



Déconnexion de la batterie du Motorola Moto G4

Remplacez la batterie du Motorola Moto G4 pour qu'il dure plus longtemps et retrouve une meilleure autonomie.

Rédigé par: Jeff Suovanen



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer la batterie rechargeable du Motorola Moto G4. Si votre batterie est gonflée, [prenez les précautions nécessaires](#).

Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie en dessous de 25 % pour des raisons de sécurité. Ceci diminue les risques d'incendie si jamais la batterie est accidentellement perforée pendant la réparation.



OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PIÈCES:

- [Motorola Moto G4/G4 Plus Replacement Battery](#) (1)

Étape 1 — Coque arrière



- Insérez un ongle ou une spatule (spudger) dans l'encoche sur le bord inférieur de votre téléphone, près du port de charge.
- Faites délicatement pivoter ou lever avec la spatule pour ouvrir un léger espace entre la coque arrière et le reste du téléphone.
- Laissez votre outil (ou ongle) inséré dans la fente entre la coque arrière et le reste du téléphone et faites-le glisser le long du coin pour commencer à défaire les clips en plastique qui maintiennent la coque en place.

Étape 2



- Faites glisser votre outil le long du côté du téléphone pour détacher les autres clips qui fixent la coque.

Étape 3



- Laissez votre outil légèrement inséré sous la coque arrière et faites-le glisser le long du coin supérieur.
- Si nécessaire, continuez à faire levier autour des autres côtés du téléphone jusqu'à ce que la coque arrière se détache.

Étape 4



- Ôtez la coque arrière.
- ☞ Pour remonter la coque arrière, positionnez-la soigneusement au-dessus du téléphone, puis appuyez délicatement sur tous les bords jusqu'à ce que vous sentiez les clips s'enclencher.

Étape 5 — Châssis central



- Appuyez pour éjecter et retirer les cartes MicroSD et SIM (si installées).

Étape 6



- Utilisez une spatule pour soulever le cache en caoutchouc du connecteur du flash de la caméra.

Étape 7



- Ôtez le cache en caoutchouc.

Étape 8



- Utilisez une spatule pour faire levier par en dessous sur le connecteur du flash de la caméra.

Étape 9



- À l'aide d'un tournevis Torx T3, dévissez les dix-neuf vis identiques, longues de 3,1 mm, qui fixent le châssis central.

Étape 10



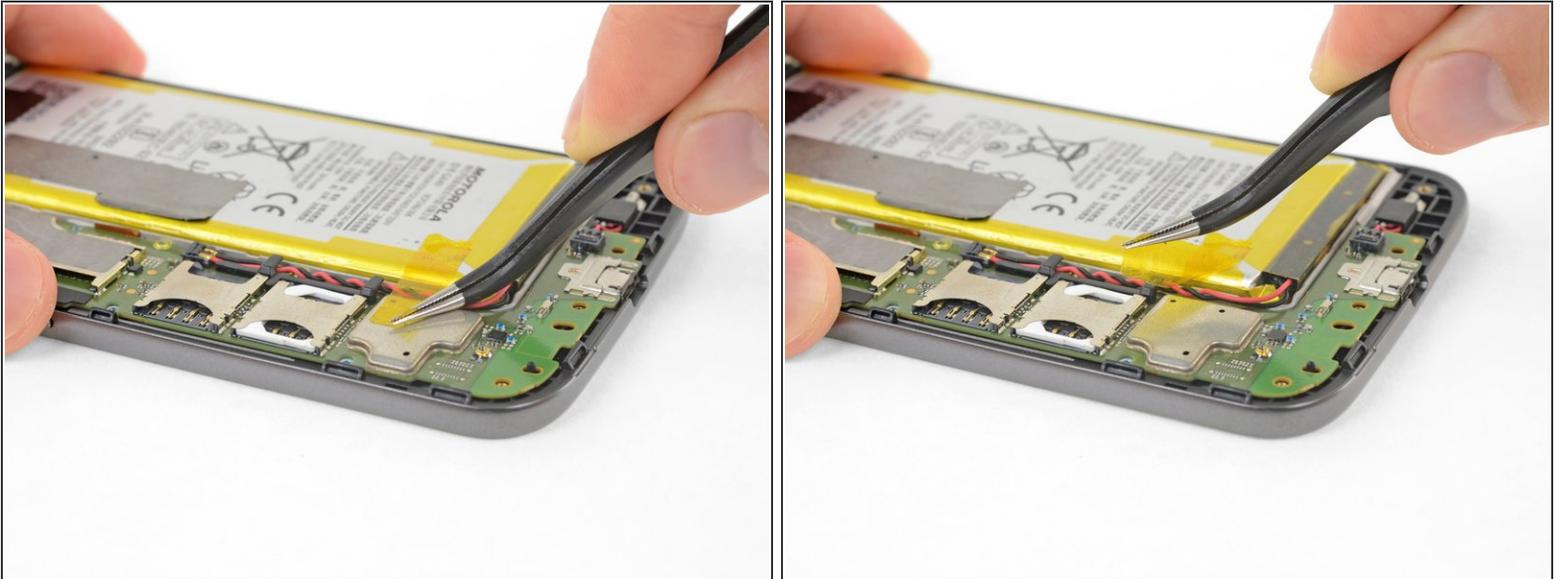
- Placez une spatule sous le coin supérieur gauche du châssis central et faites délicatement pivoter l'outil pour séparer le châssis du reste du téléphone.

Étape 11



- Enlevez le châssis central.

Étape 12 — Batterie



- Décollez et retirez tous les morceaux de ruban adhésif qui fixent la batterie à la carte mère.

⚠ Faites très attention à ne pas percer la batterie avec des outils tranchants. Une batterie lithium-ion endommagée peut prendre feu et/ou exploser.

Étape 13

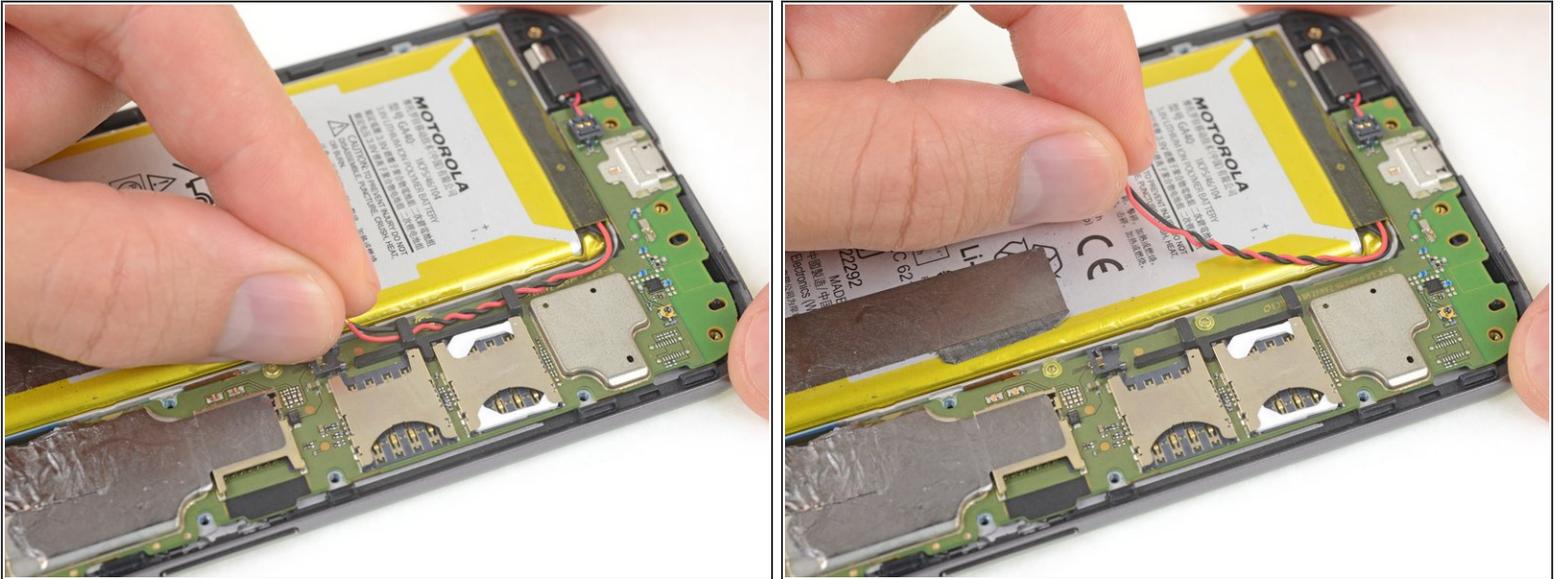


- Insérez un outil fin (la pointe d'une pincette p.e.) sous les câbles rouge et noir de la batterie et faites-le glisser sous le connecteur de la batterie.
- Faites délicatement levier pour déconnecter la batterie.

⚠ Faites levier uniquement du côté où les câbles sont reliés au connecteur : si vous tirez n'importe où ailleurs, vous risquez de briser la prise.

- ☑ Lors du remontage, alignez le connecteur sur la prise, de façon que le côté du câble en cuivre soit visible en haut. Puis appuyez à la verticale pour le connecter, en le déplaçant légèrement pendant l'opération pour le positionner correctement.

Étape 14



- Poussez les câbles de la batterie vers la batterie pour les retirer de l'attache noire sur la carte mère.

Étape 15



- Soulevez la languette d'extraction sur le dessus de la batterie et tirez-la lentement, mais avec une force constante, pour détacher la batterie de l'adhésif qui la maintient en place.
 - ⓘ La batterie se détachera plus facilement si vous ajoutez quelques gouttes d'alcool isopropylique de chaque côté de la batterie pour ramollir l'adhésif en dessous. L'alcool à haute concentration (90 % ou plus) n'endommagera pas les composants de votre téléphone.
 - ⓘ Chauffer la zone sous la batterie peut également aider à ramollir l'adhésif, mais faites très attention à ne pas surchauffer la batterie.
 - Si la languette d'extraction se brise, utilisez une spatule ou une vieille carte de crédit pour faire délicatement levier sur les bords de la batterie jusqu'à ce que celle-ci se détache.
- ⚠ Veillez à ni déformer ni percer la batterie. Elle peut prendre feu et/ou exploser si elle est endommagée.**
- ⚠ Ne réutilisez jamais une batterie endommagée ou déformée. Remplacez-la.**

Étape 16



- Retirez la batterie.
- ★ Lors de l'installation, faites attention à l'orientation de la batterie. Vérifiez si le connecteur est du même côté que la carte mère et si le texte est inversé par rapport au reste du téléphone. Si c'est le cas, c'est bon.
- ★ Utilisez quelques fines bandes de [ruban adhésif double face](#) ou une [carte adhésive prédécoupée](#) pour fixer la batterie. Si vous remplacez l'écran, il se peut que l'adhésif nécessaire soit déjà préinstallé.

Comparez soigneusement votre pièce de rechange neuve à l'ancienne. Ôtez tous les films adhésifs avant de poser la nouvelle batterie.

Pour remonter votre appareil, suivez les instructions ci-dessus en sens inverse.

Une fois que vous avez fini, [calibrez votre batterie fraîchement installée](#).

Apportez vos déchets électroniques à un [recycleur certifié](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre [communauté de réponses](#) pour obtenir de l'aide au diagnostic.