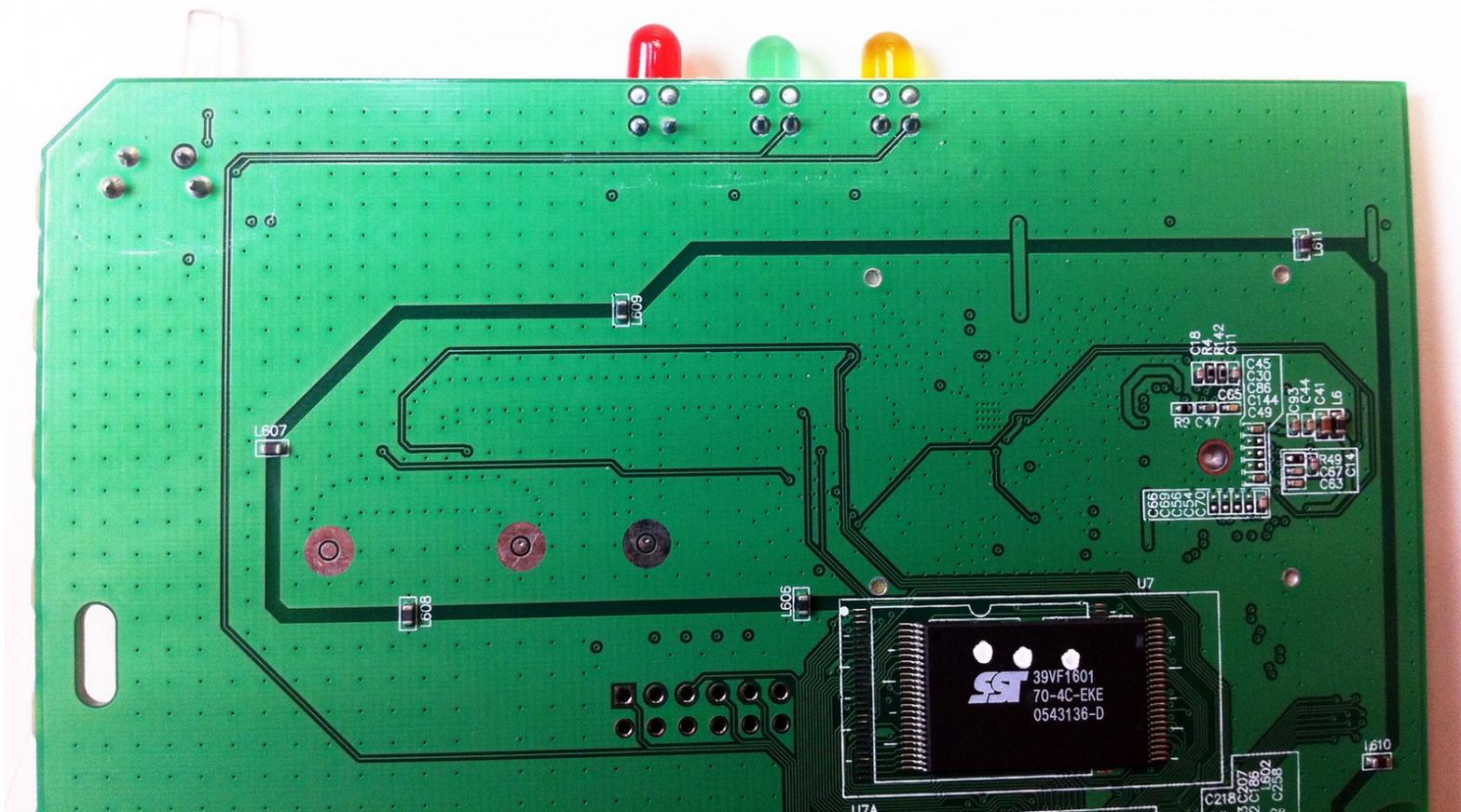




# Remplacement des lumières LED Linksys WAP54G

Vous commencerez par isoler la carte mère, puis...

Rédigé par: Derek Myers



---

## INTRODUCTION

Vous commencerez par isoler la carte mère, puis continuerez à effectuer les réparations suggérées en soudant.

---

### OUTILS:

- [Soldering Workstation](#) (1)
-

## Étape 1 — Boîtier supérieur



- Éteignez et débranchez l'appareil.

## Étape 2



- Retirez les antennes à l'arrière de l'appareil. Pour ce faire, suivez les étapes 1 et 2 du Guide d'installation des antennes : [Remplacement des antennes du Linksys WAP54g](#)

## Étape 3



- Retirez les deux pieds en caoutchouc noir de l'appareil à l'aide du tournevis. Les pieds sont situés en bas vers l'avant.

## Étape 4



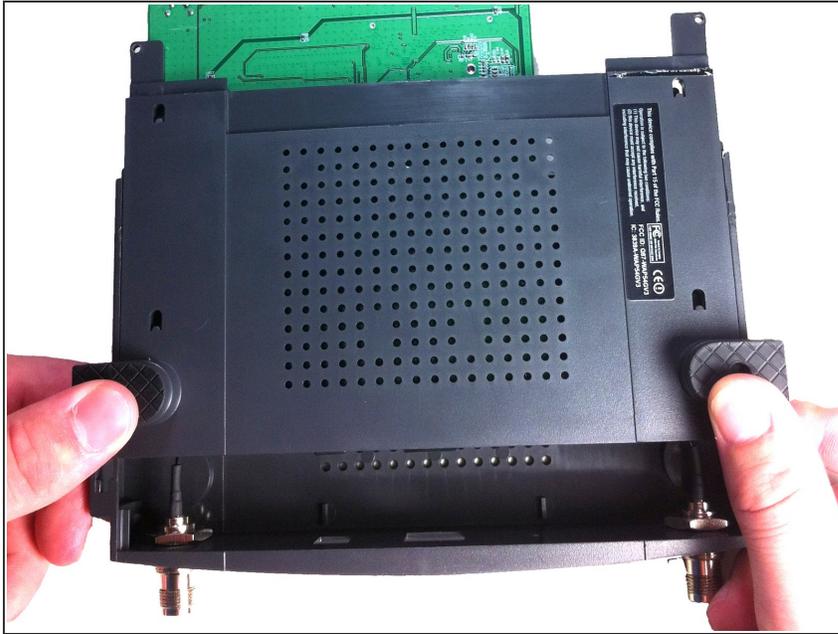
- Une fois les pieds retirés, deux petites vis seront visibles. Avec un petit tournevis, dévissez-les. Les vis sont à tête cruciforme, 4,35 mm de diamètre, 7,88 mm de longueur.

## Étape 5



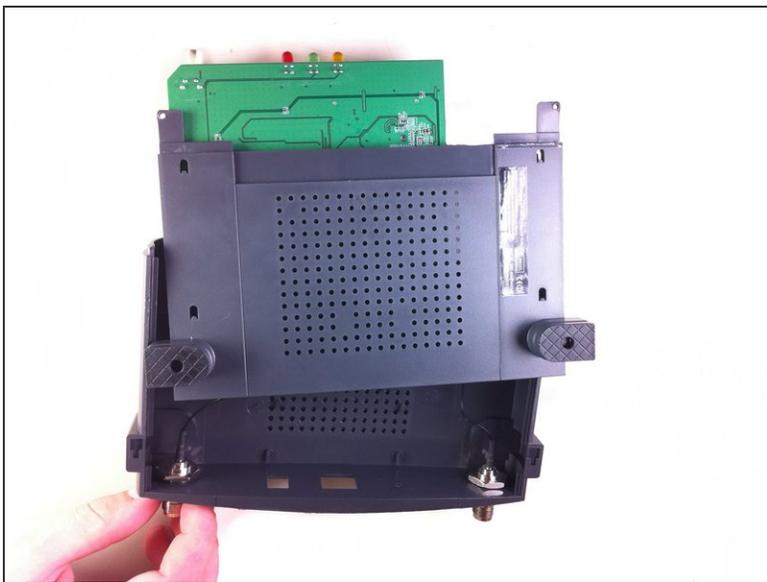
- Pour retirer le panneau avant bleu, saisissez fermement et placez les pouces dans les deux encoches du dessus. Poussez les pouces vers l'avant tout en gardant une prise ferme sur le bas.
- ⓘ Cela peut nécessiter un peu de force.

## Étape 6



- Faites maintenant glisser le panneau inférieur vers l'avant et retirez-le afin que le boîtier supérieur soit isolé du boîtier inférieur et de la carte mère.

## Étape 7



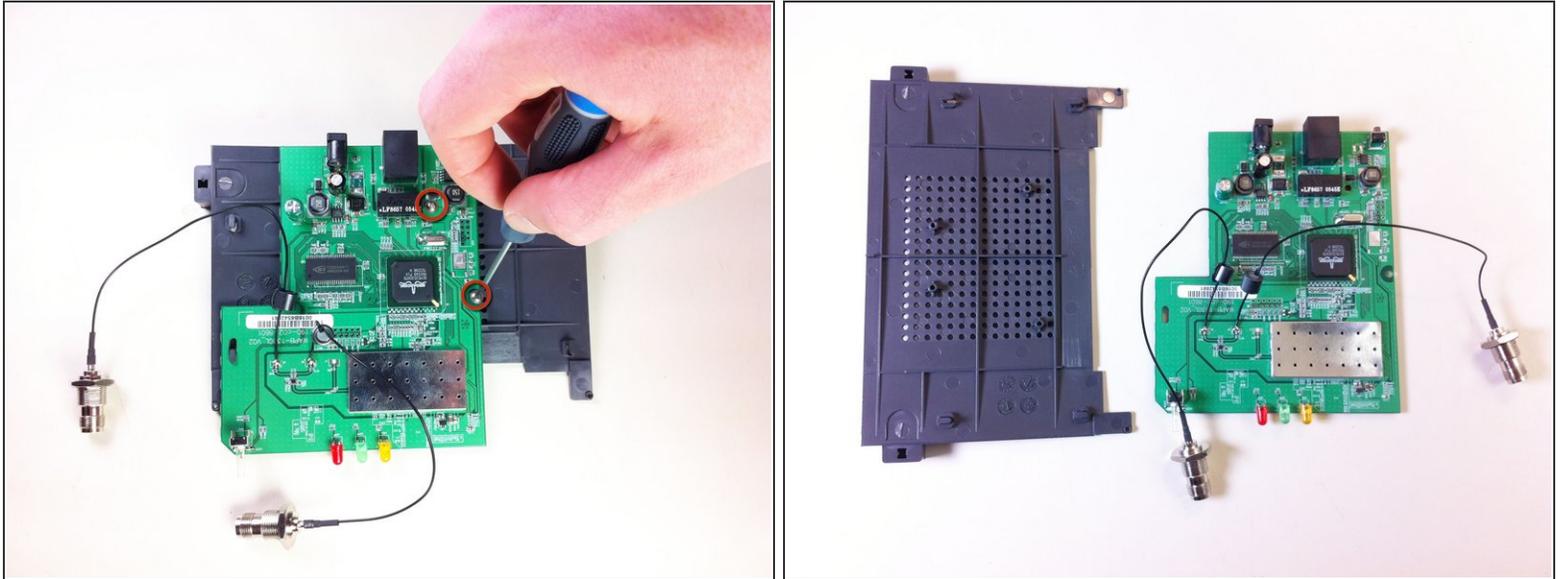
- Dévissez l'écrou sur le côté extérieur du boîtier arrière. Retirez l'écrou et la rondelle des deux supports d'antenne.

## Étape 8



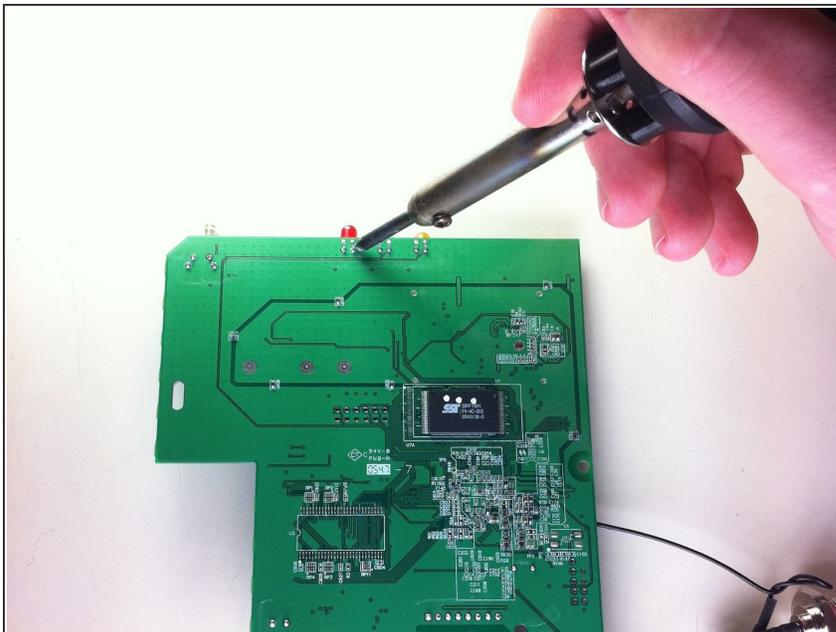
- De là, retirez les fils et les écrous connectés au panneau arrière en tirant les écrous à travers les trous.
- Maintenant, le boîtier supérieur a été retiré et isolé du reste de l'appareil. De là, vous pouvez effectuer des réparations sur le boîtier supérieur.
- ⓘ Une fois le panneau supérieur retiré, la carte principale sera toujours attachée au panneau inférieur.

## Étape 9 — Boîtier inférieur/Carte mère



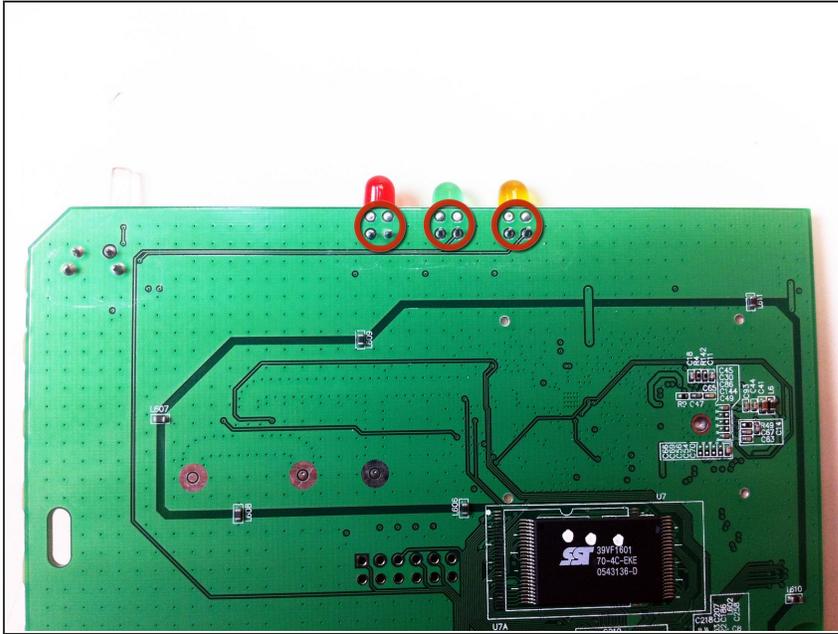
- Dévissez les deux vis qui relient la carte mère au boîtier inférieur.
- ⓘ La carte mère et le boîtier inférieur doivent être complètement séparés à ce stade. Cela permet de remplacer la carte mère et/ou ses composants ainsi que le boîtier inférieur.

## Étape 10 — Lumières LED



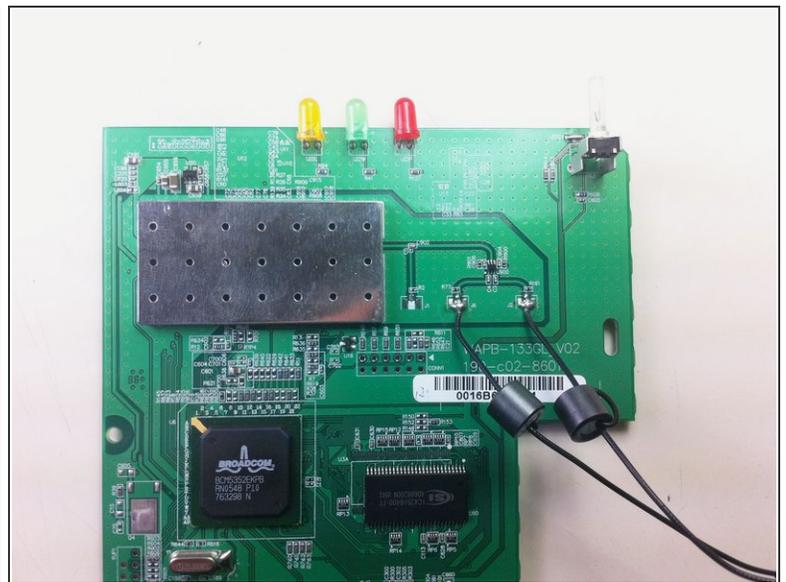
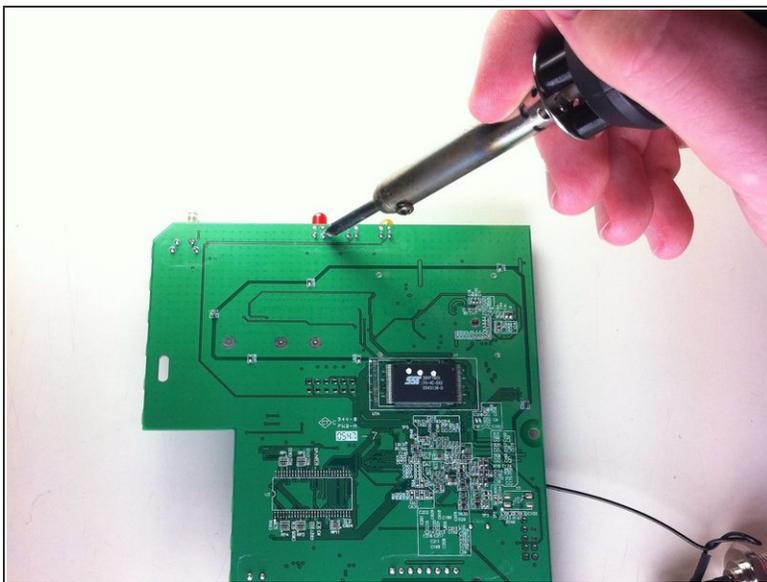
- À l'aide d'un fer à souder, désérez les lumières LED du bas de la carte logique.
- Pour obtenir de l'aide avec le soudage ou le désosfenture, reportez-vous au guide de soudure d'Ifixit: [commentaire Souder et Dessouder des Connexions](#)

## Étape 11



- Placez de nouvelles lumières LED à travers des trous créés par le dessemoyant et en éliminant les vieilles lumières.

## Étape 12



- Souder les lumières sur le bas de la planche pour solidifier la connexion et établir un contact électrique.
- Suivez l'installation du Guide du boîtier en sens inverse pour réassembler votre appareil.

Une fois le soudage terminé, l'appareil doit fonctionner et les lumières LED doivent s'allumer.