



# Remplacement de l'antenne du Linksys WAP

## 11

L'envoi et la réception de signaux sans fil...

Rédigé par: Joe M



## INTRODUCTION

L'envoi et la réception de signaux sans fil nécessitent une antenne. Si l'antenne est défectueuse, l'appareil ne fonctionnera pas comme prévu. Le remplacement de l'antenne devrait résoudre la plupart des problèmes de connectivité.

---

### OUTILS:

- [Large Needle Nose Pliers](#) (1)
  - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
  - [Soldering Workstation](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
-

## Étape 1 — Boîtier extérieur



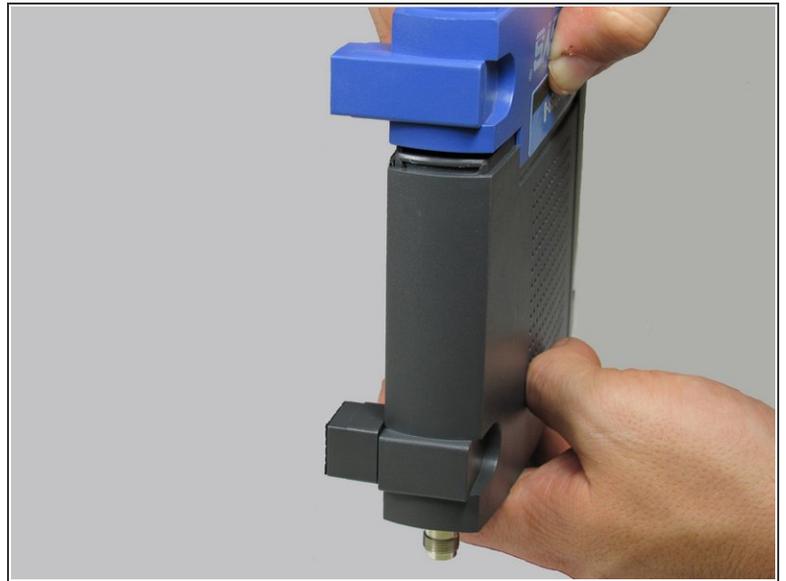
- Assurez-vous que les câbles Ethernet et d'alimentation sont déconnectés de l'appareil.
- Vous devez également dévisser les antennes externes en plastique. Il y a une antenne de chaque côté de l'appareil.

## Étape 2



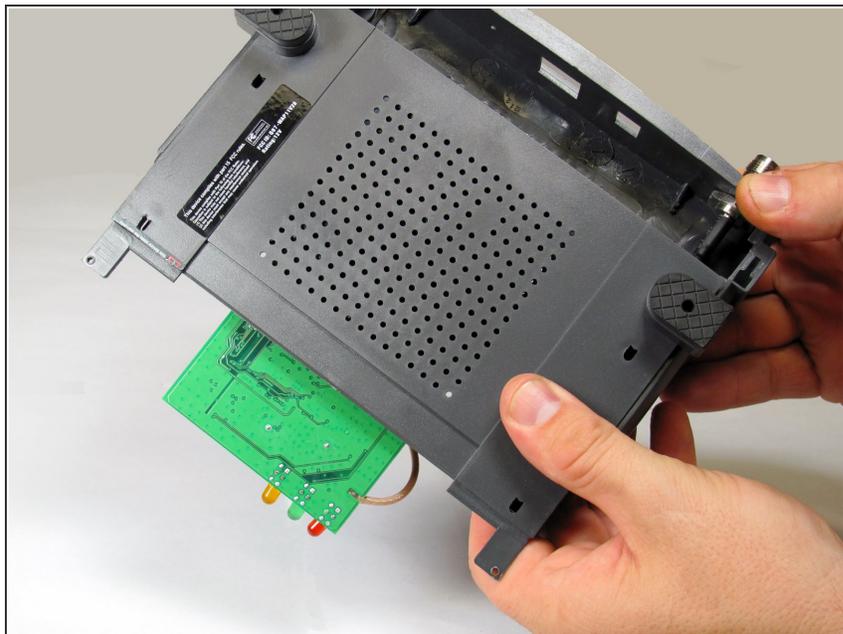
- ⓘ Pour ouvrir le Linksys WAP11, vous aurez besoin d'un tournevis cruciforme n°1 et d'une pince à épiler en métal.
- Utilisez la pince à épiler pour retirer les deux bottes en caoutchouc sur les deux pattes avant. La façon la plus simple de le faire est d'insérer la pince à épiler dans le trou à l'avant de la botte. Une fois que vous êtes accroché derrière la botte, tirez vers l'extérieur.
- Cela révélera deux petites vis cruciformes. Retirez-les.
- ⓘ Gardez ces deux vis ensemble.

### Étape 3



- À l'aide de deux mains (une à l'avant de l'appareil et l'autre à l'arrière), appliquez une pression sur le joint supérieur et inférieur tout en écartant l'avant et l'arrière l'un de l'autre.
- ⓘ Cela nécessite une force importante.
- Le joint est situé là où le plastique bleu rencontre le plastique noir. C'est là que vous appliquerez la pression.

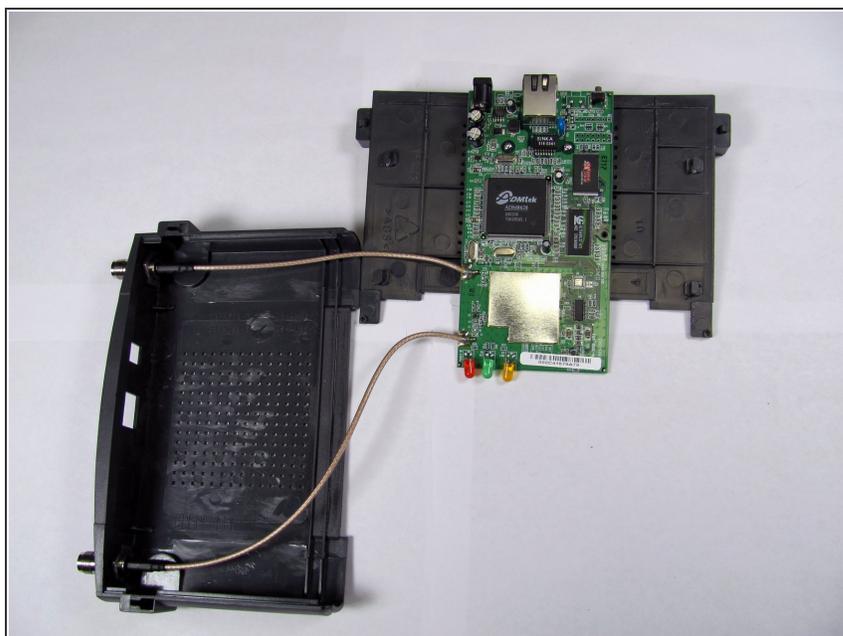
## Étape 4



- Une fois la face de l'appareil retirée, faites glisser la base de l'appareil pour révéler la carte mère et les autres composants internes.

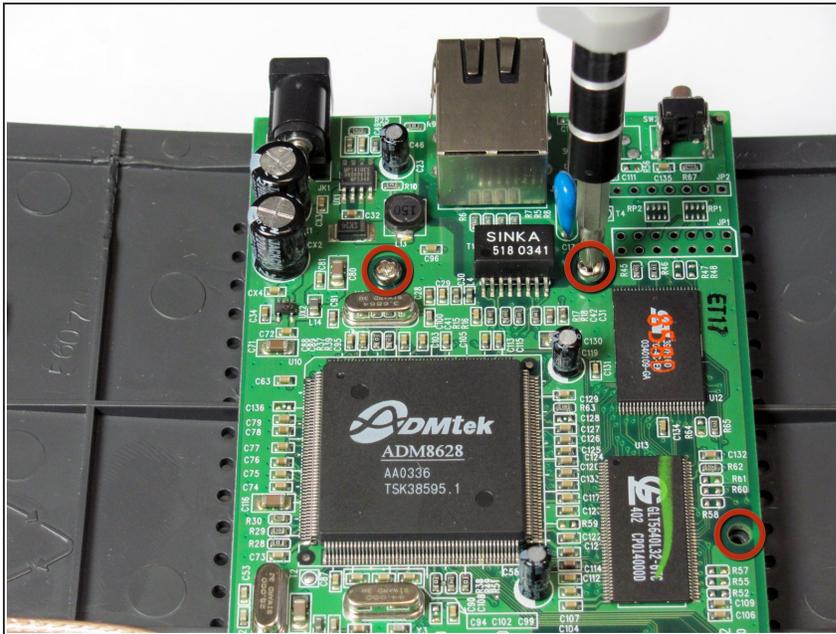
**⚠** Lors du retrait de la base, n'endommagez pas les fils qui sont attachés à l'appareil.

## Étape 5



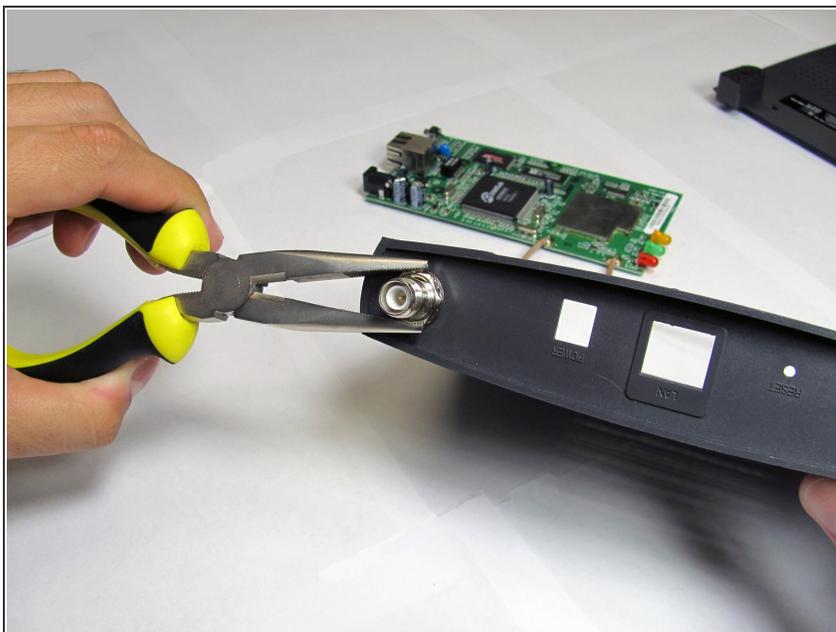
- Voici à quoi ressemble l'appareil lorsqu'il est complètement ouvert.

## Étape 6 — Antenne



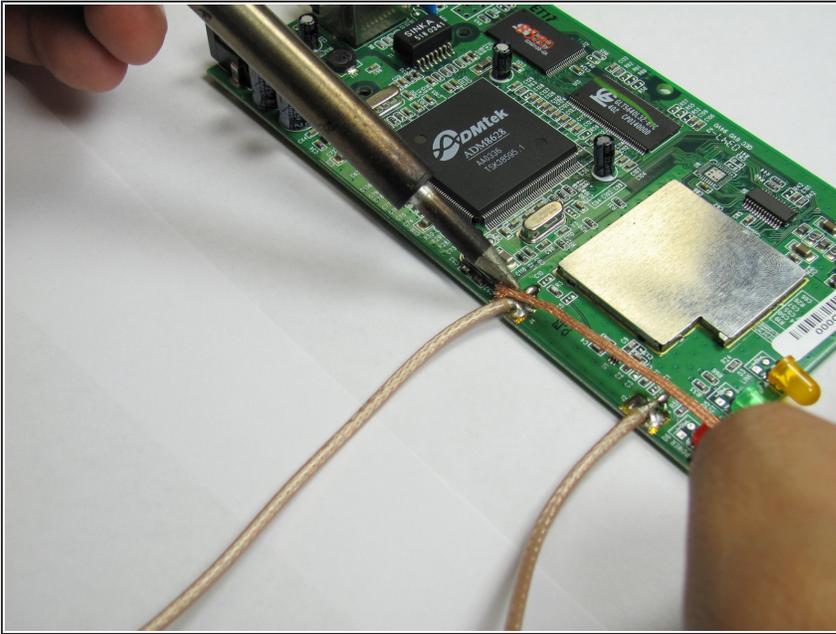
- À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez les trois vis qui fixent la carte de circuit imprimé principale au châssis.

## Étape 7



- À l'aide d'une pince à bec effilé, retirez les écrous qui fixent les ports d'antenne au panneau arrière.

## Étape 8



- A l'aide d'un fer à souder et d'une mèche à dessouder, dessoudez et retirez les deux antennes de la carte mère.
- L'antenne peut maintenant être remplacée par une nouvelle.

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