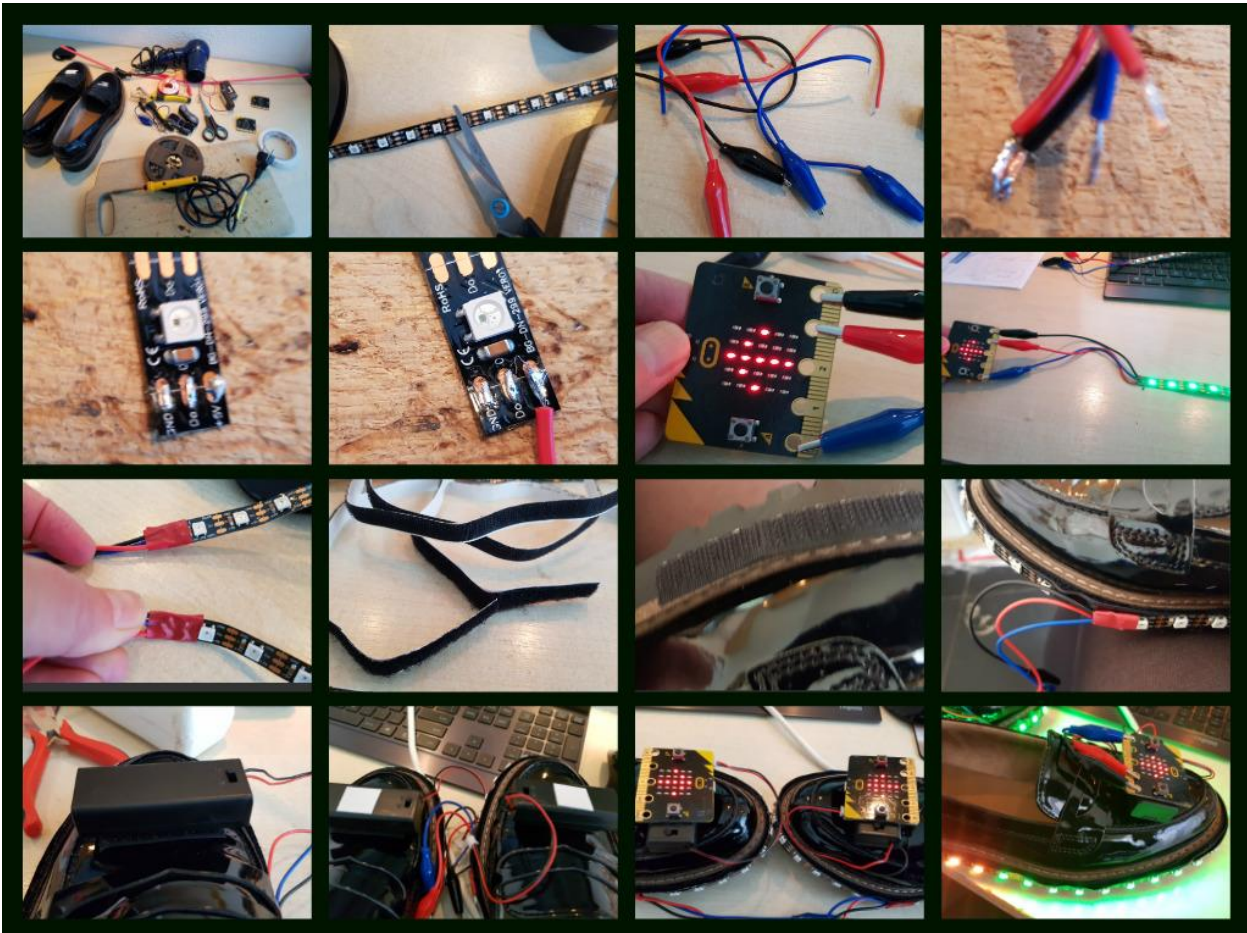




Nodig:

1. Schoenen
2. [Neopixel strip](#)
3. Soldeer materiaal
4. 3 Krokodillen bek kabels
5. Schaar
6. Striptang
7. 2 micro:bit's en batterijen
8. Dubbelzijdig tape
9. Dubbelzijdig band (hema)
10. Tape of krimpkousje



Aan de slag

1. Verzamel al je materiaal
2. Knip twee neopixels strips op lengte
3. Knip 3 krokodillenbek kabels doormidden
4. Strip de kabels



5. Verwarm je soldeer tang
6. Wat soldeer tin op je krokodillenbek kabels
7. Soldeer tin op de uiteinde van de neopixel
8. Soldeer de halve krokodillenbek kabels op de neopixel
9. Test je neopixel strip aan je micro:bit (kies eventueel een andere type neopixel)
10. [De code kun je hier vinden](#)
11. Verstevig de kabels op de neopixel met tape of een krimpkous
12. Knip het dubbelzijdig band doormidden
13. Plak het band op je schoen waar je neopixel moet komen
14. Plan hierop je neopixel
15. Zorg dat je krokodillenbek kabels in de buurt van je micro:bit komen
16. Plak de batterij op je schoen met dubbelzijdig band
17. Plak op de batterij je micro:bit
18. Verbind de kabels aan je micro:bit
19. Zorg eventueel voor een elastiekje om de batterij vast te houden

[Hier een filmpje van mijn schoenen.](#)