Démontage du Linksys WRT54G2 V1

Je démonte un routeur !

Rédigé par: Aiden

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-02-24 11:44:15 PM (MST).

INTRODUCTION

Je démonte un routeur !

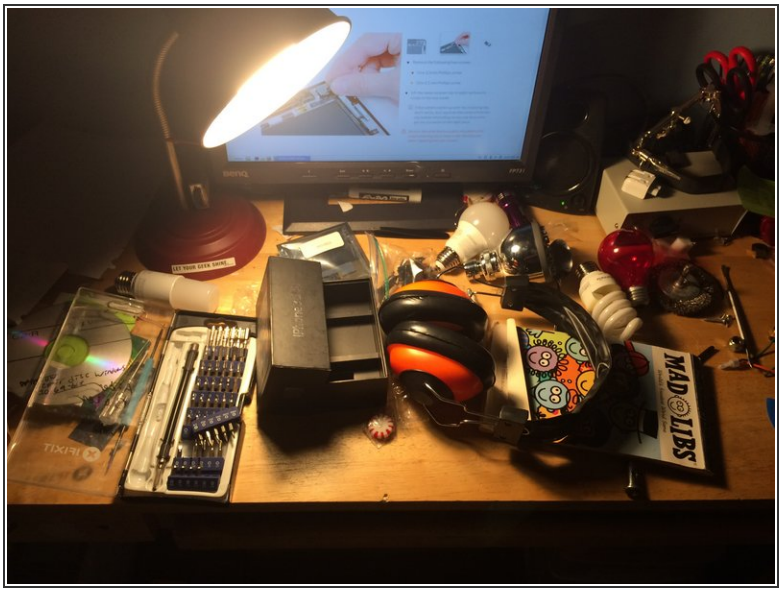
OUTILS:

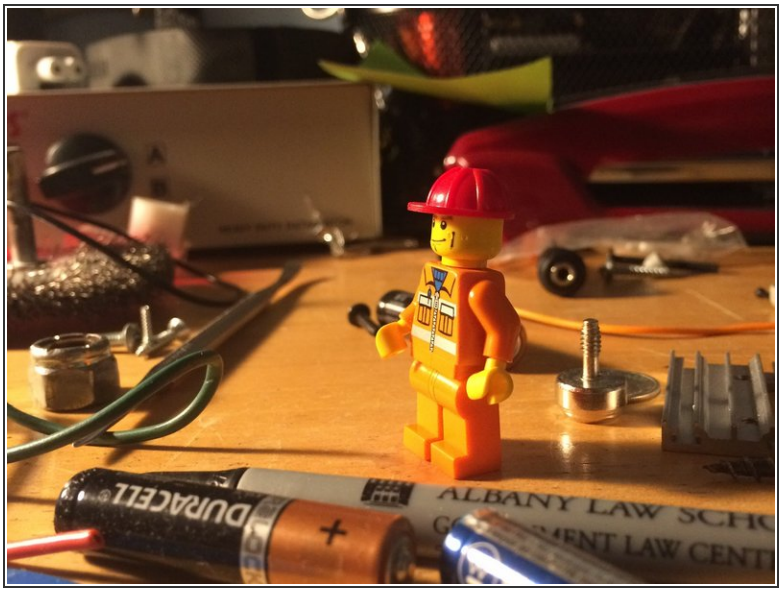
- iFixit Opening Tool (1)
- TR10 Torx Security Screwdriver (1)
- Lego Minifigure (1)

Construction Worker

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Se préparer!



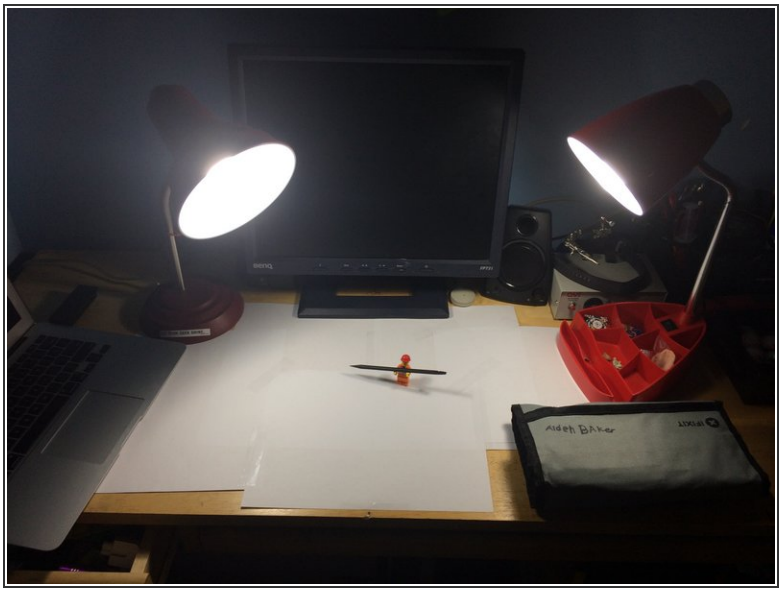


- on dirait que mon bureau est en désordre ! Il est temps de nettoyer !

  Cela peut prendre un peu de temps.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2

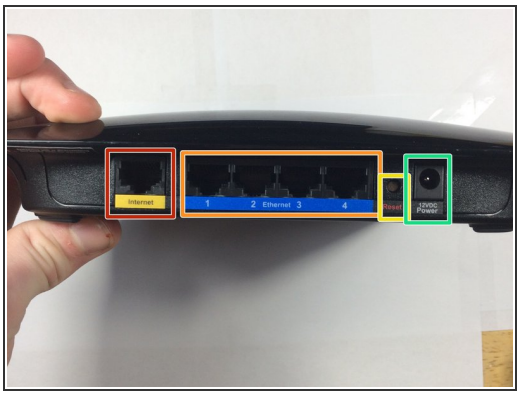


- Beaucoup mieux.
- L'éclairage est bon avec une figurine tenant un spudger.

⚠ N'essayez pas de faire en sorte qu'une figurine tienne un spudger. il pourrait tomber et se blesser.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — En fait, être productif.



- c'est le linksys WRT54G2 V1.
- Internet en prise.
- Les 4 prises de sortie Ethernet
- Un bouton de réinitialisation.
- Une entrée 12 V CC 0,5 A.
- 1 bouton WPS.

Étape 4 — Démontage !

- C'est l'arrière du routeur. et 4 de ses vis doivent être retirées
- QU'EST-CE QUE C'EST? Une nouvelle vis !

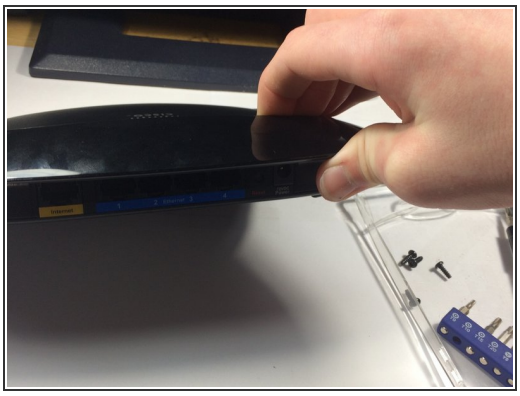
ⓘ Rien que le meilleur équipement pour y faire face ! @kelsea m'a recommandé d'utiliser davantage mes outils.

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-02-24 11:44:15 PM (MST).

Étape 5 — La résistance

- Je ressens un dérangement dans cette réparation...
- AHA ! son néant sombre ! NOUS DEVONS LE DETRUIRE !
- iFixit réapparaît ! LA VICTOIRE!

Étape 6 — Retour à votre programmation régulière



- Comment l'ouvrir ? Le déchirer ? Non... Aussi tentant que cela puisse paraître, il doit y avoir un moyen plus élégant...
- Les outils iFixit sont élégants, n'est-ce pas ? Utilisez un outil d'ouverture iFixitpour faire l'affaire. principalement dans les coins arrière.

ⓘ La couverture semble revenir sans que rien ne la retienne. J'ai utilisé une vis du routeur pour le maintenir.

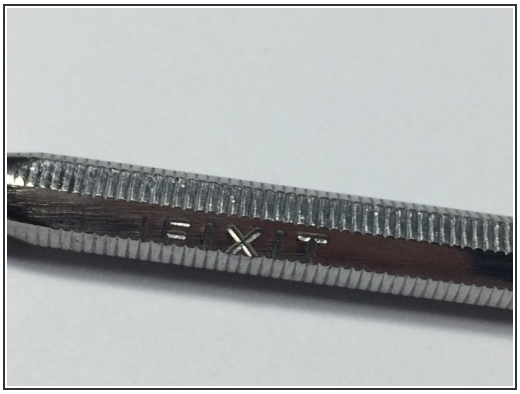
© iFixit — CC BY-NC-SA

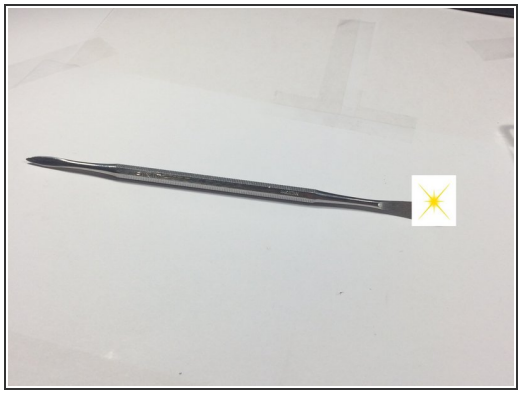
Étape 7

faire éclater les coins arrière ne semble pas suffisant.

- La zone avant semble plus solide et j'ai l'impression qu'elle peut casser mon outil d'ouverture. sur les gros canons!

Étape 8 — LE SPUDGENATOR 9000 !





- Gravé avec le mot IFIXIT pour montrer l'authenticité.
- Fabriqué avec du ***VRAI*** métal
- Regardez ça évidemment pas édité en éclat !
- Heureusement, je possède une de ces beautés. vous pouvez en acheter un aussi **! ACHETEZ LE SPUDGENATOR 9000 ICI !**

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9

- insérez le SPUDGENATOR 9000 et faites-le glisser à travers la fente jusqu'à ce que vous apparaissiez ici.

ⓘ POP!

ⓘ POP!

ⓘ POP!

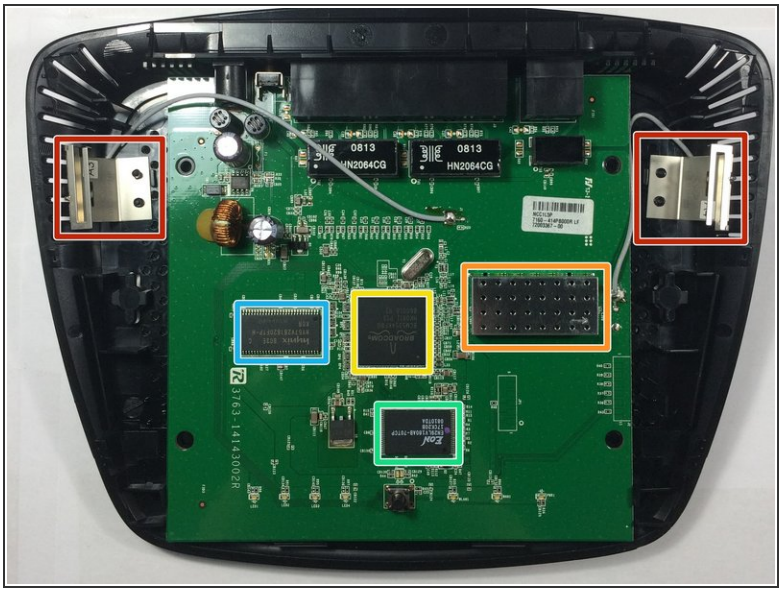
- Elle finira par s'ouvrir.

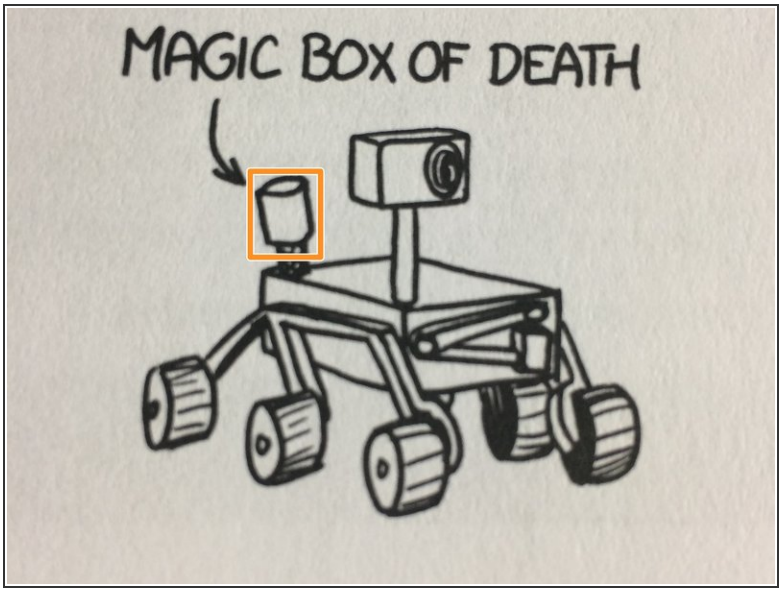
Étape 10

- Voici l'arrière du bouton WPS.
- Ces onglets sont trop tenus pour que mes doigts puissent les saisir ! C'est parti pour le SPUNGENATOR 9000 ! utilisez-le pour soulever ces onglets difficiles.
- Aaaaand c'est parti ! (après avoir cassé un onglet)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11 — Qu'est-ce qu'il y a à l'intérieur?



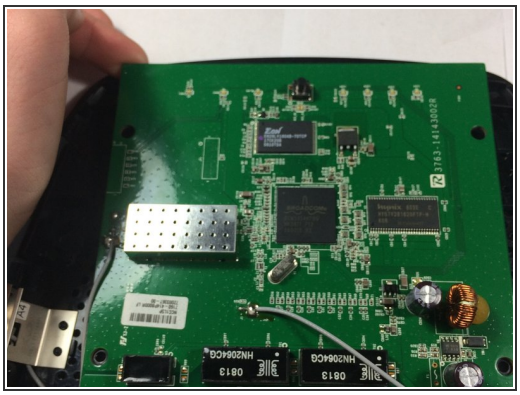
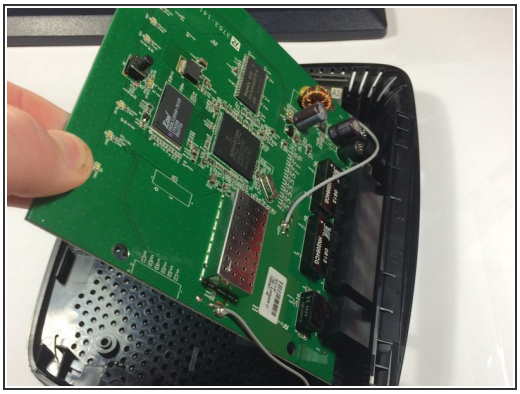
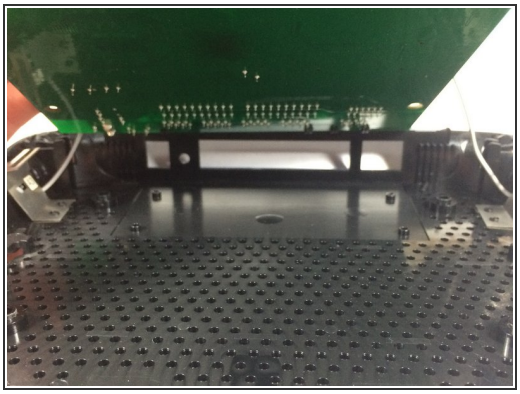


- 2 antennes
- BOITE MAGIQUE DE LA MORT !
- Broadcom 802.11 b/g MAC/PHY/ Radio + Commutateur
- Mémoire flash
- SDRAM

2ème image de XKCD Et si ?

© iFixit — CC BY-NC-SA

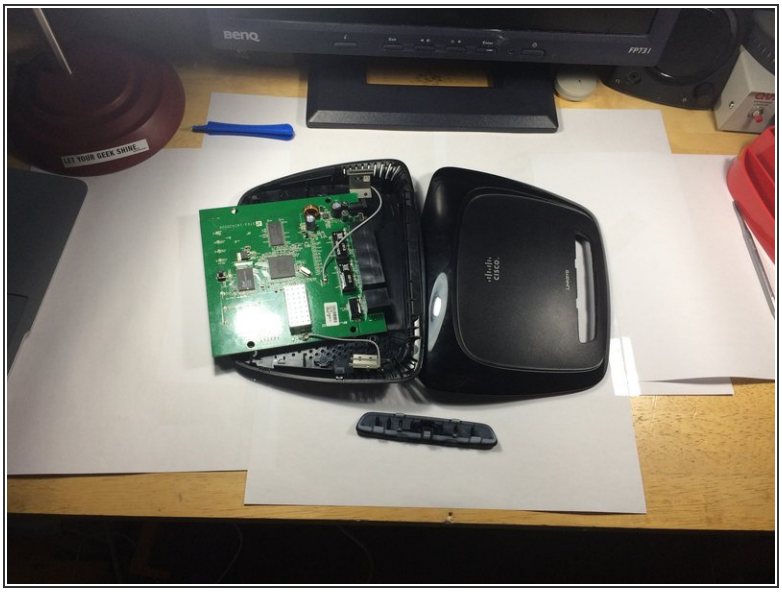
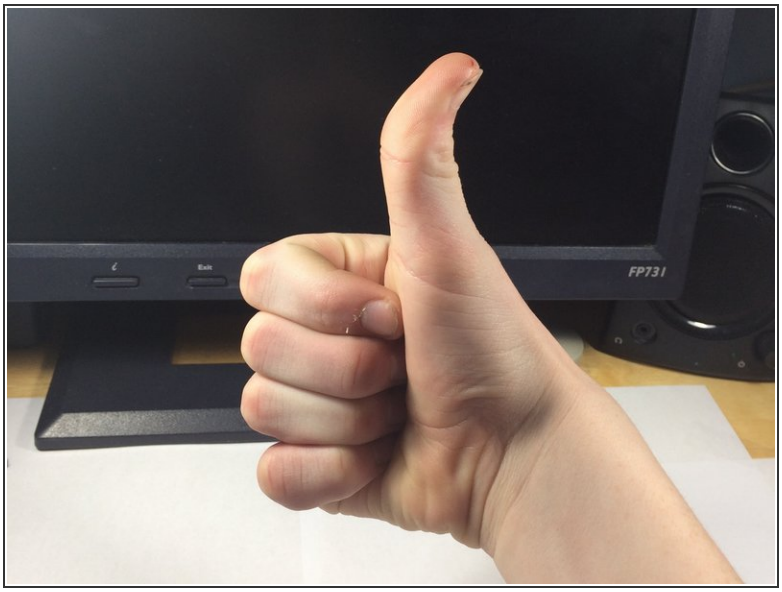
Étape 12

- Le retrait de la carte mère de la carte mère ne comprend aucune vis.

Je ne retire pas la carte mère car cela impliquerait de couper les fils, et je veux l'utiliser plus tard ! (pas d'humeur à souder aujourd'hui. =p)

Étape 13 — LA FIN!

- Toutes les pièces.

Pouce en l'air non inclus.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 14 — INSTALLER

J'ai utilisé 2 LED Daylight pour l'éclairage. (c'est-à-dire 2 lumières)

J'ai aussi utilisé du papier d'imprimante. (sans le signe)

© iFixit — CC BY-NC-SA