



# Remplacement de l'écran complet du MacBook Pro 13" Unibody mi-2010

Avec ce tutoriel, remplacez l'ensemble écran...

Rédigé par: Andrew Bookholt



## INTRODUCTION

Avec ce tutoriel, remplacez l'ensemble écran entier.



### OUTILS:

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



### PIÈCES:

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

## Étape 1 — Retirer les vis du boîtier inférieur



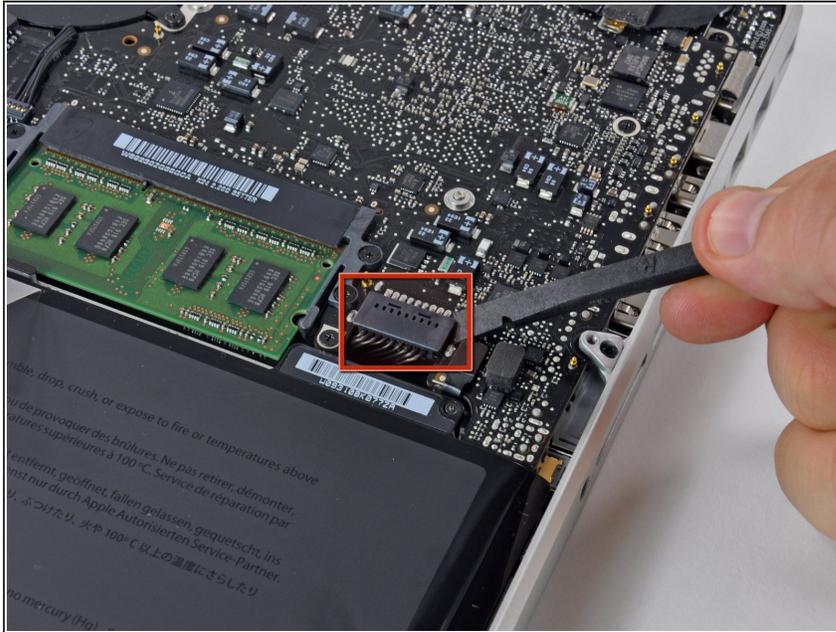
- Retirez les 10 vis suivantes par lesquelles est fixé le boîtier inférieur du MacBook Pro 13" Unibody :
  - Sept vis Phillips 3 mm.
  - Trois vis Phillips 13,5 mm.

## 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.

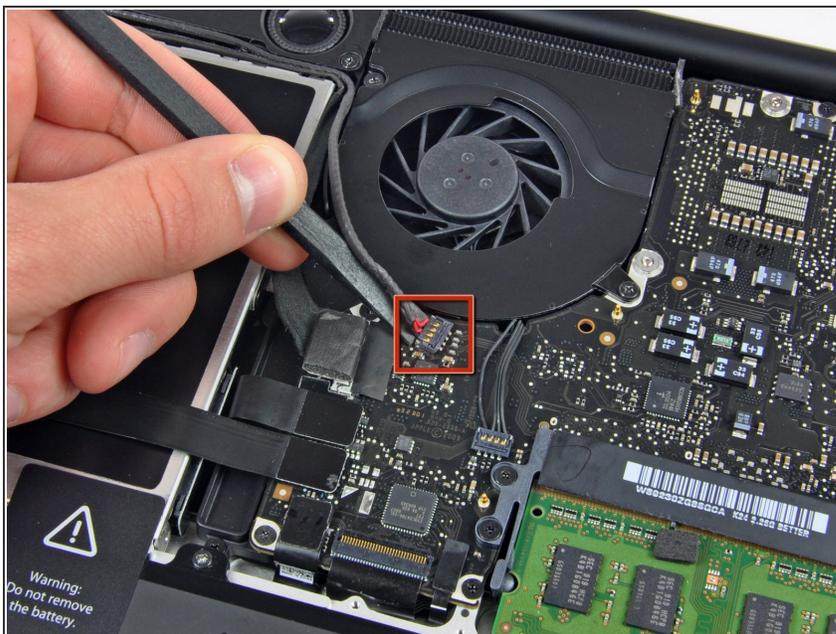
## Étape 3 — Batterie



**⚠** 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

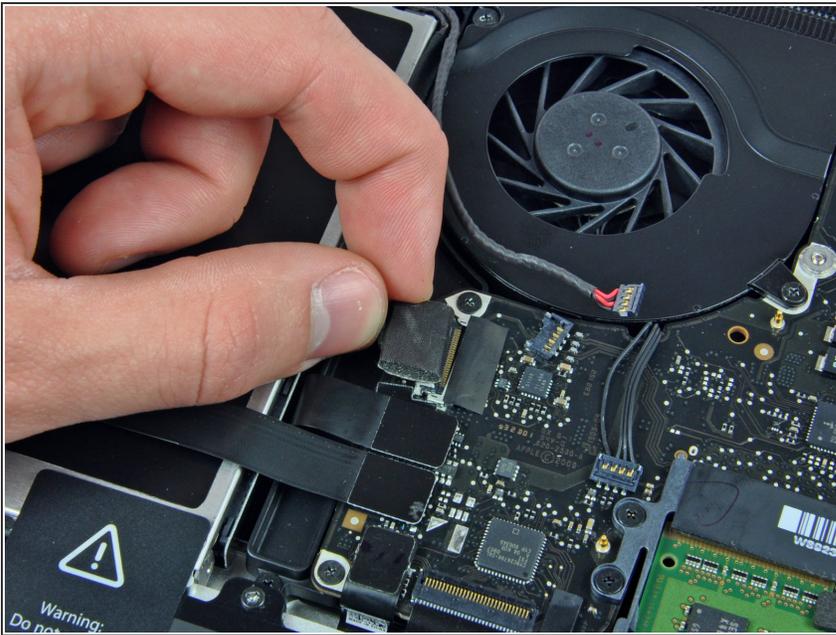


- Avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger), soulevez le connecteur de la nappe du caisson de basse/du

haut-parleur droit pour le débrancher de sa prise sur la carte mère.

❗ Faites levier sous les fils.

## Étape 5



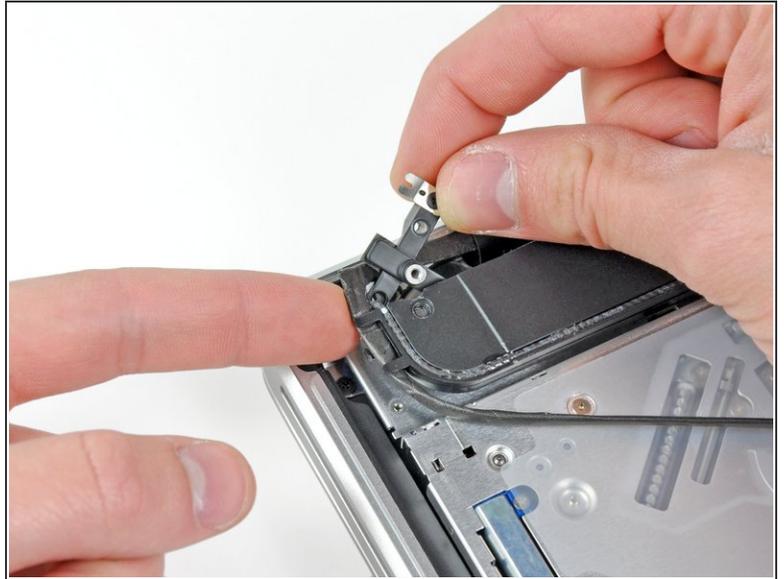
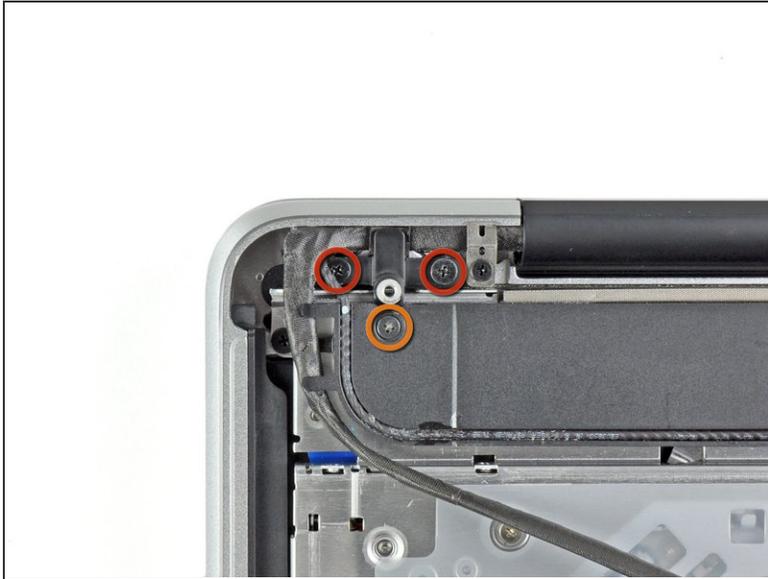
- Déconnectez la nappe de la caméra en tirant l'extrémité mâle tout droit hors de la prise.
- ❗ Assurez-vous de tirer sur le connecteur parallèlement à la surface de la carte mère, en direction du lecteur optique et non vers le haut.

## Étape 6



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

## Étape 7



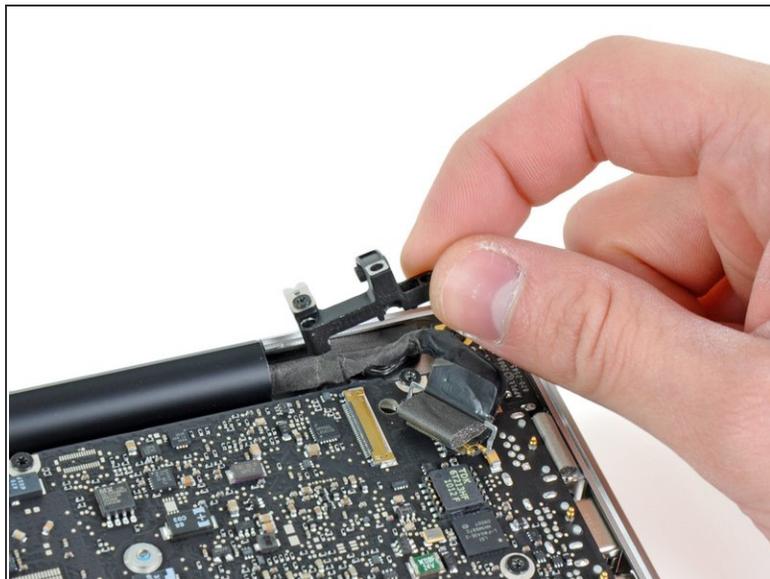
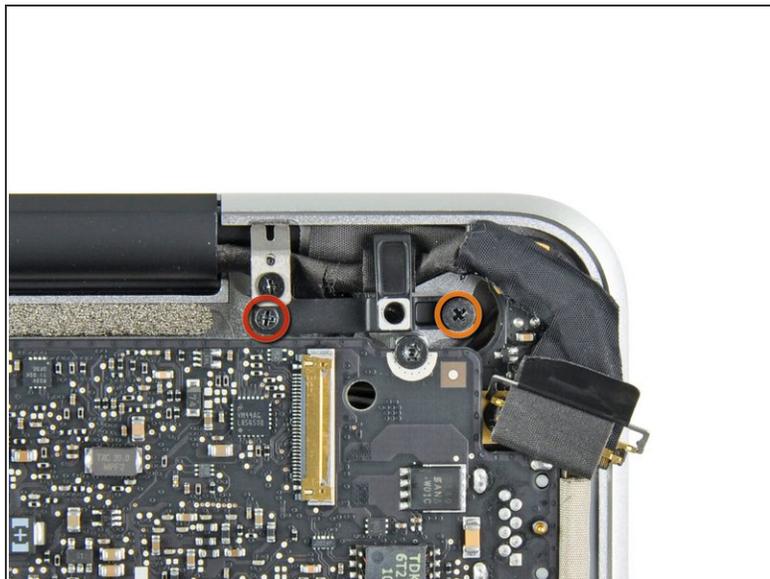
- Dévissez les vis suivantes :
  - Deux vis cruciformes de 10 mm
  - Une vis cruciforme de 3,8 mm
- Faites glisser la fixation du câble de la caméra hors de son emplacement sous le caisson de basse et ôtez-la de l'ordinateur.

## Étape 8



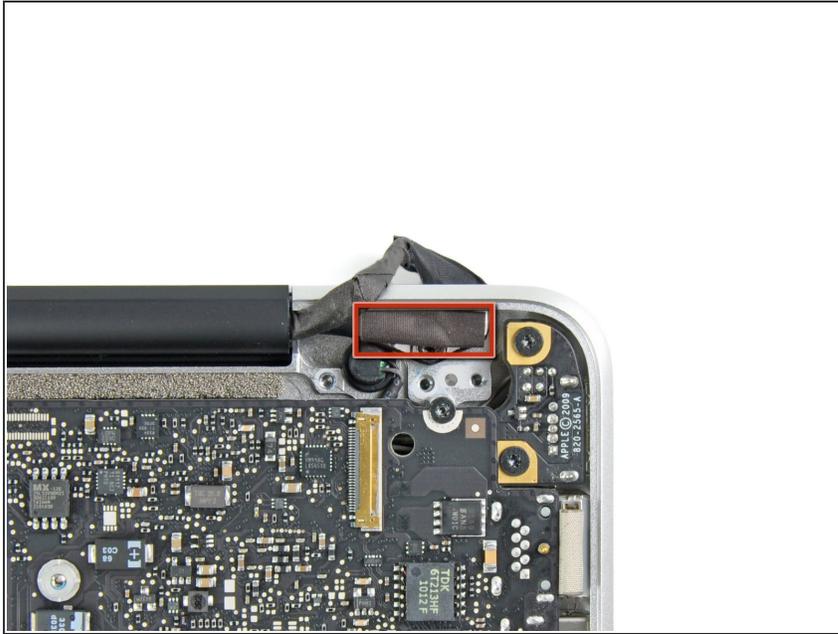
- Saisissez la languette en plastique fixée au dispositif de verrouillage du câble de données de l'écran et pivotez-la vers le côté DC-In (prise d'alimentation) de l'ordinateur.
- Tirez le connecteur du câble de données de l'écran tout droit hors de sa prise.
- Veillez à tirer le connecteur hors de sa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

## Étape 9



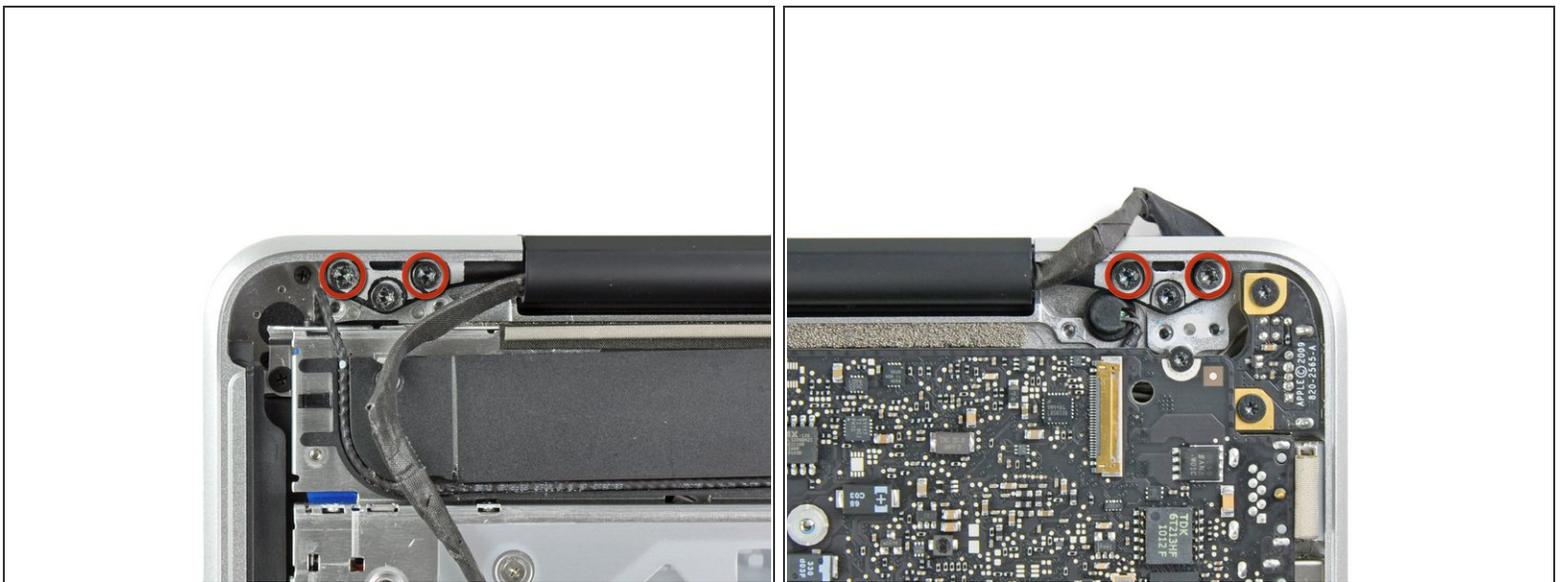
- Dévissez les deux vis suivantes, attachant la fixation du câble de données de l'écran au boîtier supérieur :
  - Une vis cruciforme de 8,6 mm.
  - Une vis cruciforme de 5,6 mm.
- Ôtez la fixation du câble de données de l'écran du boîtier supérieur.

## Étape 10



- i** Si présent, ôtez le petit morceau de bande adhésive en mousse fixé sur les vis de l'écran à côté du câble de données de l'écran.

## Étape 11



- Dévissez les deux vis extérieures Torx T8 de 6,5 mm fixant chacune des deux fixations de l'écran au boîtier supérieur (4 vis au total).

## Étape 12



- 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 T8 de 6,5 mm de la fixation inférieure de l'écran.

## Étape 13

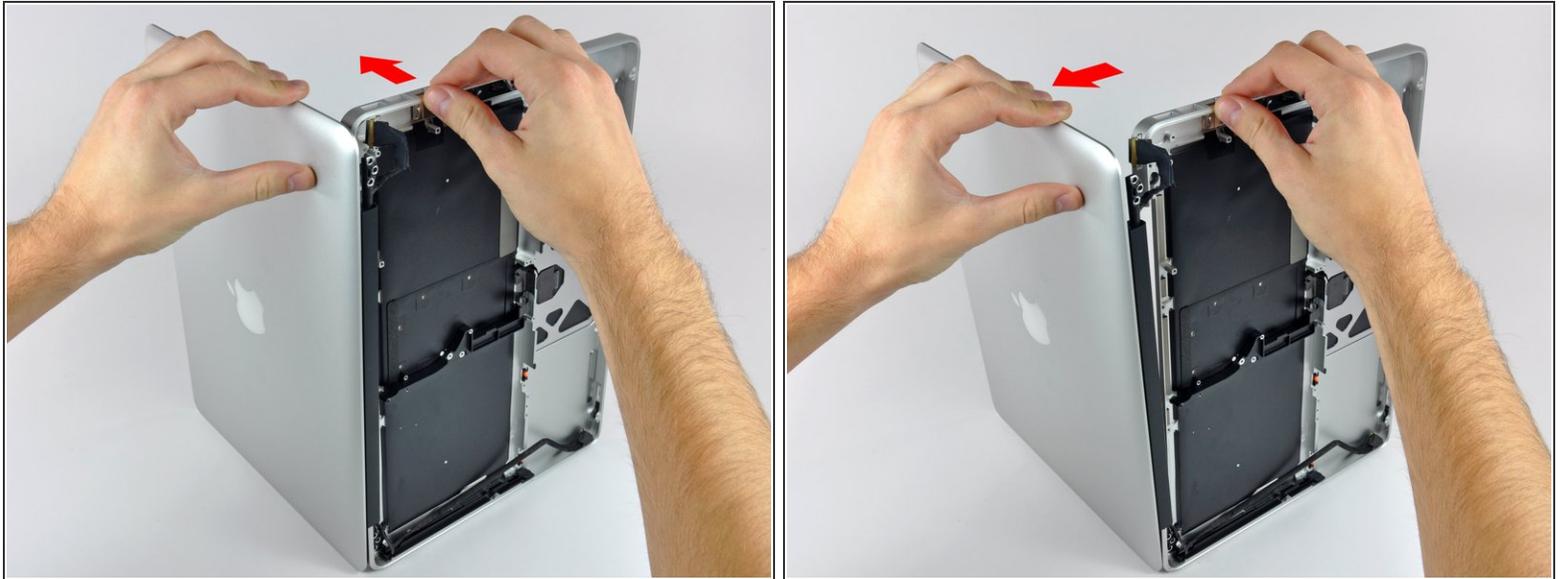


- ⚠** Veillez à maintenir l'écran et le boîtier supérieur avec votre main gauche. Si vous les lâchez, vous

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

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

## Étape 14



- Saisissez le boîtier supérieur de votre main droite et faites-le légèrement pivoter 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.

## Étape 15



- Soulevez et éloignez l'écran du boîtier supérieur en veillant à ce que aucune fixation ni aucune nappe ne reste accrochée.

Pour remonter votre ordinateur, suivez les instructions en sens inverse.