



Remplacement de la batterie du Motorola Moto G 1st Generation

Ce guide vous montrera comment remplacer la batterie de votre Moto G.

Rédigé par: Rebecca Montgomery



INTRODUCTION

Si votre téléphone ne se charge pas ou ne tient pas la charge, il est peut-être temps de remplacer la batterie. Le remplacement de la batterie est assez simple.

Si votre batterie est gonflée, [prenez les précautions appropriées](#).



OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)



PIÈCES:

- [Motorola Moto G Replacement Battery](#) (1)

Étape 1 — Retrait du couvercle



- Vous pouvez retirer la coque extérieure à l'arrière du téléphone à l'aide d'un outil d'ouverture en plastique. Après le retrait, le capot arrière intérieur sera exposé comme indiqué.
- Cette partie est moyennement difficile, surtout si vous n'avez jamais retiré le capot arrière extérieur avant ce point.
- Cela peut vous prendre plusieurs essais, mais soyez patient. La couverture est étonnamment flexible, mais pas assez pour résister à beaucoup de pression.

Étape 2



- Éteignez le téléphone.
- Poussez la carte SIM jusqu'à ce qu'elle ressorte.
- Retirez la carte SIM.
- ⓘ Dans certaines versions de ce téléphone, une carte mémoire microSD peut être installée. Si tel est le cas, vous devez également supprimer ces cartes.
- Faites attention à ne pas endommager la carte mémoire microSD. Contrairement à la carte SIM, l'enfoncer peut ne pas déclencher le ressort, car il peut ne pas y avoir de mécanisme d'éjection.
- S'il n'y a pas de mécanisme d'éjection à ressort, il est à espérer que votre carte microSD a une arête / un bord surélevé sur lequel vous pouvez appuyer avec votre ongle ou un outil en plastique / caoutchouc pour faire sortir la carte.

Étape 3 — Retrait de la plaque arrière



- À l'aide d'une tête de tournevis Torx T5, retirez les 14 vis (diamètre 3,5 mm et longueur 5 mm) qui maintiennent la plaque arrière en place.
- Assurez-vous de garder toutes les vis ensemble, car elles se perdent très facilement.
- Le tapis de projet magnétique ou un conteneur est un excellent moyen d'empêcher la perte de toutes les petites vis métalliques ainsi que d'autres petites pièces métalliques.

Étape 4 — L'intérieur de votre téléphone



- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour retirer le capot arrière intérieur après avoir retiré toutes les vis.
- Cela exposera la carte mère et la batterie attachée.
- Notez qu'une fois la coque arrière intérieure retirée, les boutons de volume et d'alimentation sur le côté peuvent facilement tomber ou être retirés.

Étape 5 — La batterie



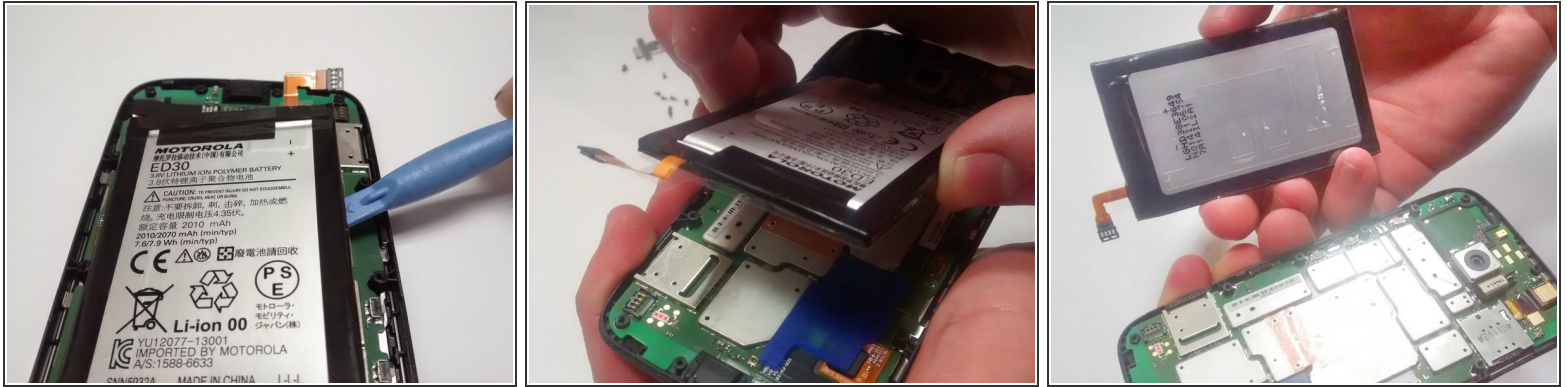
- Lorsque vous retirez le couvercle intérieur arrière, la batterie sera exposée sur la carte mère. L'étiquette est à l'envers, alors ne vous inquiétez pas.
- Il est fixé par adhésif et relié à la carte mère par un ruban électrique. Un outil de levier en plastique sera donc nécessaire pour cette tâche.

Étape 6 — Débrancher la batterie



- La batterie est fixée à la carte mère via un ruban orange et une prise.
- Utilisez un outil de levier plat pour débrancher le ruban de la carte mère. Placez l'outil sous le bord droit et poussez vers le haut. La prise doit se libérer avec une résistance minimale.

Étape 7 — Retrait de la batterie



- Le bord droit de la batterie vous donnera le meilleur effet de levier lors du retrait de la batterie de la carte mère.
- Utilisez l'outil de levier pour soulever le bord de la batterie. N'oubliez pas : la batterie est fixée à l'aide d'un adhésif.
- Vous rencontrerez beaucoup de résistance dans cette étape. Si la batterie semble trop tirer sur la carte mère, essayez de déplacer l'outil le long des bords pour libérer la batterie.
- Essayez de ne pas vous précipiter. Il est important de ne rien gâcher lors du retrait de la batterie. La batterie sera libérée, il faudra juste un peu de patience et trouver le bon endroit pour retirer la batterie de la carte mère.

Étape 8 — Remplacement de la batterie



- Une fois la batterie retirée, vous pourrez la remplacer en installant la nouvelle batterie sous la caméra arrière (le boîtier argenté en relief sur la carte mère) et en branchant le ruban.
- Lorsque vous insérez la nouvelle pile, assurez-vous que le couvercle bleu (indiqué dans le cercle orange en haut à gauche) est en place. C'est un protecteur pour les circuits délicats, il est donc important que le couvercle soit à sa place lorsque la batterie est mise en place.

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