



Réparation de l'antenne Bluetooth de la PS4

Ce tutoriel vous montrera comment réparer une antenne Bluetooth de PS4 en panne à cause d'un défaut du point de soudure ou d'une chute de l'appareil.

Rédigé par: bdcallen69



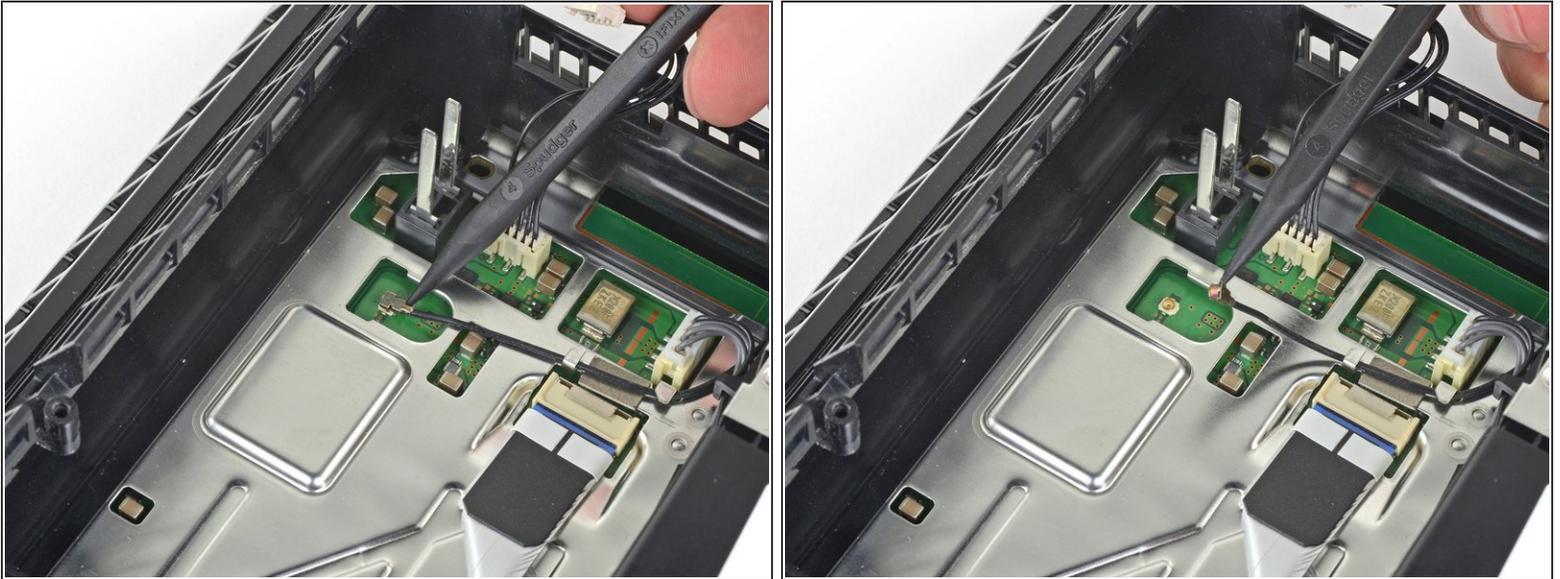
INTRODUCTION

Ma console était tombée de l'étagère et le coin où se situe l'antenne était endommagé. Avec cette chute, un fil près du point de soudure de l'antenne s'est rompu. Cela a provoqué des ralentissements de la manette et il fallait se mettre juste en face de la console. Vraiment juste en face. La manette pouvait fonctionner normalement une minute puis se mettre à ralentir. Le bouton X pouvait arrêter de fonctionner. La façon dont je l'ai réparée peut aussi servir en cas de mauvais assemblage en usine.

OUTILS:

- [TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
 - [Metal Probe](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
 - [Lead-Free Solder](#) (1)
-

Étape 1 — Retirer l'antenne Wi-Fi



- Utilisez la pointe d'une spatule (spudger) pour déconnecter le câble d'antenne de la carte mère.

Étape 2



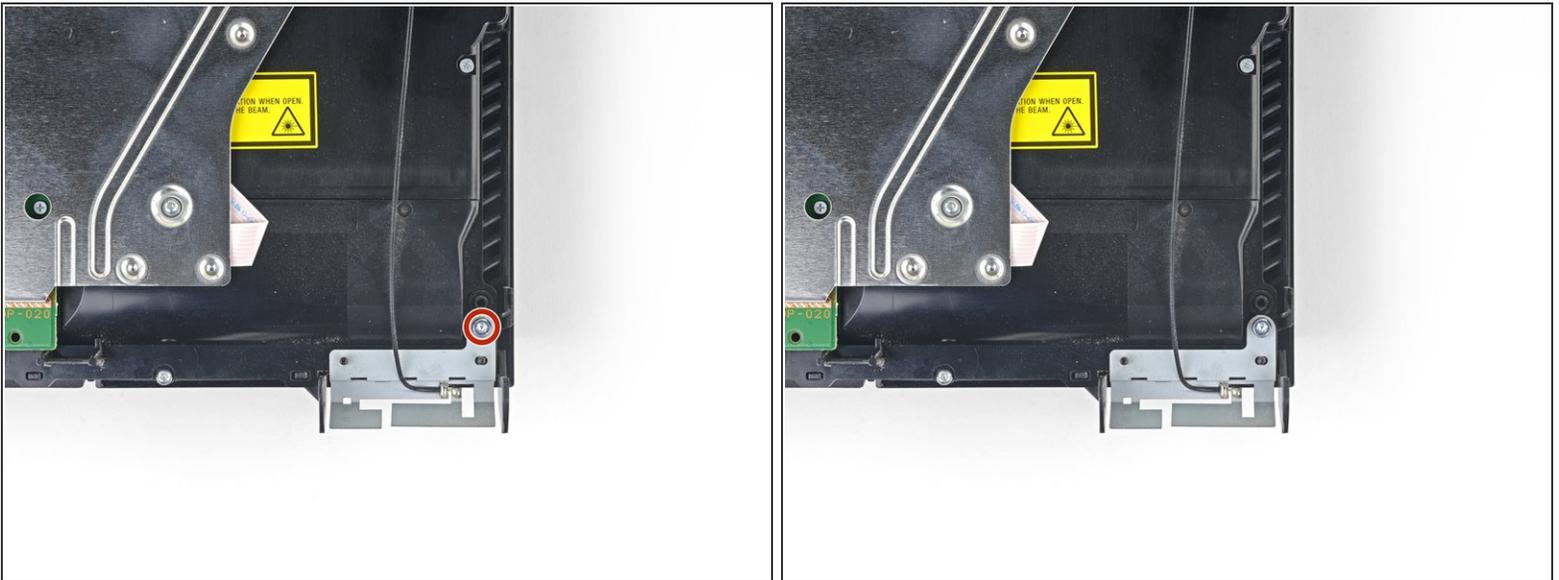
- Utilisez une pincette ou vos doigts pour saisir le câble d'antenne et le sortir des guides du câble.

Étape 3



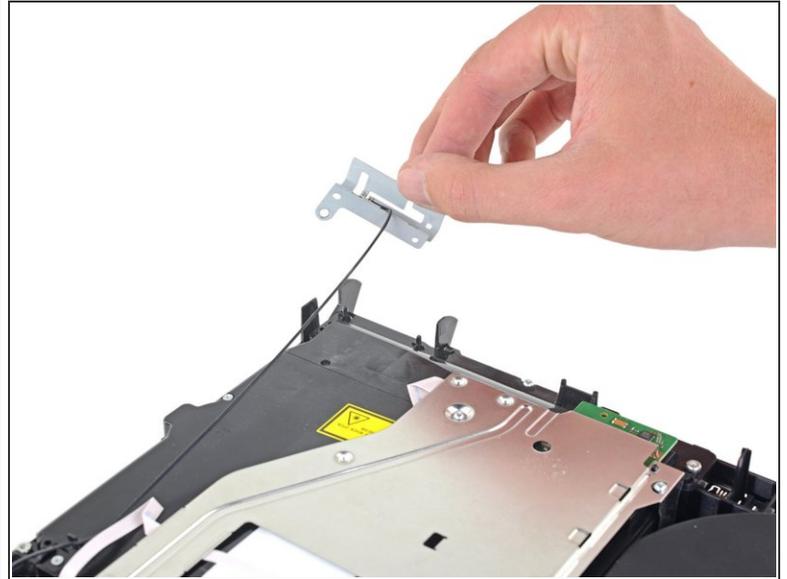
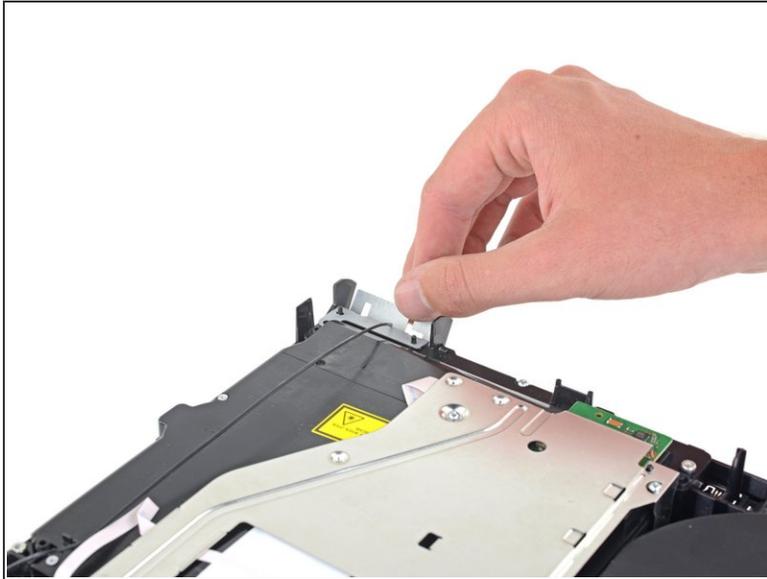
- Utilisez une pincette ou vos doigts pour retirer le câble d'antenne d'en dessous du câble du lecteur optique.

Étape 4



- Retirez la vis de sécurité Torx de 9,7 mm fixant l'antenne.

Étape 5



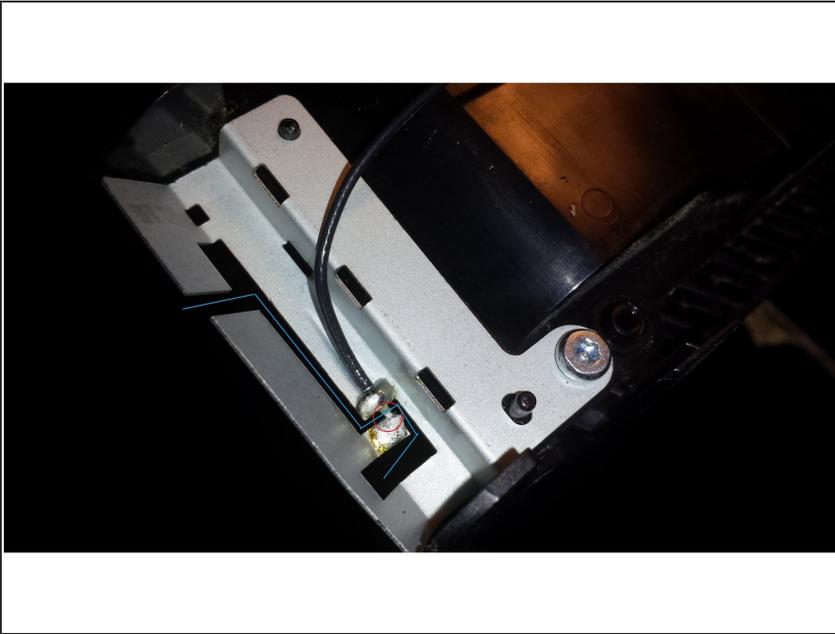
- Retirez l'antenne Wi-Fi.

Étape 6 — Qu'est-ce qui ne va pas ?



- Comme vous pouvez le voir, il y a 2 points de soudure. Le fil doit aller du premier point au second point. Mais quand la console est tombée, cela a cassé cette connexion et l'antenne s'est tordue. Si les points de soudure ont été mal réalisés en usine, vous aurez les mêmes ralentissements avec la manette et le Wi-Fi.

Étape 7 — Refaites la soudure



- C'est la partie facile. Enlevez l'antenne. Déplacez le fil entre les deux points de soudure afin de reconnecter le second point. Une fois en place, prenez votre fer à souder et passez-le sur le fil pour refaire la connexion.

Étape 8



- Pensez juste à laisser l'espace libre ici. Ne pliez pas l'antenne pour relier les points. L'espace laissé est normal, et le modifier aurait des effets indésirables sur la manette et le Wi-Fi. Mais c'est aussi simple que ça. Ma PS4 fonctionne maintenant normalement. Pas besoin d'autres démontages ou de pièces supplémentaires.

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