Remplacement du haut-parleur gauche du MacBook Air 13" Retina 2019

Consultez ce tutoriel pour remplacer le...

Rédigé par: Adam O'Camb



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer le haut-parleur gauche d'un MacBook Air 2019. Il s'agit du haut-parleur qui se trouve du côté du port USB-C.

OUTILS:

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

PIÈCES:

- MacBook Air 13" (Late 2018-Mid 2019) Left Speaker (1)

Étape 1 — Dévisser le boîtier inférieur



Avant de vous lancer, vous devez désactiver le **démarrage automatique** de votre Mac. Cette fonction fait démarrer votre Mac quand on ouvre l'écran et vous risquez de l'activer accidentellement lors du démontage. Consultez ce tutoriel pour la désactiver.

- Si votre MacBook est sous Big Sur v11.1 ou une version ultérieure, la désactivation du démarrage automatique peut ne pas fonctionner. Vous pouvez procéder normalement, mais assurez-vous de débrancher la batterie dès que vous êtes à l'intérieur.

⚠ Éteignez complètement et débranchez votre MacBook Air avant de commencer. Fermez l'écran et retournez l'ordinateur.

- Avec un tournevis P5, dévissez les vis suivantes :
  - Deux vis de 7,9 mm
  - Deux vis de 7,1 mm
  - Six vis de 2,6 mm

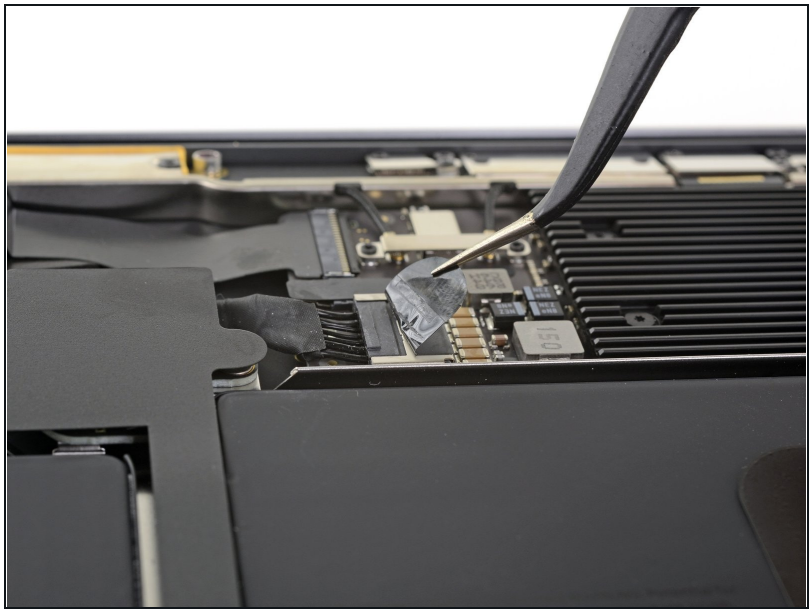
Étape 2 — Ôter le boîtier inférieur



- Insérez vos doigts entre l'écran et le boîtier inférieur, puis soulevez ce dernier pour le désencastrer de l'Air.
- Enlevez le boîtier inférieur.

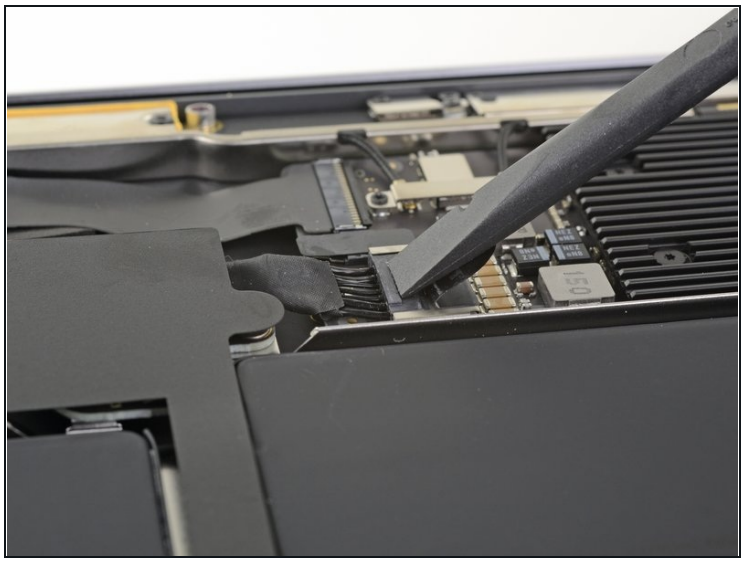
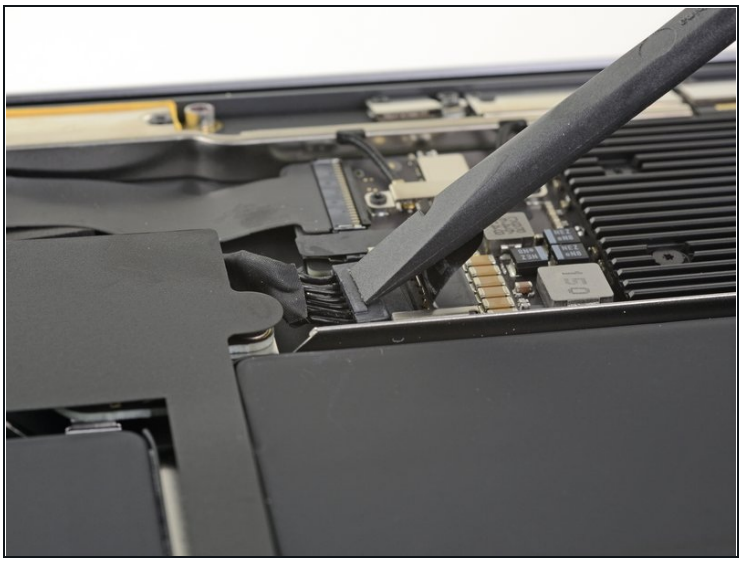
Après le remontage, il se peut que votre MacBook ne s'allume pas s'il n'est pas connecté à une source de courant (un chargeur de téléphone à faible puissance peut faire l'affaire). Pour tester votre réparation MacBook Air, branchez votre chargeur, laissez deux minutes à votre ordinateur pour s'allumer et vérifiez que tout fonctionne comme prévu.

Étape 3 — Déconnecter la batterie



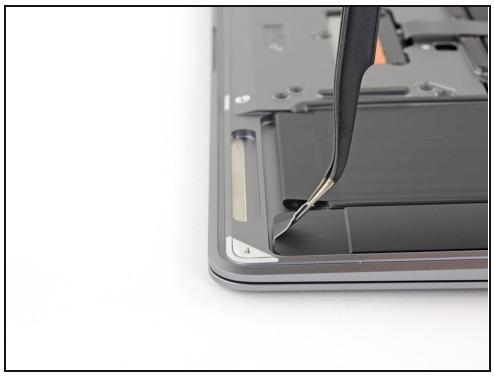
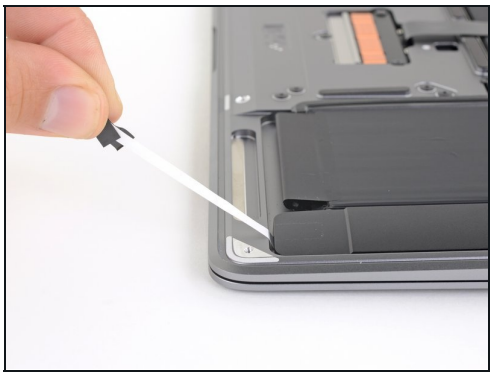
- Décollez le ruban adhésif qui recouvre le connecteur de batterie de juste ce qu'il faut pour apercevoir le connecteur.

Étape 4

- Poussez le connecteur de batterie parallèlement à la surface de la carte mère avec une spatule (spudger) pour le débrancher de sa prise sur la carte mère.

Étape 5 — Décoller le haut-parleur gauche

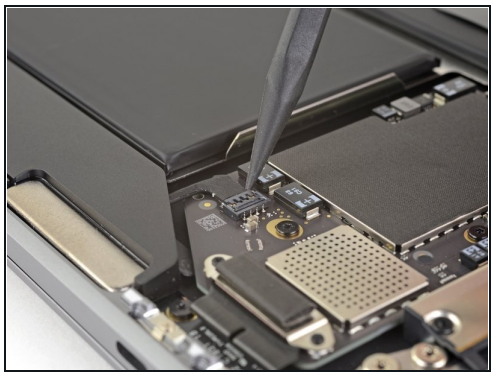
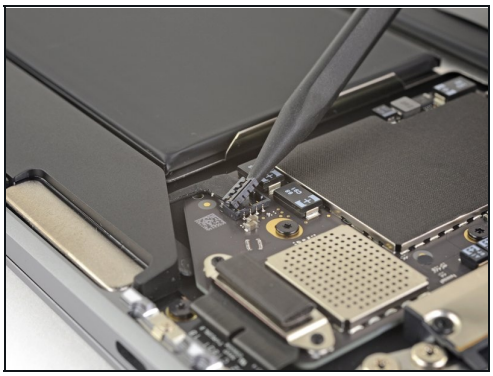
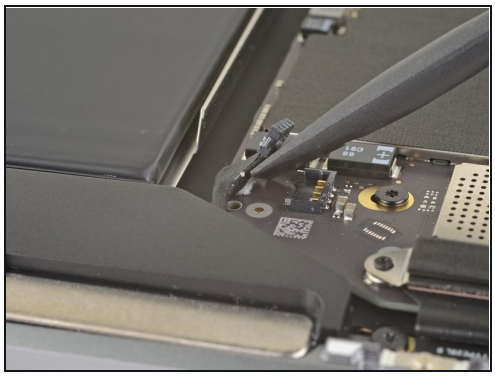

- Avec une pincette, soulevez la languette noire d'extraction en bas du haut-parleur gauche, de façon à pouvoir la prendre en main.

- Saisissez la languette, puis tirez lentement et soigneusement sur la bande adhésive en dessous du haut-parleur.

  ⓘ Essayez de garder la bande adhésive aussi horizontale que possible. Évitez de frôler les composants du boîtier.

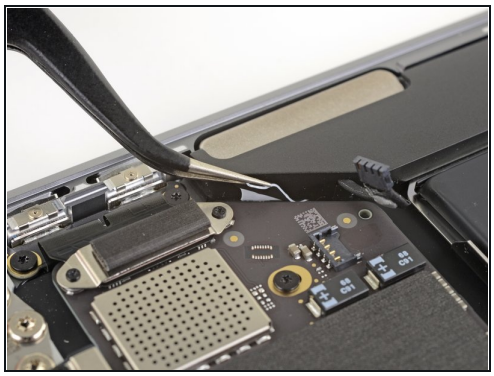
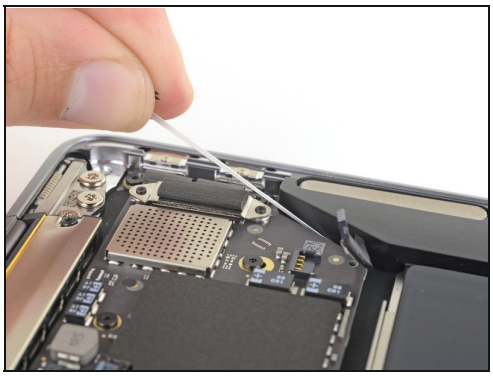
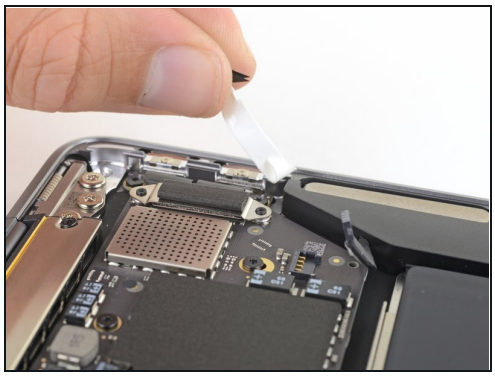
- Si la bande adhésive se déchire, laissez-la et passez à l'étape suivante.

Étape 6

- Insérez la pointe d'une spatule sous la nappe du haut-parleur gauche et faites levier vers le haut pour débrancher le haut-parleur.
- Une fois le connecteur débranché, faites glisser l'extrémité plate de la spatule sous la nappe pour décoller celle-ci de la carte mère.

Étape 7

- Reprenez votre pincette et soulevez la languette d'extraction noire en haut du haut-parleur gauche, de façon à pouvoir la prendre en main.

- Saisissez la languette de la bande adhésive, puis tirez dessus lentement et soigneusement pour la sortir de sous le haut-parleur.

ⓘ Maintenez la bande adhésive aussi horizontale que possible. Évitez de toucher les composants du boîtier.

ⓘ Si la bande adhésive se casse, aidez-vous d'un iOpener chauffé ou d'un pistolet à air chaud :

- Faites chauffer le haut-parleur pour ramollir l'adhésif en dessous.

- Faites soigneusement glisser une spatule ou un médiator sous le haut-parleur pour trancher l'adhésif.

Étape 8 — Ôter le haut-parleur gauche



- Soulevez le haut-parleur gauche par le côté inférieur et retirez-le.

Comparez votre pièce de remplacement à la pièce d'origine. Il vous faudra peut-être transférer d'éventuels composants restants ou retirer des films adhésifs de la nouvelle pièce avant de commencer le remontage.

Pour remonter votre appareil, suivez les étapes ci-dessus en sens inverse.

Apportez vos déchets électroniques à un recycleur certifié R2 ou e-Stewards.

La réparation ne s’est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre communauté de réponses pour obtenir de l’aide au diagnostic.