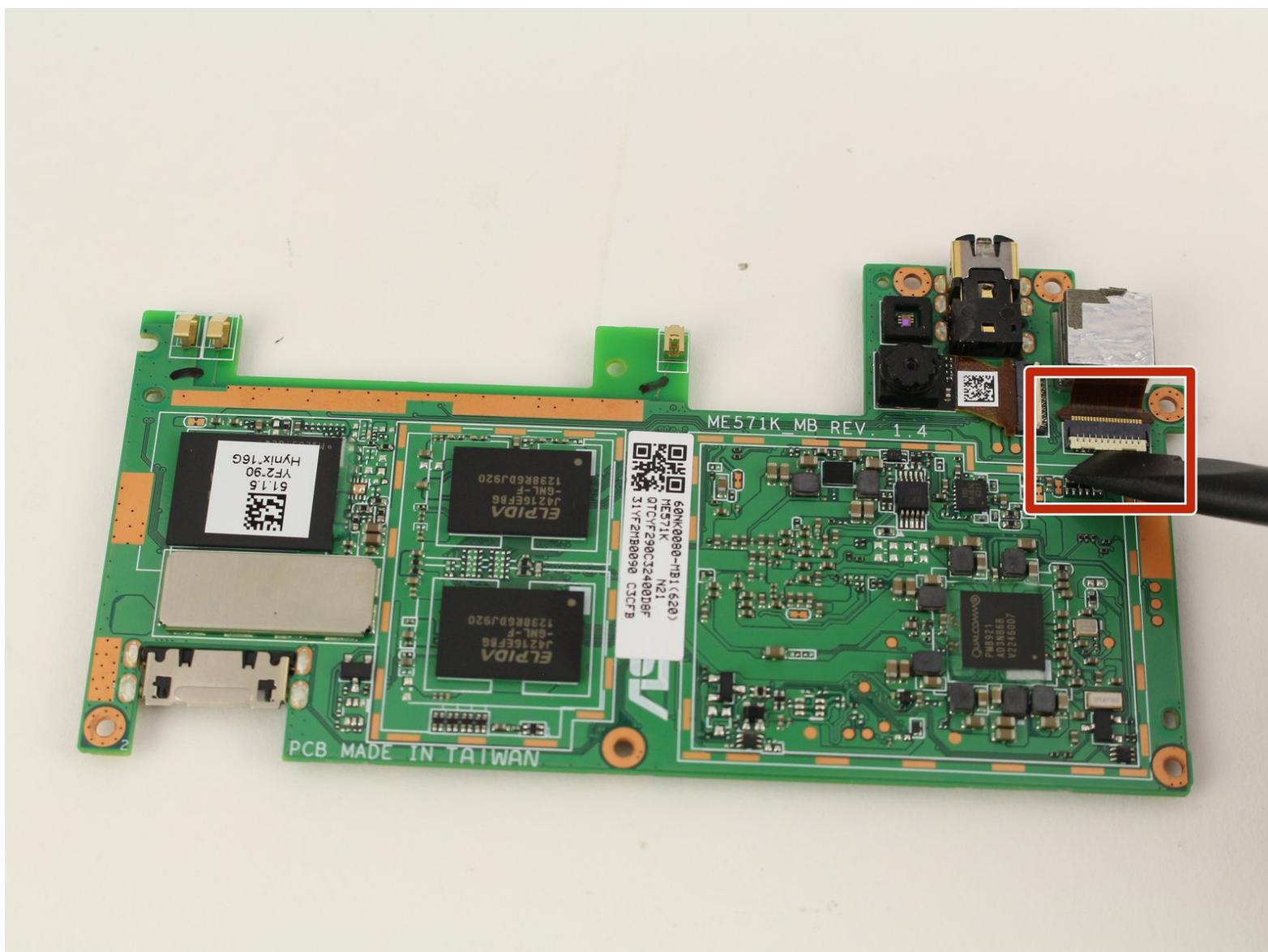




# Remplacement de la caméra arrière du Nexus 7 2ème génération

Si la caméra arrière de votre Nexus 7 2ème...

Rédigé par: Sarah Westberg



## INTRODUCTION

Si la caméra arrière de votre Nexus 7 2ème génération ne marche plus ou nécessite un remplacement, ce tutoriel est ce qu'il vous faut. Vous allez devoir retirer la batterie et la carte mère pour accéder à la caméra. Veuillez prendre également en compte que la caméra arrière risque de ne pas se détacher en même temps que la carte mère quand vous retirez celle-ci. La caméra adhère à la coque. Si elle n'est pas sur la carte mère, vérifiez donc la coque. N'oubliez pas de brancher le connecteur de la nappe de la caméra à la carte mère lors du remplacement.

### OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

### PIÈCES:

- [Nexus 7 \(2nd Gen\) Rear Case](#) (2)
- [Nexus 7 \(2nd Gen LTE\) Rear Case](#) (1)
- [Nexus 7 \(Wi-Fi 2nd Gen\) LCD Board](#) (1)
- [Nexus 7 \(2nd Gen Wi-Fi\) Motherboard](#) (1)
- [Nexus 7 \(2nd Gen Wi-Fi\) Motherboard Ribbon Cable](#) (1)
- [Nexus 7 \(2nd Gen LTE\) Motherboard](#) (1)

## Étape 1 — Coque arrière



- Éteignez votre appareil.
- Insérez un outil d'ouverture en plastique dans la jointure sur la tranche de la tablette et parcourez-la en faisant levier de chaque côté, l'un après l'autre.

**⚠ Ne faites pas levier à côté du port USB, en bas de l'appareil. Vous risqueriez de fissurer la coque arrière.**

## Étape 2



- Servez-vous de votre outil d'ouverture en plastique et de vos doigts pour détacher complètement la coque arrière de la tablette au niveau de la jointure.

**⚠ Faites attention dans les coins. L'appareil est fragile.**

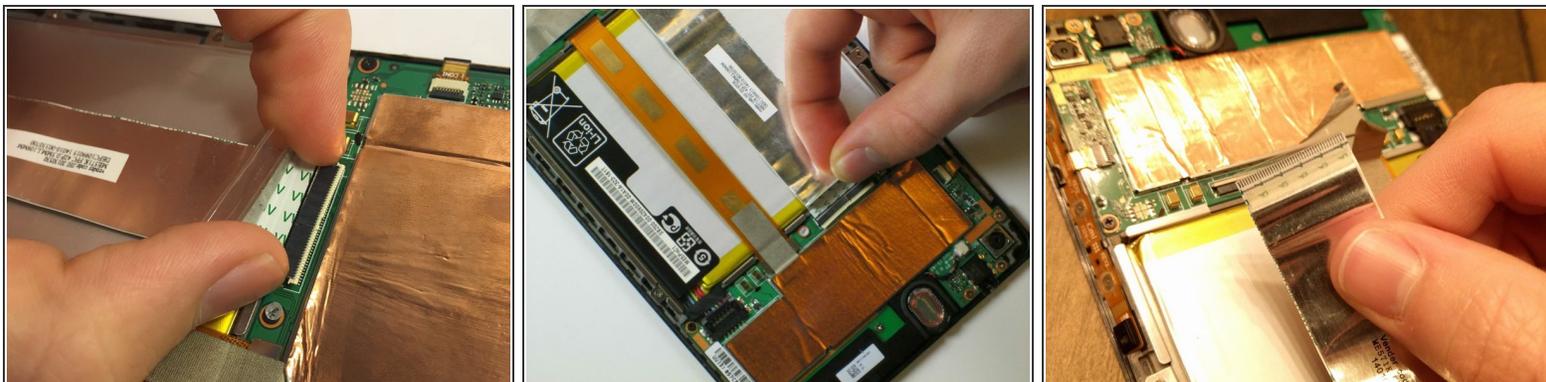
## Étape 3 — Batterie



- Insérez votre outil d'ouverture en plastique sous le côté du connecteur de la batterie et faites

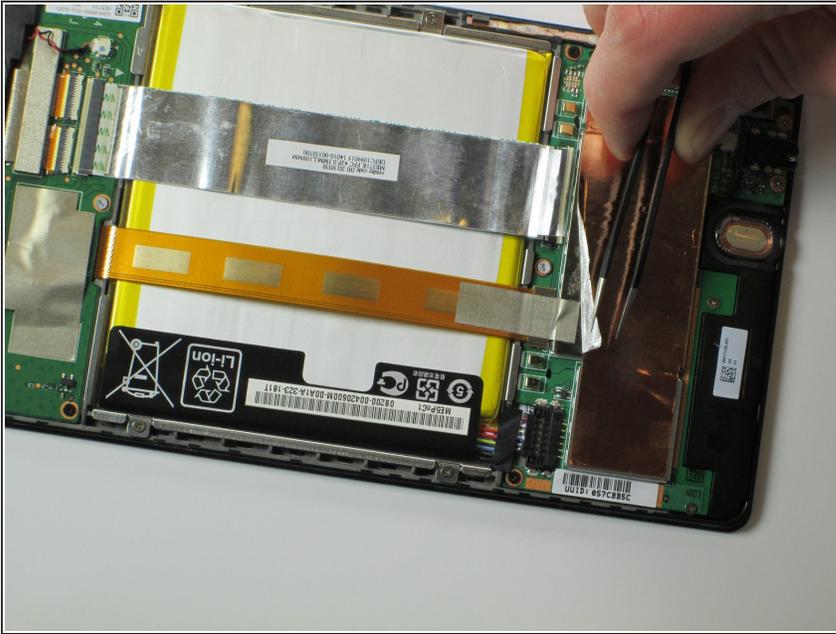
délicatement levier pour le débrancher.

## Étape 4



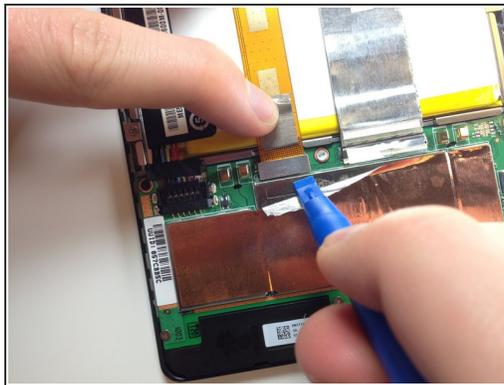
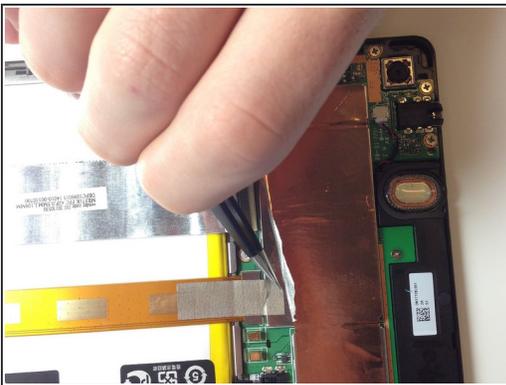
- Prenez l'extrémité plate d'une spatule ou votre ongle pour retourner le clapet de protection transparent de la prise ZIF de la nappe.
- Toujours avec l'extrémité plate d'une spatule ou votre ongle, soulevez la partie étroite du connecteur (du côté opposé de la nappe) pour détacher la nappe de sa prise.
- ⚠ **NE FAITES PAS LEVIER** sur la prise du côté de la nappe, vous risqueriez d'arracher toute la prise de la carte mère.
- Faites glisser la nappe hors de la prise ZIF.
- 📘 Pour plus d'infos sur la façon de débrancher les connecteurs ZIF, consultez le tutorial ["Reconnaître et débrancher les connecteurs"](#).

## Étape 5



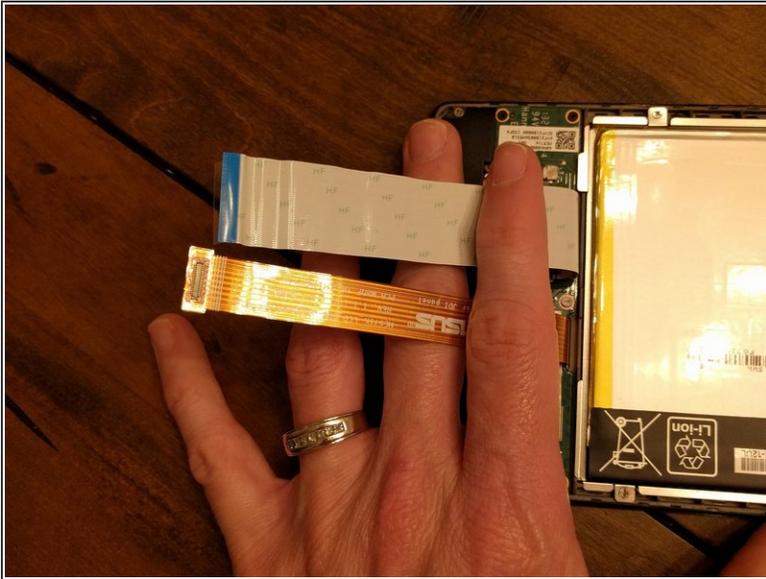
- Décollez l'adhésif de protection qui recouvre le connecteur de la nappe orange en haut de la carte mère.
- ⓘ Vous devriez voir à présent tout le connecteur de la nappe et ses languettes en plastique.

## Étape 6



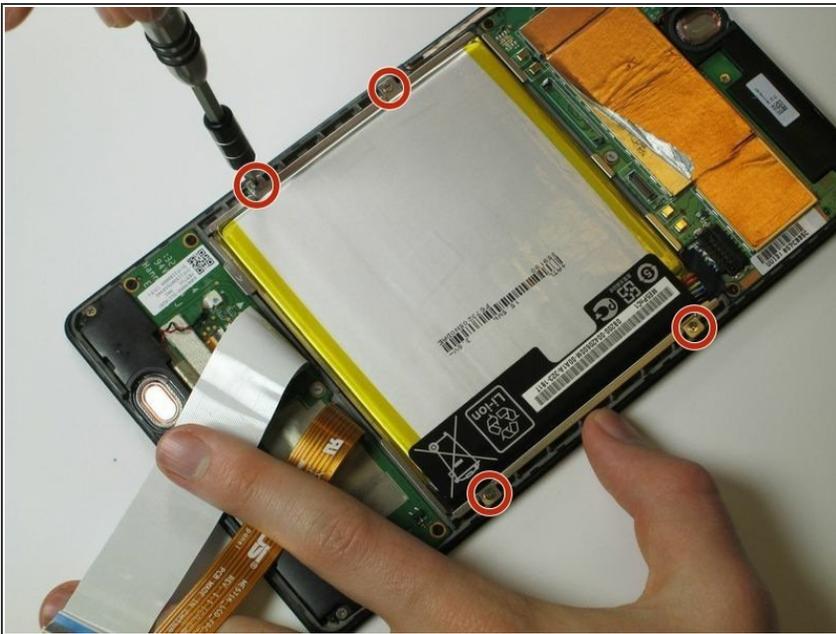
- À l'aide d'une pincette, décollez l'adhésif de protection argenté en haut du connecteur de la nappe orange.
- Servez-vous d'un outil d'ouverture en plastique pour faire levier sur le connecteur de la nappe orange. Il devrait sortir facilement.

## Étape 7



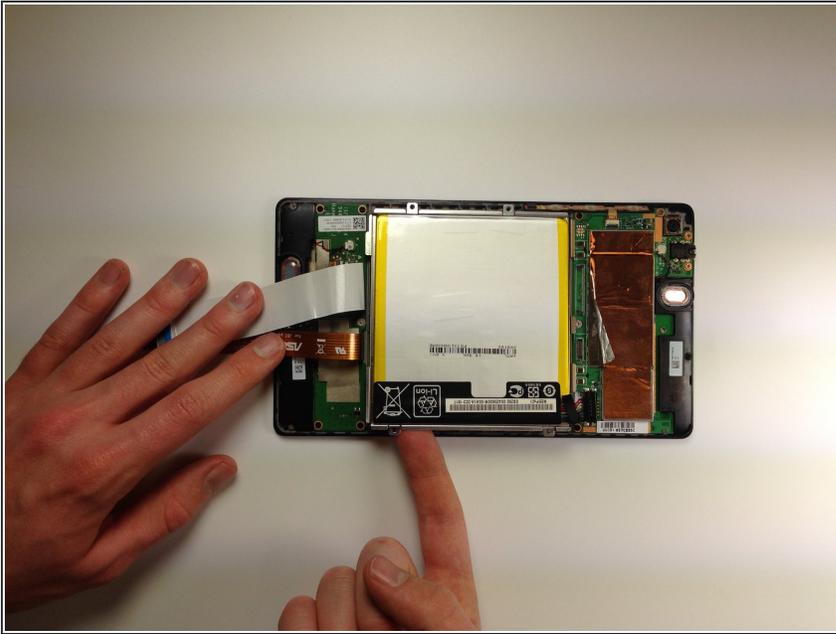
- Maintenant que les deux nappes principales sont débranchées, repliez-les et maintenez-les de côté avec votre main ou bien une pincette ou un objet léger pour qu'elles ne vous dérangent pas au cours des prochaines étapes.

## Étape 8



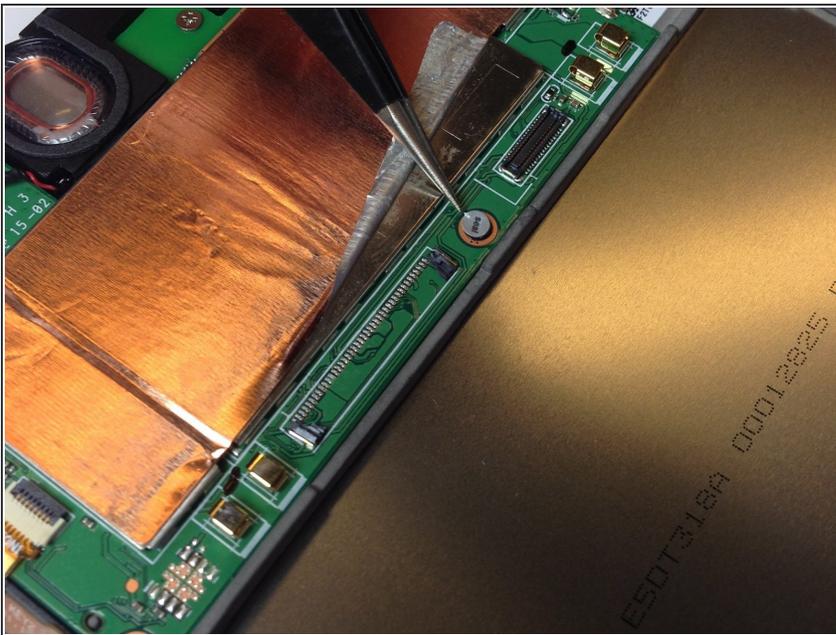
- Servez-vous d'un tournevis cruciforme #0 pour dévisser les quatre vis cruciformes #0 argentées de 3 mm qui entourent la batterie.

## Étape 9



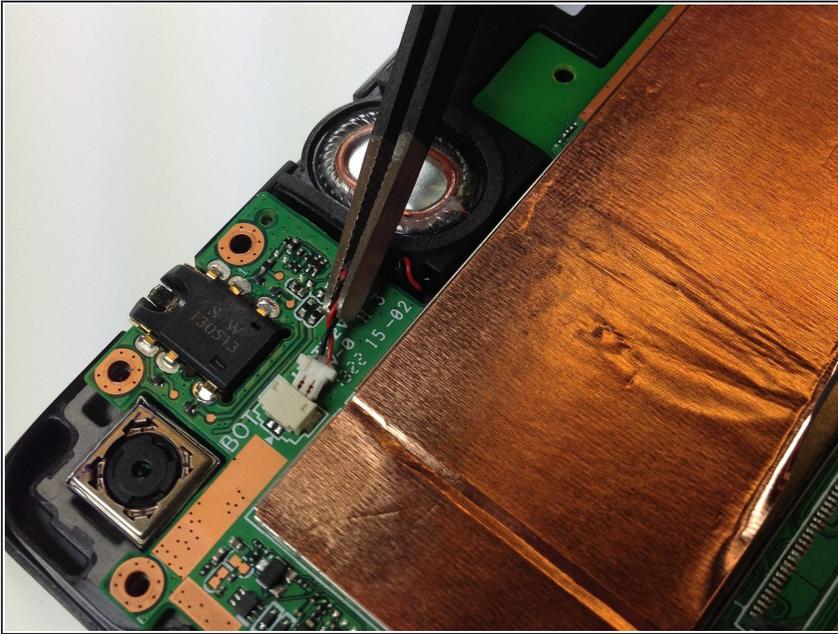
- Appuyez en bas de la batterie puis soulevez-la pour l'ôter de votre appareil.

## Étape 10 — Carte mère



- Prenez une pincette pour décoller le scellé de la vis qui se trouve au niveau du milieu de la batterie.
- ⓘ Veuillez à déposer le scellé à un endroit où il ne se salit pas et garde ses propriétés collantes.

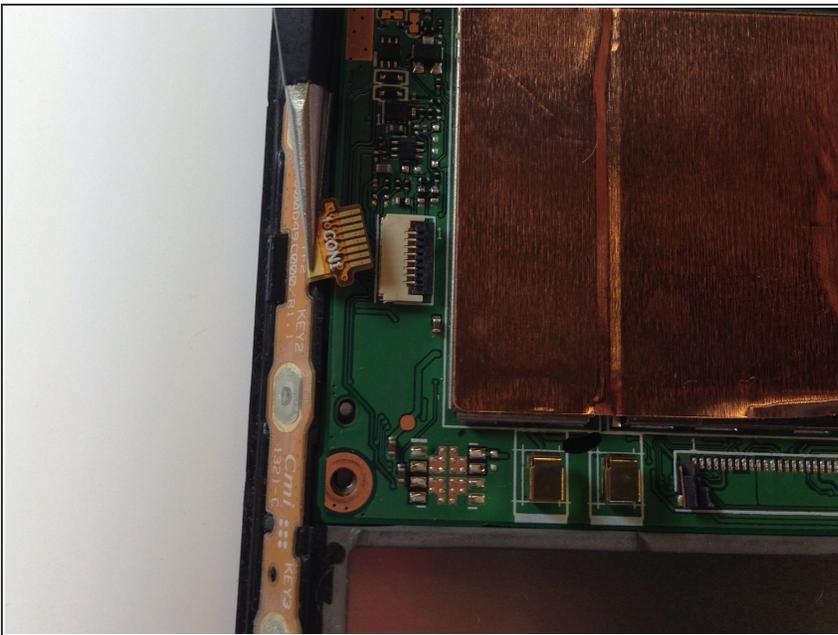
## Étape 11



- Débranchez soigneusement le haut-parleur de sa prise sur la carte mère en le tirant vers le côté avec une pincette ou vos doigts.

**⚠ Ne tirez pas vers le haut. Vous risqueriez de déformer ou d'endommager le connecteur.**

## Étape 12

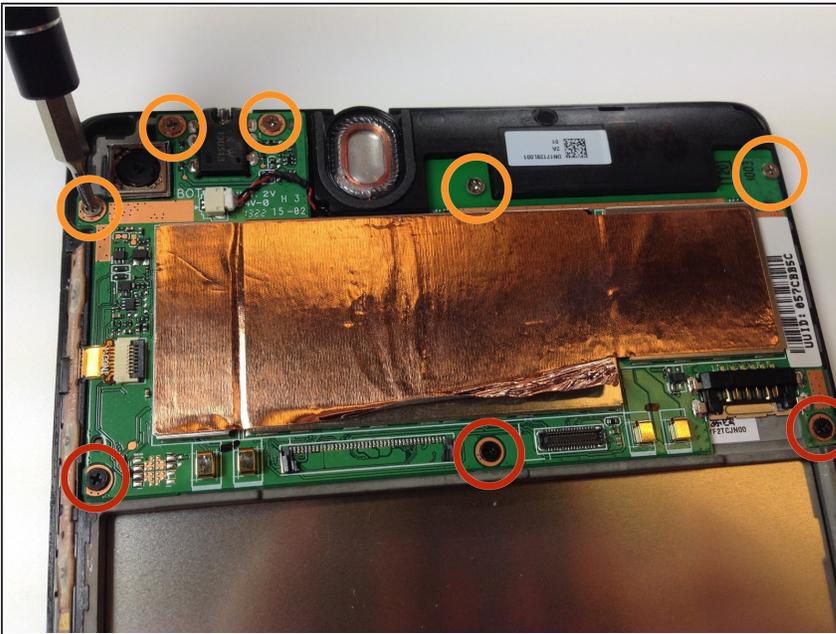


- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule ou d'un ongle pour retourner soigneusement le clapet

de retenue de la prise ZIF de la nappe.

- ❗ Pour plus d'infos au sujet des connecteurs ZIF, consultez le tutorial ["Reconnaître et débrancher les connecteurs"](#).

## Étape 13



- À l'aide d'un tournevis cruciforme #0, dévissez les trois vis noires de 2 mm qui fixent le bord intérieur de la carte mère.
- Gardez le tournevis pour retirer les cinq vis argentées de 3 mm qui maintiennent le bord extérieur de la carte mère en place.

## Étape 14



- Saisissez soigneusement le bord de la carte mère et soulevez cette dernière pour la retirer de la tablette.

**⚠ La caméra connectée en bas de la carte mère devrait normalement suivre le mouvement. Si ce n'est pas le cas, enlevez-la avec une pincette comme illustré.**

- ☑ Une fois la carte mère retirée, vous verrez le haut-parleur supérieur qui se trouve juste en dessous. Si vous avez l'intention de le remplacer, vous n'avez qu'à le sortir maintenant de l'appareil.

## Étape 15 — Caméra arrière



- Retournez la carte mère.
- Servez-vous de votre spatule (spudger) en nylon noir pour ouvrir le clapet de retenue du connecteur ZIF de la caméra.
- Ôtez la caméra arrière de la carte mère.

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