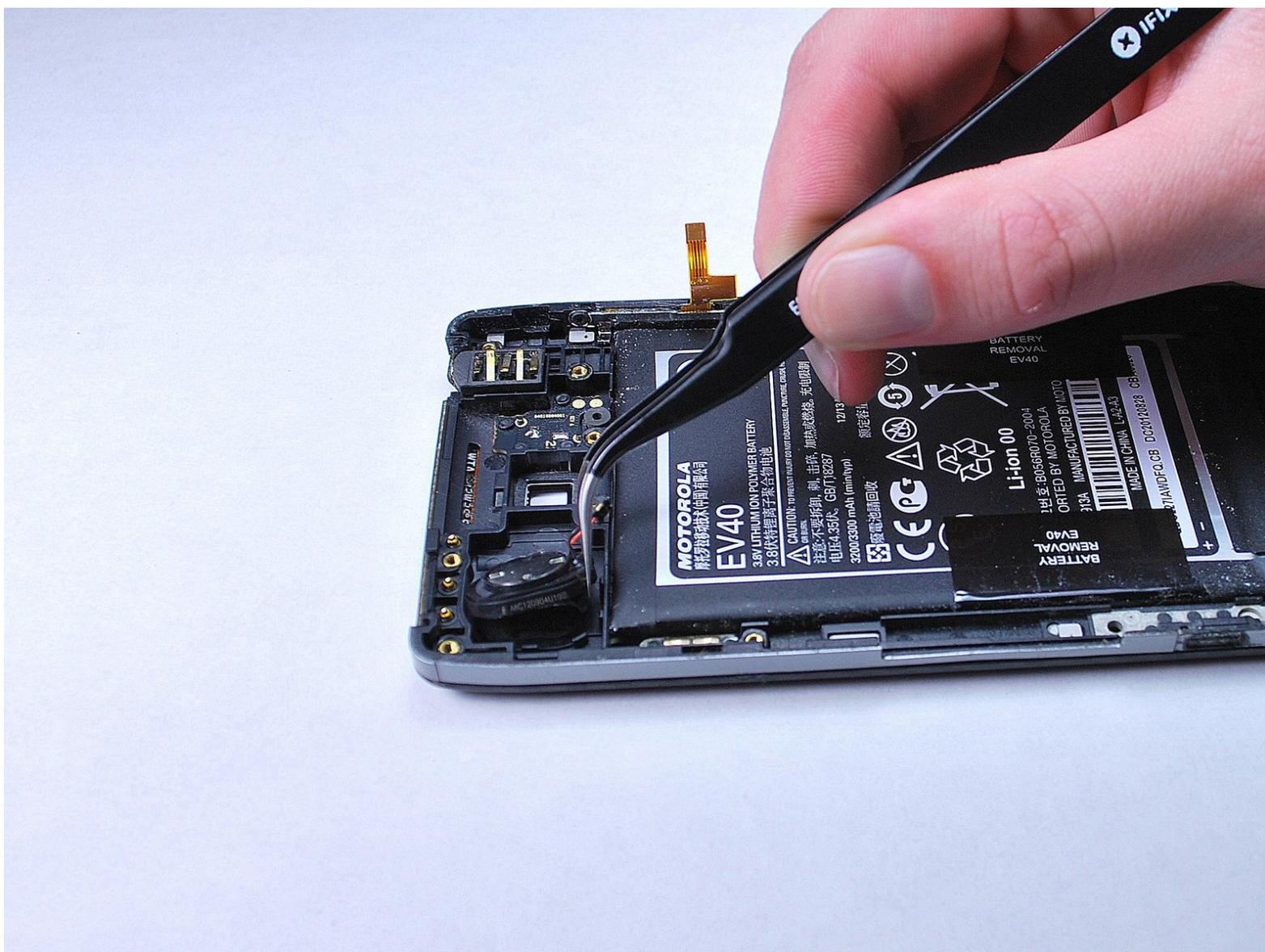




# Remplacement du haut-parleur extérieur du Motorola RAZR Maxx HD

Si votre téléphone ne produit pas de son, ce guide vous indiquera comment remplacer le haut-parleur externe sur la Motorola Razr MaxX HD.

Rédigé par: Anna Sullivan



---

## INTRODUCTION

Le haut-parleur externe est situé sous la carte mère du téléphone, ce qui permet de sortir la carte mère pour accéder au haut-parleur. Ce guide implique l'élimination de différentes vis et parties afin de vous assurer que vous êtes dans un environnement propre et organisé pour éviter la perte de tout composant.

---

### OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
  - [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
  - [Paper Clip](#) (1)
-

## Étape 1 — Retrait de l'écran



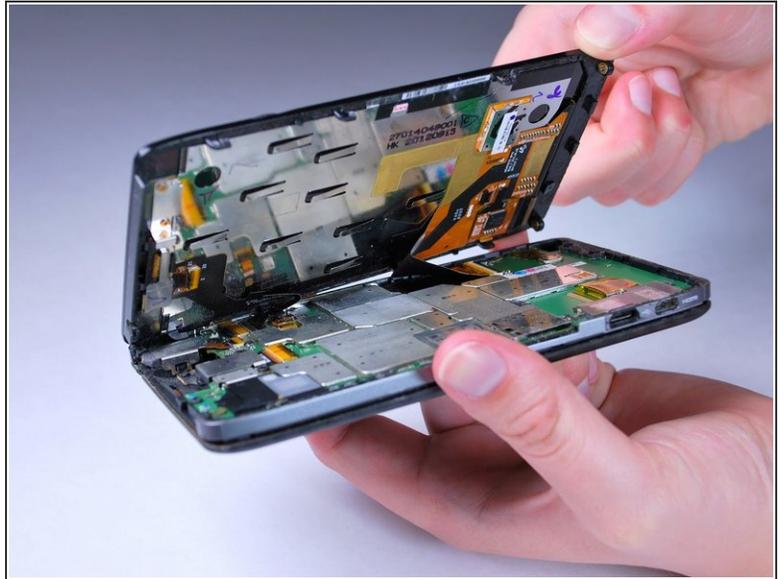
- Utilisez le tournevis Torx T5 pour retirer deux vis de 5,0 mm au bas du téléphone.

## 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.

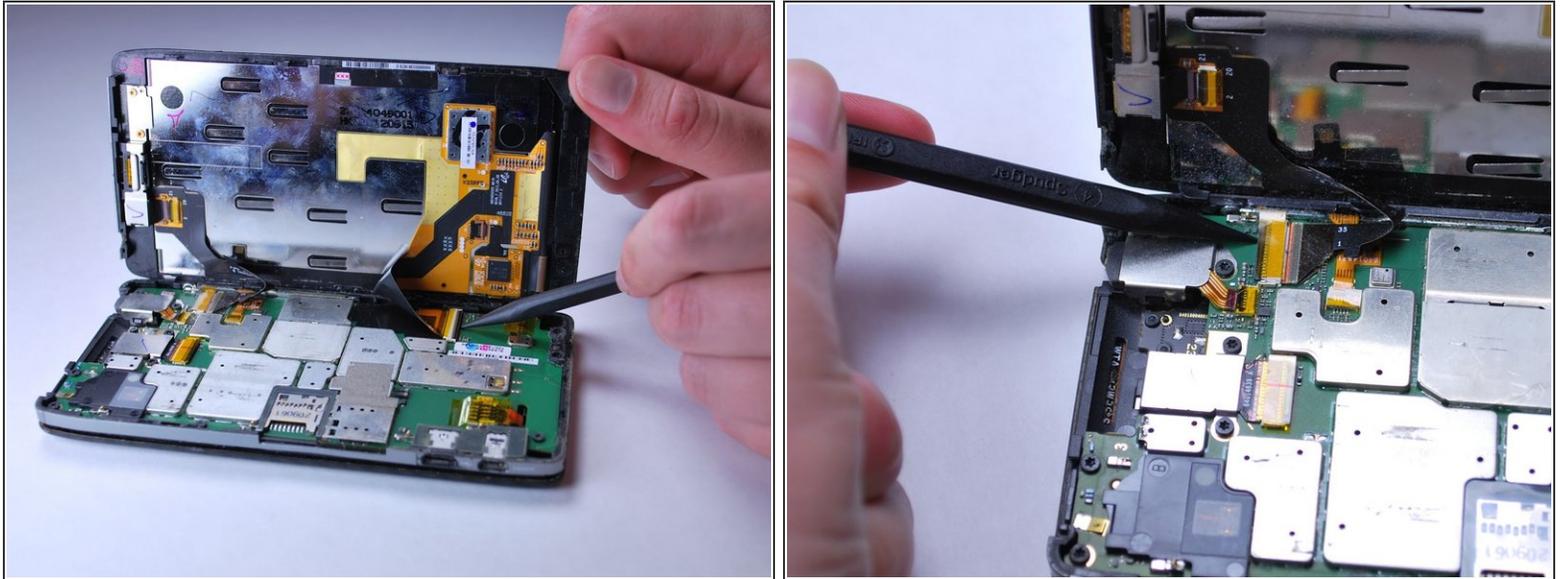
### Étape 3



- 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.**

## 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.

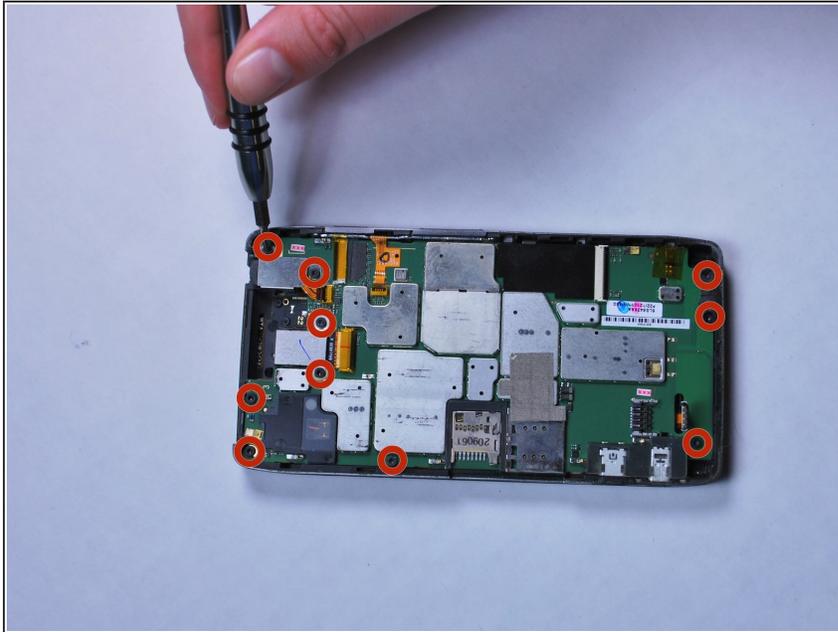
- i** Au remontage, alignez les bandes blanches sur le bord de l'écran pour qu'une connexion soit établie.

## Étape 5 — Circuit imprimé



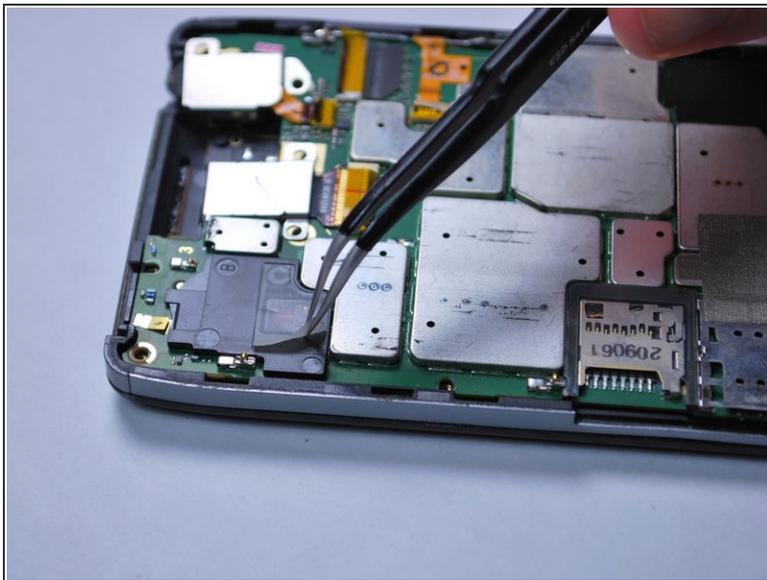
- Retirez l'adhésif jaune en plastique du connecteur de la batterie à l'aide de la spatule.
- Soulevez la connexion orange pour la libérer de la carte mère.

## Étape 6



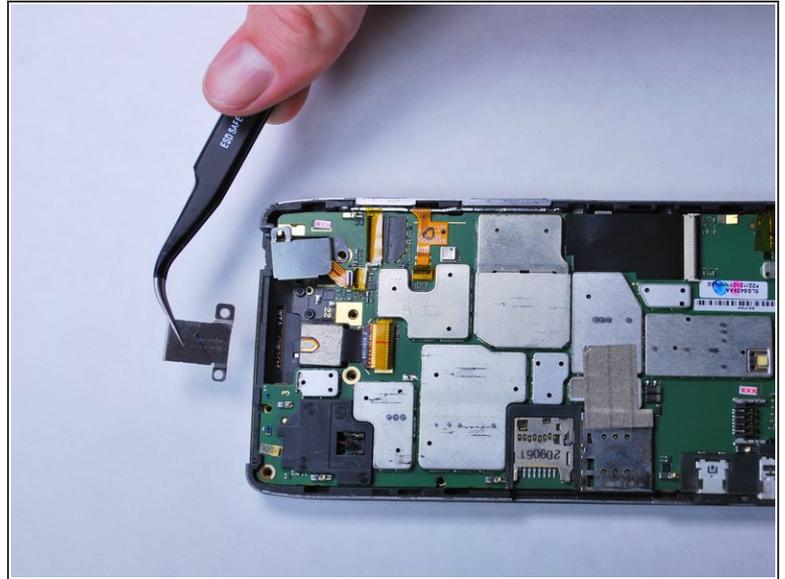
- Dévissez les dix vis de 4,0 mm sur la carte mère à l'aide d'un tournevis Torx T5.

## Étape 7



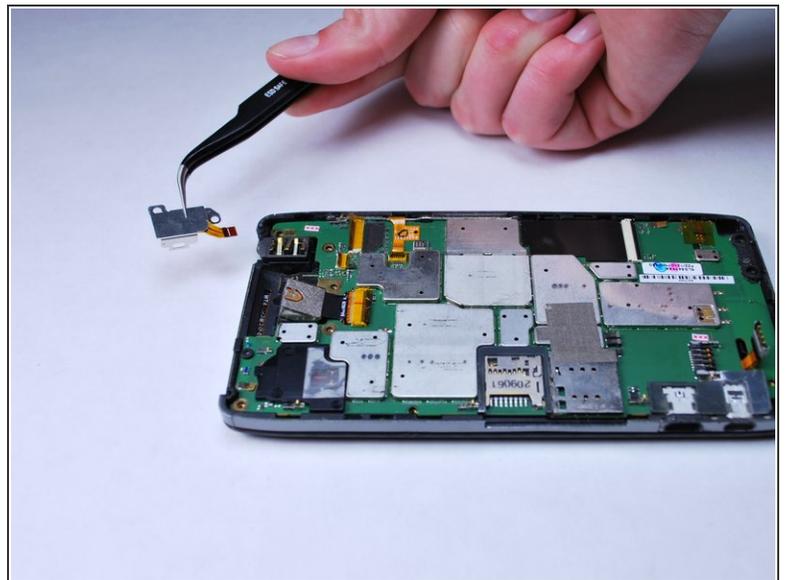
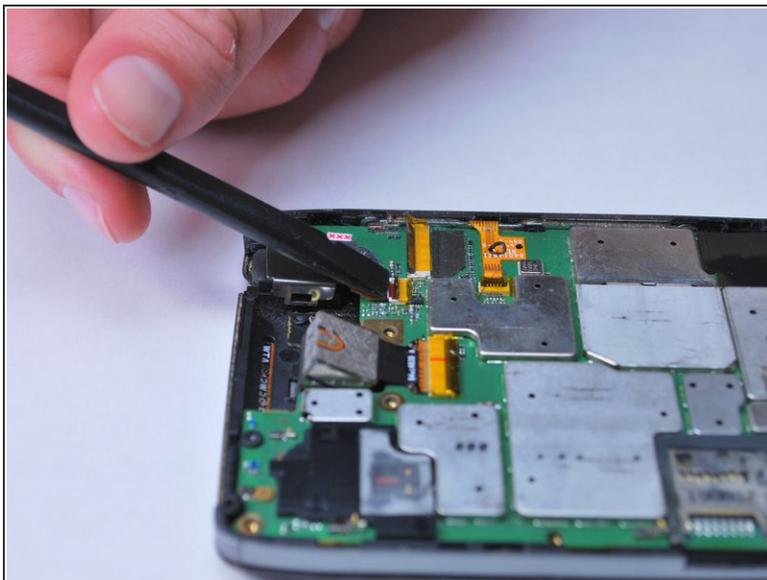
- À l'aide d'une pince à épiler, retirez le revêtement en plastique transparent du haut-parleur.
- Ouvrez la connexion en soulevant le connecteur du fil du haut-parleur.

## Étape 8



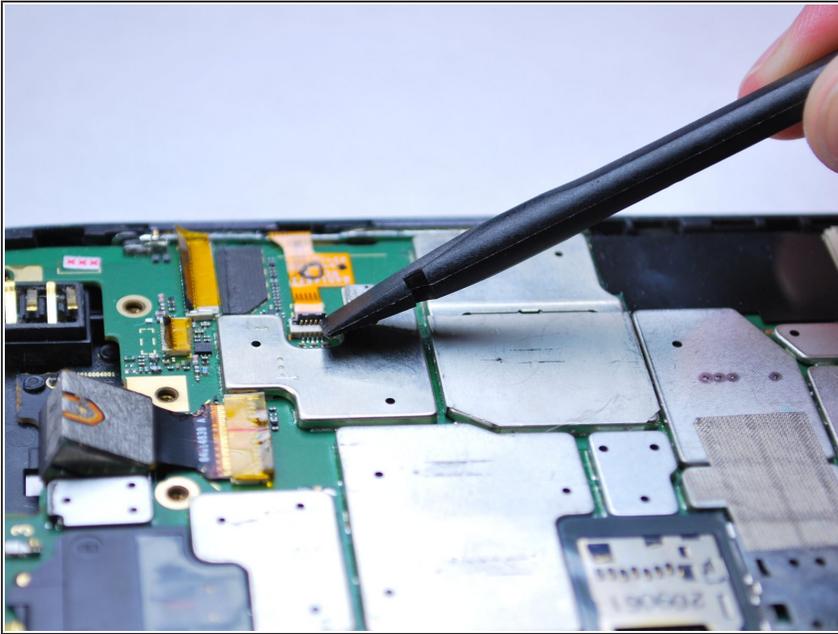
- À l'aide d'une pince à épiler, retirez le cache arrière de la caméra.

## Étape 9



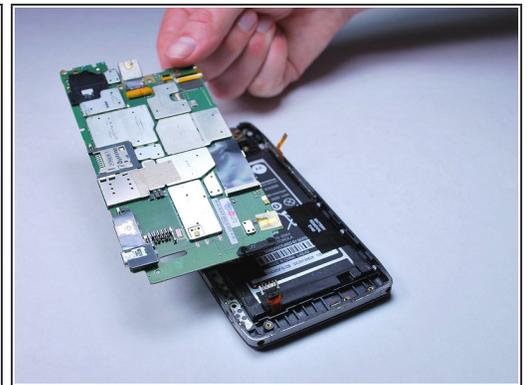
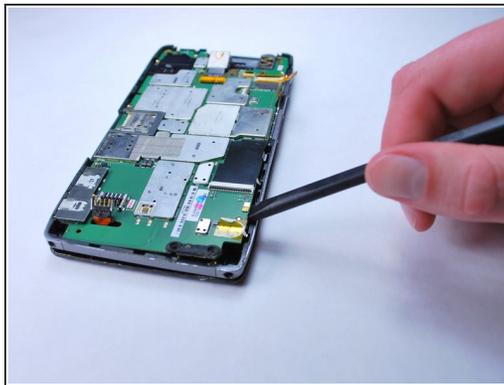
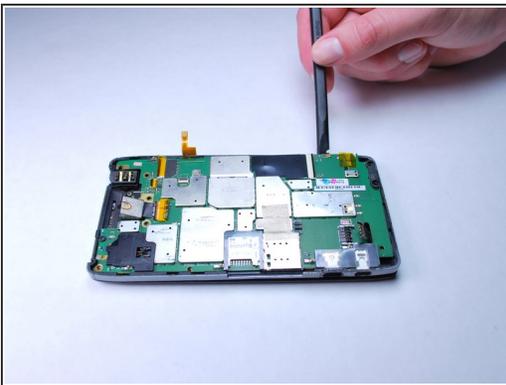
- À l'aide de l'outil spudger, relâchez le câble ruban jaune sur le cache de la prise casque en appuyant sur la connexion.
- Retirez le couvercle de la carte mère.

## Étape 10



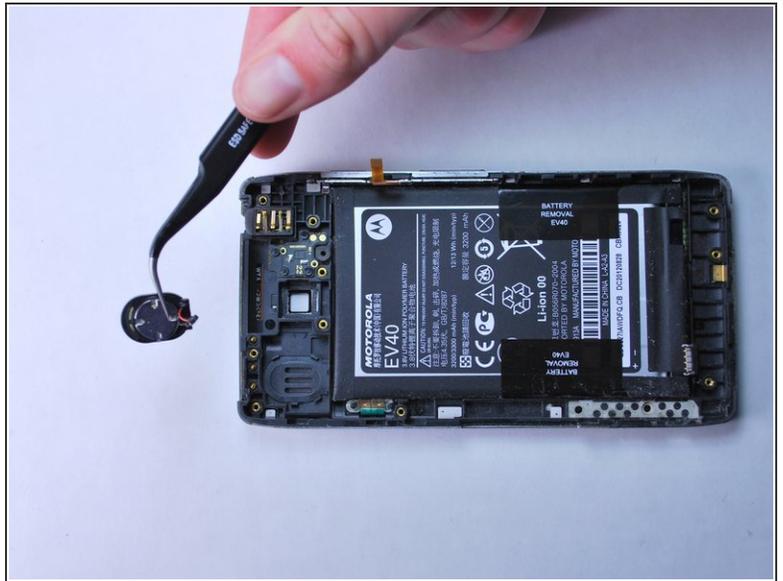
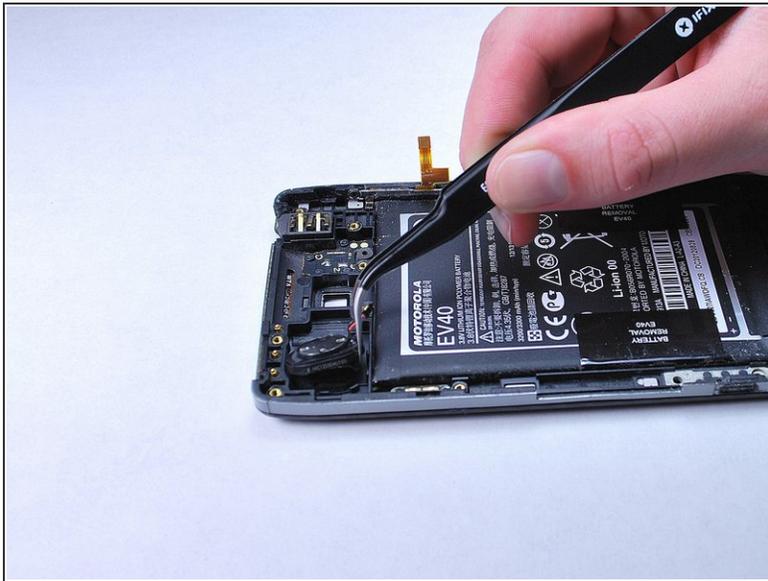
- Relâchez la nappe jaune sur le côté droit du téléphone à l'aide de la spatule en soulevant le clip de retenue.

## 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.

## Étape 12 — Haut-parleur extérieur



- Utilisez des pincettes pour retirer le haut-parleur du haut à gauche du téléphone en tirant vers le haut.

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