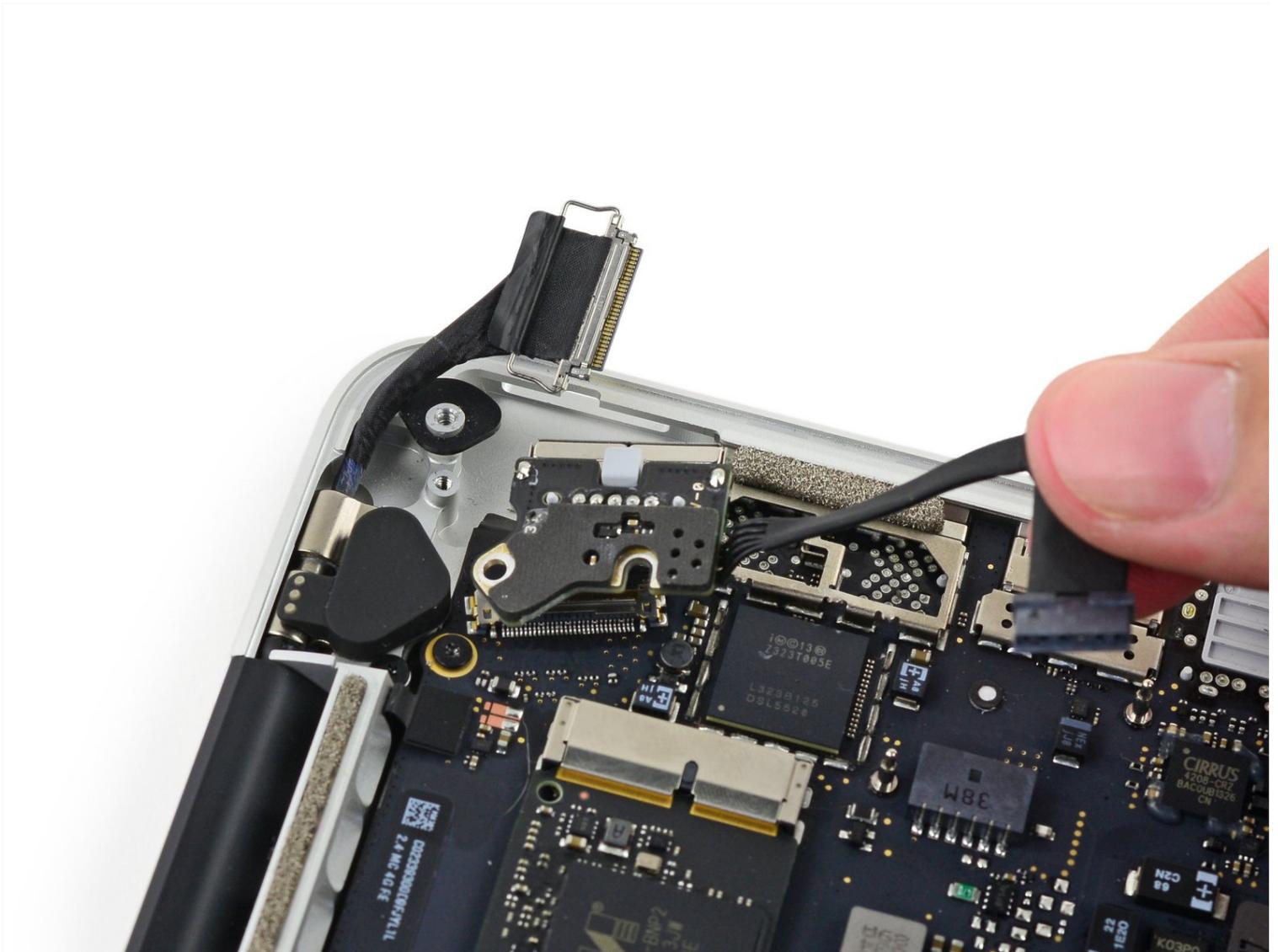




# MacBook Pro 13" Retina Display Late 2013 MagSafe DC-In Board Replacement

Utilisez ce guide pour remplacer une carte...

Rédigé par: Sam Goldheart



# INTRODUCTION

Utilisez ce guide pour remplacer une carte MagSafe DC-In défectueuse.

## OUTILS:

P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)

Spudger (1)

T5 Torx Screwdriver (1)

## PIÈCES:

MacBook Pro 13" Retina (Late 2013-Early 2015) MagSafe 2 DC-In Board (1)

## Étape 1 — Boîtier inférieur



- Ôtez les dix vis suivantes, qui fixent le boîtier inférieur au boîtier supérieur :
  - Deux vis Pentalobe P5 de 2,3 mm
  - Huit vis Pentalobe P5 de 3,0 mm
- ☑ Tout au long de cette réparation, [prenez note de l'emplacement de chaque vis](#), et assurez-vous qu'elle retrouvera sa place initiale pour éviter d'endommager votre appareil.

## Étape 2



- Glissez vos doigts entre le boîtier inférieur et le boîtier supérieur.
- Séparez avec précaution les deux boîtiers, soulevez et retirez le boîtier inférieur.

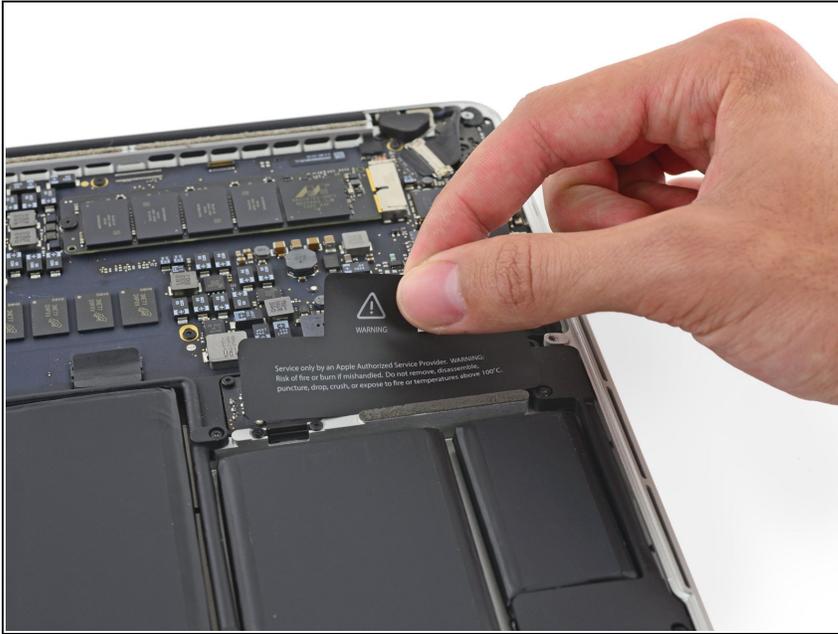
## Étape 3



**i** Le boîtier inférieur est attaché au boîtier supérieur par deux attaches en plastique au milieu.

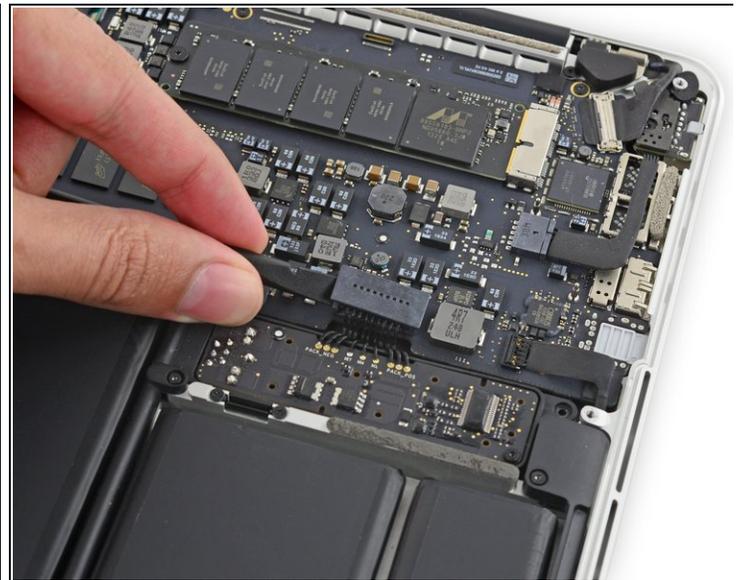
**★** Lors du remontage, appuyez doucement sur le milieu du boîtier inférieur pour que les deux attaches s'enclenchent à nouveau.

## Étape 4 — Connecteur de batterie



- ❗ Si nécessaire, retirez le cache en plastique couvrant la carte de contact de la batterie.

## Étape 5



- Avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger), tirez le connecteur de la batterie tout droit hors de sa prise sur la carte mère.

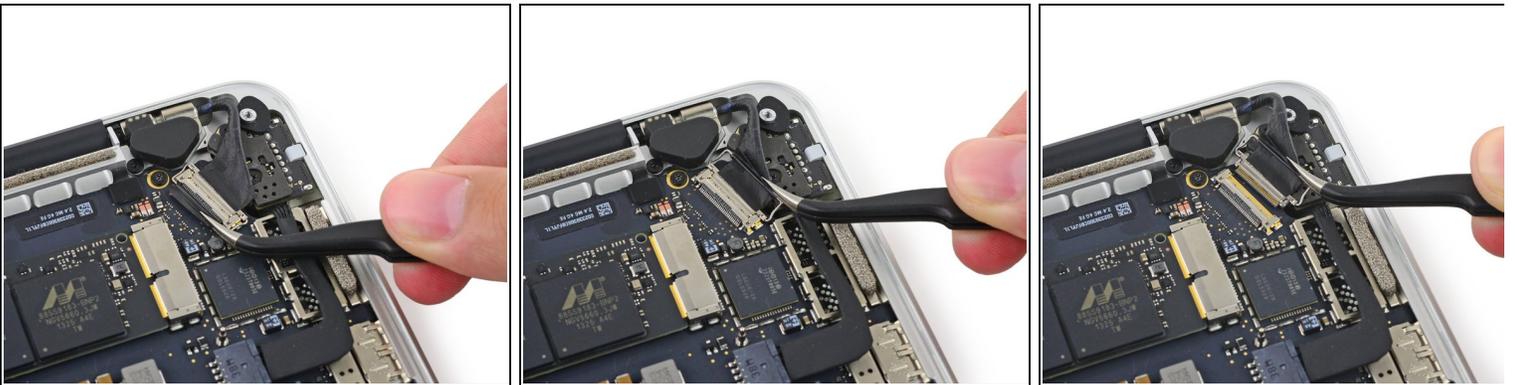
⚠ Assurez-vous de faire levier uniquement sur le connecteur et **non pas** sur sa prise, sinon vous risquez d'endommager irréversiblement la carte mère.

## Étape 6



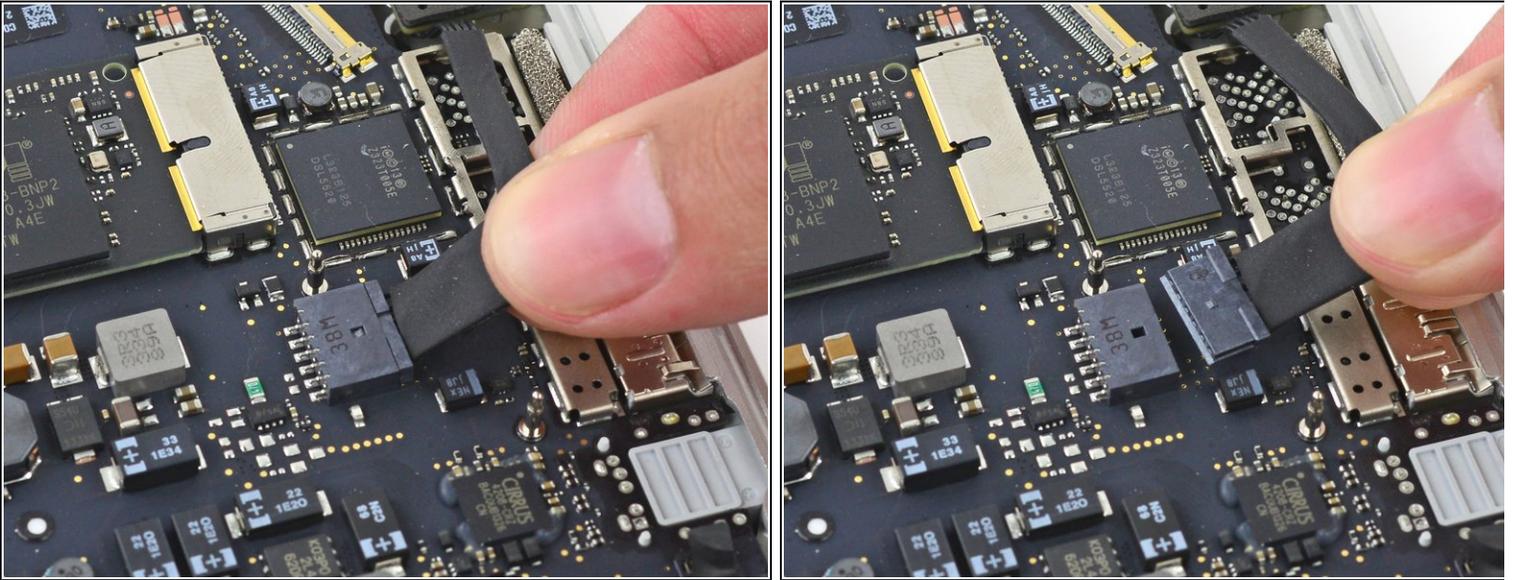
- ★ Pliez le connecteur de la batterie vers le haut afin d'éviter tout contact accidentel avec la prise pendant la réparation.

## Étape 7 — Carte MagSafe DC-In



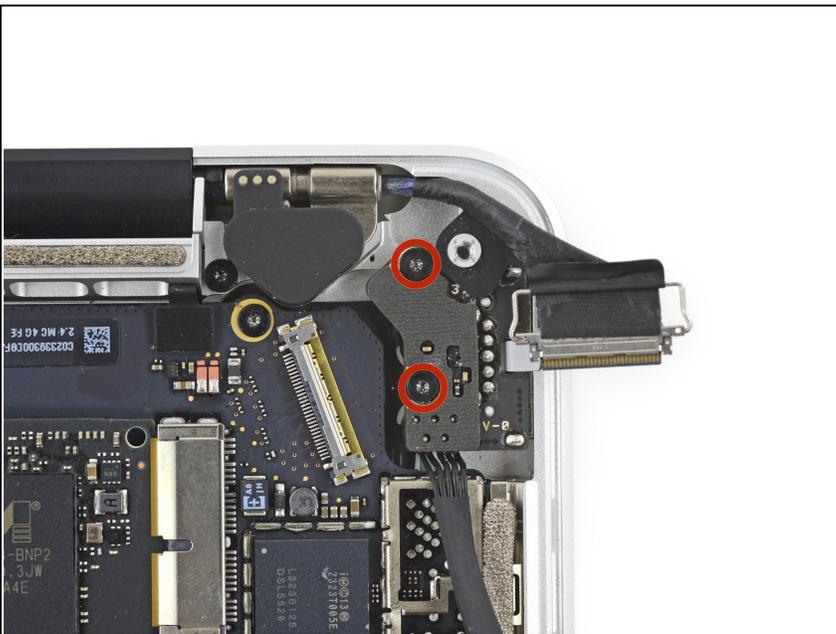
- Saisissez la languette en plastique noir pour ouvrir le connecteur du câble d'affichage et tirez-le directement hors de son logement sur la carte logique.
- Tirez dans le sens du câble, parallèlement à la carte logique. Ne pas tirer vers le haut.

## Étape 8



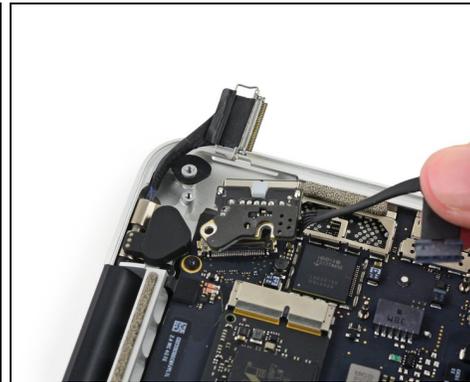
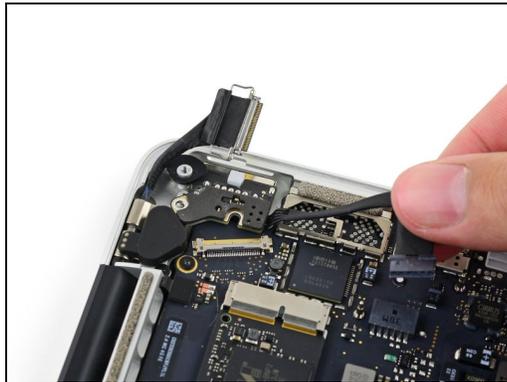
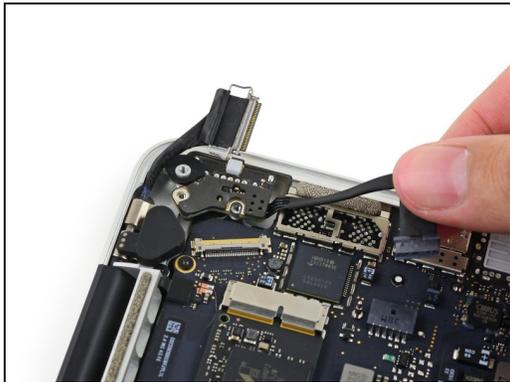
- Retirez le connecteur de la carte DC-In de son logement sur la carte logique.

## Étape 9



- Retirez les deux vis Torx T5 de 3,5 mm qui fixent la carte MagSafe DC-In au boîtier supérieur.
- ⓘ Il peut être nécessaire de pousser doucement le câble de l'écran pour dégager les vis.

## Étape 10



- Utilisez le câble de la carte MagSafe DC-In pour tirer la carte vers l'extérieur et vers le haut du boîtier supérieur afin de la retirer.

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