



Remplacement de la batterie du Motorola Moto X4

Retirez et remplacez la batterie de votre Moto X4.

Rédigé par: Brian Buchanan



INTRODUCTION

Ce tutoriel comprend un prérequis, car il faut retirer l'écran.

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



OUTILS:

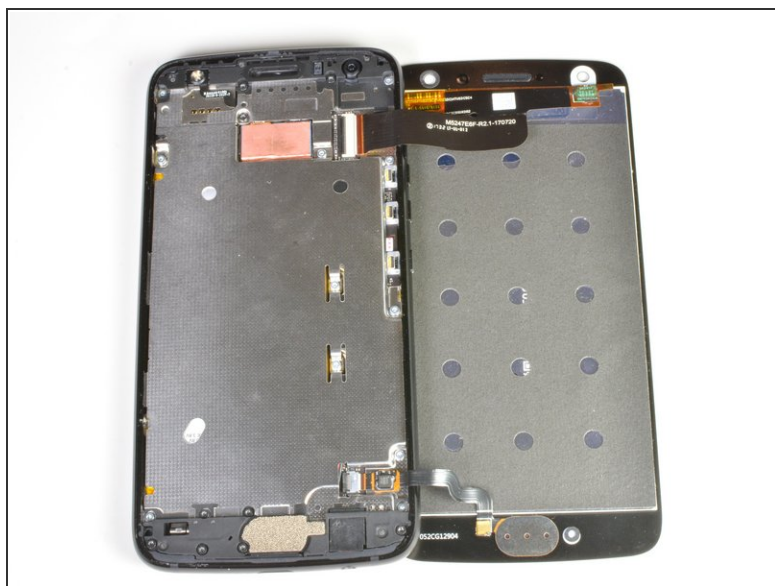
- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T4 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PIÈCES:

- [Motorola Moto X4 Replacement Battery](#) (1)

Étape 1 — Écran complet

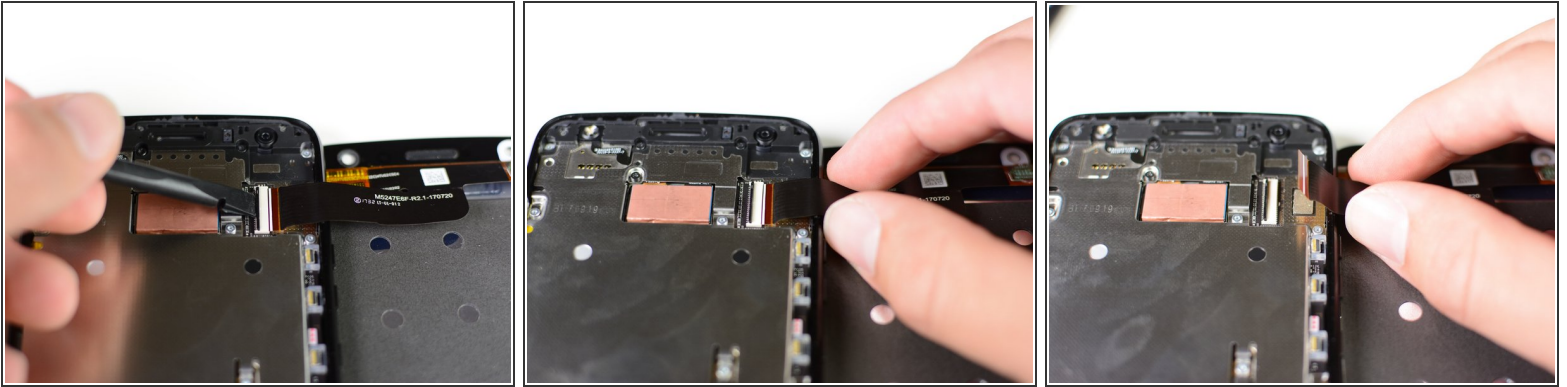


 Votre Moto X4 ne sera peut-être plus étanche après le remontage.

 Avant de commencer à démonter votre Moto X4, déchargez la batterie à moins de 25 %. Une batterie lithium-ion chargée accidentellement perforée risque de prendre feu ou d'exploser.

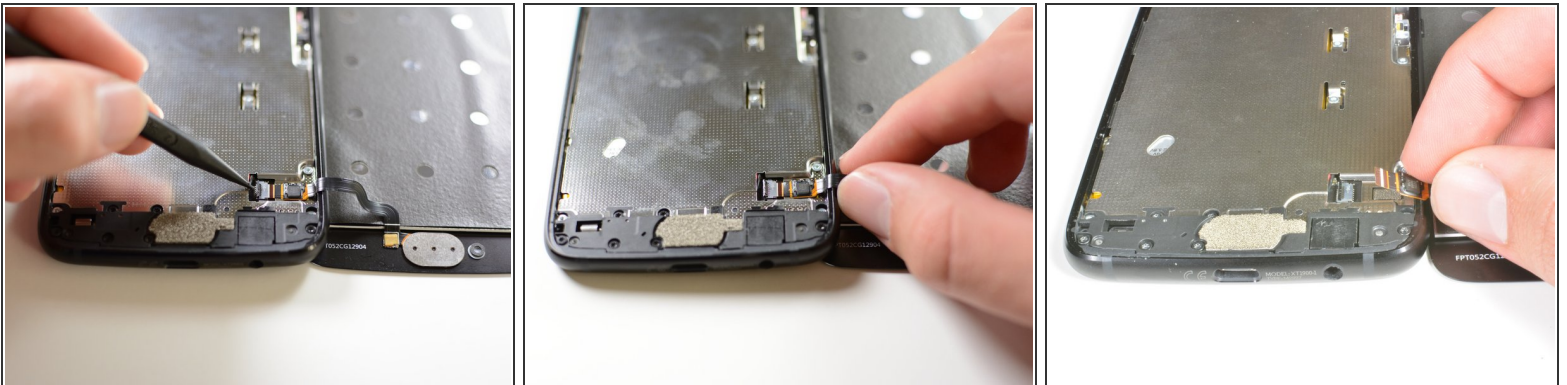
- Prenez un [iOpener](#) ou un pistolet à air chaud pour chauffer les quatre bords de l'écran et ramollir l'adhésif qui le maintient en place. Il doit être légèrement trop chaud au toucher.
- Introduisez un fin outil de levier, un médiateur ou une carte de jeu par exemple, sous le bord de l'écran et faites-le glisser tout le long du périmètre de l'écran pour trancher l'adhésif.
 -  N'enfoncez pas votre outil de plus de quelques millimètres, vous risquez d'abîmer les nappes de l'écran sur la droite.
- Soulevez le bord gauche de l'écran et retournez-le vers la droite. N'essayez pas encore de le détacher complètement.
- ✦ Quand vous avez fini votre réparation, retirez soigneusement tous les résidus d'adhésif autour de l'écran et nettoyez les surfaces d'adhésion avec de l'alcool isopropylique et un chiffon non pelucheux. Fixez votre nouvel écran avec du ruban adhésif double-face, comme le [Tesa 61395](#).

Étape 2



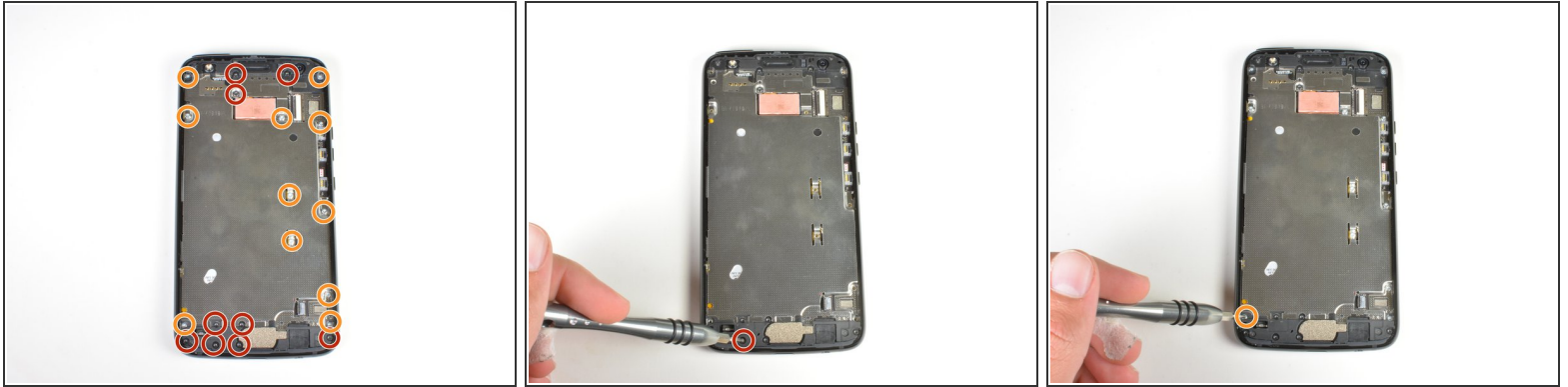
- Insérez une spatule (spudger) sous le clapet noir du connecteur supérieur, puis soulevez-le.
- Saisissez délicatement la nappe et déconnectez l'écran du reste du Moto X4.

Étape 3



- Insérez votre spatule sous le clapet noir du connecteur inférieur et soulevez-le.
- Saisissez délicatement la nappe et débranchez l'écran du reste de votre téléphone.

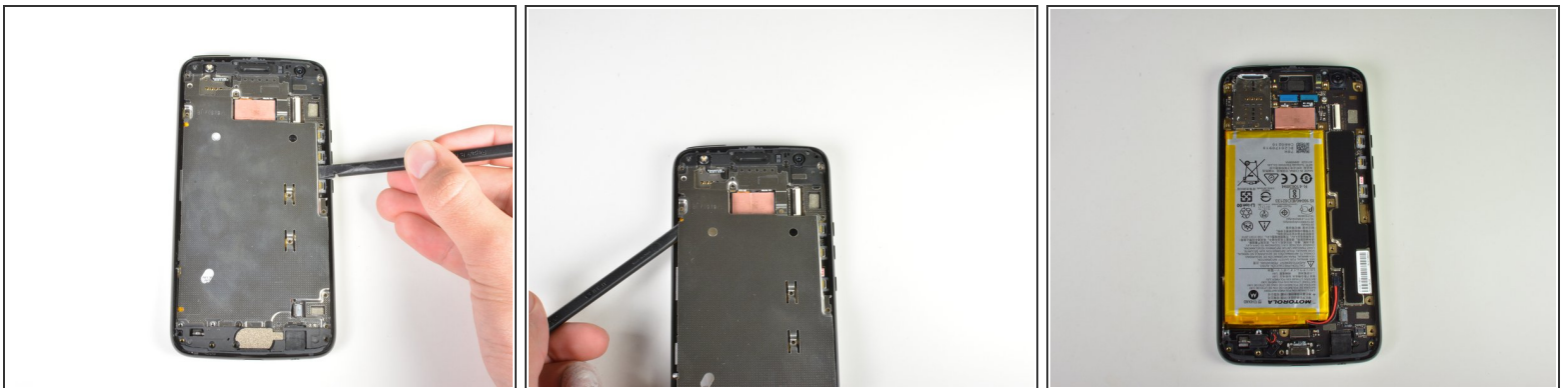
Étape 4 — Batterie



- Dévissez les neuf vis Torx T5 de 3 mm qui fixent la plaque argentée à l'appareil.
- De même pour les onze vis Torx T4 de 2 m.

⚠ Une erreur dans l'emplacement des vis lors du remontage abîmera la carte mère de façon irréversible.

Étape 5



- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule pour faire levier des deux côtés de la plaque argentée.
- Enlevez la plaque de l'appareil.
- ⓘ Plusieurs clips maintiennent la plaque en place, donc vous devriez les entendre faire clic.

Étape 6



- Soulevez délicatement les câbles du connecteur de la batterie avec une pincette.

Étape 7



- Faites levier de tous les côtés de la batterie avec la partie plate de la spatule pour la déloger de la coque.
- ⚠ La batterie est fixée à la carte mère par un léger peu tenace. Décollez-la lentement en veillant à ne pas la percer ni la tordre.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.

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