



# Remplacement de la batterie d'un iPad Wi-Fi

Remplacer la batterie lithium interne de votre iPad Wi-Fi.

Rédigé par: Walter Galan



## INTRODUCTION

Utilisez ce guide pour remplacer la batterie de votre iPad.

### OUTILS:

- [Metal Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)

### PIÈCES:

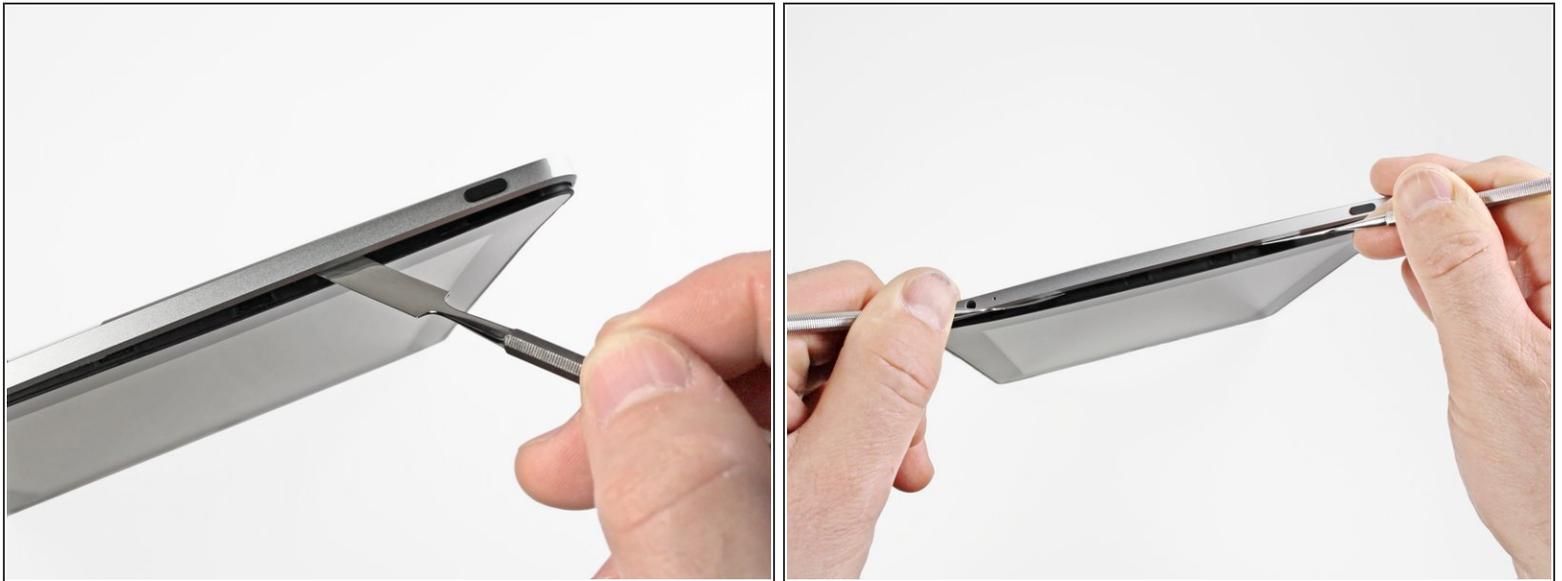
- [iPad Wi-Fi/3G Battery](#) (1)
- [iPad Display Clip Set](#) (1)

## Étape 1 — Écran complet



- Si la vitre de votre écran est fissurée, utilisez de la bande adhésive pour éviter de l'endommager davantage ou de vous blesser lors de la réparation.
  - Appliquez des bandes de ruban adhésif transparent sur l'écran de votre iPad jusqu'à ce qu'il soit entièrement recouvert.
    - ⓘ Le ruban adhésif permet de retenir les éclats de verre et de maintenir l'intégrité de la structure lorsque l'écran sera soulevé.
  - Faites de votre mieux pour essayer de suivre le reste du tutoriel comme dans la description. Cependant, une fois que la vitre est cassée, elle continuera sûrement à casser pendant que vous travaillez, et vous aurez peut-être besoin d'un outil pour soulever en métal pour retirer la vitre.
- ⚠** Portez des lunettes de protection pour protéger vos yeux d'un éventuel bris de verre lors de la réparation.

## Étape 2



- Insérez un outil métallique entre le bord supérieur de l'écran et du panneau arrière
- Faites pivoter l'outil pour libérer les clips le long du bord supérieur de l'écran.
- Insérez un second outil métallique entre le bord supérieur de l'écran et du panneau arrière pour empêcher les clips de revenir en place.

### Étape 3



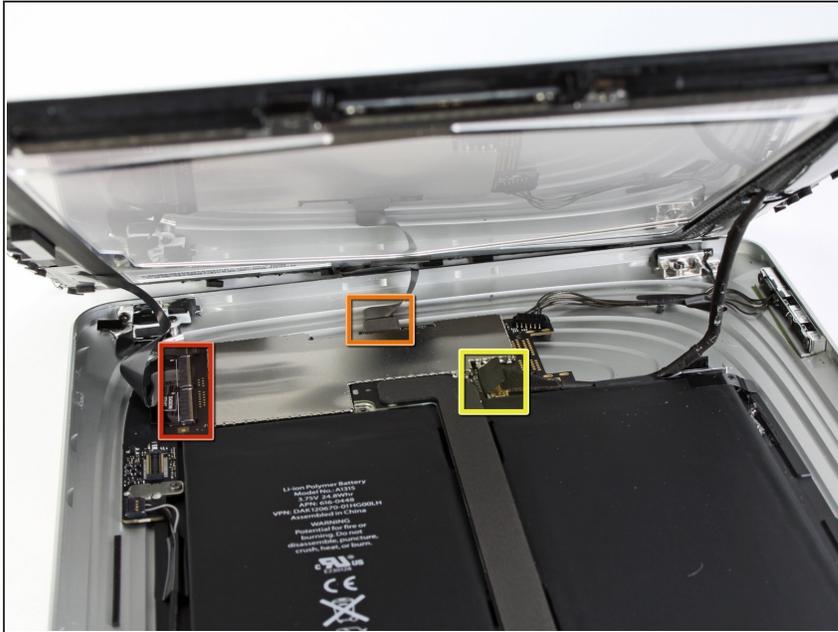
- Avec un spudger, longez le bord droit de l'iPad.
- Le panneau avant est maintenu par des clips métalliques sur les côtés supérieurs, inférieurs et gauches. Le côté droit est maintenu par des clips en plastique qui se glissent dans des cavités sur la plaque arrière.
- Une fois que les clips sont libérés, soulevez le côté gauche du panneau avant et glissez-le vers la gauche pour enlever la plaque arrière en aluminium.

## Étape 4



- Soulevez l'ensemble écran de l'ensemble panneau arrière par son bord inférieur.
- ⚠ N'essayez pas d'enlever l'écran à ce moment, car il est relié à l'ensemble panneau arrière.

## Étape 5



- Dans les étapes suivantes, vous déconnecterez les trois nappes reliant l'écran à la carte mère. Les nappes correspondent aux composants suivants :
  - Vitre tactile
  - Capteur de luminosité ambiante
  - Câble de données de l'écran

## Étape 6



- Utilisez le bout d'un outil d'ouverture en plastique pour faire ouvrir les clapets de retenue maintenant les nappes de la vitre tactile dans leur prise sur la carte mère.

⚠ Assurez-vous de faire levier sur le clapet de retenue et **non** sur la prise elle-même.

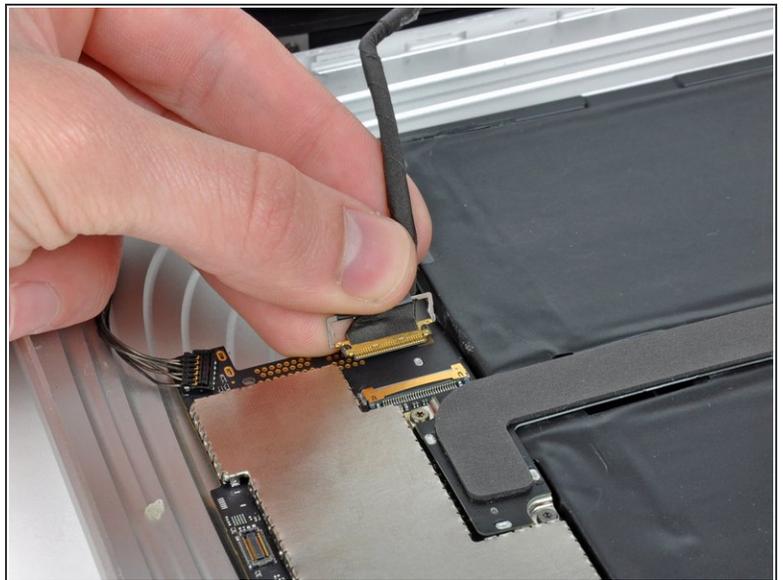
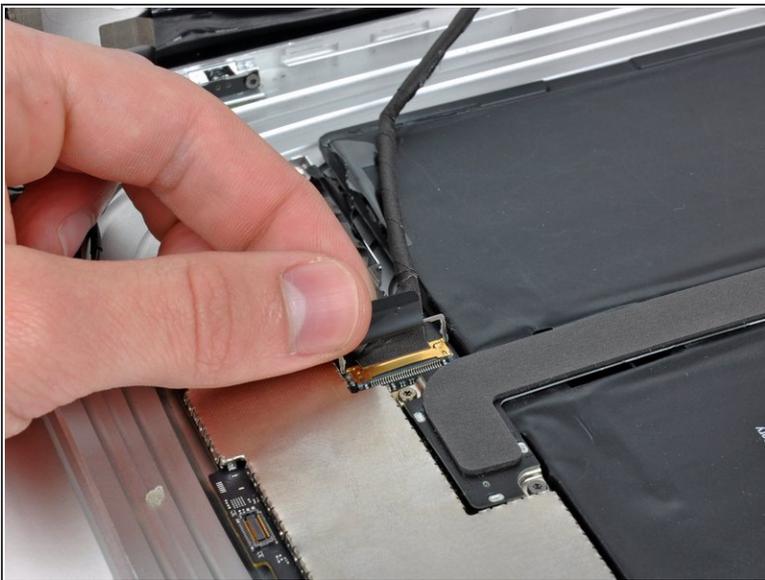
- Tirez les nappes de la vitre tactile tout droit hors de leur prise.

## Étape 7



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour retirer le connecteur du capteur de luminosité ambiante de sa prise en le soulevant délicatement vers le haut.

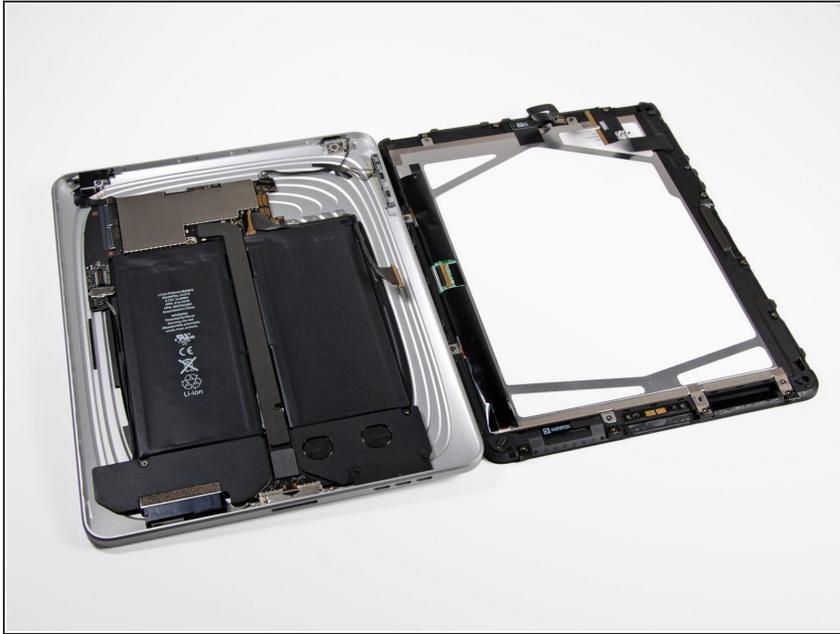
## Étape 8



- Débranchez le câble de données de l'écran de la carte principale en ouvrant le clapet de retenue métallique par sa languette en plastique noir.
- Retirez le connecteur du câble de sa prise.
-  Tirez le connecteur parallèlement à la surface de la carte mère.

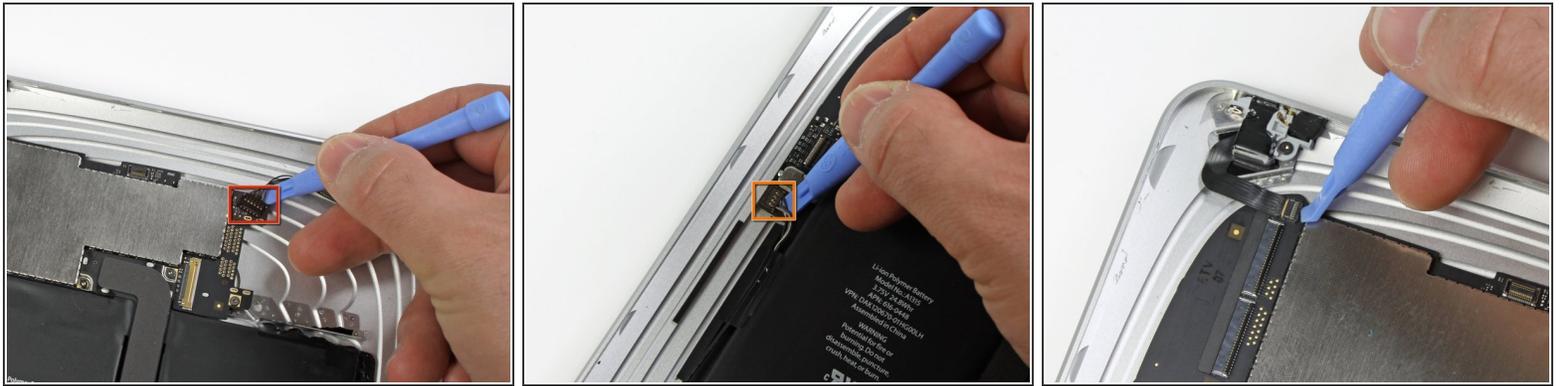
Ce document a été créé le 2020-11-27 01:37:09 PM (MST).

## Étape 9



- Retirez l'ensemble écran de l'ensemble panneau arrière.

## Étape 10 — Carte mère



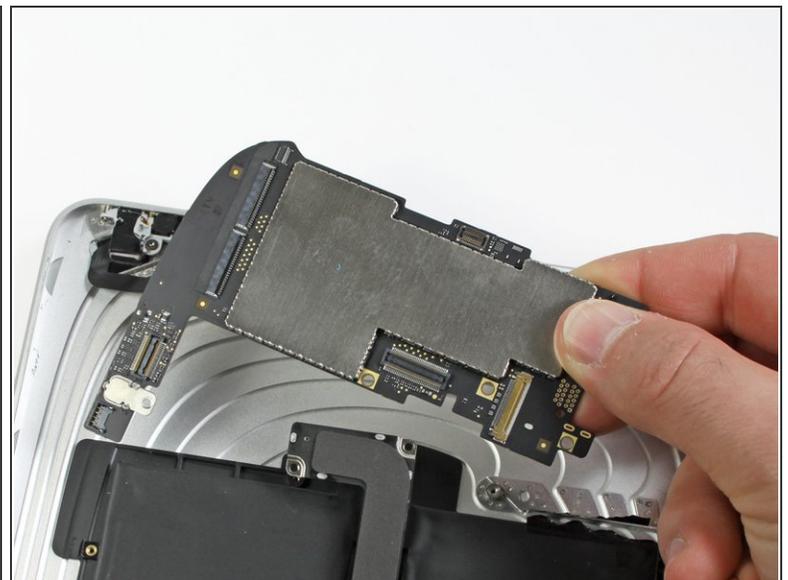
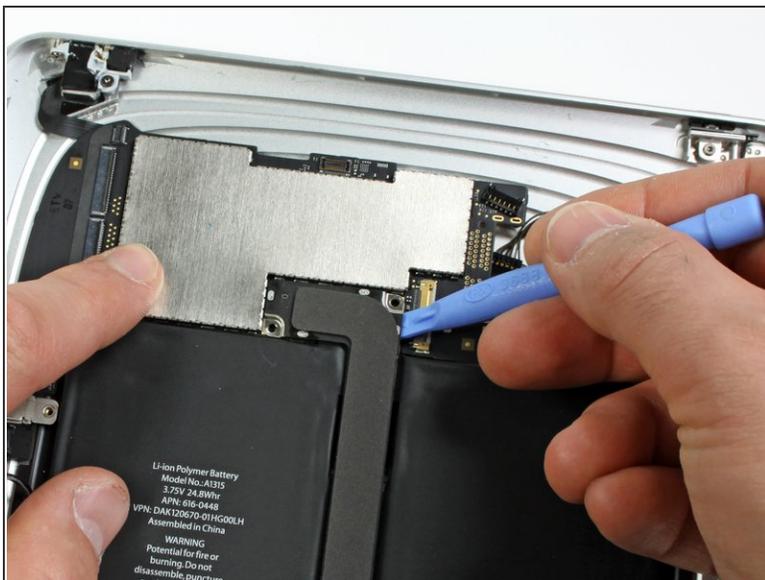
- Utilisez le bord d'un outil en plastique pour :
  - Retirer le connecteur du bouton latéral sous les fils de la carte mère.
  - Retirer le connecteur du haut-parleur hors de sa prise sur la carte mère sous les fils des haut-parleurs.
- Retournez soigneusement le clapet de fixation de la nappe ZIF sur la prise près de la prise Jack.
- ⚠ Assurez-vous de tirer sur le volet de retenue, pas sur la prise elle-même.
- Tirez la nappe de la prise Jack vers le côté gauche de l'iPad pour le débrancher de sa prise.

## Étape 11



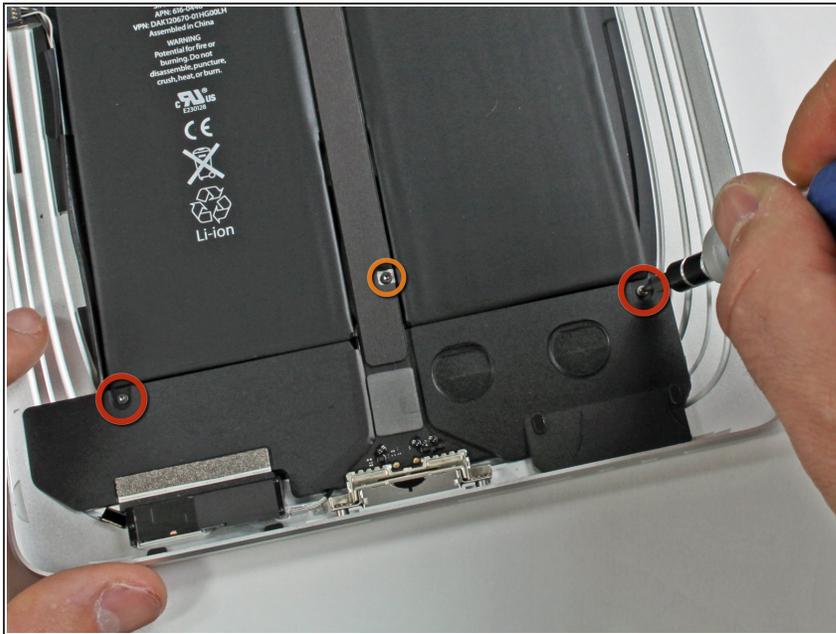
- Retirez les vis suivantes fixant la carte mère à l'ensemble du panneau arrière.
  - Deux vis Torx T56 de 4,56 mm.
  - Deux vis Torx T76 de 3,76 mm.

## Étape 12



- Utilisez le bord d'un outil en plastique pour retirer soigneusement le connecteur du câble fixé à la carte logique.
- Soulevez la carte mère hors du panneau arrière.

## Étape 13 — Batterie



- Retirez les deux vis Torx T5 (2.84mm) qui fixent le haut-parleur au panneau arrière.
- Retirez la vis Torx T5 qui fixe le câble du dock au milieu du panneau arrière.

## Étape 14



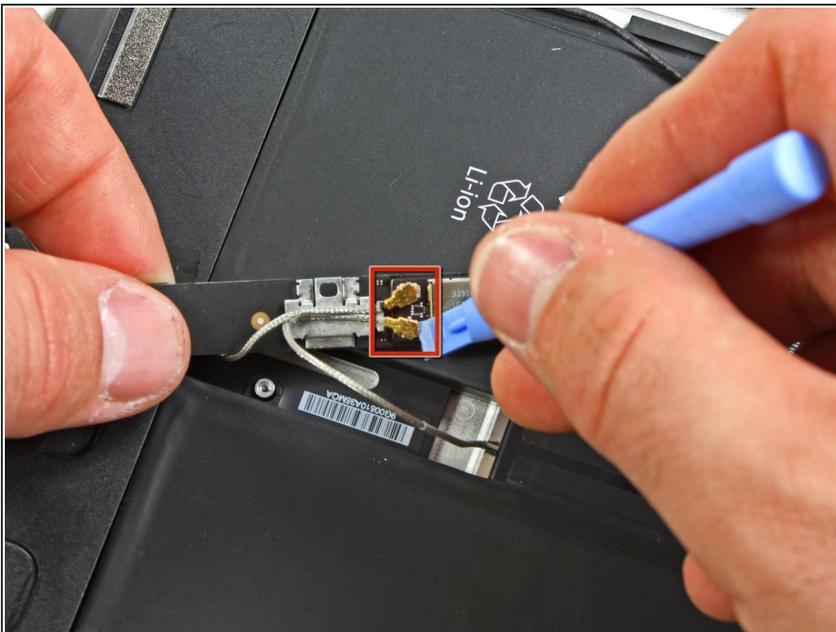
- Retirez les deux vis Torx T5 (2.84mm) qui fixent le câble du connecteur Dock sur la partie arrière.

## Étape 15



- En utilisant un outil d'ouverture en plastique, retirez avec précaution le capot plastique protégeant la carte WiFi/Bluetooth et le câble du connecteur Dock.

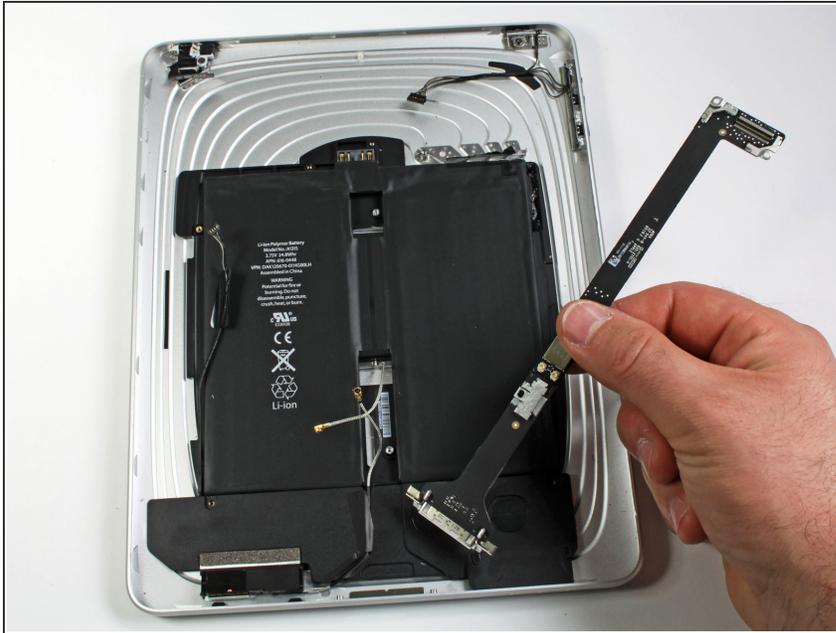
## Étape 16



- Débranchez soigneusement les prises d'antennes WiFi et Bluetooth de leurs emplacements respectifs

en faisant levier sur la carte  
WiFi/Bluetooth.

## Étape 17



- Soulevez le câble du connecteur de charge Dock du panneau arrière.

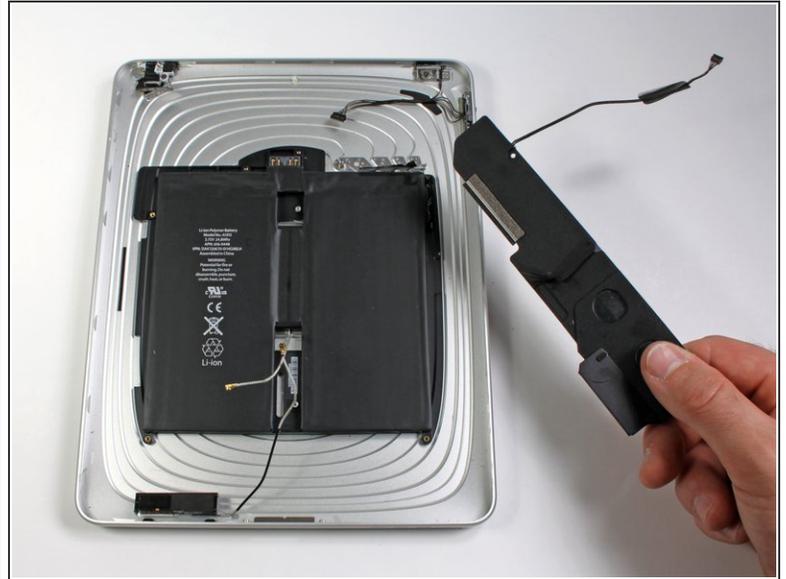
## Étape 18



- Défaire le câble du haut-parleur de la partie gauche de l'emplacement de la batterie.
- Défaire l'antenne WiFi de son passage avec le haut-parleur.

Ce document a été créé le 2020-11-27 01:37:09 PM (MST).

## Étape 19



- Soulevez le haut-parleur et poussez le vers l'avant jusqu'à ce que les ports soient sortis de la partie du fond.
- Retirez le haut-parleur du panneau arrière.

## Étape 20



**!** La batterie est tenue au panneau arrière par une quantité excessive de colle. Procéder avec patience et précaution.

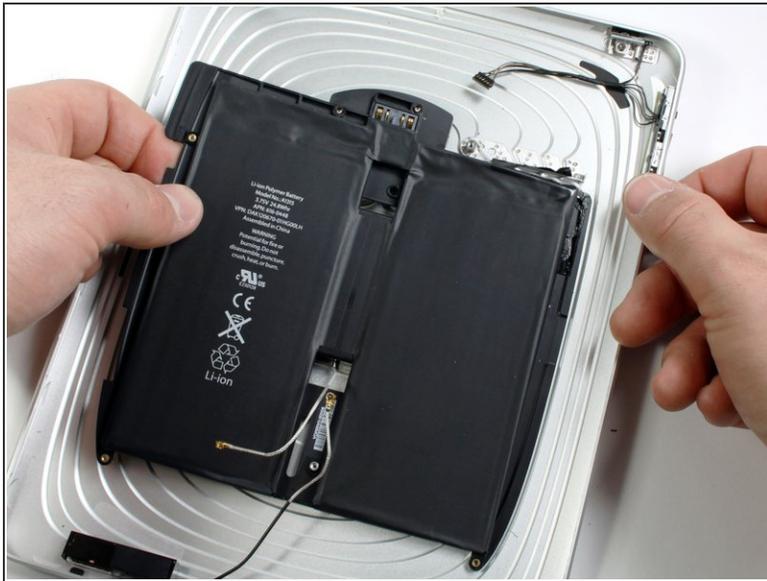
- Utilisez le bout plat d'un spudger pour délicatement faire levier entre la batterie et le fond.
- Continuez doucement à agrandir l'écart en tortillant le spudger et en le faisant suivre le long du côté droit de la batterie.
- i** Continuez à soulever jusqu'à ce que le côté droit de la batterie soit libérée du panneau arrière.

## Étape 21



- Insérez le le bout plat d'un spudger sous le bord supérieur de la batterie et continuez à séparer l'adhésif.
- ⓘ Continuez ainsi jusqu'à ce que la batterie soit libérée du panneau arrière.

## Étape 22



- Lorsqu'il y a suffisamment d'espace, utilisez vos mains pour enlever la batterie des adhésifs la maintenant encore fixée sur le panneau arrière.
- Retirez la batterie du panneau arrière.

Pour remonter votre appareil, suivez les étapes dans l'ordre inverse.