Remplacement de la mémoire RAM du MacBook Pro 15" Unibody fin 2011

Remplacez la mémoire vive (RAM) de votre MacBook Pro 15" Unibody fin 2011.

Rédigé par: Miroslav Djuric

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-09-20 08:10:16 PM (MST).

INTRODUCTION

Accéder à la RAM de cet ordinateur est assez simple et ne requiert que peu de démontage.

OUTILS:

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

PIÈCES:

- MacBook Pro 15" Unibody Late 2011 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit (1)
- PC3-10600 2 GB RAM Chip (1)
- PC3-10600 4 GB RAM Chip (1)
- PC3-10600 8 GB RAM Chip (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Boîtier inférieur

- Retirez les dix vis suivantes qui fixent le boîtier inférieur au boîtier supérieur :
  - Trois vis cruciformes de 13,5 mm (14,1 mm).
  - Sept vis cruciformes de s 3 mm.

Quand vous les dévissez, adaptez la position du tournevis à la légère inclinaison des vis par rapport au boîtier. Il faudra les revisser de la même façon.

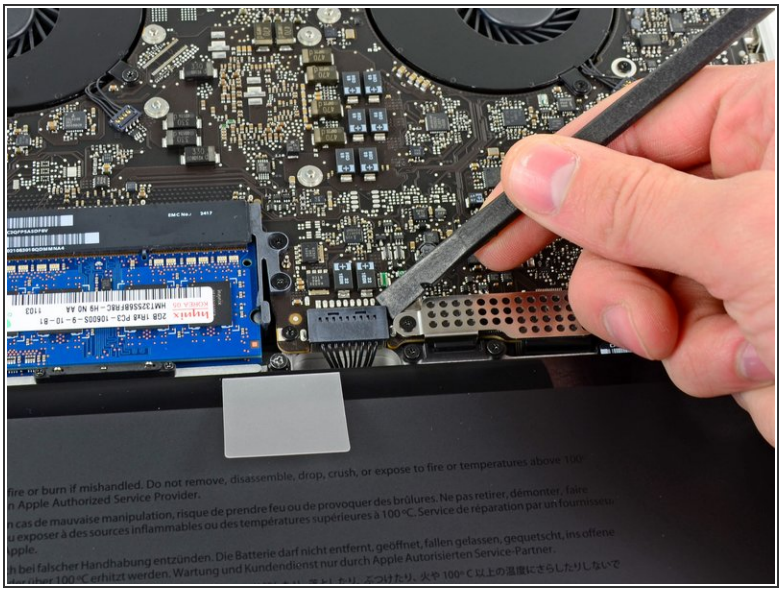
© iFixit — CC BY-NC-SA

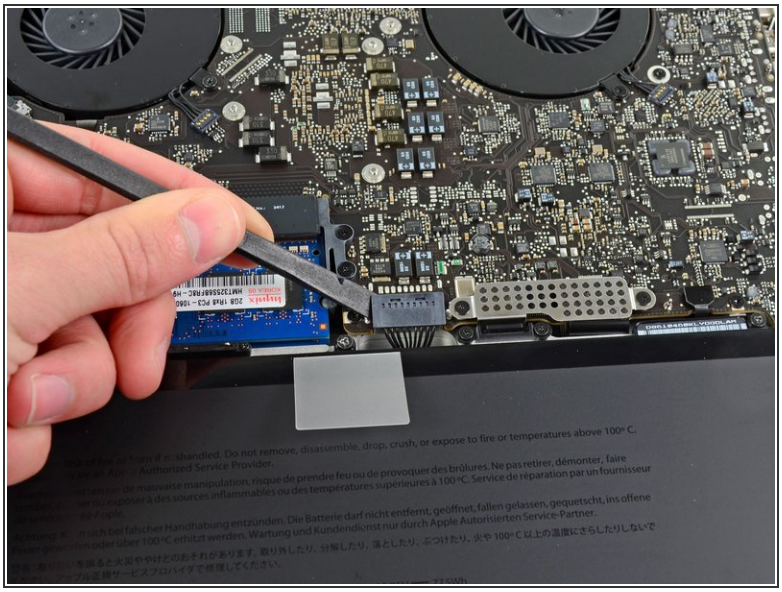
Étape 2

- En vous servant des deux mains, soulevez le boîtier inférieur au niveau de la fente pour le libérer des deux clips qui le fixent au boîtier supérieur.
- Retirez le boîtier inférieur et mettez-le de côté.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Connecteur de batterie





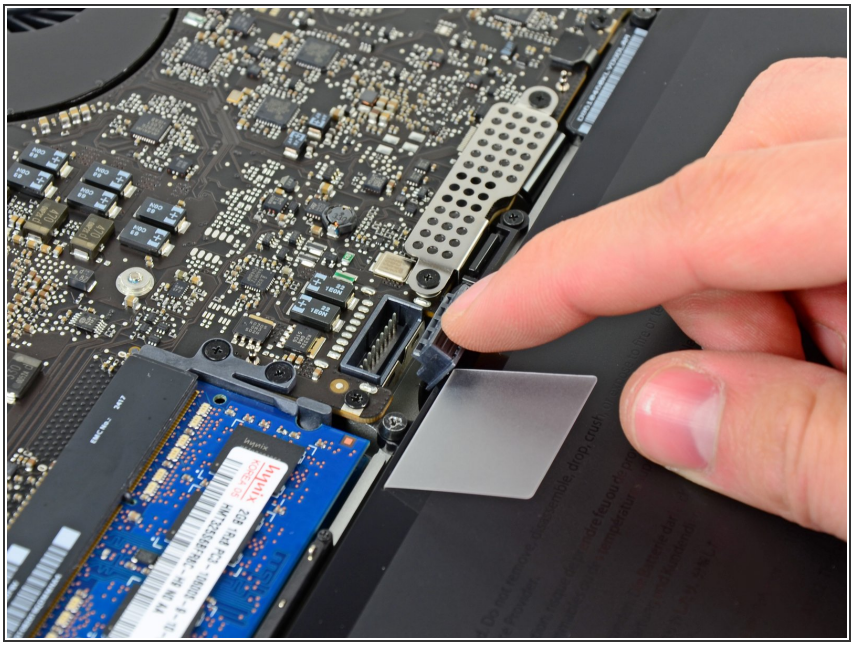
Lors de certaines réparations (p.e. du disque dur), déconnecter le connecteur de batterie n'est pas nécessaire mais permet d'éviter tout court-circuit accidentel de la carte mère. Si vous ne déconnectez pas le connecteur de batterie, faites attention car des parties de la carte mère pourraient être électrifiées.

- À l'aide de l'extrémité d'un 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 de manière à le maintenir à peu près parallèle au circuit imprimé durant la déconnexion.

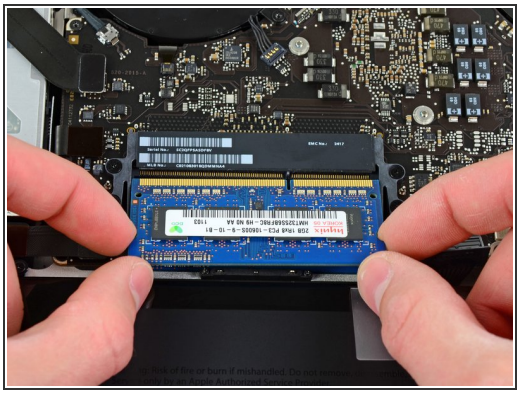
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4



- Repliez légèrement la nappe du connecteur de la batterie vers l'arrière pour éviter qu'elle ne se reconnecte accidentellement à la prise sur la carte mère pendant que vous travaillez.

Étape 5 — RAM



- Déclipsez les sécurités de chaque côté de la puce RAM en tirant simultanément sur les deux clips positionnés sur les deux côtés.

Les clips maintiennent la puce en place. En les ouvrant, la puce va 'sauter'.

- Une fois que la puce est déclipsée, retirez-la de son emplacement.

Renouvelez cette opération si une deuxième puce RAM est installée.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA