



Remplacement du haut-parleur droit 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 droit d'un MacBook Air 2019. Il s'agit du haut-parleur qui se trouve du côté de la prise jack.



OUTILS:

[P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Tweezers](#) (1)



PIÈCES:

[MacBook Air 13" \(Late 2018-Mid 2019\) Right Speaker](#) (1)

Étape 1 — Dévisser le boîtier inférieur



i 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.

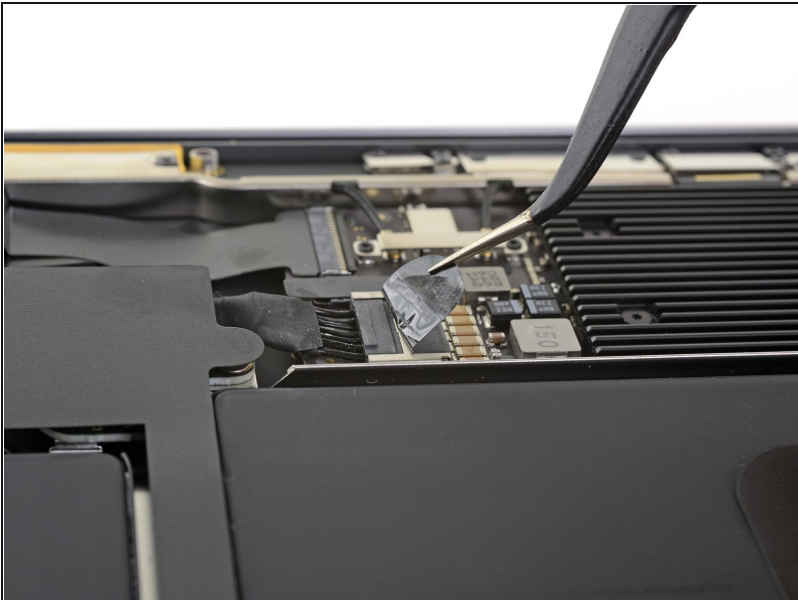
- Avec un tournevis P5, dévissez les vis suivantes :
 - Deux vis de 7,9 mm
 - Deux vis de 7,1 mm
 - Six vis de 2,6 mm

Étape 2 — Ôter le boîtier inférieur



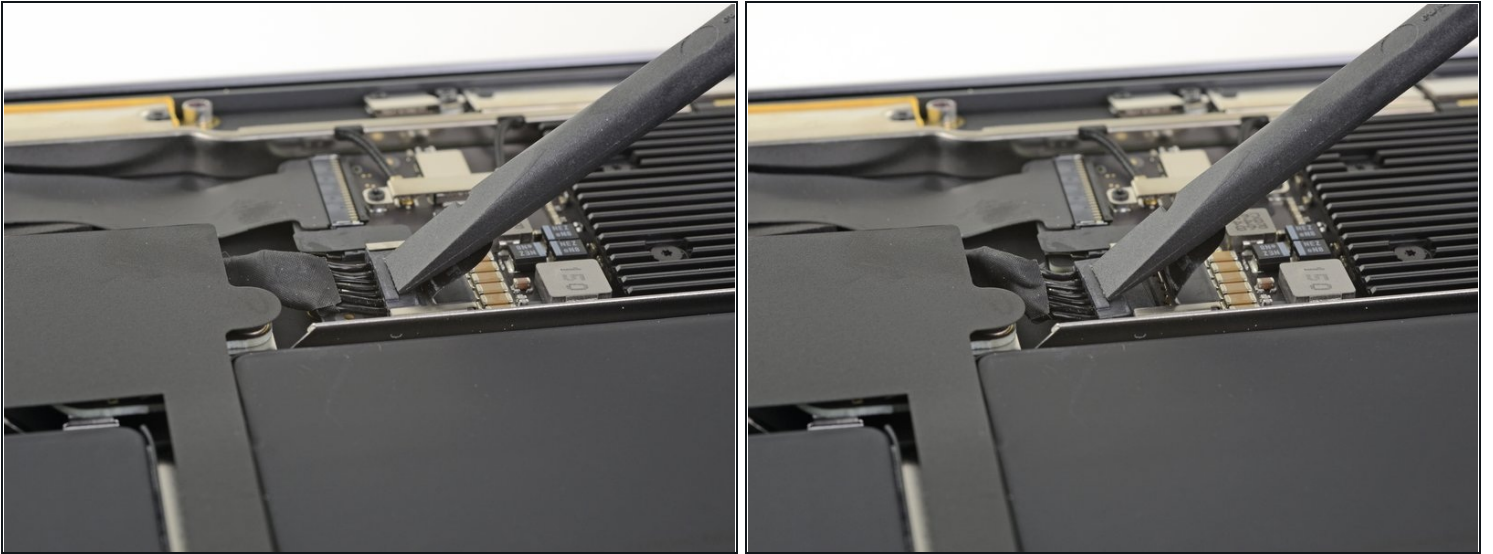
- Insérez vos doigts entre l'écran et le boîtier inférieur, puis soulevez ce dernier pour le désencaster de l'Air.
- Enlevez le boîtier inférieur.
- ★ Après le remontage, il se peut que votre MacBook ne s'allume pas s'il n'est pas connecté à une source de courant (un chargeur de téléphone à faible puissance 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 droit



- Avec une pincette, décollez la languette noire d'extraction en bas du haut-parleur droit, de façon à pouvoir la prendre en main.
- Saisissez la languette, puis tirez lentement et soigneusement sur la bande adhésive qui se trouve sous le 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 droit et faites levier vers le haut pour débrancher le haut-parleur.

Étape 7



- Reprenez votre pincette et soulevez la languette d'extraction noire en haut du haut-parleur droit, 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.
 - ① Maintenez la bande adhésive aussi horizontale que possible. Évitez de toucher les composants du boîtier.
- ① 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 médiateur sous le haut-parleur pour trancher l'adhésif.

Étape 8 — Ôter le haut-parleur droit



- Soulevez le haut-parleur droit 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.