



Remplacement de l'écran complet du MacBook Pro 13" Unibody mi-2009

Remplacer l'écran défectueux d'un MacBook Pro...

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Remplacer l'écran défectueux d'un MacBook Pro 13" Unibody.



OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

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

Étape 1 — Retirer les vis du boîtier inférieur



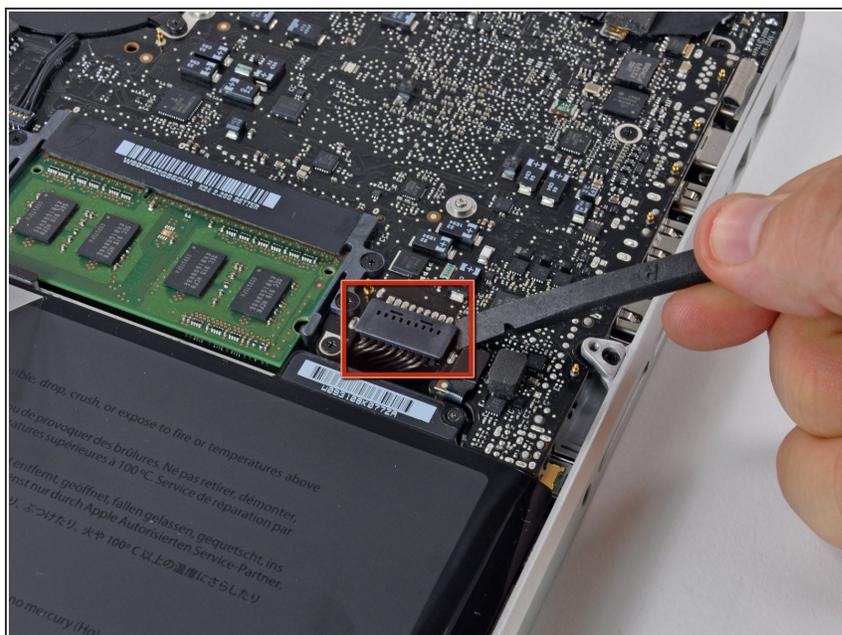
- Retirez les 10 vis suivantes par lesquelles est fixé le boîtier inférieur du MacBook Pro 13" Unibody :
 - Sept vis Phillips 3 mm.
 - Trois vis Phillips 13,5 mm.

Étape 2 — Soulever le boîtier inférieur



- Soulevez légèrement le boîtier inférieur et poussez-le vers l'arrière de l'ordinateur afin de désengager les pattes de fixation.

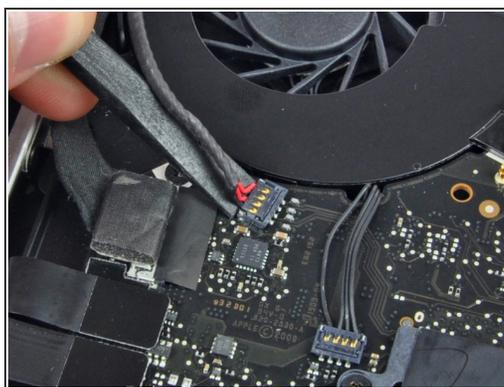
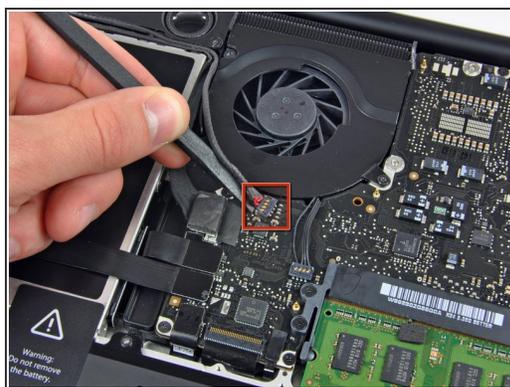
Étape 3 — Batterie



⚠ À titre de précaution, nous vous conseillons de débrancher le connecteur de la batterie de la carte mère afin d'éviter les décharges électriques.

- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur de la batterie pour le débrancher de la prise sur la carte mère.

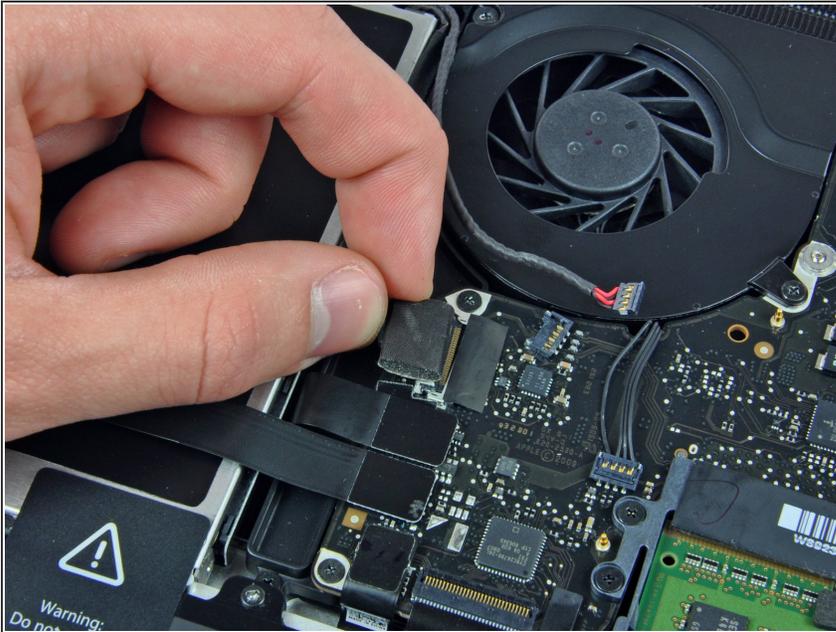
Étape 4 — Écran complet



- Avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger), soulevez le connecteur de la nappe du caisson de basse/du haut-parleur droit pour le débrancher de sa prise sur la carte mère.

⚠ Veillez à faire levier sous le connecteur comme sur la photo et non pas sous la prise même. Sinon, vous risqueriez de séparer accidentellement la prise de la carte mère.

Étape 5



- Déconnectez la nappe de la caméra en tirant l'extrémité mâle tout droit hors de la prise.

⚠ Une petite pièce en plastique dur est fixée sur la carte mère pour empêcher la nappe de la caméra de sortir de sa prise. Veillez à l'enlever d'abord sinon vous pourriez endommager les connecteurs.

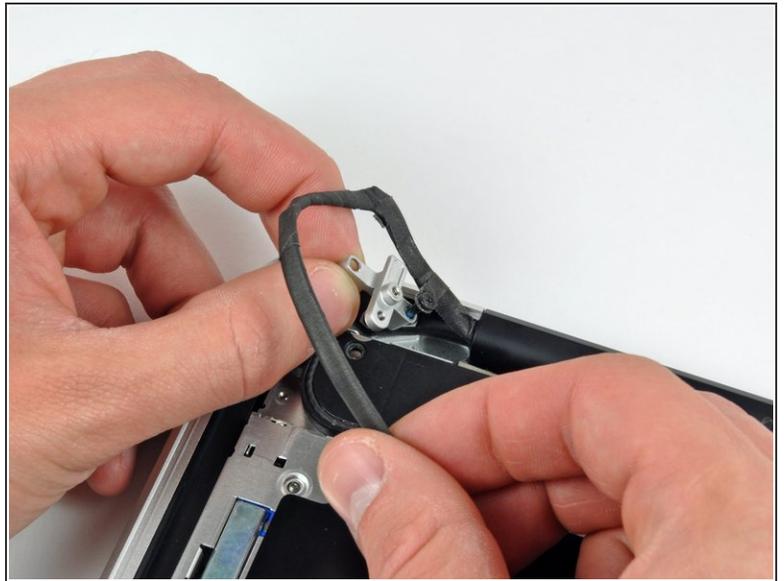
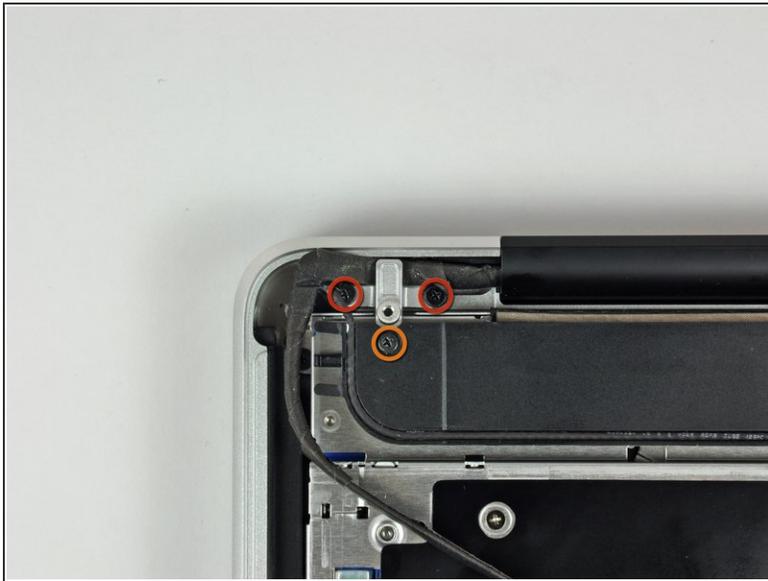
- ⓘ Faites attention à tirer sur le connecteur parallèlement à la surface de la carte mère, vers le lecteur optique et non vers le haut.

Étape 6



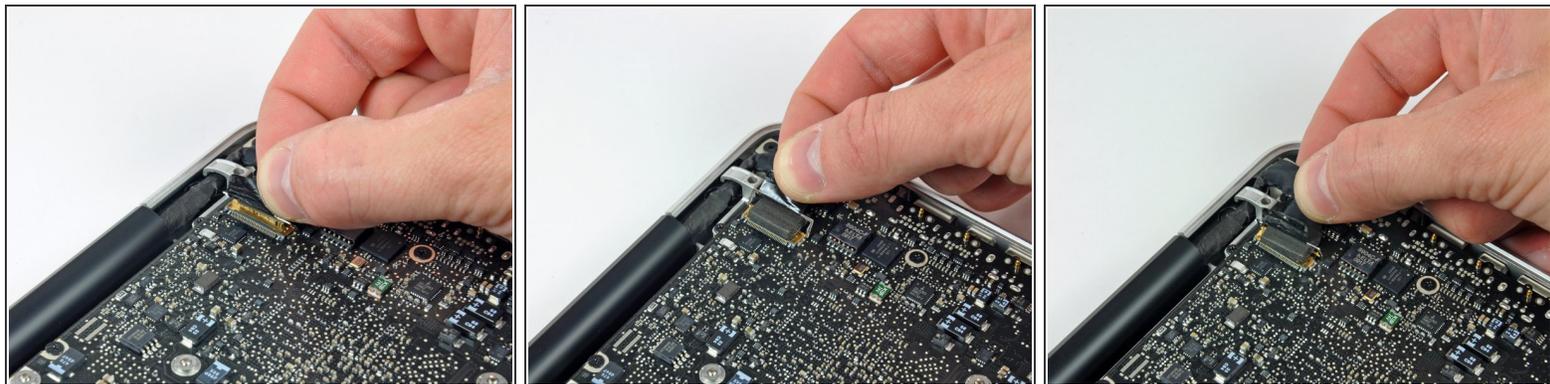
- Dégagez le câble de données de la caméra de la rainure dans le lecteur optique.

Étape 7



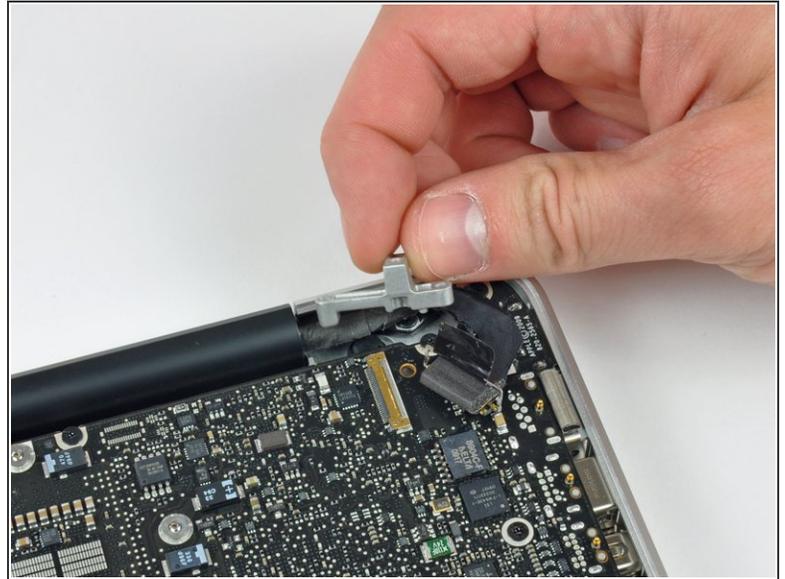
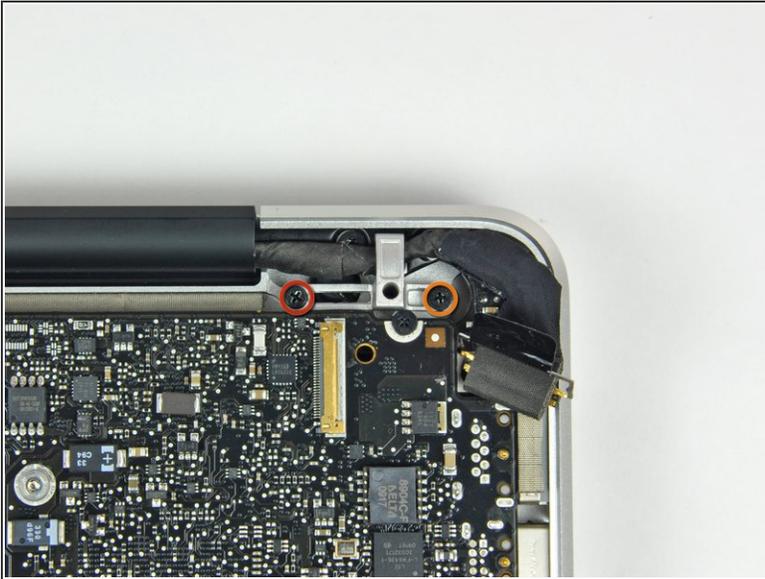
- Dévissez les vis suivantes, fixant le câble de données de la caméra et le haut-parleur droit au boîtier supérieur :
 - Deux vis cruciformes de 8 mm.
 - Une vis cruciforme de 4 mm.
- ⓘ Une des vis cruciformes de 8 mm risque de rester prise dans boucle de la mise à terre du câble de la caméra.
- Faites glisser la fixation du câble de la caméra hors de son emplacement sous le caisson de basse et ôtez-la de l'ordinateur.

Étape 8



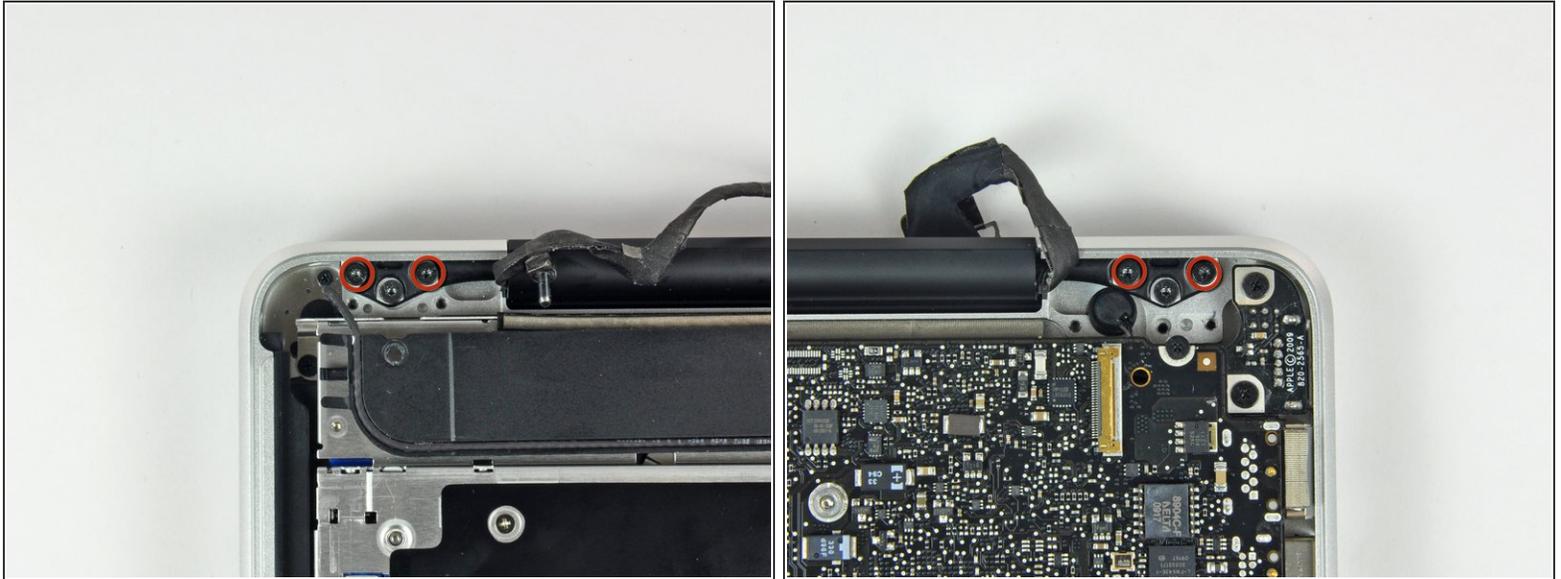
- Saisissez la languette en plastique fixée au dispositif de verrouillage du câble de données de l'écran et pivotez-la vers le côté DC-In (prise d'alimentation) de l'ordinateur.
- Tirez le connecteur du câble de données de l'écran tout droit hors de sa prise.
- ⓘ Veillez à tirer le connecteur hors de sa prise et non vers le haut.

Étape 9



- Dévissez les deux vis suivantes, fixant le support du câble de données de l'écran au boîtier supérieur :
 - Une vis cruciforme de 7 mm.
 - Une vis cruciforme de 5 mm.
- Ôtez le support du câble de données de l'écran du boîtier supérieur.

Étape 10



- Dévissez les deux vis extérieures Torx de 6,5 mm fixant les deux supports de l'écran au boîtier supérieur (4 vis au total).

Étape 11



- Ouvrez votre MacBook de sorte que l'écran est 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, dévissez la vis Torx de 6,5 mm restante du support inférieur de l'écran.

Étape 12



⚠ Veillez à maintenir l'écran et le boîtier supérieur ensemble avec votre main gauche. Si vous les lâchez, vous risquez de faire tomber l'écran/ le boîtier inférieur libéré et donc de les abîmer.

- Dévissez la dernière vis Torx T6 de 6 mm fixant l'écran au boîtier supérieur.

Étape 13



- Saisissez le boîtier supérieur de votre main droite et faites-le légèrement pivoter vers le haut de l'écran de sorte que le support supérieure de l'écran s'éloigne du bord du boîtier supérieur.
- Faites pivoter et éloignez légèrement l'écran du boîtier supérieur.

Étape 14



- Soulevez et éloignez l'écran du boîtier supérieur en veillant à ce qu'aucun support ni aucune nappe ne reste accroché.

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