



# Remplacement de la carte mère du Apple Time Capsule Model A1254

Ce guide vous montrera comment retirer la carte logique.

Rédigé par: Patrick Butler



## INTRODUCTION

Le panneau logique ressemble au système nerveux central de la capsule temporelle. Sans la carte logique, l'appareil ne fonctionnera pas. Les ports Ethernet sont connectés à la carte logique. Par conséquent, si un port est endommagé, vous devez remplacer la carte entière. Utilisez ce guide pour remplacer facilement le composant endommagé.

---

### OUTILS:

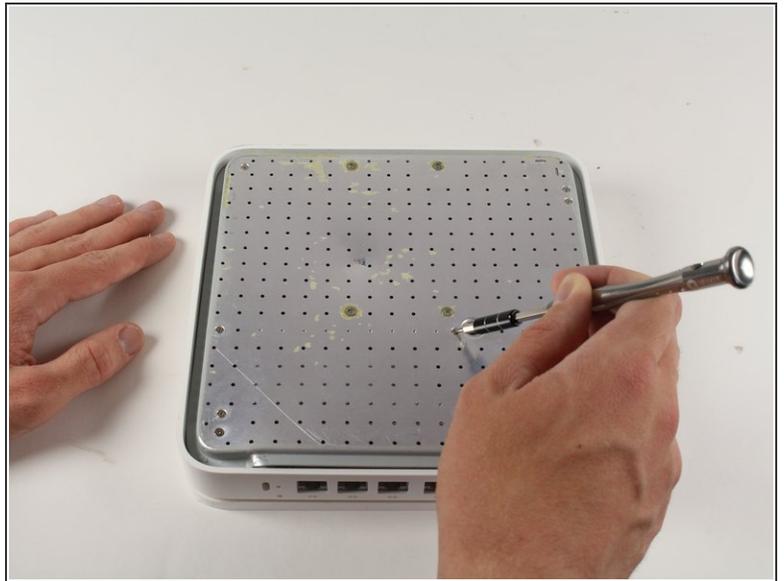
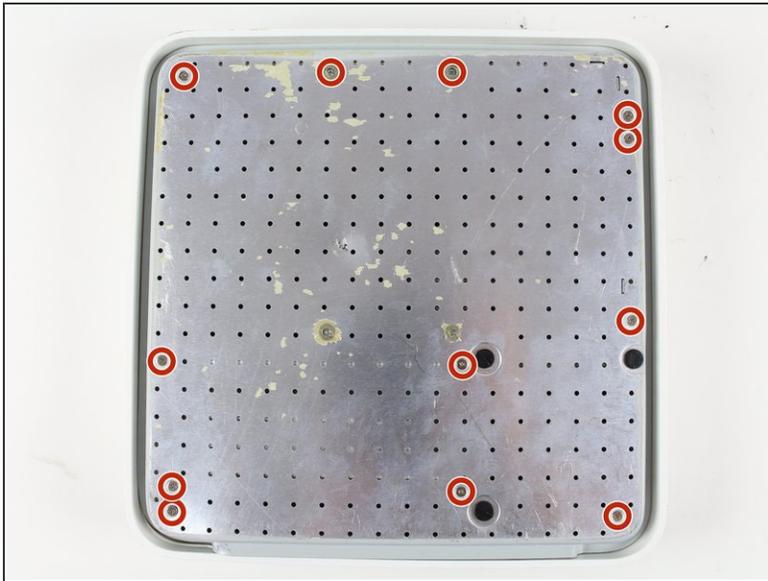
- [Metal Spudger](#) (1)
  - [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
  - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
  - [Adjustable Wrench](#) (1)
-

## Étape 1 — Plaque arrière



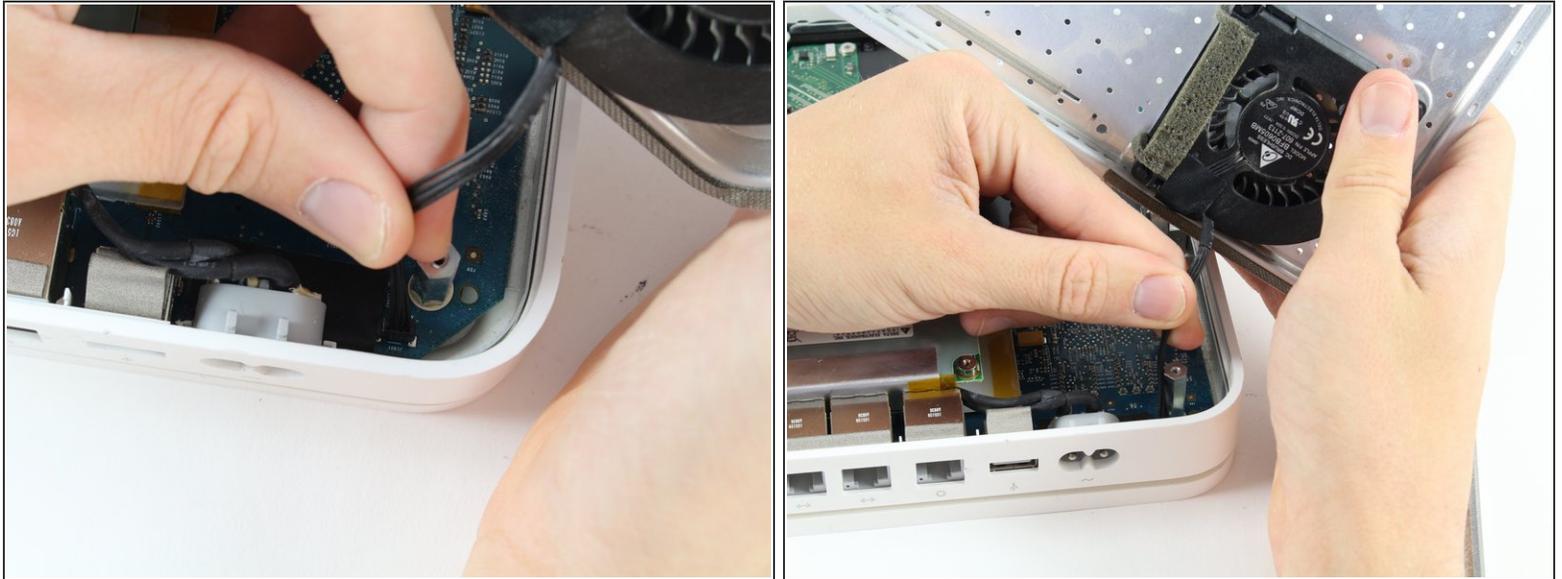
- Retournez l'appareil pour révéler la section en caoutchouc de la plaque arrière. À l'aide d'un spudger en métal, insérez délicatement l'extrémité émoussée dans l'espace situé entre la plaque arrière en aluminium et le caoutchouc, en séparant les deux pièces.
- ⓘ Cela peut prendre quelques minutes pour extraire complètement le caoutchouc. Une fois que vous êtes capable de saisir le caoutchouc, il est plus facile de le retirer avec vos mains.
- ⓘ Ne vous inquiétez pas de la nouvelle application de l'adhésif sur le caoutchouc; l'adhésif restant a beaucoup de force pour se fixer à l'aluminium.

## Étape 2



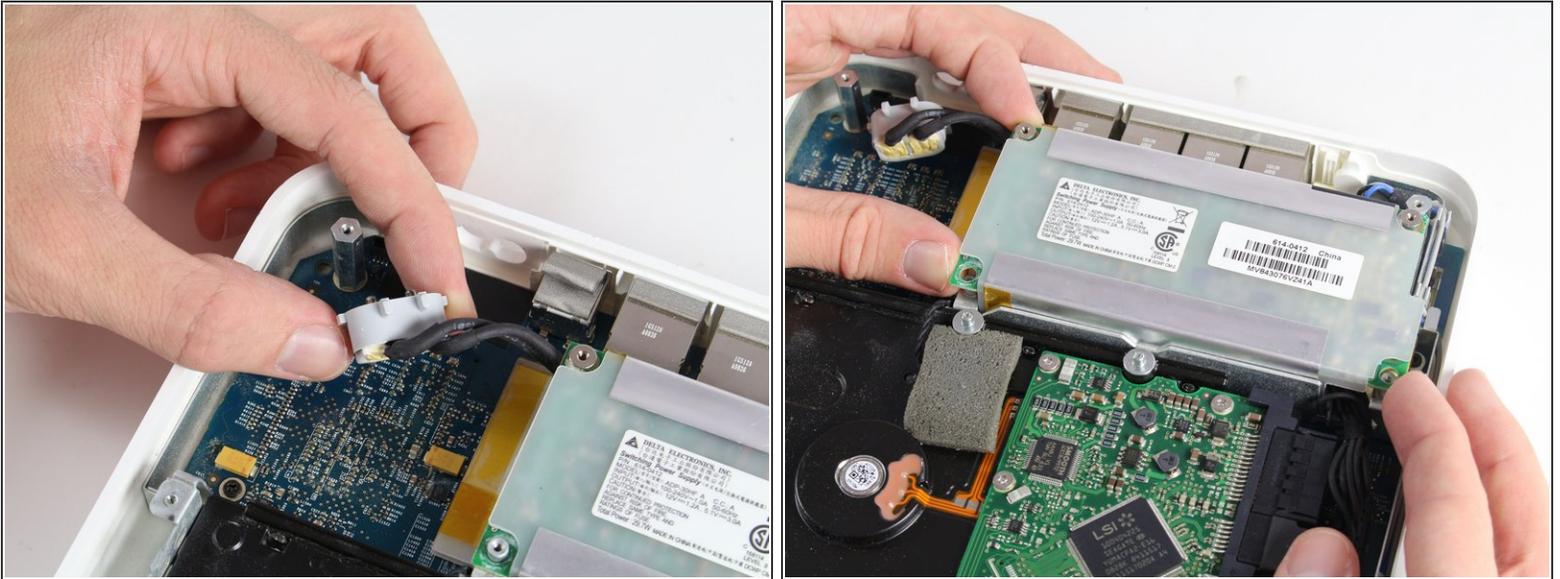
- Retirez les dix vis de 3 mm avec un tournevis cruciforme n ° 00.
- ⓘ Les vis avec revêtement adhésif **n'ont pas besoin** d'être enlevées.

### Étape 3



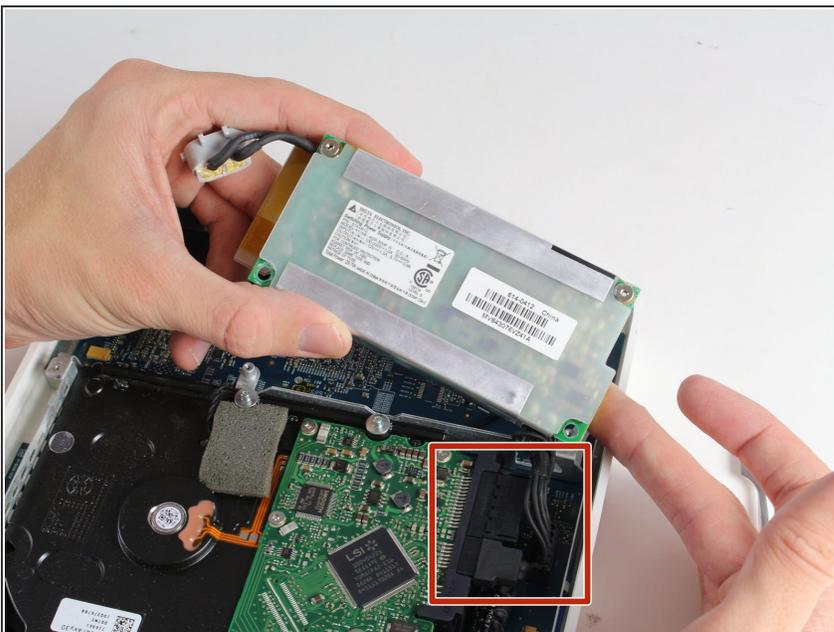
- Le ventilateur apposé sur la plaque arrière est connecté à la carte logique. Un petit fil doit être détaché pour retirer complètement la plaque arrière.
- Tirez la base du fil près de la carte logique et le connecteur se détachera.

## Étape 4 — Remplacement de l'alimentations interne



- Retirez le connecteur externe de son logement en le soulevant puis en le tirant.
  - Soulevez le bloc d'alimentation interne de l'appareil.
- ⓘ Vous devrez peut-être remuer légèrement la brique lors de son retrait, mais elle se soulèvera alors que rien d'autre ne la retient.

## Étape 5



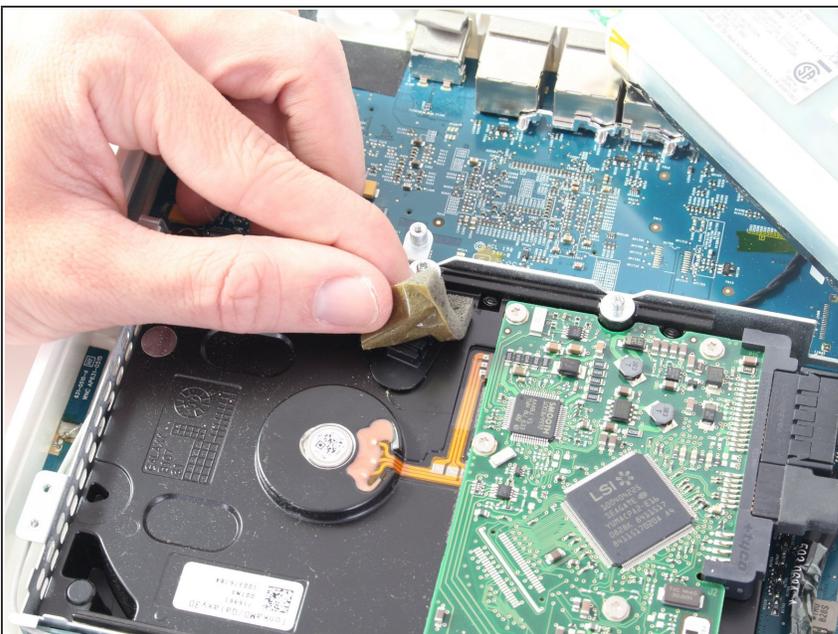
- Débranchez le connecteur SATA du disque dur.
- ⓘ Ce câble ne possède pas de mécanisme de verrouillage, vous pouvez donc simplement le tirer.

## Étape 6



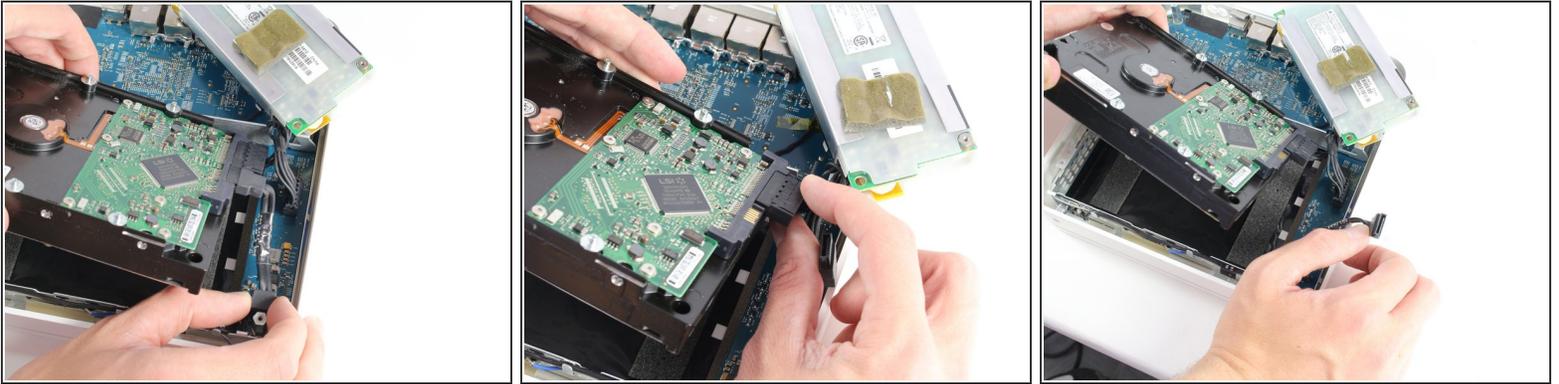
- Déconnectez le dernier câble d'alimentation de la carte logique.
- ⓘ Faites attention lorsque vous appuyez sur la languette du connecteur de la carte logique pour libérer le verrou de câble.

## Étape 7 — Disque dur



- Décollez la mousse adhésive du haut du lecteur.
- Soulevez le lecteur tout droit et sortez-le de l'appareil.

## Étape 8



- Retirez le connecteur SATA et le connecteur d'alimentation de l'extrémité du disque dur en tirant simplement les câbles tout de suite des points de connexion.

## Étape 9 — Carte mère



- Retirez les trois vis 4mm de la base de la carte avec un tournevis cruciforme n ° 0.
- ⓘ La vis centrale libèrera un petit bloc de montage en aluminium. Assurez-vous de le suivre pour le réassemblage.

## Étape 10



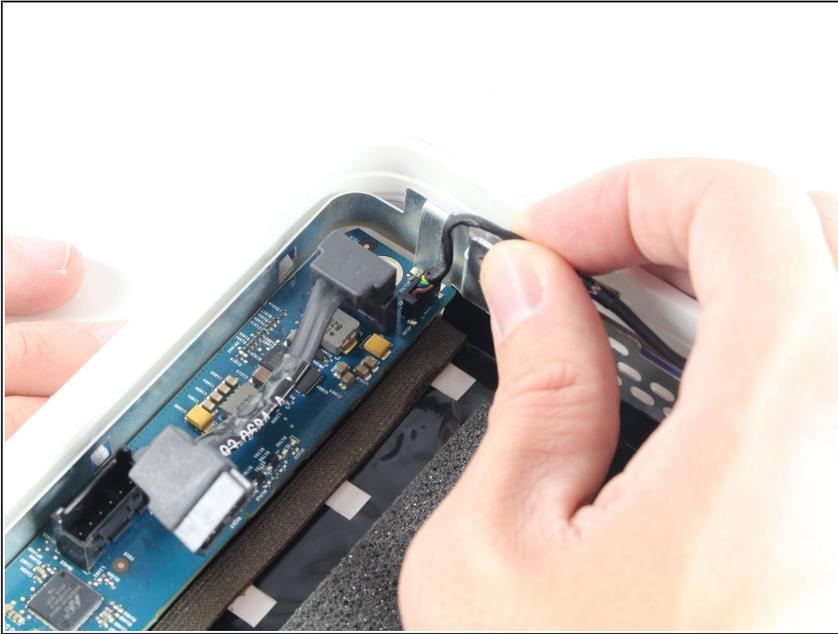
- Retirez les trois blocs de montage hexagonaux en les tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- ⓘ Il peut être nécessaire de desserrer certains des blocs de montage à l'aide d'une clé ou d'un petit ensemble de plumeuses avant de les retirer à la main.

## Étape 11



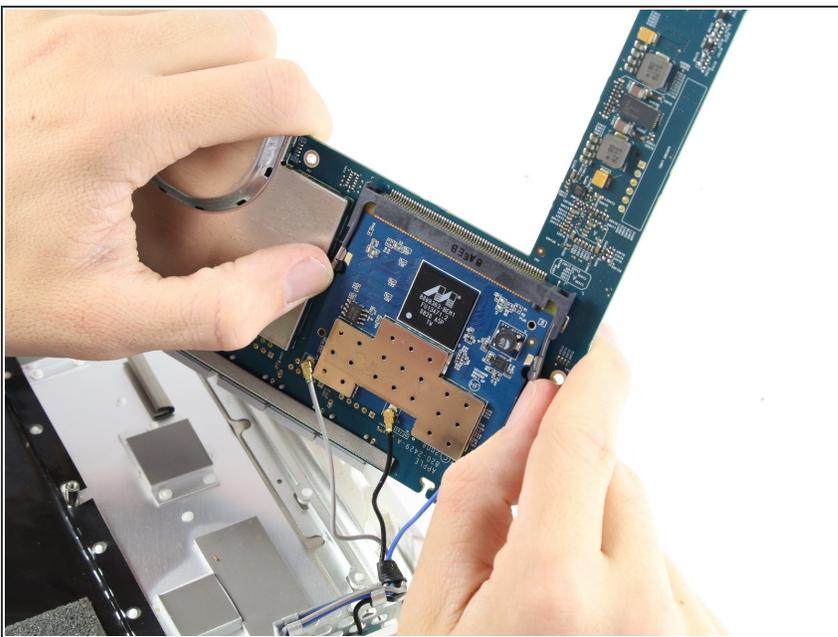
- Appuyez sur les deux languettes en aluminium pour soulever la carte sous les languettes.
- ⚠ Il existe encore des connecteurs maintenant la carte attachée au shell du périphérique. Ne retirez PAS complètement le tableau à cette étape, mais juste sous les onglets.

## Étape 12



- Retirez le câble à LED du coin supérieur gauche de la carte mère en le tirant tout droit vers l'extérieur.

## Étape 13



- Tirez les deux onglets indiqués loin de la carte RAM et retirez doucement la carte.
- ⓘ Cela peut être délicat avec une seule personne. Demandez à un ami de vous donner une paire de mains de rechange pour séparer les onglets.

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