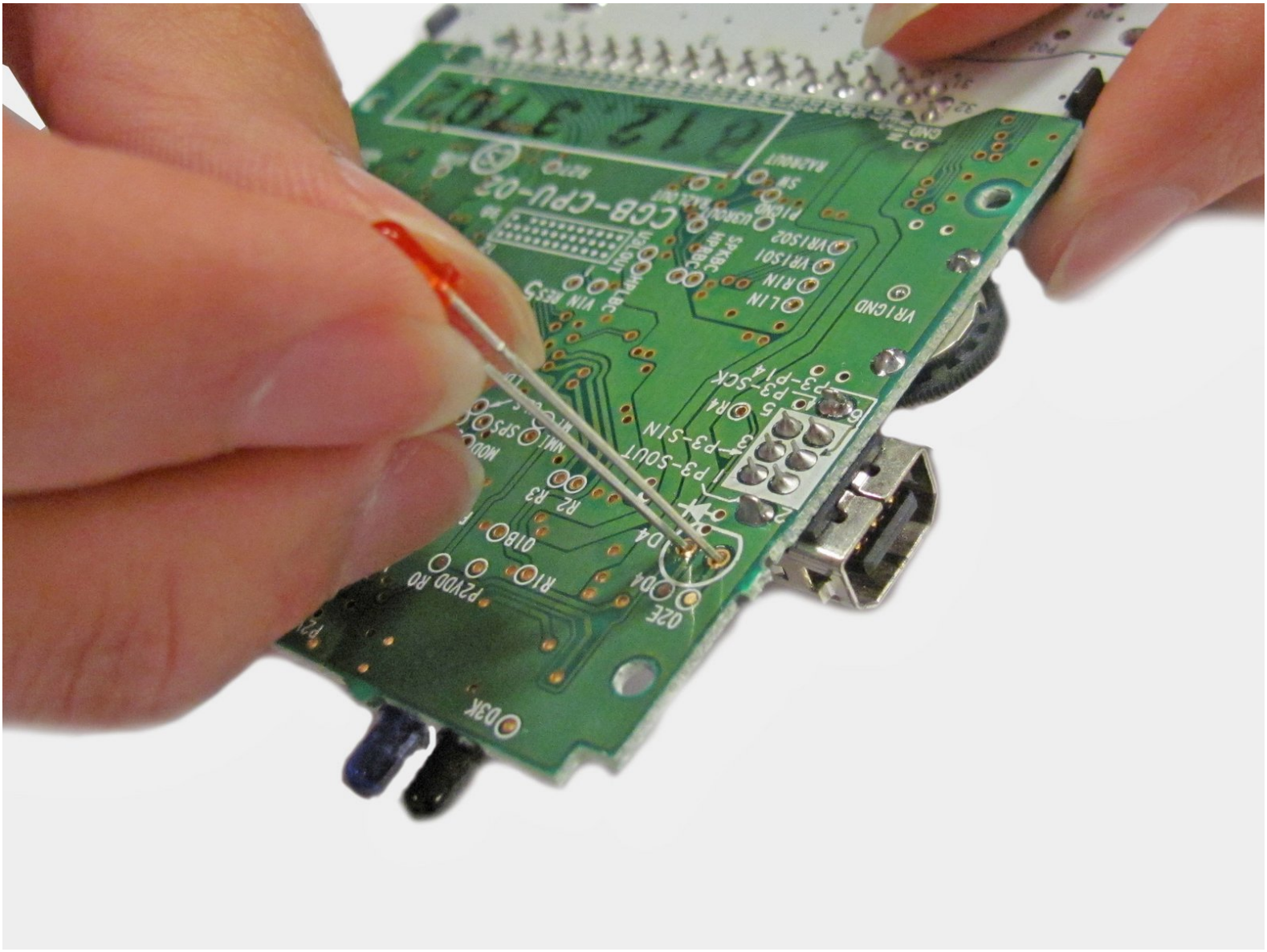
Remplacement du témoin d'alimentation LED du Game Boy Color

Ce guide vous montre comment réparer la LED d'alimentation Game Boy Color.

Rédigé par: Alex Wu



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-07-02 04:37:46 AM (MST).

INTRODUCTION

Ce guide vous montrera comment réparer la LED d'alimentation Game Boy Color. Le voyant d'alimentation s'allume en rouge lorsque l'appareil est allumé, indiquant qu'il est sous tension.

OUTILS:

- Desoldering Braid (1)
- Phillips #1 Screwdriver (1)
- Soldering Iron (1)
- Spudger (1)
- Tri-point Y0 Screwdriver (1)
- Flush Wire Cutters (1)

PIÈCES:

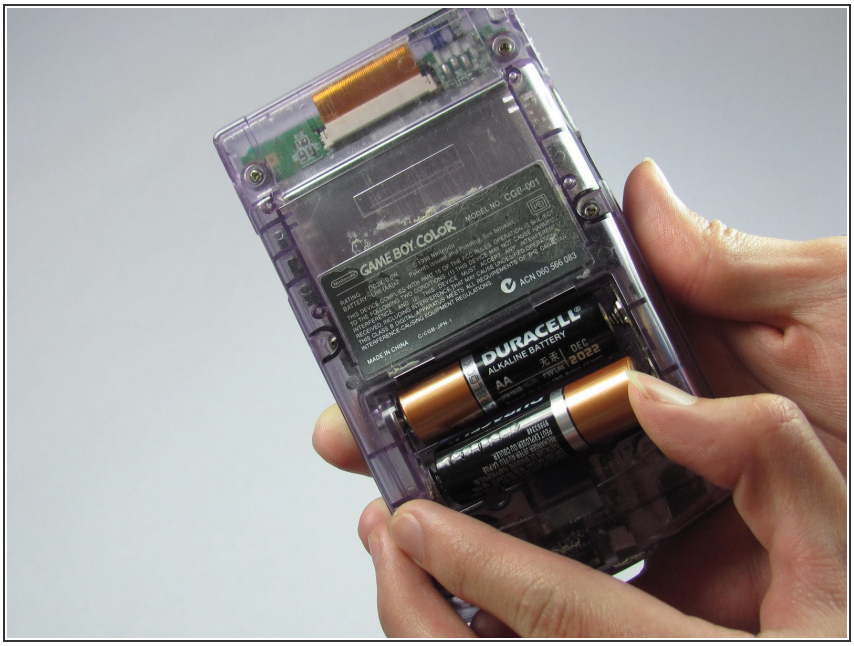
- Replacement LED (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Batterie

- Localisez le compartiment à piles à l'arrière de la Game Boy Color.
- Appuyez sur la languette et faites pivoter le couvercle vers le bas et vers l'extérieur pour retirer le couvercle de la batterie.

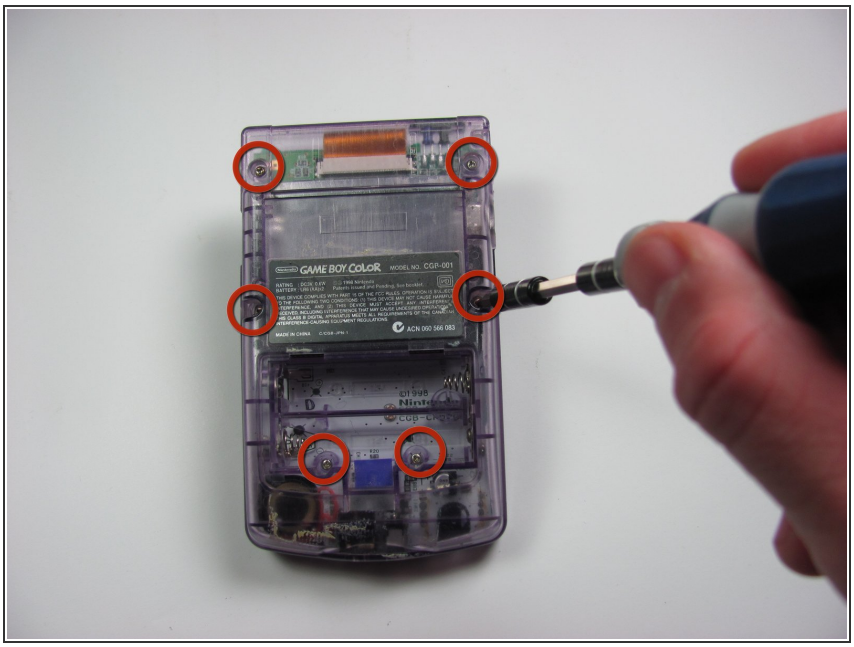
Étape 2



- Retirez les piles du compartiment à piles.

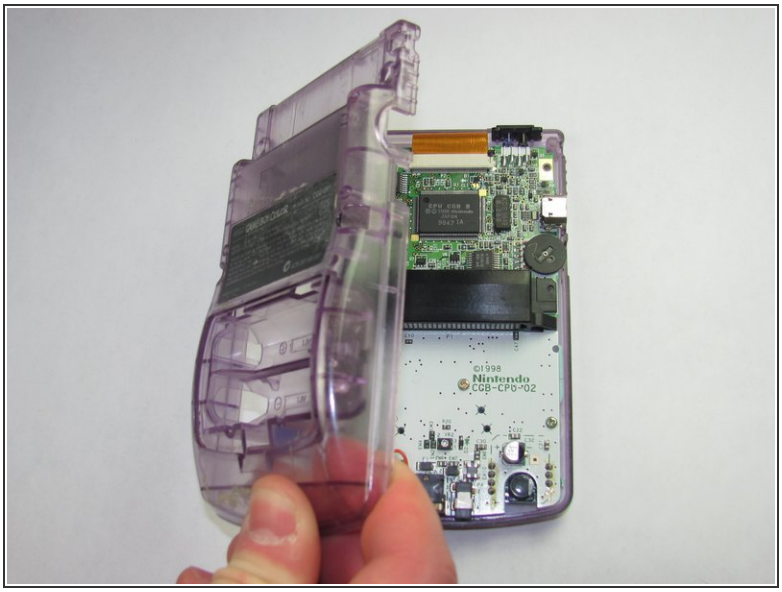
Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-07-02 04:37:46 AM (MST).

Étape 3 — Boitier arrière



- À l'aide d'un tournevis Y1, retirez les six vis à l'arrière de l'appareil comme illustré. Les deux vis inférieures sont situées à l'intérieur du compartiment à piles.

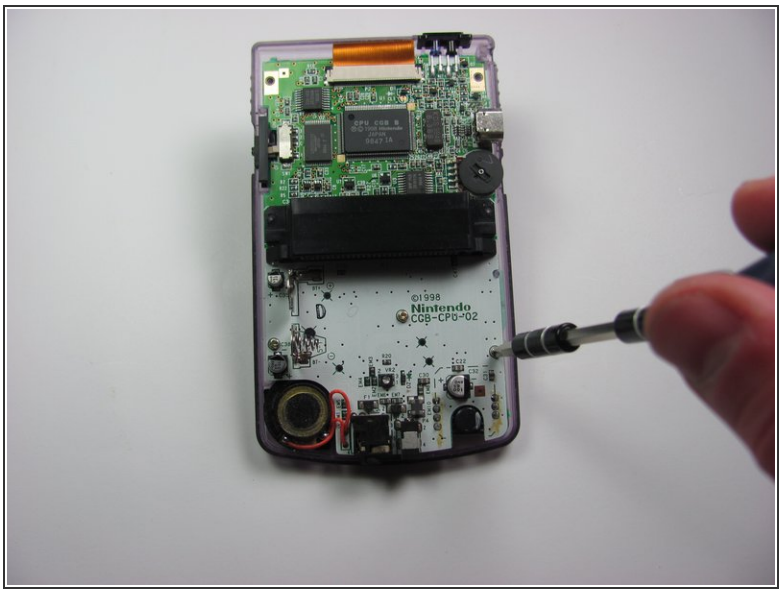
Étape 4



- Soulevez doucement et séparez le boîtier arrière du reste de l'appareil. Vous avez maintenant sorti le boîtier arrière !

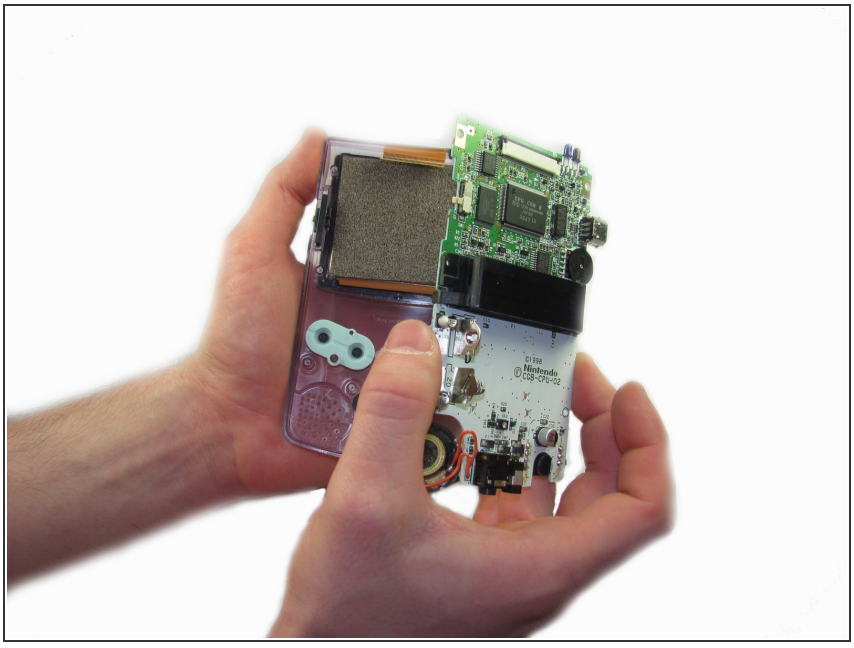
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5 — Carte mère



- À l'aide du tournevis cruciforme n° 1, retirez les 3 vis indiquées sur l'image.

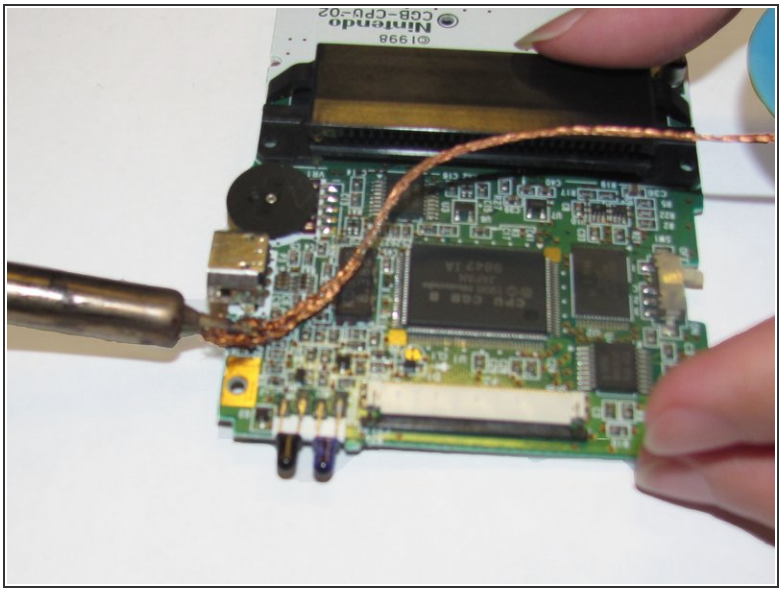
Étape 6

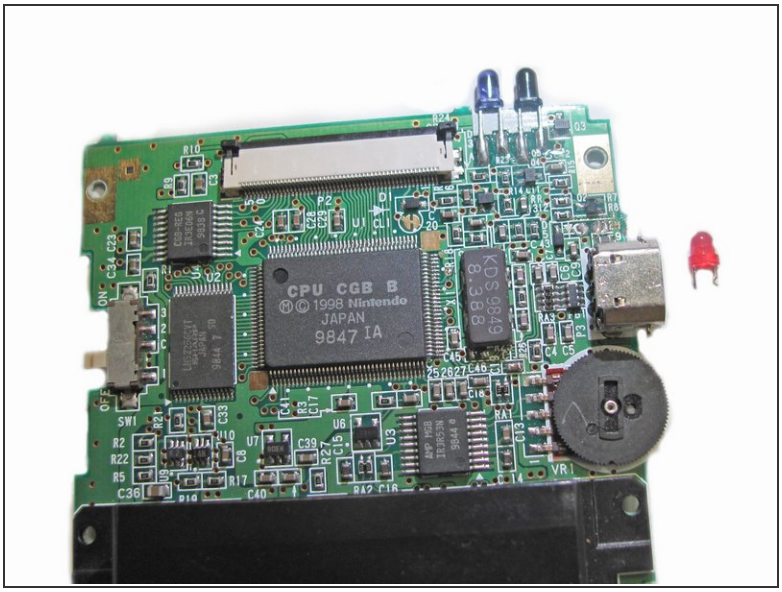


- Soulevez doucement la carte mère du boîtier avant.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7 — Témoin d'alimentation LED

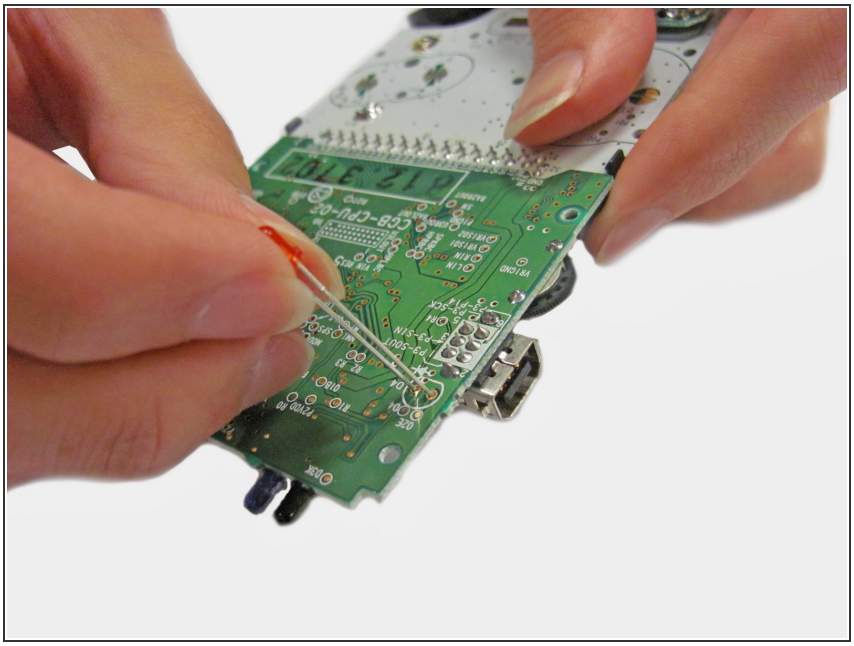




- Dessouder et retirer la LED du circuit imprimé.

Cliquez ici pour un guide sur la façon de souder et de dessouder

Étape 8



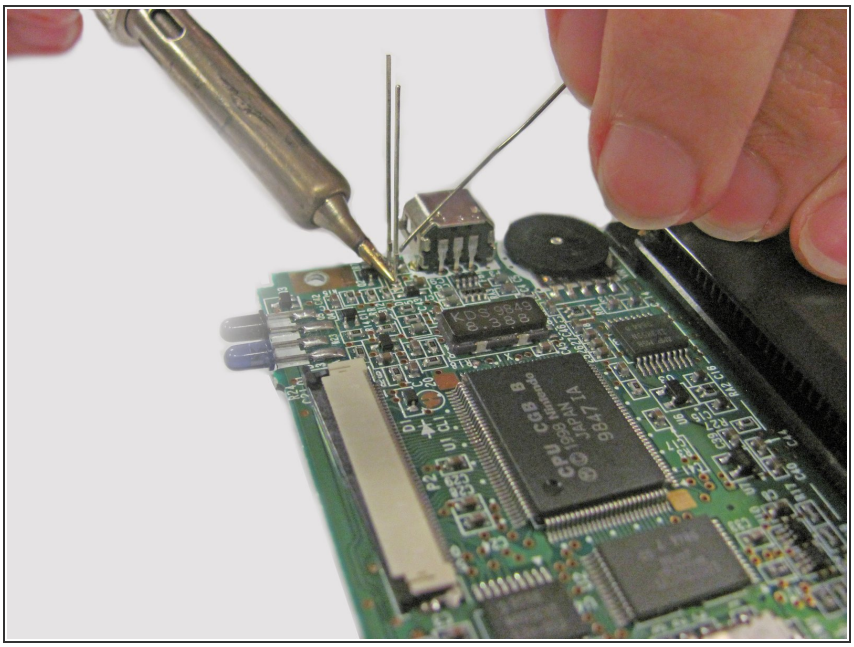
- Insérez une nouvelle LED dans le circuit imprimé.

⚠ Assurez-vous que la LED est dans le bon sens. La branche la plus longue de la LED est l'extrémité positive, tandis que la branche la plus courte est l'extrémité négative.

- Le fil positif doit passer par le trou le plus proche du bord du circuit imprimé.

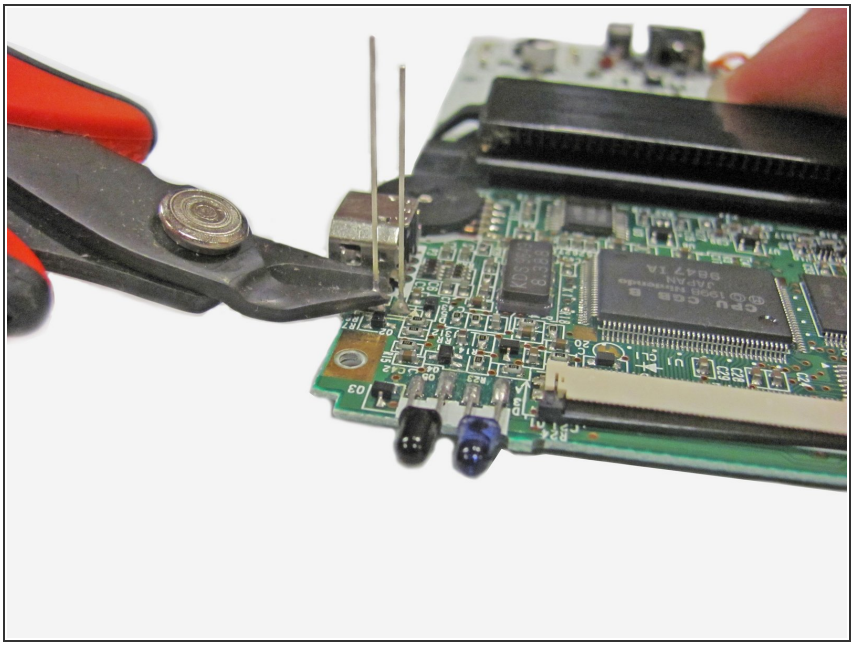
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9



- Soudez les fils de la nouvelle LED au circuit imprimé.

Étape 10



- Coupez les extrémités excédentaires des pieds LED à l'aide des pinces coupantes.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA