



Remplacement de l'écran du Nobis NB07

Utilisez ce guide pour remplacer l'écran d'une tablette Nobis NB07.

Rédigé par: Daniel Gomero



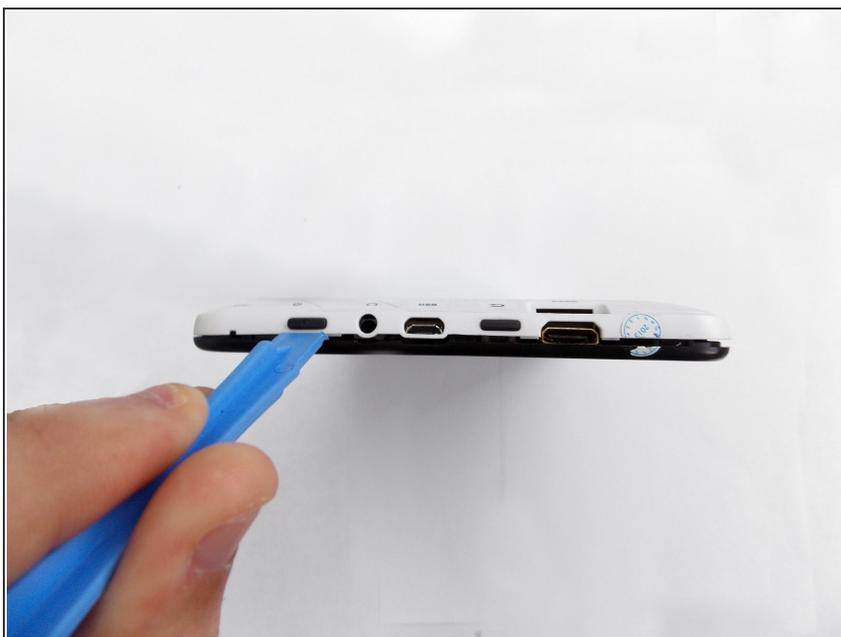
INTRODUCTION

Vous pouvez utiliser ce guide pour remplacer l'écran défectueux ou fissuré de la tablette Nobis NB07. Pour ce faire, vous devrez démonter complètement la tablette à l'aide d'outils de soudure.

OUTILS:

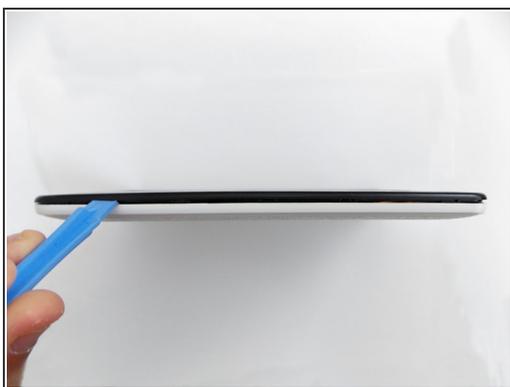
- [T4 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [Electrical Tape in 6 Assorted Colors](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Low Adhesive Glue](#) (1)
-

Étape 1 — Ouverture du boîtier



- Regardez vers le haut de la tablette, où se trouve le bouton d'alimentation.
- Insérez un outil d'ouverture en plastique dans la fissure entre les deux parties du boîtier.
- Déplacez-le doucement d'avant en arrière pour ouvrir le boîtier.

Étape 2



- Avec l'outil d'ouverture en plastique dans l'ouverture entre les deux côtés du boîtier, faites-le glisser le long du bord de la tablette pour séparer complètement les deux côtés.

⚠ Soyez prudent lorsque vous séparez les deux moitiés. Ouvrez le boîtier du côté opposé de la caméra. Un câble relie les deux moitiés du boîtier.

Étape 3 — Remplacer la batterie



- Retirez le ruban adhésif maintenant la batterie en place.

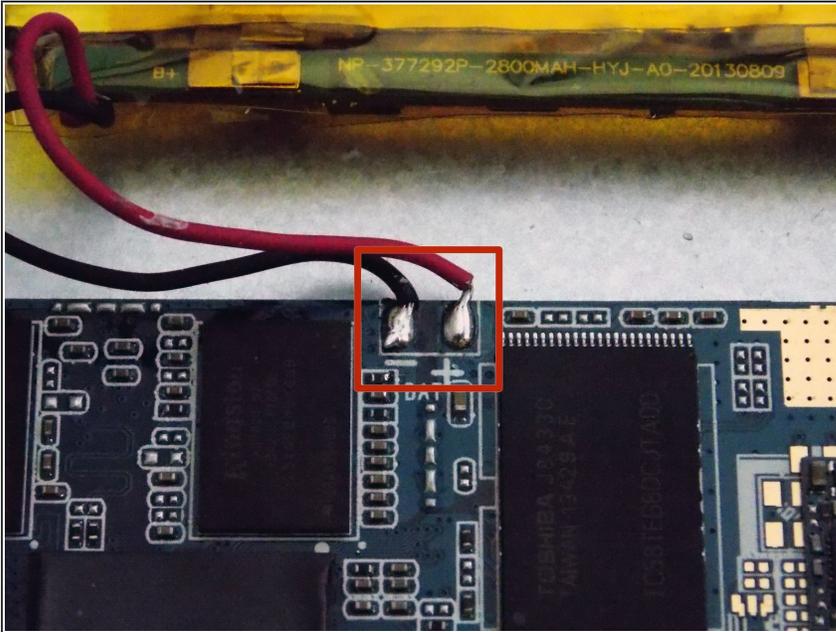
Étape 4



- Insérez l'extrémité plate de l'outil spudger dans la fissure sous la batterie.
- Déplacez délicatement l'outil spudger d'un côté à l'autre pour retirer la colle qui maintient la batterie en place.

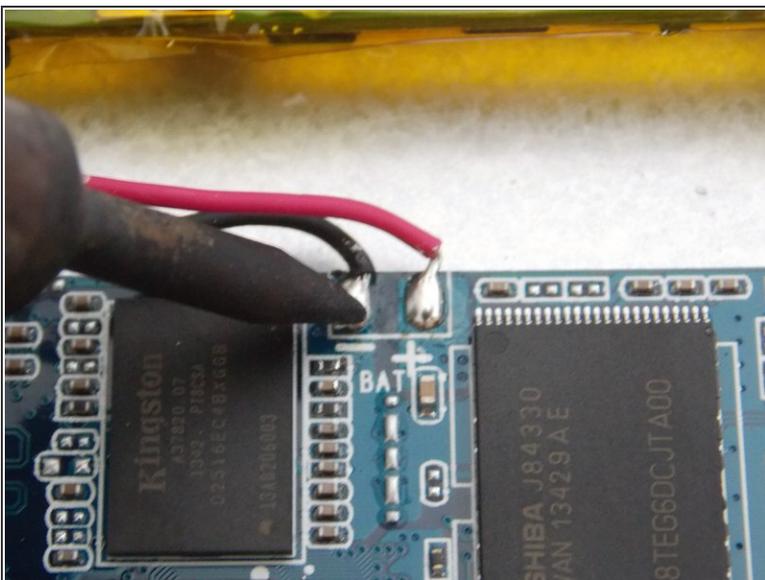
i Il s'agit d'une batterie douce, il faut donc s'attendre un peu.

Étape 5



- Une fois que la batterie est décollée, localisez les câbles qui la connectent à la carte mère.
- ⓘ Annotez où chaque couleur va pour faciliter le réassemblage.

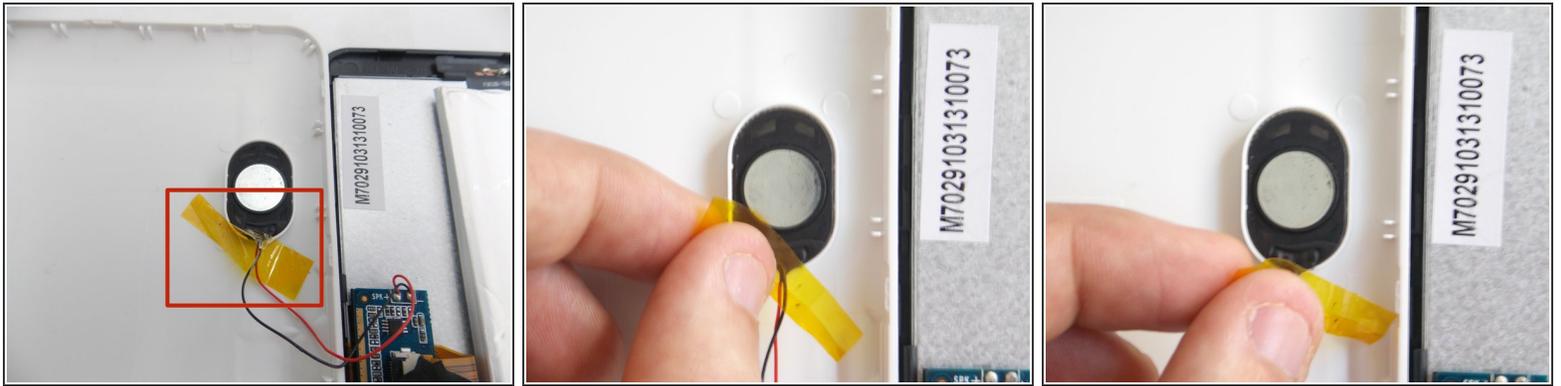
Étape 6



- Dessouder les câbles avec un fer à souder et utiliser une tresse à dessouder pour enlever la soudure.
- ⓘ Consultez le [guide de soudure Ifixit](#) si vous avez besoin d'aide pour la soudure.
- 👉 Vous pouvez maintenant retirer la batterie.

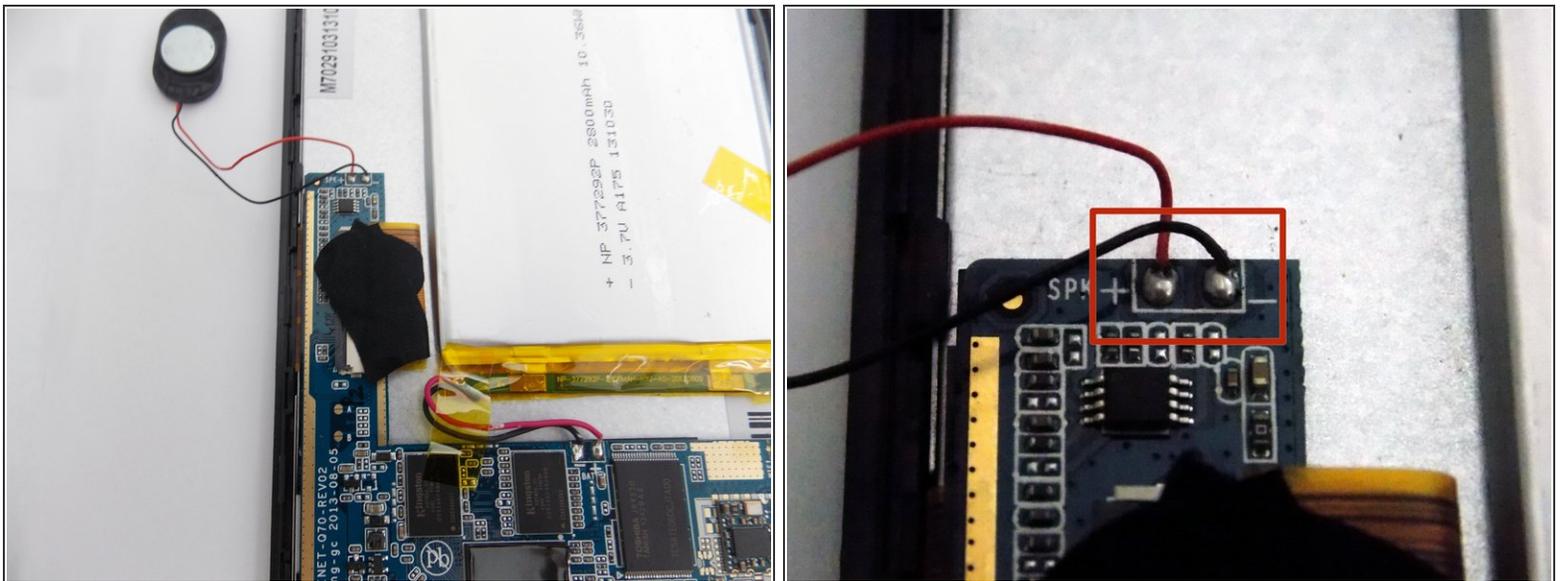
Ce document a été créé le 2021-04-20 07:05:33 AM (MST).

Étape 7 — Enlever le haut-parleur



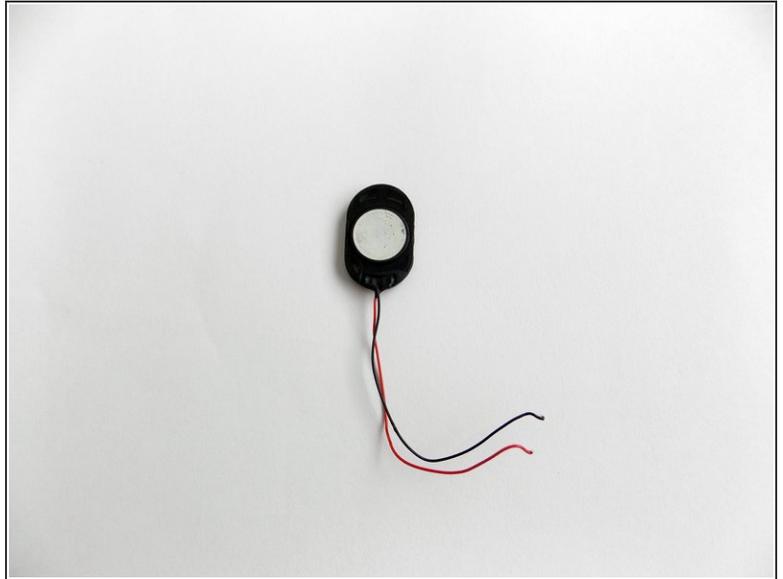
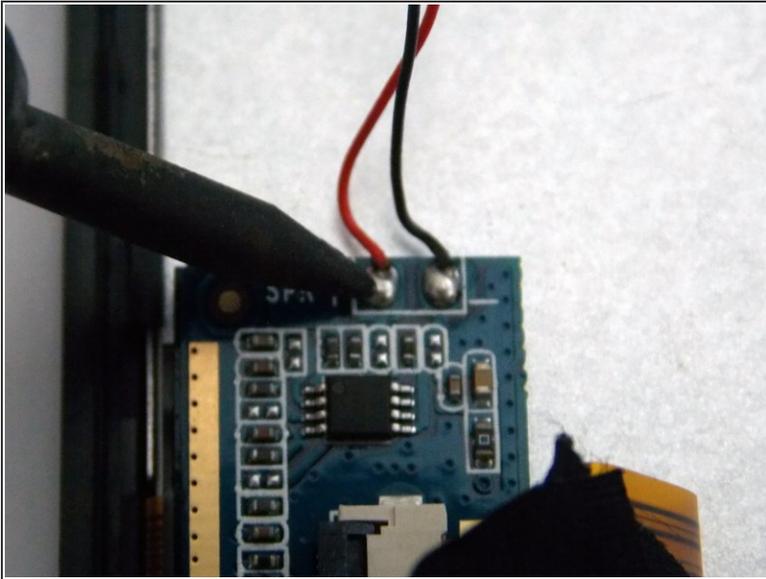
- Retirez la bande qui retient le haut-parleur dans sa prise.

Étape 8



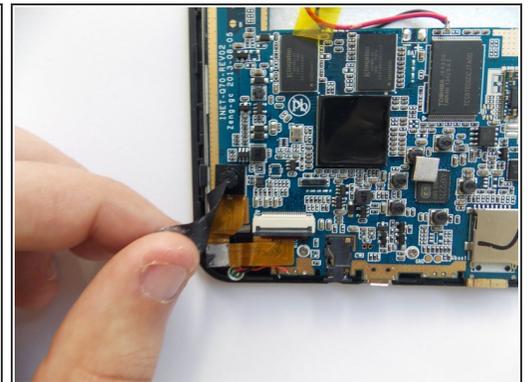
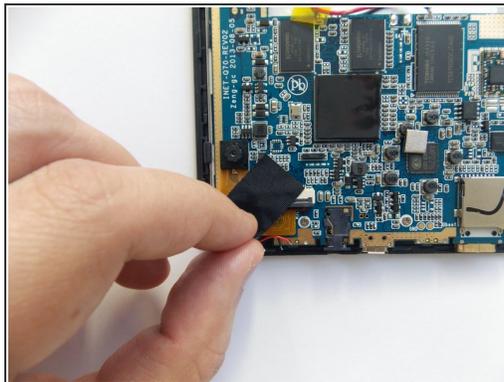
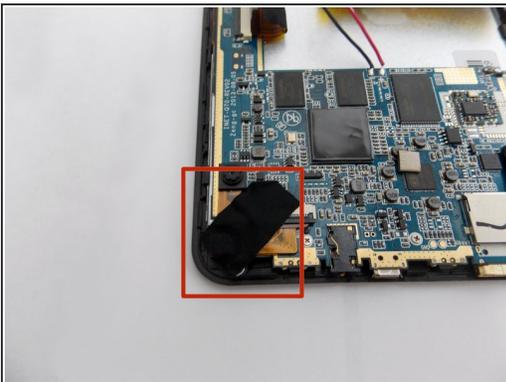
- Après avoir retiré la bande, retirez le haut-parleur de son support. Vous pouvez placer le haut-parleur sur un côté de la tablette pour avoir plus de liberté.
- Recherchez l'endroit où les câbles du haut-parleur se rencontrent avec la carte mère.
- ⓘ Annoter où la couleur va pour faciliter le réassemblage.

Étape 9



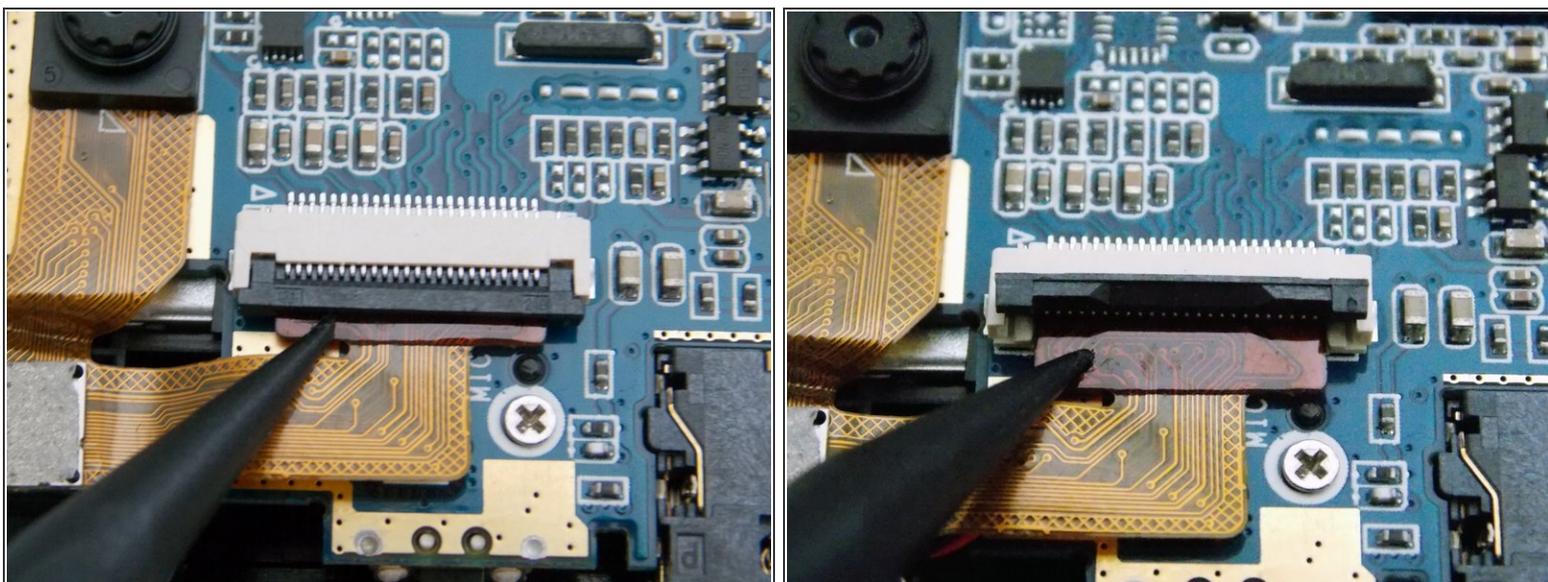
- Utilisez un fer à souder pour dessouder les câbles et extrayez la soudure à l'aide d'une tresse à dessouder.
- ⓘ Consultez [le guide de soudure Ifixit](#) si vous avez besoin d'aide pour la soudure.
- ☑ Vous pouvez maintenant retirer le haut-parleur.

Étape 10 — Enlever la caméra



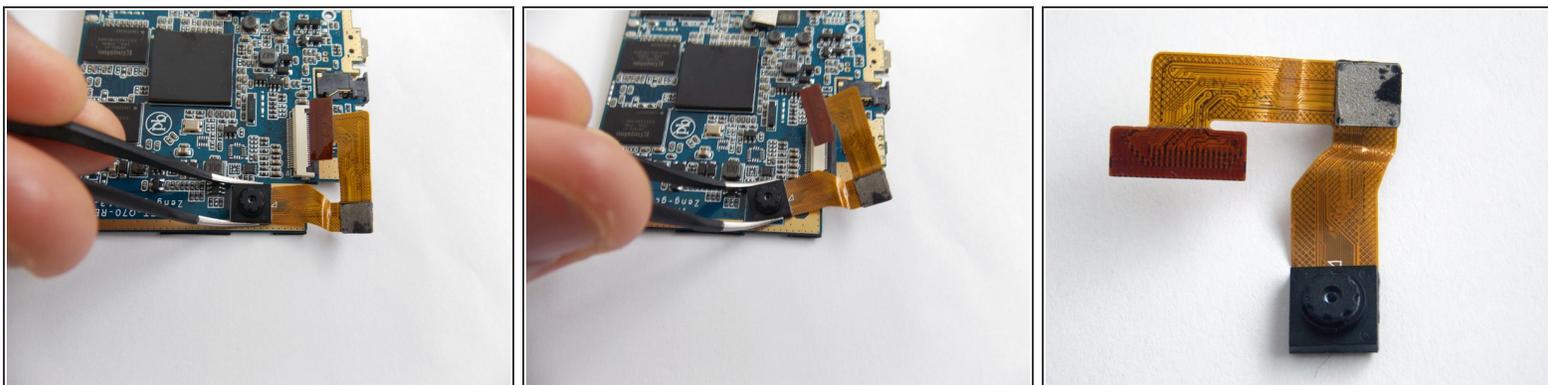
- Retirez la bande noire recouvrant le câble d'alimentation de la caméra.

Étape 11



- Utilisez l'outil spudger pour soulever le connecteur ZIF vers le haut et relâchez le câble d'alimentation.

Étape 12



- ⓘ Avec le câble d'alimentation débranché, la caméra arrière est libre. Cependant, les deux caméras sont connectées de manière séquentielle via le câble d'alimentation; la caméra avant est collée à la carte mère.

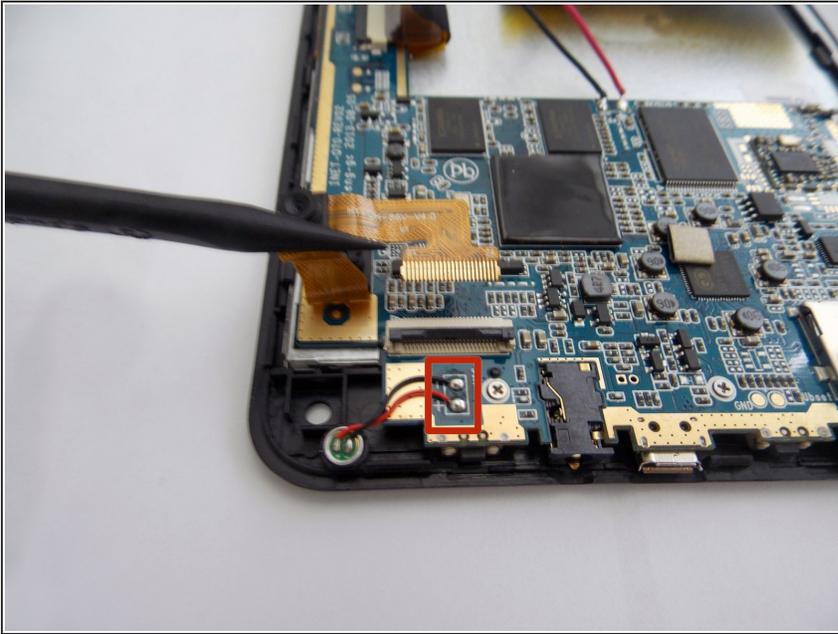
- À l'aide d'une pince à épiler, saisissez soigneusement la caméra avant et tournez-la lentement.

⚠ La caméra devrait se dégager facilement, ne vous tordez pas trop fort.

- 📌 Vous pouvez maintenant enlever les caméras.

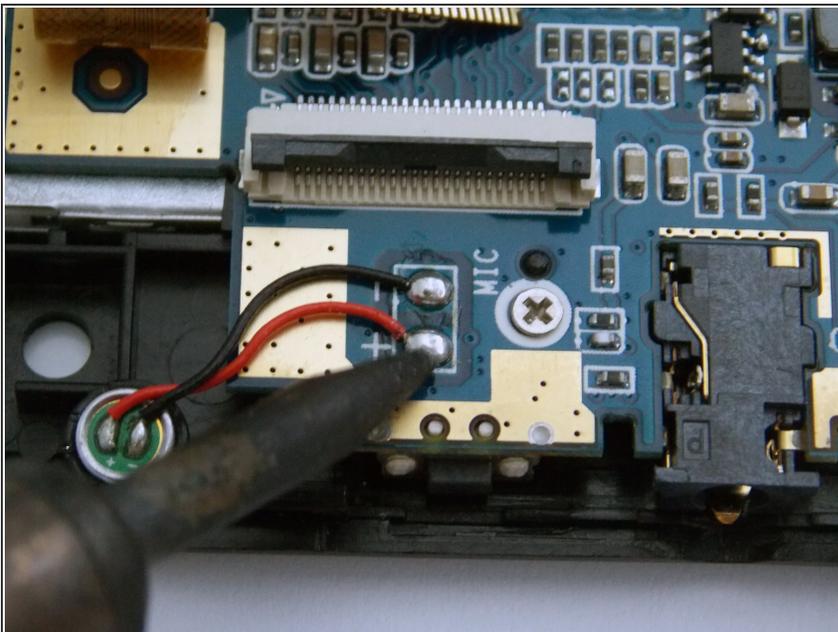
Ce document a été créé le 2021-04-20 07:05:33 AM (MST).

Étape 13 — Enlever le microphone



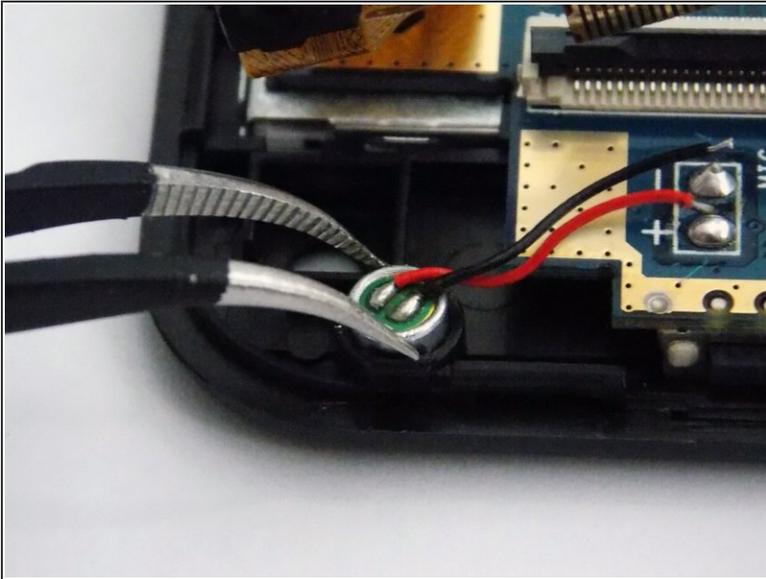
- Localisez les câbles du microphone devant le connecteur ZIF de la caméra.
- ⓘ Annotez où chaque couleur va pour faciliter le réassemblage.

Étape 14



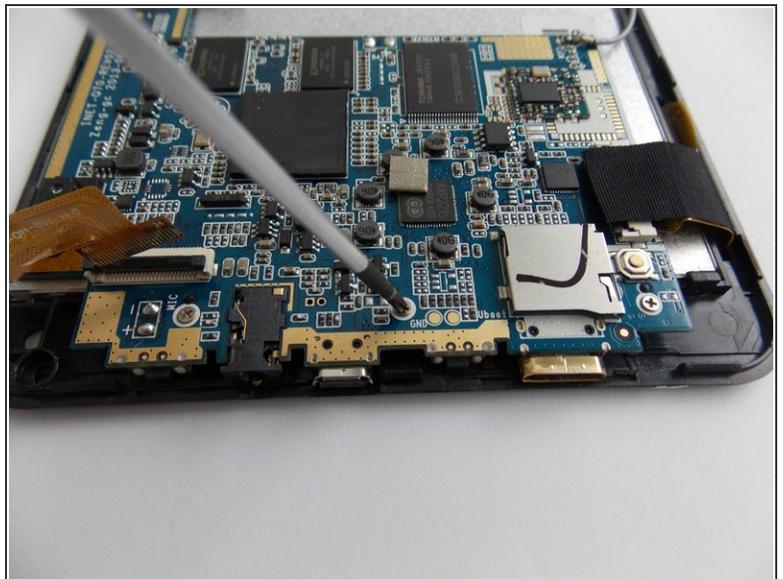
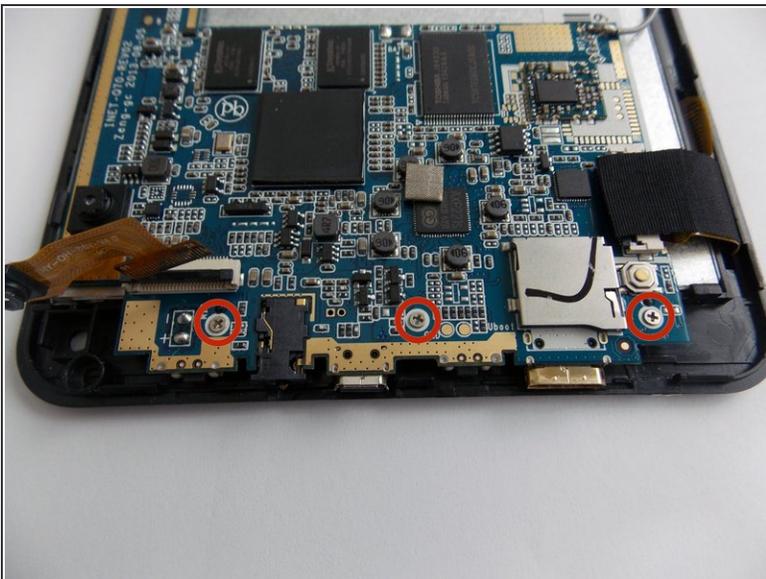
- Dessouder les câbles avec un fer à souder et utiliser une tresse à dessouder pour enlever la soudure.
- ⓘ Consultez le [guide de soudure iFixit](#) si vous avez besoin d'aide pour la soudure.

Étape 15



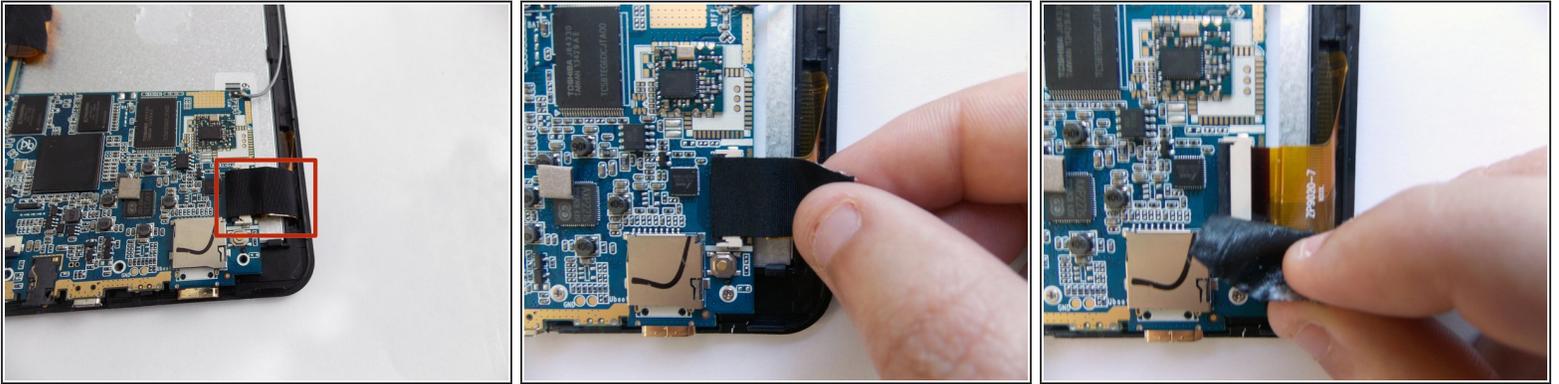
- Utilisez le bout pointu de la pince à épiler pour récupérer le microphone de son support.
- ☑ Vous pouvez maintenant retirer le microphone.

Étape 16 — Ecran



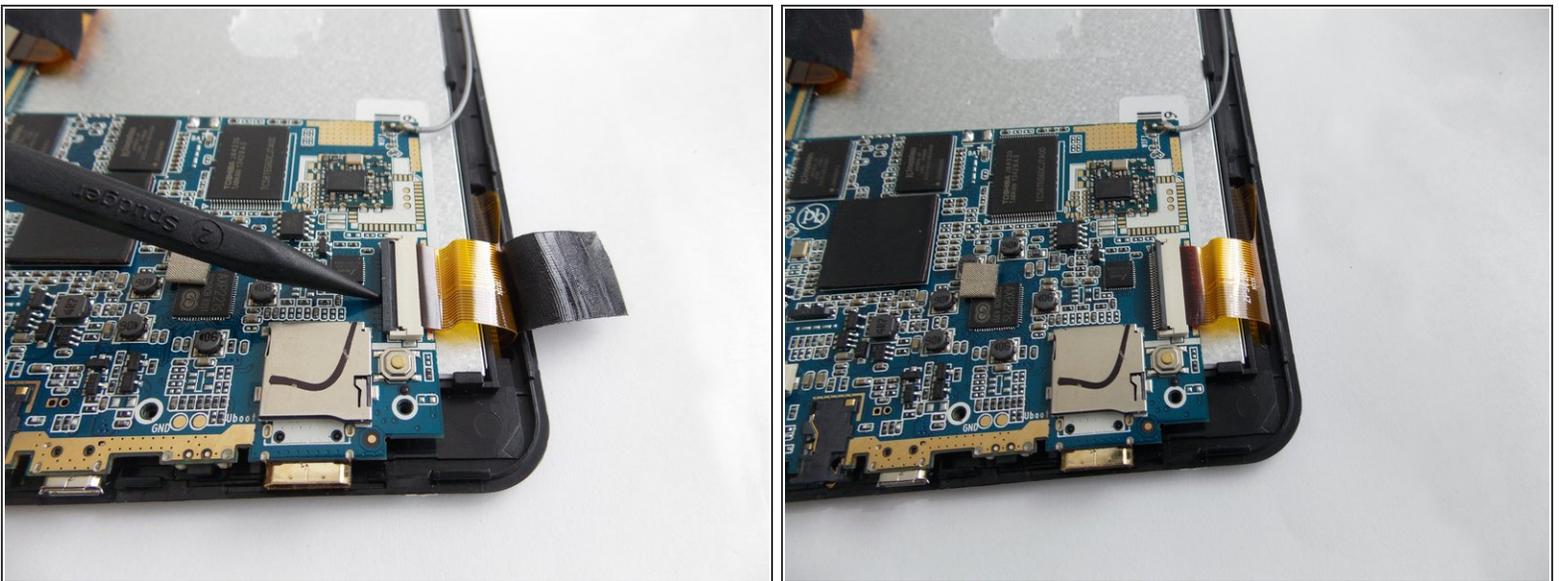
- Utilisez le tournevis Torx T4 pour retirer les vis Torx T4 de 4,0 mm.

Étape 17



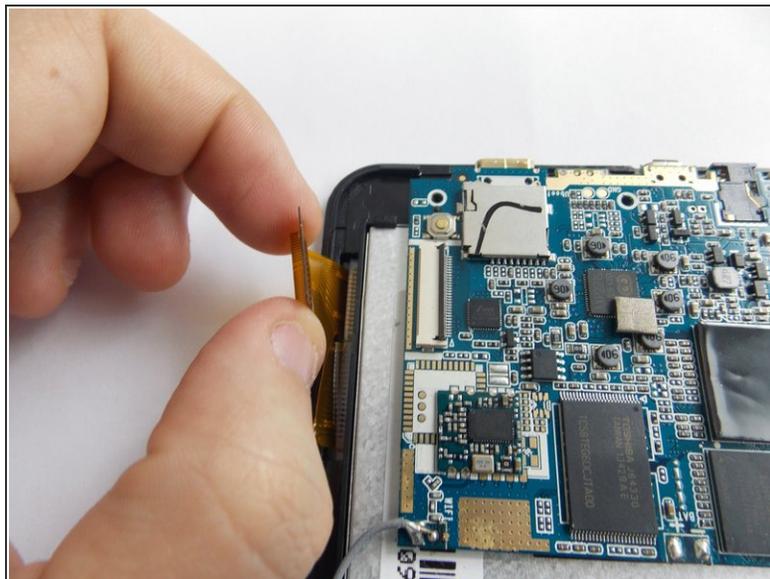
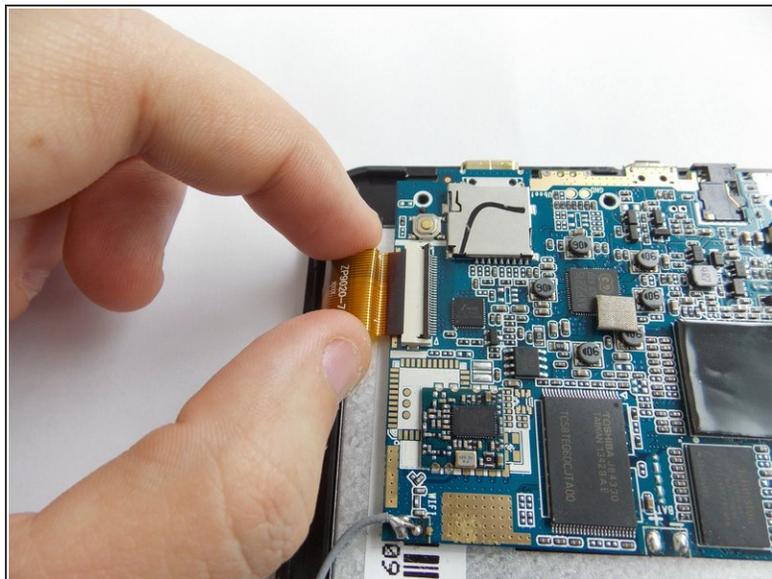
- Retirez la bande noire recouvrant l'un des câbles d'alimentation de l'écran.

Étape 18



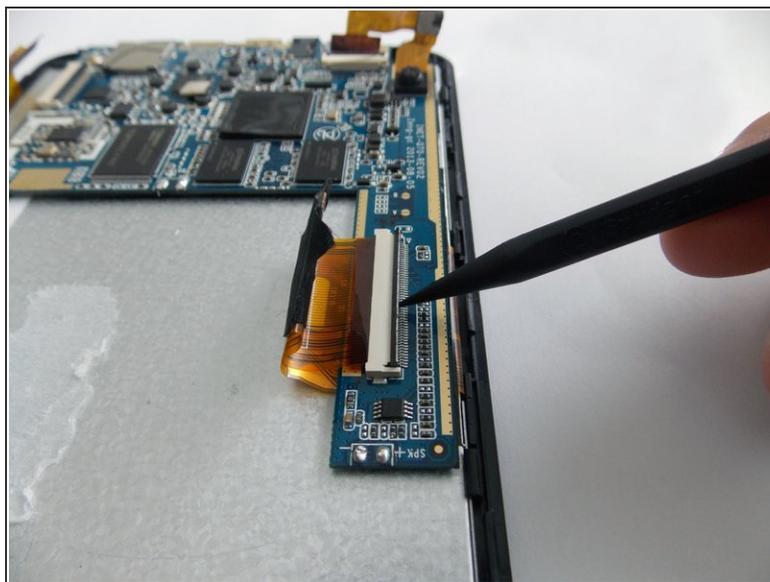
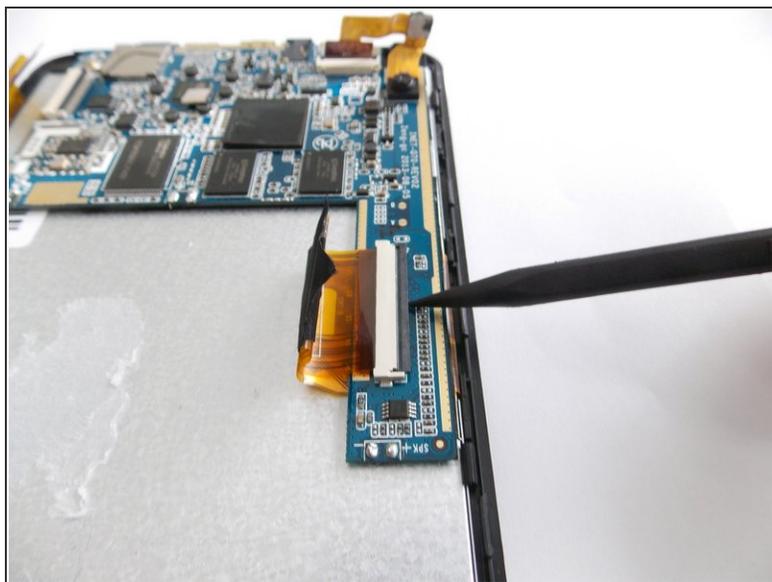
- Utilisez l'outil spudger pour soulever le connecteur ZIF vers le haut afin de libérer le câble d'alimentation.

Étape 19



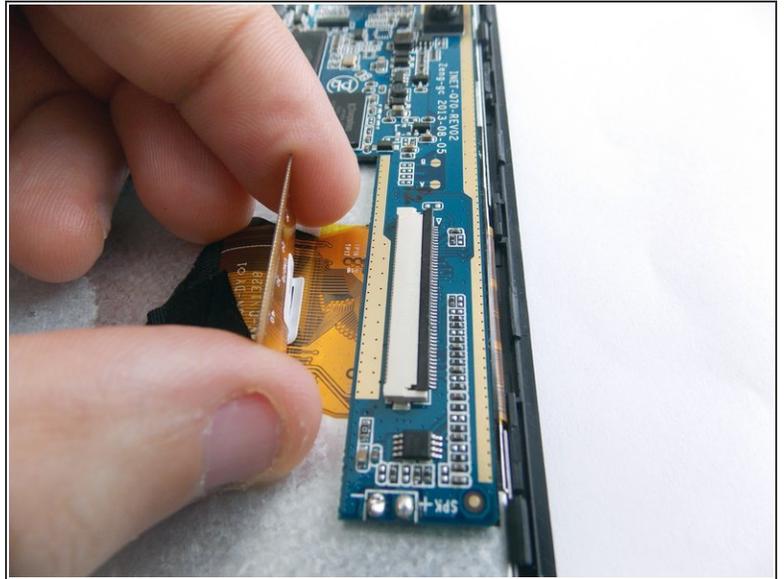
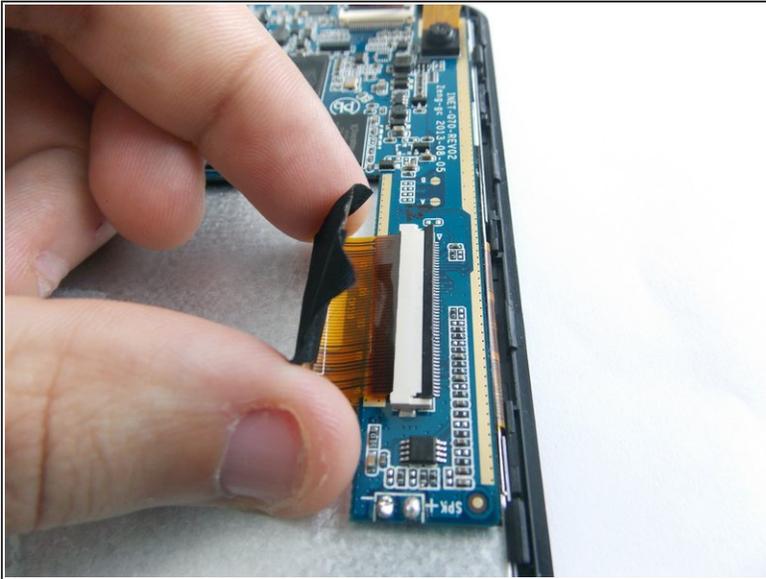
- Saisissez le câble d'alimentation et tirez doucement vers l'arrière.

Étape 20



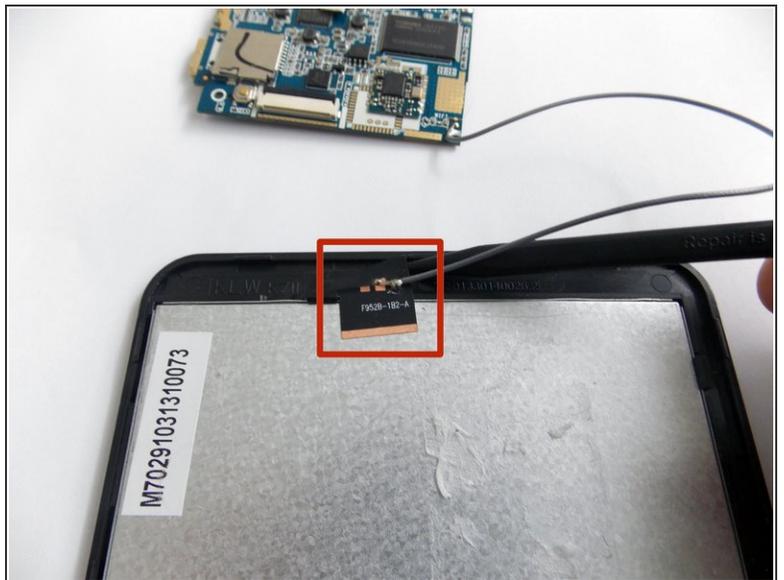
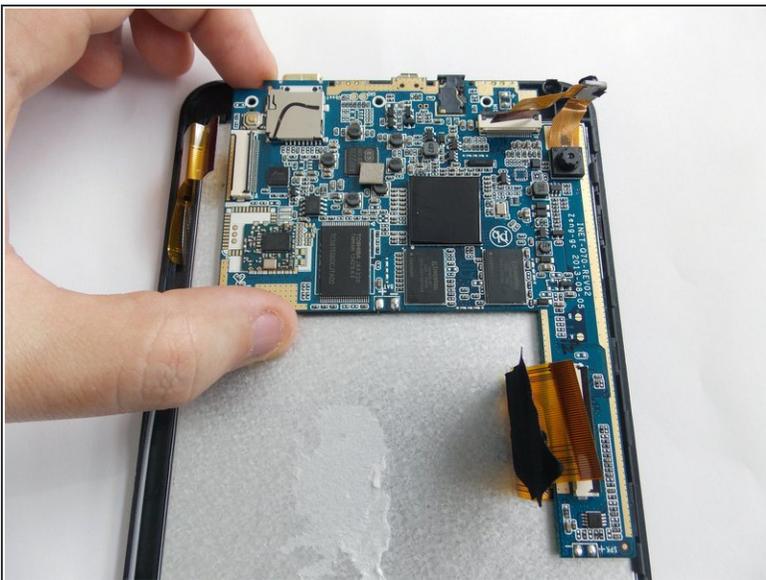
- Utilisez l'outil spudger pour dégager le connecteur ZIF situé de l'autre côté de la tablette afin qu'il libère le câble d'alimentation.

Étape 21



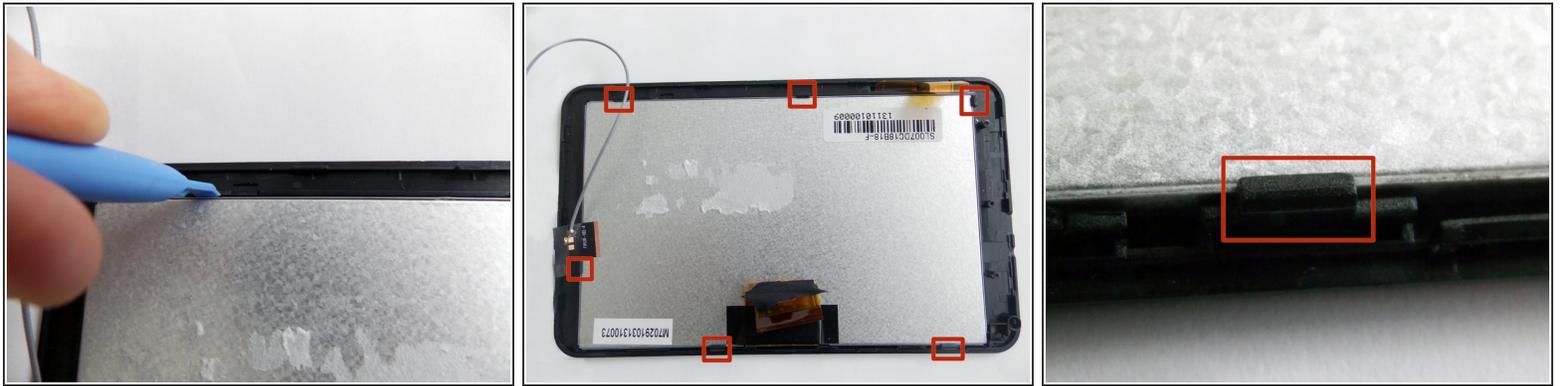
- Saisissez le câble d'alimentation et tirez doucement vers l'arrière.

Étape 22



- Prenez la carte mère maintenant lâche et déplacez-la sur n'importe quel côté du boîtier.
- ⓘ Il y a toujours un câble reliant la carte mère à l'écran. Comme cela ne nuit pas au processus, vous pouvez le laisser jusqu'à la fin. Si vous souhaitez le supprimer maintenant, passez à l'étape 25, puis revenez.

Étape 23



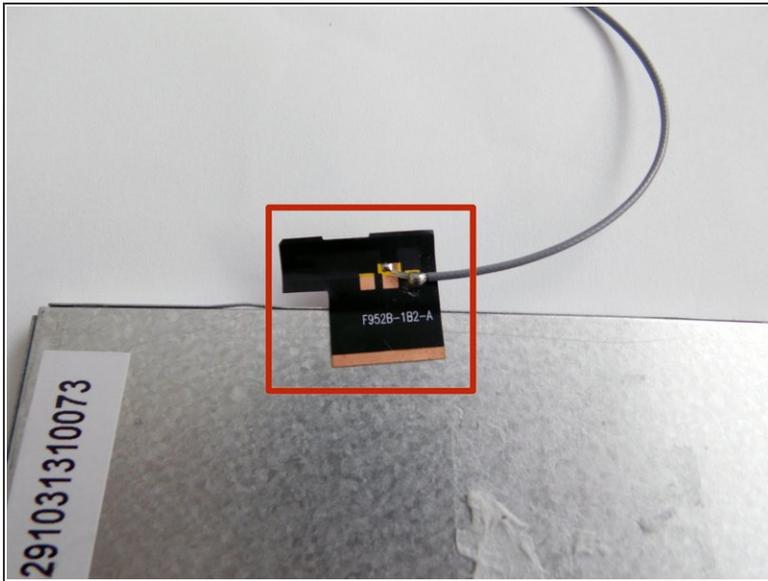
- Insérez l'outil d'ouverture en plastique entre l'écran et le boîtier pour libérer les agrafes retenant l'écran.

Étape 24



- Retirez l'écran du boîtier.

Étape 25



- Retirez le câble collé de l'écran.
- ☑ Vous pouvez maintenant enlever l'écran.

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