



# Remplacement de l'ensemble prise casque/microphone de l'iPad Wi-Fi

Remplacez un microphone essoufflé ou une prise casque cassée sur votre Wi-Fi iPad.

Rédigé par: Andrew Bookholt



## INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer l'ensemble prise casque/microphone de votre iPad.



### OUTILS:

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



### PIÈCES:

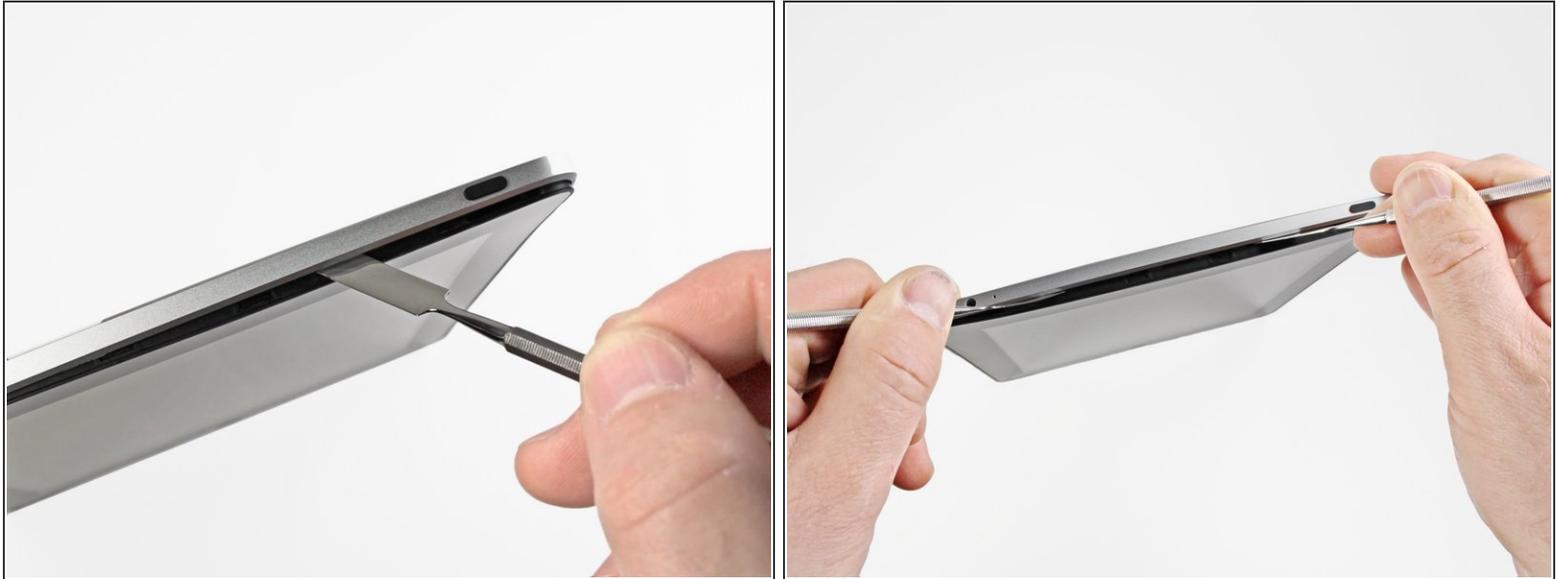
- [iPad Headphone Jack/Microphone Assembly](#) (1)
- [iPad Display Clip Set](#) (1)

## 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



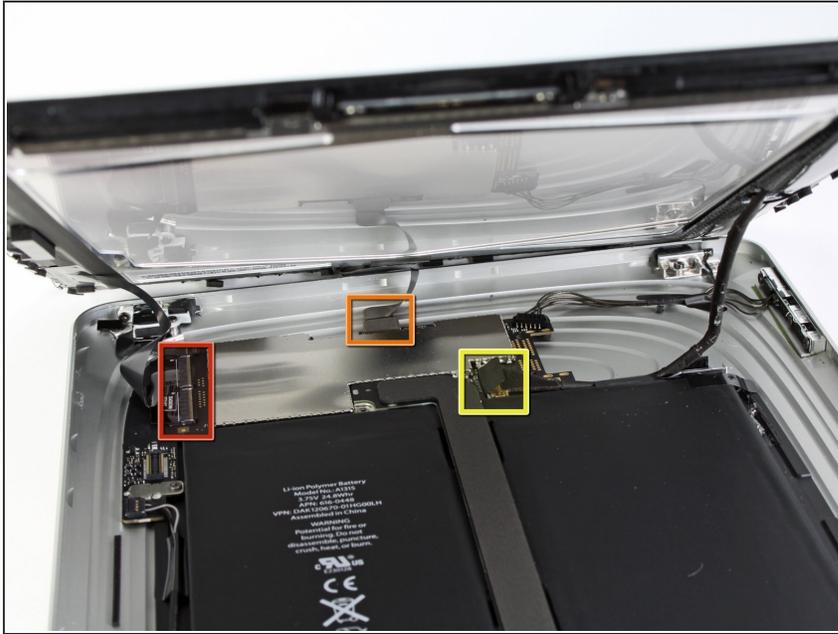
- Avec un spudger, longez le bord droit de l'iPad.
- Le panneau avant est maintenu par des clips métalliques sur les côtés supérieurs, inférieurs et gauches. Le côté droit est maintenu par des clips en plastique qui se glissent dans des cavités sur la plaque arrière.
- Une fois que les clips sont libérés,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



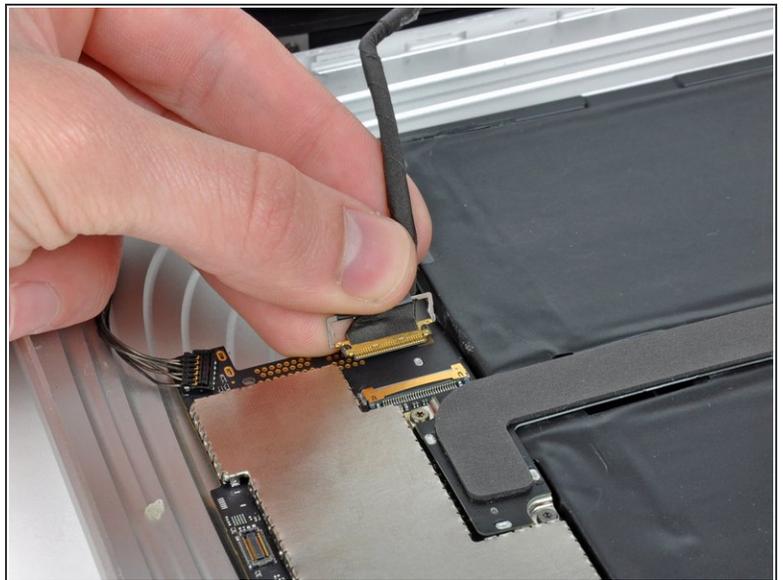
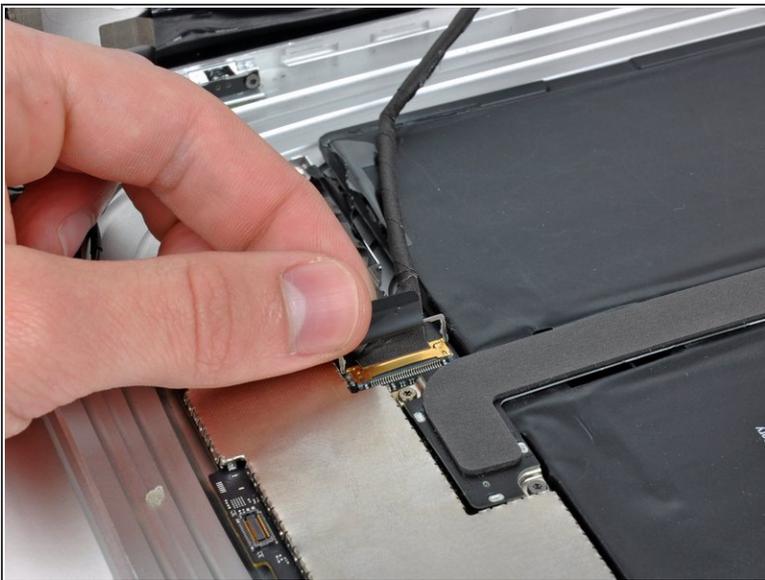
- Utilisez le bout d'un outil d'ouverture en plastique pour faire ouvrir les clapets de retenue maintenant les nappes de la vitre tactile dans leur prise sur la carte mère.
- ⚠ Assurez-vous de faire levier sur le clapet de retenue et **non** sur la prise elle-même.
- Tirez les nappes de la vitre tactile 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.

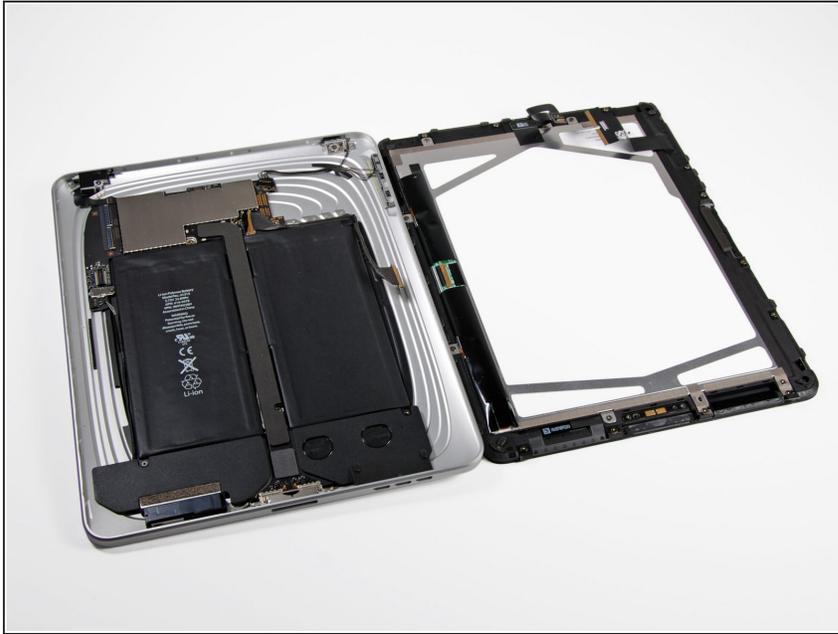
## Étape 8



- 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.
- **i** Tirez le connecteur parallèlement à la surface de la carte mère.

Ce document a été créé le 2020-12-29 09:46:19 AM (MST).

## Étape 9



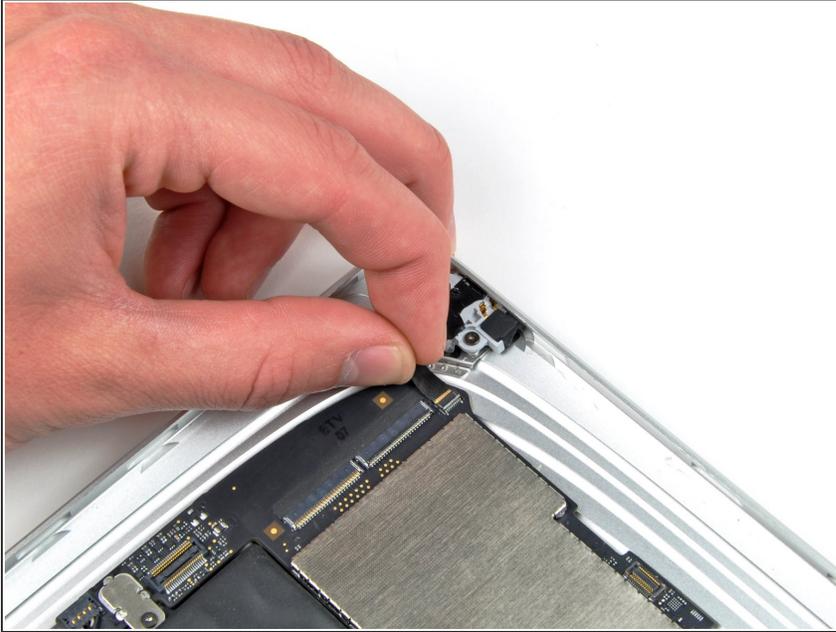
- Retirez l'ensemble écran de l'ensemble panneau arrière.

## Étape 10 — Ensemble prise casque/microphone



- Utilisez le bord d'un outil d'ouverture pou iPod ou votre ongle pour retourner le clapet de retenue de la prise ZIF de la prise casque.
- ⚠️ Veillez à faire levier sur le clapet de retenue de la nappe et **non** sur la prise même.

## Étape 11



- Tirez délicatement la nappe de la prise casque hors de sa prise sur la carte mère.

## Étape 12



- Retirez les deux vis Torx T5 de 2,8 mm fixant la prise casque à la coque arrière.

## Étape 13



- Retirez la prise casque de la coque arrière.
- ⓘ Assurez-vous de transférer le conduit sonore en caoutchouc de votre ancien microphone sur le nouveau.
- ★ Avant de réinstaller les vis, assurez-vous que la prise casque est correctement installée dans le trou de la prise casque, taillé dans le rebord supérieur de la coque arrière.

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