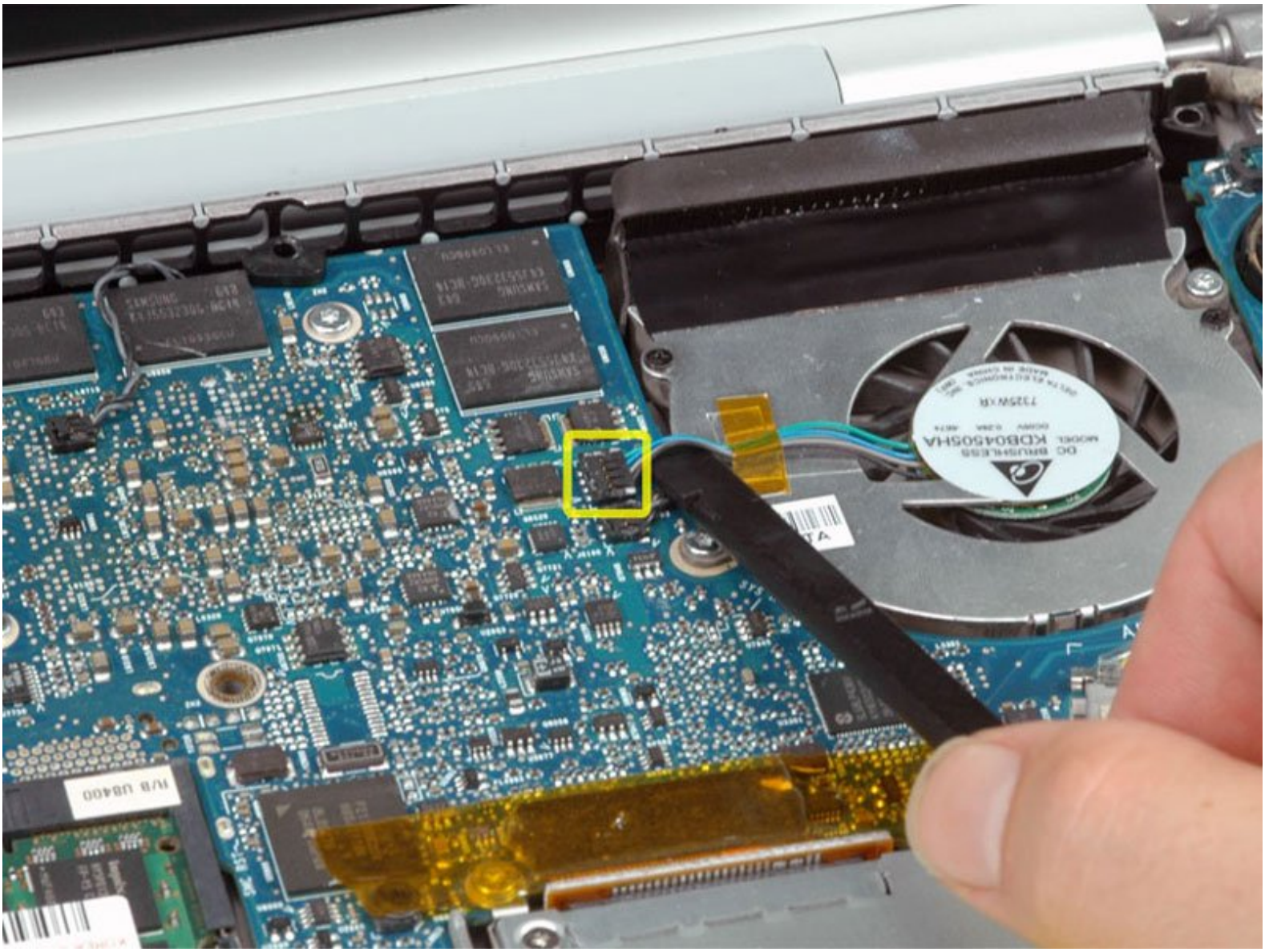
Remplacement du ventilateur droit du MacBook Pro 15" Core 2 Duo modèle A1211

Rédigé par: iRobot



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-02-20 05:26:49 PM (MST).

INTRODUCTION

Remplacer un ventilateur défectueux est assez simple et évitera à votre ordinateur de surchauffer.

OUTILS:

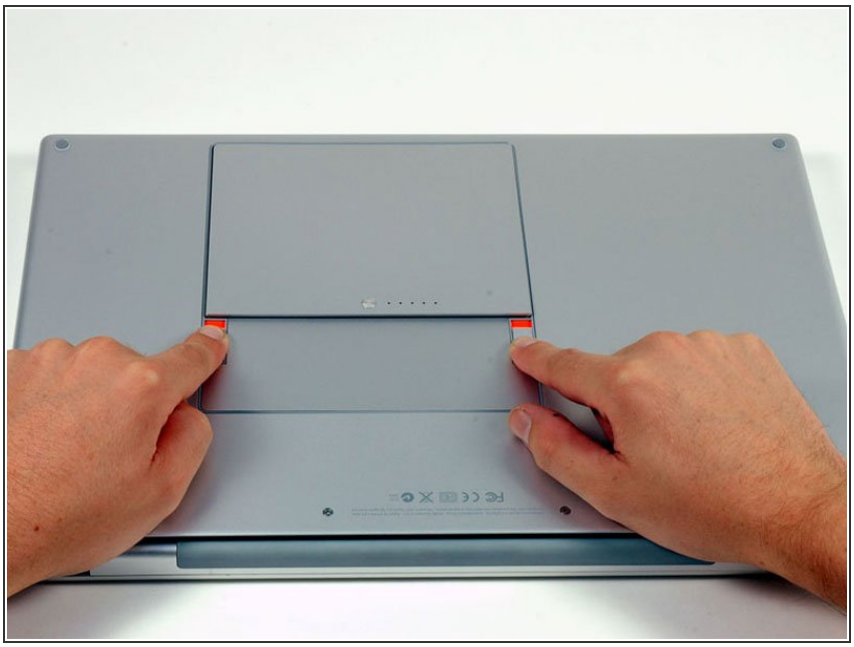
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- T6 Torx Screwdriver (1)

PIÈCES:

- MacBook Pro 15" (Model A1211) Right Fan (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Batterie



- Avec vos doigts, écartez les deux clips de verrouillage de la batterie puis retirez la batterie de l'ordinateur.

Étape 2 — Capot de protection RAM

- Dévissez les trois vis cruciformes identiques du capot de protection RAM.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3

- Soulevez le capot de protection RAM de façon à pouvoir le prendre bien en main et faites-le glisser vers vous pour l'ôter du boîtier.

Étape 4 — Boîtier supérieur

- Dévissez les deux vis cruciformes de 2,8 mm dans le compartiment de la batterie à côté du loquet.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- Dévissez les 6 vis suivantes :
  - Deux vis Torx T6 de 10 mm de chaque côté de l'emplacement de la RAM.
  - Quatre vis cruciformes de 14,5 mm le long de la charnière.

Étape 6

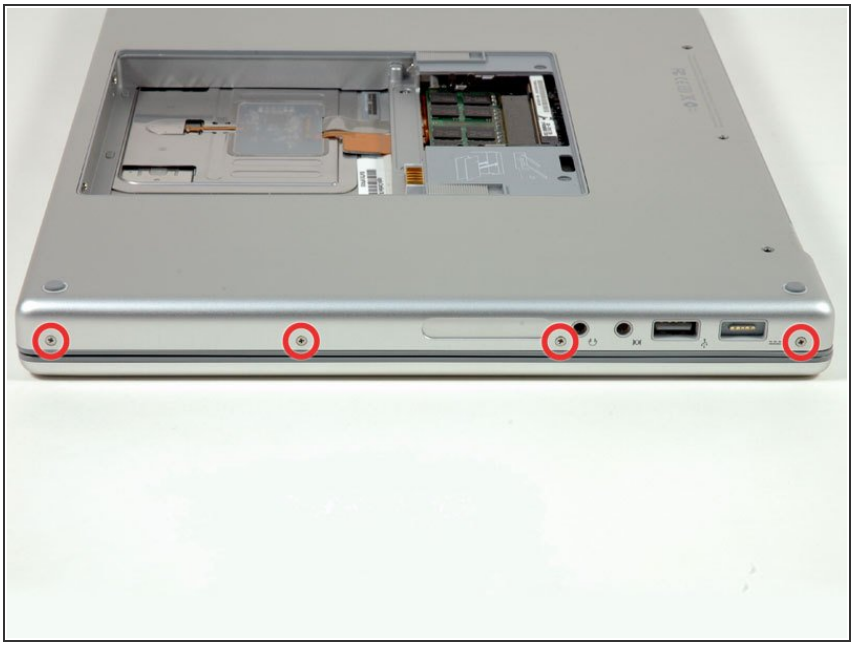
- Dévissez les quatre vis cruciformes de 3,2 mm sur le côté des ports de l'ordinateur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7

- Faites pivoter le MacBook de 90° et dévissez les deux vis cruciformes de 3,2 mm à l'arrière de l'ordinateur.

Étape 8



- Faites encore pivoter le MacBook de 90° et dévissez les quatre vis cruciformes de 3,2 mm sur le côté de l'ordinateur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9

Ne retirez pas le boîtier supérieur d'un coup. Il est attaché à la carte mère par une nappe.

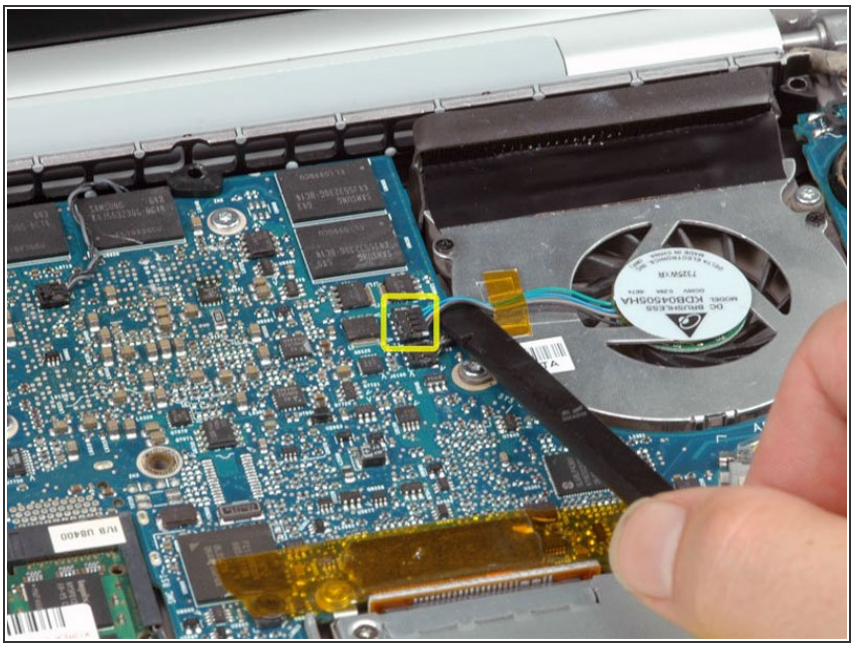
- Soulevez l'arrière du boîtier et faites passer vos doigts le long des côtés en détachant le boîtier au fur et à mesure. Après avoir détaché les côtés, vous devrez peut-être remuer le boîtier de haut en bas pour en détacher l'avant (il y a des clips en plastique cachés et il faut les déverrouiller).

Étape 10

- Déconnectez la nappe du pavé tactile et du clavier de la carte mère et décollez la bande adhésive si nécessaire.
- Ôtez le boîtier supérieur.

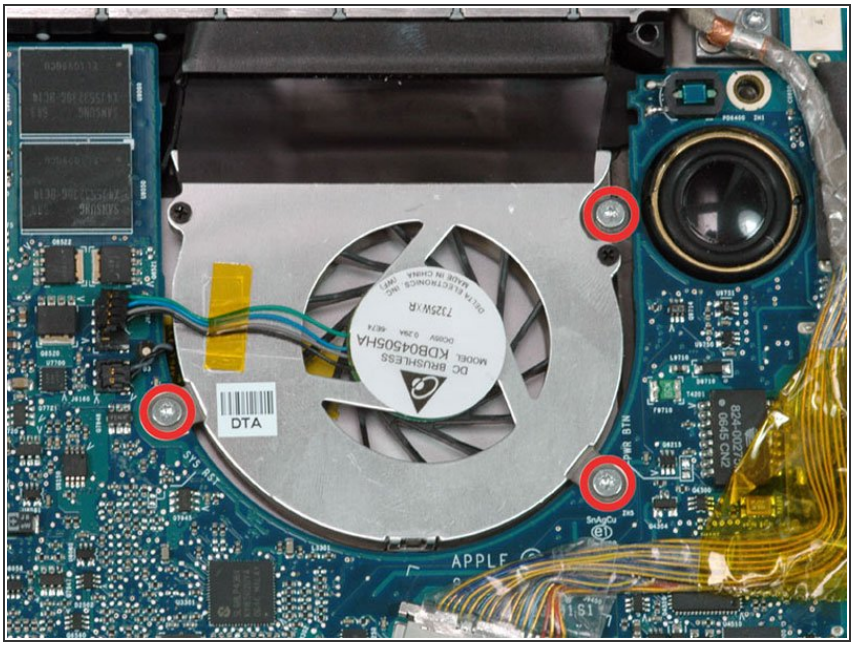
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11 — Ventilateur droit



- Déconnectez la nappe du ventilateur droit de la carte mère en plaçant une spatule sous la nappe puis soulevez.

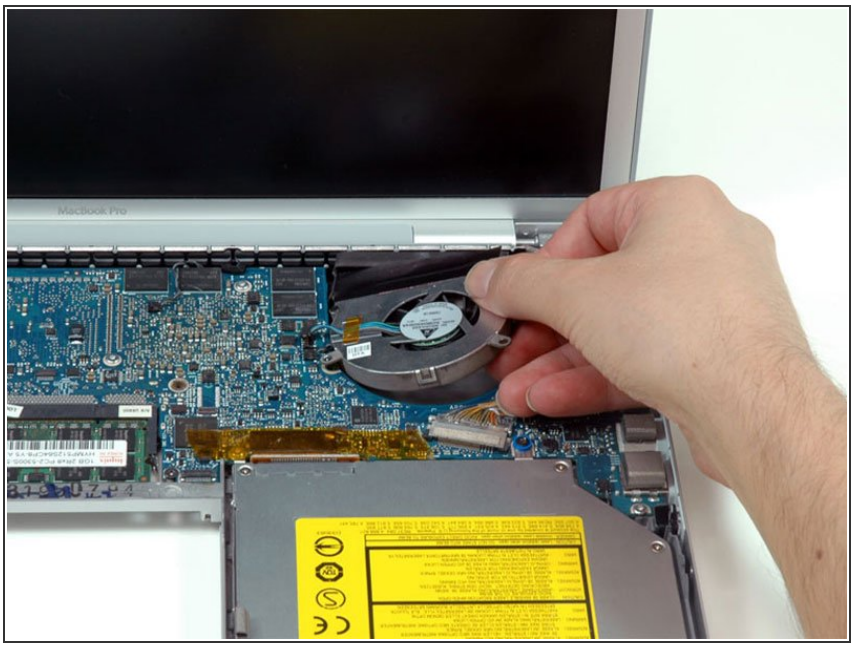
Étape 12



- Dévissez les trois vis Torx T6 argentées fixant le ventilateur droit à la carte mère et au boîtier inférieur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13



- Soulevez le ventilateur droit. En même temps, décollez soigneusement la bande adhésive le fixant au dissipateur de chaleur.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA