



Remplacement de l'écran du MacBook Air 13" Retina 2019

Consultez ce tutoriel pour remplacer l'écran...

Rédigé par: Adam O'Camb



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer l'écran d'un MacBook Air 2019.

OUTILS:

[P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air \(1\)](#)
[Tweezers \(1\)](#)
[Spudger \(1\)](#)
[T3 Torx Screwdriver \(1\)](#)
[T5 Torx Screwdriver \(1\)](#)
[TR9 Torx Security Screwdriver \(1\)](#)

PIÈCES:

[MacBook Air 13" \(Late 2018-Early 2020\) Display Assembly \(1\)](#)
[Display Assembly Compatible with MacBook Air 13" \(Late 2018-Early 2020\) \(1\)](#)

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.

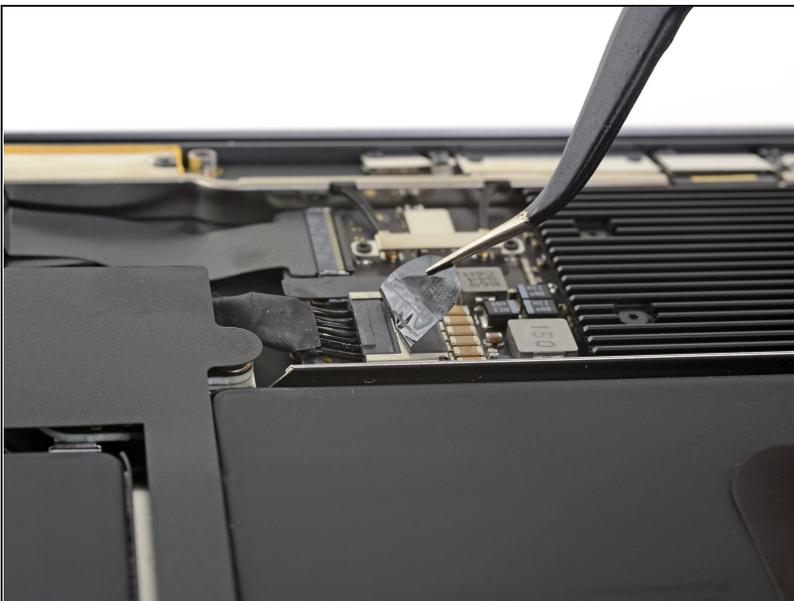
- Avec un tournevis P5, dévissez les vis suivantes :
 - Deux vis de 7,9 mm
 - Deux vis de 7,1 mm
 - Six vis de 2,6 mm

Étape 2 — Ôter le boîtier inférieur



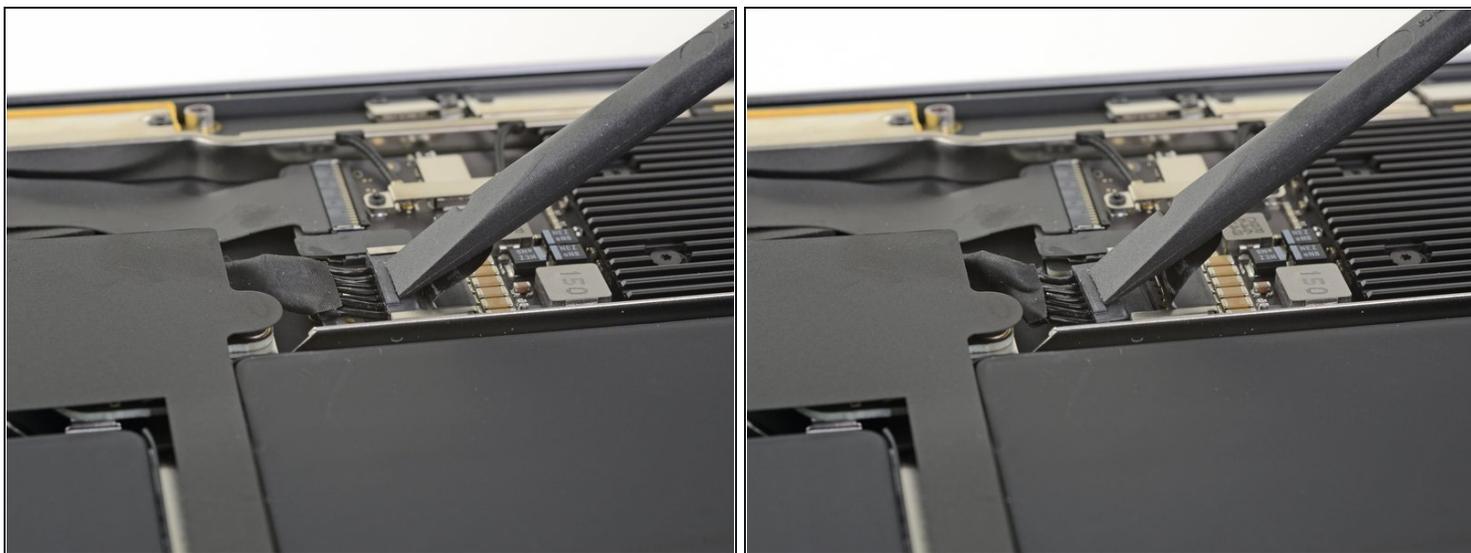
- Insérez vos doigts entre l'écran et le boîtier inférieur, puis soulevez ce dernier pour le désencaster de l'Air.
- Enlevez le boîtier inférieur.
- ☒ Après le remontage, il se peut que votre MacBook ne s'allume pas s'il n'est pas connecté à une source de courant (un chargeur de téléphone à faible puissance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



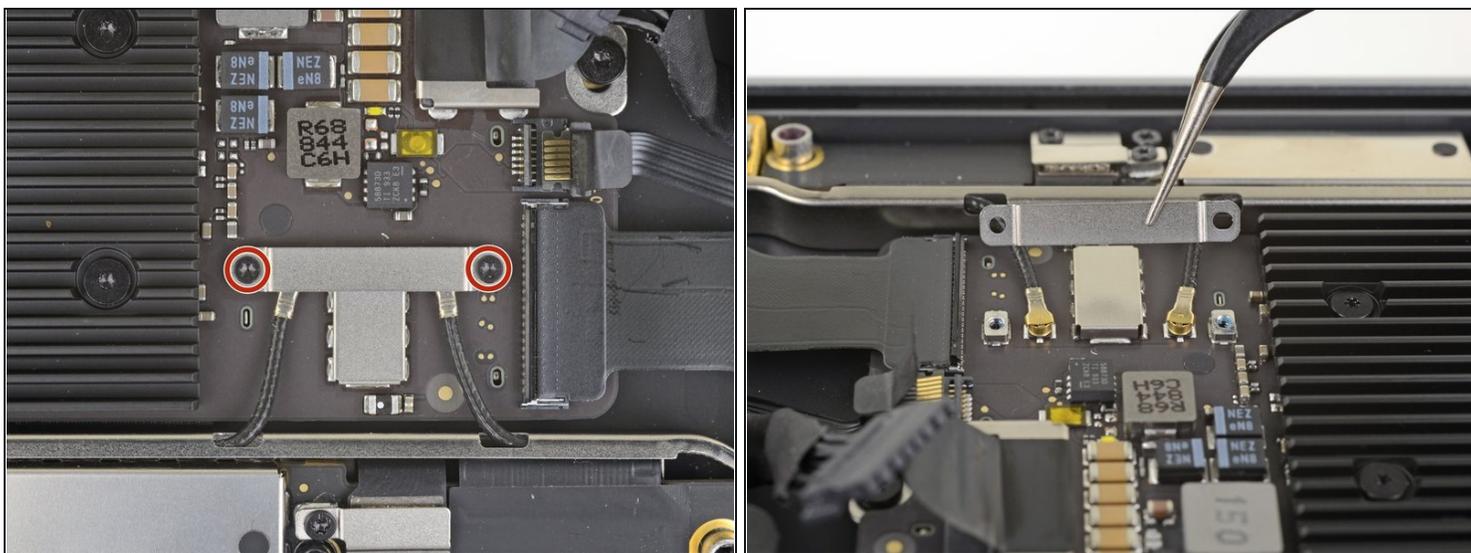
- Décollez le ruban adhésif qui recouvre le connecteur de batterie de juste ce qu'il faut pour apercevoir le connecteur.

Étape 4



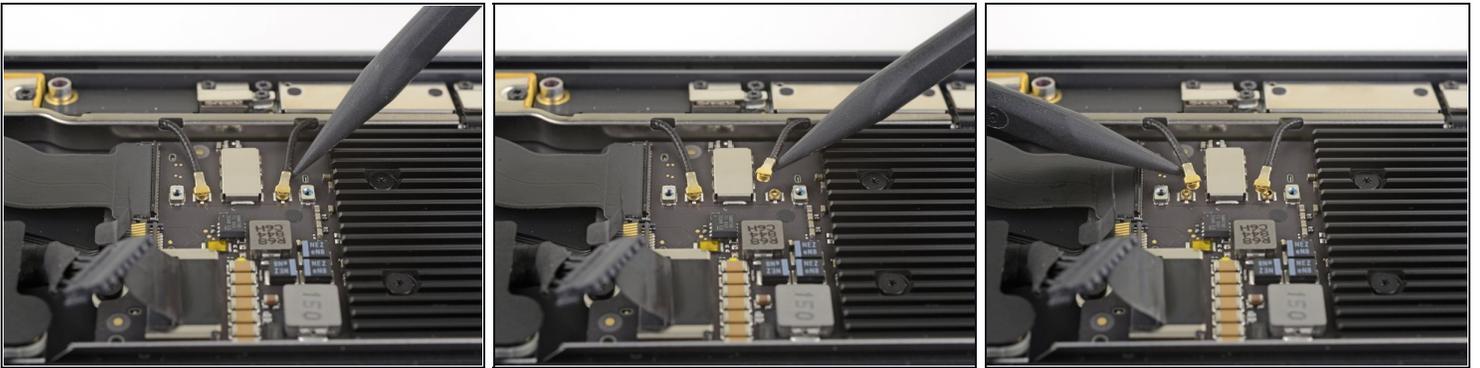
- Poussez le connecteur de batterie parallèlement à la surface de la carte mère avec une spatule (spudger) pour le débrancher de sa prise sur la carte mère.

Étape 5 — Déconnecter l'antenne



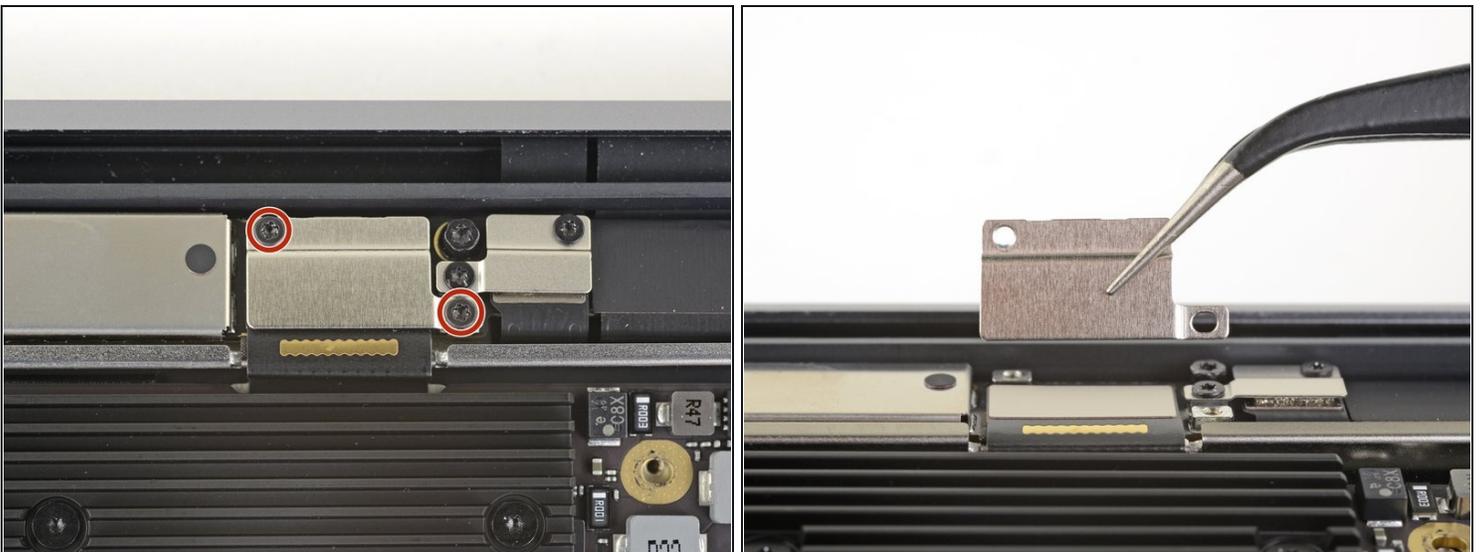
- Avec un tournevis Torx T3, dévissez les deux vis de 1,4 mm qui fixent le cache des câbles d'antenne.
- Ôtez le cache.

Étape 6



- Insérez la pointe d'une spatule sous un des câbles d'antenne, juste à côté du connecteur.
- Faites levier vers le haut pour débrancher le câble.
- Recommencez avec l'autre câble d'antenne.

Étape 7



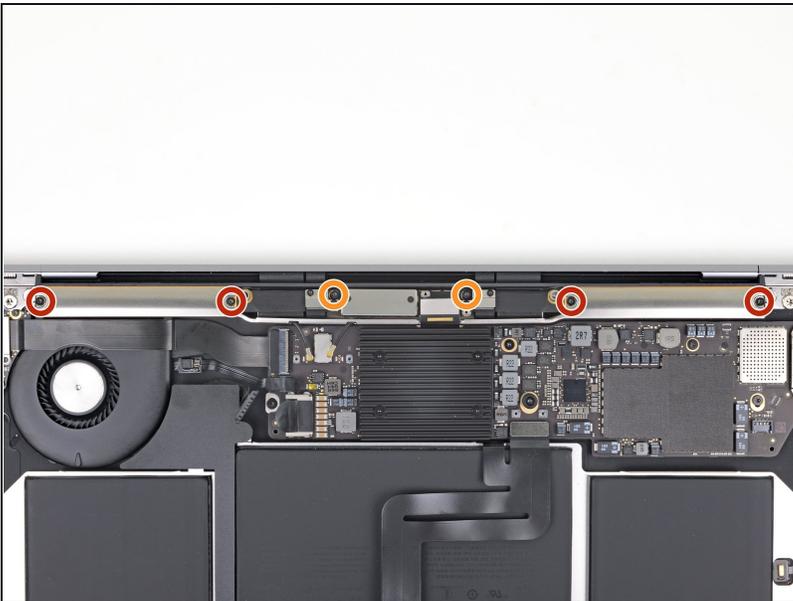
- Dévissez les deux vis Torx T3 de 1,5 mm qui fixent le cache du connecteur de la nappe d'écran.
- Enlevez le cache.

Étape 8



- Prenez l'extrémité plate d'une spatule pour faire levier sur le connecteur de la nappe d'écran.

Étape 9



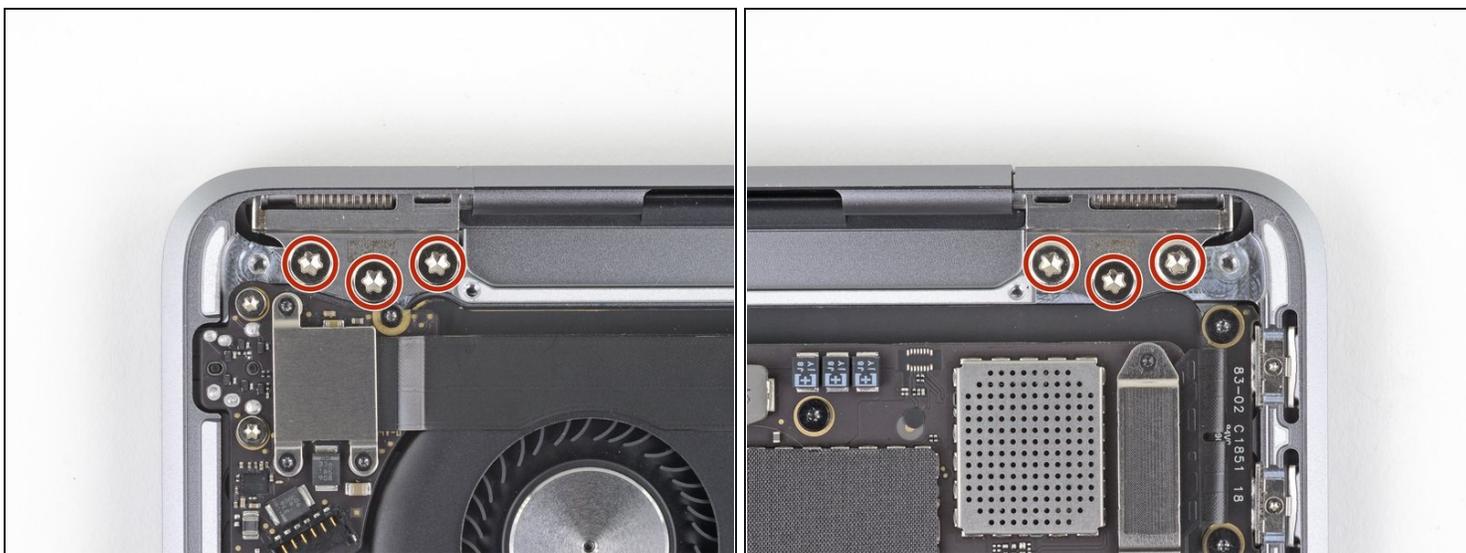
- Dévissez les vis Torx T5 suivantes :
 - Quatre vis de 7,4 mm
 - Deux vis de 4,5 mm

Étape 10 — Ôter l'antenne



- Soulevez l'antenne vers le haut et hors du boîtier. Faites attention à ce qu'elle ne reste accrochée ni aux câbles ni aux connecteurs.
 - ⓘ Il se peut que les clips qui fixent la partie centrale de l'antenne au boîtier résistent. Vous pouvez tirer fort à condition de tirer vers le haut, perpendiculairement au boîtier.
- Enlevez l'antenne.

Étape 11 — Démontez l'écran



- Avec un tournevis Torx T9, dévissez les six vis de 4,9 mm qui fixent les charnières de l'écran au boîtier supérieur.

Étape 12



- Laissez le MacBook posé sur l'écran et soulevez soigneusement le boîtier supérieur pour ouvrir l'ordinateur autant que possible.

Étape 13



- Soulevez le MacBook et faites soigneusement pivoter l'écran de façon qu'il forme un angle de 90 degrés avec le boîtier supérieur.
 - ⓘ Les charnières ne devraient pas suivre le mouvement de l'écran, mais pivoter et sortir légèrement du boîtier.
- Tout en conservant l'angle de 90 degrés entre l'écran et le boîtier, tirez l'écran vers le bas pour sortir les charnières du boîtier.

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.

Déposez vos déchets électroniques dans un [centre de recyclage certifié](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre [communauté de réponses](#) pour obtenir de l'aide au diagnostic.