# Remplacement du boîtier inférieur du MacBook Pro 13" Retina fin 2013

Démontez et remplacez le boîtier inférieur de votre MacBook Pro 13" avec écran Retina de fin 2013.

Rédigé par: Sam Goldheart




Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2020-12-03 12:16:08 PM (MST).

## INTRODUCTION

Suivez ce guide pour remplacer le boîtier inférieur.

### OUTILS:

- P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)

### PIÈCES:

- MacBook Pro 13" Retina (Late 2013) Lower Case (1)
- MacBook Pro Retina (2012 to 2015) Lower Case Screw Set (1)



© iFixit — CC BY-NC-SA

## 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.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 3






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.

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



© iFixit — CC BY-NC-SA 