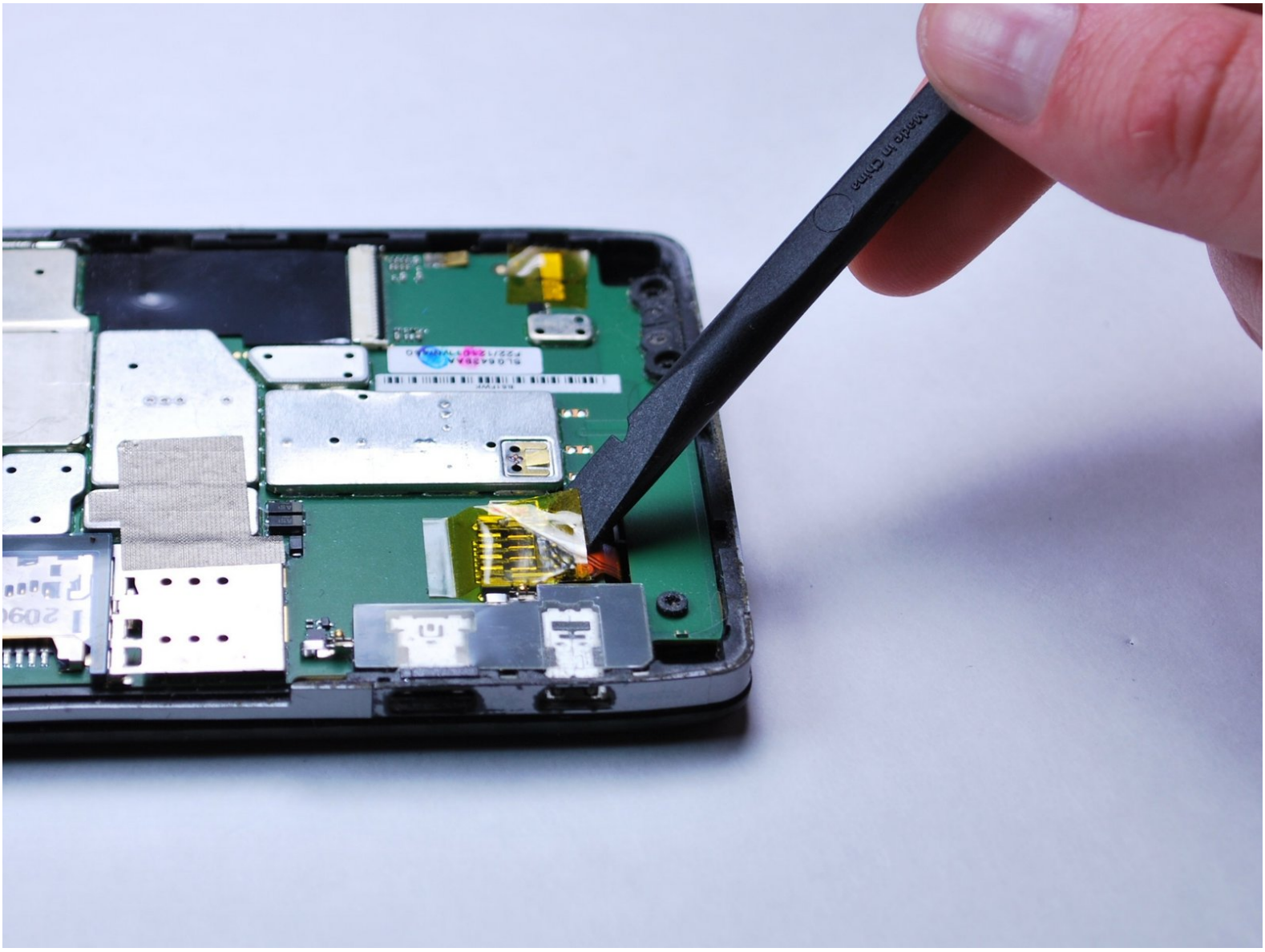
Remplacement du circuit imprimé du Motorola RAZR Maxx HD

Ce guide explique comment retirer la carte de circuit imprimé et tous les principaux composants.

Rédigé par: Anna Sullivan



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-03-19 10:26:19 AM (MST).

INTRODUCTION

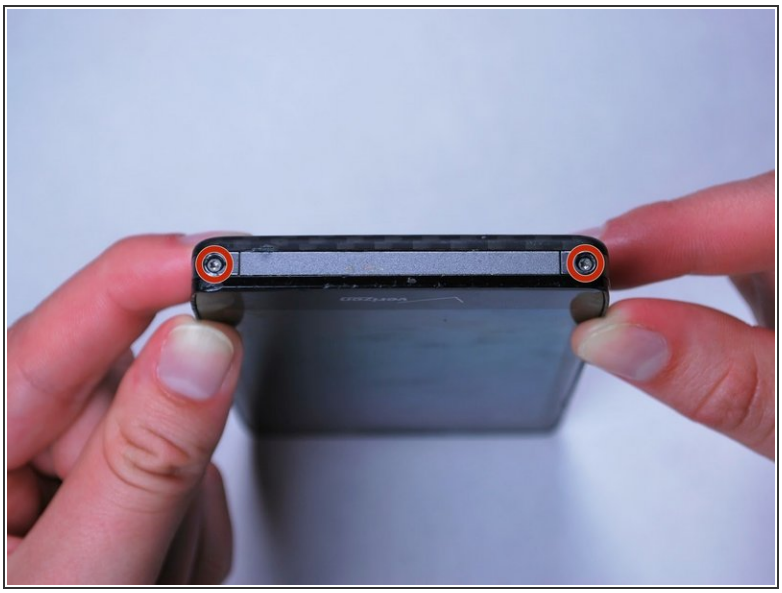
Ce guide nécessite le retrait de diverses pièces et vis, alors assurez-vous d'être dans un environnement propre et organisé pour éviter la perte de composants.

OUTILS:

- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)
- Paper Clip (1)

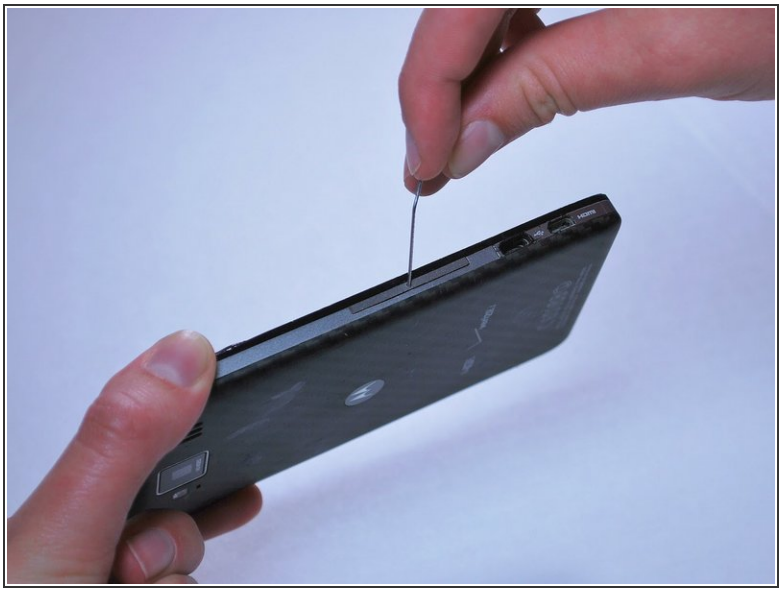
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Retrait de l'écran



- Utilisez le tournevis Torx T5 pour retirer deux vis de 5,0 mm au bas du téléphone.

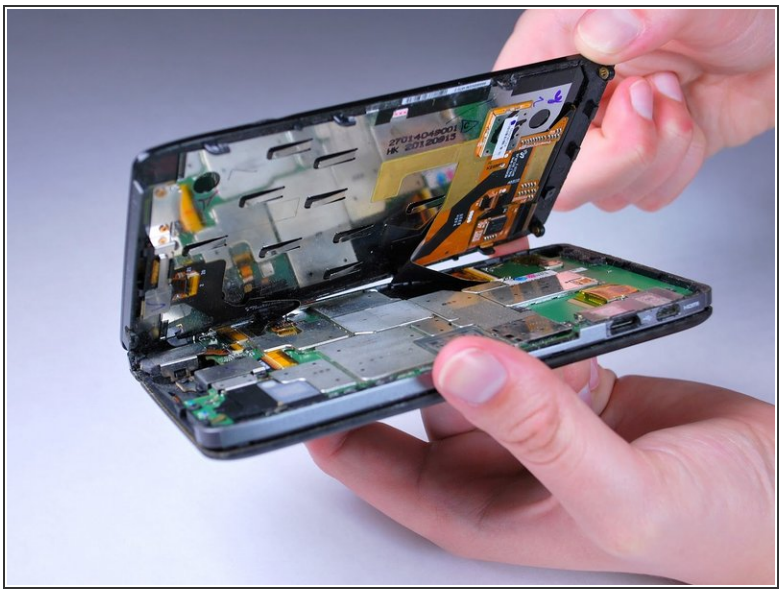
Étape 2



- Pour retirer la carte SIM, utilisez un trombone déplié pour appuyer sur la plaque métallique sur le côté gauche du téléphone jusqu'à ce qu'elle ressorte.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3

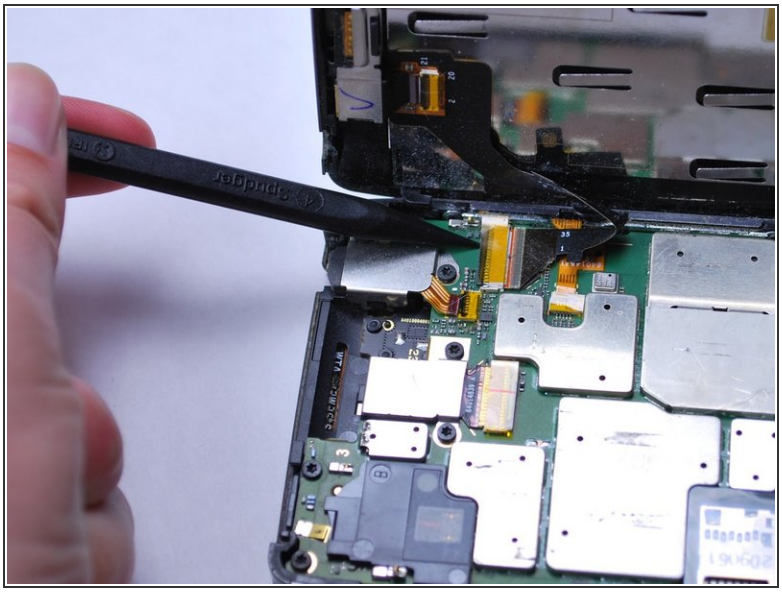


- Poussez doucement l'écran vers le bord supérieur du téléphone et inclinez l'écran pour révéler les câbles flexibles noirs.

⚠ Ne retirez PAS complètement l'écran ou les câbles flexibles seront endommagés.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4

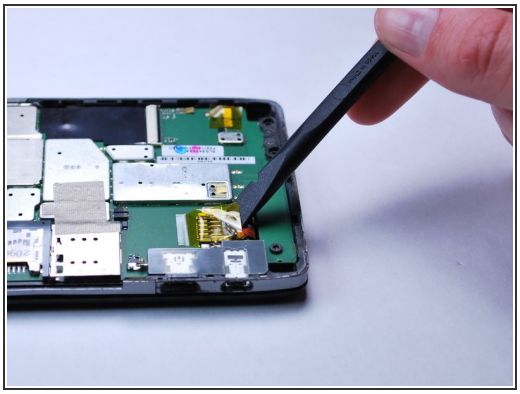
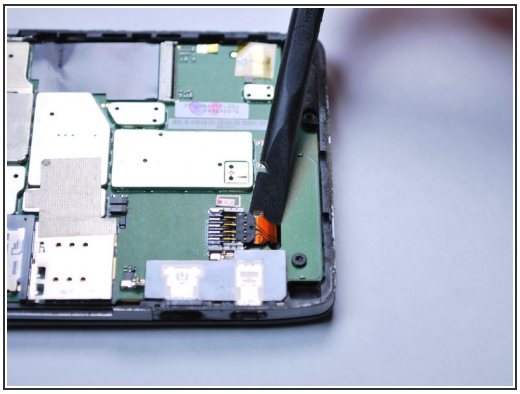
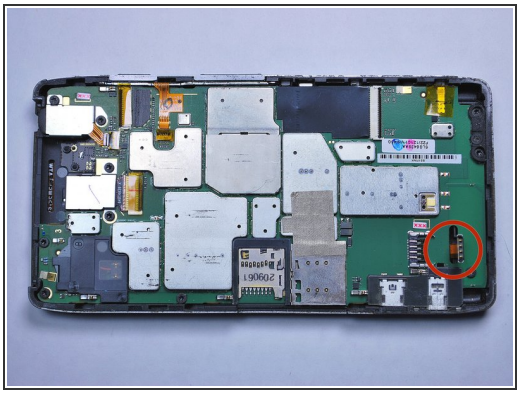


- Relâchez les deux nappes noires en tirant doucement sur la connexion à l'aide de la spatule. Soulevez ensuite l'écran pour le retirer.

⚠ Assurez-vous de retirer les câbles flexibles avant de retirer complètement l'écran.

ⓘ Au remontage, alignez les bandes blanches sur le bord de l'écran pour qu'une connexion soit établie.

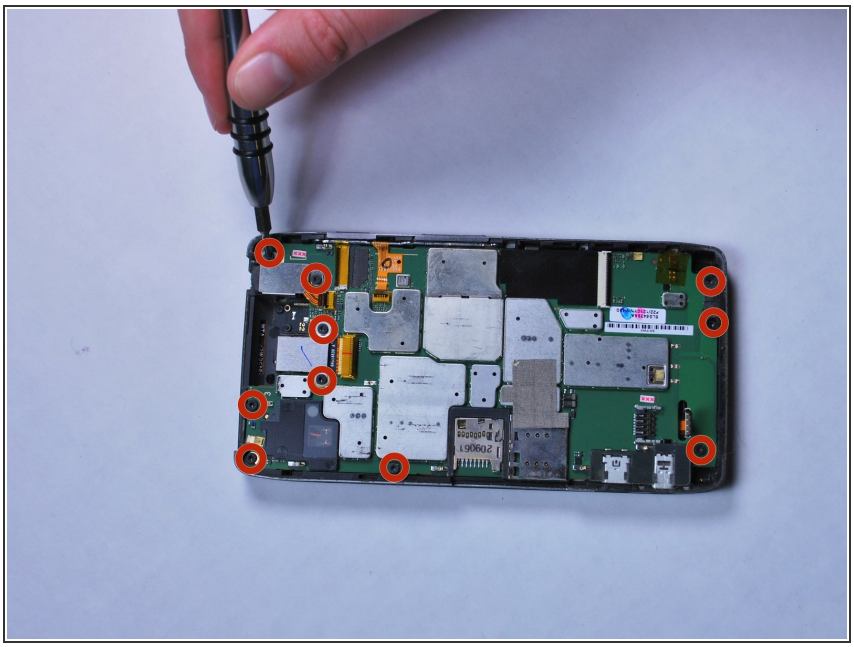
Étape 5 — Circuit imprimé

- Retirez l'adhésif jaune en plastique du connecteur de la batterie à l'aide de la spatule.
- Soulevez la connexion orange pour la libérer de la carte mère.

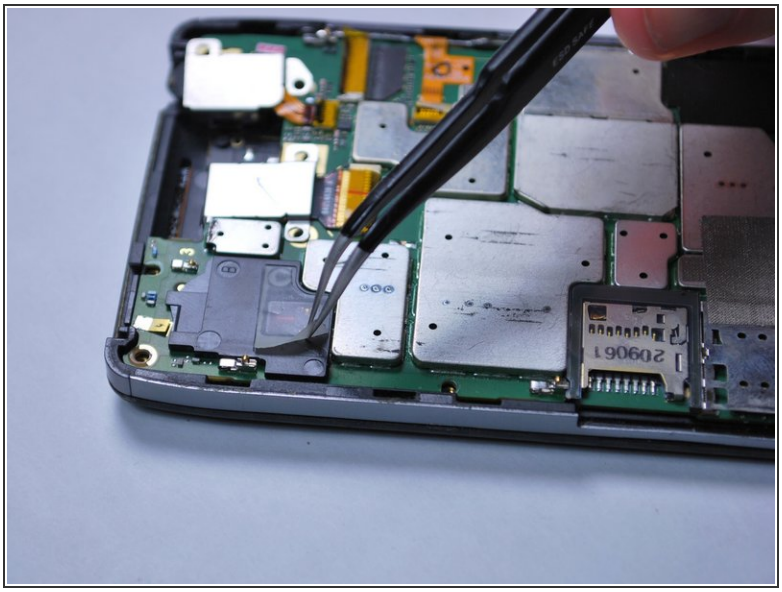
© iFixit — CC BY-NC-SA

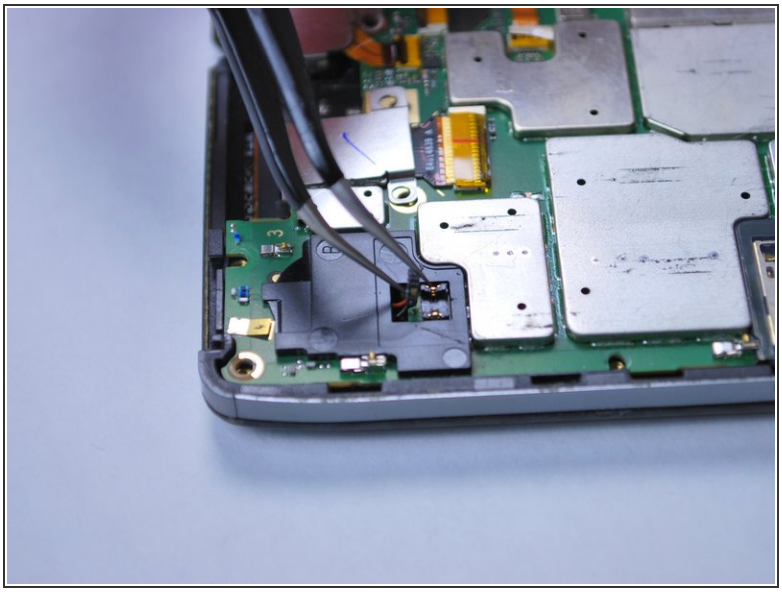
Étape 6



- Dévissez les dix vis de 4,0 mm sur la carte mère à l'aide d'un tournevis Torx T5.

Étape 7

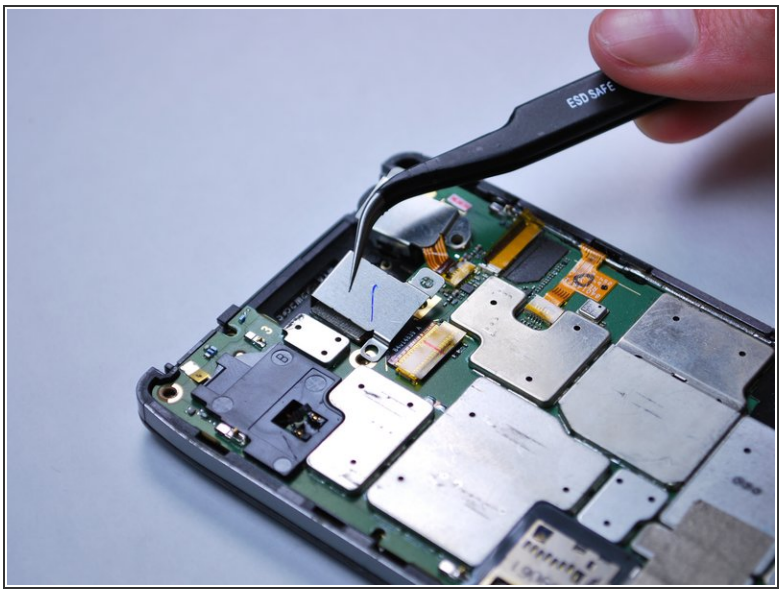


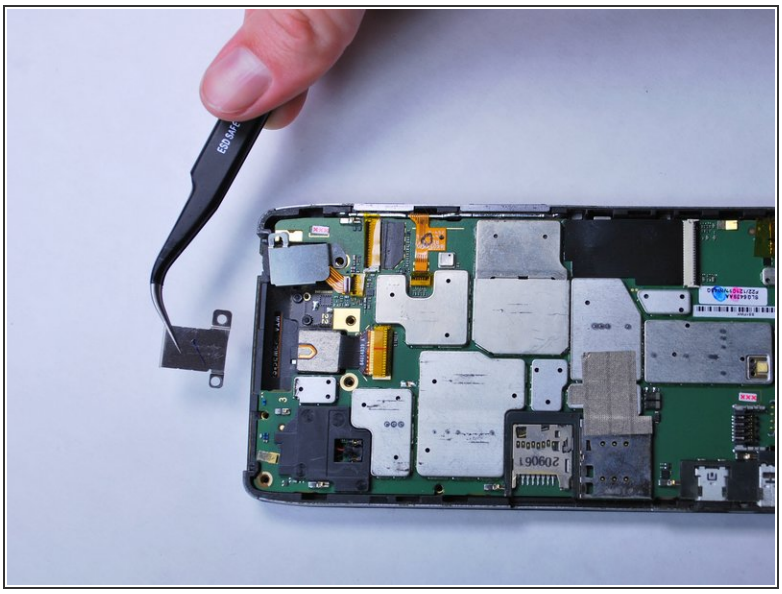


- À l'aide d'une pince à épiler, retirez le revêtement en plastique transparent du haut-parleur.
- Ouvrez la connexion en soulevant le connecteur du fil du haut-parleur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

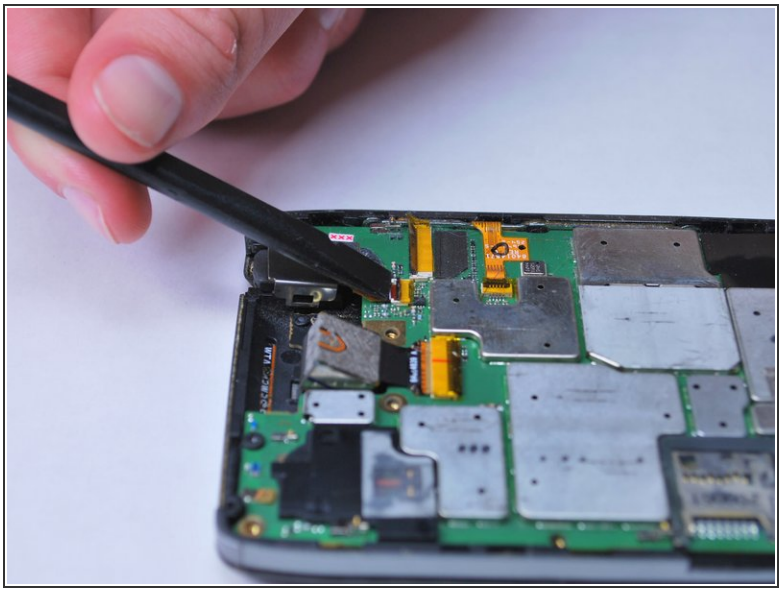
Étape 8

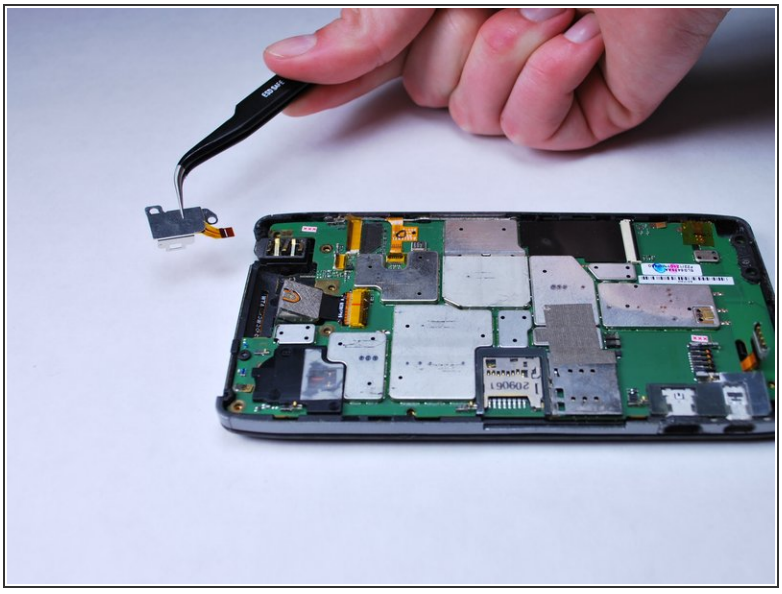




- À l'aide d'une pince à épiler, retirez le cache arrière de la caméra.

Étape 9

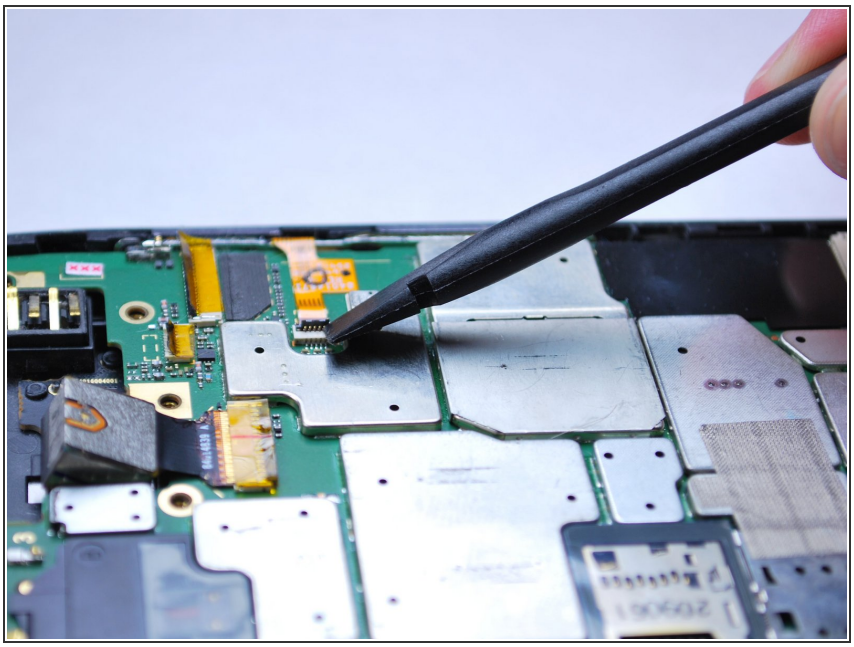




- À l'aide de l'outil spudger, relâchez le câble ruban jaune sur le cache de la prise casque en appuyant sur la connexion.
- Retirez le couvercle de la carte mère.

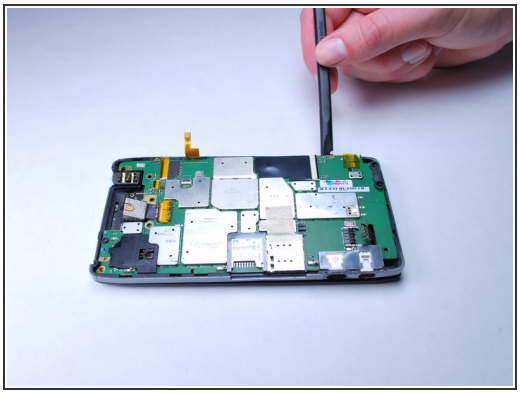
© iFixit — CC BY-NC-SA

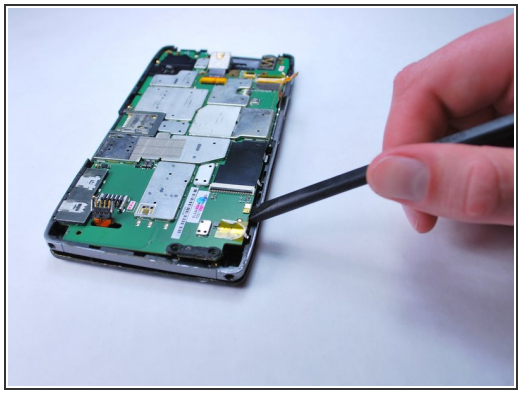
Étape 10

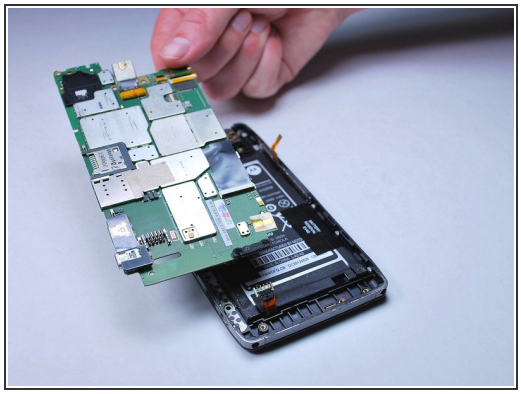


- Relâchez la nappe jaune sur le côté droit du téléphone à l'aide de la spatule en soulevant le clip de retenue.

Étape 11







- Coincez la spatule entre la carte mère et le boîtier arrière.
- Faites le tour de la carte mère pour la libérer et la retirer de l'arrière du téléphone.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA