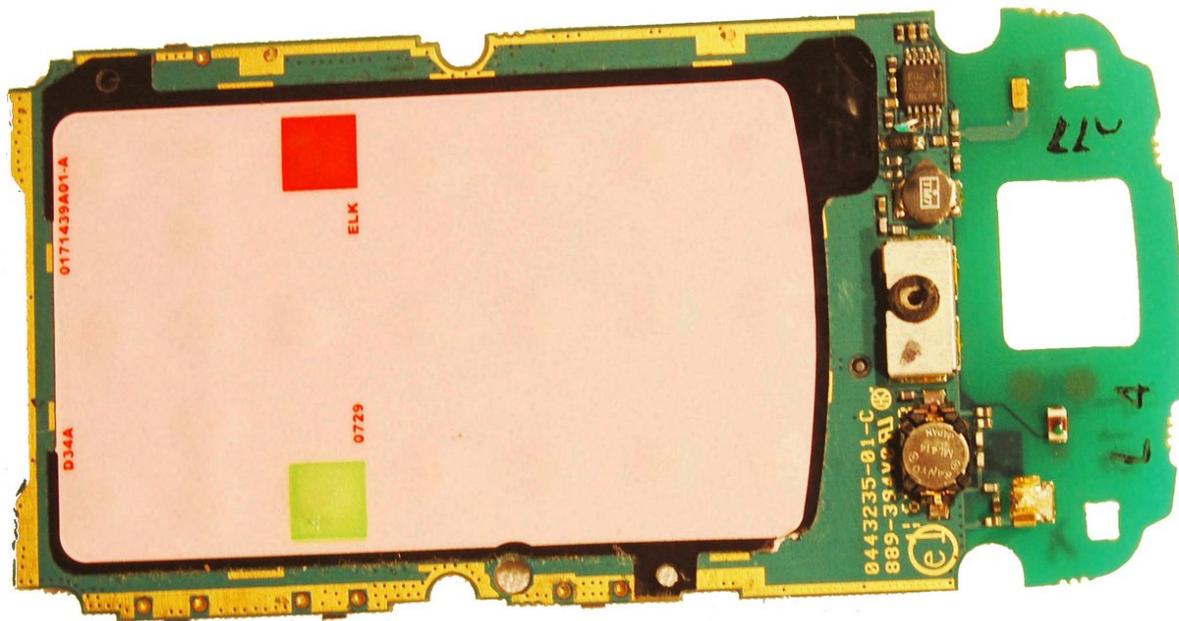




Remplacement du clavier du Motorola W490

Ce guide montre comment retirer ou remplacer le clavier.

Rédigé par: Will Edwards



 **OUTILS:**

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Push Pin](#) (1)
 - [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Boîtier téléphone



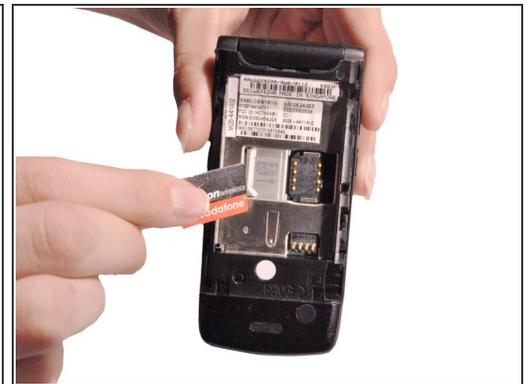
- Soulevez le téléphone portable avec le dos tourné vers vous.
- Appuyez sur l'onglet argenté situé en haut au centre de l'arrière du téléphone cellulaire Motorola W490.
- Tout en appuyant sur la languette argentée, faites glisser le couvercle arrière vers la languette argentée. Retirez le couvercle arrière.

Étape 2 — Batterie



- Retirez la batterie, en la tirant depuis les coins supérieurs étiquetés "Pull Here" situé de chaque côté de la partie supérieure de la batterie.
- Mettez la batterie de côté.

Étape 3 — Carte SIM



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour un espace entre la carte SIM et le téléphone.
- Utilisez votre pouce et votre index pour tirer sur la carte SIM du téléphone.

Étape 4 — Membrane du clavier



- Ouvrez le téléphone afin que le clavier soit orienté vers le haut.

Étape 5



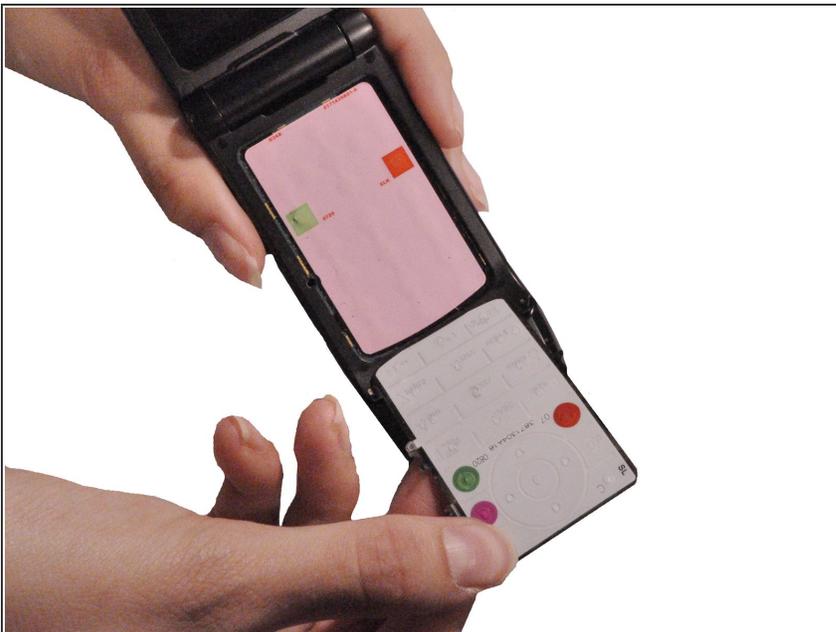
- Insérez une punaise dans l'encoche située sur le côté gauche du clavier et appuyez sur la goupille sous la membrane du clavier.

Étape 6



- Continuez à appuyer sur la goupille sous la membrane du clavier jusqu'à ce qu'elle soit suffisamment élevée pour être saisie.

Étape 7



- Saisissez fermement la membrane du clavier et retirez-la du téléphone.

Étape 8 — Cadre inférieur en métal



- Après avoir retiré la batterie, repérez les quatre vis T6 de 5,4 mm en forme d'étoile sur le dessus et le milieu de l'arrière du téléphone. Indiqué par les cercles rouges.
- Retirez toutes les vis à l'aide du tournevis Torx T6.

Étape 9



- Retournez le téléphone pour voir la face avant et ouvrez le téléphone en révélant le clavier.
 - Utilisez un outil d'ouverture en plastique ou votre ongle pour faire un espace entre le couvercle inférieur avant et le téléphone.
 - Tirez et placez le couvercle en plastique collé de côté.
- ⚠** Veillez à ne pas casser le couvercle en plastique en faisant une ouverture ou en tirant dessus. La couverture en plastique est collé au téléphone.

Étape 10



- Sous le couvercle en plastique, repérez deux vis T5 en forme d'étoile.
- Utilisez le tournevis Torx T5 pour retirer les deux vis.

Étape 11



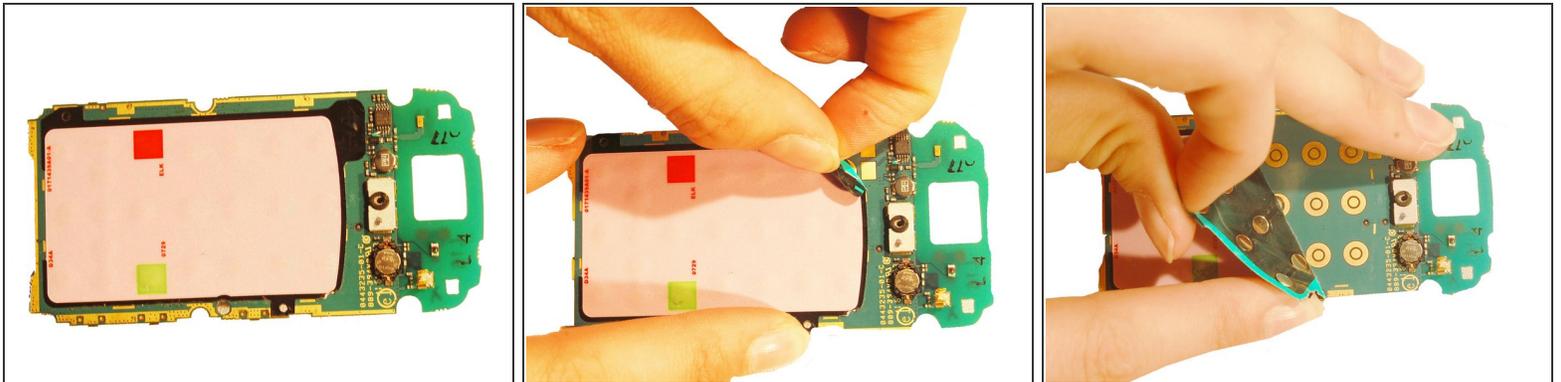
- Retournez le téléphone sur l'arrière du téléphone où la batterie a été retirée.
- Utilisez les mains pour retirer le cadre arrière dévissé du téléphone.
- Mettez de côté le cadre métallique arrière.

Étape 12 — Carte mère



- Identifiez l'attache du câble flexible. Indiqué dans le carré rouge.
- Détachez la moitié inférieure du câble flexible, retirez-le de la carte du circuit imprimé.
- Décrochez le circuit détaché du téléphone et mettez de côté.

Étape 13 — Clavier



- Posez la carte avec le clavier vers le haut.
- Prenez le coin du clavier et détachez-le délicatement de la carte de circuit imprimé.

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