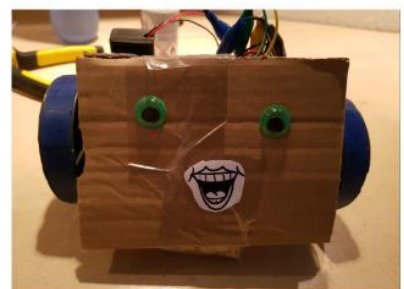
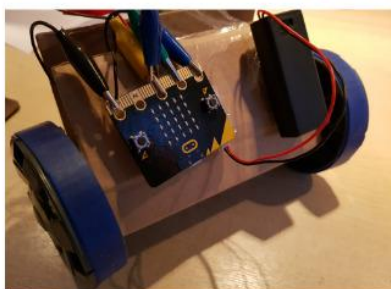
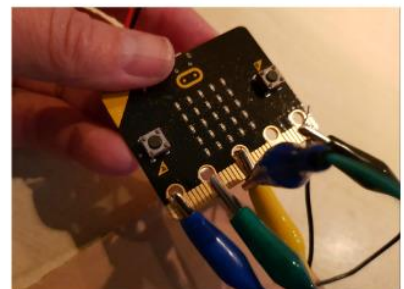
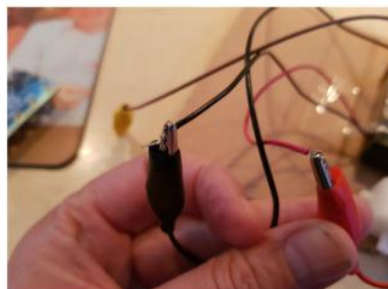
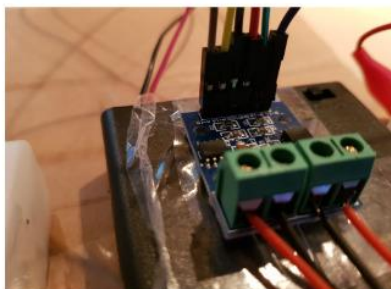
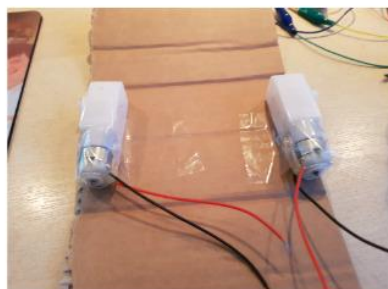
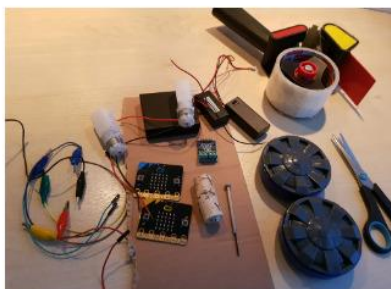
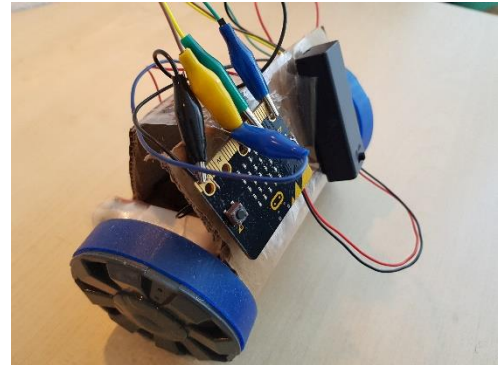




Nodig:

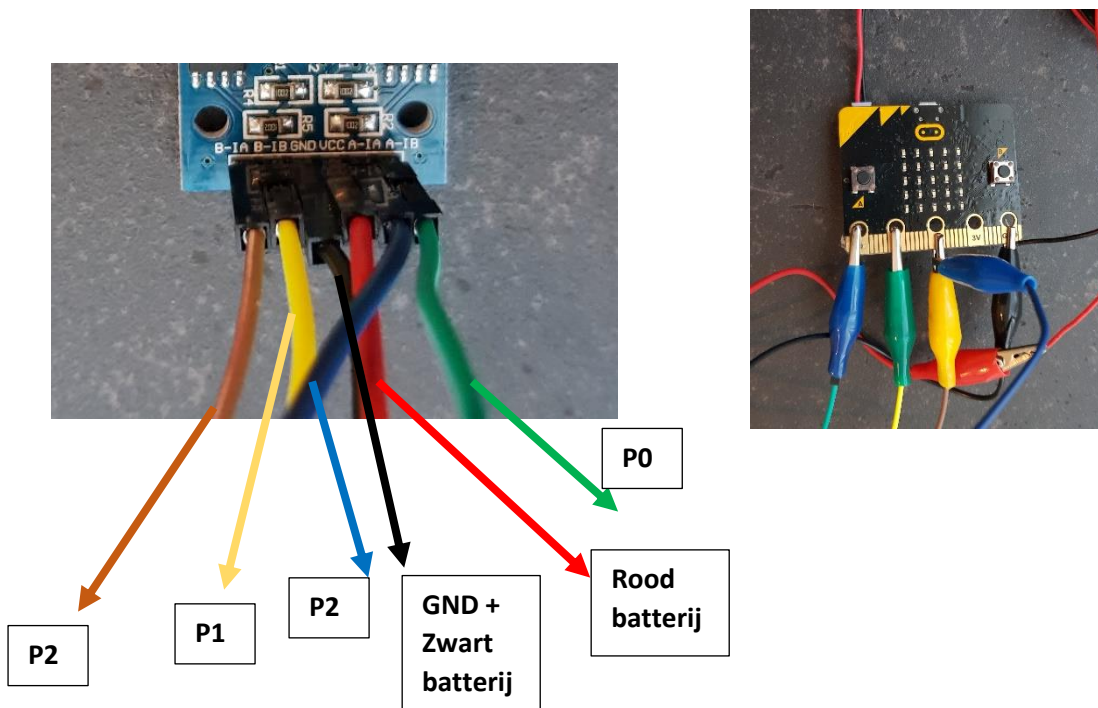
1. [2 motoren en 2 wielen](#)
2. [H-Brug](#)
3. Electriciteits draden
4. Soldeerbout en soldeer tin
5. [6 female krokodillenbek kabels](#)
6. 2 microbits en batterijpacks
7. [1 battery pack](#)
8. 2 wobbly ogen en mond
9. lijm
10. Kurk
11. Karton
12. Schaar
13. Tape
14. Kleine schroevendraaier





Aan de slag

1. Verzamel je materiaal
2. Knip een strook karton
3. Plak hierop de motoren
4. Bevestig in het midden het extra batterij pack
5. Bevestig de hbrug op de batterij pack
6. Rood, zwart (1 motor) en zwart, rood (andere motor)
7. Klik bovenin de female krokodillenbek klemmen
8. Kijk goed naar de teksten op de hbrug en bevestig naar microbit
9. B-1A: naar P2 van je microbit
10. B-1B naar P1 van je microbit
11. GND: naar GND + zwarte kabel batterij pack
12. UCC: naar rode krokodilbek kabel (hoeft niet naar microbit)
13. A-1A ook naar P2 microbit (boven op de andere)
14. A-1B naar P0 van je microbit





15. Klik de wielen op de motoren
16. Programmeer de microbit met [deze code](#)
17. Kijk of hij het doet (pas eventueel de code aan)
18. Zet je microbit en batterij vast aan de achterkant
19. Plak je auto dicht
20. Bevestig aan de onderkant een kurk
21. Zet ogen en mond op de voorkant