



Remplacement du LCD du Motorola Atrix 4G

Ce guide vous montrera comment retirer l'écran LCD du Motorola Atrix 4G.

Rédigé par: Paul Sullivan



INTRODUCTION

Pour retirer l'écran LCD, vous devez d'abord 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, un spudger et un pistolet à tête ou un sèche-cheveux.



OUTILS:

- [Heat Gun](#) (1)
 - [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.

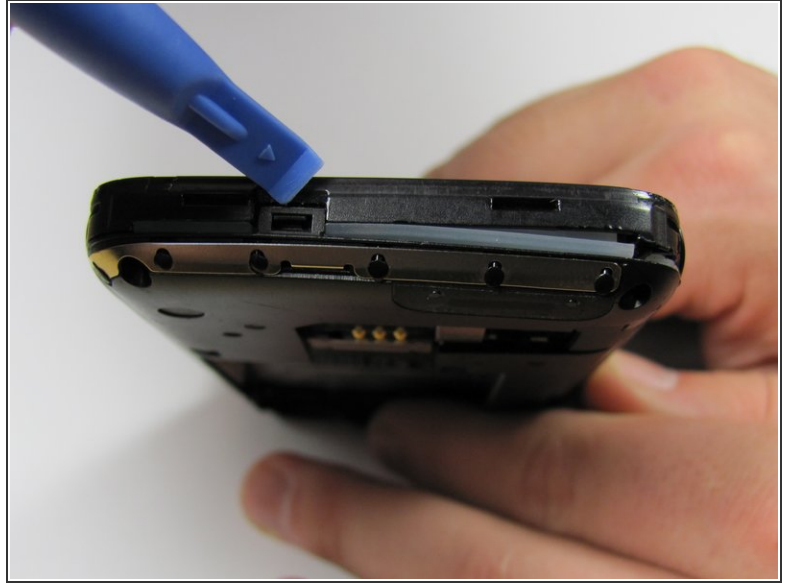
Étape 3 — Antenne



- 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.

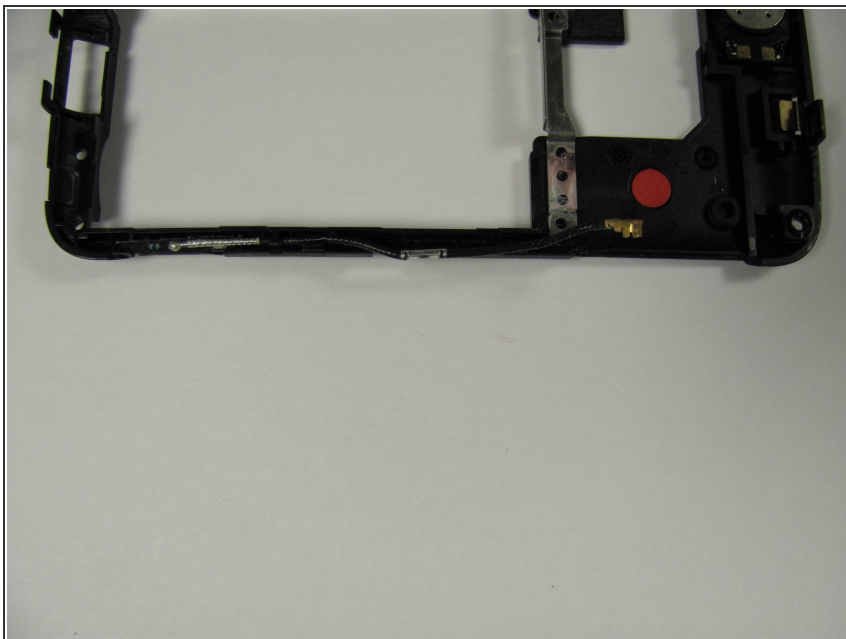
⚠ Ne retirez pas complètement la coque du reste du téléphone. L'antenne est connectée aux deux boîtiers.

Étape 7



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

Étape 8



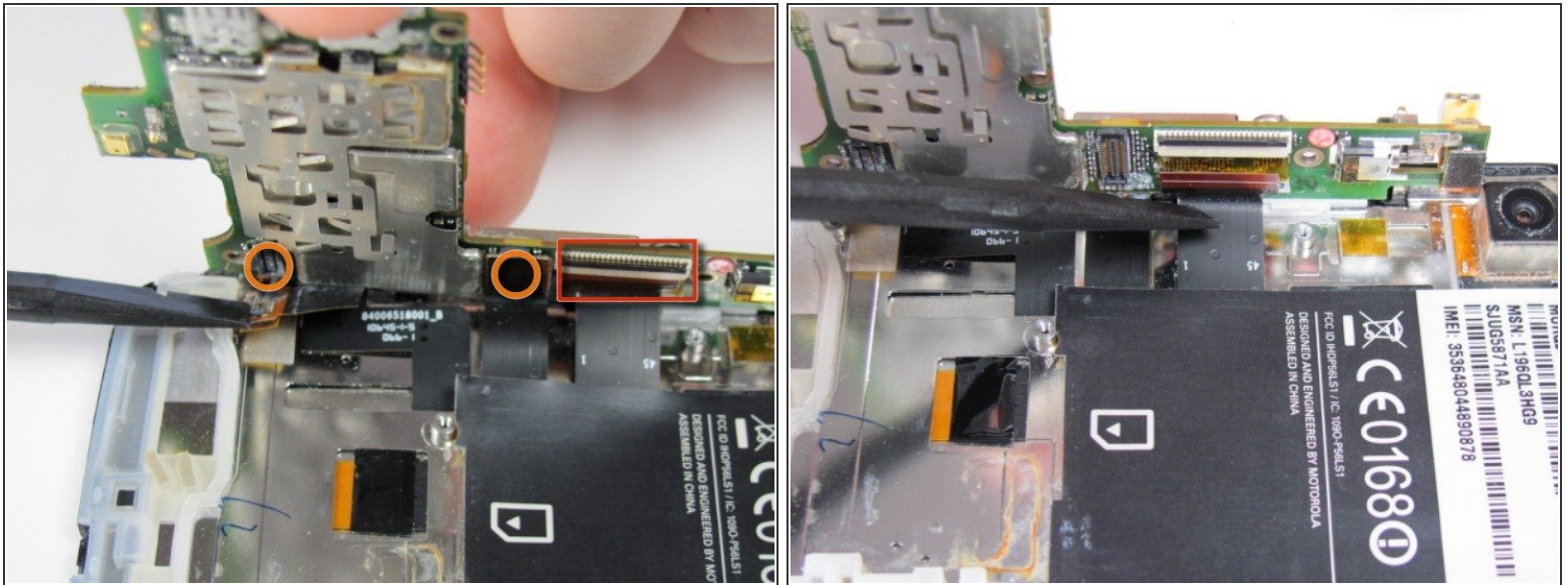
- Retirez l'antenne de son guide le long du côté du téléphone
 - Une fois l'antenne détachée, retirez la coque arrière et l'antenne du téléphone
- ☒ L'antenne est soudée au boîtier arrière. Ne tirez pas avec trop de force.

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



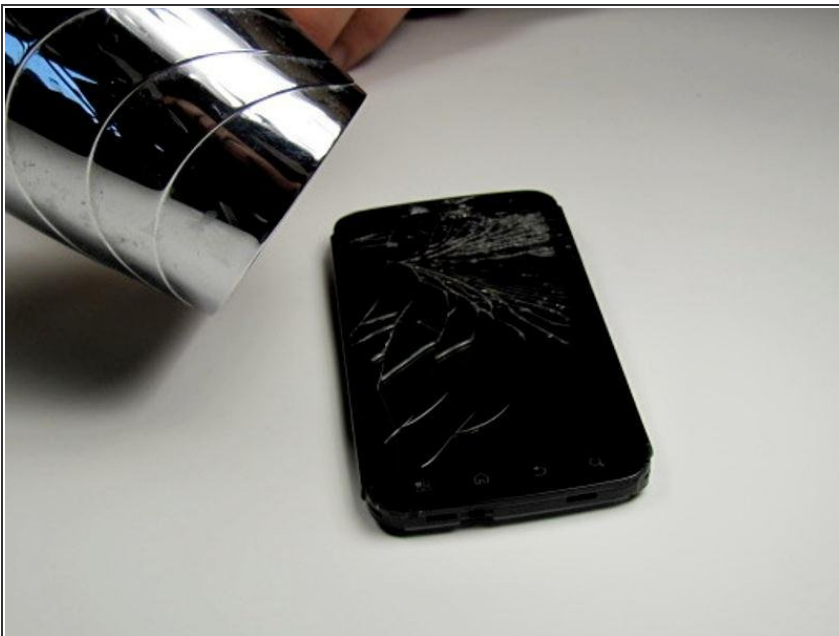
- Tout d'abord, plusieurs connexions doivent être déconnectées pour séparer complètement la carte mère du reste du téléphone.
- La connexion mise en surbrillance avec une case rouge doit être tirée vers le bas et non vers l'extérieur.
- À l'aide de l'outil spudger, séparez les deux connexions de la carte 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



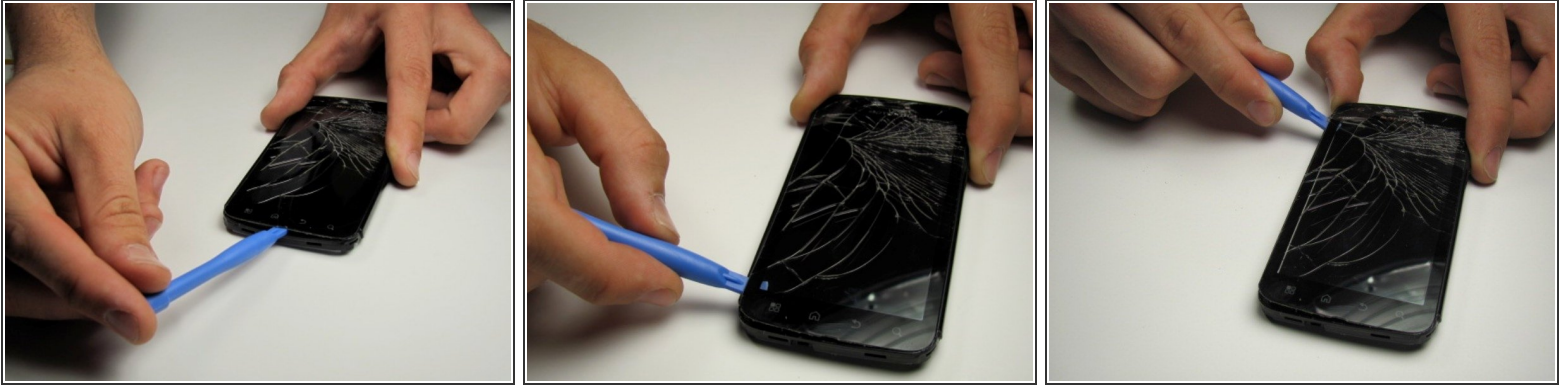
- Après avoir déconnecté la carte mère, il devrait y avoir cinq parties distinctes et séparées du téléphone : coque arrière, coque arrière, coque avant, batterie et carte mère.

Étape 12 — Ecran



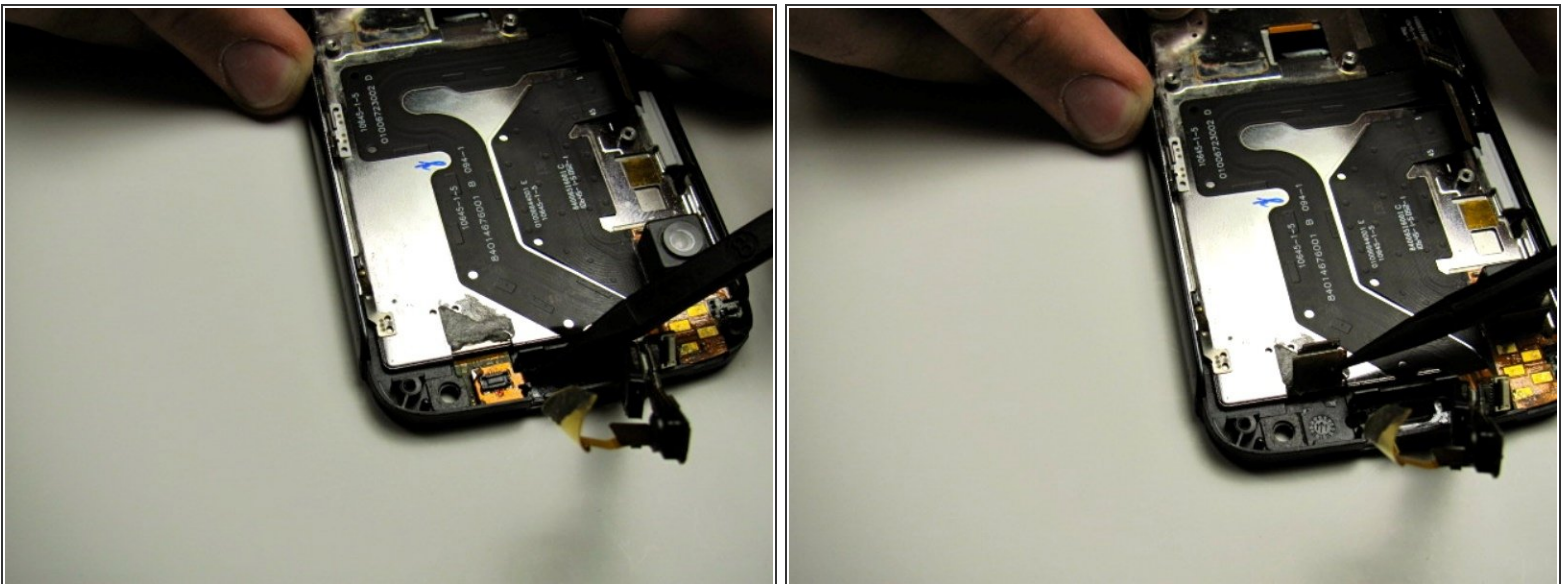
- À l'aide d'un pistolet thermique ou d'un sèche-cheveux à feu vif, ramollissez l'adhésif fixant l'écran en verre.
- ❗ Dirigez l'air chaud le long des bords avant du verre jusqu'à ce que le téléphone soit chaud au toucher.

Étape 13



- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, soulevez délicatement le bas de la vitre de l'écran.
 - Travaillez lentement autour du téléphone en utilisant l'outil d'ouverture en plastique pour séparer le verre du téléphone.
- i** Pendant que vous travaillez, l'adhésif peut refroidir et durcir. Vous devrez peut-être chauffer à nouveau le verre pendant que vous progressez autour de l'écran.

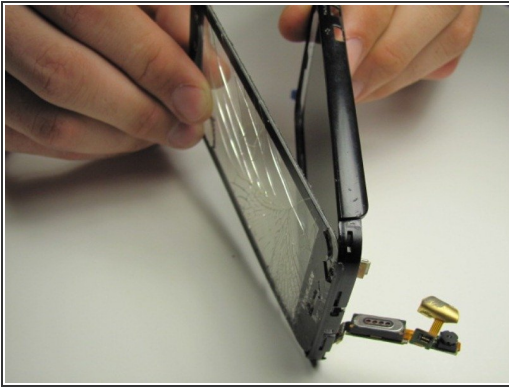
Étape 14



- À l'aide d'une spatule, soulevez la nappe du numériseur fixée à la vitre.

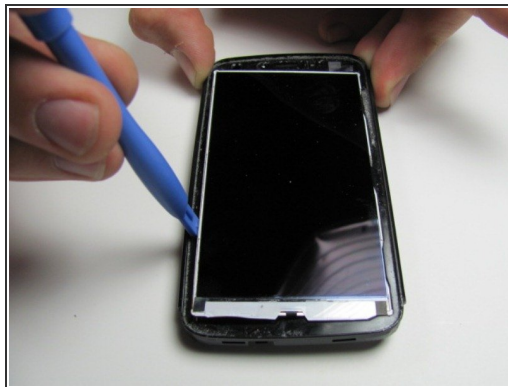
⚠ Veillez à ne pas endommager le câble. Il est collé en place et difficile à retirer.

Étape 15



- Maintenant que le câble a été retiré, vous pouvez le faire glisser à travers l'ouverture et détacher la vitre.
- Soyez prudent lorsque vous tirez le câble à travers l'ouverture. Le câble est facilement endommagé.
- Une fois que le câble est poussé à travers la fente, le verre peut être entièrement retiré.

Étape 16 — LCD



- Une fois la vitre retirée, vous pouvez maintenant accéder à l'écran LCD.
- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, faites-le glisser entre l'écran LCD et le boîtier du téléphone, puis faites-le lever avec précaution.
- Faites glisser l'outil d'ouverture du boîtier le long du côté jusqu'à ce que l'écran LCD sorte du boîtier.
- Guidez soigneusement les câbles attachés à l'arrière de l'écran LCD à travers le trou.

Étape 17



- L'écran LCD est maintenant prêt à être remplacé.

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