



Remplacement du ventilateur de la carte vidéo Radeon RX 580

Le remplacement du système de ventilation sur un GPU de la série RTX 580.

Rédigé par: Matthew Winters



INTRODUCTION

Ce guide montre comment remplacer un ventilateur GPU dans une carte graphique RADEON RX580. Si vous commencez à remarquer que l'un des ventilateurs a complètement cessé de fonctionner, il s'agit d'une réparation essentielle à effectuer. Préparez-vous à utiliser une petite quantité de force physique pour certaines parties de ce guide.



OUTILS:

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



PIÈCES:

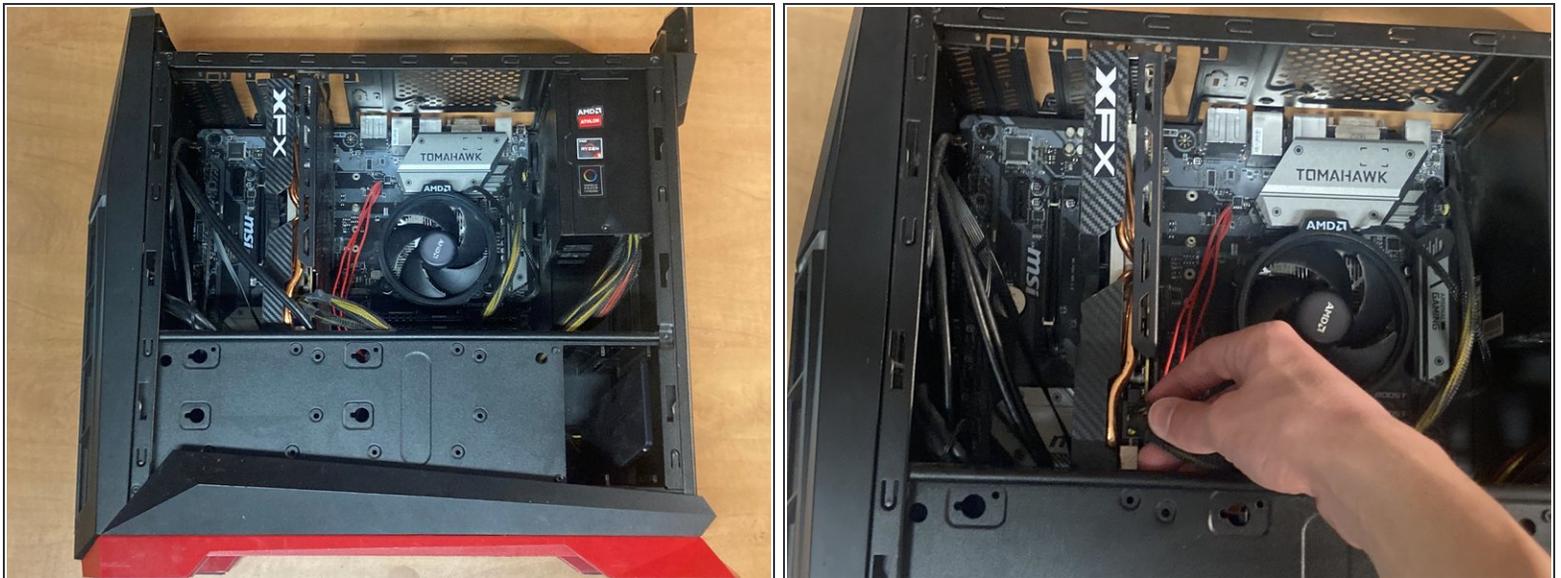
- [RX580 fan](#) (1)

Étape 1 — Ventilateurs



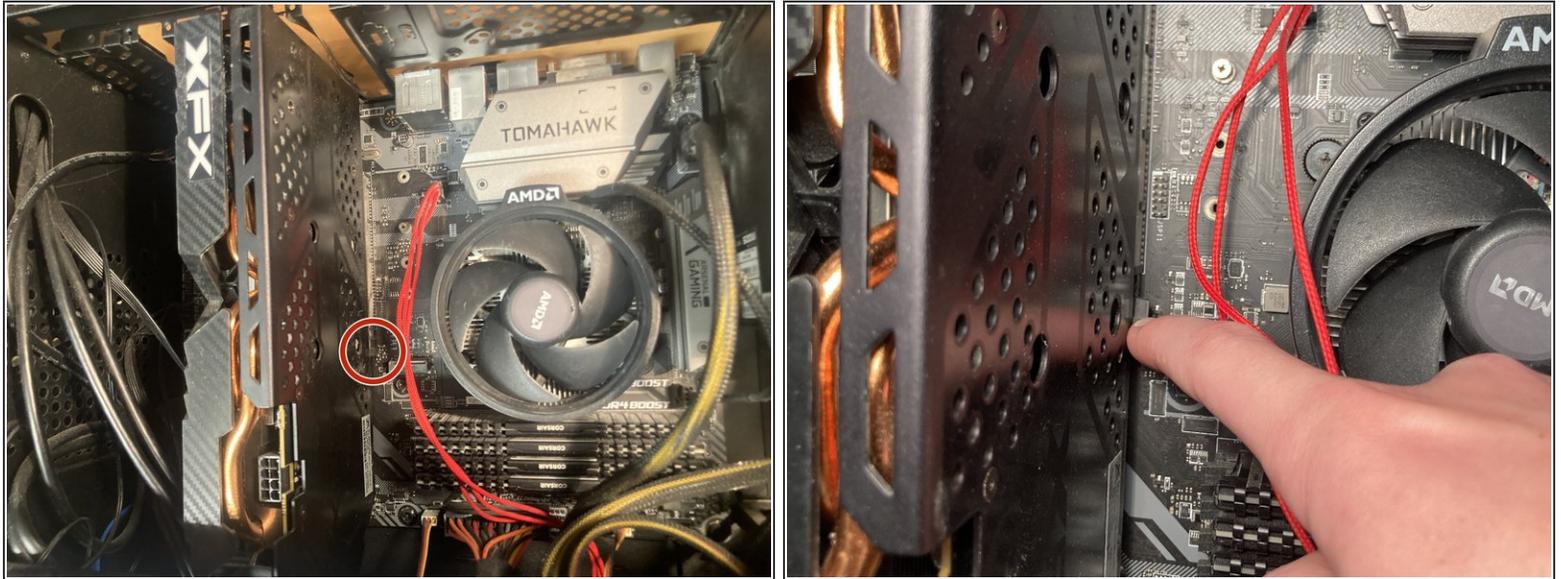
- Posez le boîtier de manière à ce que le bouton d'alimentation se trouve dans le coin supérieur droit et face à votre droite.
- Retirez le panneau supérieur en repoussant d'abord sa ligne de crête loin de vous. Une fois cela fait, vous devriez pouvoir faire glisser le panneau hors du boîtier.
- Retirez le panneau latéral face à vous, éloignez d'abord sa ligne de crête de vous. Une fois cette opération terminée, vous devriez pouvoir retirer le panneau du boîtier.

Étape 2



- Pour déconnecter le câble GPU, utilisez votre pouce et votre index pour déverrouiller le dispositif d'accrochage et retirez le câble.

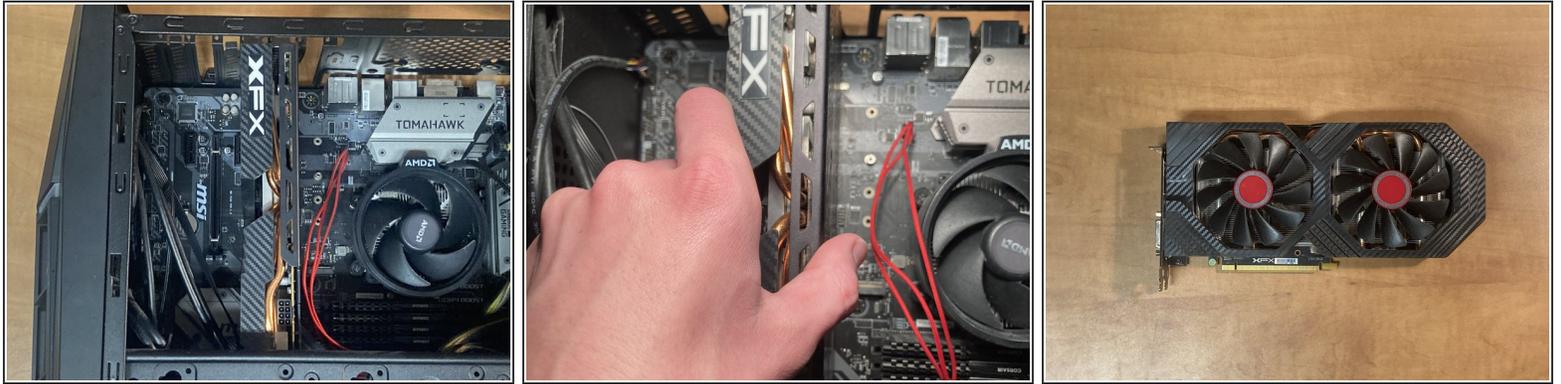
Étape 3



- Appuyez doucement et soigneusement sur le mécanisme de déverrouillage sur le slot PCIE de la carte graphique, vous devriez entendre un clic qui indiquera la libération correcte de la carte mère (dans ce cas un Tomahawk B450).

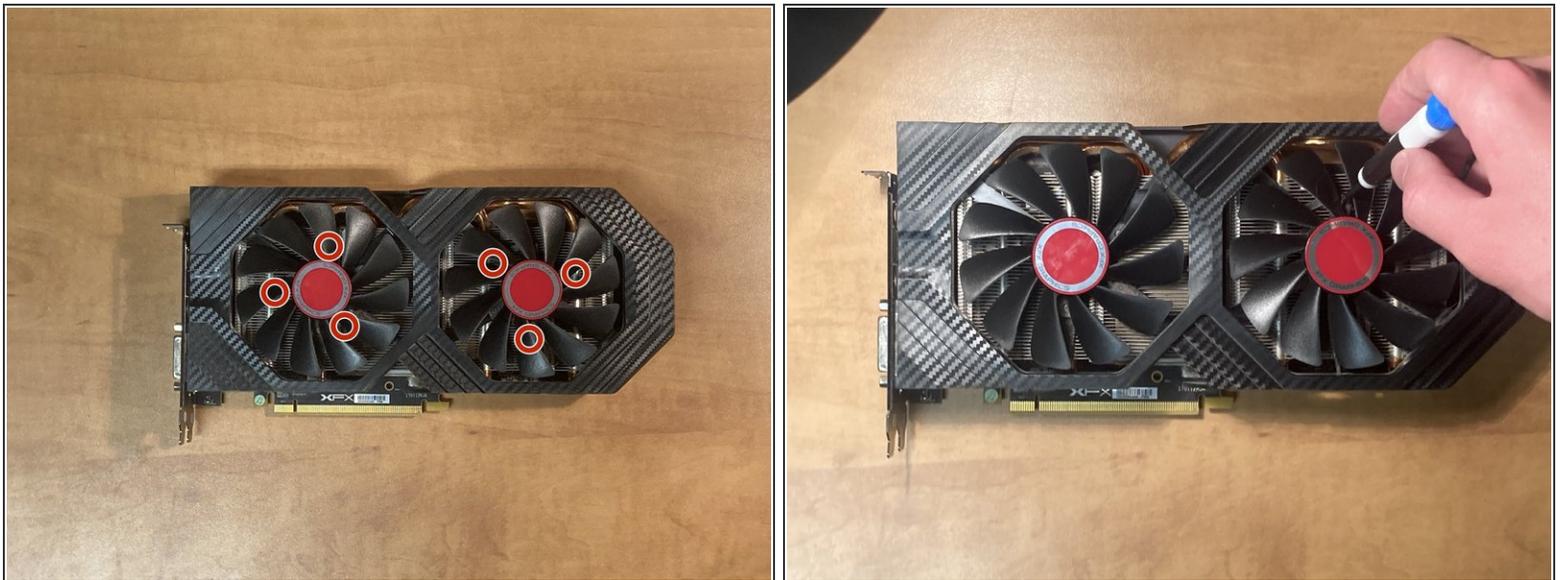
⚠ Ne touchez pas la carte mère avec vos mains ou tout autre appareil. Il peut en résulter un court-circuit.

Étape 4



- Retirez la carte graphique de la carte mère en appliquant une contre-pression sur la carte. Il est recommandé d'utiliser les deux mains dans ce processus car la carte peut être assez lourde.
- Assurez-vous de placer la carte graphique sur une surface non statique, un bon exemple serait une table en bois.

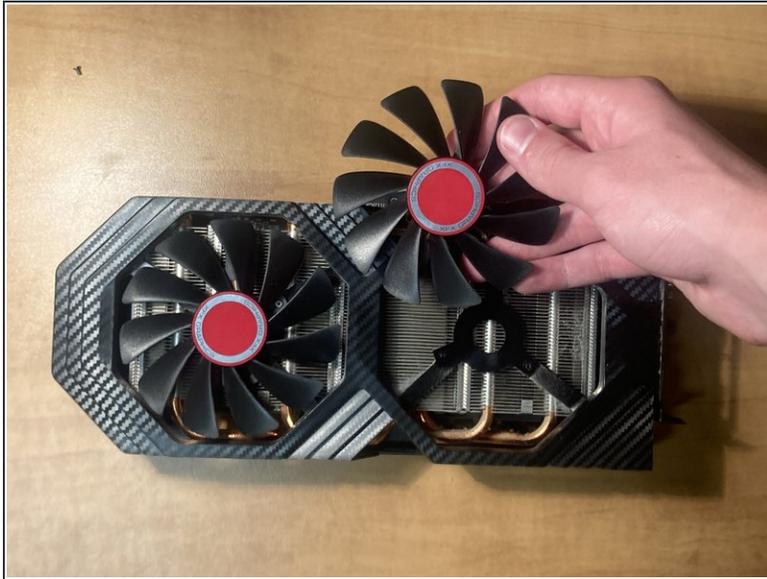
Étape 5



- Dévissez les six vis de 1,8 mm qui maintiennent les deux ventilateurs en place en utilisant le tournevis entre les pales du ventilateur car les vis sont situées derrière les ventilateurs.

⚠ Essayez de ne pas toucher le dissipateur thermique avec votre tournevis car cela pourrait endommager considérablement le système.

Étape 6



- Retirez les ventilateurs en appliquant une contre-pression.
- Débranchez les ventilateurs individuels de la carte graphique.

Étape 7



- Remontez dans l'ordre inverse.

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