



# Remplacement de la mémoire RAM du MacBook Pro 13" Unibody début 2011

Mettez à niveau la RAM dans votre MacBook Pro 13" Unibody début 2011.

Rédigé par: Andrew Bookholt



## INTRODUCTION

Mettez à niveau votre RAM pour un gain de vitesse considérable.



### OUTILS:

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



### PIÈCES:

- [MacBook Pro 13" Unibody Early 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)

## 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



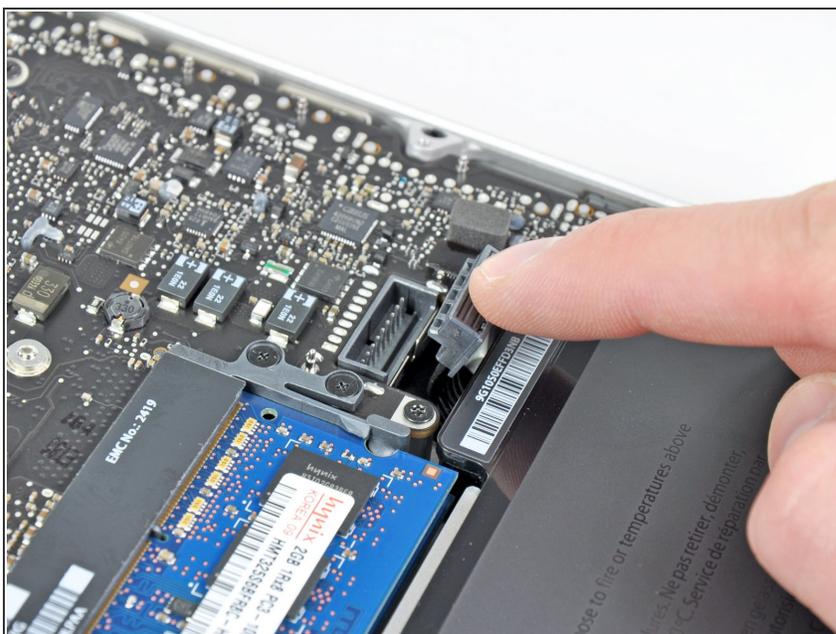
- Faites levier avec vos doigts au niveau de la fente pour sortir le boîtier inférieur de la coque du MacBook.
- Retirez le boîtier inférieur.

### 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 — RAM



- Écartez les deux leviers de blocage de la RAM par rapport au centre du module de RAM.
- ⓘ Le module de RAM doit se soulever légèrement.

## Étape 6



- Tirez le module de RAM hors de son emplacement.
- ☑ Répétez la procédure pour retirer le second module de RAM.

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