



Haut-parleur gauche du MacBook Air 13" fin 2020

Utilisez ce guide pour retirer ou remplacer le...

Rédigé par: Carsten Frauenheim



INTRODUCTION

Utilisez ce guide pour retirer ou remplacer le haut-parleur gauche dans un MacBook Air (M1) fin 2020.



OUTILS:

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

[Spudger](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[T3 Torx Screwdriver](#) (1)

[T4 Torx Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

[MacBook Air 13" \(A2337, Late 2020\) Left Speaker](#) (1)

[Tesa 61395 Tape](#) (1)

Étape 1 — Dévisser le boîtier inférieur



i Avant de commencer cette procédure, vous devriez désactiver la fonction **Auto Boot**. Cette fonctionnalité permet de démarrer automatiquement votre Mac lorsque vous ouvrez son capot et vous risquez de l'activer durant le démontage. Référez vous à [ce tutoriel](#) pour désactiver cette fonction.

- Si votre MacBook est doté de macOS Big Sur v11.1 ou ultérieur, cette opération pourrait ne pas fonctionner. Vous devriez alors impérativement déconnecter la batterie immédiatement à l'ouverture de l'appareil.

 **Éteignez complètement et débranchez votre MacBook avant de commencer. Fermez l'écran et retournez l'ordinateur sur le dos.**

- Utilisez un tournevis P5 pour retirer les vis suivantes :
 - Deux vis de 7,9 mm
 - Deux vis de 7,3 mm
 - Six vis de 2,6 mm

 Tout au long de cette réparation, [gardez la trace de chacune des vis](#) et veillez à les revisser toutes là où elles étaient auparavant pour éviter d'endommager votre appareil.

Étape 2 — Ôter le boîtier inférieur



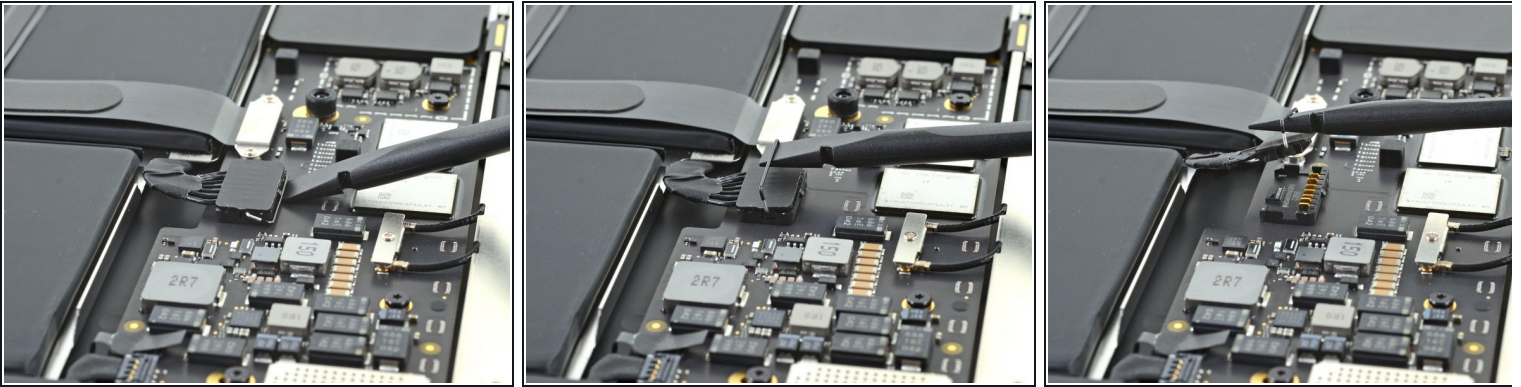
- Glissez vos doigts entre l'écran et le boîtier inférieur et tirez vers le haut pour déclipser le boîtier inférieur.

- Retirez le boîtier inférieur.

 Pour réinstaller le boîtier inférieur :

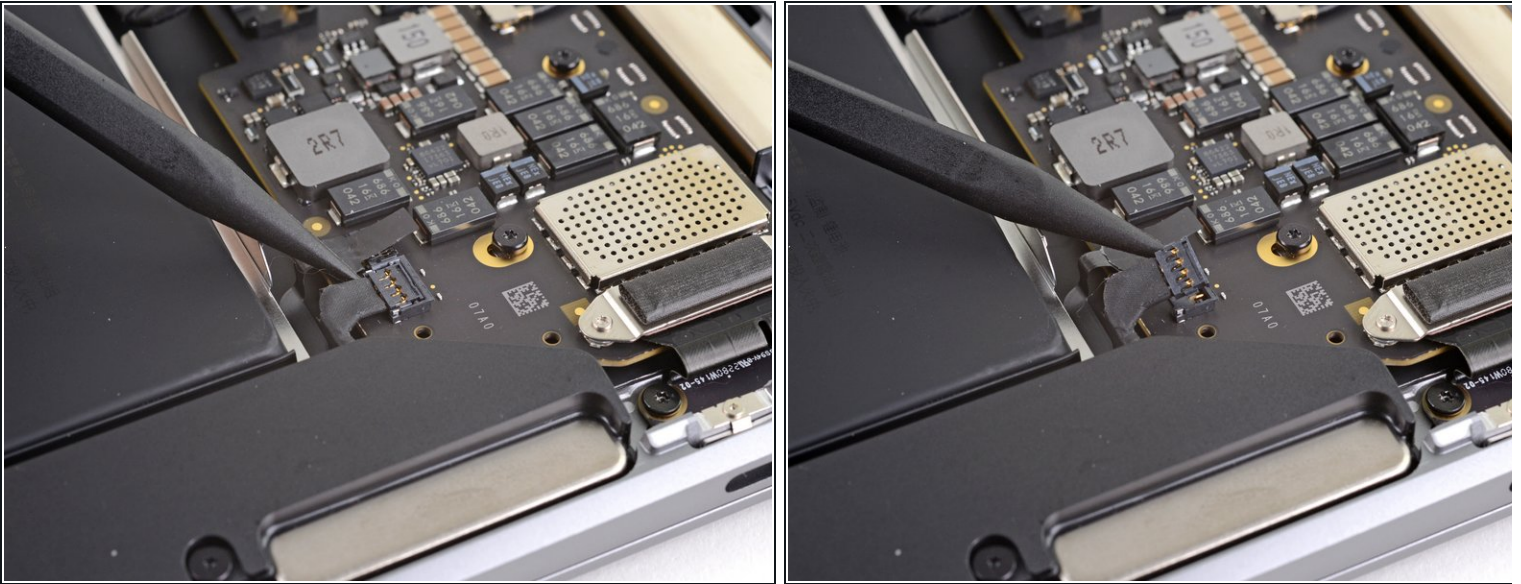
- Alignez-le et appuyez fermement pour clipser les deux clips invisibles, vous devriez sentir et les entendre se clipser.

Étape 3 — Déconnecter la batterie



- Utiliser la partie plate d'une spatule (spudger) pour lever et déverrouiller le loquet qui maintient le connecteur de batterie.
- ⚠ Assurez-vous que le loquet métallique est complètement désengagé avant de débrancher le connecteur de la batterie. Il ne devrait pas opposer résistance.
- Soulevez le loquet métallique tout droit vers le haut pour retirer le connecteur de sa prise sur la carte mère.
- ★ Au cours du remontage, assurez-vous que le connecteur est inséré bien droit et qu'il est complètement engagé dans sa prise.

Étape 4 — Débrancher le connecteur du haut-parleur gauche



- ❗ Le haut-parleur **gauche** sera sur votre **droite** lorsque vous travaillerez sur le MacBook, car il est à l'envers.
- Faites glisser l'extrémité pointue d'une spatule sous la nappe du haut-parleur gauche et faites levier vers le haut pour la déconnecter de la carte mère.

Étape 5 — Retirer la vis du haut-parleur gauche



- Utilisez un tournevis Torx T3 pour retirer la vis de 4,2 mm qui fixe le haut-parleur gauche au boîtier.
- ❗ Si votre embout T3 est un peu trop fin, vous devrez peut-être utiliser un embout T4.

Étape 6 — Retirer la bande adhésive étirable du haut-parleur



- Utilisez une pincette pour retirer la bande adhésive étirable du haut-parleur jusqu'à ce que vous puissiez la saisir avec vos doigts.

Étape 7



- Saisissez la languette de la bande adhésive et retirez lentement la bande adhésive du dessous du haut-parleur.
- ⓘ Gardez la bande adhésive aussi parallèle que possible à l'ordinateur portable. Essayez d'éviter qu'elle reste accrochée à l'intérieur du boîtier.
- Tirez sur la bande adhésive jusqu'à ce qu'elle se dégage du dessous du haut-parleur.
- ⓘ Si la bande adhésive se déchire, utilisez un [iOpener chauffé](#), un pistolet thermique ou un sèche-cheveux pour aider à retirer l'adhésif :
 - Appliquez de la chaleur sur le haut-parleur pour ramollir l'adhésif en dessous.
 - Glissez délicatement une spatule ou un médiateur sous le haut-parleur pour décoller l'adhésif.

Étape 8 — Retirer le haut-parleur gauche



- Retirez le haut-parleur gauche.

✦ Lors du remontage, pour vous assurer que le haut-parleur fonctionne comme prévu, installez une [bande adhésive de remplacement](#) sur sa face inférieure avant de le replacer dans le boîtier.

Comparez votre nouvelle pièce de rechange à la pièce d'origine - vous devrez peut-être transférer les composants restants ou retirer les supports adhésifs de la nouvelle pièce avant l'installation.

Pour remonter votre appareil, suivez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse.

Une fois votre réparation terminée, il se peut que votre ordinateur ne s'allume pas jusqu'à ce qu'il soit branché sur le secteur.

Apportez vos déchets électroniques à un [centre de recyclage certifié](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre [Forum](#) pour obtenir de l'aide sur le dépannage.