Remplacement des haut-parleurs du Acer Chromebook C710-2833

En cas d’utilisation ou d’entretien inadéquat,...

Rédigé par: Ethan DeRuby



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-11-23 11:26:21 PM (MST).

INTRODUCTION

En cas d’utilisation ou d’entretien inadéquat, les haut-parleurs de votre ordinateur portable peuvent devenir défectueux. Les haut-parleurs peuvent avoir besoin d'être remplacés s'ils produisent un bruit de gargarisme ou de claquement ou s'ils ne répondent pas du tout. Placez votre oreille près du haut-parleur pendant la lecture d'un son pour déterminer si l'une ou l'autre des haut-parleurs fonctionne. Remplacer les haut-parleurs avec ce guide.

OUTILS:

- iFixit Opening Tool (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Tweezers - Pro/ESD/Angled (1)
- Spudger (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

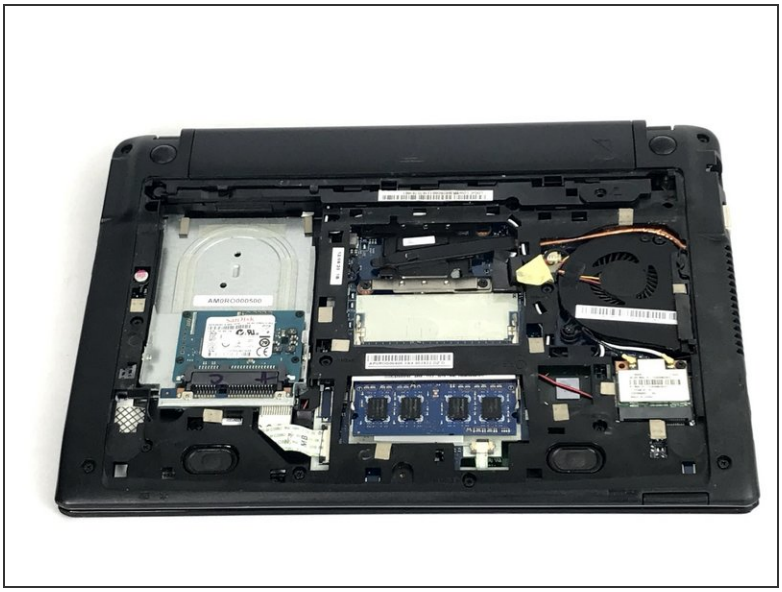
Étape 1 — Haut-parleurs



- Retournez votre Chromebook de sorte que le bas soit orienté vers le haut.

Étape 2

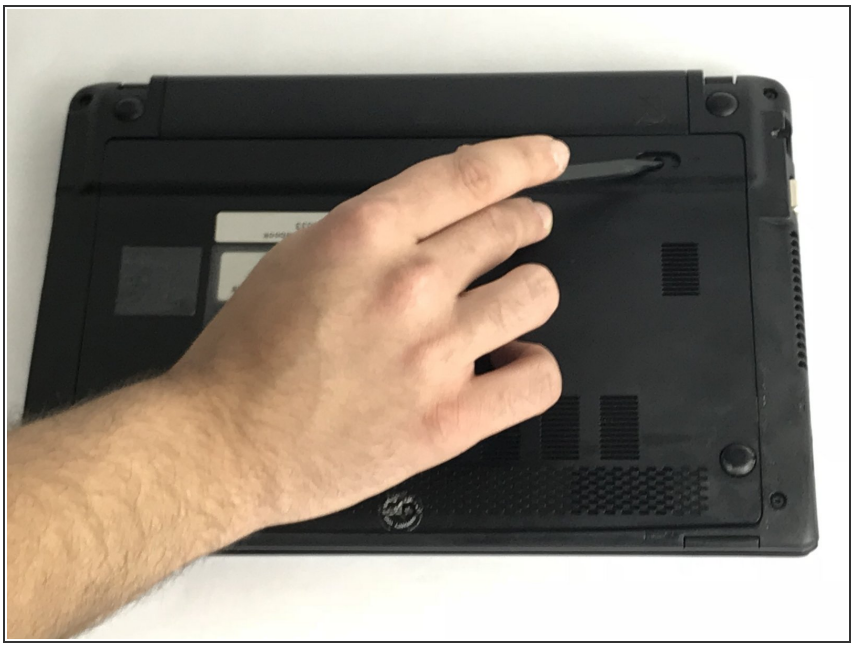




- Retirez la vis Phillips n ° 00 de 6 mm qui maintient le capot arrière.
- Soulevez délicatement le couvercle.
- Placez le couvercle et vissez bien sur le côté pour l'instant.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3



- À l’aide du spudger ou de votre doigt, faites glisser le curseur de dégagement de la batterie et maintenez-le en place, comme indiqué.

Lors du réassemblage, il n'est pas nécessaire de maintenir le curseur.

Étape 4

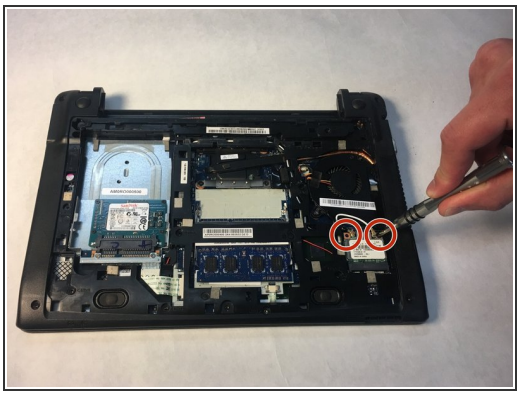
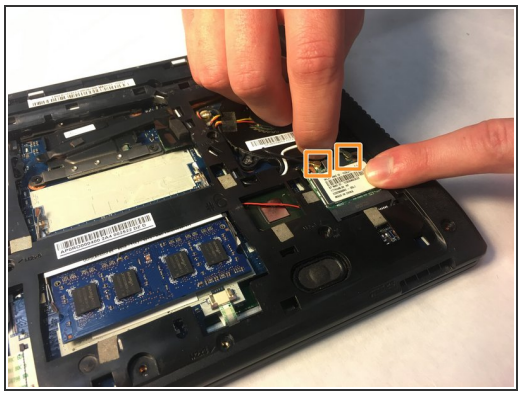
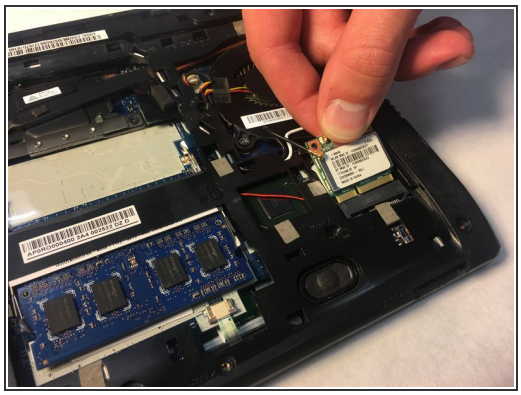


- Tout en maintenant le curseur, retirez l'ancienne pile.

Lors du réassemblage, il n'est pas nécessaire de maintenir le curseur.

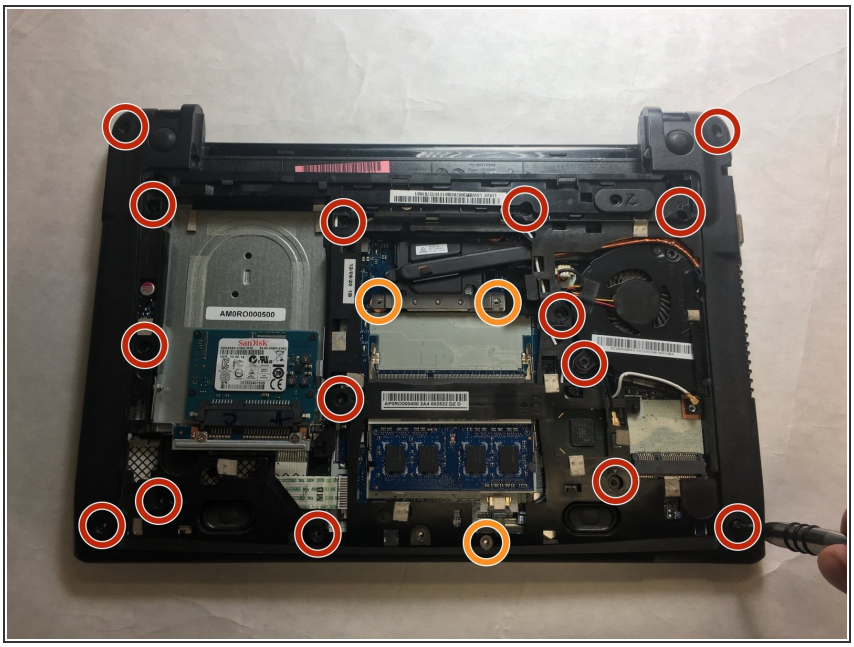
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- Retirez les deux vis Phillips n ° 00 de 3 mm situées sur la carte WiFi.
- Détachez les fils de la carte WiFi.
- Inclinez la carte WiFi et retirez-la en tirant dessus.

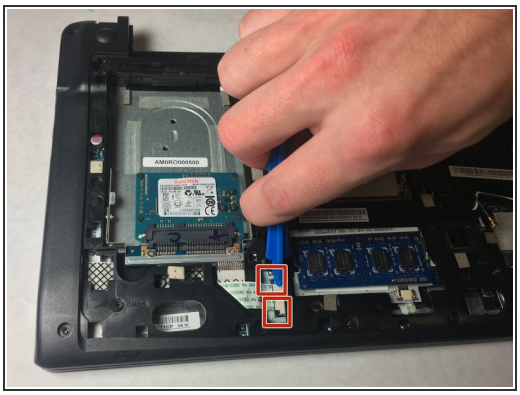
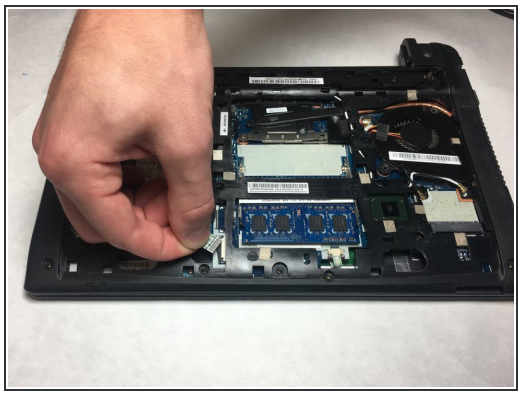
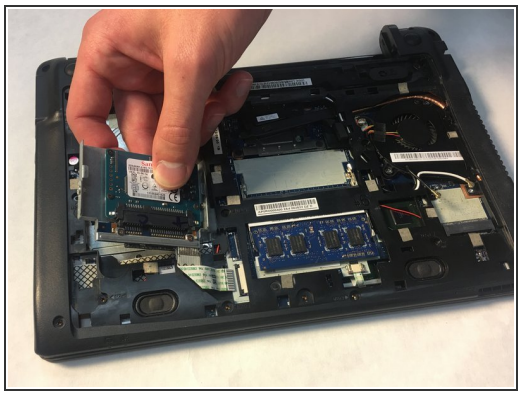
Étape 6



- Retirez les quinze vis Phillips n ° 00 de 6 mm retenant le panneau de support en plastique.
- Retirez les cinq vis Phillips n ° 00 de 3 mm retenant le panneau de support en plastique.

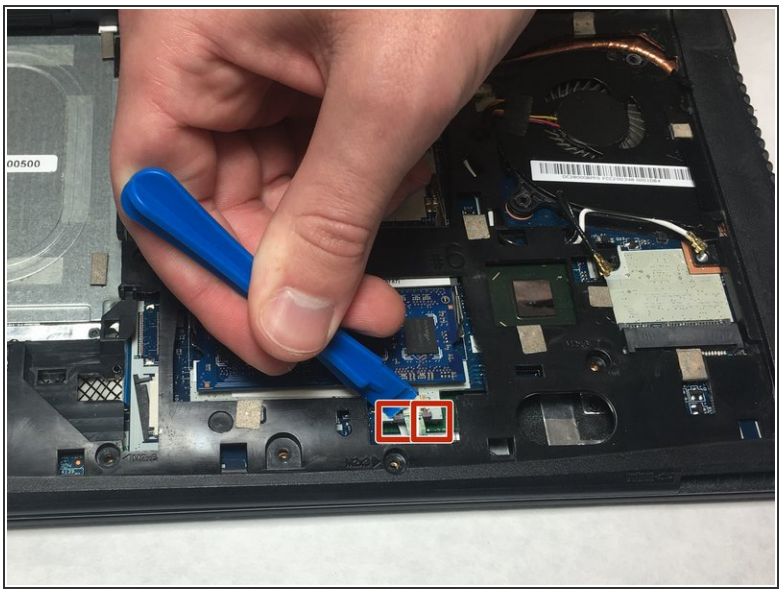
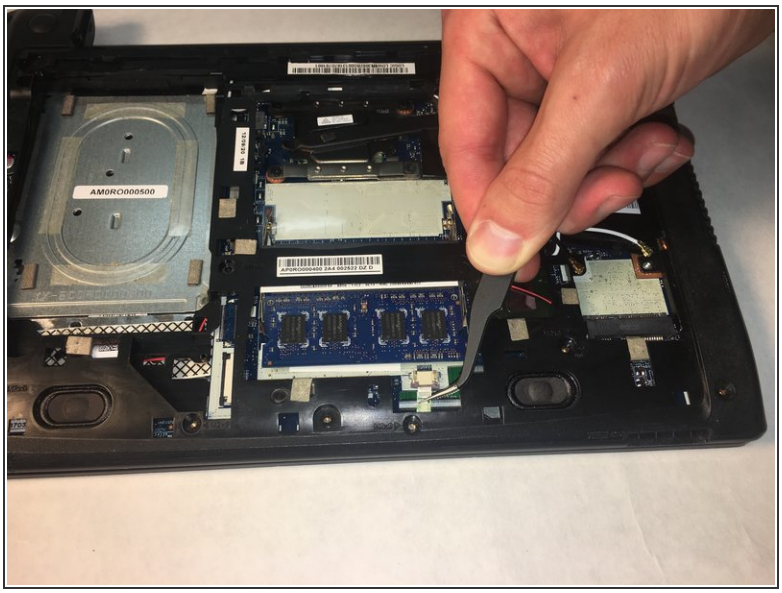
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7

- Utilisez l'outil d'ouverture pour tirer les languettes en arrière du câble ruban du Solid State Drive.
- Tirez doucement sur le câble ruban.
- Retirez le disque SSD.

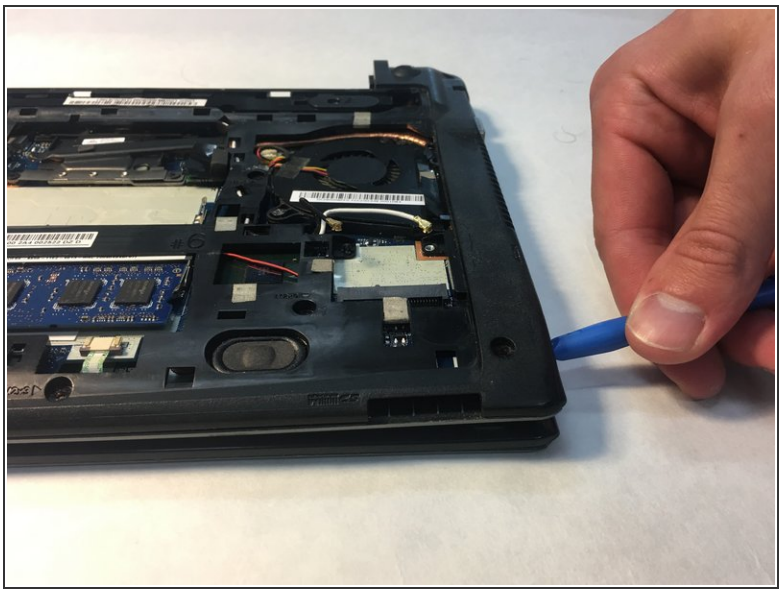
Étape 8

- Utilisez l'outil d'ouverture pour retirer les languettes du câble ruban situé sous la carte RAM.
- Tirez doucement sur le câble ruban sous la carte RAM à l'aide de la pince à angle.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9

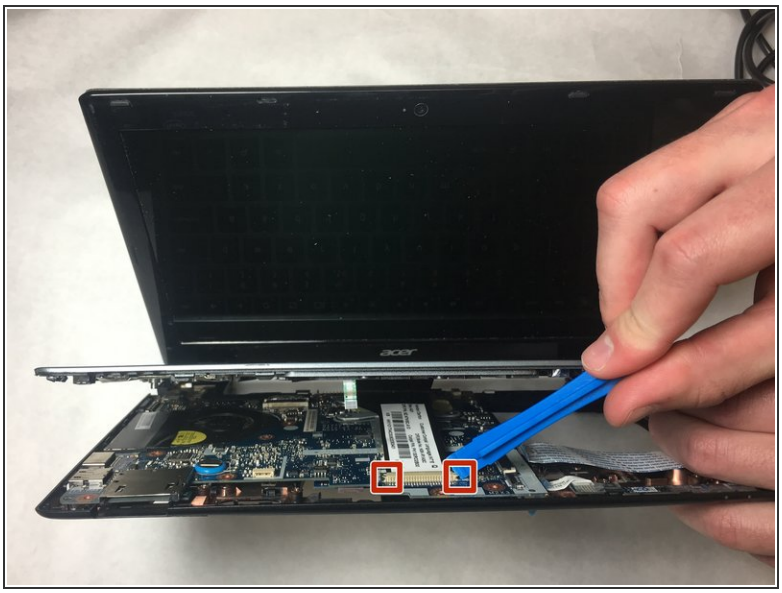


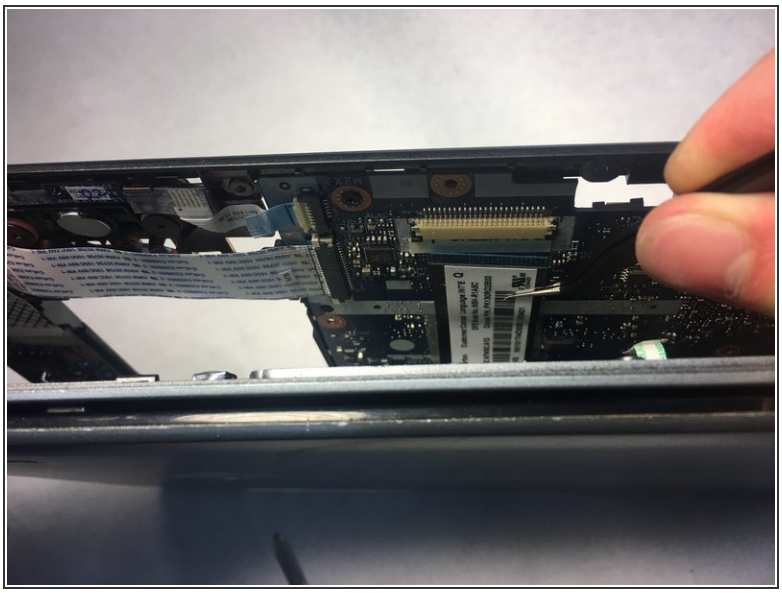


- Utilisez l'outil d'ouverture pour séparer la couture autour du périmètre extérieur du boîtier.
- Séparer le boîtier arrière du boîtier du clavier.

© iFixit — CC BY-NC-SA

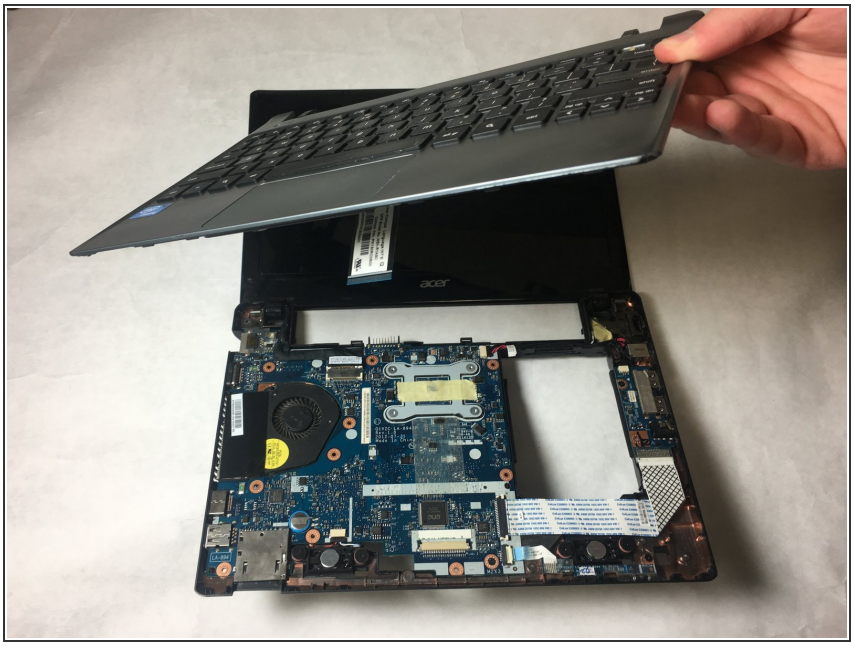
Étape 10





- Utilisez l'outil d'ouverture pour retirer les languettes du câble ruban qui connecte toujours le clavier et le panneau arrière.
- Utilisez les pincettes coudées pour retirer délicatement le câble ruban.

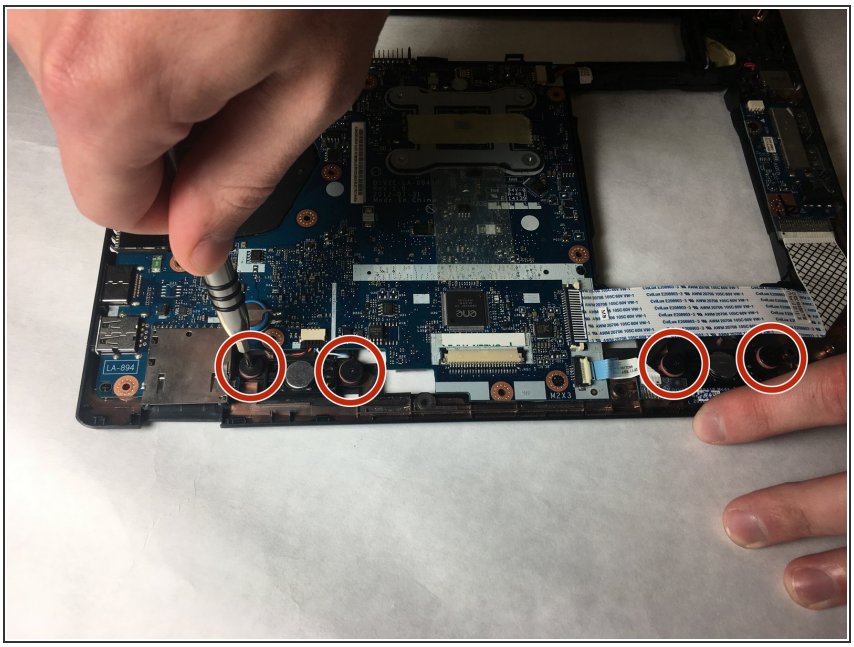
Étape 11



- Soulevez le clavier hors du boîtier.

© iFixit — CC BY-NC-SA

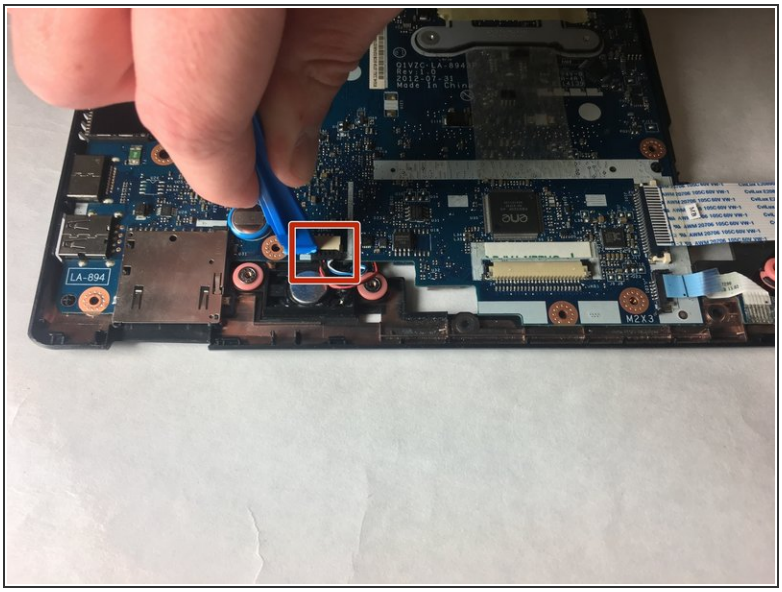
Étape 12

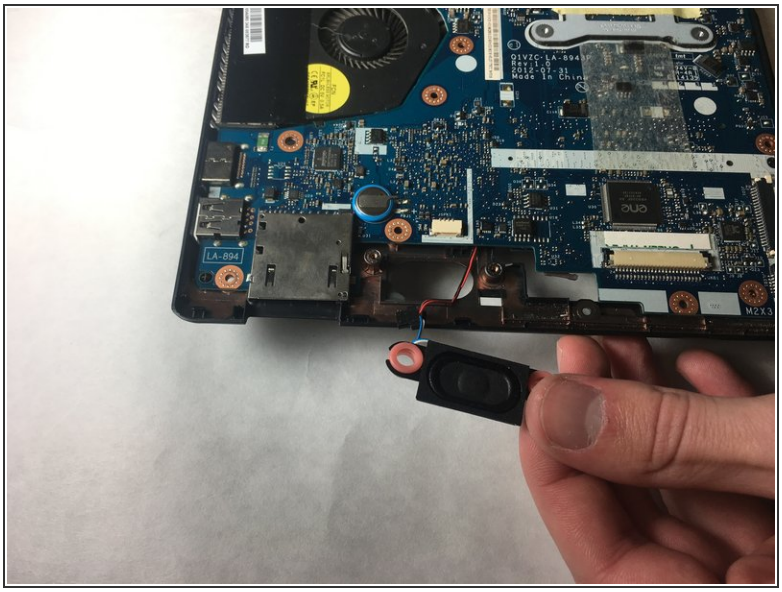


- Retirez les quatre vis du haut-parleur Phillips n ° 00 de 3 mm.

Notez que ces vis ont une tête de diamètre particulièrement grand.

Étape 13

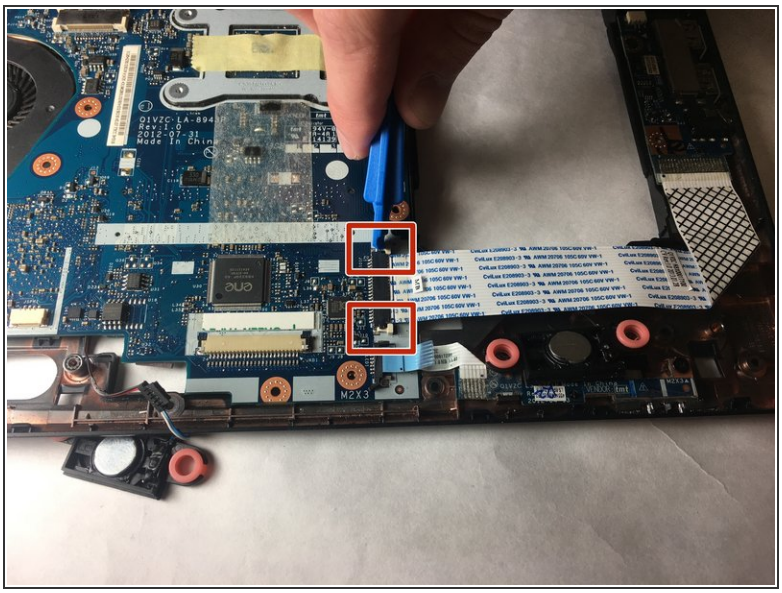


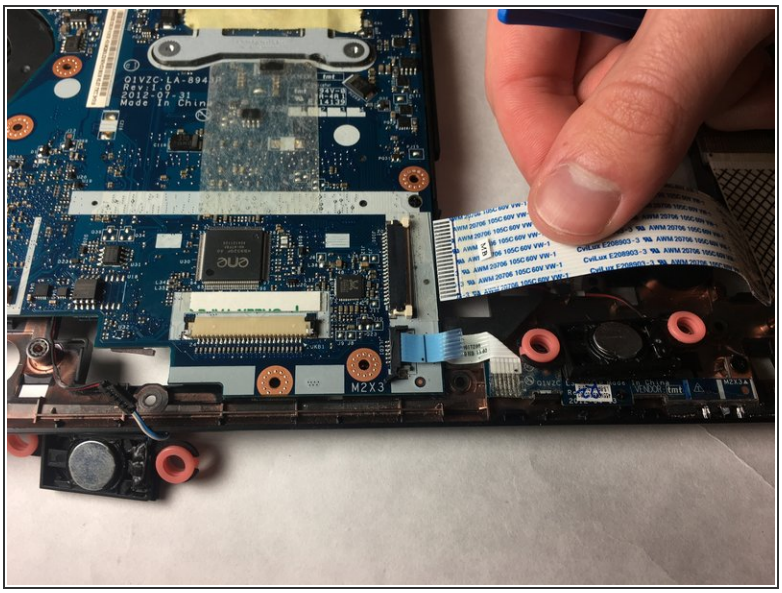


- A l’aide de l’outil d’ouverture, retirez délicatement le connecteur qui relie le haut-parleur gauche à la carte mère.
- Soulevez, mais ne retirez pas complètement les haut-parleurs. Ils sont toujours attachés par fil.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 14

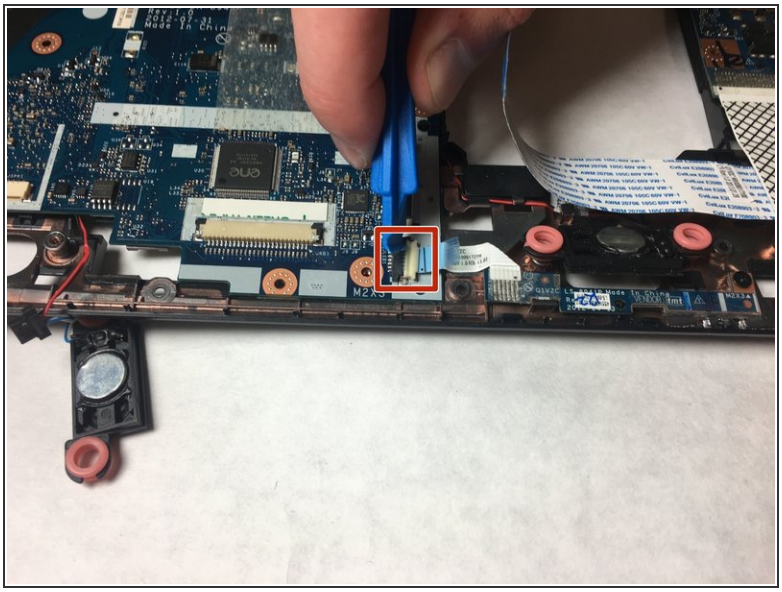


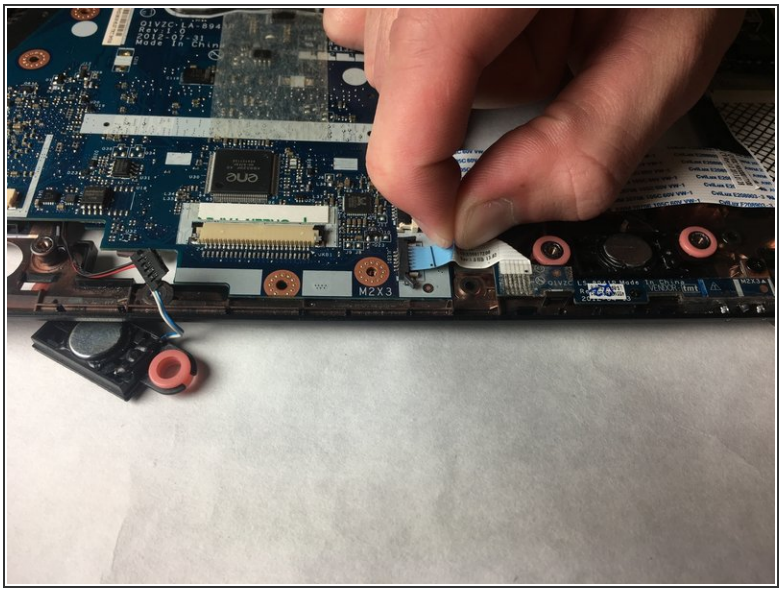


- À l’aide de l’outil d’ouverture, tirez doucement sur les deux brides de connecteur retenant le grand câble ruban.
- Tirez doucement sur le grand câble ruban pour le déconnecter.

© iFixit — CC BY-NC-SA

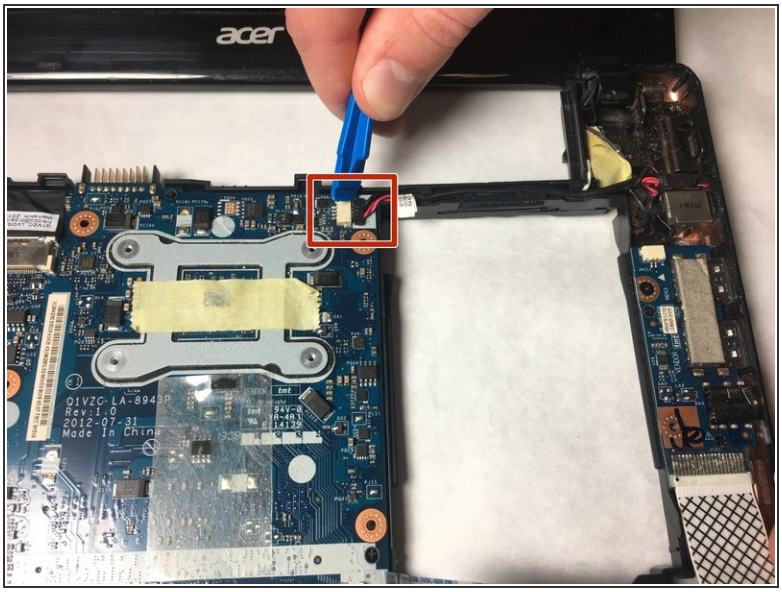
Étape 15

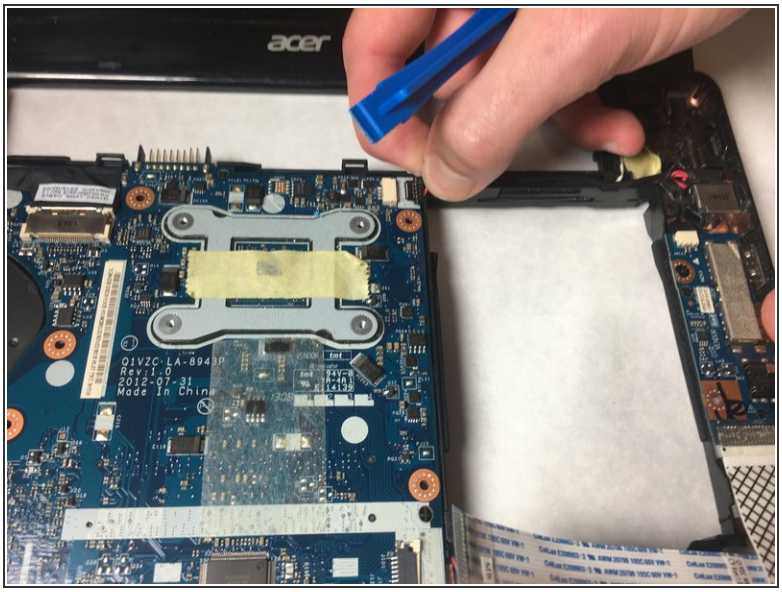




- Utilisez un outil d’ouverture pour retirer la tête du dernier câble ruban connecté.
- Avec la main, saisissez la tirette et débranchez le câble ruban.

Étape 16

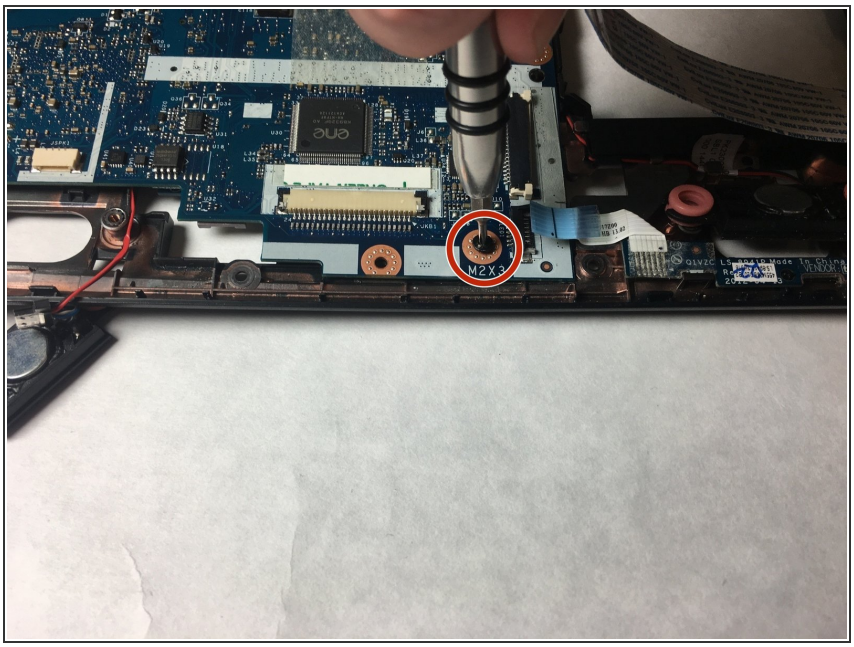




- À l'aide de l'outil d'ouverture, tirez doucement sur la bride du connecteur reliant les petits fils.
- Tirez doucement sur le connecteur noir du connecteur de couleur crème pour débrancher les fils.

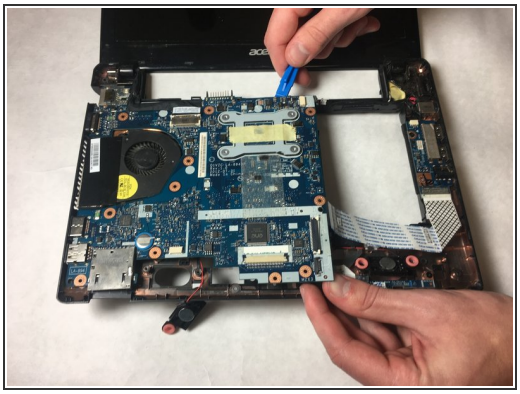
© iFixit — CC BY-NC-SA

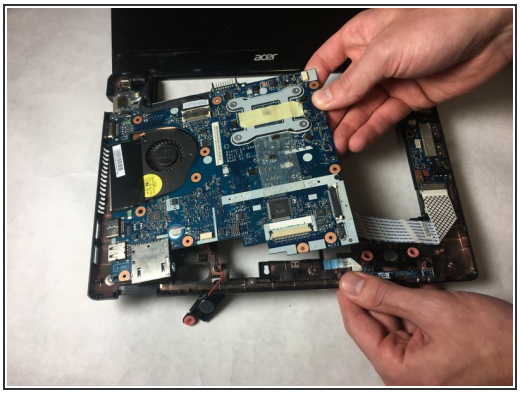
Étape 17

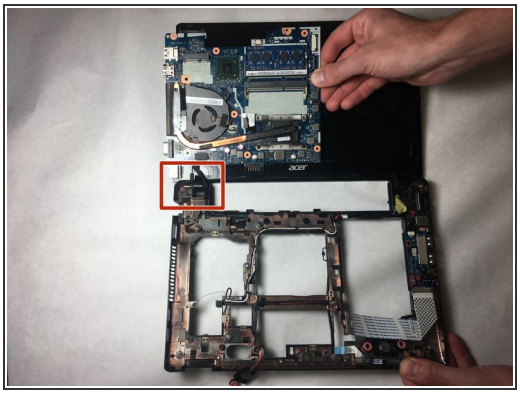


- Retirez la vis cruciforme n ° 00 de 3 mm près du bas du tableau bleu.

Étape 18





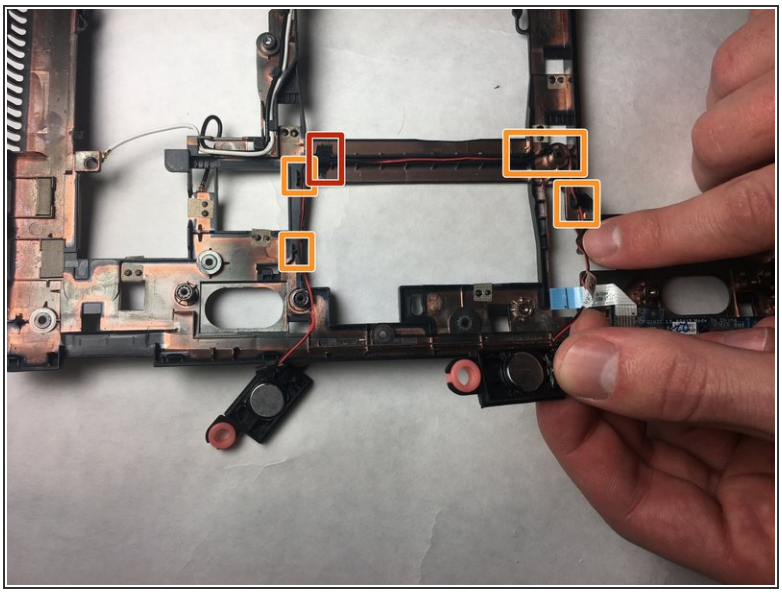


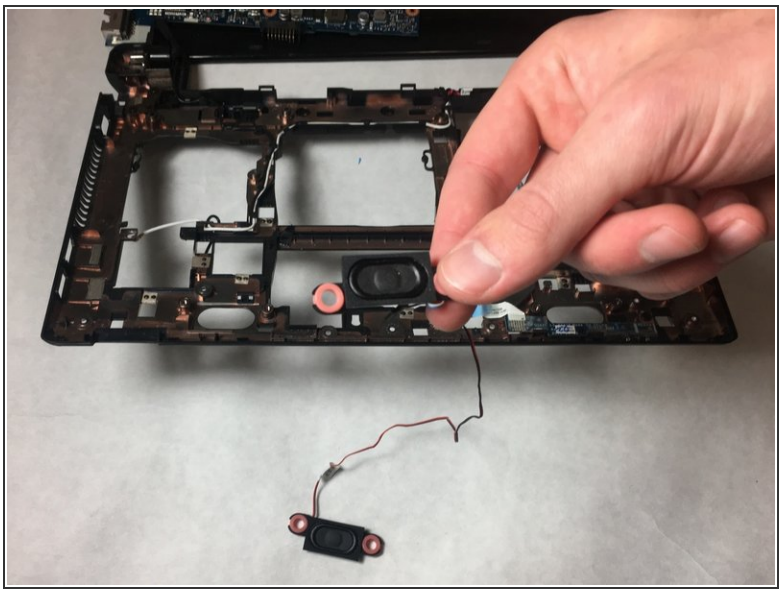
- À l'aide de l'outil d'ouverture, soulevez délicatement le circuit imprimé principal hors du boîtier.
- Inclinez doucement le circuit principal vers le haut.
- Placez le circuit imprimé sur le côté.

⚠ La carte de circuit imprimé est toujours connectée en haut à gauche de la charnière. Ne tentez pas de la retirer.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 19





- Retirez la bande noire sur le fil, en le tenant po
- Retirez le fil de sous les crochets en le maintenant en place.
- Les haut-parleurs et les câbles sont maintenant prêts à être retirés et de nouveaux installés.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA