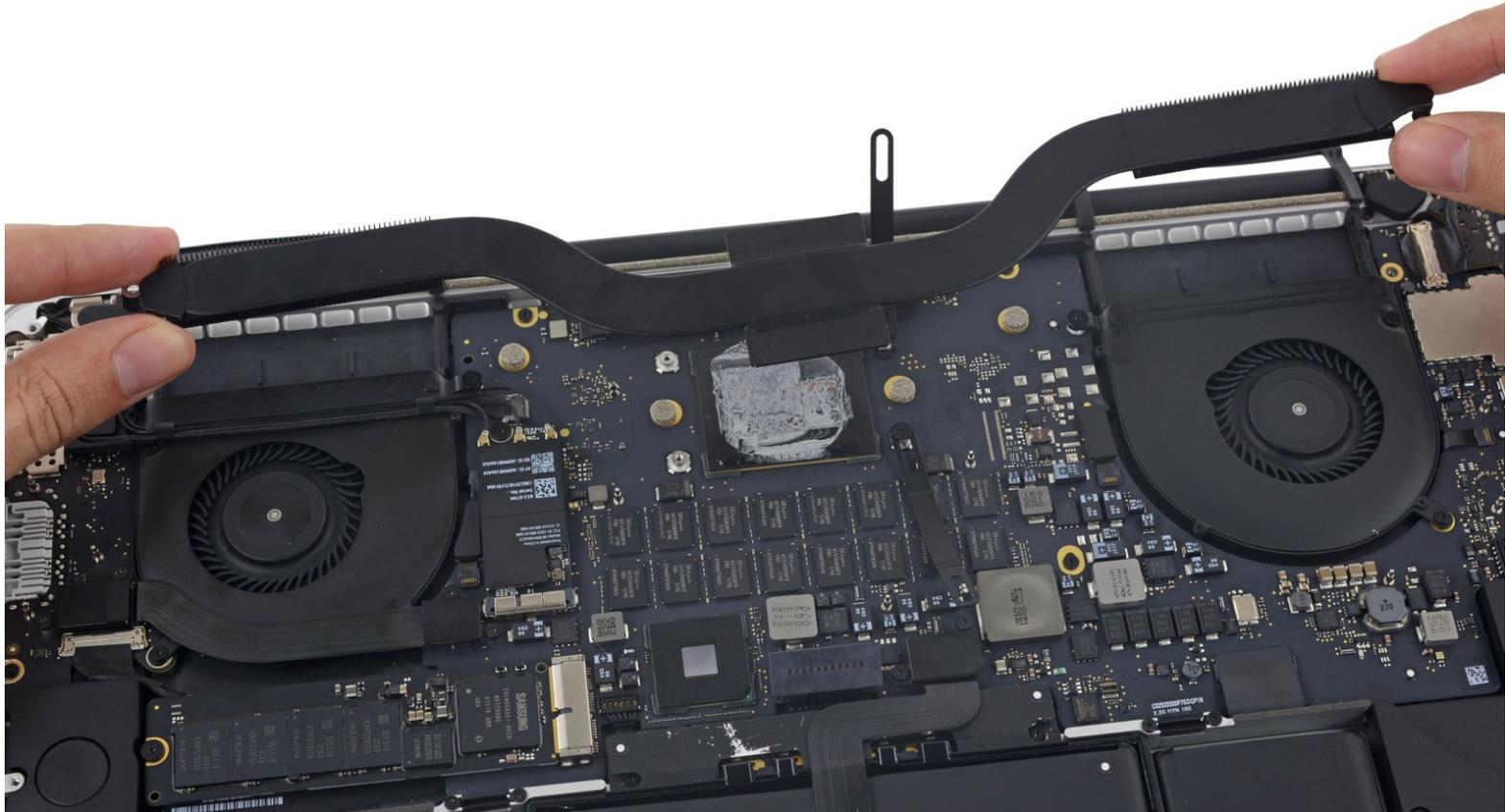




Remplacement du dissipateur de chaleur du MacBook Pro 15" Retina mi-2015

Remplacer le dissipateur de chaleur du MacBook Pro 15" Retina mi-2015

Rédigé par: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTION

Votre MacBook Pro 15" Retina chauffe de façon anormale ? Peut-être un problème avec le dissipateur de chaleur. Utilisez ce guide pour retirer le dissipateur de chaleur du MacBook Pro 15" Retina mi-2015 .

N'oubliez pas de nettoyer et de ré-appliquer une pâte thermique si vous retirez le dissipateur de chaleur. Suivez [ce](#) guide pour apprendre comment.



OUTILS:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Arctic Silver ArctiClean](#) (1)
- [Arctic Silver Thermal Paste](#) (1)
- [Coffee Filters or a lint-free cloth](#) (1)



PIÈCES:

- [MacBook Pro 15" Retina \(Mid 2015, Integrated Graphics\) Heat Sink](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



- Retirez les vis pentalobe P5 suivantes par lesquelles est fixé le boîtier inférieur du MacBook Pro :
 - Huit 3,1 mm
 - Deux de 2,3 mm

Étape 2



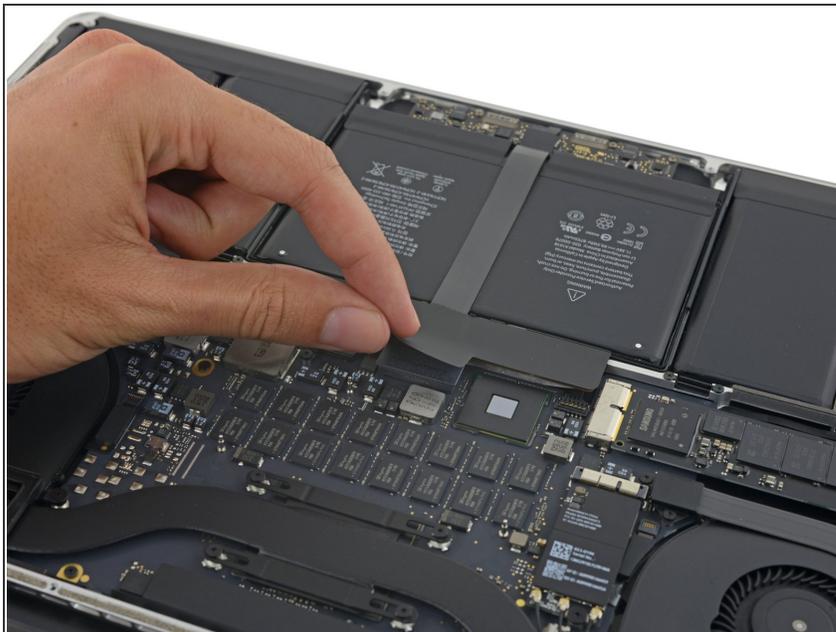
- En tirant du bord, soulevez le boîtier inférieur du MacBook Pro.

Étape 3



- ❗ Le boîtier inférieur a deux chevilles en plastique (rouge) qui s'adaptent aux clips en plastique en haut de la batterie (orange).
- ➡ Lors du remontage, appuyer doucement sur le centre de panneau pour remettre le boîtier sur ses deux clips en plastique.

Étape 4 — Connecteur de la batterie



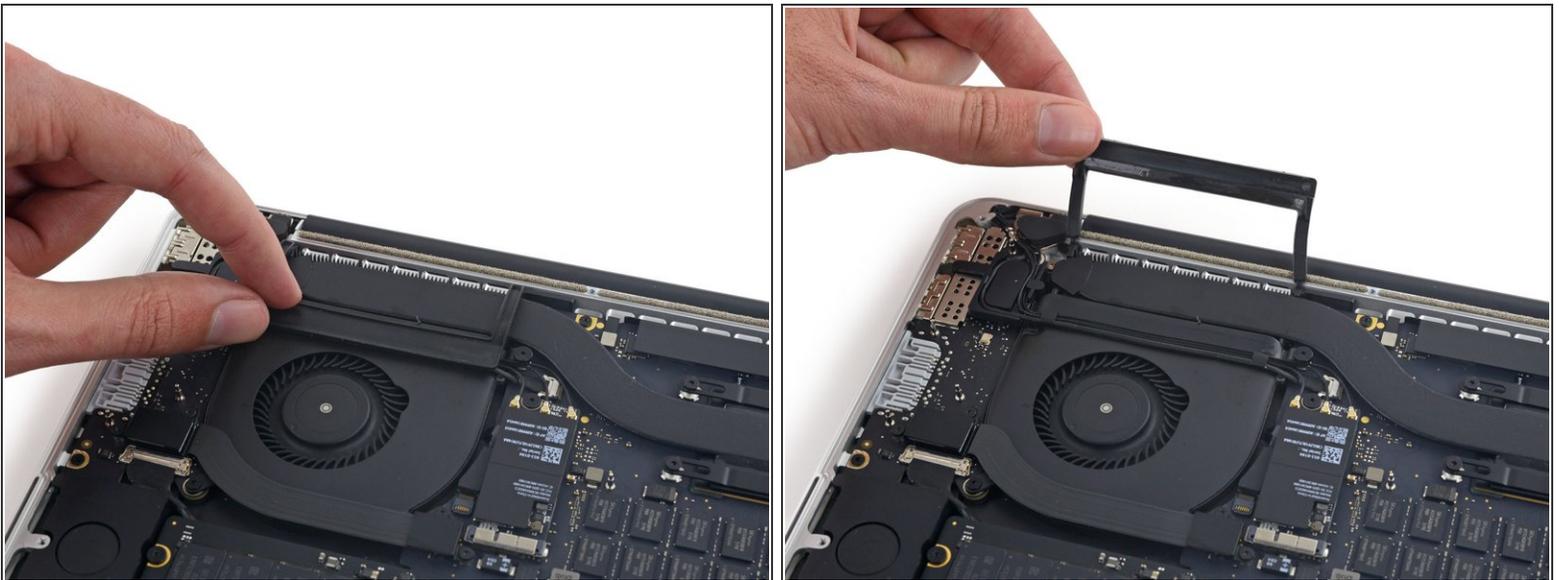
- Retirez l'étiquette qui couvre le connecteur de la batterie.

Étape 5



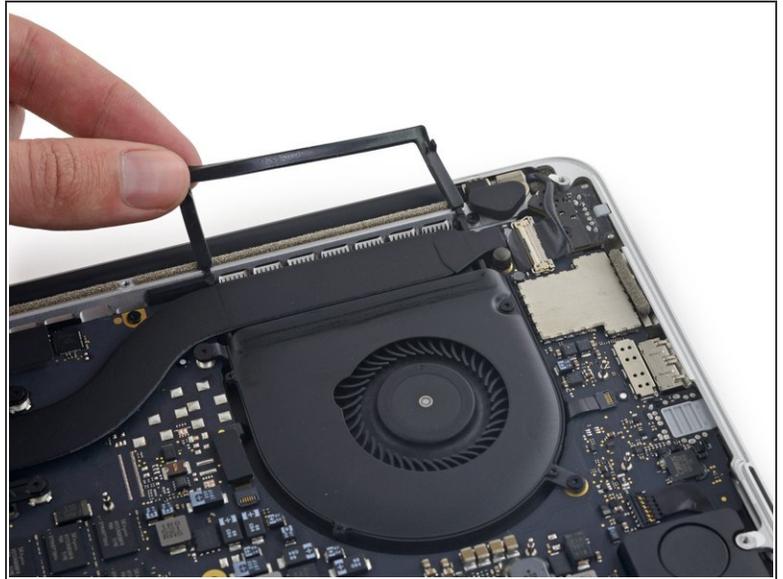
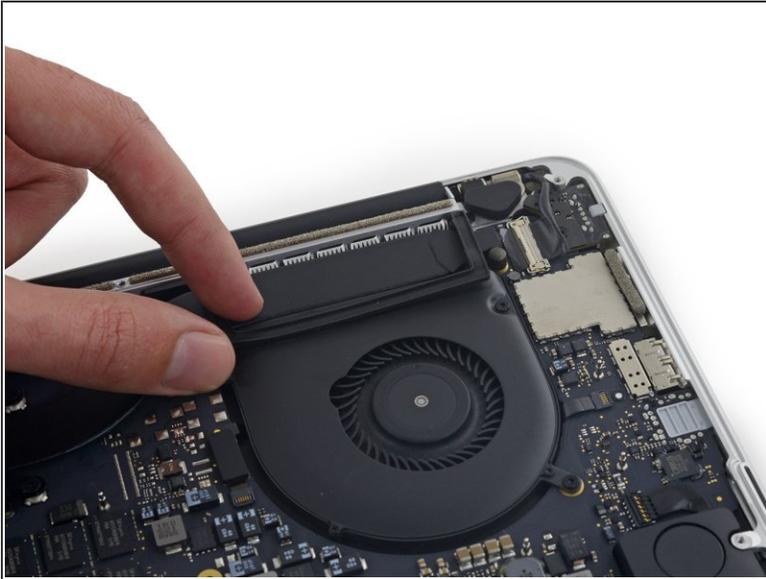
- Soulevez délicatement chaque côté du connecteur de la batterie pour le décoller de sa prise sur la carte mère.
- Pliez le connecteur vers l'arrière en direction de la batterie, en vous assurant que le connecteur de la batterie ne fasse pas accidentellement contact avec la carte mère.

Étape 6 — Dissipateur de chaleur



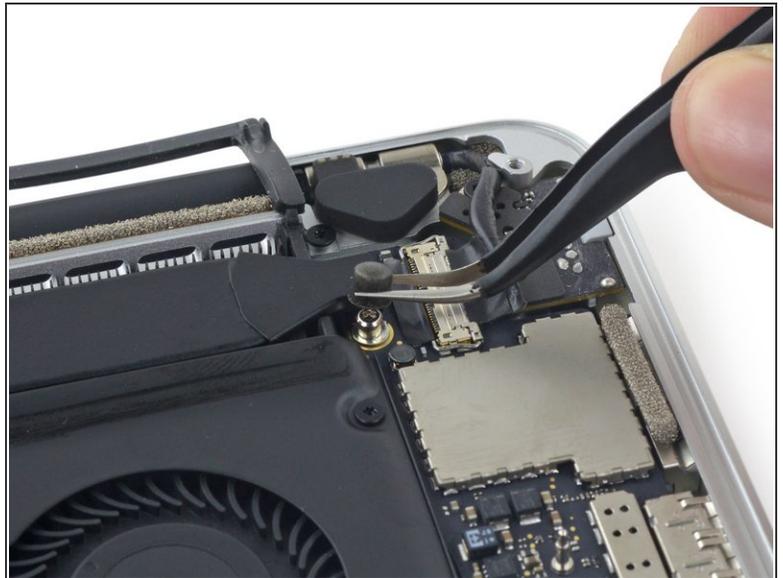
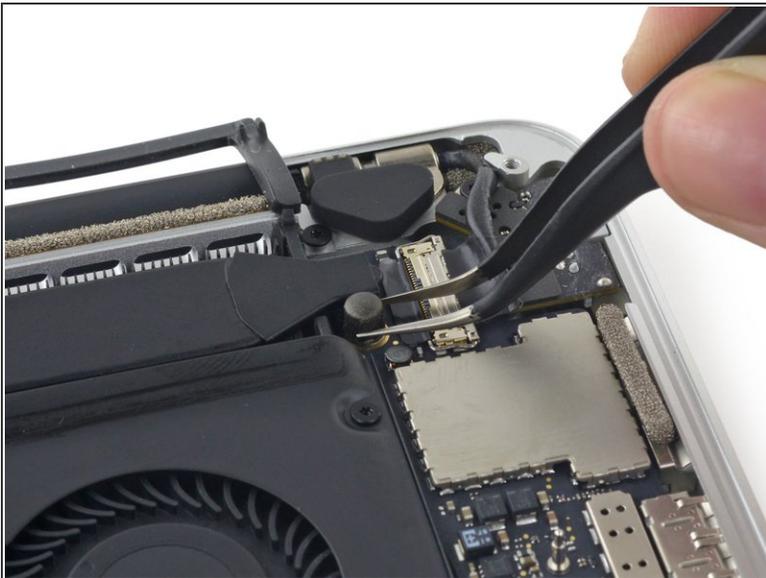
- Détachez le revêtement en caoutchouc du ventilateur droit et rabattez-le.

Étape 7



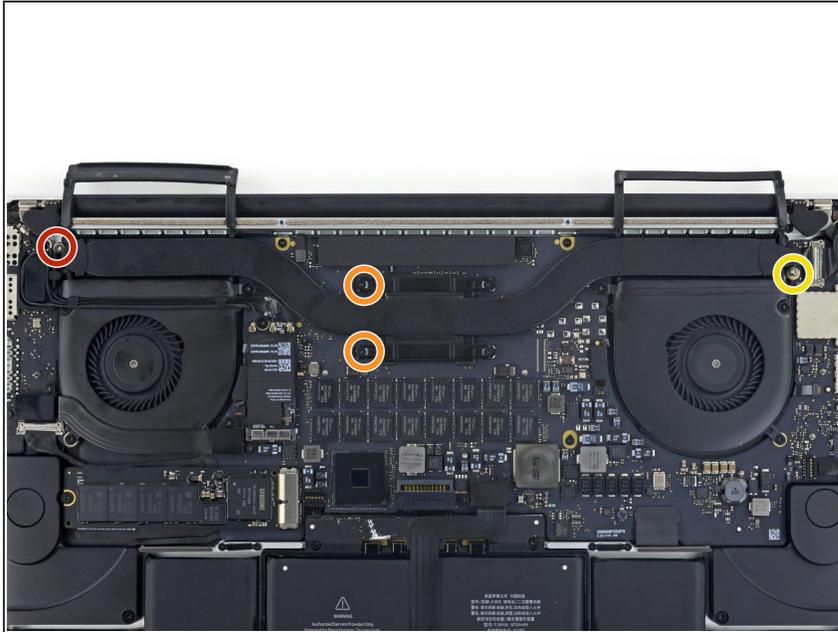
- Détachez le revêtement en caoutchouc du ventilateur gauche et rabattez-le.

Étape 8



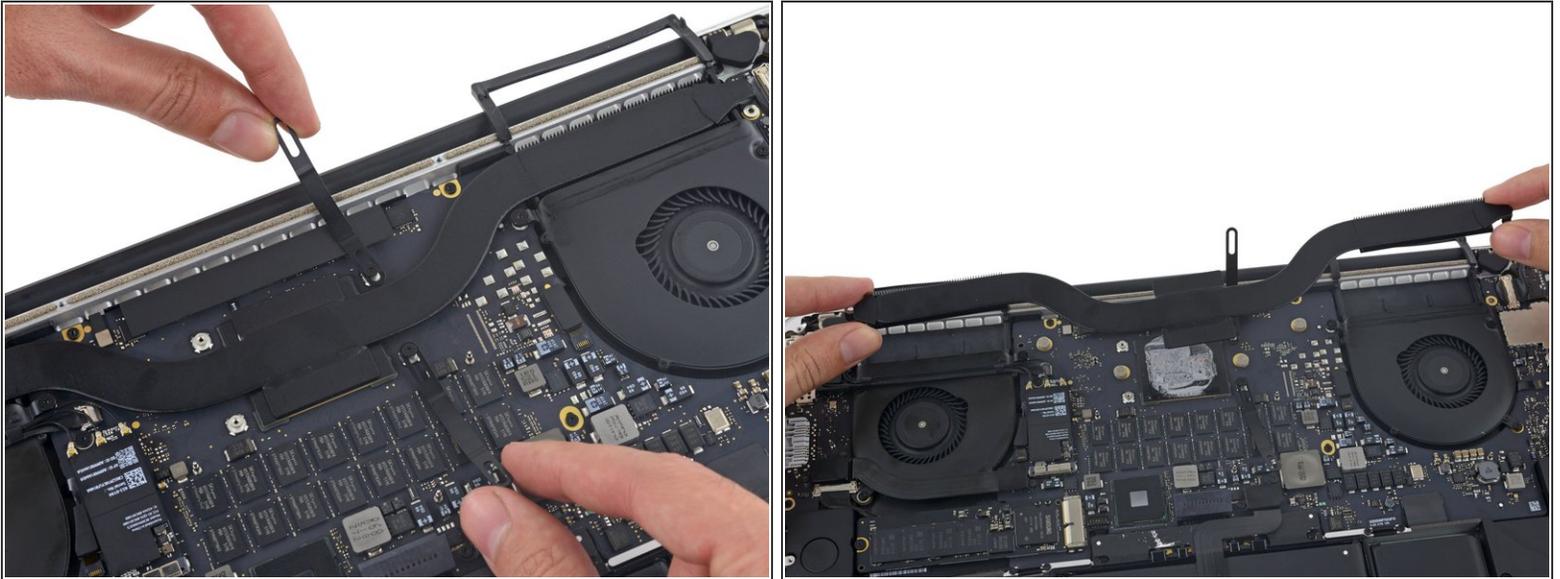
- Retirez le petit capuchon en caoutchouc qui protège la vis à la fin du dissipateur de chaleur.

Étape 9



- Retirez les vis suivantes fixant le dissipateur de chaleur sur la carte logique:
 - Une vis T5 Torx de 3.8 mm.
 - Deux vis T5 Torx de 3.4 mm.
 - ⓘ Lorsque vous retirez ces vis, des supports métalliques élastiques fixant le dissipateur de chaleur se détacheront. Veillez à ne pas perdre ces vis lorsque les supports se détacheront.
 - Une vis T5 Torx de 5.6 mm.

Étape 10



- Retournez les deux pinces à ressort hors du champs du dissipateur de chaleur.
- Retirez le dissipateur de chaleur du MacBook Pro.
- ☑ Lors du remontage, assurez-vous de nettoyer le processeur et le dissipateur de chaleur et réappliquez le composé thermique au CPU. Suivez ce [guide](#) pour apprendre comment.

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