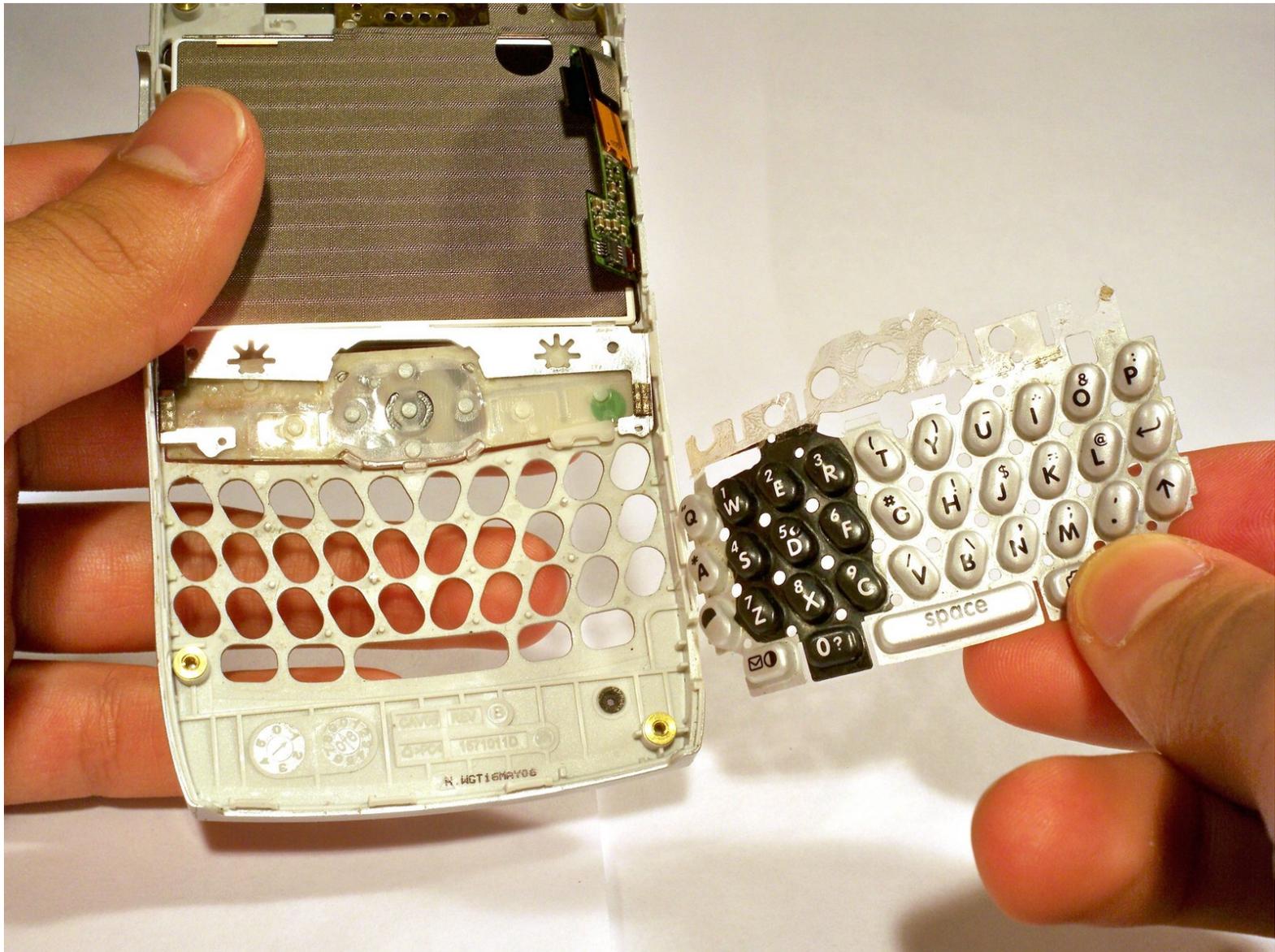




# Remplacement du clavier du Motorola Moto Q

Rédigé par: Luis Herrera



# INTRODUCTION

Ce guide vous montrera étape par étape comment remplacer les boutons de votre clavier usés.



## OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Push Pin](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



## PIÈCES:

- [Motorola Moto Q Keyboard Buttons](#) (1)

## Étape 1 — Boîtier arrière



- Utilisez la punaise pour retirer les cache-vis en caoutchouc en poussant l'aiguille dans le caoutchouc et en tirant vers le haut.

⚠ Attention à ne pas vous piquer lors de la manipulation du poussoir car il est très coupant.

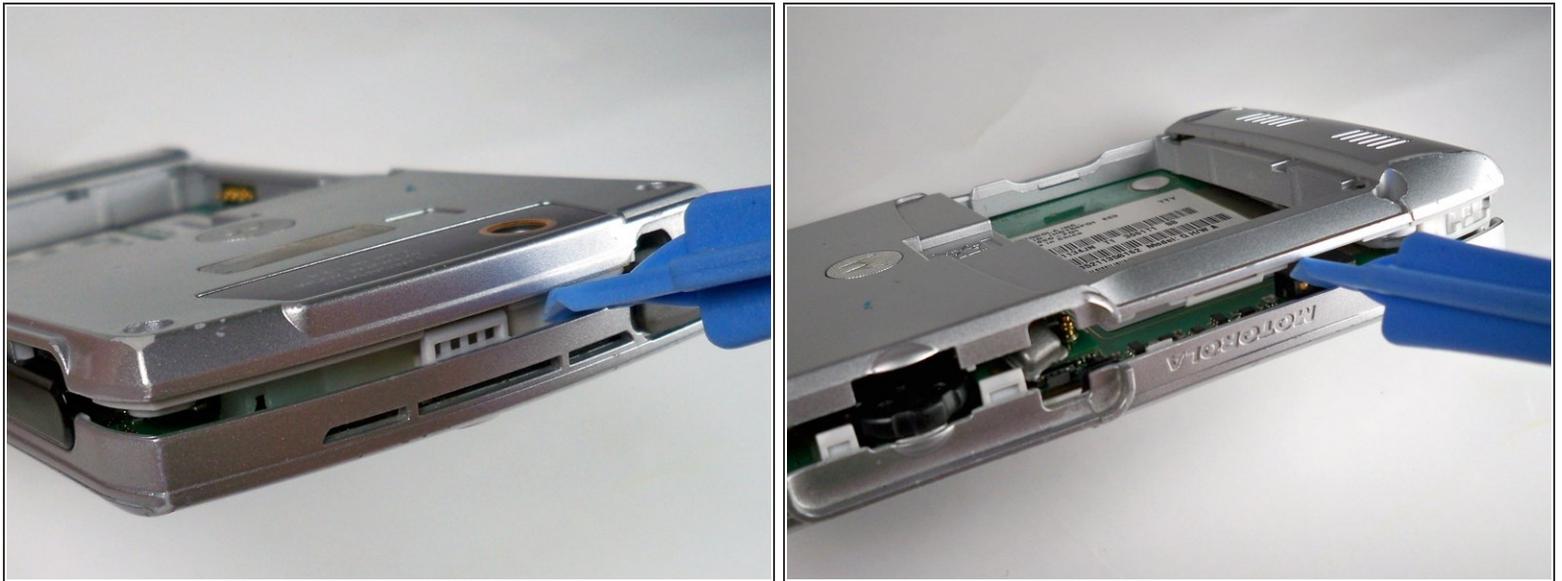
## Étape 2



- Utilisez le tournevis T6 pour retirer les quatre vis qui maintiennent le boîtier ensemble.

ⓘ Remarque : ils se trouvent au même endroit où vous avez retiré les quatre revêtements en caoutchouc

### Étape 3

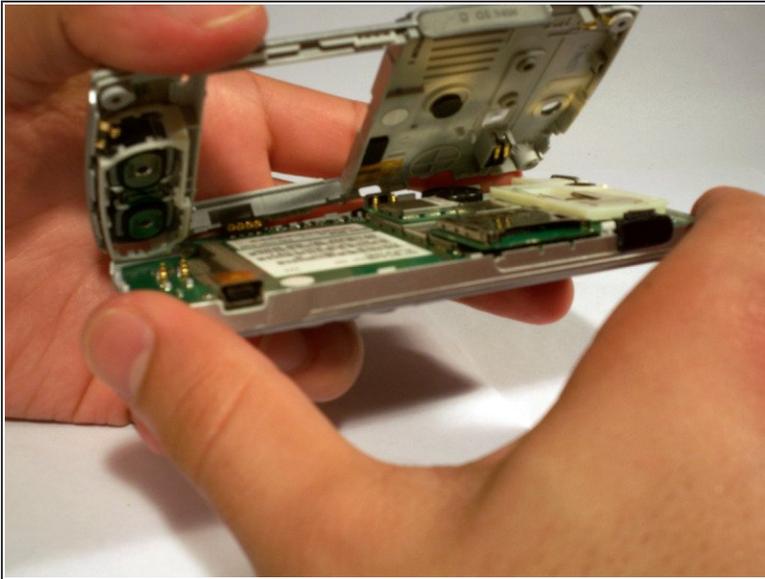


**⚠** Coincez l'outil d'ouverture en plastique entre les boîtiers supérieur et inférieur. Cela peut nécessiter un peu ou beaucoup de force, alors soyez prudent.

**i** Remarque : le téléphone doit être face vers le haut et l'outil d'ouverture en plastique doit être face vers le bas

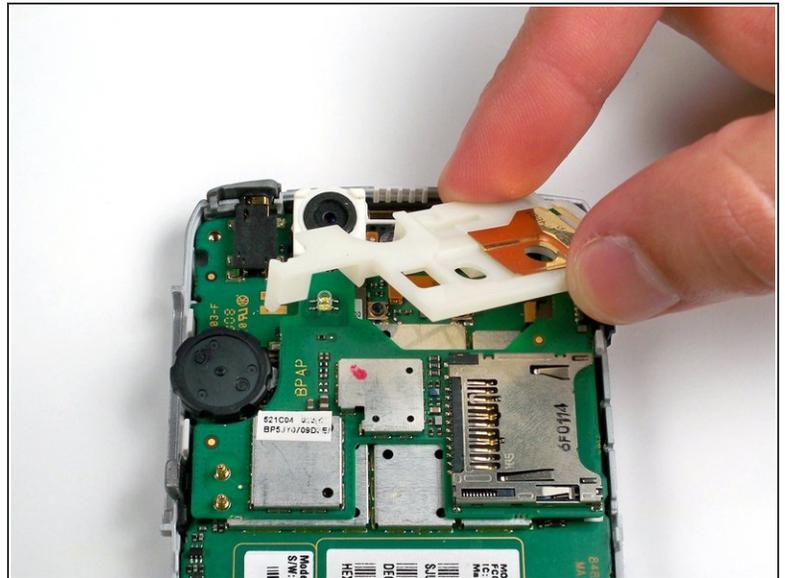
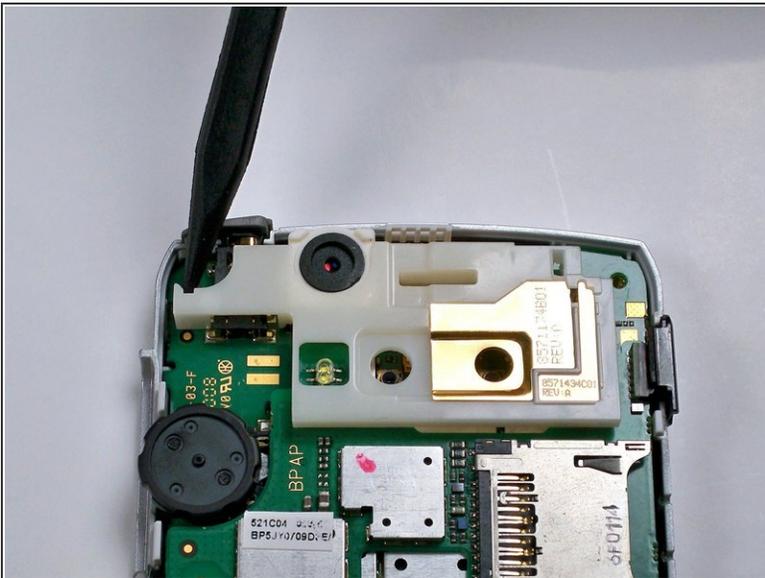
- Une fois que vous avez inséré l'outil d'ouverture en plastique, faites-le glisser sur le côté du téléphone, en veillant à maintenir l'outil d'ouverture en plastique coincé entre les deux boîtiers.
- Répétez les 3 étapes ci-dessus pour le haut, le bas et le côté opposé.

## Étape 4



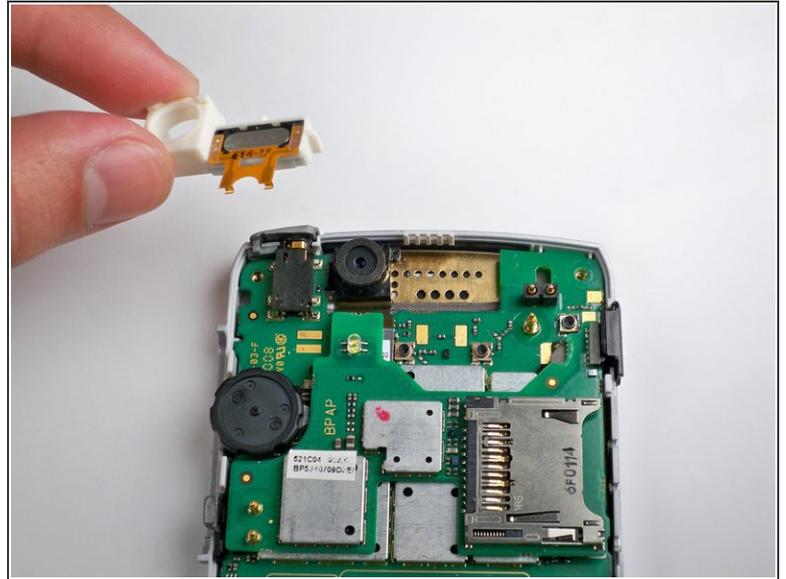
- Soulevez et retirez doucement le boîtier arrière.

## Étape 5 — Cam éra



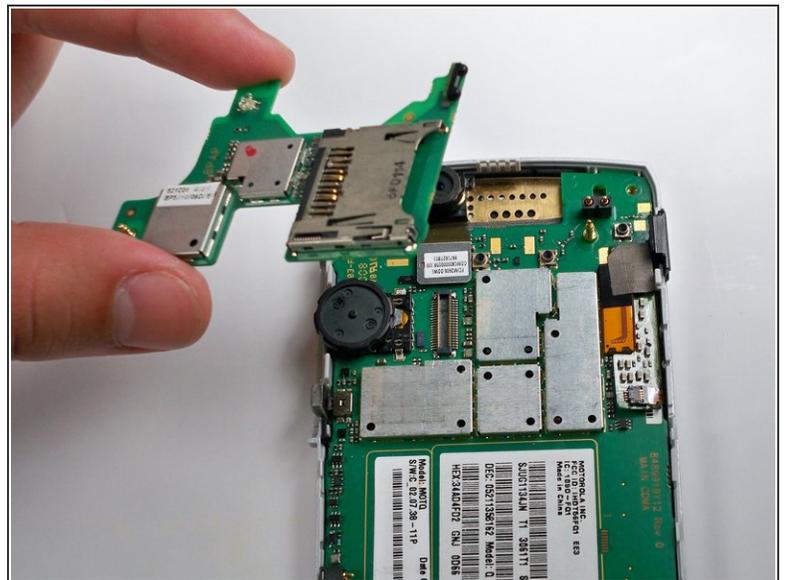
- Retirez le couvercle intérieur en plastique en plaçant le spudger sous le côté le plus à gauche et faites levier vers la gauche et vers le haut.
- Faites pivoter/remuez doucement le couvercle jusqu'à ce que vous puissiez le retirer du téléphone.

## Étape 6



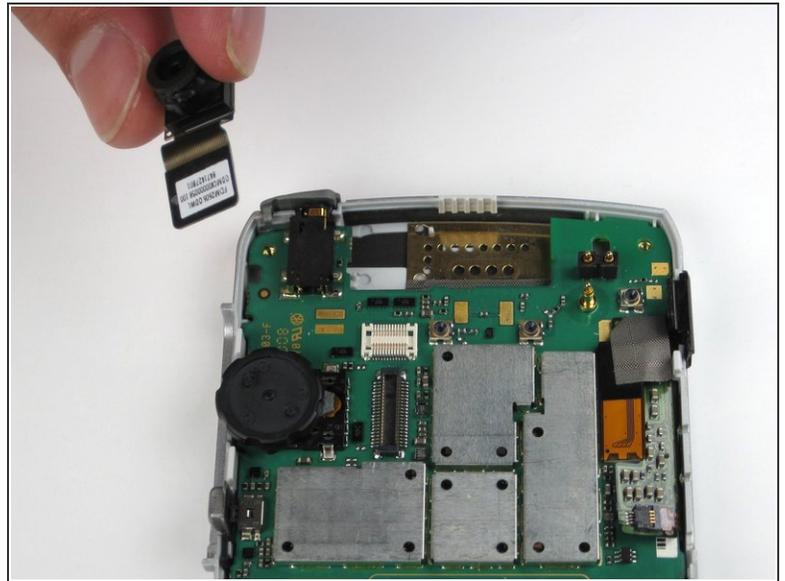
- À l'aide de vos doigts, retirez la pièce en plastique qui maintient la caméra en place.

## Étape 7



- Soulevez délicatement le circuit imprimé supérieur avec le spudger.
- La deuxième image montre à quoi devrait ressembler votre téléphone lorsque la carte de circuit imprimé supérieure est retirée.

## Étape 8



- La deuxième image montre à quoi devrait ressembler votre téléphone lorsque la carte de circuit imprimé supérieure est retirée.

## Étape 9 — Clavier



- ⓘ Le clavier est maintenu en place avec un peu de colle.
- Soulevez simplement les boutons du clavier avec vos mains tirant d'un côté à l'autre.

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