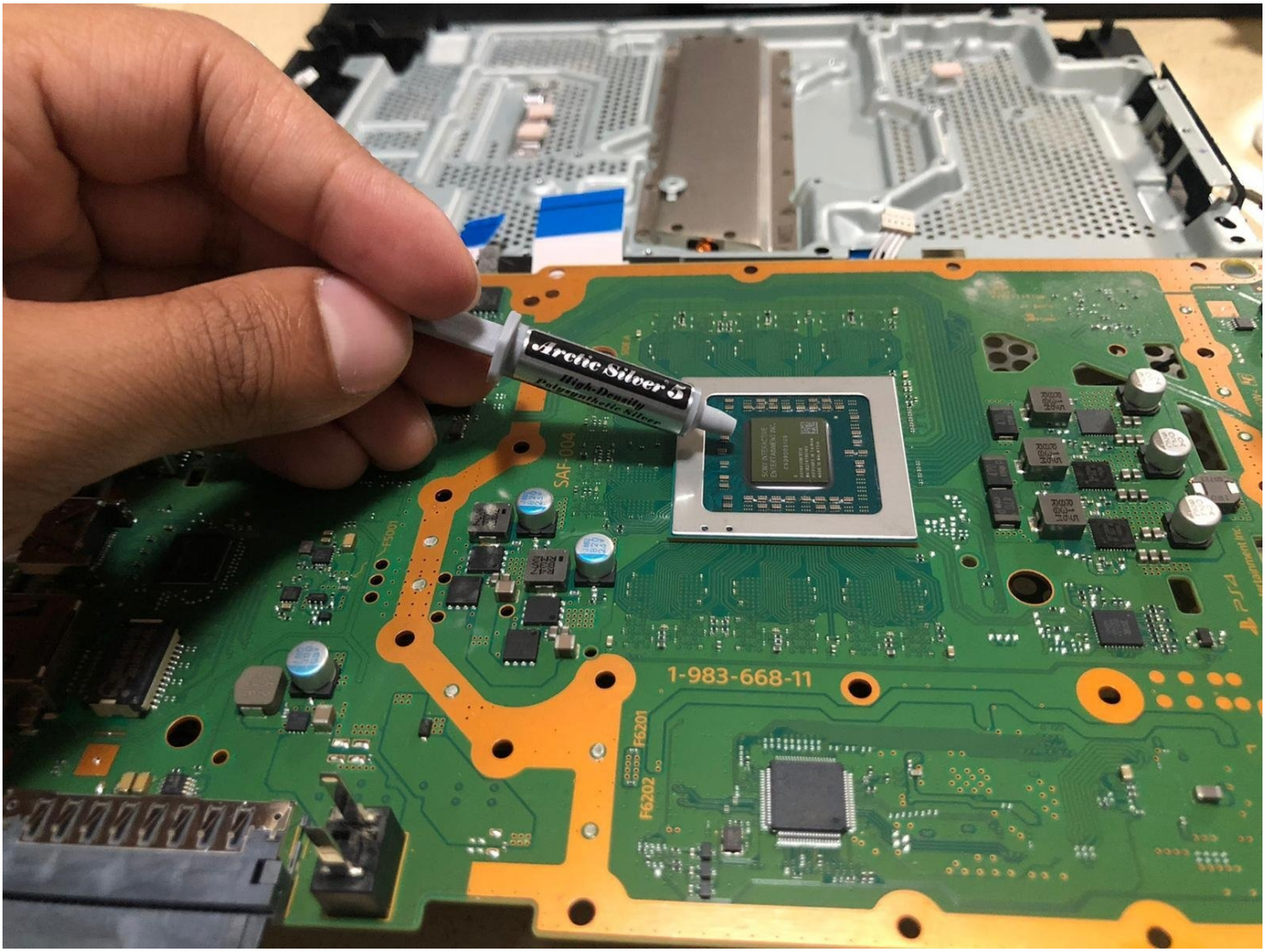
Remplacement de la pâte thermique de la PS4 Slim

Les consoles telles que la PlayStation 4 Slim...

Rédigé par: Muhammad Saif Khan



INTRODUCTION

Les consoles telles que la PlayStation 4 Slim peuvent surchauffer avec le temps, principalement à cause de la poussière qui s'accumule à l'intérieur. Une console qui surchauffe fait beaucoup de bruit, et certains utilisateurs sont même prêts à se débarrasser de la leur pour cette raison. Ce tutoriel explique la procédure de nettoyage de la PlayStation 4 Slim et du remplacement de la pâte thermique, afin de restaurer la console à un état de fonctionnement fantastique !

[video: https://www.youtube.com/watch?v=0BYsBdS8lvE]

OUTILS:

- Arctic Silver ArctiClean (1)
- Arctic Silver Thermal Paste (1)
- TR9 Torx Security Screwdriver (1)
- Phillips 0 Screwdriver (1)
- Compressed Air (1)
- Q-Tips (1)
- Microfiber Cleaning Cloths (1)
- Paintbrush (1)

PIÈCES:

- PlayStation 4 Slim Fan (1)

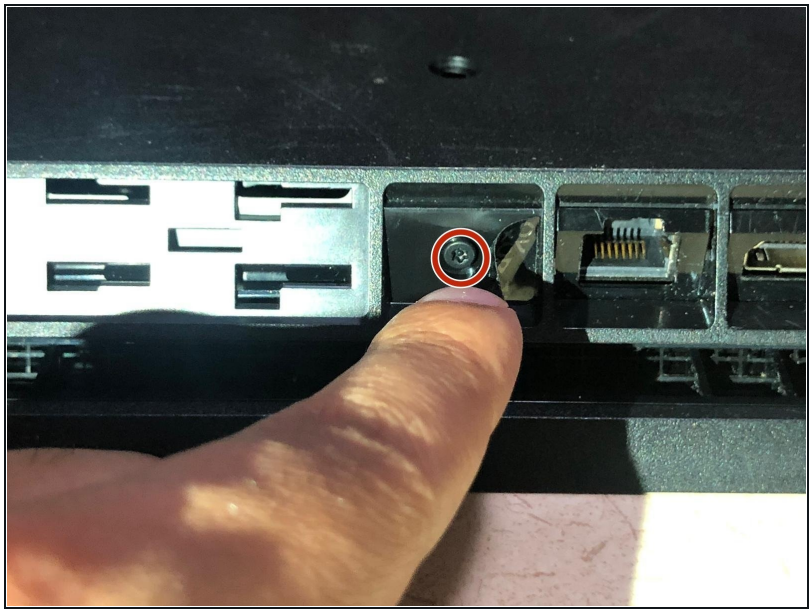
Étape 1 — Pâte thermique

- Faites glisser sur la droite le panneau à côté des ports pour le retirer.
- Utilisez un tournevis Phillips PH1 pour dévisser la vis.

Étape 2

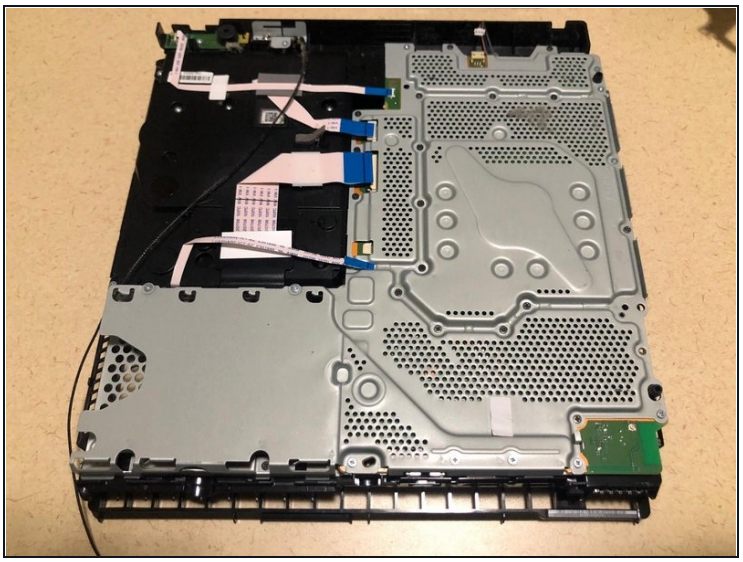
- Tirez sur la nappe noire située sur le côté de la PS4 pour enlever le disque dur.

Étape 3



- Localisez l'autocollant de garantie à côté des trois ports, sur le côté de la console.
- Enlevez l'autocollant de garantie à côté des trois ports, sur le côté de la console.
- Utilisez un tournevis Torx Security T8 pour dévisser la vis.

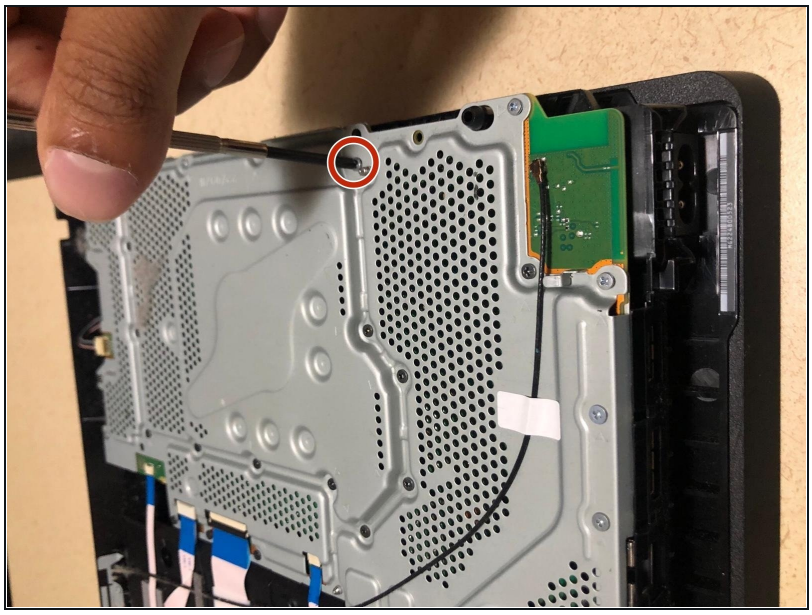
Étape 4



- Retournez la PS4. Face du dessous vers le haut, et le côté de la vis enlevée à l'étape précédente devant vous.
- Retirez le cache en soulevant les deux coins, puis faites-le glisser vers l'arrière.

ⓘ Cette étape demandera un peu de force physique, et vous entendrez un clic quand le capot se détachera.

Étape 5



- Utilisez un tournevis Phillips 0 pour enlever cette vis.

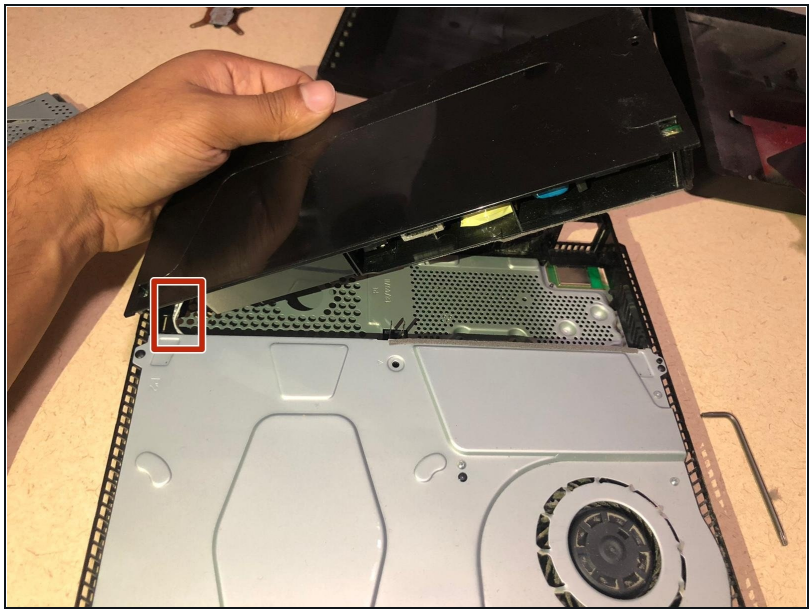
Étape 6

- Retirez le capot en soulevant les deux coins, puis en le faisant glisser vers l'arrière.

ⓘ Cette étape demande de la force, et vous entendrez un clic quand le capot se détachera.

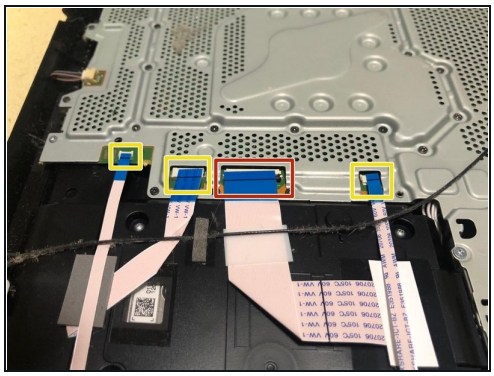
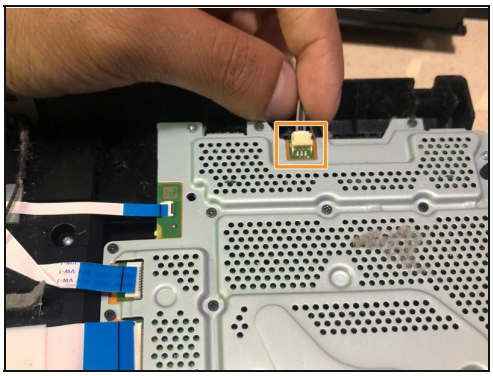
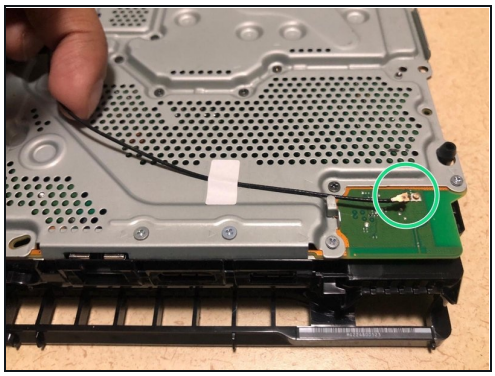
- Enlevez les 3 vis Torx Security T8.
- Utilisez un tournevis Phillips 0 pour dévisser les deux vis.
- Soulevez et retirez le panneau en métal après l'avoir dévissé.

Étape 7



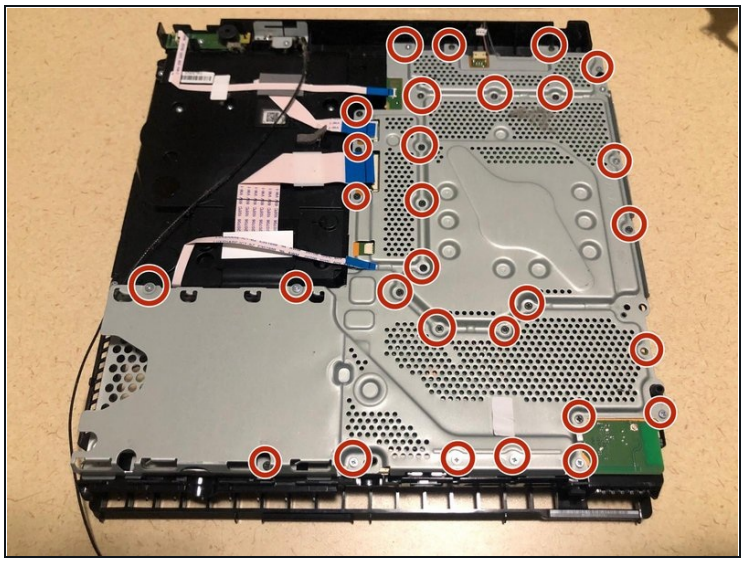
- Ôtez le bloc d'alimentation en déconnectant le câble.

Étape 8

- Retournez la PS4, vous devriez voir des panneaux en métal.
- Soulevez l'attache sur le plus gros connecteur pour l'enlever.
- Déconnectez le câble en le tirant vers l'arrière. Il faudra forcer un petit peu.
- En soulevant les languettes bleues, vous pourrez enlever les connecteurs.
- Soulevez doucement le câble noir pour le déconnecter de la carte mère.

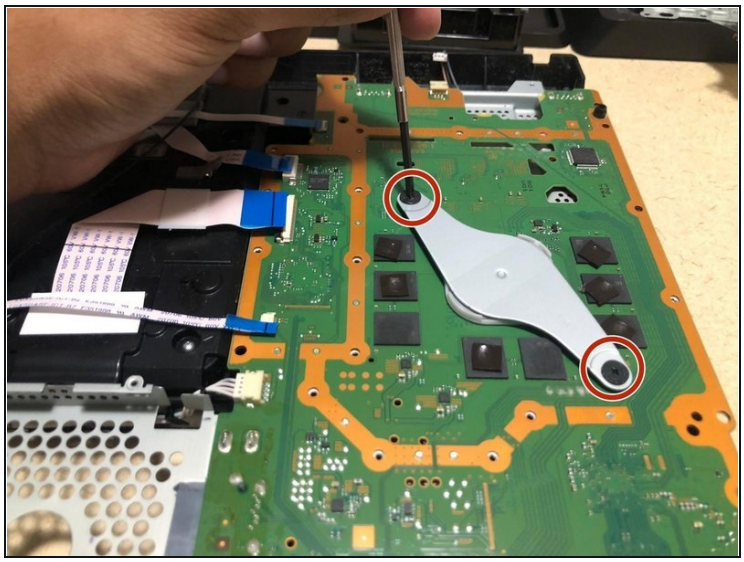
Étape 9

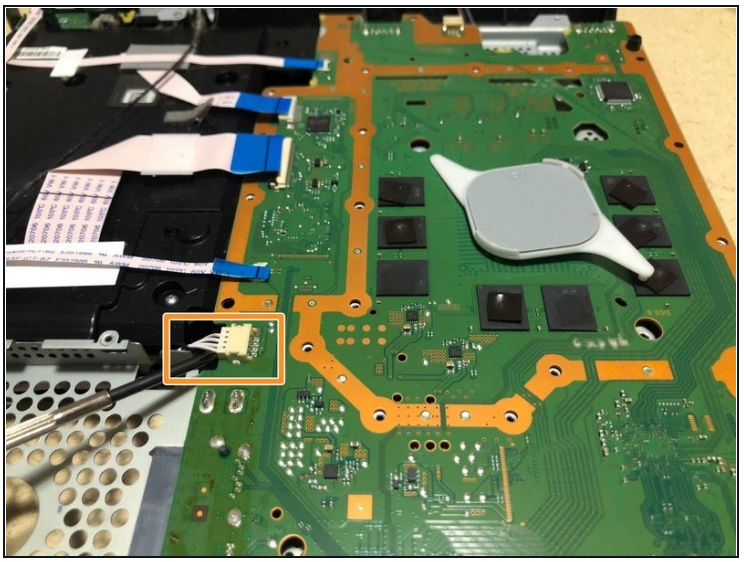


- Utilisez un tournevis cruciforme #0 pour enlever toutes les vis.
- Après le dévissage, retirez le panneau en métal pour accéder à la carte mère.

ⓘ Enlever le panneau en métal peut demander de forcer un peu, mais ne tirez pas trop fort, vous pourriez avoir oublié une vis.

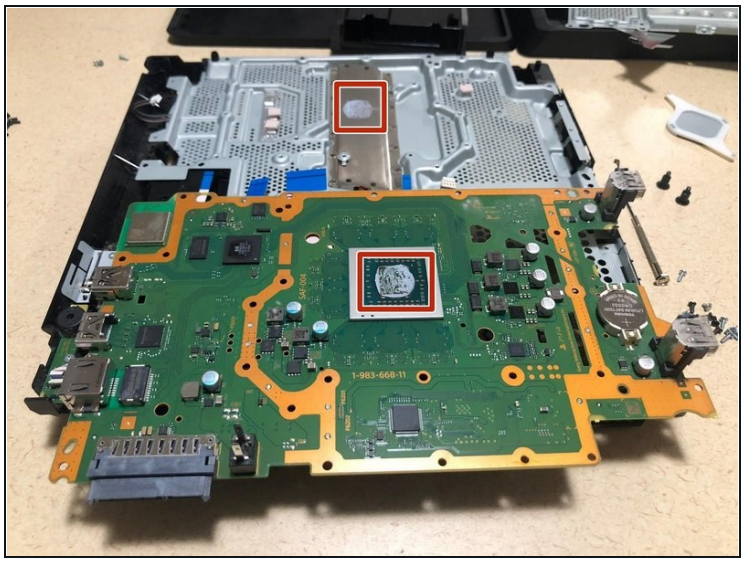
Étape 10

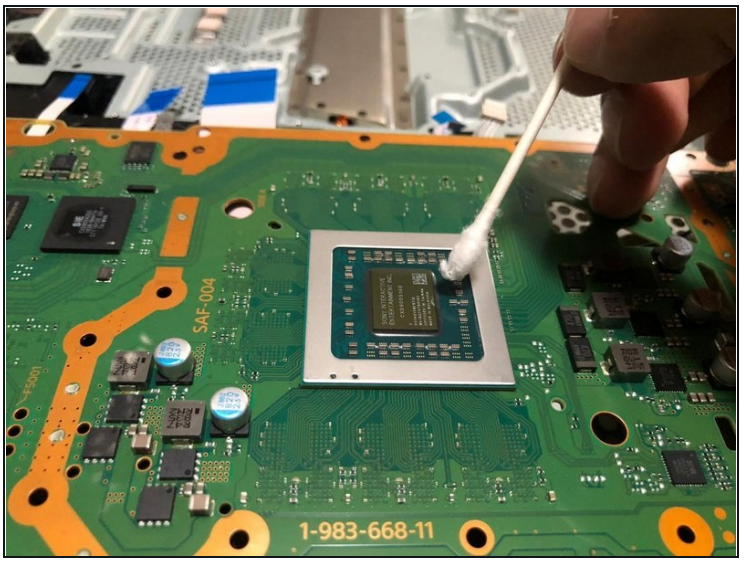




- Dévissez les 2 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme #0.
- Déconnectez le câble en tirant fermement.
- Soulevez l'attache en métal pour dégager la carte mère.

Étape 11



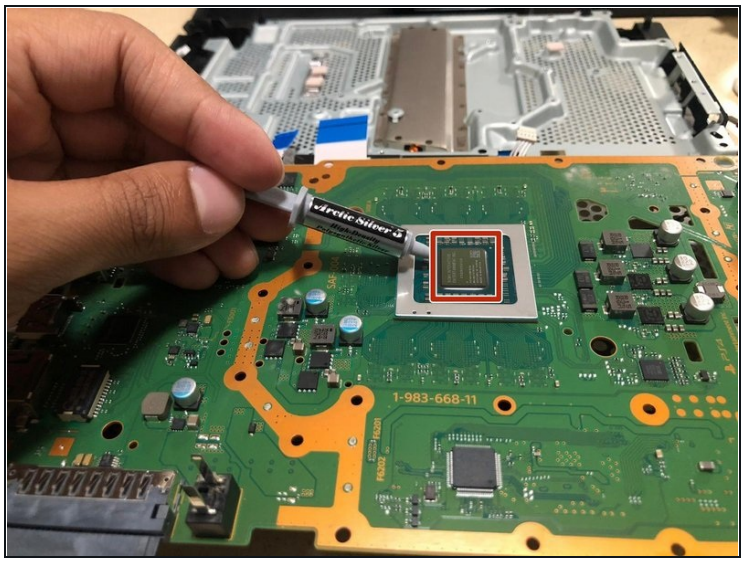


- Avec quelques cotons-tiges imbibés de 2 à 3 gouttes de dissolvant à pâte thermique, enlevez l'ancienne pâte, puis essuyez avec un chiffon en microfibre jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de résidu.

- Appliquez 2-3 gouttes de purificateur à surface thermique sur un coton-tige propre et repassez sur la zone que vous venez de nettoyer.

ⓘ Ces deux étapes pourraient avoir besoin d'être répétées.

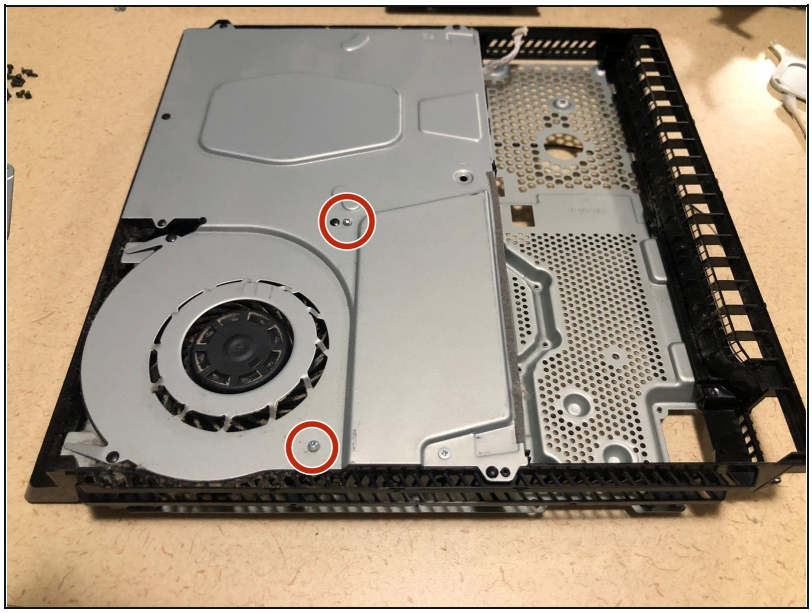
Étape 12



- Déposez environ 2 cm de pâte thermique Arctic Silver 5 sur la surface préparée.

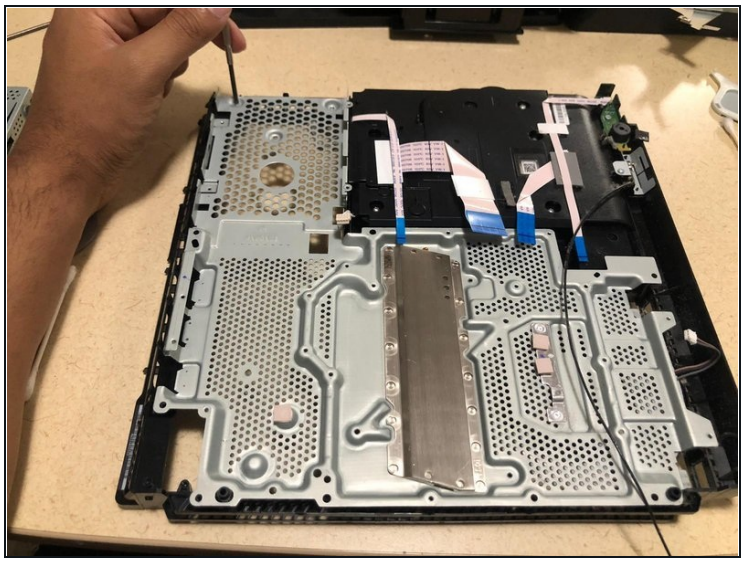
ⓘ Laissez la pâte reposer pendant 10 minutes avant de réassembler.

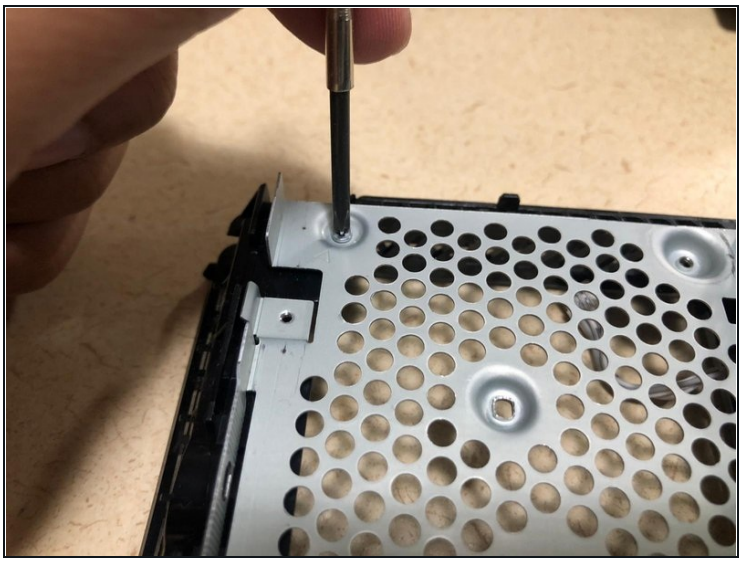
Étape 13



- Utilisez un tournevis cruciforme #0 pour retirer les deux vis.

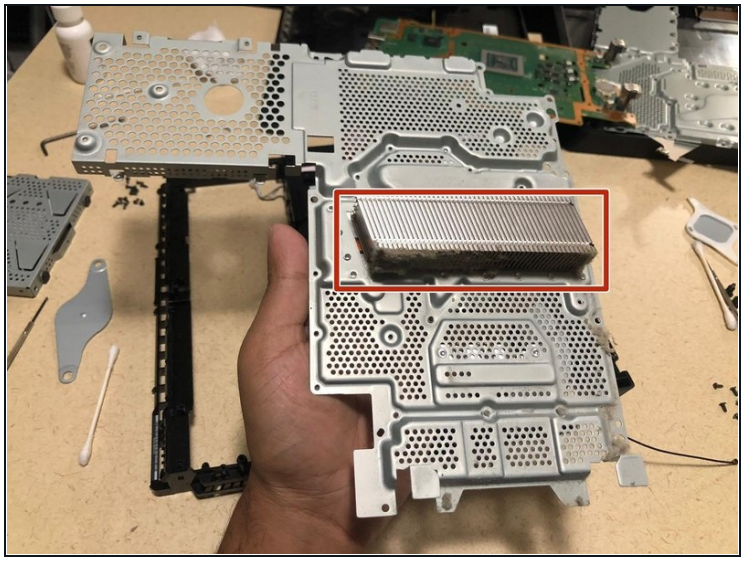
Étape 14

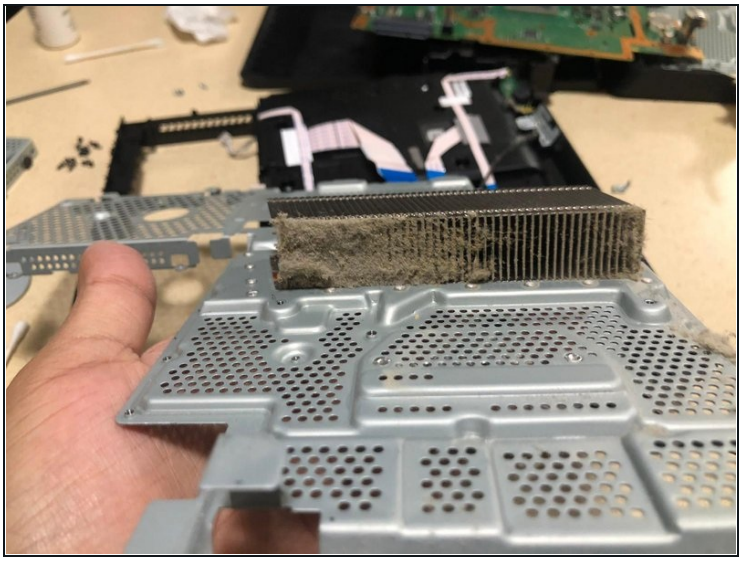




- Retournez la console.
- Utilisez un tournevis cruciforme #0 pour retirer la vis.

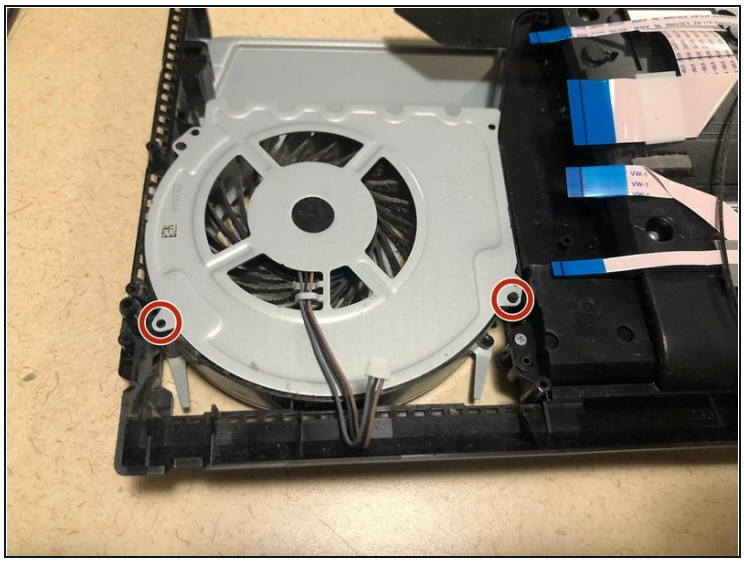
Étape 15

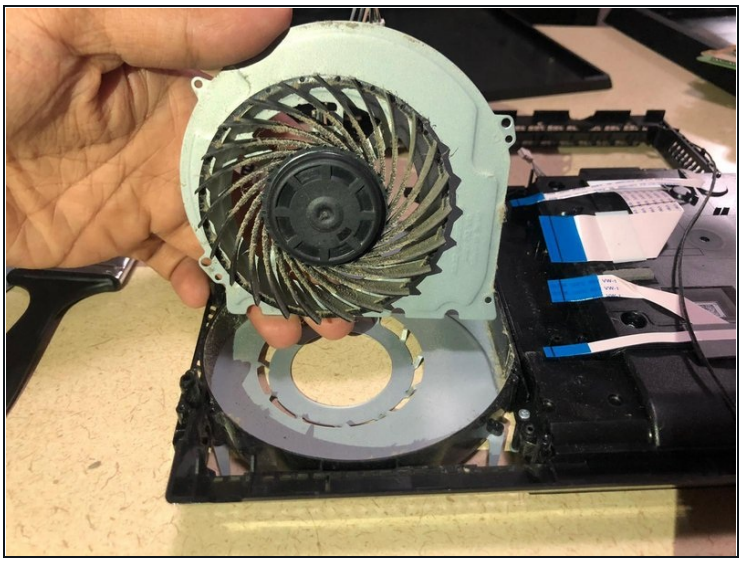




- Soulevez le panneau de métal à l'arrière du radiateur.
- Nettoyez le radiateur à l'aide d'une brosse et d'un aérosol d'air comprimé.

Étape 16





- Utilisez un tournevis cruciforme #0 pour retirer les deux vis.
- Nettoyez le ventilateur avec une brosse et un aérosol d'air comprimé.

Pour réassembler votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.