



Remplacement de la carte mère du Nexus 6

Ce guide vous expliquera les étapes pour pouvoir remplacer la carte mère du Nexus 6.

Rédigé par: Marina Moore



INTRODUCTION

Ce guide est utilisé pour retirer et remplacer la carte mère du téléphone Nexus 6. Il peut être utilisé si l'alimentation de votre téléphone continue de geler ou de tomber en panne. De plus, si votre téléphone ne parvient pas à reconnaître les connecteurs qu'il a précédemment reconnus, vous devrez peut-être remplacer la carte mère. Le remplacement de la carte mère doit être traité avec soin.



OUTILS:

- [Paper Clip](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)



PIÈCES:

- [Nexus 6 Rear Panel](#) (1)
- [Nexus 6 Front Camera](#) (1)
- [Nexus 6 Rear Camera](#) (1)
- [Nexus 6 Motherboard](#) (1)

Étape 1 — Carte SIM



- Servez-vous d'un outil éjecteur de carte SIM (un trombone fonctionne aussi). Insérez-le dans le petit trou situé au-dessus du téléphone. Cela devrait faire sortir le tiroir de la carte SIM. Normalement, peu de pression est requise.
- Utilisez vos doigts pour retirer le tiroir de la carte SIM.

Étape 2 — Boîtier arrière

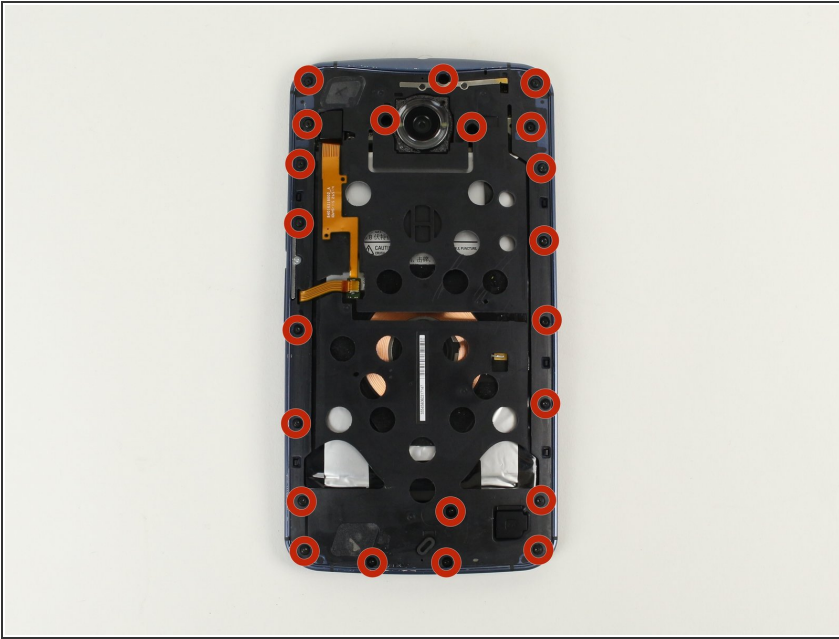


- Étalez un chiffon doux sur votre espace de travail pour éviter de rayer l'écran lors de cette étape et des étapes suivantes.
- Ouvrez le boîtier arrière à l'aide du médiateur en plastique souple.

⚠ Faites attention au ruban Power & Volume Key sur le côté gauche juste à côté de la touche de volume. Le ruban est exposé et pourrait être endommagé avec l'outil d'ouverture.

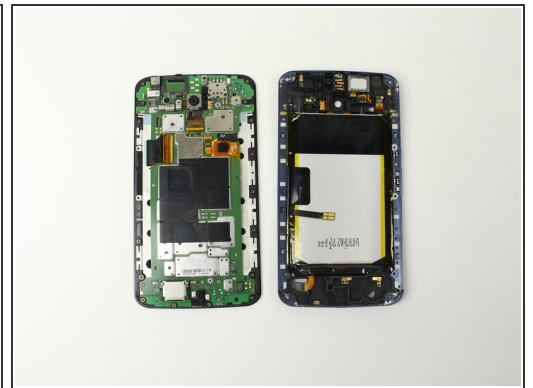
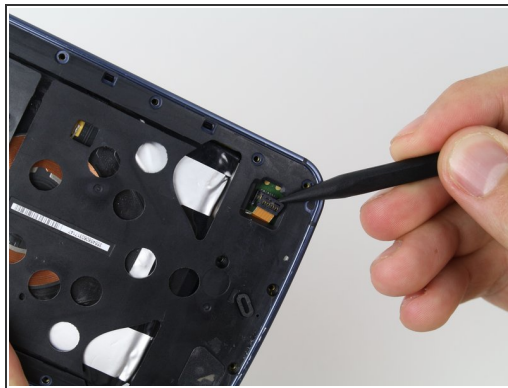
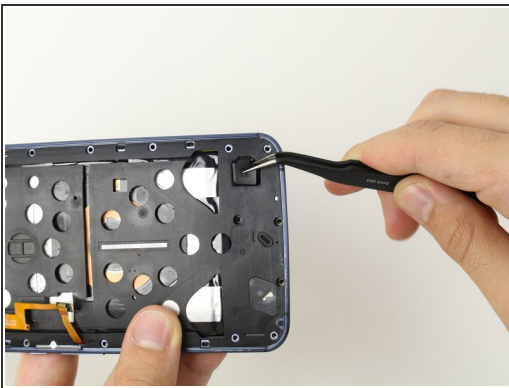
- Séparez soigneusement le boîtier arrière du reste du téléphone avec vos mains. Étant donné que la coque est collée au reste du téléphone, cette étape peut nécessiter une certaine force. Ne vous inquiétez pas si le boîtier fléchit un peu.
- i** Vous aurez peut-être besoin d'un [iOpener](#) pour ramollir l'adhésif. Consultez [les instructions iOpener](#) pour savoir comment l'utiliser.

Étape 3



- Retirez les vingt-deux vis Torx T3 de 2,3 mm avec le tournevis Torx T3.

Étape 4



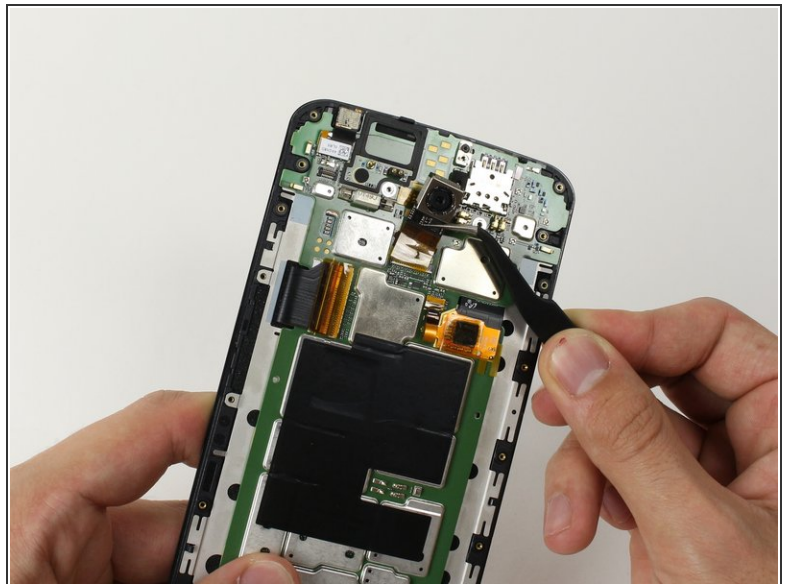
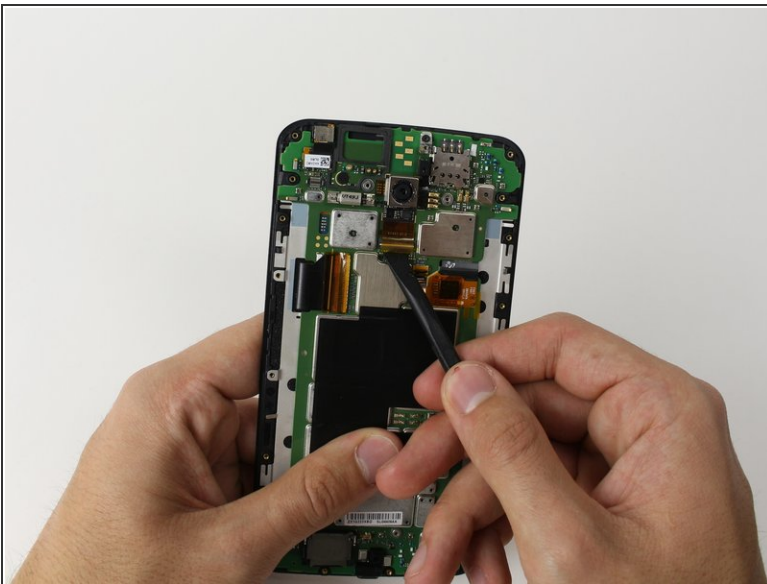
- Avec la pince à épiler, retirez la protection en caoutchouc située sur la partie inférieure du téléphone.
- Déconnectez le connecteur de la batterie en faisant délicatement levier vers le haut avec une spatule, du côté opposé à la nappe.
- Séparez complètement le côté batterie du côté carte mère en écartant doucement les côtés avec vos mains.

Étape 5 — Caméra avant



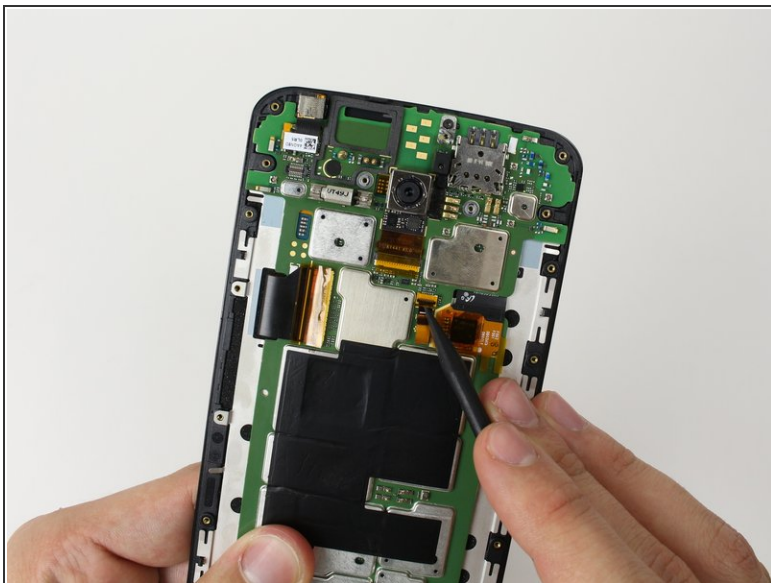
- Utilisez un spudger pour détacher délicatement le connecteur de la caméra frontale.
- Retirez la caméra frontale à l'aide de la pince à épiler.

Étape 6 — Caméra arrière



- Utilisez le spudger pour libérer le connecteur de la caméra arrière.
- Utilisez une pince à épiler pour retirer délicatement la caméra arrière.

Étape 7 — Carte mère



- Avec un spudger, déverrouillez le connecteur ZIF pour le plus petit câble ruban au centre. Voir les instructions pour détacher les connecteurs ZIF [ici](#)
- Utilisez une pince à épiler pour libérer le câble ruban.

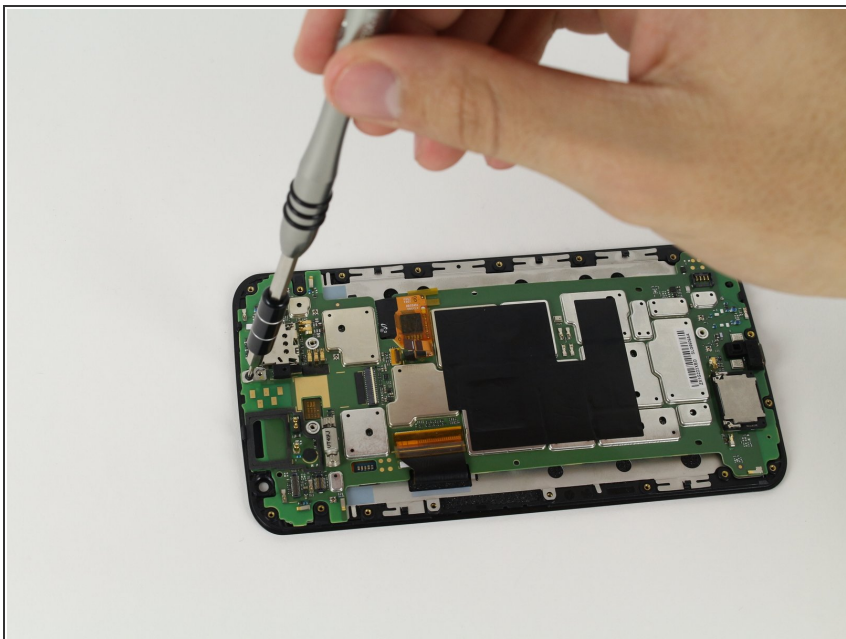
Étape 8



- À l'aide d'une spatule, déverrouillez le connecteur ZIF de la grande nappe située sur le côté du téléphone. Voir les instructions pour détacher les connecteurs ZIF [ici](#).
- Utilisez une pince à épiler pour libérer complètement le câble ruban.

⚠ Ce connecteur et le ruban sont attachés avec un morceau de ruban adhésif antistatique ambre. Assurez-vous de retirer la bande du ruban avant de le retirer du connecteur.

Étape 9



- Retirez la vis Torx T3 de 2,3 mm sur le dessus du téléphone.

Étape 10



- Décollez la carte mère de l'écran avec vos mains.

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