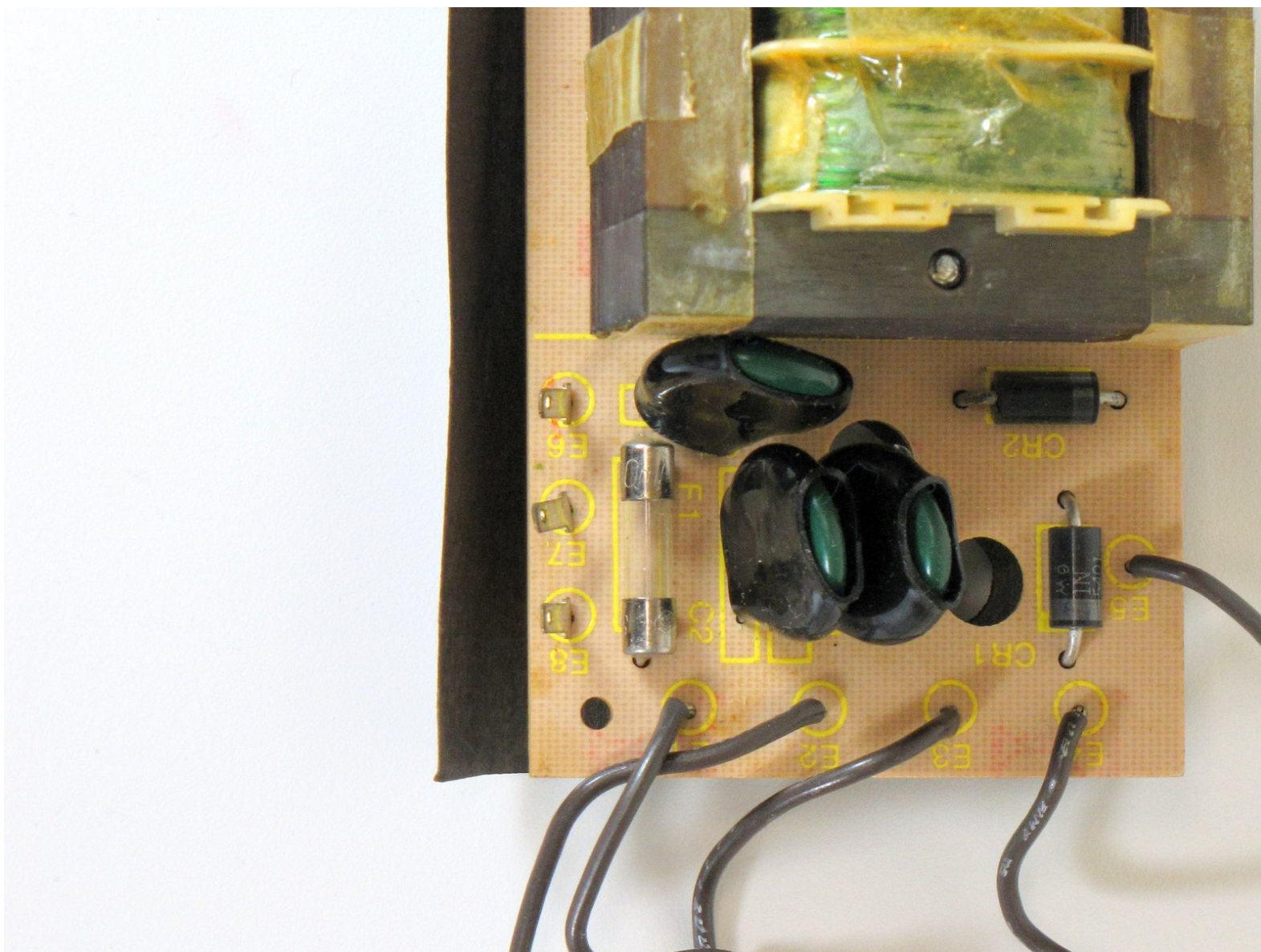




TRS-80 Color Computer zekering vervangen

Vervang een kapotte zekering van de voeding van...

Geschreven door: Christopher Paige



INTRODUCTIE

Vervang een kapotte zekering van de voeding van de TRS-80 Color Computer.



GEREEDSCHAPPEN:

- [Desoldering Braid](#) (1)
 - [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
-

Stap 1 — Buitenbehuizing



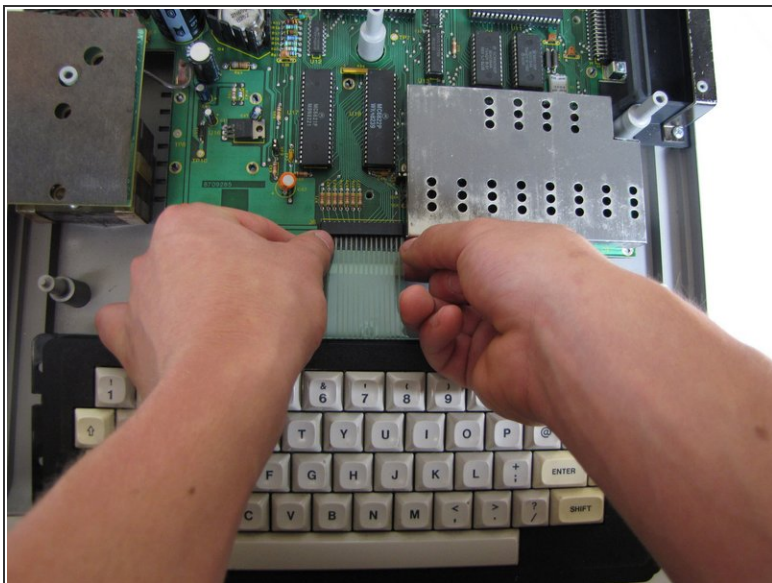
- Draai de computer om.
- Verwijder de twee 24,1 mm Phillips-schroeven aan de voorkant van de behuizing.
- Verwijder de vijf 33,0 mm Phillips-schroeven aan de achterkant van de behuizing.

Stap 2



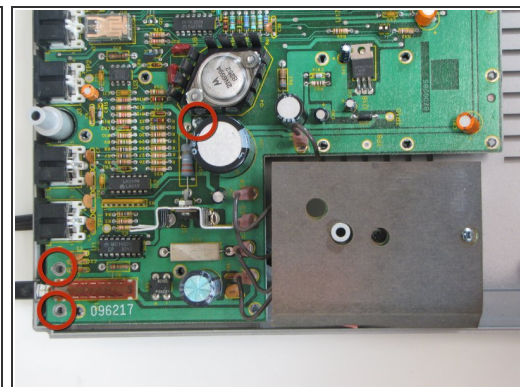
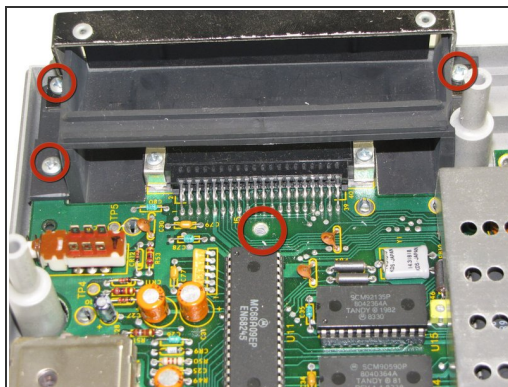
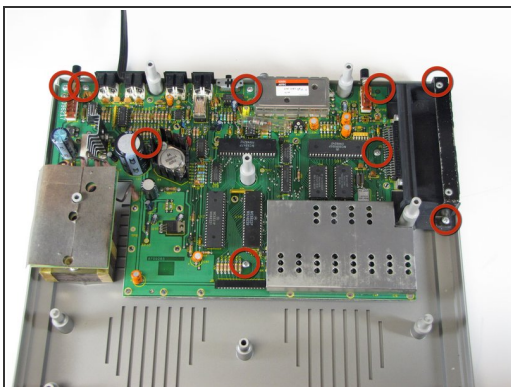
- Draai de computer voorzichtig met de goede kant naar boven.
- Til de bovenste helft van de behuizing op.

Stap 3 — Toetsenbord



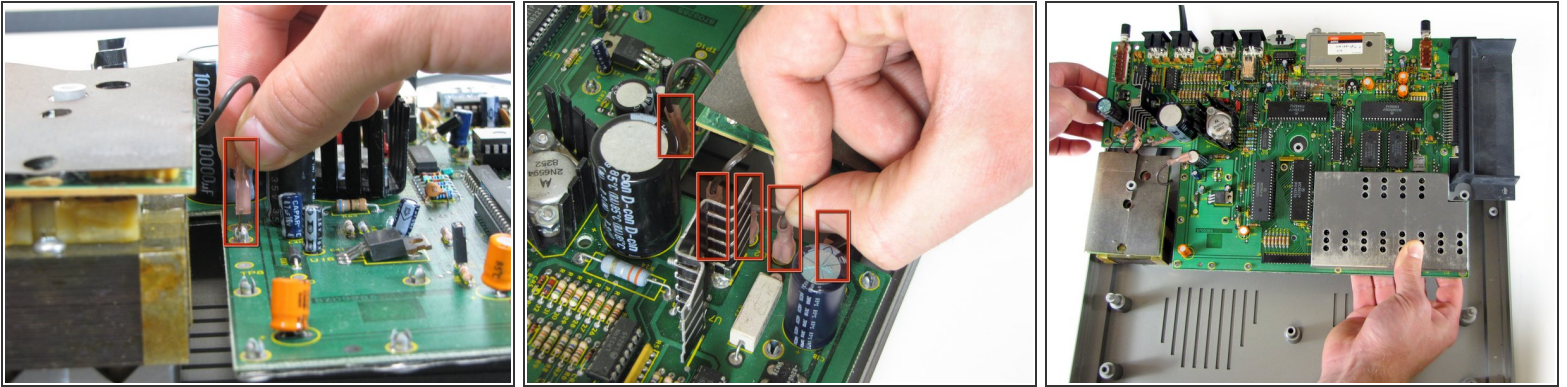
- Trek in de buurt van het moederbord voorzichtig aan de lintkabel van het toetsenbord totdat deze loskomt.
- Til het toetsenbord uit de behuizing.

Stap 4 — Moederbord



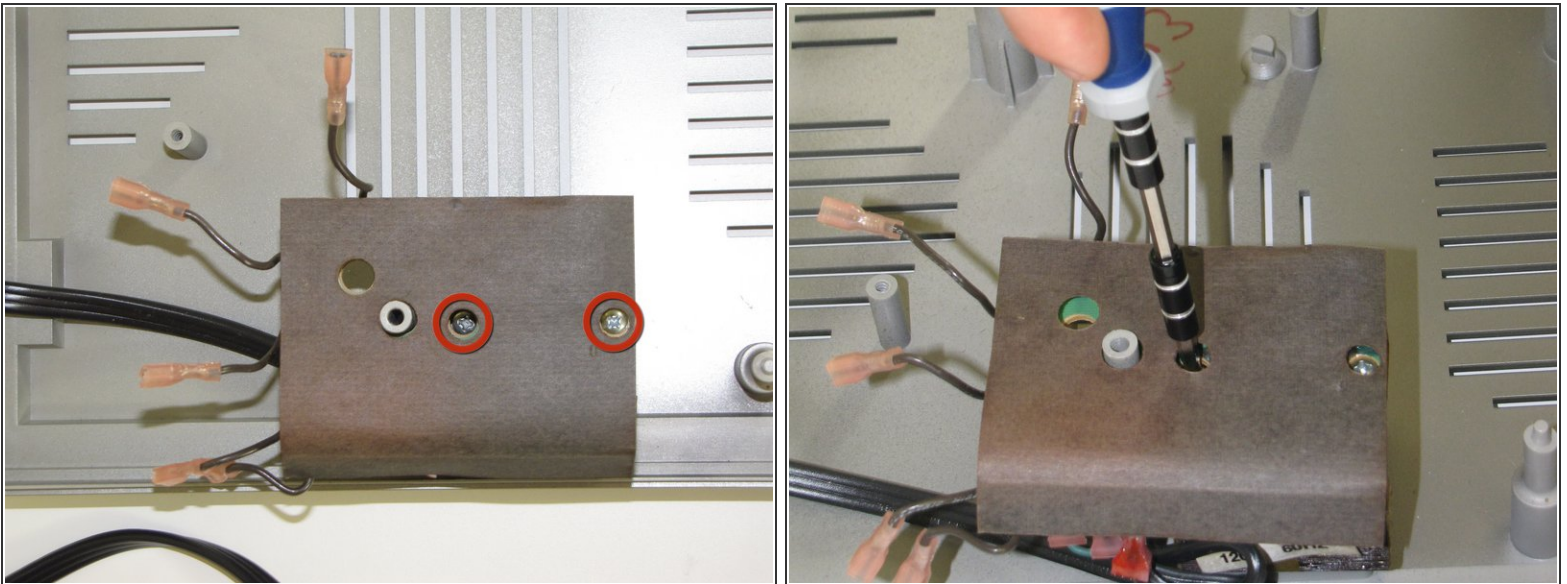
- Verwijder de negen 15,24 mm kruiskopschroeven waarmee het moederbord is bevestigd.
- Zorg er bij het verwijderen van de klep met veer voor dat deze klep gesloten blijft.

Stap 5



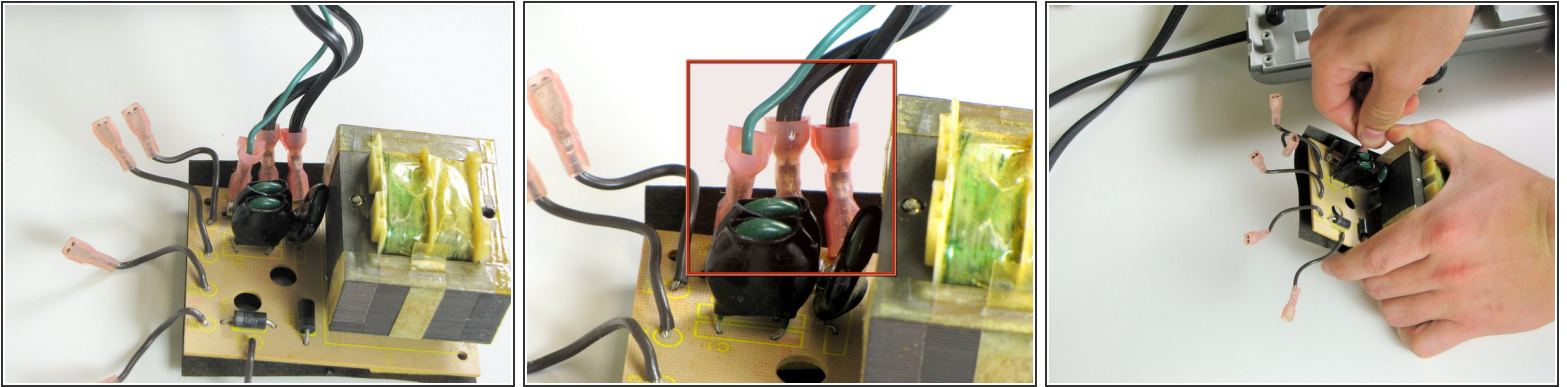
- Verwijder de 5 jumper kabels van het moederbord.
- Zodra de jumper kabels zijn verwijderd kunt u het moederbord voorzichtig optillen.

Stap 6 — Zekering



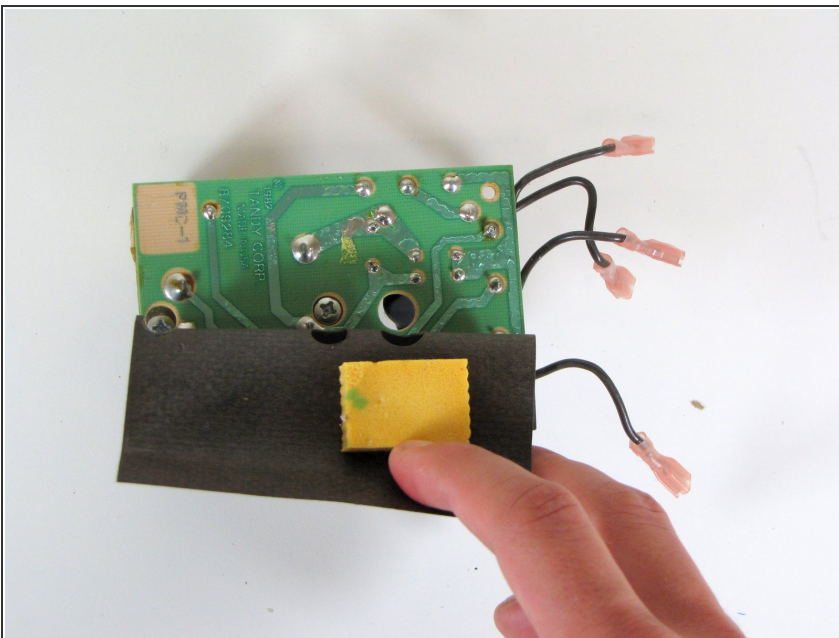
- Verwijder de twee 40,6 mm Philips-schroeven waarmee de TRS-80-transformator is bevestigd.

Stap 7



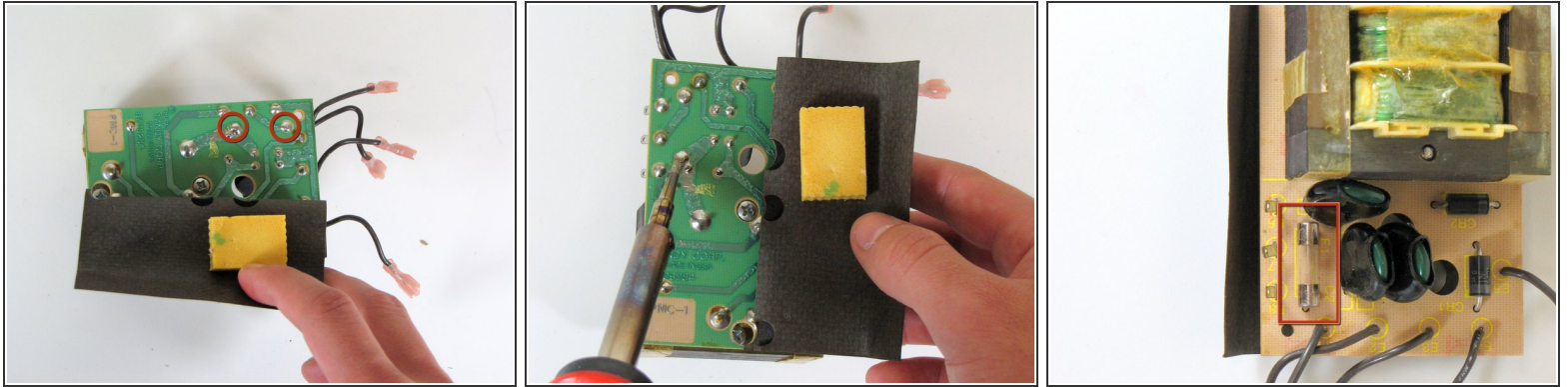
- Verwijder de jumpers van de voedingskabel uit de voeding.

Stap 8



- Trek de beschermfolie aan de bovenkant van de transformator voorzichtig los.

Stap 9



- Vind de twee punten waar de zekering op de printplaat is gesoldeerd.
- Gebruik een soldeerbout en soldeer litze, desoldeer en verwijder de zekering.
- Plaats de nieuwe zekering op de plaats van de oude en soldeer deze op zijn plaats.

Volg deze instructies in omgekeerde volgorde om uw apparaat weer in elkaar te zetten.