



# Remplacement de la carte mère du Nexus 9

Remplacez la carte mère.

Rédigé par: Geoff Wacker



# INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer la carte mère de votre Nexus 9.



## OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



## PIÈCES:

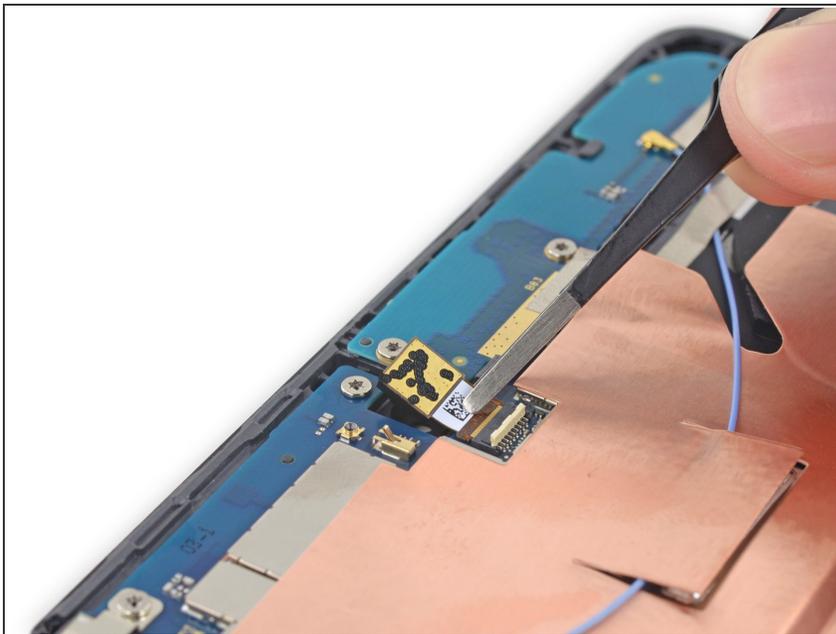
- [Nexus 9 Rear Panel](#) (1)
- [Nexus 9 Front Camera](#) (1)
- [Nexus 9 Wi-Fi Antenna](#) (1)
- [Nexus 9 \(Wi-Fi\) Motherboard](#) (1)
- [Nexus 9 Screw Set](#) (1)

## Étape 1 — Coque arrière



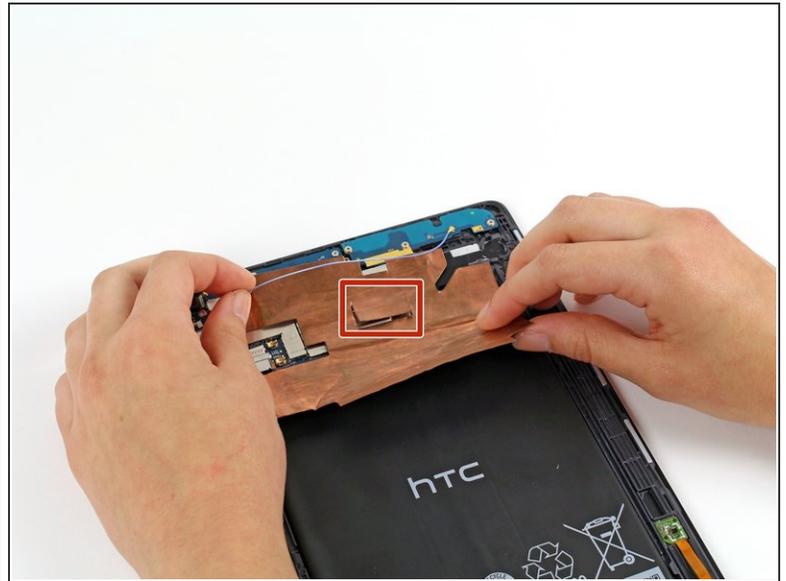
- Avec vos doigts, décollez délicatement la coque plastique arrière. Il est généralement plus facile de commencer par les coins.
- ⓘ La caméra arrière semble être trop ajustée dans sa cavité sur la coque. Donc vérifiez qu'elle reste connectée à la carte mère.

## Étape 2 — Caméra frontale



- Utilisez une spatule (spudger) pour déconnecter la prise ZIF de la caméra frontale.
- Utilisez une pincette pour soulever délicatement la caméra frontale et la retirer de la carte mère.

## Étape 3 — Batterie



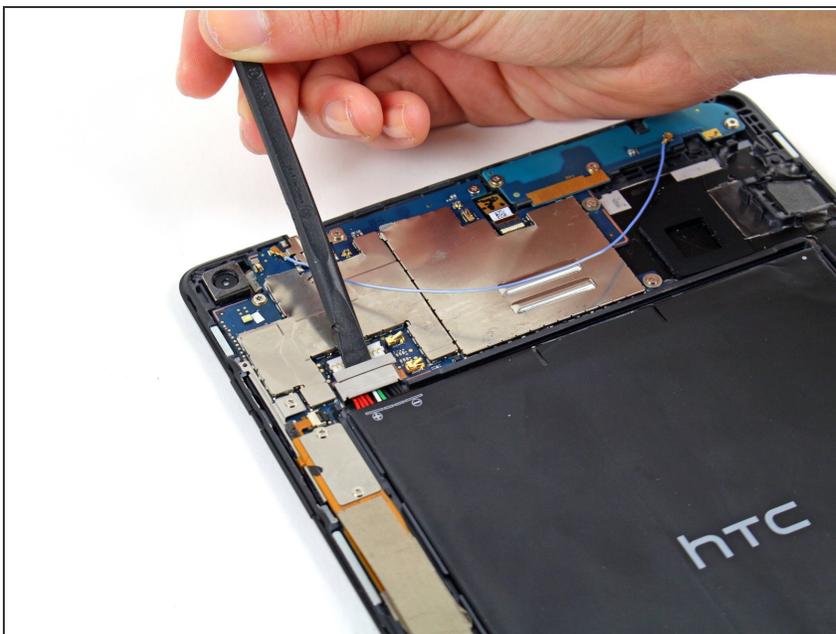
- Décollez délicatement la feuille de blindage en cuivre avec vos doigts.
- Avant d'oter complètement la feuille de blindage, vérifiez que le câble d'antenne bleu n'est pas pris dans la languette de cuivre

## Étape 4



- Avec le Spudger, tirez doucement le bas de la batterie pour la sortir de son logement sous les cartes imprimées.
- La batterie est collée avec un adhésif à la carte mère, donc vous allez avoir besoin d'un iOpener pour ramollir l'adhésif. Lisez le [guide de l'iOpener](#) pour savoir comment procéder.
- Attention, ne retirez pas encore complètement la batterie de son logement, car elle est encore connectée à la carte mère.

## Étape 5



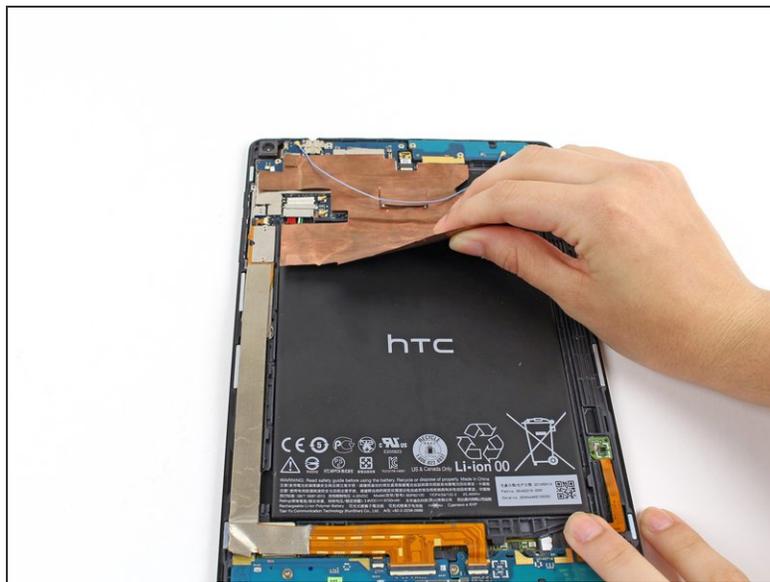
- Maintenant, soulevez le clip métallique protégeant le connecteur de la batterie en haut à gauche avec le Spudger.
- Après avoir basculer le clip, le connecteur de la batterie peut être facilement détaché en le tirant doucement.

## Étape 6



- La batterie devrait maintenant pouvoir être soulevée librement de la tablette.

## Étape 7 — Carte d'antenne

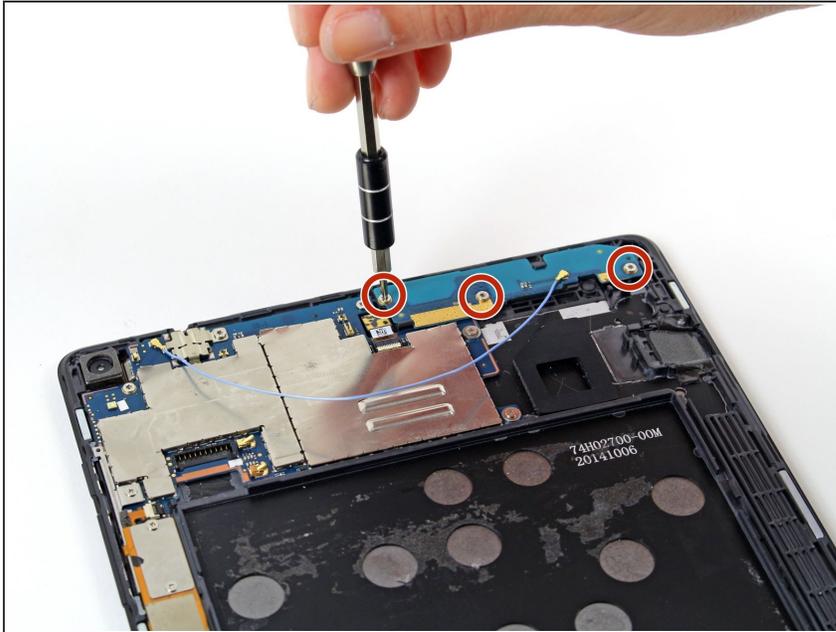


☞ Cette étape n'est **pas** nécessaire si vous avez déjà retiré la batterie.

- Retirez précautionneusement la protection en cuivre avec vos doigts.
- Avant de retirer entièrement la protection en cuivre, assurez-vous d'abord que le câble bleu de l'antenne ne gêne pas le retrait de la plaque de cuivre.

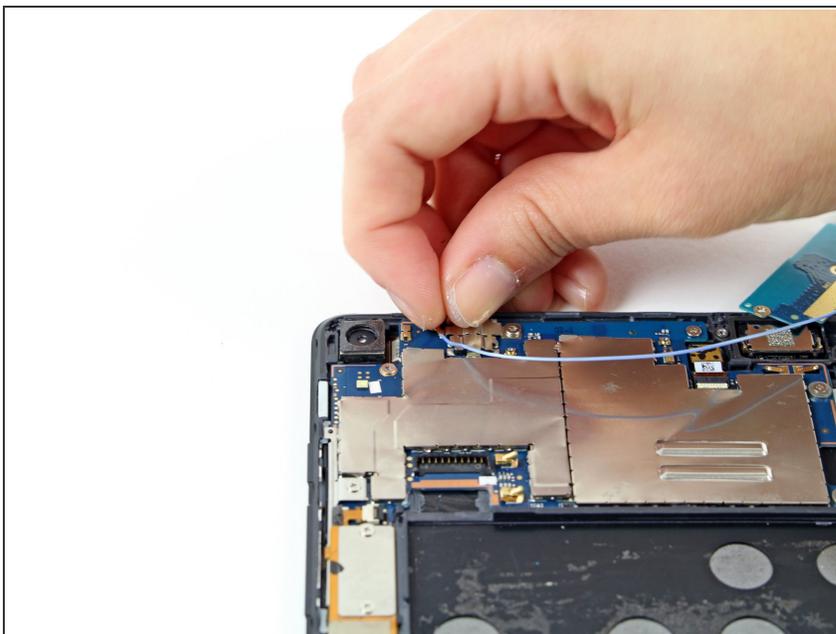
Ce document a été créé le 2022-07-02 09:44:55 AM (MST).

## Étape 8



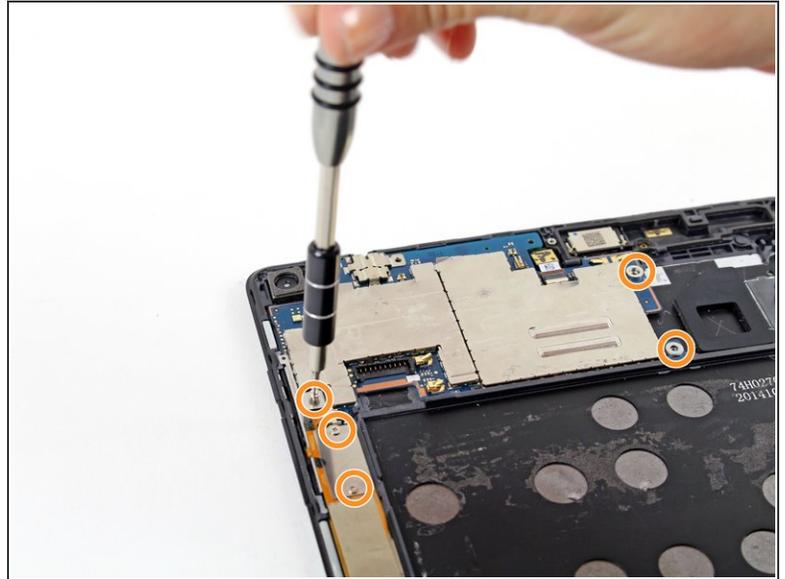
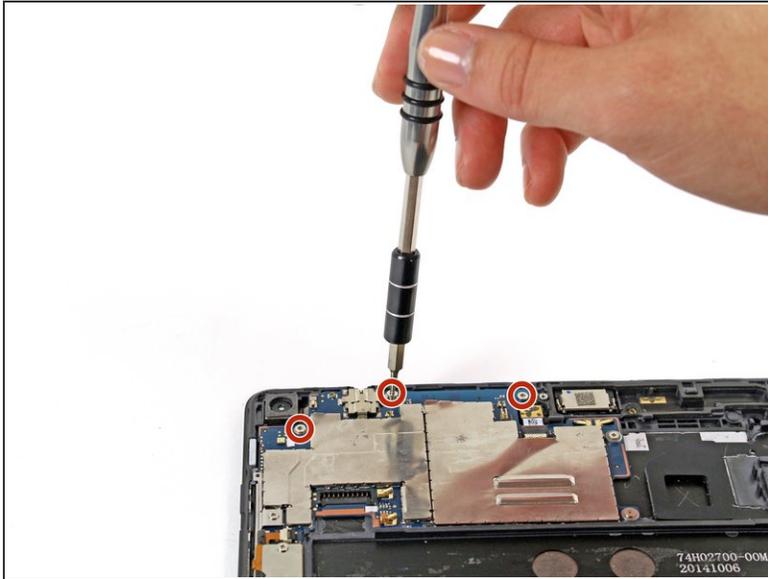
- Dévissez les trois vis Torx T5 de 3 mm qui maintiennent l'antenne.
- ⓘ Cette étape et la suivante montrent la batterie retirée, mais il n'est **pas** nécessaire de la retirer si vous remplacez seulement l'antenne.

## Étape 9



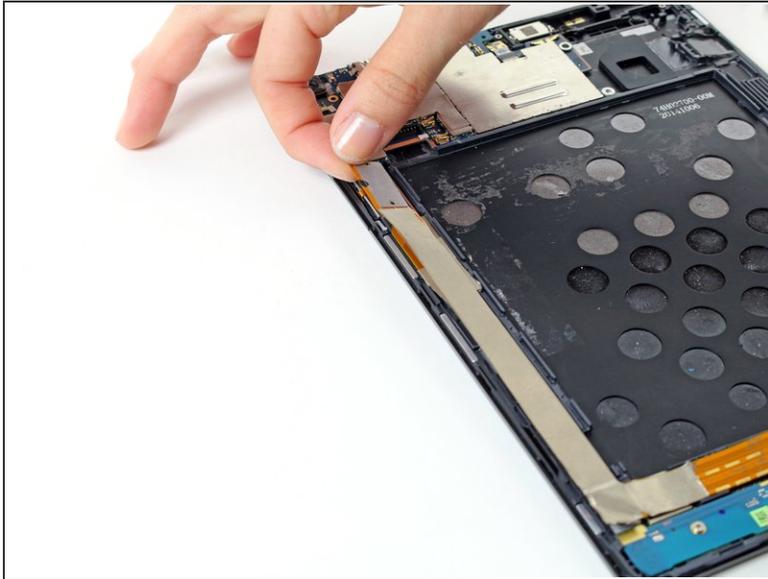
- Utiliser vos doigts ou une pincette pour déconnecter de la carte mère le câble bleu de l'antenne.
- ⚠ Lorsque vous réinstallez l'antenne, pensez à la nettoyer avec un produit dégraissant tel que du windex ou de l'alcool isopropylique. Le sébum sur vos doigts risque de causer des problèmes d'interférences sans fil.
- La carte de l'antenne devrait maintenant se retirer sans problèmes de la carte mère.

## Étape 10 — Carte mère



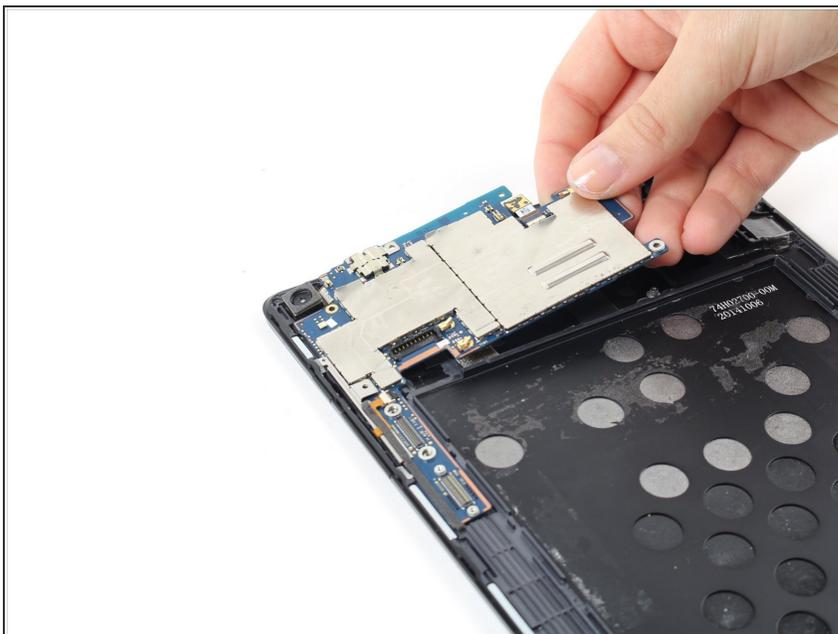
- Retirez les trois vis Torx T5 de 3 mm.
- Retirez les cinq vis cruciformes #000 de 2 mm.

## Étape 11



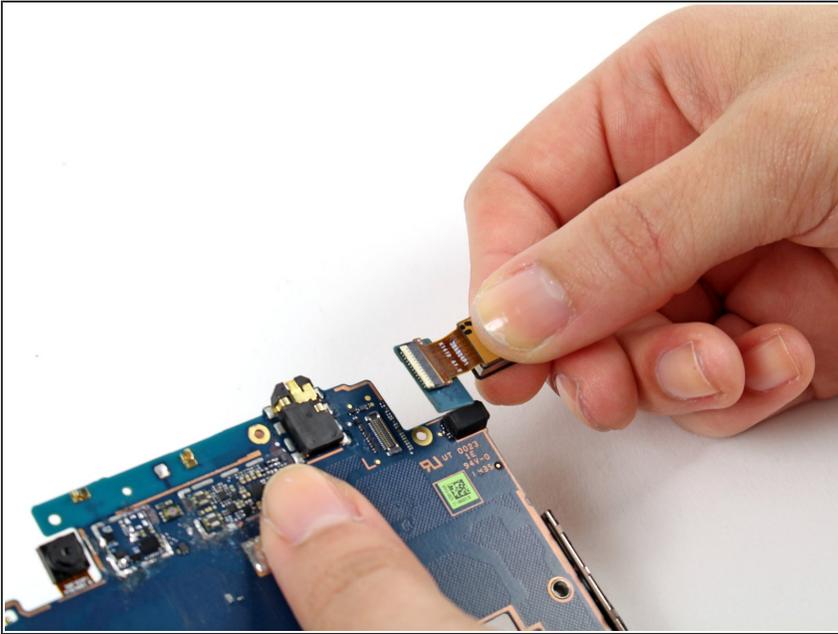
- Avec vos doigts, soulevez le connecteur de la nappe pour accéder au connecteur d'une autre nappe, qui se trouve en-dessous.
- Retirez les deux vis cruciformes #000 de 2 mm en haut du connecteur de la seconde nappe.
- Soulevez le connecteur de la nappe avec vos doigts.

## Étape 12



- Soulevez délicatement la carte mère et retirez-la de l'appareil.

## Étape 13



- Référez-vous au [tutoriel de remplacement de la caméra arrière](#) pour détacher la caméra arrière et la transférer sur la nouvelle carte mère.
- Il ne reste que la carte mère.

Pour remonter votre appareil, suivez les instructions en ordre inverse.