Comment nettoyer un point de soudure

Ce tutoriel vous explique comment nettoyer des ...

Rédigé par: Romin



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-01-26 09:58:49 AM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTION

Ce tutoriel vous explique comment nettoyer des points de soudure sur une carte mère.

Dans ce cas, c'est sur une tablette chinoise A13 de chez *All Winner*, nous allons nettoyer les points de soudures de la batterie, de sorte à pouvoir brancher une nouvelle batterie à la carte mère.

OUTILS:

- Soldering Workstation (1)
- Desoldering Braid (1)
- Solder Paste (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Comment nettoyer un point de soudure

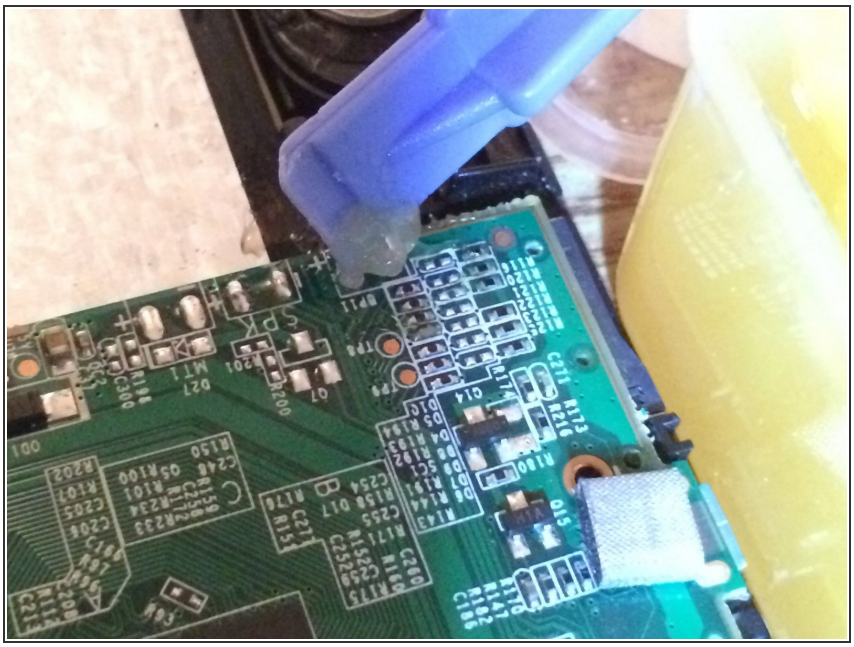


Le matériel nécessaire pour le nettoyage est :

- Un fer à souder
- De la pâte à souder
- Une tresse à dessouder

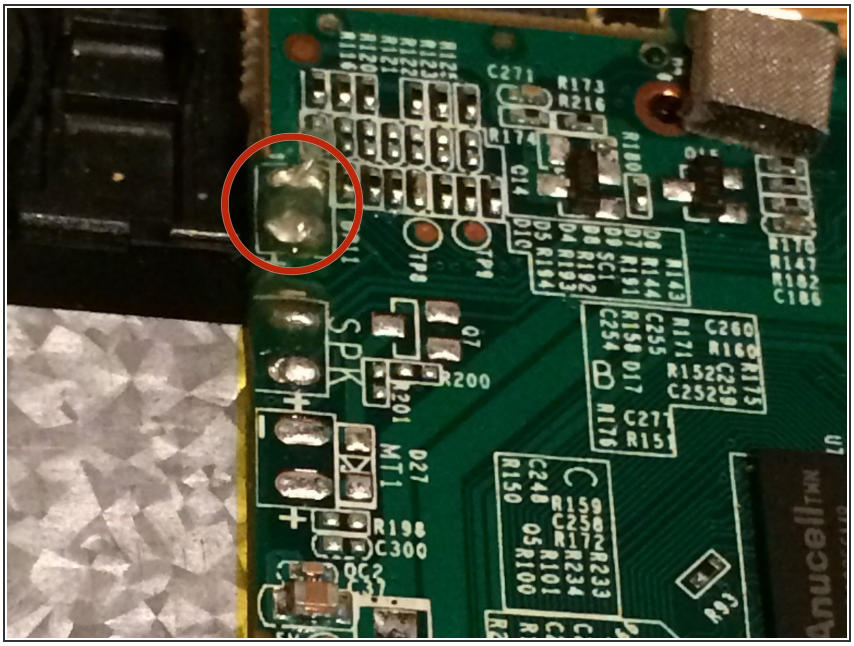
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2



- Il existe un grand nombre de types de pâte à souder. Certaines sont dans des seringues, ce qui facilite l'application de la pâte à l'endroit où il le faut.
- Sur l'image, vous pouvez observer comment un outil pour ouvrir peut déposer délicatement la pâte à l'endroit où nous allons travailler.

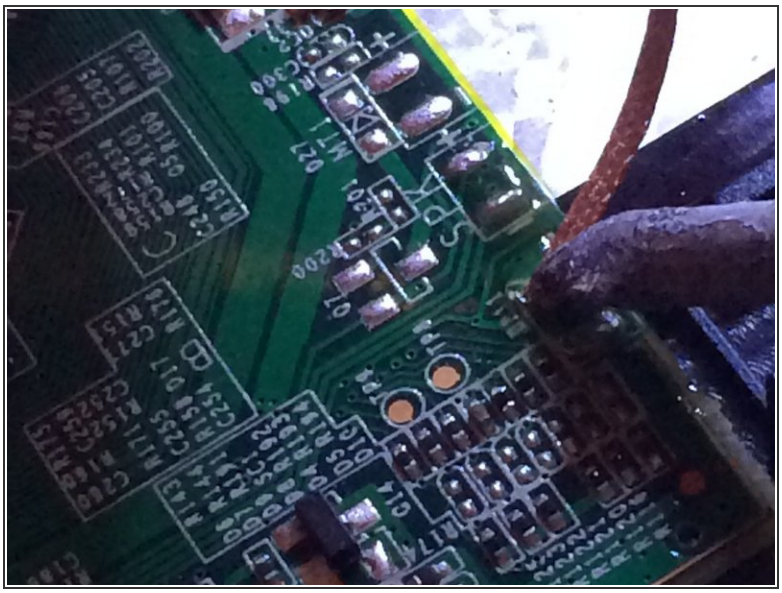
Étape 3

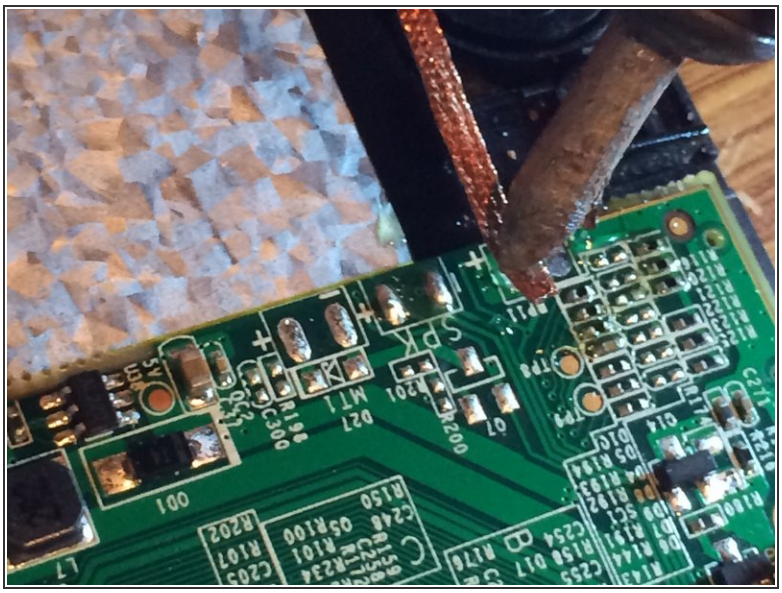


- Sur la photo, l'endroit du dessoudage est juste à côté du SPK.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4





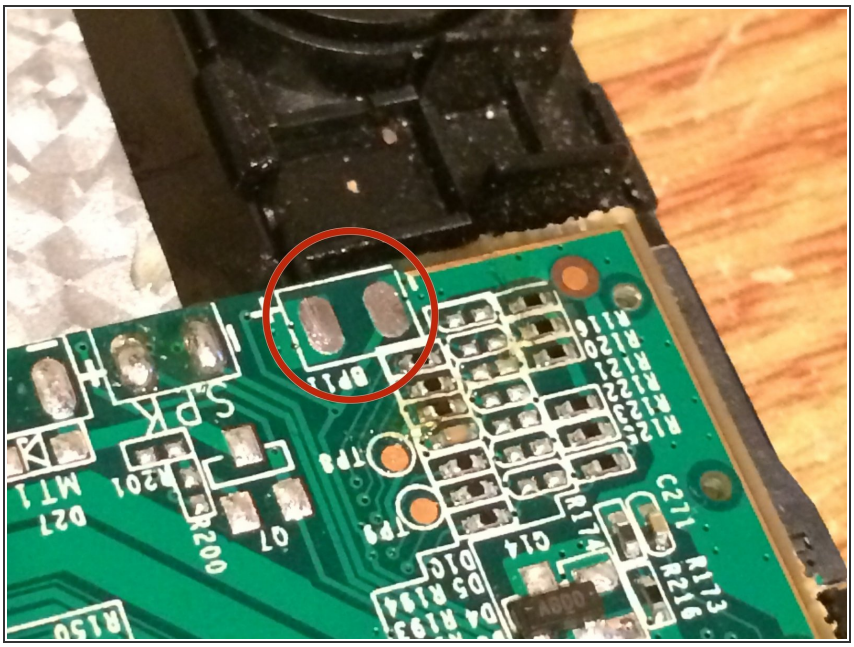
- Placez la tresse de dessoudage sur le point de soudure. Posez le fer à souder sur la tresse de façon à ce que celle-ci absorbe l'ancienne soudure.

⚠ N'oubliez pas que les composants d'une carte mère sont très fragiles et qu'une chaleur excessive peut les endommager.

⚠ **Retirez la tresse et le fer à souder de la carte mère en même temps.** Si vous ne le faites pas, les restes de l'ancienne soudure risquent de durcir et de souder la tresse à la carte mère, vous risquez alors de l'endommager.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5



- Ce qui reste sur la carte mère, ce sont les points de soudure nettoyés, prêts pour une nouvelle soudure.

© iFixit — CC BY-NC-SA