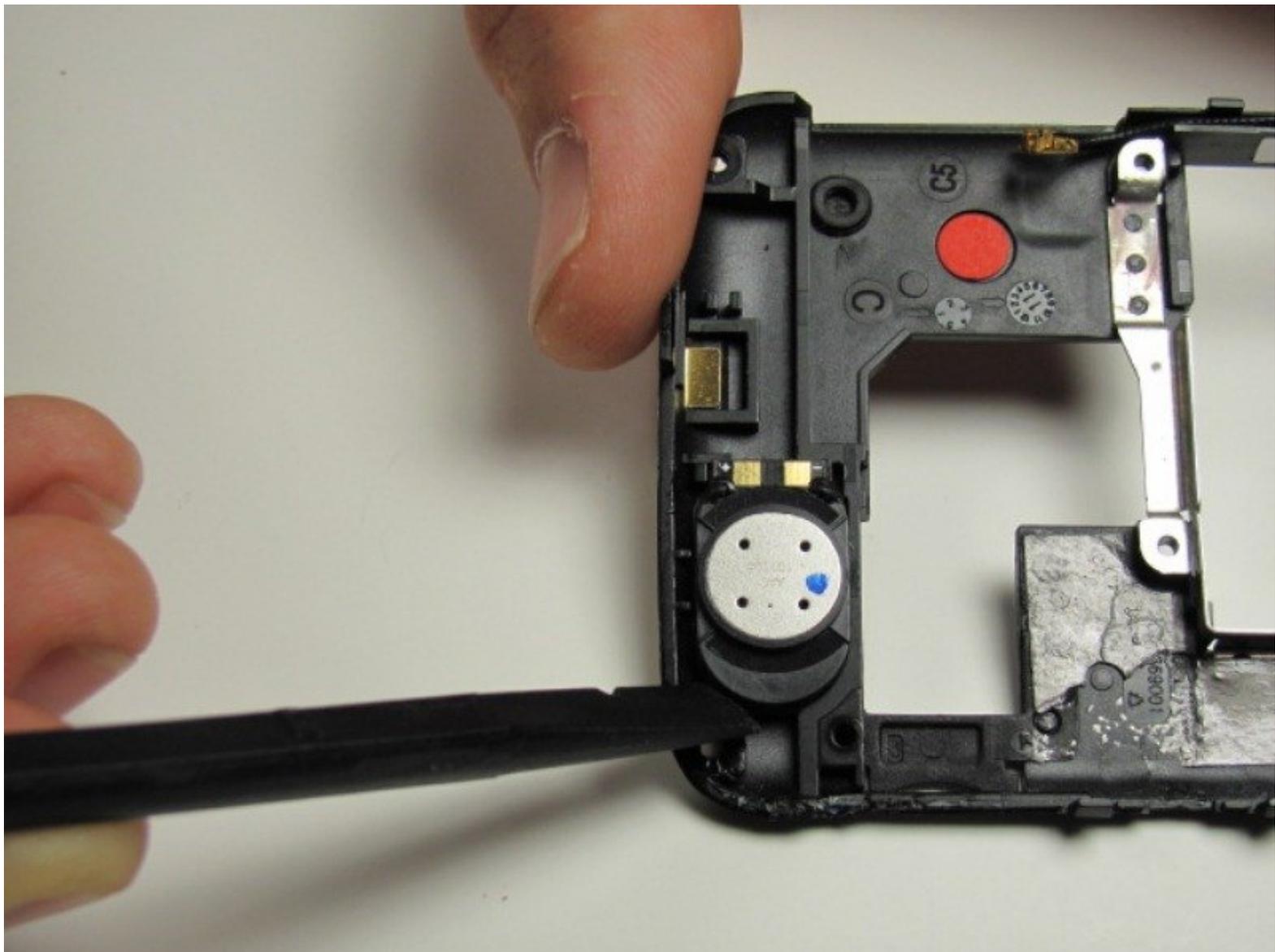




# Remplacement du haut-parleur inférieur du Motorola Atrix 4G

Ce guide vous montrera comment accéder au haut-parleur inférieur du Motorola Atrix 4Gs pour le réparer ou le remplacer.

Rédigé par: Jake



## INTRODUCTION

Pour retirer le haut-parleur, vous devrez retirer la batterie, ouvrir le téléphone et retirer la carte mère. Soyez prêt à utiliser un outil d'ouverture en plastique, un tournevis Torx T5 et un spudger.

---

### OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
  - [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
-

## Étape 1 — Batterie



- Soulevez le capot arrière de l'arrière du téléphone.

## Étape 2



- Insérez un spudger ou un outil d'ouverture en plastique dans la petite encoche à la base de la batterie.
- Retirez la batterie du téléphone.

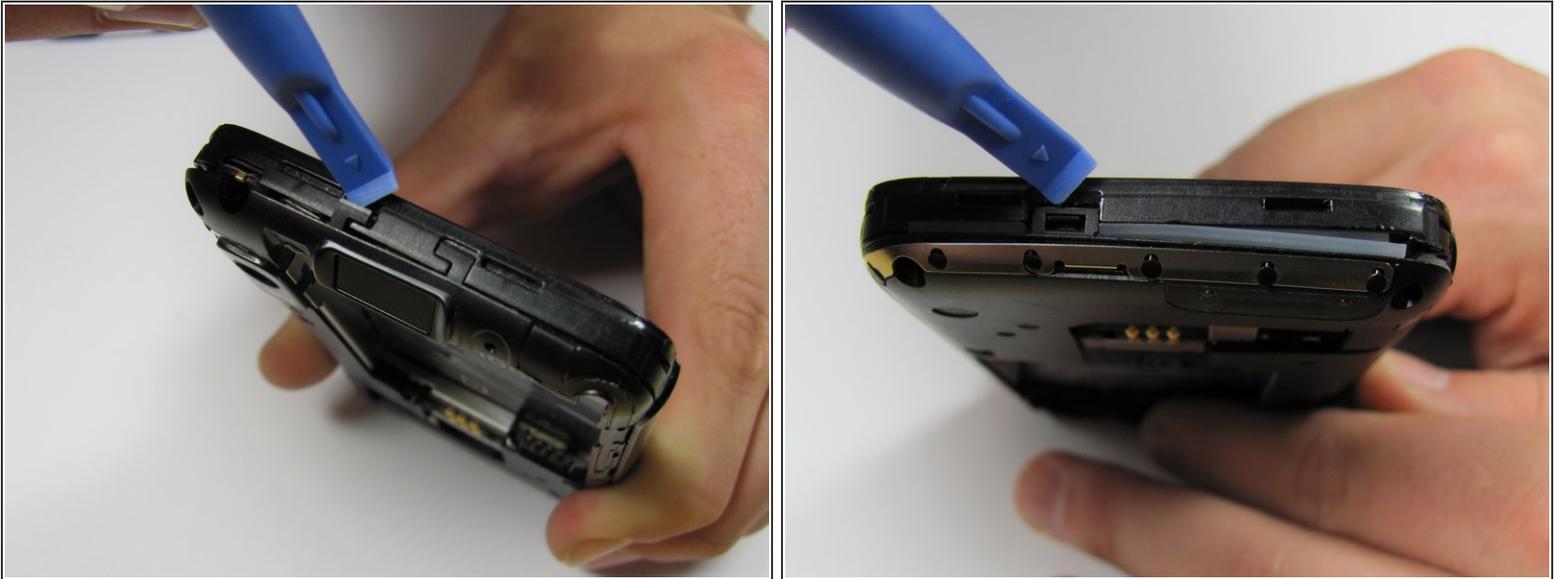
### Étape 3 — Antenne



- Retirez les quatre vis Torx T5 de 5,0 mm des coins du téléphone.
- Retirez trois vis Torx T5 de 5,5 mm à l'arrière du téléphone.
- Soulevez le rabat en caoutchouc noir près de la fente pour carte SD.
- Retirez la seule vis Torx T5 de 5,5 mm sous le volet.

**⚠ N'essayez pas de desserrer les vis avec trop de force. Ces vis sont petites et facilement dénudées.**

## Étape 4



- Retirez la coque arrière du téléphone en soulevant délicatement les languettes situées sur le dessus du téléphone près du bouton de verrouillage.
- Utilisez l'ouvre-boîte ou le spudger dans ces petites zones car les languettes en plastique peuvent être facilement cassées.
- Soulevez les languettes situées au bas du téléphone pour continuer à retirer la coque arrière.

## Étape 5



- Faites glisser un outil d'ouverture entre l'espace de l'arrière du boîtier vers l'avant.
- Après avoir séparé les côtés, assurez-vous qu'il y a un espace notable entre la coque arrière et le reste du téléphone.
- Après avoir détaché les languettes et glissé sur les côtés, il devrait y avoir un espace notable entre les boîtiers avant et arrière.

## Étape 6



- Séparez soigneusement la coque arrière du reste du téléphone en la soulevant du téléphone.

**⚠ Ne retirez pas complètement la coque du reste du téléphone. L'antenne est connectée aux deux boîtiers.**

## Étape 7



- Déconnectez l'antenne de son logement sur la carte mère en la soulevant doucement en dessous.

## Étape 8



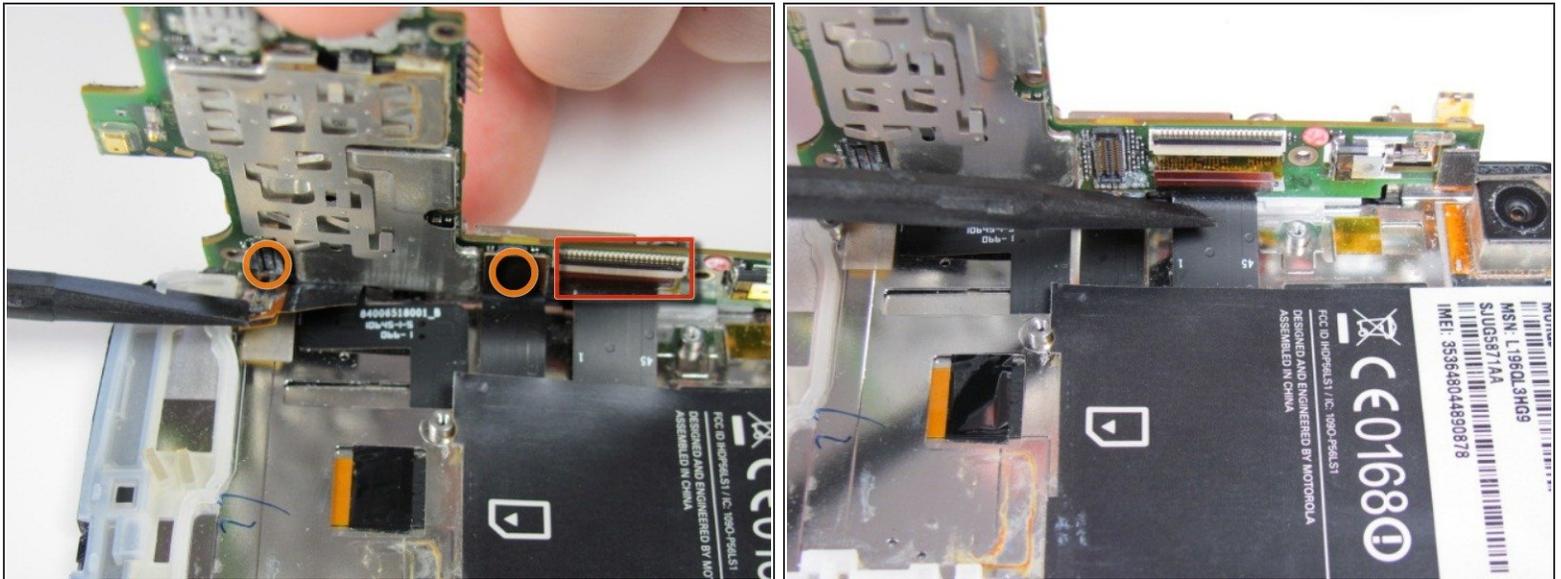
- Retirez l'antenne de son guide le long du côté du téléphone
- Une fois l'antenne détachée, retirez la coque arrière et l'antenne du téléphone
- ★ L'antenne est soudée au boîtier arrière. Ne tirez pas avec trop de force.

## Étape 9 — Carte mère



- Pour retirer la carte mère, commencez par déloger le côté droit de la carte mère, où se trouvent les connexions externes, du reste du téléphone.
- Cela peut être fait en plaçant un spudger entre les deux ports du téléphone, entre le plastique noir et la carte mère, et en faisant levier.
- La carte mère doit pouvoir être facilement soulevée vers le haut après l'avoir délogée.
- Si la pièce en caoutchouc blanche bouge, remplacez-la d'où elle vient lors du remontage.

## Étape 10



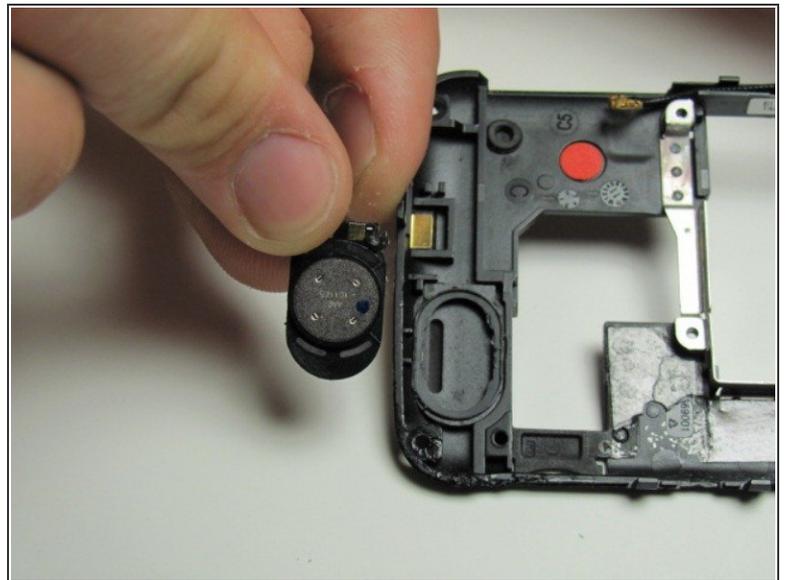
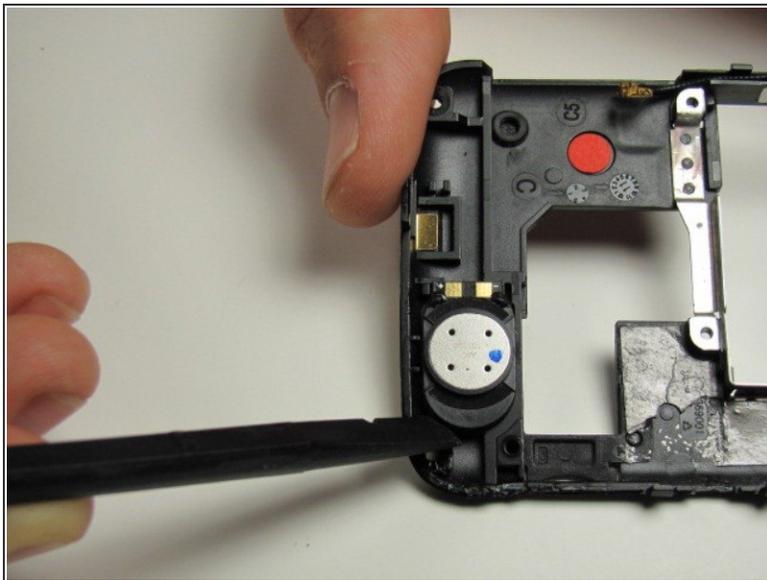
- Tout d'abord, plusieurs connexions doivent être déconnectées pour séparer complètement la carte mère du reste du téléphone.
- La connexion mise en surbrillance avec une case rouge doit être tirée vers le bas et non vers l'extérieur.
- À l'aide de l'outil spudger, séparez les deux connexions de la carte mère mises en évidence par des cercles orange en les tirant vers l'extérieur.
- L'interrupteur noir au-dessus de cette connexion agit comme un verrou. Poussez-le vers l'avant pour déverrouiller la connexion.

## Étape 11



- Après avoir déconnecté la carte mère, il devrait y avoir cinq parties distinctes et séparées du téléphone : coque arrière, coque arrière, coque avant, batterie et carte mère.

## Étape 12 — Haut-parleur inférieur



- Le haut-parleur se trouve au bas de l'intérieur du boîtier arrière et est maintenu par de la colle.
- Utilisez un spudger ou un outil d'ouverture de boîtier pour faire levier sur le haut-parleur en le faisant glisser dans la fissure entre les deux morceaux de plastique noir.

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