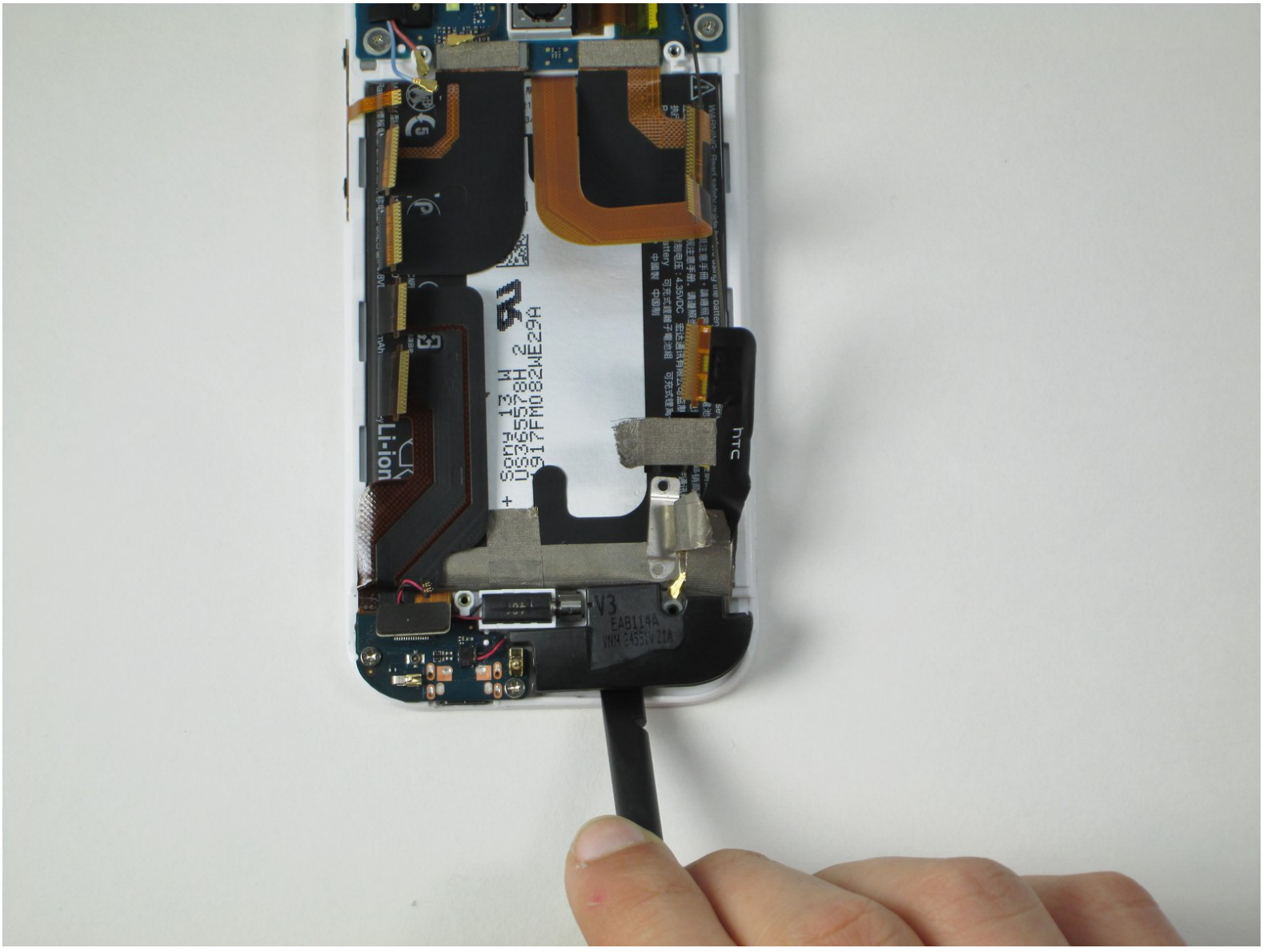
Remplacement du haut-parleur double du HTC One Mini 2

Ce guide vous aidera à retirer et à remplacer les doubles haut-parleurs de votre HTC One Mini 2.

Rédigé par: Tad Steiner



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTION

Ce guide concerne le remplacement des haut-parleurs supérieur et inférieur, que HTC appelle les haut-parleurs doubles. Assurez-vous d'avoir un bon endroit pour travailler et beaucoup de temps.

OUTILS:

- 64 Bit Driver Kit (1)
- iOpener (1)
- Magnetic Project Mat (1)
- Paper Clip (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Metal Spudger (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Carte SIM et MicroSD

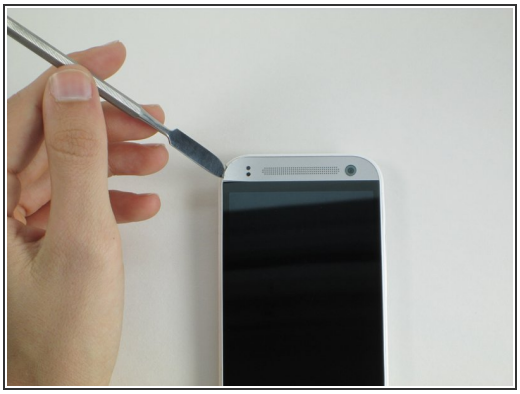
- Insérez l'extrémité d'un trombone dans les trous de chaque côté du téléphone pour éjecter la carte SIM et la carte Micro SD.
- Mettez les détenteurs de cartes de côté.

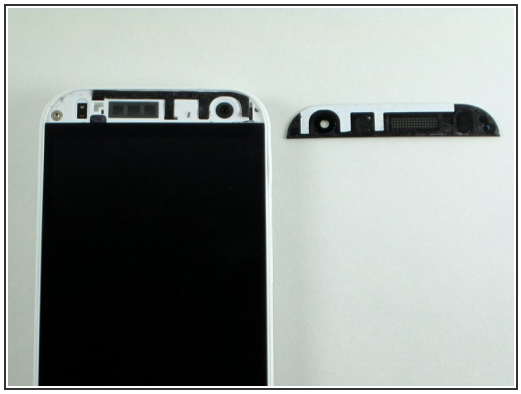
Étape 2

- Faites chauffer la plaque de haut-parleur grise supérieure avec l'iFixit iOpener pendant deux minutes.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Panneau avant





- Utilisez un spudger en métal pour soulever le bord gauche de la plaque avant grise supérieure.

Placez la spatule entre le bord intérieur en plastique blanc et la plaque grise. Ne faites pas levier entre les deux cadres en plastique blanc.

Ne pas forcer contre la vitre. Faites levier uniquement sur le côté gauche car il y a une antenne délicate sous la plaque.

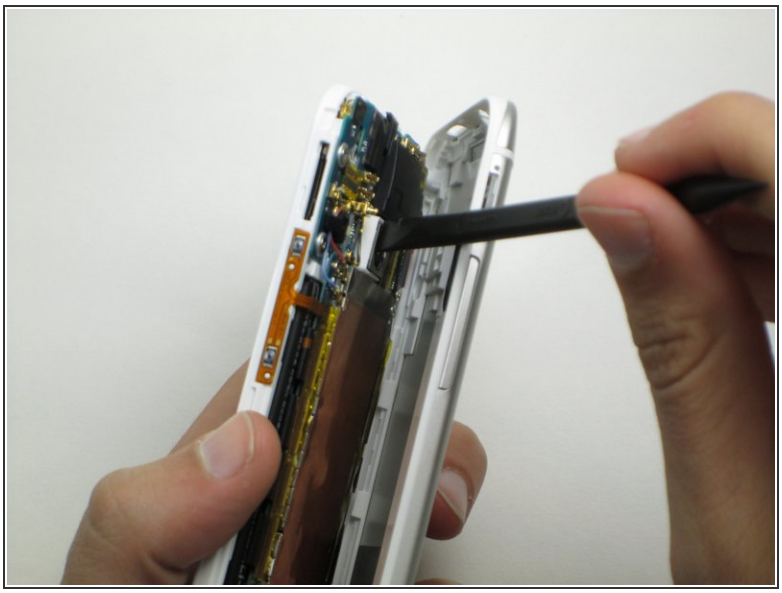
- Utilisez l'outil de levier en plastique étroit pour séparer soigneusement l'antenne à ruban noir de la plaque grise.

Étape 4

- Retirez la vis de 2 mm avec une tête de tournevis Torx T5 du kit d'outils iFixit.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5



- Utilisez l'outil de levier en plastique pour faire levier autour du bord du téléphone.

⚠ Faites délicatement levier autour des fentes pour cartes.

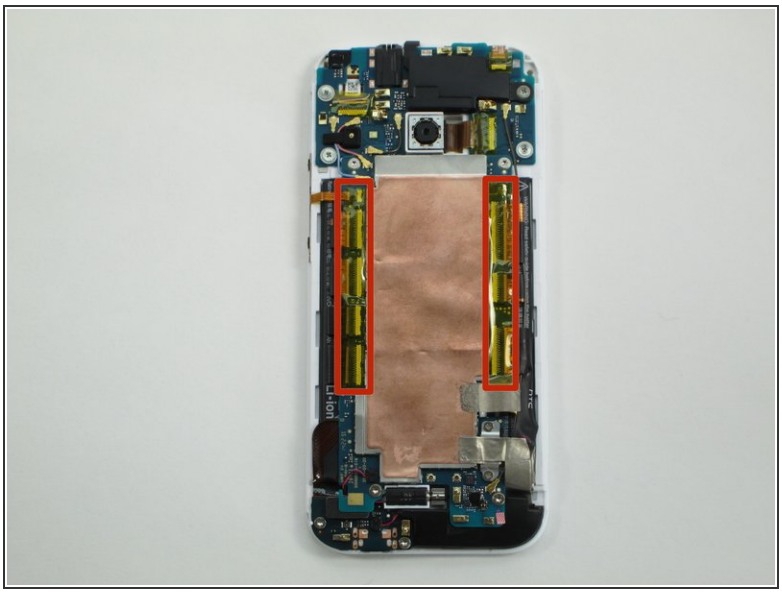
- Tirez lentement du côté droit de l'écran comme si vous ouvriez un livre.

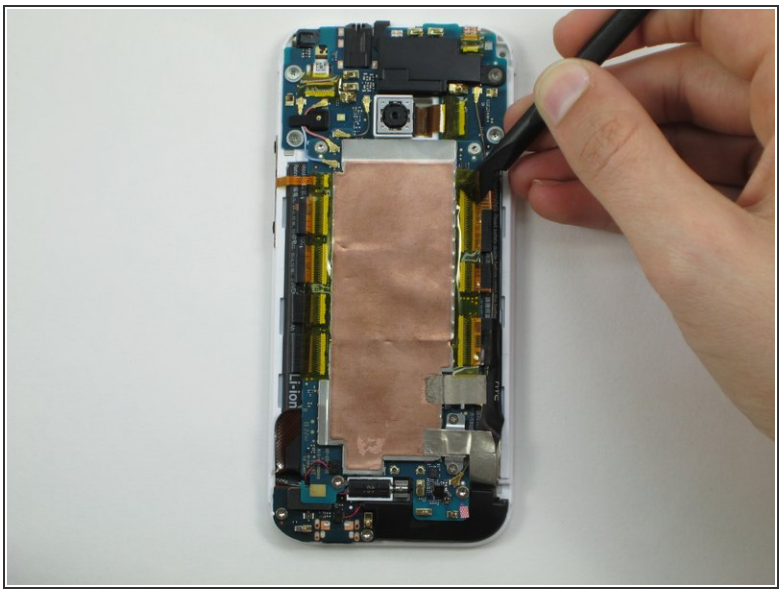
⚠ La pièce en plastique du bouton d'alimentation peut tomber. Mettez-le de côté pour le remontage.

- Utilisez la spatule en plastique pour décoller la mousse adhésive autour de l'appareil photo en l'éloignant de la plaque arrière.

© iFixit — CC BY-NC-SA

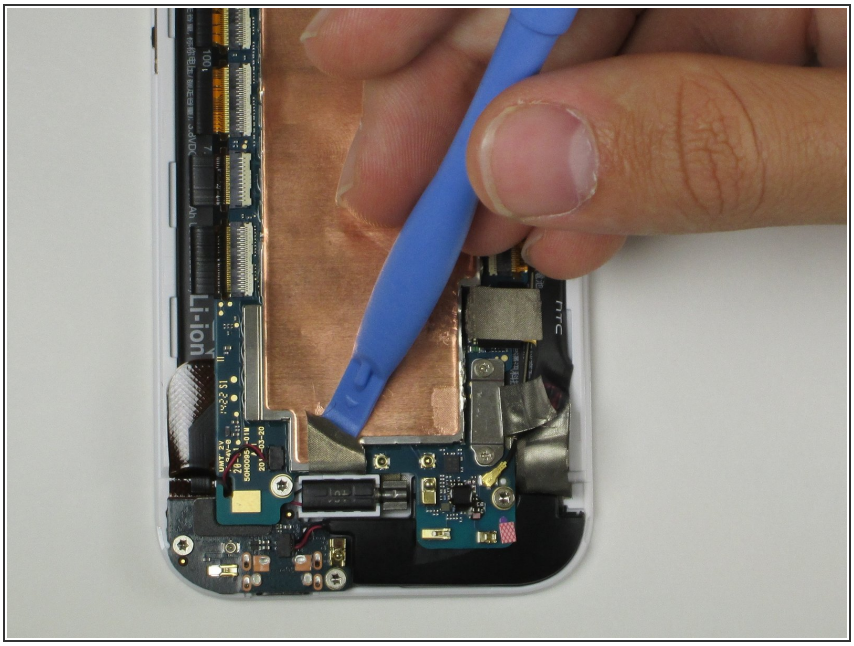
Étape 6 — Carte mère





- Décollez les longs morceaux de ruban jaune sur les côtés droit et gauche de la plaque de cuivre.

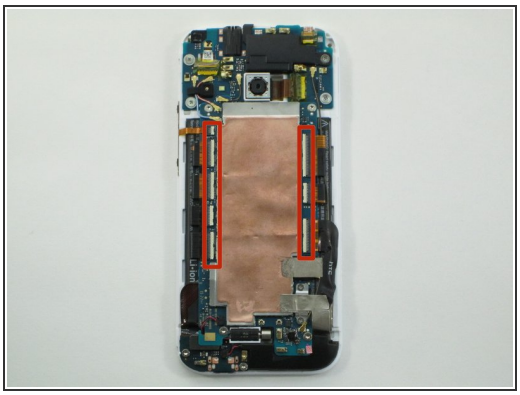
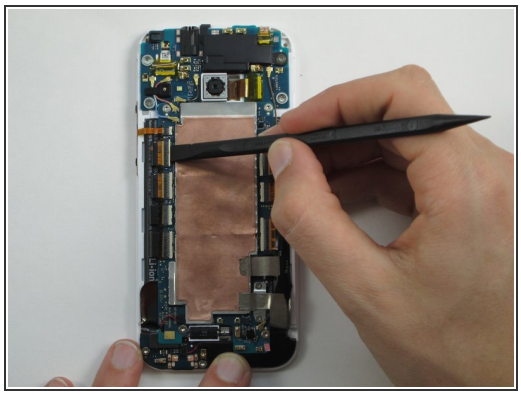
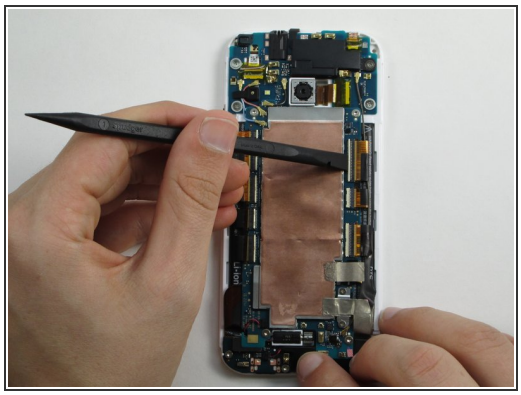
Étape 7



- En partant de la plaque de cuivre, décollez les trois rubans tissés de couleur argentée à l'aide du spudger ou de l'outil à levier étroit.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 8

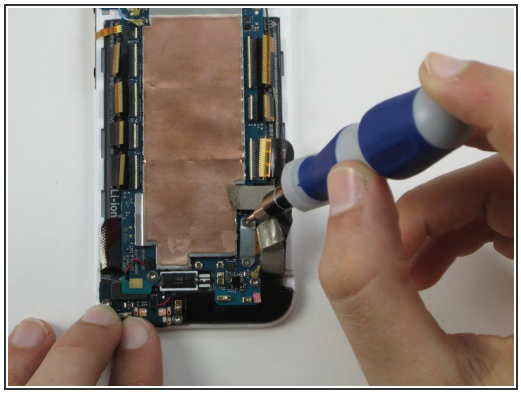
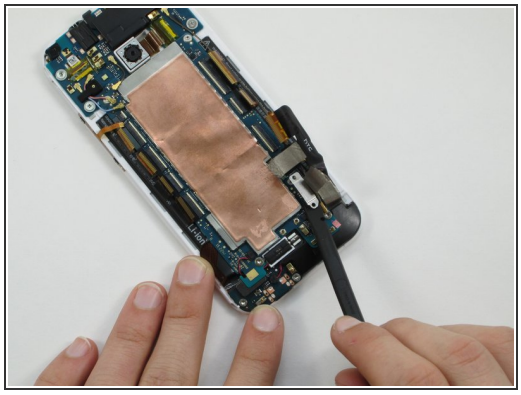




- À l'aide de l'extrémité plate du spudger, ouvrez les languettes blanches sur tous les connecteurs de câble plat situés à gauche et à droite de la plaque de cuivre.

Sur le côté gauche, faites glisser l'onglet blanc vers la gauche. Sur la droite, pop up vers la droite.

- Retirez délicatement les câbles plats.

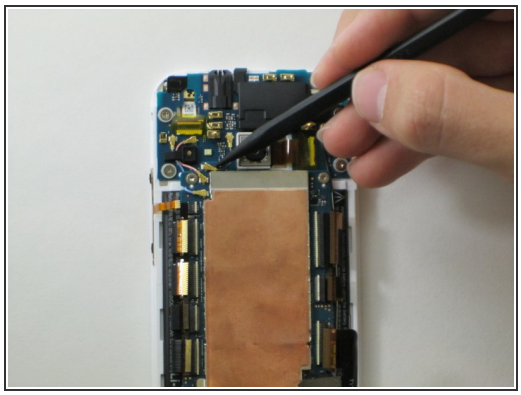
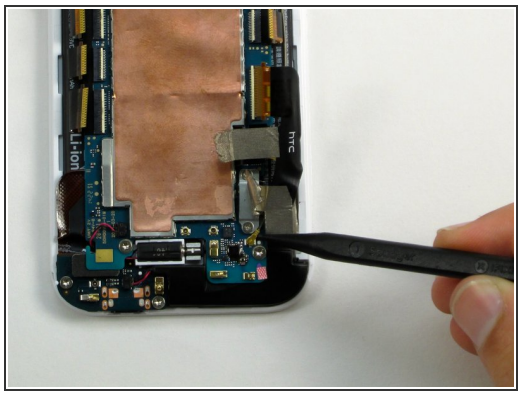
Étape 9

- À l'aide d'un tournevis cruciforme #00, dévissez les deux vis de 1 mm du coin inférieur droit de la carte mère qui maintiennent le connecteur d'alimentation vers le bas.
- Déployez le connecteur de la batterie à l'aide de l'extrémité plate de la spatule.

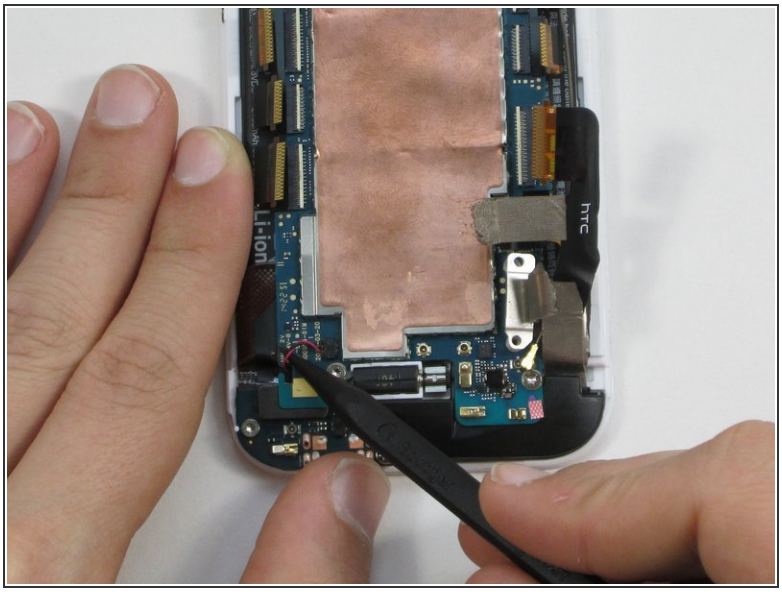
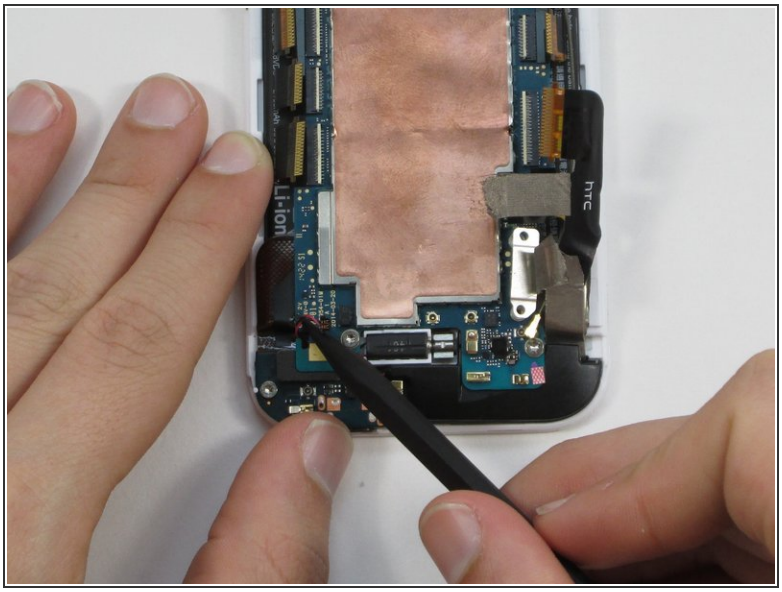
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10

- Utilisez l'extrémité pointue du spudger pour retirer les quatre connecteurs d'antenne. Trois sont situés dans le coin supérieur gauche de la carte mère et un en bas à droite.

Étape 11

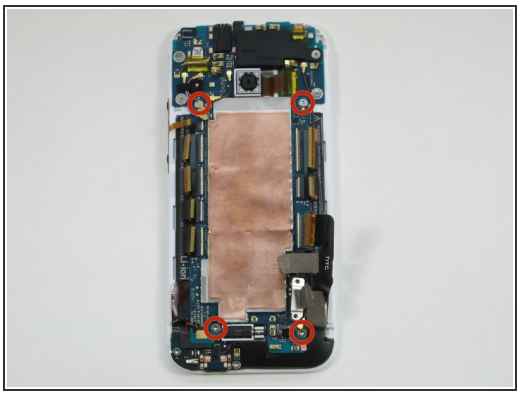
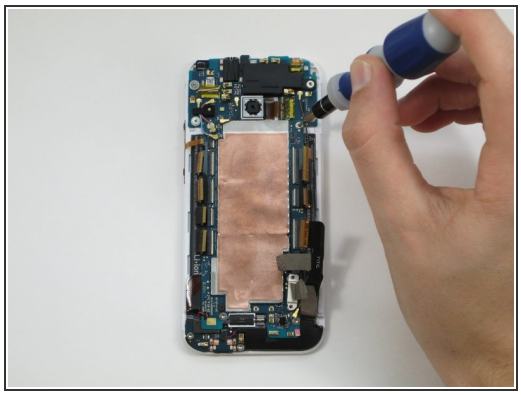
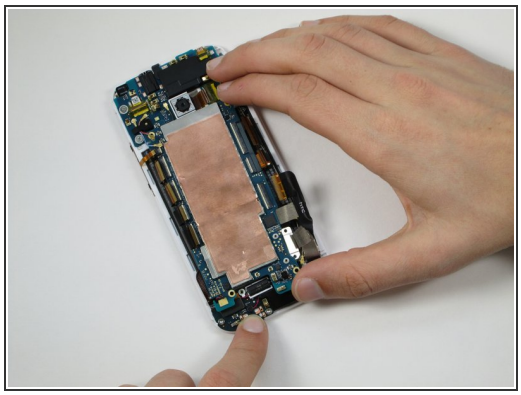



- À l'aide de l'extrémité pointue de la spatule, tirez les fils du moteur de grondement vers la gauche pour retirer le connecteur de la carte.

⚠ Le connecteur est très petit et facile à casser, alors soyez prudent lorsque vous le retirez. Remuant les fils lorsque vous tirez vers la gauche aide.

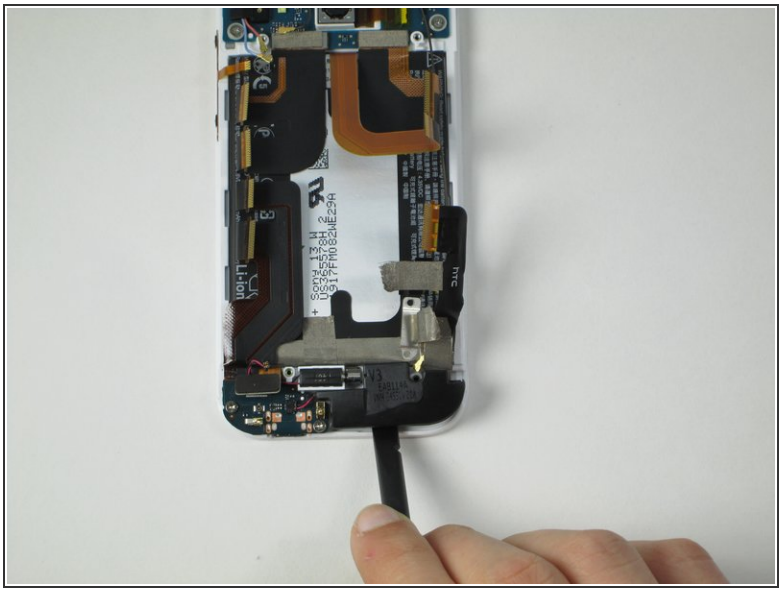
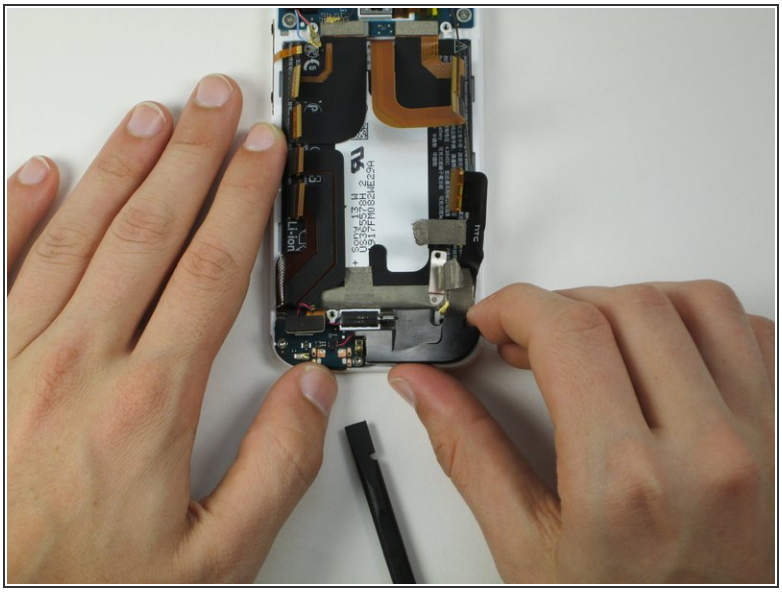
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 12

- À l'aide d'un tournevis Torx T5, retirez quatre vis de 2 mm des quatre coins de la carte mère.
- Une fois les vis retirées, retirez délicatement la carte mère plaquée cuivre.

Étape 13 — Haut-parleurs double

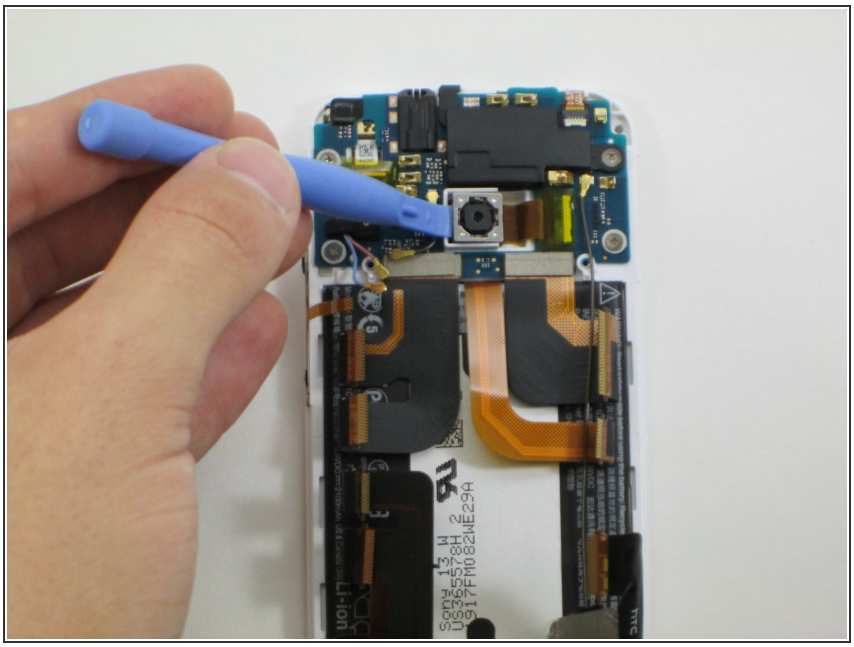



- Utilisez l'extrémité plate de la spatule en plastique pour retirer le haut-parleur inférieur.
- En tenant le téléphone, tirez le haut-parleur vers la droite en tirant le connecteur hors de la carte.

⚠ Le connecteur est très petit et facile à casser, alors soyez prudent lorsque vous le retirez. Remuant les fils lorsque vous tirez vers la droite aide.

© iFixit — CC BY-NC-SA

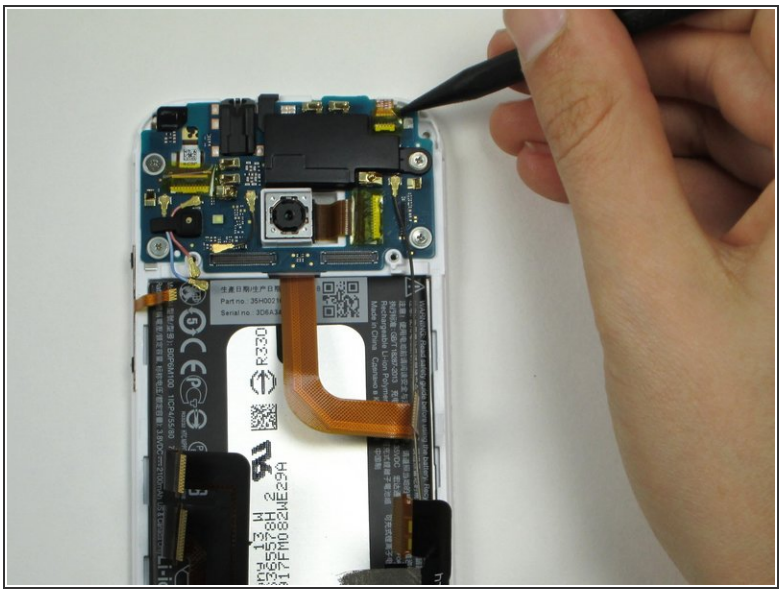
Étape 14

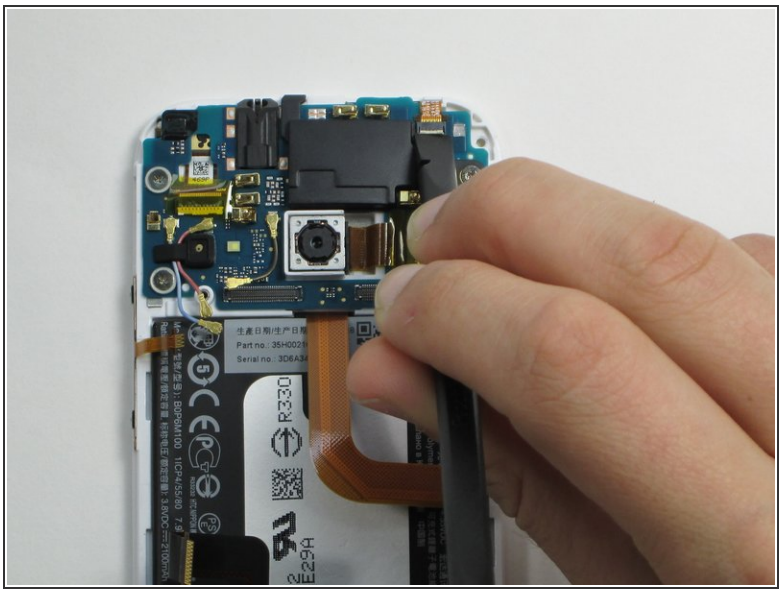


- À l'aide de l'outil de levier étroit, dégagez la caméra arrière du cadre.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 15 — Haut-parleur

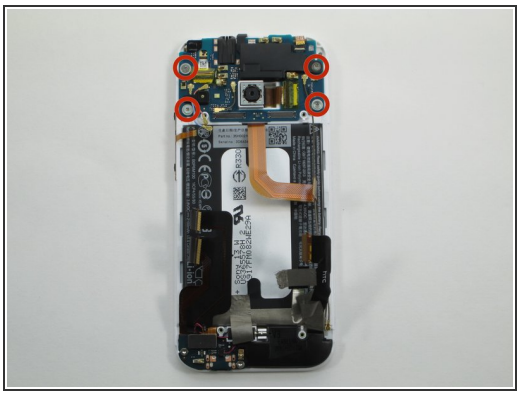
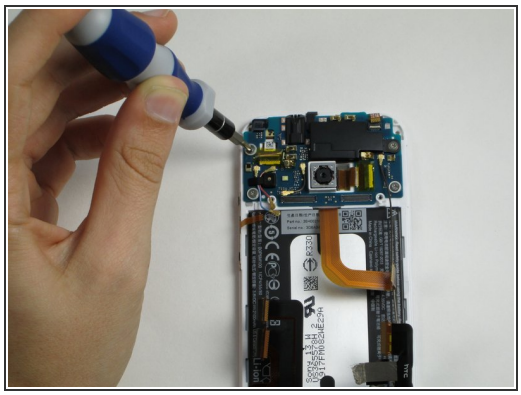
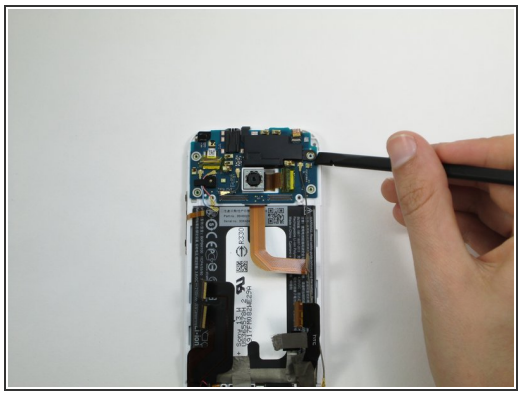




- Décollez le ruban jaune recouvrant le connecteur du bouton d'alimentation à l'aide de l'extrémité pointue de la spatule.
- Ouvrez l'onglet blanc sur le connecteur du câble plat pour le bouton d'alimentation situé en haut à droite du téléphone.
- Retirez délicatement le câble plat.

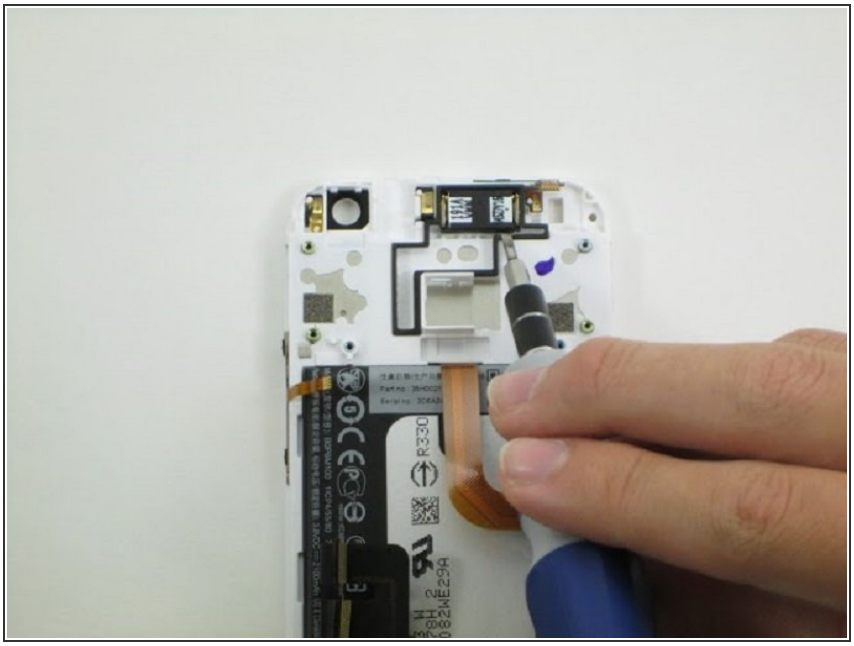
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 16

- À l'aide d'un tournevis cruciforme PH000, retirez les quatre vis de 1 mm de la carte mère supérieure.
- À l'aide de l'extrémité plate de la spatule, retirez le couvercle en plastique du haut-parleur supérieur.
- Soulevez la carte avec la caméra et mettez-la de côté pour le remontage.

Étape 17



- À l'aide d'un tournevis à tête plate de 2 mm, soulevez et retirez le haut-parleur supérieur du téléphone.

⚠ Il est facile de séparer le haut-parleur plutôt que de tout retirer. Veillez donc à ne faire levier que sur la plaque métallique et non sur le bardage plastique de l'enceinte.

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

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-11-09 09:15:20 AM (MST).

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-11-09 09:15:20 AM (MST).