## Handleiding test je banden

Door Amber Scherer

## Checken kabels

Kleur kabel	Arduino pin
<mark>Geel</mark>	2, 3, 4
Zwart	GND
Groen	A0
Rood	5v

/plaatje

## Testen

- 1. Stopcontact er in.
  - a. Lampjes al aan -> stap 3.
- 2. Vinger op zwarte bol houden.
  - a. Lampje(s) aan -> klaar.
  - b. Lampjes uit & kabels gecheckt -> stap 3.
- 3. Usb kabel in computer/laptop.
- 4. Arduino opstarten (met de code in git hub).
- 5. Tools -> port -> arduino selecteren.
- 6. Tools -> serial monitor klikken.
- 7. In serial monitor, rechts onder, baud op 9600 baud zetten.
- 8. Check welke tempratuur die het meeste zegt en sluit daarna de serial monitor.
- 9. Op line 3 staat baselineTemp, verander het getal naar de tempratuur die in de serial monitor werd gezegd.
- 10. Klik op het pijltje links boven, als die klaar is met uploaden doe dan de usb weer in het stopcontact.
- 11. Herhaal stap 2.