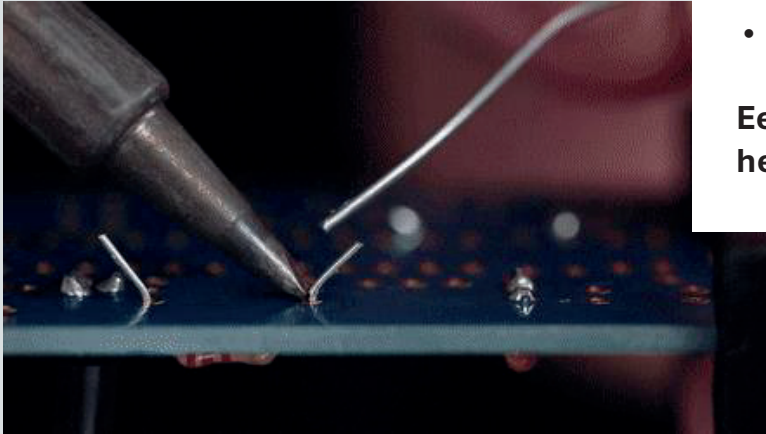


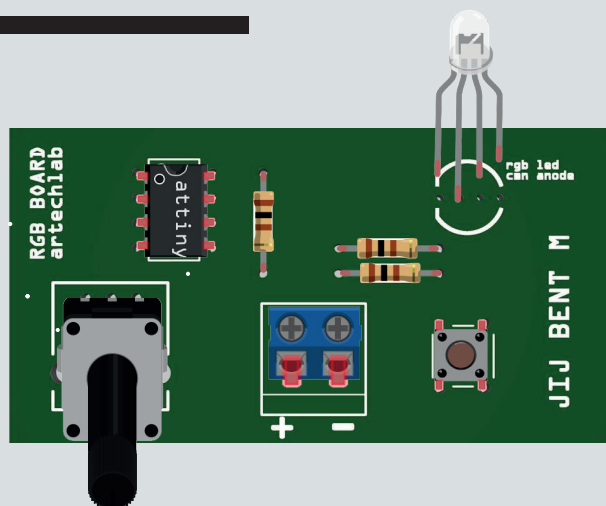
# Soldeerbasics



- Verhit het pootje en de koper
- Houd je soldeerijzer daar
- Breng wat soldeer aan
- Laat 2 sec vloeien
- Haal het soldeerijzer weg
- Knip het pootje kort af

Een goede verbinding glanst en heeft de vorm van een tentje

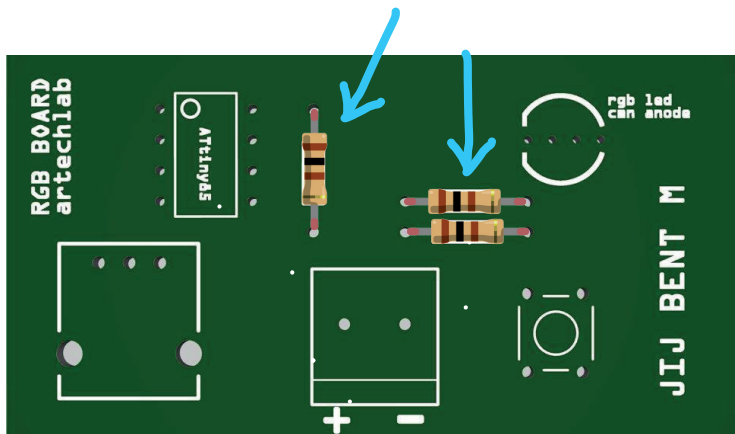
Let op: 340 graden = **HEET!**



Bekijk de instructies goed voor je soldeert

Klaar? Kom testen met batterij

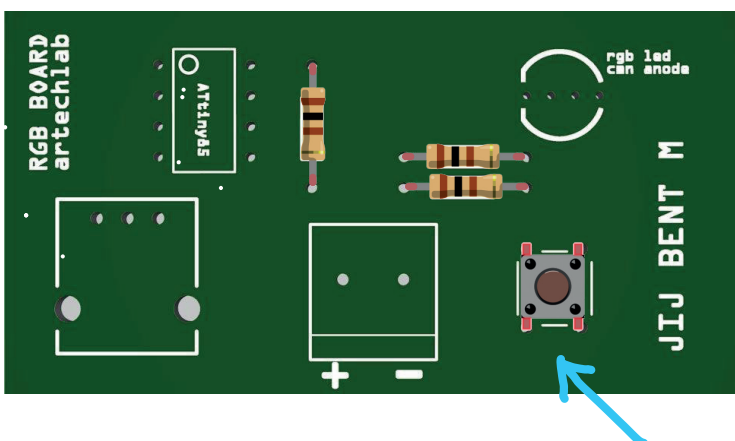
## Stap 1



soldeer eerst de weerstanden

buig de pootjes iets uit elkaar, dan vallen ze niet uit het gaatje

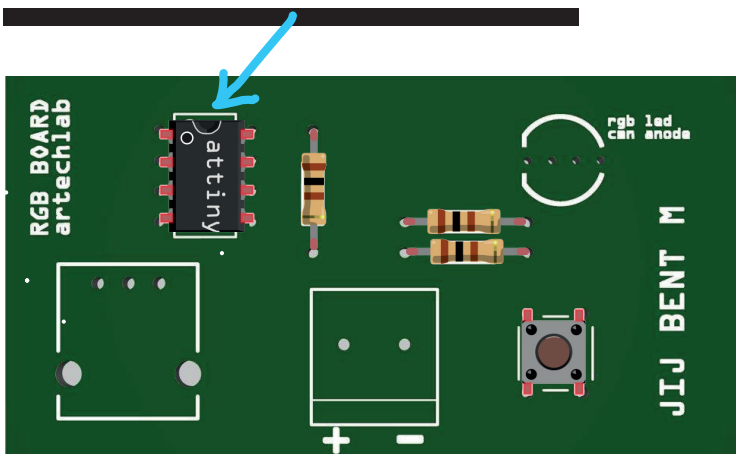
## Stap 2



soldeer dan de knop

houd de knop op z'n plek met een stukje tape, dat soldeert makkelijker

## Stap 3

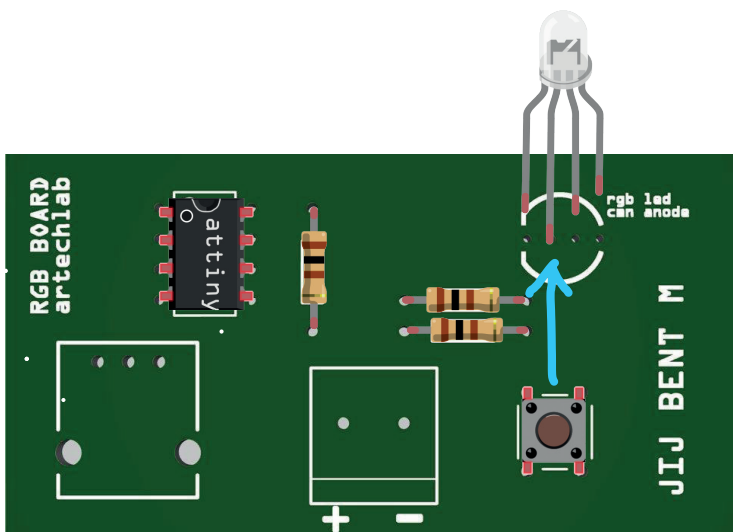


soldeer dan de chip

let op!!! de inkeping moet naar boven wijzen als op het plaatje

houd de chip op z'n plek met een stukje tape, dat soldeert makkelijker

## Stap 4

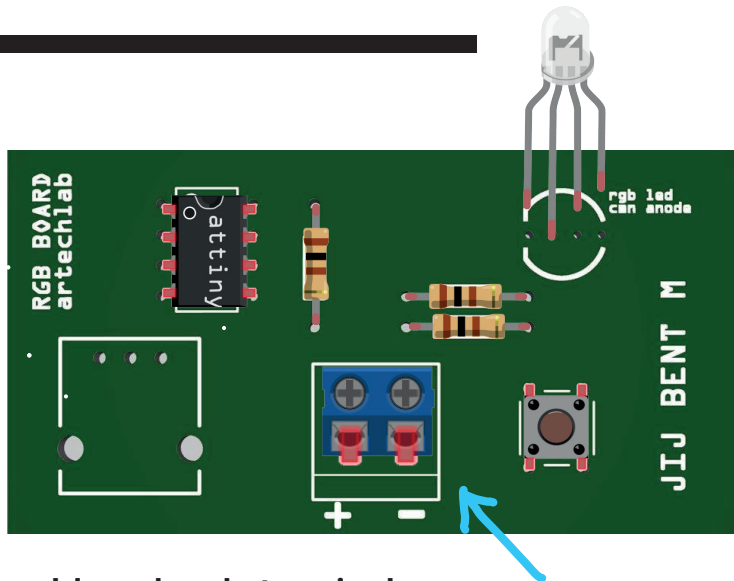


soldeer dan het lampje

let op!!! het lange pootje zit in het 2e gaatje

buig de pootjes wat uit elkaar om het lampje op z'n plek te houden

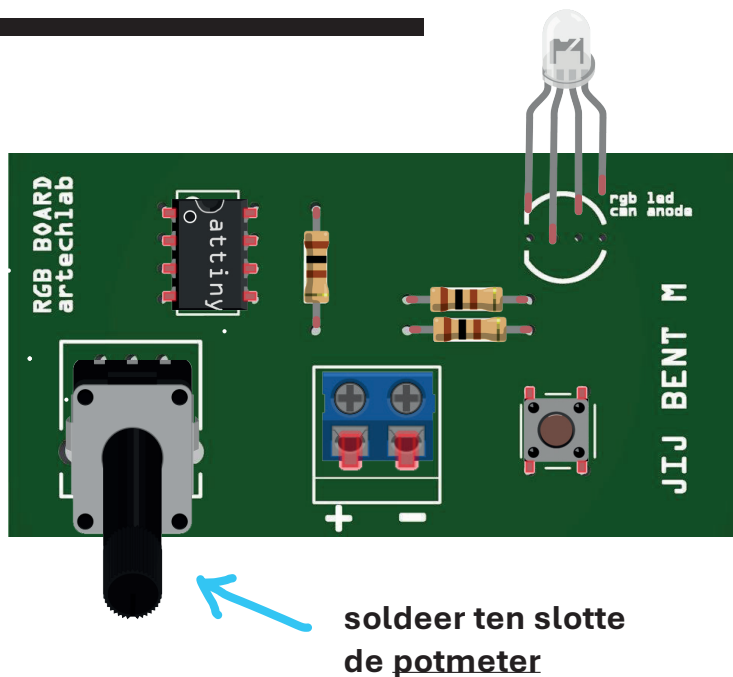
## Stap 5



soldeer dan de terminal

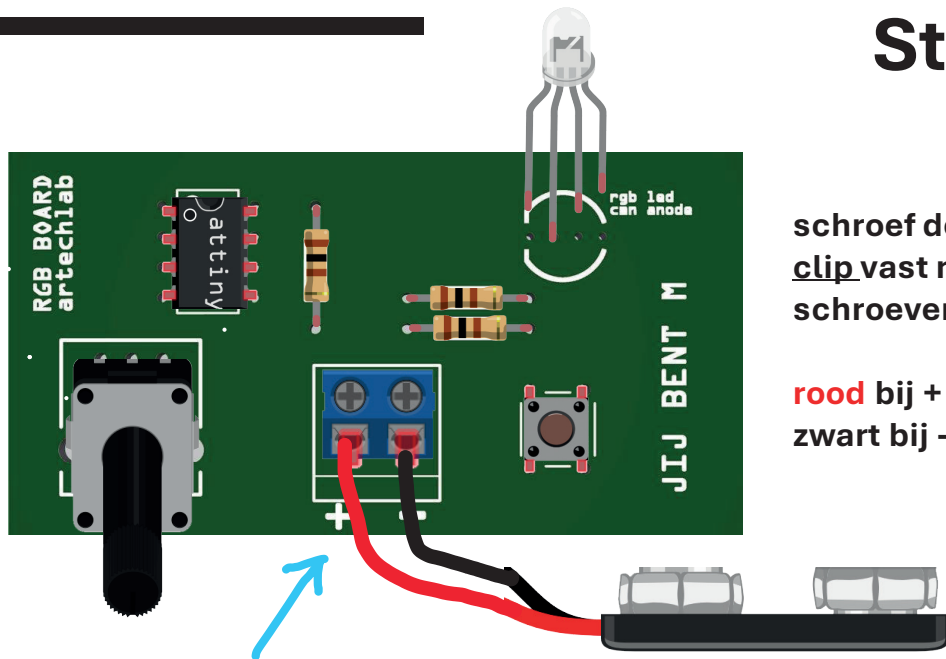
let op: de opening wijst naar buiten (dan kun je er straks beter bij)

## Stap 6



soldeer ten slotte  
de potmeter

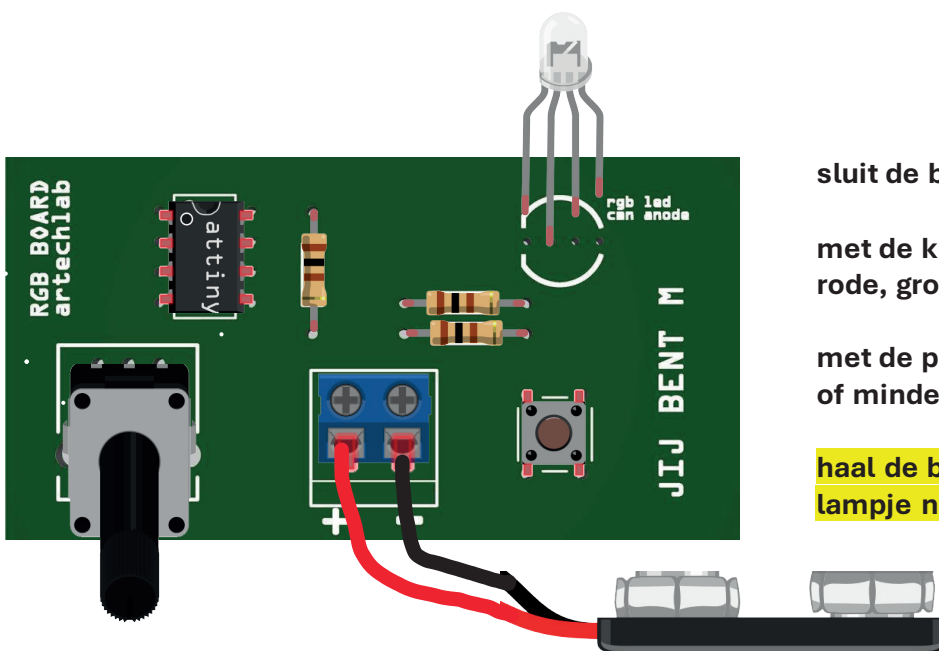
## Stap 7



schroef de batterij clip vast met een schroevendraaier

**rood** bij +  
zwart bij -

## Stap 8



sluit de batterijen aan en test!

met de knop wissel je tussen de rode, groene en blauwe lichtje

met de potmeter kun zet je ze feller of minder fel

haal de batterij los als je het lampje niet gebruikt