



Remplacement de l'écran sur Macbook Pro 13" Unibody mi-2012

Remplacez un écran endommagé sur votre Macbook Pro 13" Unibody mi-2012

Rédigé par: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer un écran endommagé.



OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Mid 2012\) Display Assembly](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



- Retirez les dix vis suivantes :
 - Trois vis Phillips #00 14,4 mm
 - Trois vis Phillips #00 3,5 mm
 - Quatre vis à épaulement Phillips #00 3,5 mm
- Quand vous replacerez les petites vis, alignez-les perpendiculairement à la légère courbe de la coque (elles ne se vissent pas à la verticale).

Étape 2



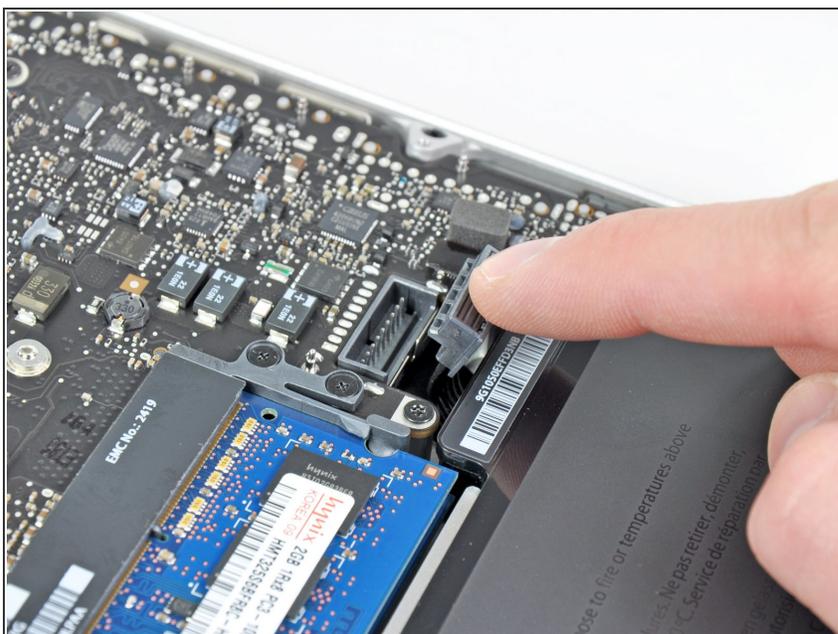
- Faites levier avec vos doigts au niveau de la fente pour sortir le boîtier inférieur de la coque du MacBook.
- Retirez le boîtier inférieur.

Étape 3 — Connexion de la batterie



- À l'aide de l'extrémité d'une spatule (spudger), faites levier sur le connecteur de la batterie pour le débrancher de la prise sur la carte mère.
- ⓘ Il convient d'appliquer l'effet de levier sur les deux côtés courts du connecteur. Faites attention aux coins des connecteurs, car ils se cassent facilement.

Étape 4



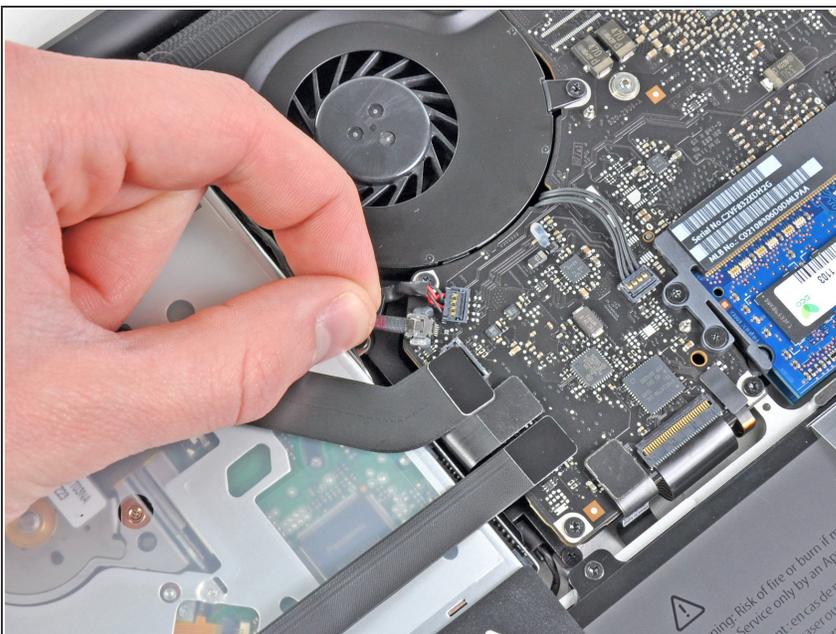
- Repliez légèrement le câble de la batterie vers l'arrière pour éviter qu'il ne se reconnecte accidentellement à la prise sur la carte mère pendant que vous travaillez.

Étape 5 — Ensemble AirPort/Bluetooth



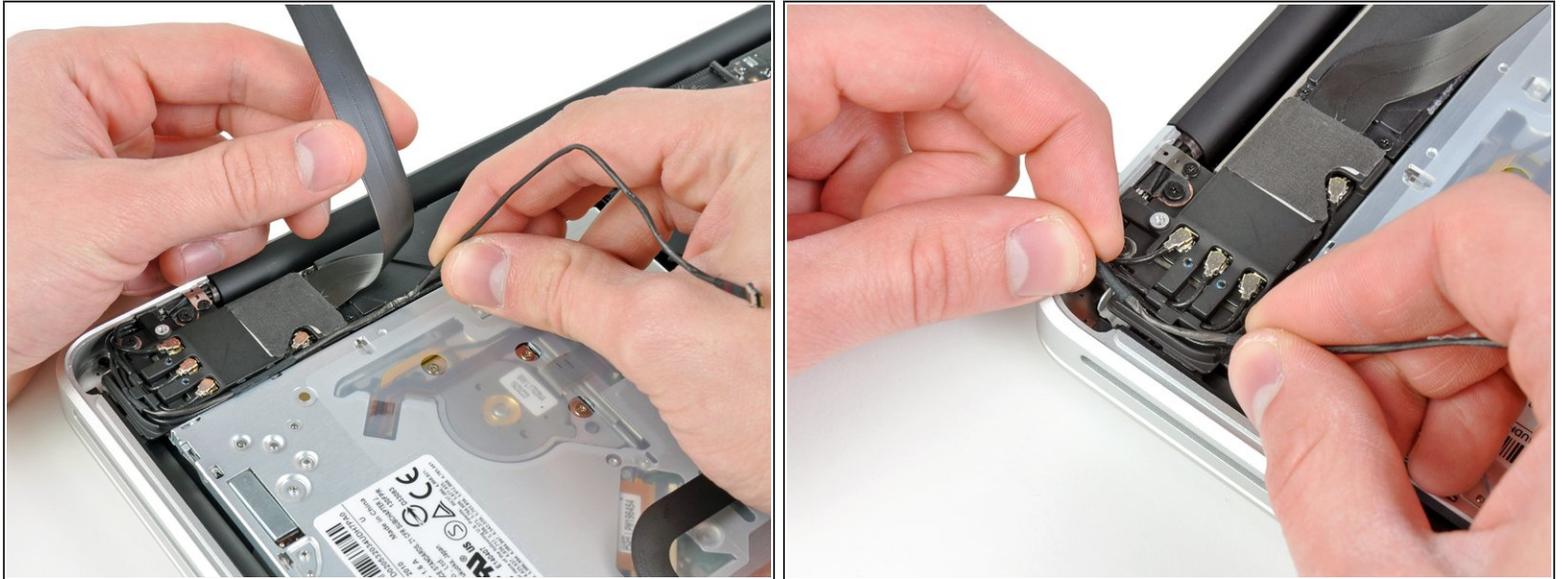
- Avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger), soulevez le connecteur de la nappe AirPort/Bluetooth pour le débrancher de sa prise sur la carte mère.

Étape 6



- Tirez soigneusement la nappe de la caméra hors de sa prise sur la carte mère.
- ⚠ Tirez sur la nappe parallèlement à la surface de la carte mère. Tirer vers le haut peut endommager la carte mère ou la nappe même.

Étape 7



- Poussez soigneusement la nappe AirPort/Bluetooth de côté lorsque vous décollez la nappe de la caméra de la bande adhésive qui la fixe au caisson de basse et au support AirPort/Bluetooth.
- Retirez la nappe de la caméra, placée sous un dispositif de retenue moulé dans le support AirPort/Bluetooth.

Étape 8



- Avec la pointe d'une spatule (spudger), soulevez le connecteur de l'antenne la plus proche de la carte mère pour le débrancher de sa prise sur la carte AirPort/Bluetooth.
- Retirez le câble d'antenne placé sous un dispositif de retenue moulé dans le support AirPort/Bluetooth.

Étape 9



- Appliquez la même méthode que dans l'étape précédente pour déconnecter les trois autres connecteurs d'antenne.
- Retirez leurs câbles des fentes dans le support AirPort/Bluetooth.

Étape 10



- Dévissez les cinq vis suivantes :
 - Deux vis cruciformes de 10,3 mm
 - Deux vis cruciformes de 3,1 mm
 - Une vis cruciforme de 5 mm

Étape 11



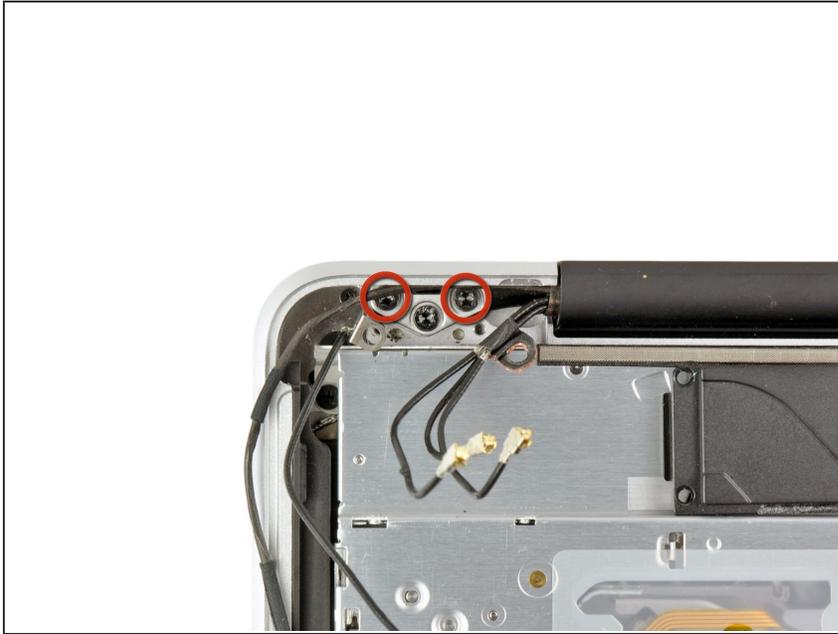
- Soulevez l'ensemble AirPort/Bluetooth et le caisson de basse au niveau du milieu du côté du lecteur optique jusqu'à qu'ils se séparent l'un de l'autre.

Étape 12



- Ôtez l'ensemble AirPort/Bluetooth en évitant que le contact fragile de l'antenne ne touche le coin du boîtier supérieur.

Étape 13 — Écran



- Retirez deux des trois vis Torx T8 de 6 mm fixant le côté droit de l'écran au boîtier supérieur.
- ⓘ Nous avons délibérément laissé une vis attachée afin de vous faciliter les étapes suivantes.

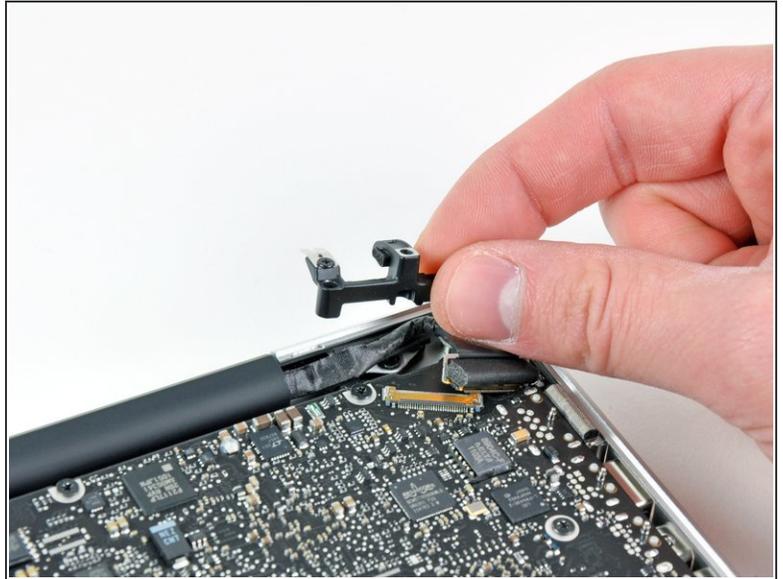
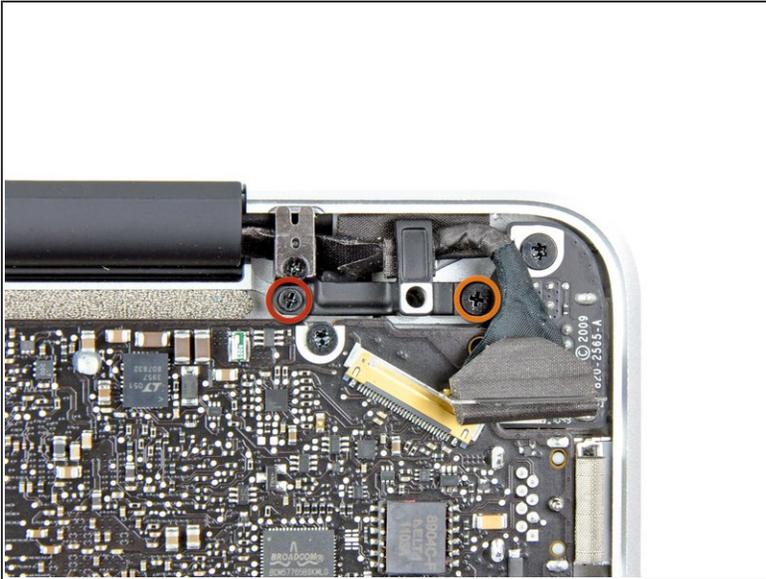
Étape 14



- Saisissez la languette en plastique fixée au dispositif de verrouillage du câble de données de l'écran et pivotez-la vers le côté DC-In (prise d'alimentation) de l'ordinateur.
- Débranchez le connecteur du câble de données de l'écran de la carte mère.

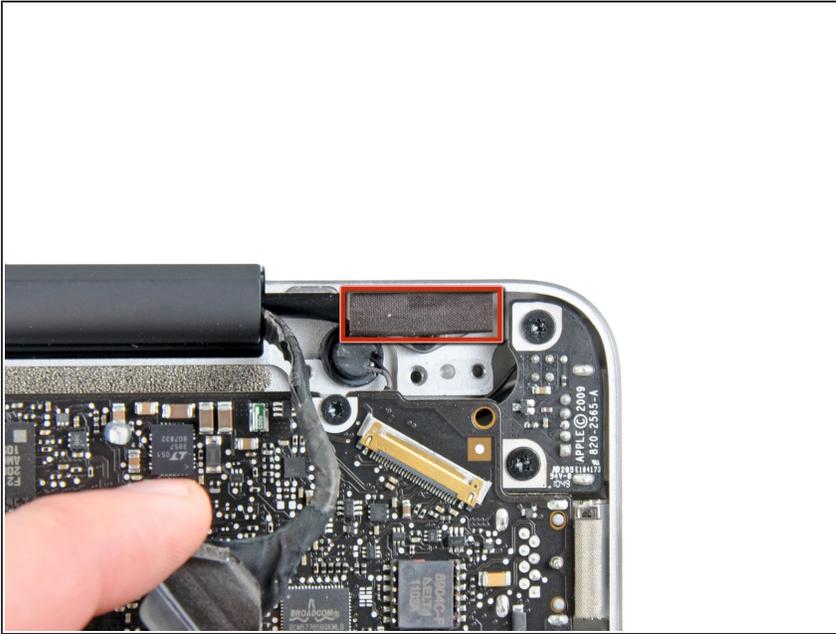
⚠ Ne pas soulever le câble de données de l'écran étant donné que sa prise est très fragile. Tirez le câble parallèlement à la face de la carte mère.

Étape 15



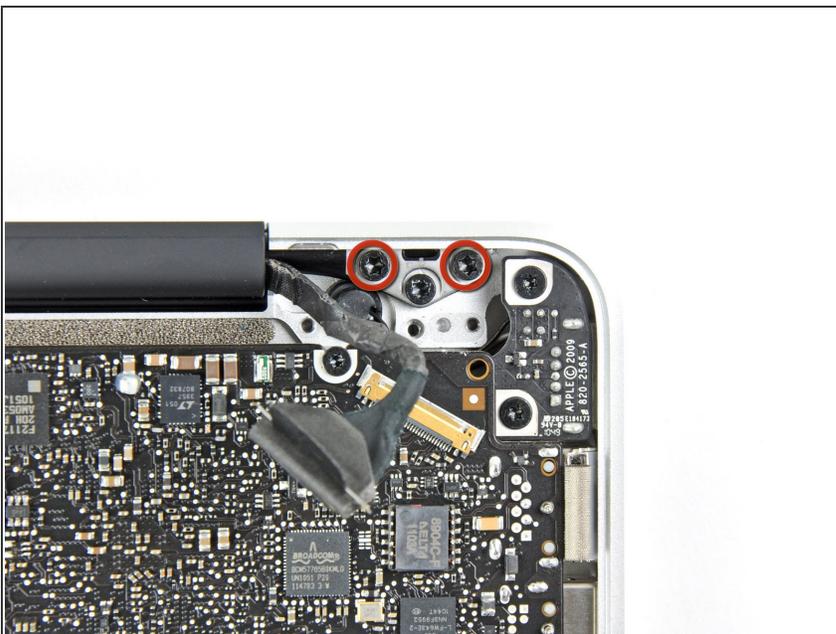
- Dévissez les deux vis suivantes :
 - Une vis cruciforme de 8,6 mm.
 - Une vis cruciforme de 5,6 mm.
- Retirez la fixation du câble de données de l'écran du boîtier supérieur.

Étape 16



- Enlever le petit morceau de bande adhésive en mousse fixé sur les vis de l'écran à côté de la carte de raccordement MagSafe.

Étape 17



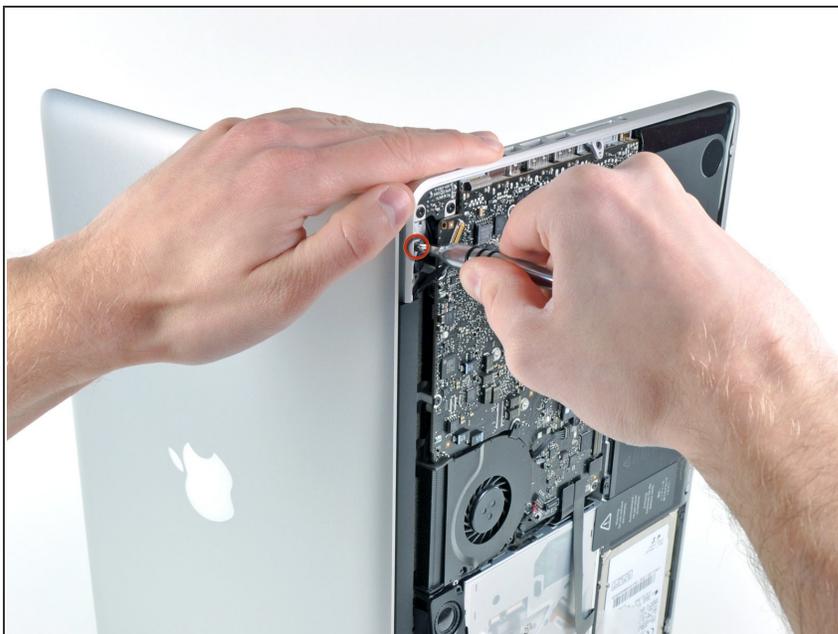
- Dévissez deux des trois vis Torx T8 de 6 mm fixant le côté gauche de l'écran au boîtier supérieur.
- ⓘ Nous avons délibérément laissé une vis attachée afin de vous faciliter les étapes suivantes.

Étape 18



- Ouvrez votre MacBook de sorte que l'écran soit perpendiculaire au boîtier supérieur.
- Posez votre MacBook ouvert sur une table comme sur la photo.
- Pendant que vous maintenez l'écran et le boîtier supérieur d'une main, retirez la vis Torx T8 de la fixation inférieure de l'écran.

Étape 19



- ⚠ Veillez à maintenir l'écran et le boîtier supérieur avec votre main gauche. Si vous les lâchez, vous

risquez de faire tomber l'écran ou le boîtier supérieur et donc de les abîmer.

- Dévissez la dernière vis Torx T8 fixant l'écran au boîtier supérieur.

Étape 20



- Saisissez le boîtier supérieur de votre main droite et faites-le pivoter légèrement vers le haut de l'écran, de sorte que la fixation supérieure de l'écran s'éloigne du bord du boîtier supérieur.
- Faites pivoter et éloignez légèrement l'écran du boîtier supérieur.
- Soulevez et éloignez l'écran du boîtier supérieur en veillant à ce qu'aucune fixation ni nappe ne reste accrochée.

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