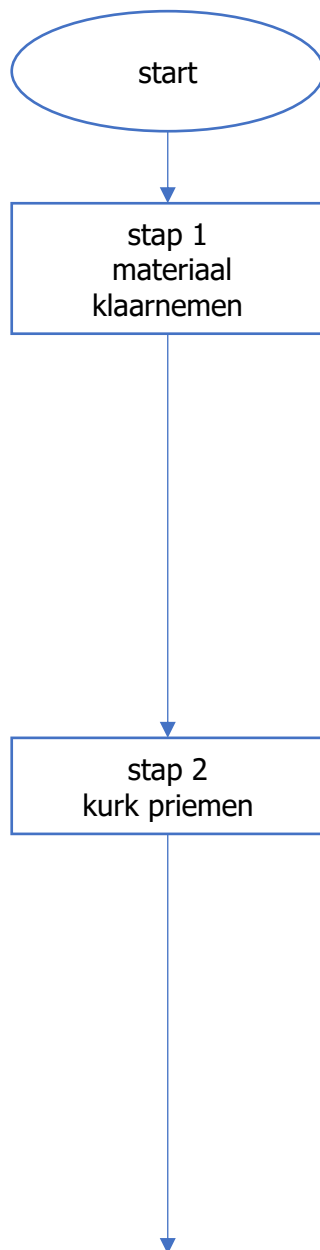


Opdracht 1: Laat de tandwielen draaien .

Materiaal

-
- 1 kurk
- 1 priem
- bamboeprikkers
- doos
- 2 satéstokjes
- potlood
- meetlat

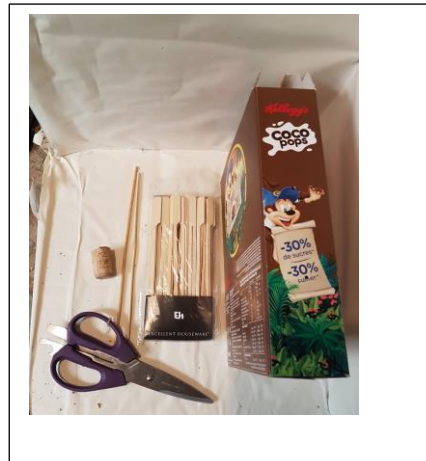
Let op



START

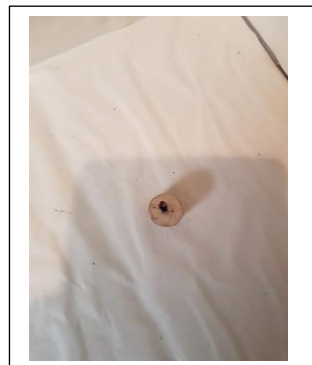
Stap 1

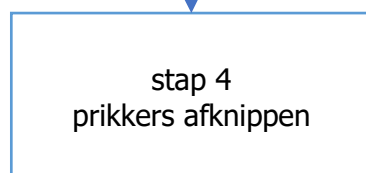
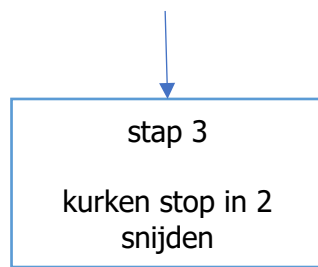
Leg de volgende materialen klaar:



Stap 2

Neem de kurkenstop. Priem een gat door het midden. Zorg dat je door het gat kan gluren.





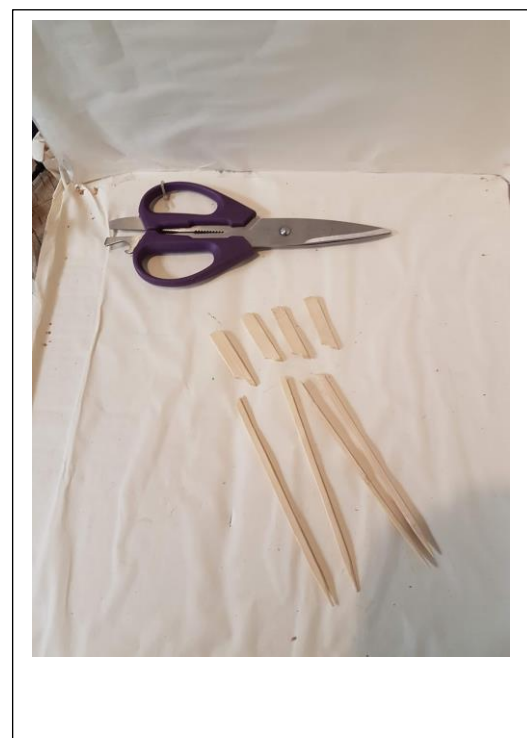
Stap 3

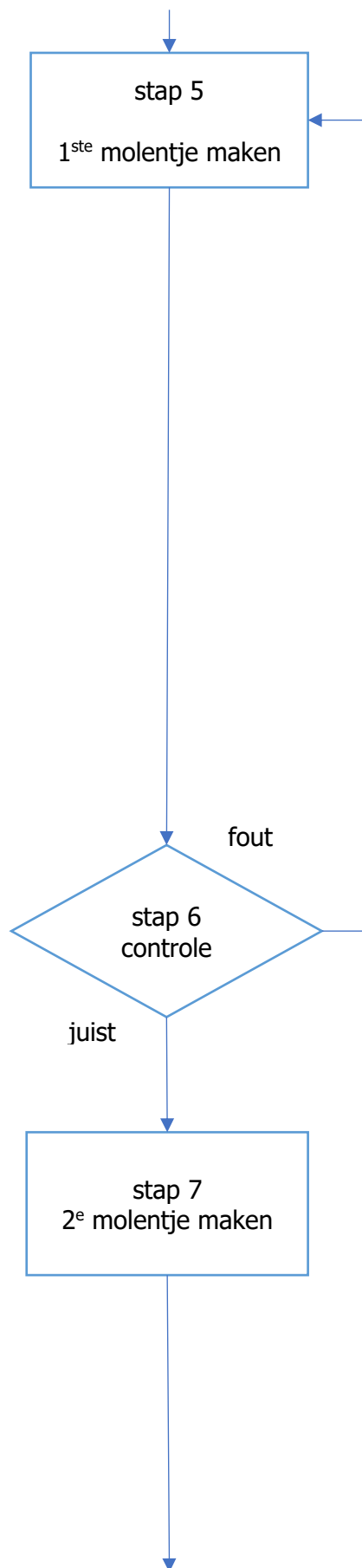
Snij de kurken stop in 2 gelijke helften.



Stap 4

Neem 8 bamboeprikkers en een schaar. Knip de prikkers af zoals op de tekening.





Stap 5

Neem een kurkenstop.

Prik 4 platte stukjes bamboe in de zijkanten van de kurken stop.

Prik ze mooi tegenover elkaar.

Zorg ervoor dat je door het gat in het midden kan blijven gluren!

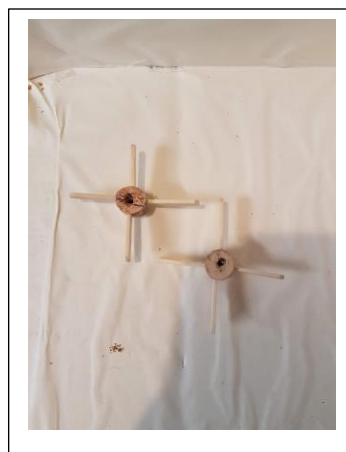


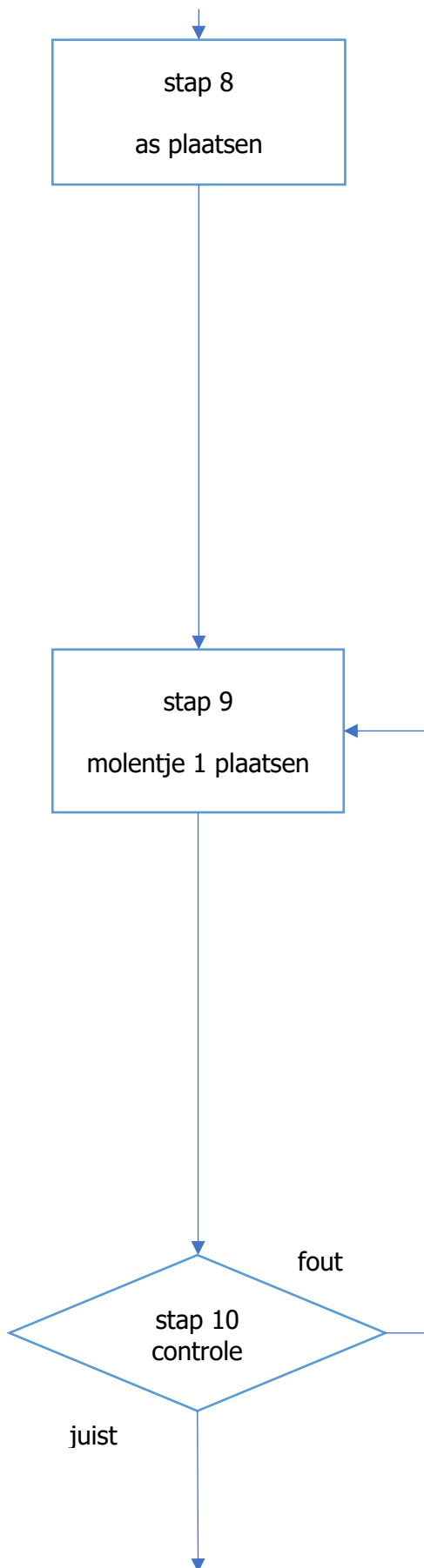
Stap 6

Controle: zitten de satéstokjes mooi recht in de kurk?
Kan ik nog door het gat gluren?

Stap 7

Doe hetzelfde met de andere kurk.





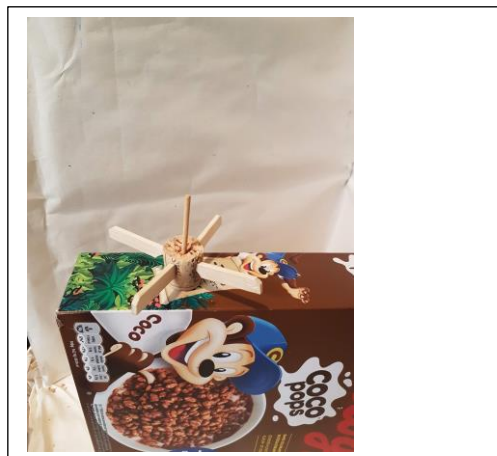
Stap 8

Neem een ontbijtgranendoos en een satéstokje.
Prik je stokje door de zijkant van de doos zoals op de afbeelding. Dit wordt je as.



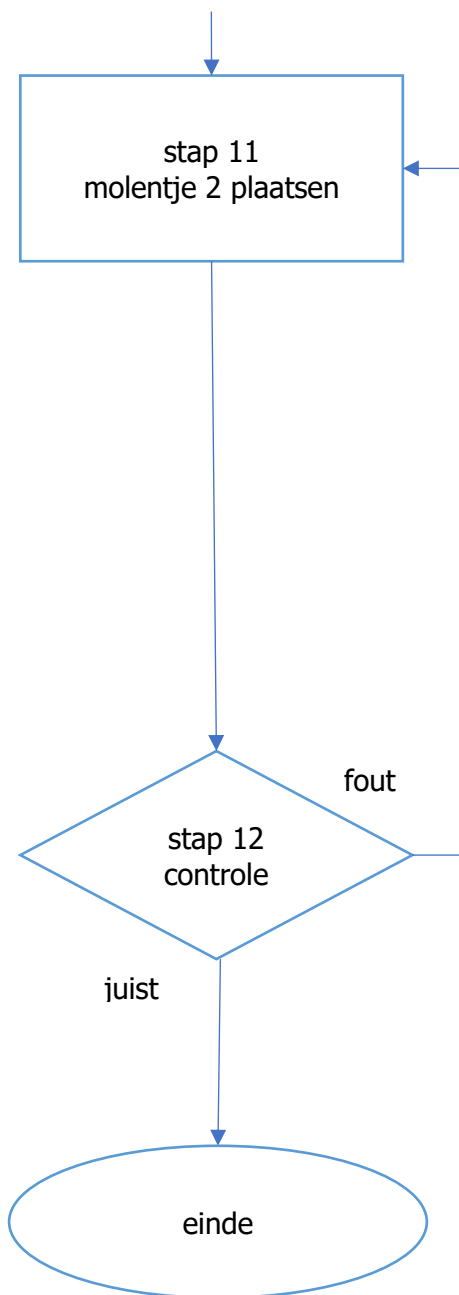
Stap 9

Neem een van je molentjes. prik het op het satéstokjein de doos.



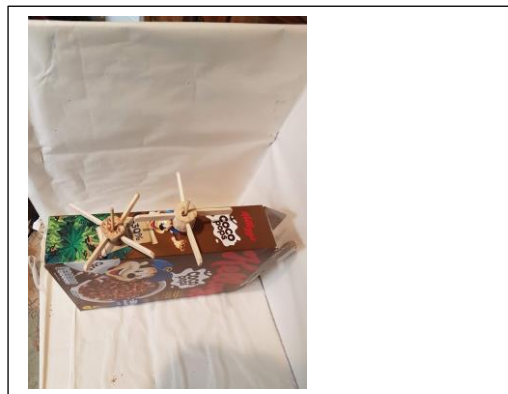
Stap 10

controle: draait het molentje als ik het duw?



Stap 11

Neem je 2^e molentje. Hou het molentje zo naast het 1^{ste} molentje op de doos zodat de platte bamboestukjes elkaar voor minstens de helft raken. Duw een satéstokje door het molentje en de doos.



Stap 12

Controle: draaien beide molentjes als je ze in beweging zet?

Einde