# mac-ssd

# Installation d'un SSD standard dans un Macbook Air 2010-2011 grâce à l'adaptateur mac-ssd.fr

Un guide pour mettre à jour, en quelques étapes, votre Macbook Air et retrouver de l'espace disque et de la rapidité.

Written By: Manju



## INTRODUCTION

Il est très simple, très rapide et peu cher d'installer un SSD neuf et de plus grande capacité dans votre Macbook Air, grâce à ce guide et à l'adaptateur mac-ssd.fr

Installez un SSD du commerce (type M.2 - SATA) dans votre Mac, quelque soit sa taille et sa marque, en suivant ce tutoriel.

TOOLS:	PARTS:
<ul> <li>Tournevis Pentalobe P5 (1)</li> </ul>	<ul> <li>Adaptateur pour SSD Macbook Air 2010-</li> </ul>
<ul> <li>Tournevis Torx T5 (1)</li> </ul>	2011 (1)

#### Step 1 — Préparation



- Avant de commencer, vous devez eteindre votre ordinateur, refermer votre mac et le poser à l'envers sur votre surface de travail.
- Avant d'ouvrir votre ordinateur nous vous conseillons de faire attention aux décharges d'électricité statique (ESD):
  - Vous pouvez porter un bracelet antistatique.
  - Ou bien, a-minima, porter des vêtements en coton et vous décharger de cette électricité en touchant une surface métallique avant de commencer.



#### Step 2 — Ouverture du capot arrière

- Dévissez les 10 vis du capot arrière grâce à un tournevis pentalobe P5.
  - 8 vis courtes.
  - 2 vis longues.

### Step 3



- Soulevez le capot arrière en partant du coté charnière du Mac.
- Otez complètement le capot.

#### Step 4 — Déconnection de la batterie



Il est nécessaire de déconnecter la batterie pour éviter tout choc électrique accidentel sur un composant.

(i) L'aspect du connecteur est légèrement différent entre un Macbook Air 11" et un Macbook Air 13":

- Macbook Air 13": Saisissez la tirette en plastique fixée au connecteur, et tirez fermement dessus en direction de le partie avant du Mac.
- Ne soulevez pas le connecteur, vous risqueriez d'endommager la fiche sur la carte mère.
- Macbook Air 11": Soulevez le connecteur afin de déconnecter la batterie.
- Vous pouvez vous aider d'un outil plastique (spudger). Nous vous conseillons de bien écarter la fiche de son connecteur, pour éviter les faux contacts lors de la suite de l'opération.

#### Step 5 — Assemblage SSD/Adaptateur



- Insérer votre disque SSD neuf dans l'adaptateur:
  - Insérer le SSD avec un angle de 45°C environ, en faisant attention au détrompeur. Veillez à bien l'enfoncer au maximum.
  - Rabaissez le SSD contre l'adaptateur. Fixez le grâce à la vis de serrage, en serrant légèrement.
  - (i) Le connecteur contient un ressort interne qui maintient le SSD à un angle de 45°C. Ceci est normal. En l'abaissant et en plaçant la vis, vous assurez une connection optimale.

#### Step 6 — Remplacement du SSD



- Otez la vis Torx T5 de 3.0mm qui maintient le SSD original.
- Soulevez légèrement le SSD au niveau de l'emplacement de cette vis, et tirez doucement pour le sortir de sa fiche.

Ne soulevez pas trop le SSD car vous pourriez endommager la fiche sur la carte mère.

- Replacez de la même façon votre assemblage SSD/adapteur: Inclinez le légèrement et insérez le dans le connecteur.
- Enfin, remettez en place la vis Torx de maintient.

#### Step 7 — Rebranchez la Batterie



• N'oubliez pas de rebranchez le connecteur de la batterie.

#### Step 8 — Fermeture du capot



- Replacez le capot et revissez toutes les vis enlevées lors de la première étape.
  - 8 vis courtes
  - 2 vis longues.
- Vous pouvez maintenant profiter de votre nouveau disque en y réinstallant Mac OS et en y transférant votre sauvegarde de fichiers.
- Nous vous conseillons d'activer la fonction "TRIM" dans Mac OS. Cela maintient dan le temps les performances de votre disque. Consultez notre tutoriel dédié.