



Remplacement du haut-parleur droit du MacBook Air 13" mi-2013

Utilisez ce tutoriel pour remplacer le...

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer le haut-parleur droit.



OUTILS:

- [P5 Pentalobe Screwdriver](#) [Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [MacBook Air 13" \(Mid 2011/Mid 2012/Mid 2013\) Right Speaker](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



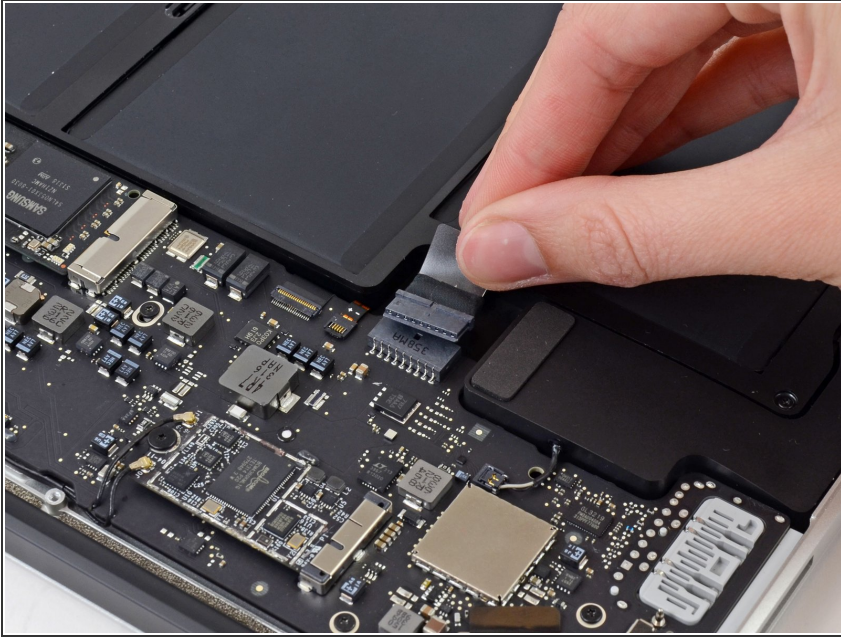
- ❗ Avant de commencer, éteignez votre MacBook. Fermez l'écran et posez-le à l'envers sur une surface souple.
- Utilisez un tournevis [P5 Pentalobe](#) pour retirer les dix vis qui fixent le boîtier inférieur, dont les dimensions sont les suivantes :
 - Deux vis de 9 mm
 - Huit vis de 2,6 mm

Étape 2



- Mettez vos doigts entre l'écran et le boîtier inférieur et tirez vers le haut pour détacher le boîtier inférieur.
- Enlevez la partie inférieure et mettez-la de côté.

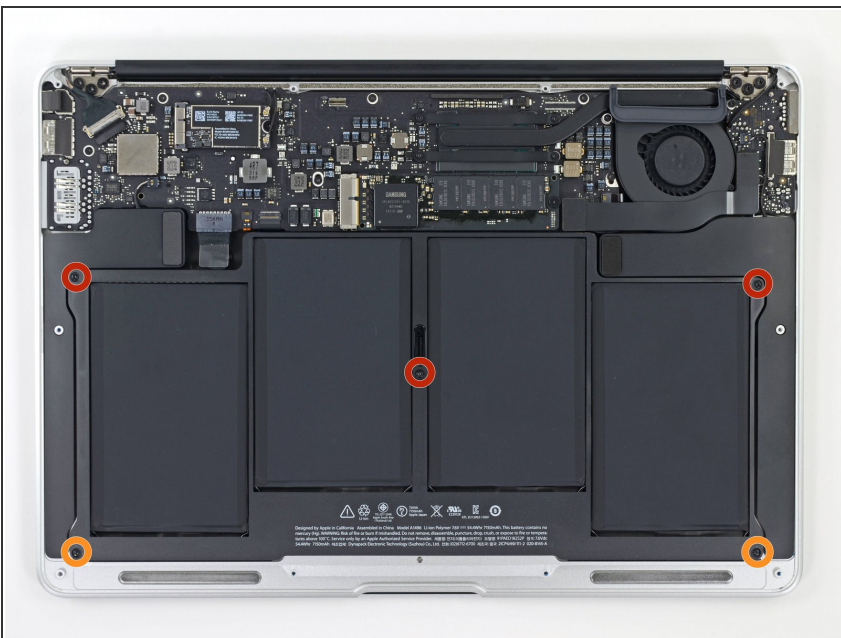
Étape 3 — Batterie



- Saisissez la petite languette en plastique transparent attachée au connecteur de la batterie, et tirez-la vers l'avant du MacBook Air pour déconnecter la batterie de la carte mère.

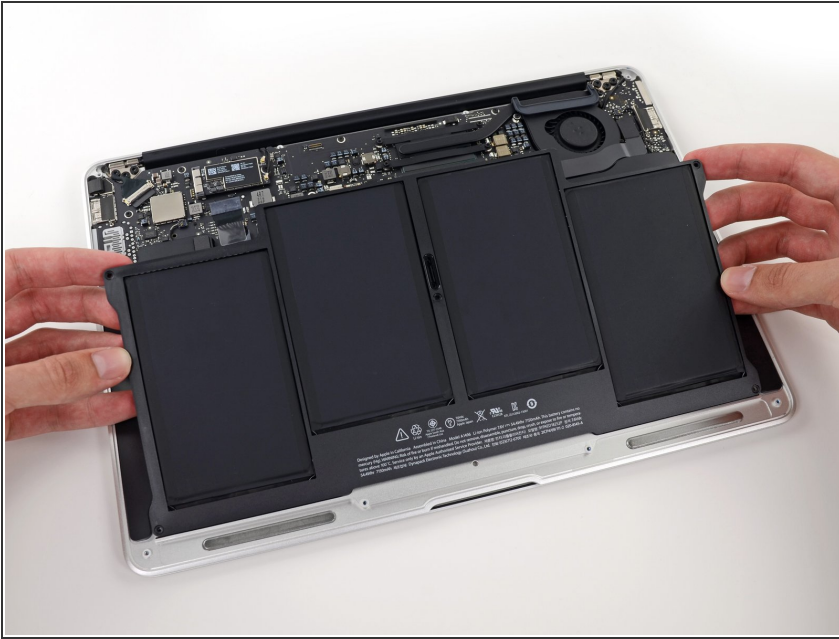
⚠ Ne tirez pas le connecteur vers le haut en le déconnectant.

Étape 4



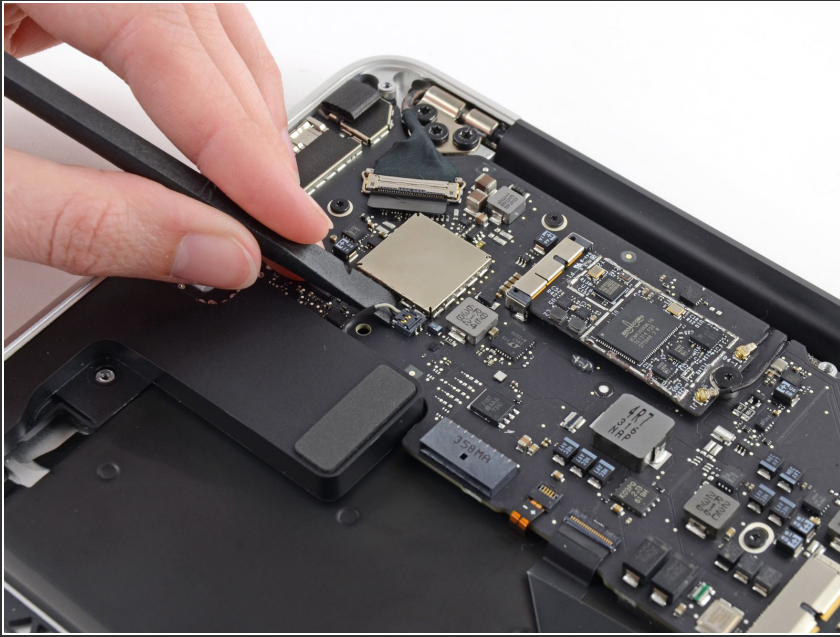
- Dévissez les cinq vis suivantes, fixant la batterie au boîtier supérieur :
- Trois vis Torx T5 de 6,3 mm
- Deux vis Torx T5 de 2,4 mm

Étape 5



- ⚠** En manipulant la batterie, évitez de presser ou de toucher les 4 cellules lithium-polymère apparentes.
- Soulevez la batterie par les bords du côté de la carte mère et retirez-la ensuite du boîtier.
 - ☑ Si vous installez une nouvelle batterie, vous devriez la [calibrer](#) :
 - Chargez-la à 100%, puis laissez-la charger encore au moins deux heures. Utilisez votre appareil normalement. Lors de l'avertissement de batterie faible, enregistrez votre travail et laissez votre ordinateur allumé jusqu'à ce qu'il s'éteint à cause d'une batterie vide. Attendez au moins 5 heures, puis rechargez la batterie à 100% sans interruption.
 - Si vous remarquez un comportement inhabituel ou des problèmes après l'installation de votre nouvelle batterie, vous devrez peut-être [réinitialiser le contrôleur de gestion du système \(SMC\) de votre MacBook](#).

Étape 6 — Haut-parleur droit



- Utilisez l'extrémité plate d'un spudger pour faire levier sur le connecteur du haut-parleur droit et le retirer de sa prise sur la carte mère.

 Faites levier sous les fils.

Étape 7



- Utilisez l'extrémité plate d'un spudger pour décoller le haut-parleur droit de l'adhésif le fixant au boîtier supérieur.
- Retirez le haut-parleur droit du boîtier supérieur.

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