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

Utilisez ce tutoriel pour remplacer le...

Rédigé par: Walter Galan

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-12-23 03:23:32 PM (MST).

INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer le haut-parleur gauche.

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) Left Speaker (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Boîtier inférieur

Avant de commencer, éteignez votre MacBook. Fermez l'écran et posez-le à l'envers sur une surface souple.

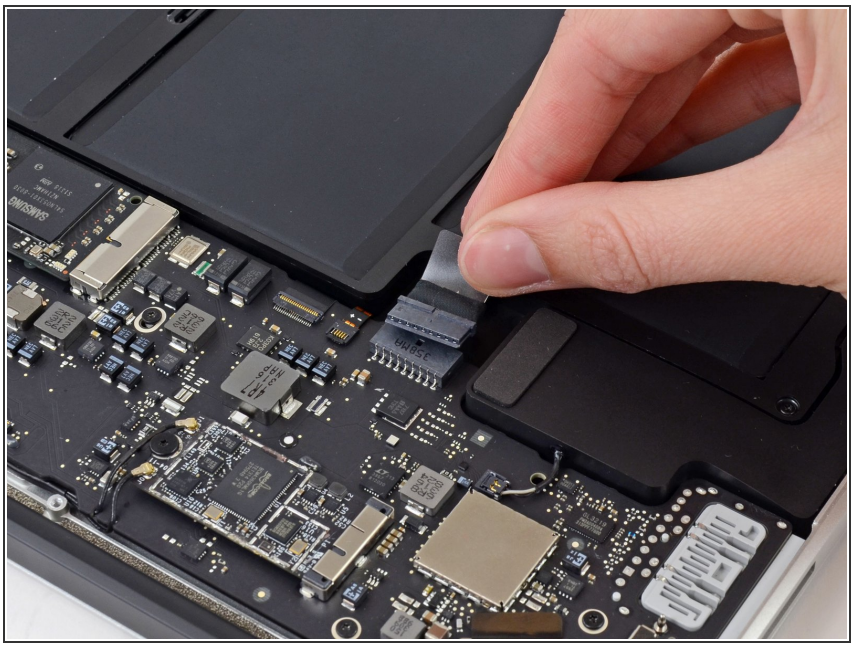
- Utilisez un tournevis P5 Pentalobe pour retirer les dix vis qui fixent le boîtier inférieur, dont les dimensions sont les suivantes :
  - Deux vis de 9 mm
  - Huit vis de 2,6 mm

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

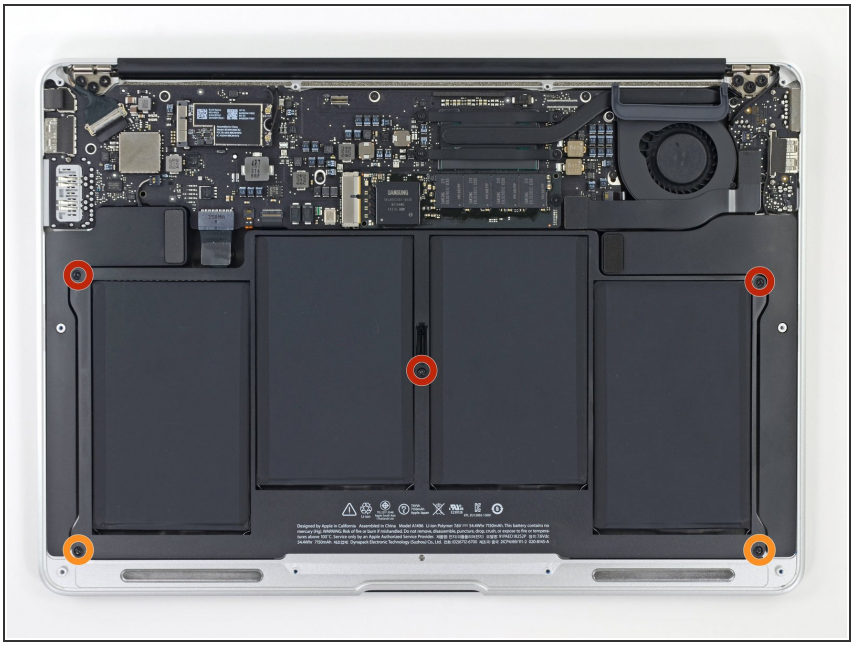
Étape 3 — Batterie



- 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.

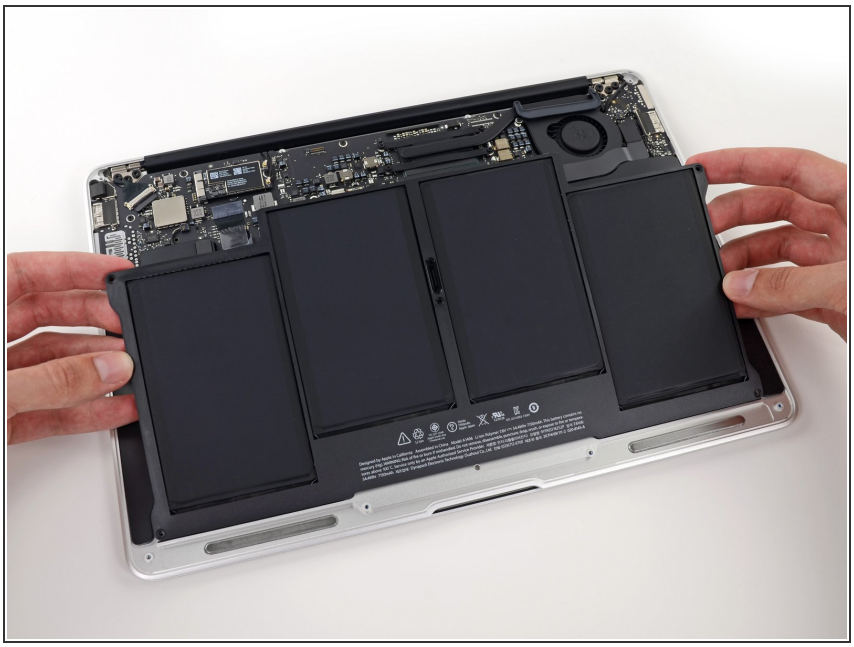
Étape 4



- 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

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

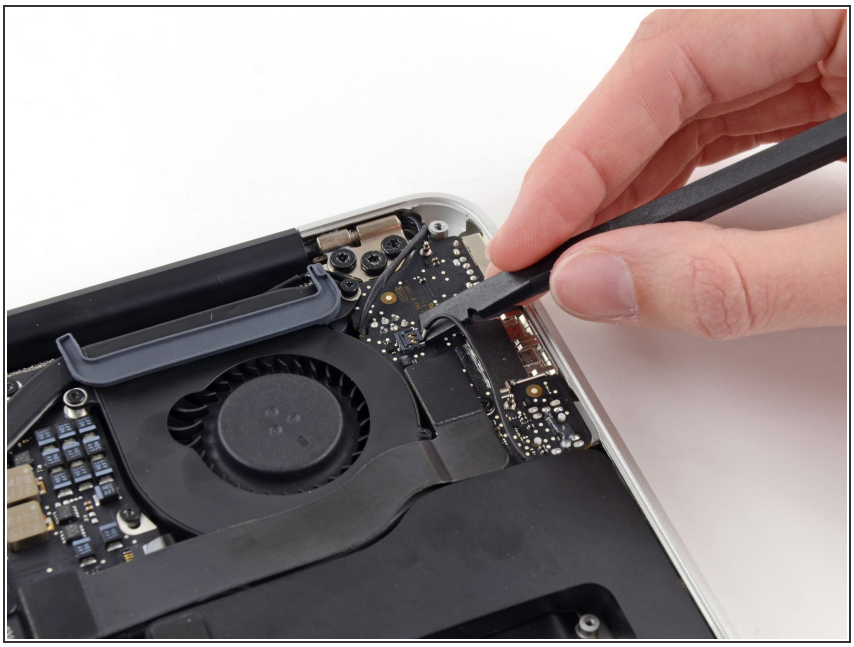
Si vous installez une nouvelle batterie, vous devriez la calibrer :

- 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 laisser 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6 — Haut-parleur gauche



- Utilisez l'extrémité plate d'un spudger pour faire levier sur le connecteur du câble du haut-parleur gauche et le retirer de sa prise sur la carte E/S.

Faites levier sous les fils.

Étape 7

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

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

© iFixit — CC BY-NC-SA