



Remplacement du système de refroidissement du Gateway MA7

Dans ce tutoriel, vous allez retirer et remplacer le système de refroidissement dans votre ordinateur portable.

Rédigé par: Cameron Sheedy



Ce document a © cr© le 2020-11-24 07:24:19 PM (MST).

INTRODUCTION

Dans ce tutoriel, vous allez apprendre comment remplacer le système de refroidissement de votre ordinateur portable MA7. En raison des caractéristiques du composant, des débris sont souvent pris dedans et causent des dommages. Votre ventilateur peut avoir besoin d'être retiré puis nettoyé ou changé.



OUTILS:

- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [Thermal Paste](#) (1)

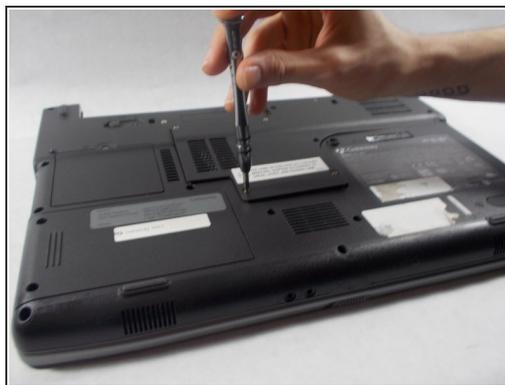
Étape 1 — Système de refroidissement



⚠ Avant de commencer à réparer, assurez-vous que l'appareil est bien éteint et que la batterie est retirée.

- Il manque la batterie sur l'appareil en question.
- Pour retirer votre batterie, faites glisser les loquets de déverrouillage à l'arrière de votre ordinateur portable et retirez la batterie de votre appareil.

Étape 2



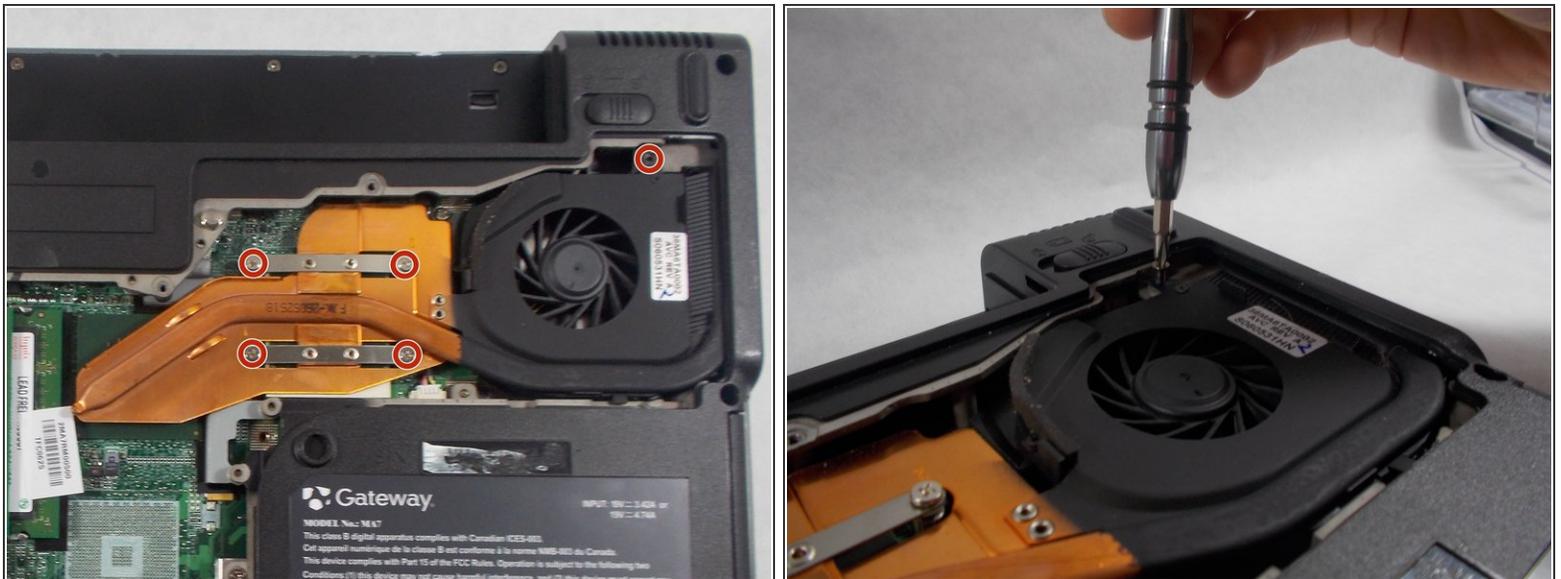
- Retirez les sept vis de 6 mm du cache à l'arrière avec un tournevis cruciforme n° 0.

Étape 3



- Tirez le haut du cache en plastique pour le retirer.
- À l'exception de la vis marquée d'un « K », toutes les vis resteront accrochées à la pièce en plastique.

Étape 4



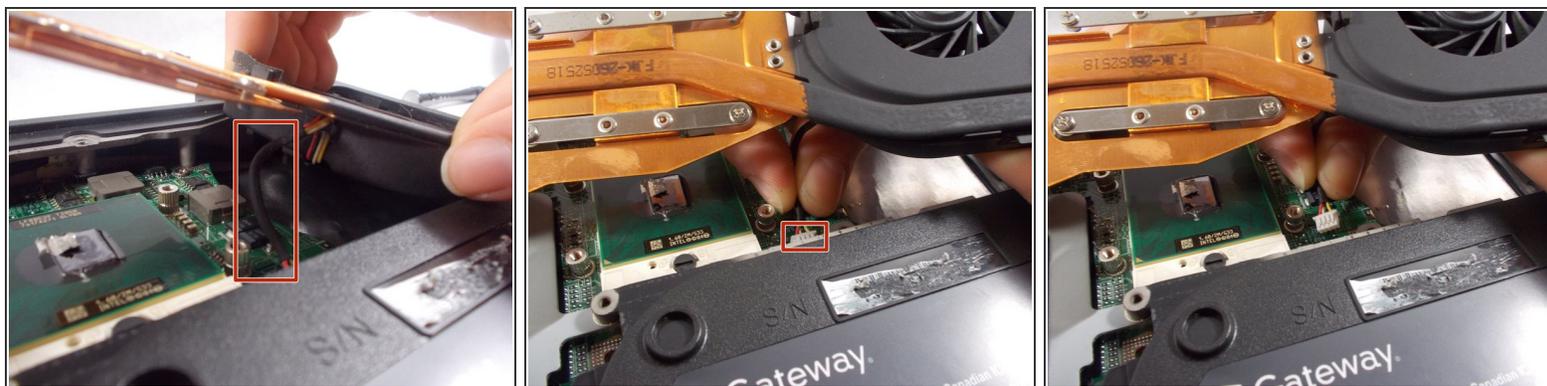
- Retirez les cinq vis de 6 mm avec un tournevis cruciforme n° 0 pour détacher le ventilateur et le système de refroidissement de la carte mère.
- ⓘ Les quarts vis sur les bandes métalliques argentées du système de refroidissement ne se détacheront pas du système.

Étape 5



- En commençant par le côté gauche du système de refroidissement, commencez à retirer le système de refroidissement de la carte mère
- ⚠ Assurez-vous de ne pas retirer tout le système de refroidissement pour le moment. Les câbles doivent être débranchés avant de pouvoir le retirer complètement.
- ⚠ Il peut y avoir de la pâte thermique qui colle le système de refroidissement à la carte mère. Assurez-vous de soulever le système de refroidissement lentement et doucement.

Étape 6



- Afin de pouvoir retirer correctement le ventilateur, déconnectez le câble branché à la carte-mère.
- Prenez doucement le câble sous le ventilateur et débranchez-le de la prise à laquelle il est branché sur la carte mère.

Étape 7



- Une fois les vis retirées et le câble débranchés, soulevez simplement le système de refroidissement de la carte mère pour le retirer.
- Lorsque vous remplacez le système de refroidissement, assurez-vous de remettre de la pâte thermique sur le processeur.

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