



Remplacement du ventilateur du système de refroidissement Gateway KAV60 LT2016U

Remplacement du ventilateur du système de refroidissement Gateway KAV60 LT2016U

Rédigé par: Brandon Bowman



INTRODUCTION

Une fois la carte mère extraite, le remplacement du ventilateur du système de refroidissement ne nécessite que le démontage de quelques vis.

OUTILS:

- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)

Étape 1 — Batterie



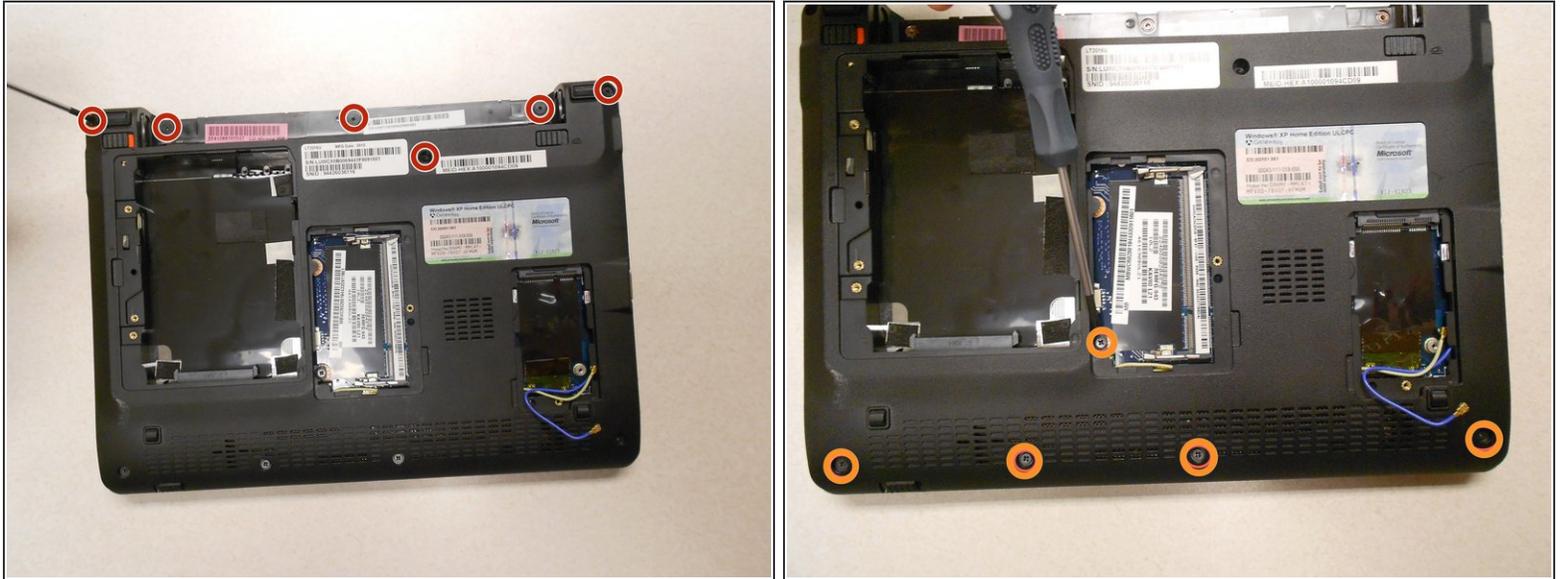
- Déverrouillez le loquet situé dans le coin supérieur gauche du Netbook.
 - La marque rouge sert à indiquer que la batterie a été correctement déverrouillée.
 - Retirez la batterie.
- i** Lorsque vous travaillez sur du matériel électronique, il est toujours sage de débrancher la source d'alimentation avant de démonter l'appareil.

Étape 2 — Panneau supérieur



! Assurez-vous que la mémoire RAM, le disque dur et la carte WiFi ont été retirés de l'ordinateur avant d'essayer de retirer le panneau afin qu'ils ne soient pas endommagés au cours du processus.

Étape 3



- Retirez six (6) vis de 5 mm, deux (2) vis de 17,5 mm et trois (3) vis de 2,5 mm à l'arrière, à l'aide d'un tournevis cruciforme PH0, comme indiqué ici.

Étape 4



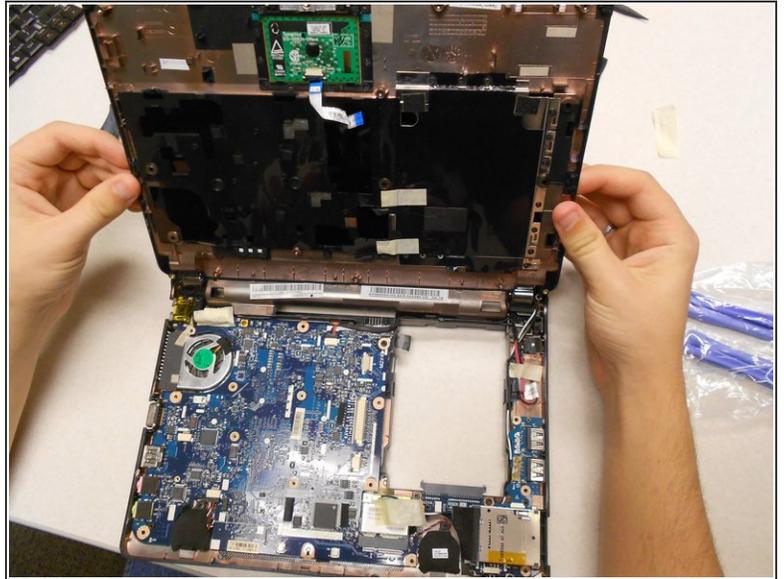
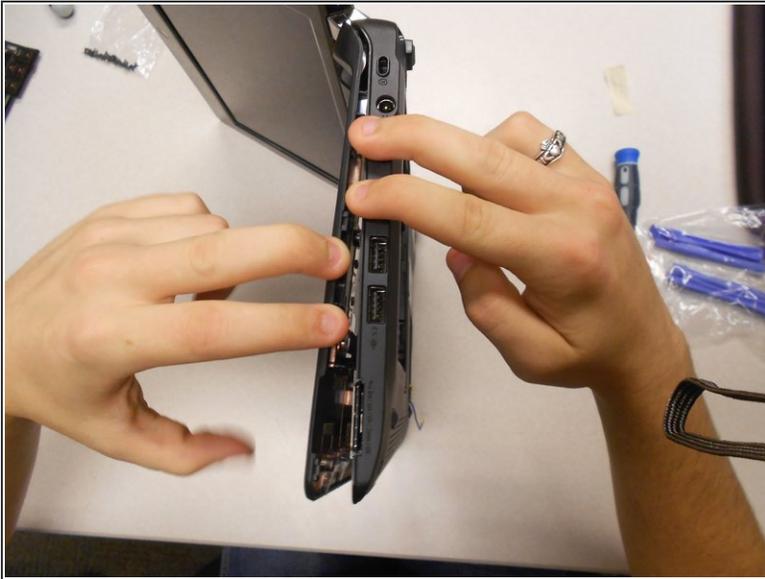
- Poussez le clavier à l'aide d'un spudger ou d'un outil d'ouverture en plastique à l'endroit exact indiqué sur la photo.
- ⚠ N'utilisez pas de tournevis comme outil d'ouverture contrairement à ce qui est montré dans cet exemple.
- Déconnectez soigneusement le câble plat du clavier de la carte mère et retirez le clavier.

Étape 5



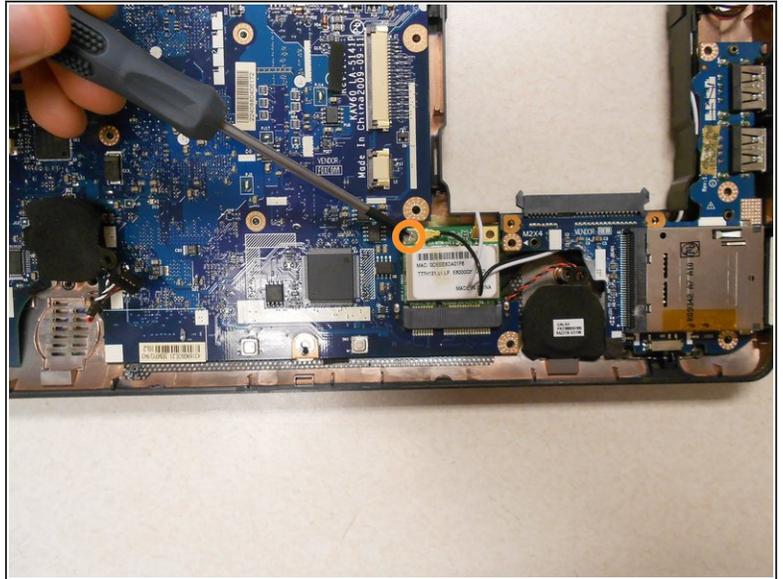
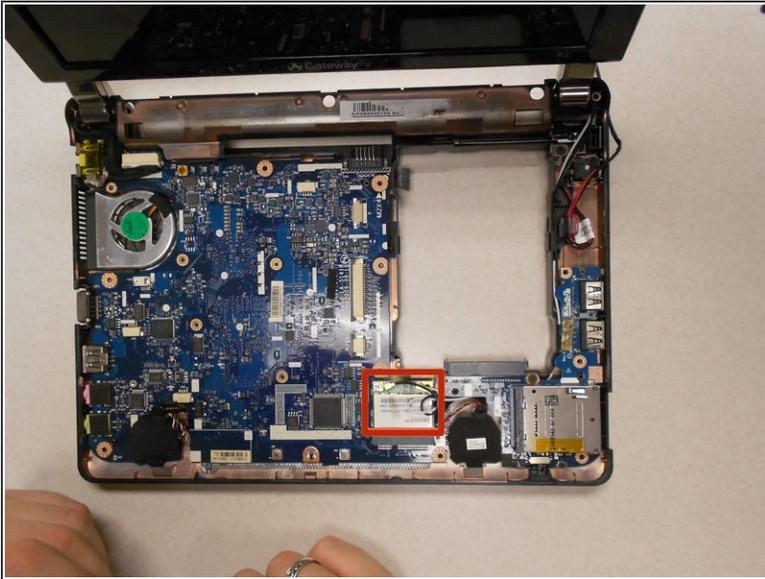
- Enlevez les cinq (5) vis de 5 mm montrées ici à l'aide d'un tournevis cruciforme PH0.

Étape 6



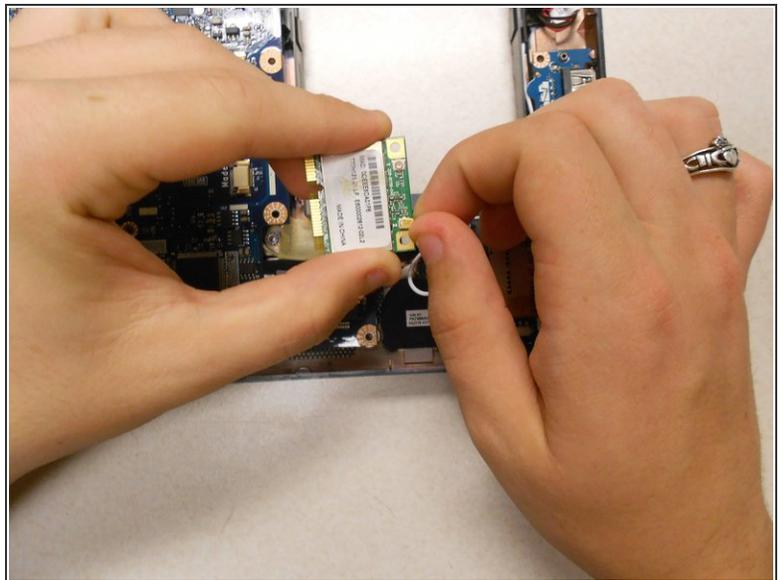
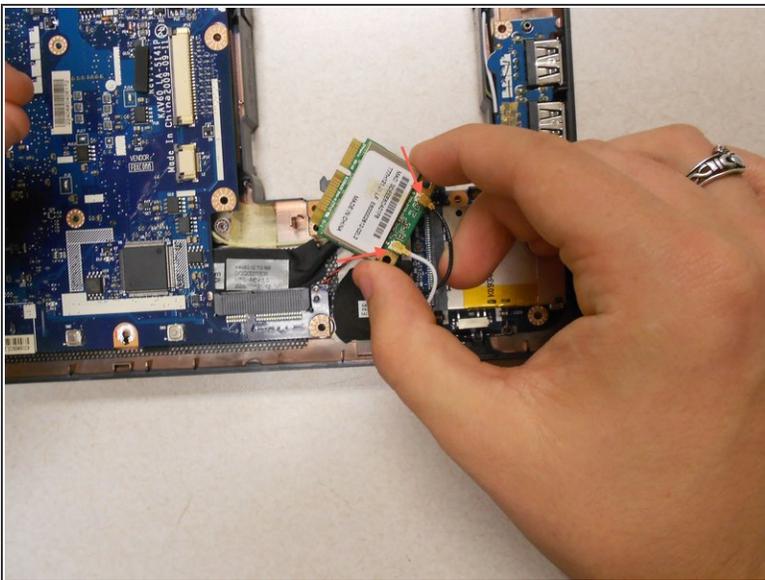
- Séparez le panneau supérieur du panneau arrière. Il est possible de le faire sans outil, mais vous pouvez également utiliser un outil d'ouverture en plastique pour augmenter l'effet de levier.
- Veillez à maintenir une pression uniforme tout autour du panneau afin qu'il ne soit pas plié après la réparation.
- Débranchez soigneusement les deux câbles plats pour terminer la séparation du panneau supérieur.

Étape 7 — Carte WiFi



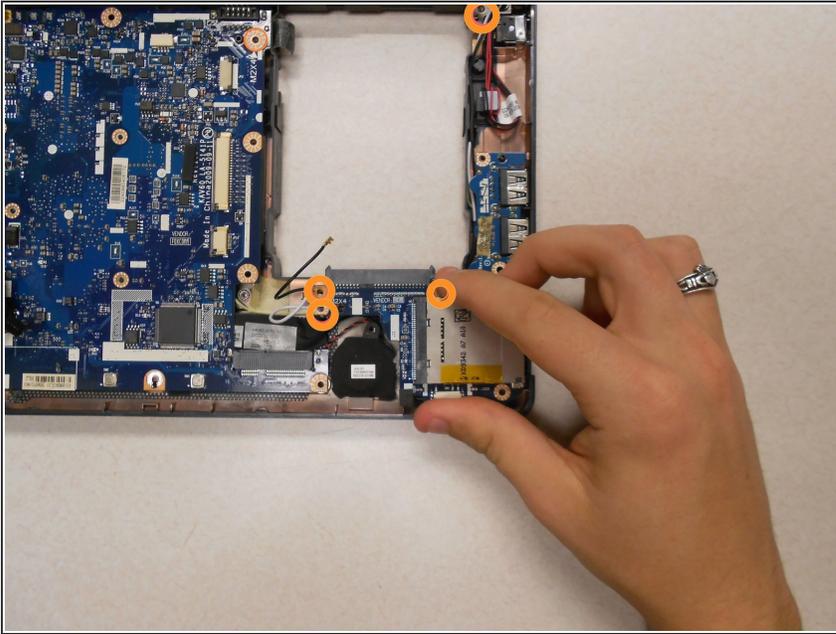
- La carte WiFi est montrée ici.
- Enlevez la (1) vis de 5 mm en tenant la carte à la carte mère à l'aide d'un tournevis cruciforme PH0.

Étape 8



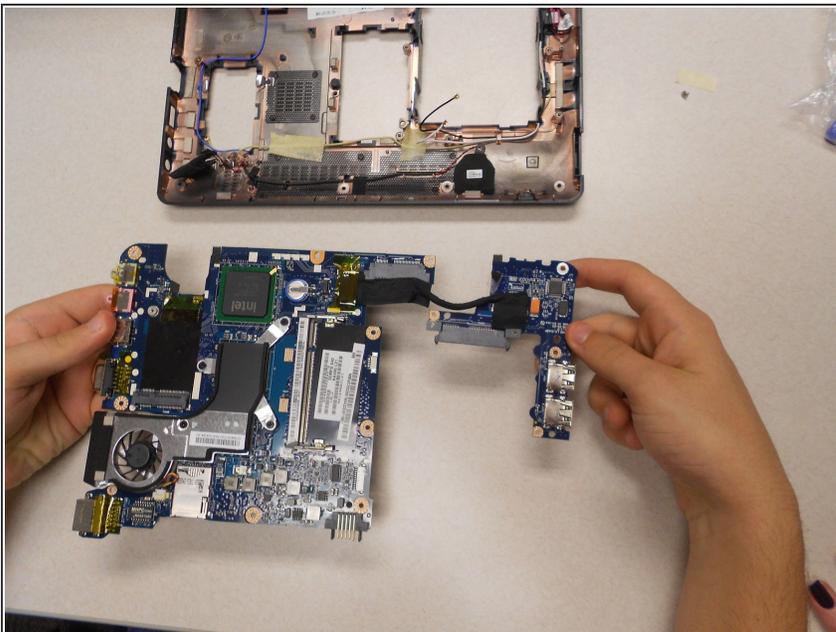
- Débranchez les fils de la carte WiFi. Ceci peut être fait facilement en appliquant une pression sur les connexions jusqu' à ce qu'elles se détachent de la carte.

Étape 9 — Carte mère



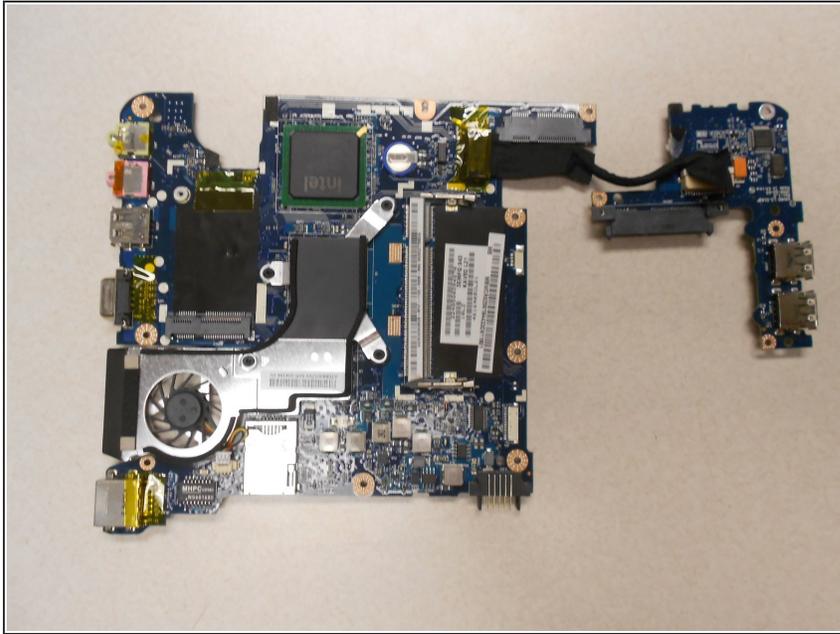
- A l'aide d'un tournevis cruciforme PH0, retirez les quatre (4) vis de 5mm qui maintiennent la carte mère en place.

Étape 10



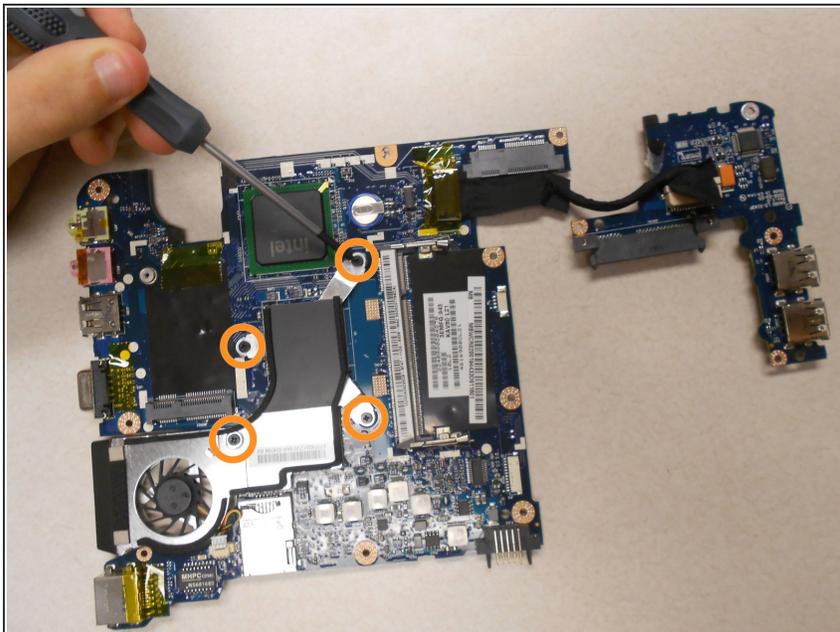
- Retirez la carte mère en la soulevant doucement du panneau inférieur.
- ⓘ Cette image montre l'arrière de la carte mère.

Étape 11 — Ventilateur du système de refroidissement



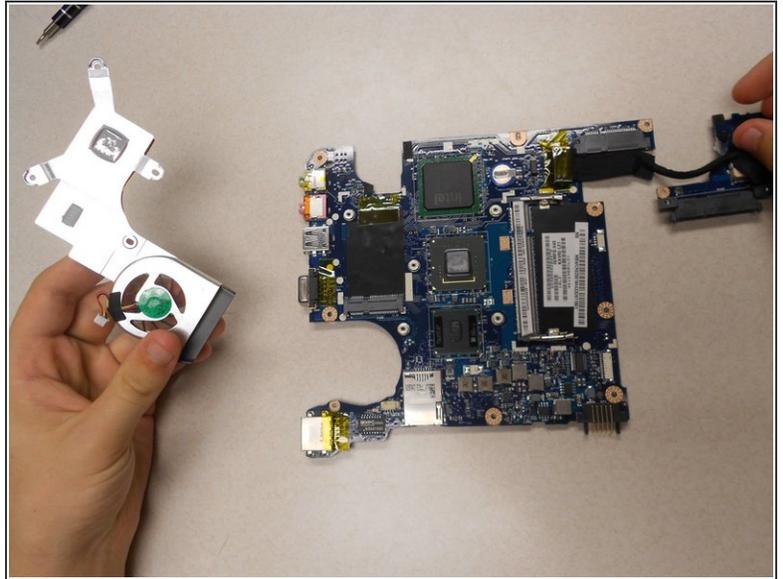
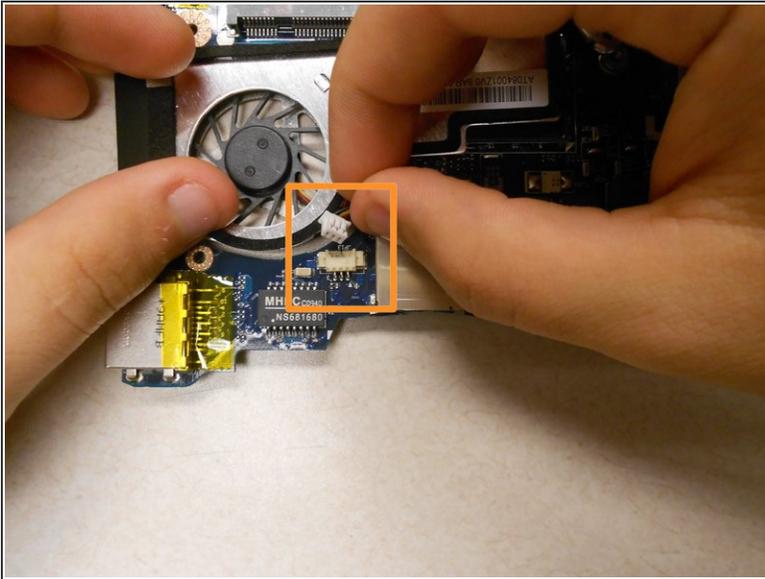
- Commencez par la carte mère de l'ordinateur, comme illustré ici.

Étape 12



- En utilisant un tournevis cruciforme PH0, retirez les quatre (4) vis marquées ici.

Étape 13



- Débranchez prudemment le câble du ventilateur de la carte mère en tirant sur la connexion jusqu'à ce qu'elle glisse hors de son emplacement.
- Le ventilateur doit alors être complètement déconnecté de la carte mère et prêt à être remplacé.

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