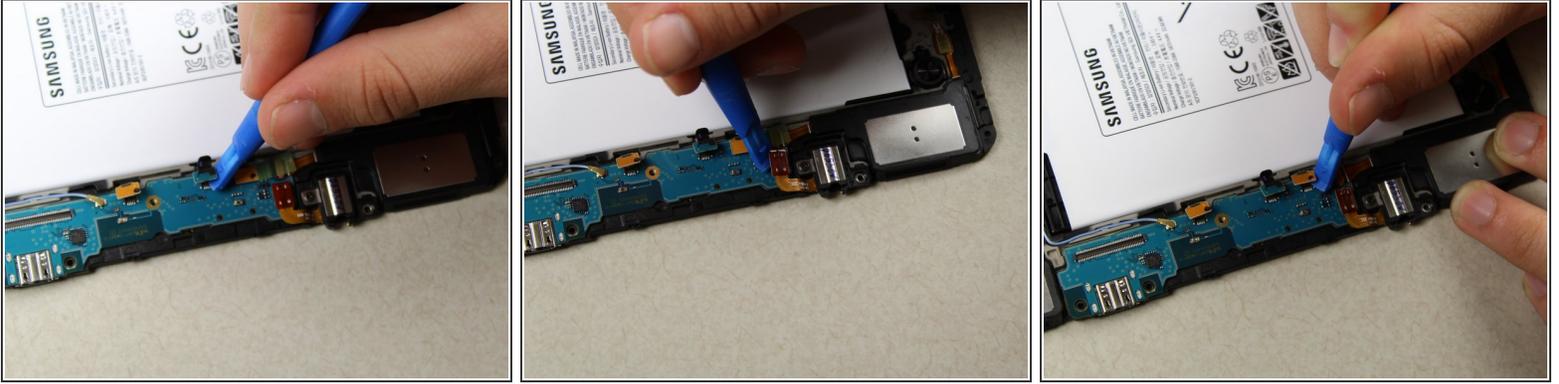
- En utilisant l'outil d'ouverture en plastique, continuez de déconnecter les câbles sur la carte mère supérieure.

Étape 15



- Continuez à vous déconnecter le long du côté gauche de l'appareil.

Étape 16



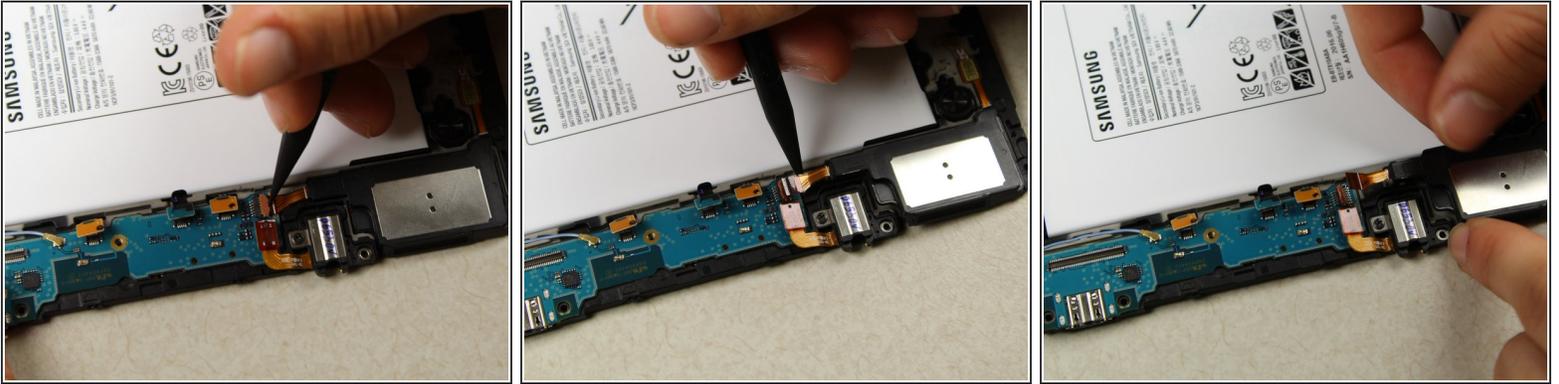
- Continuez à retirer les câbles sur la carte mère inférieure.

Étape 17



- En utilisant une pince à épiler, retirez le film plastique vert pour atteindre le dernier câble.

Étape 18



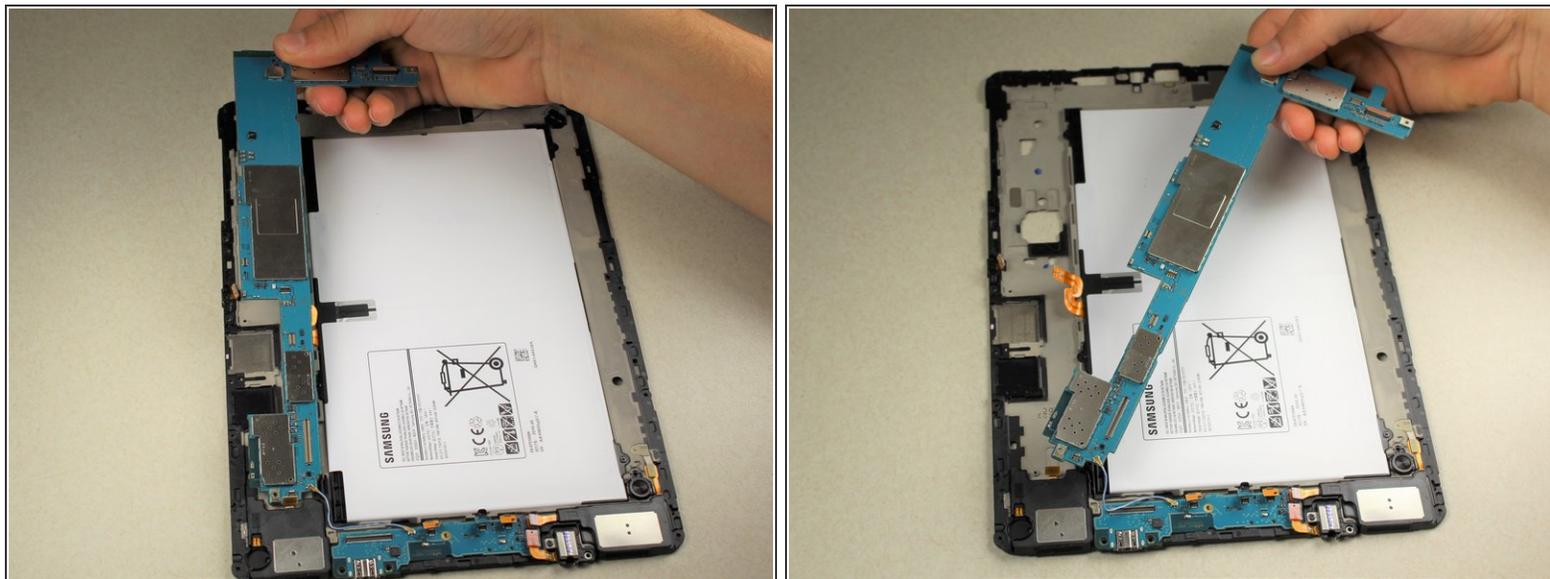
- Soulevez délicatement le rabat orange à l'aide du spudger noir. Ensuite, déconnectez le câble de la carte mère.

Étape 19



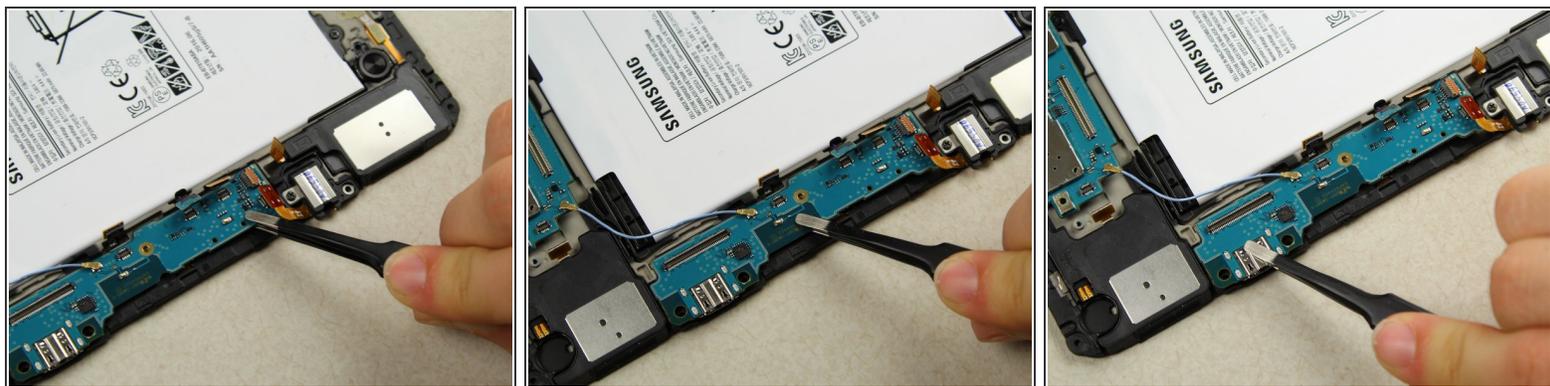
- En utilisant la pince à épiler, retirez doucement le câble de la carte mère.

Étape 20



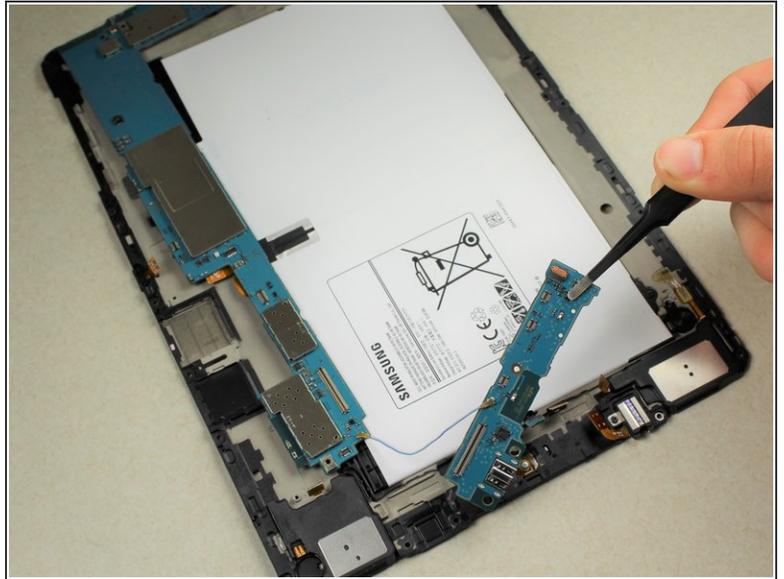
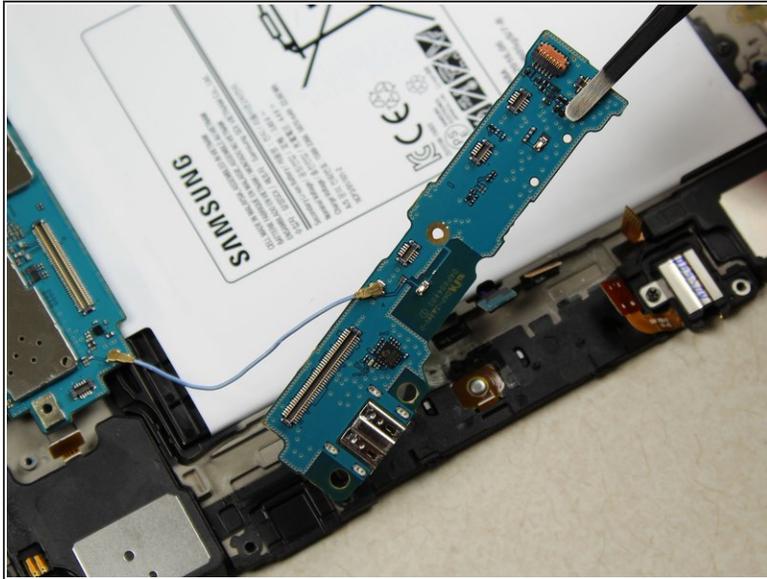
- Soulevez délicatement la partie supérieure de la carte mère du panneau arrière avec vos mains.

Étape 21



- En utilisant la pince à épiler, remuez sous la carte mère inférieure pour enlever l'adhésif.
- Prenez soigneusement les adhésifs avec la pince à épiler et soulevez.

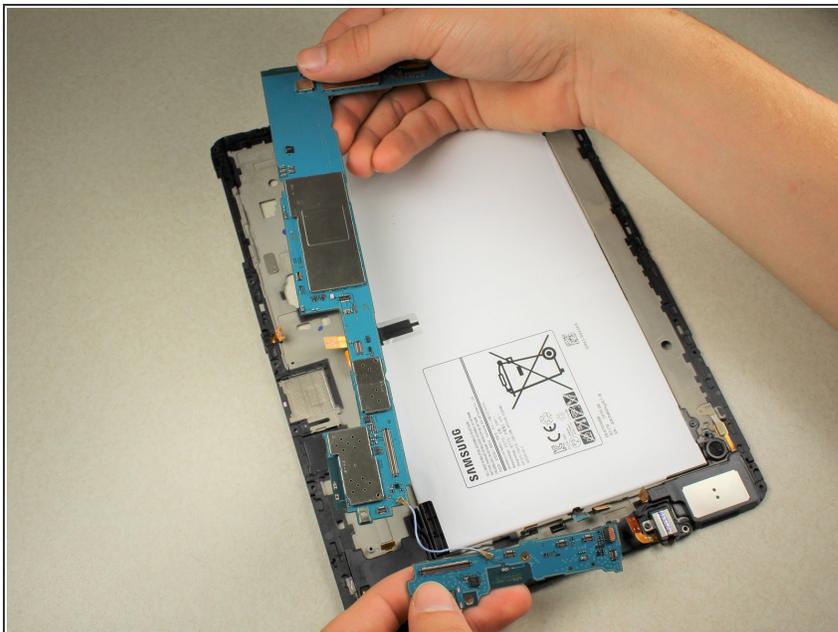
Étape 22



- Soulevez doucement la carte mère inférieure.

⚠ Gardez les deux parties de la carte mère ensemble. Si le câble de connexion est endommagé, cela pourrait ruiner davantage l'état de la carte.

Étape 23



- Retirez les deux parties de la carte mère avec précaution à partir du panneau arrière.

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