



Remplacement de la batterie du Motorola Moto X 2nd Generation

Comment retirer et remplacer la batterie d'un smartphone Motorola Moto X 2e génération

Rédigé par: Sophia



INTRODUCTION

La batterie est un composant délicat et essentiel d'un téléphone portable, et il faut faire très attention lors de son remplacement. La batterie du téléphone Motorola Moto X 2e génération peut être remplacée sans aucune compétence spécialisée et seulement quelques outils de maintenance standard. Assurez-vous d'éteindre complètement le téléphone et de débrancher tous les câbles. Vous devez toujours sauvegarder les données de votre téléphone lors du remplacement d'un composant critique pour éviter toute perte due à des dommages accidentels. Prendre des précautions supplémentaires [si la batterie est gonflée](#).



OUTILS:

- [T4 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)



PIÈCES:

- [Motorola Moto X \(2nd Gen\) Replacement Battery](#) (1)
- [Moto X2 back cover adhesive sticker](#) (1)

Étape 1 — Batterie



- Retirez le plateau de la carte SIM en insérant l'outil d'éjection de la carte SIM dans le petit trou du plateau.

Étape 2



- Insérez un outil d'éjection de la carte SIM dans la fente du plateau de la carte SIM et à travers un [petit trou](#) au milieu du châssis.
- Poussez l'outil d'éjection de la carte SIM à travers le trou et contre le capot arrière pour soulever légèrement le capot.
- Insérez un médiateur dans l'espace créé avec l'outil d'éjection de carte SIM et faites glisser le médiateur autour du bord de la coque pour couper l'adhésif de la coque.

⚠ Coupez soigneusement près des boutons de volume, pour éviter d'endommager les [nappes](#) délicates dans cette zone sous le capot.

- Retirez le capot arrière.

Étape 3



- Retirez les caches en caoutchouc des deux connecteurs indiqués sur la photo

Étape 4



- Utilisez la spatule pour dégager les connecteurs sous les capots.

Étape 5



- Utilisez un tournevis Torx T3 pour retirer les vis.
- Retirez le boîtier central de l'assemblage avant.

Étape 6



- Retirez le logo, car le câble flexible sous le logo est fixé à l'arrière de la batterie. Cela peut être fait en retirant les trois vis environnantes, puis en soulevant la structure qui encapsule le logo.

Étape 7



- Utilisez l'extrémité plate d'une spatule pour soulever délicatement la nappe aux deux endroits où elle est collée à la batterie.

Étape 8



- Soulevez l'une des deux languettes adhésives de la batterie et tirez fermement et régulièrement vers le bord inférieur du téléphone, jusqu'à ce que la bande adhésive glisse complètement entre la batterie et le téléphone.
- Répétez l'opération pour l'autre languette adhésive.
- Retirez la batterie.

Étape 9



⚠ Si les bandes adhésives ne sortent pas complètement, vous devrez les retirer de l'autre côté, mais soyez TRÈS prudent car la bobine NFC se trouve sous la batterie et peut être facilement déchirée.

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

Après avoir terminé ce guide, [calibrez votre batterie nouvellement installée](#).