








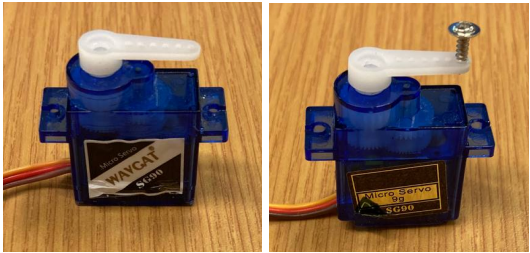


# HANDLEIDING KATAPULT

Benodigheden:

<ul style="list-style-type: none"><li>- Genummerde ijsstokjes</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- 4 hoekstukjes</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- 4 T-stukjes</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 Servo houders</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Katapult bakje</li></ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Katapult houder</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sateprikker houder</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sateprikker</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elastiekje</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 servo zonder schroef</li> <li>- 1 servo met schroef</li> </ul>	



1. Pak een hoekstukje



2. Maak het ijsstokje met nummer 8 vast aan het hoekstukje



3. Maak daaraan een T-stukje vast

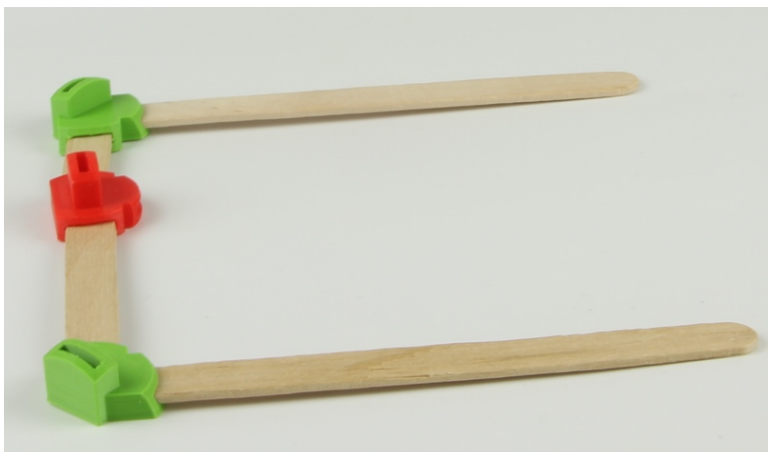




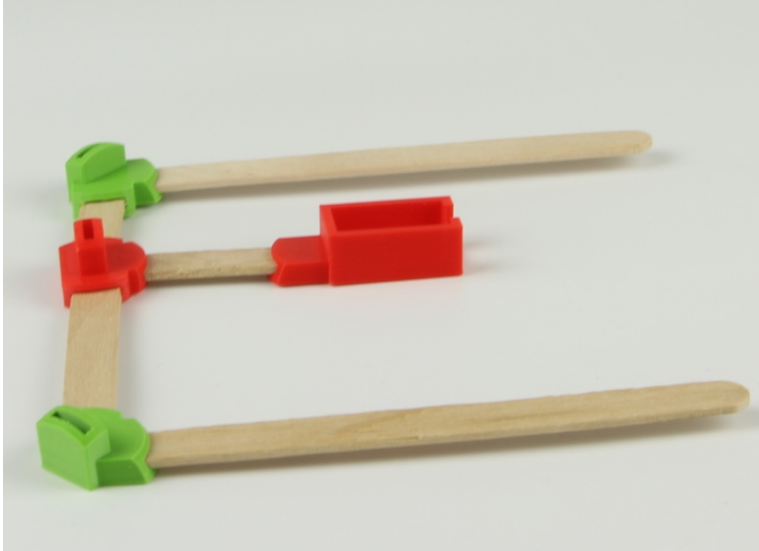
4. Zet een stokje met nummer 7 in het T-stukje



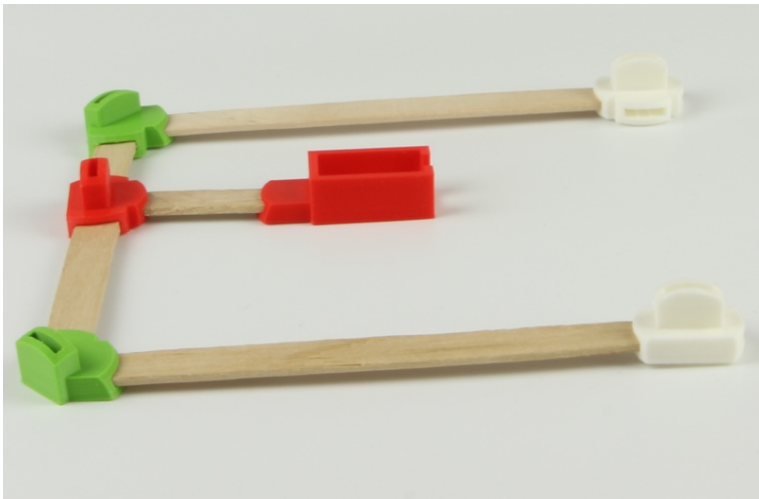
5. Maak daar weer een hoekstukje aan vast



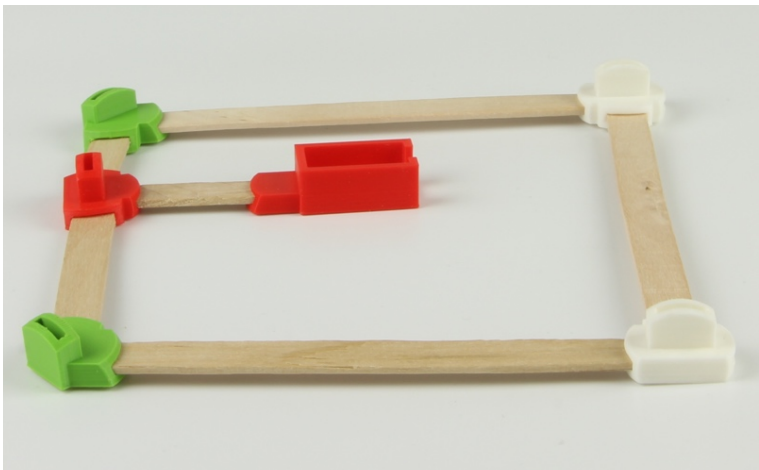
6. Maak aan allebei de hoekstukjes een stokje met nummer 2 vast



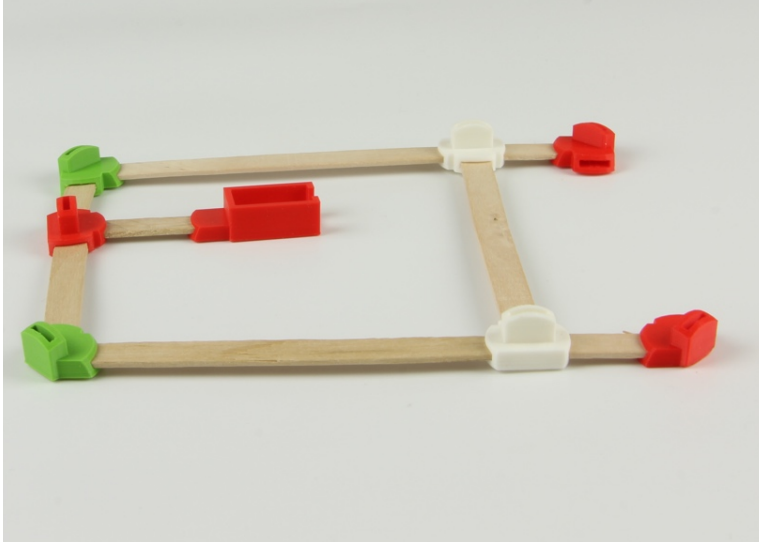
7. Maak aan het T-stukje een stokje met nummer 5 vast en daaraan een servo houder.



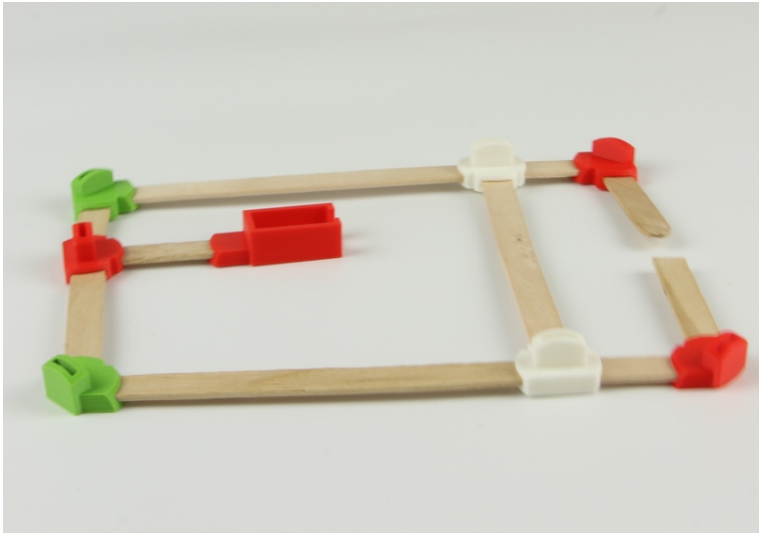
8. Maak aan allebei de stokjes met nummer 2 een T-stukje vast.



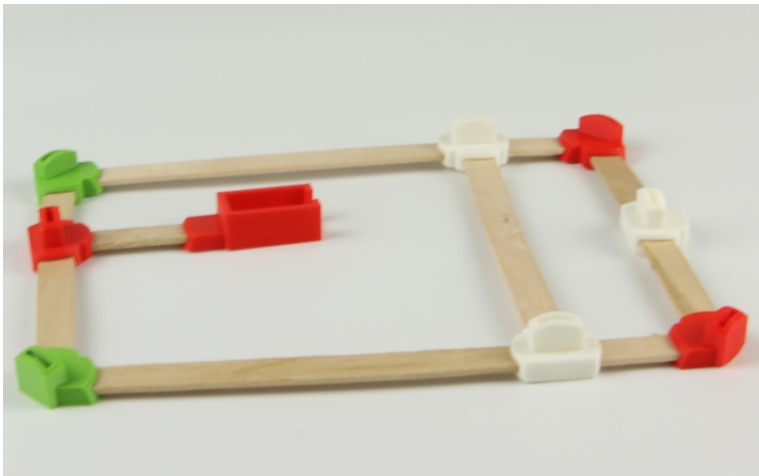
9. Verbind daartussen een stokje met nummer 1.



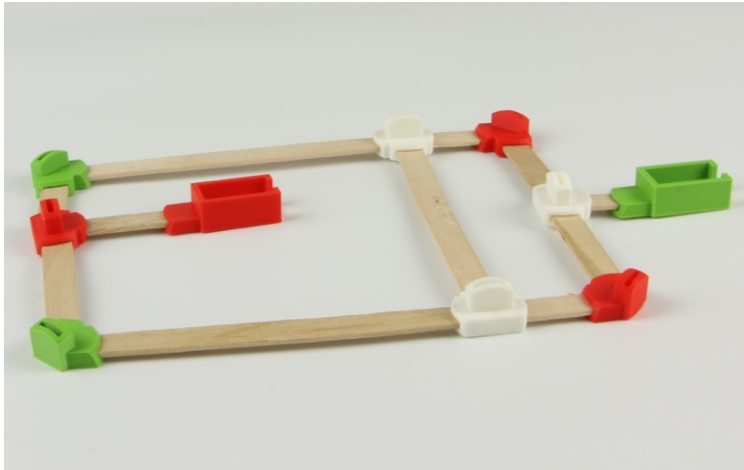
10. Maak aan allebei de T-stukjes een stokje met nummer 3 en een hoekstukje.



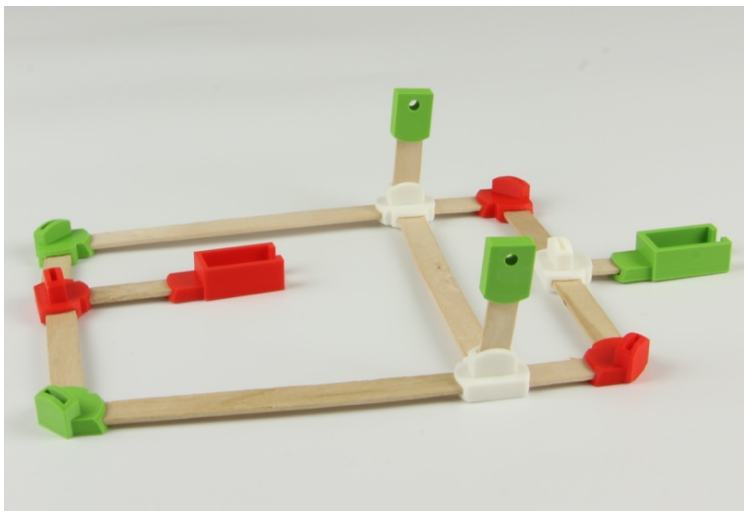
11. Doe aan beide hoekstukjes een stokje met nummer 4 vast.



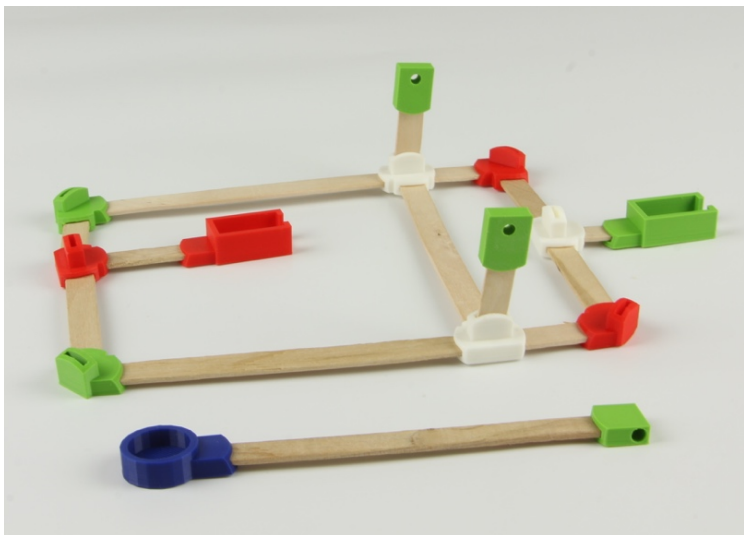
12. Verbind daartussen een T-stukje.



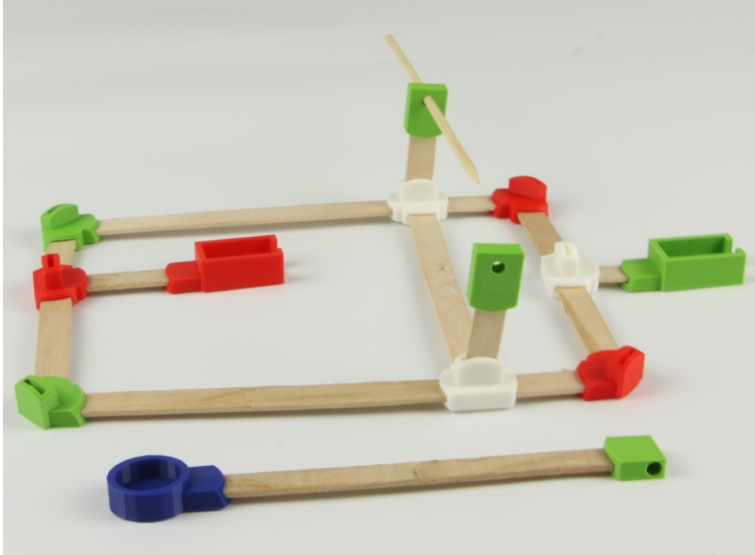
13. Maak aan dat T-stukje een stokje met nummer 5 vast en een servo houder.



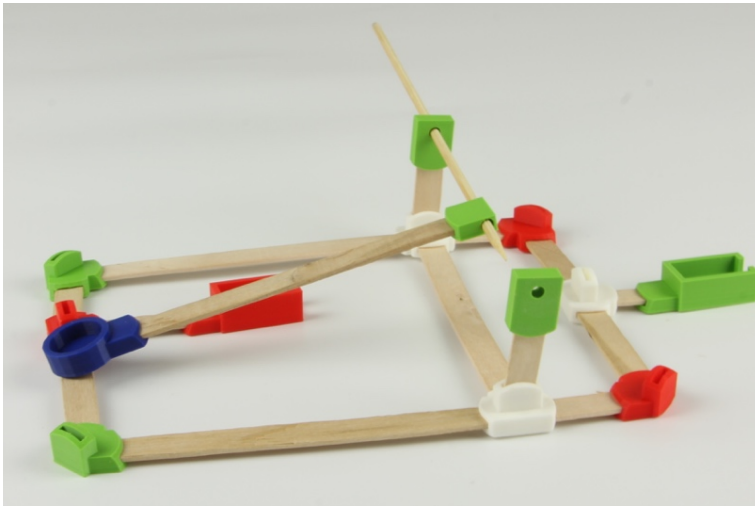
14. Zet in de 2 T-stukjes in het midden 2 stokjes met nummer 6 omhoog met daarop een sateprikker houder.



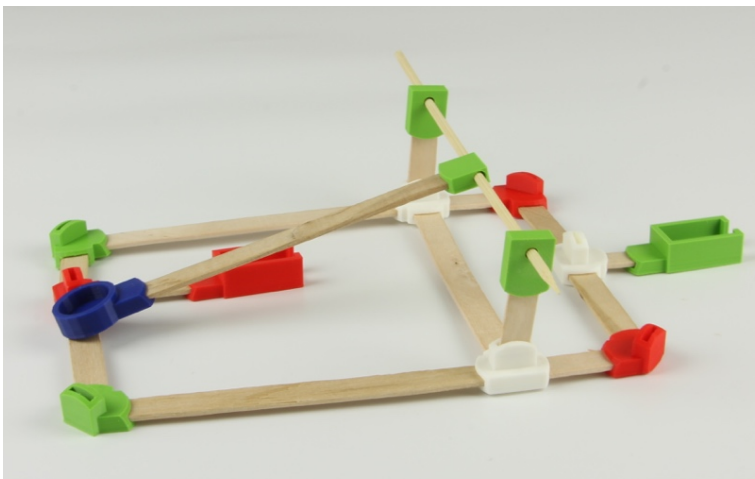
15. Maak het katapult stokje door het katapultbakje en de katapulthouder vast te maken aan een stokje met nummer 1.



16. Steek een sateprikker een stukje door de sateprikker houder.

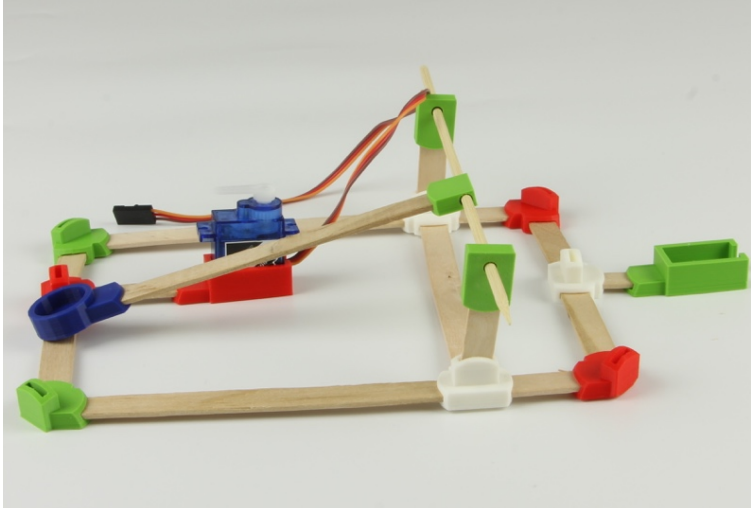


17. Steek de sateprikker in het katapult stokje, zorg dat het bakje met de holle kant naar boven staat zodat je er iets in kan leggen.

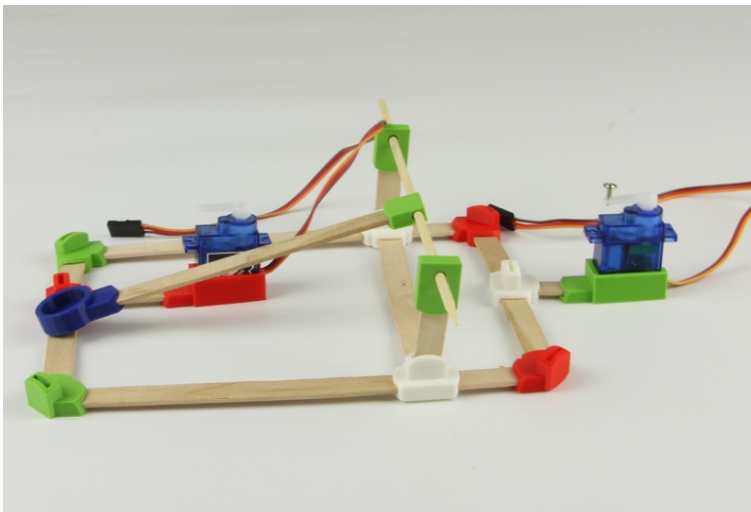


18. Steek de sateprikker nu ook in de houder aan de andere kant.

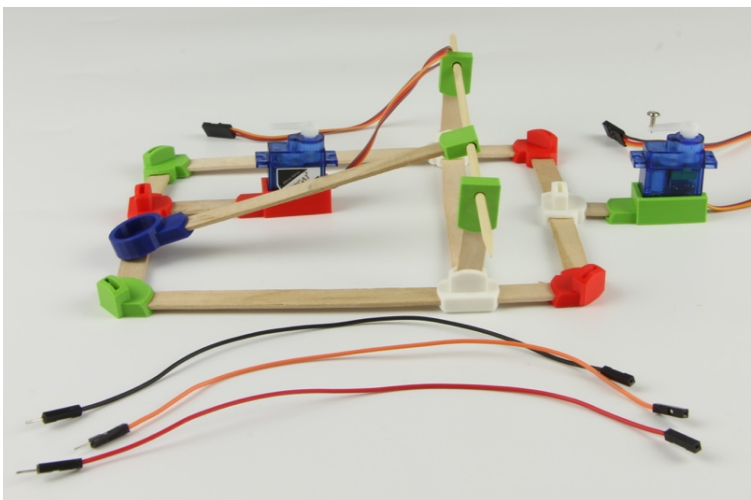




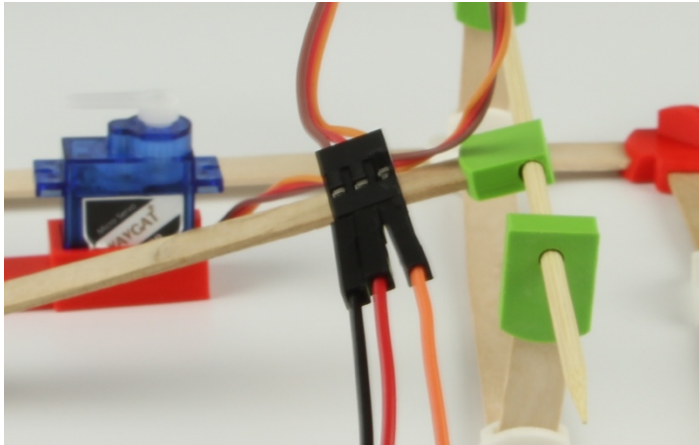
19. Zet de zervo zonder schroef in de servo houder die naar binnen steekt. Zorg dat het draadje aan de kant zit waar ruimte is voor het draadje in het blokje.



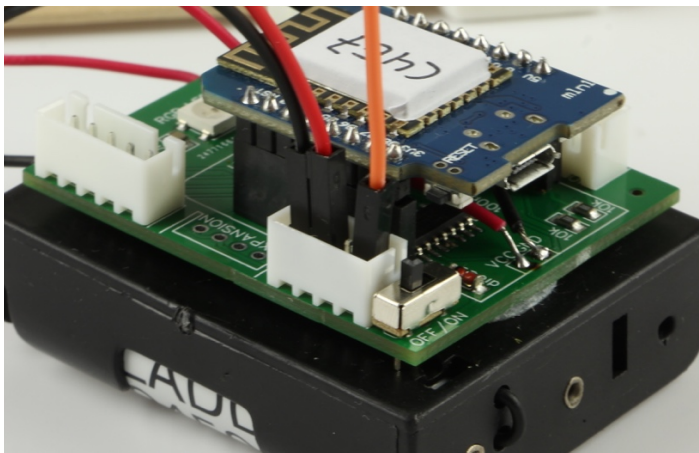
20. Zet de andere servo met schroef in de andere servo houder.



21. Pak een rood, oranje en zwart/bruin draadje.

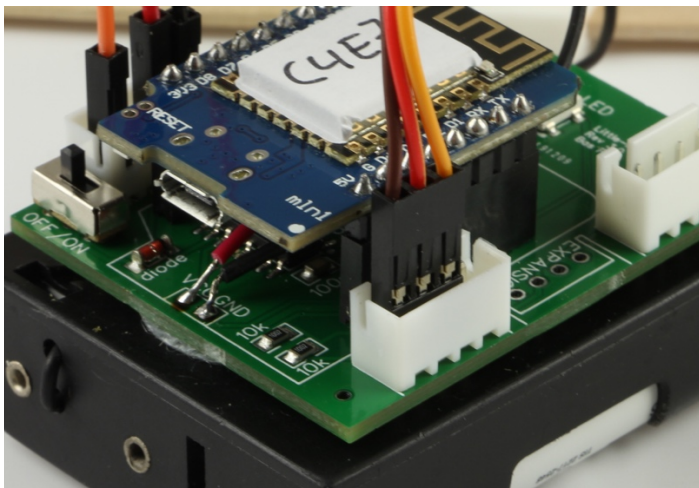


22. Verbind de draadjes van de servo zonder schroef aan de draadjes die je net hebt gepakt.

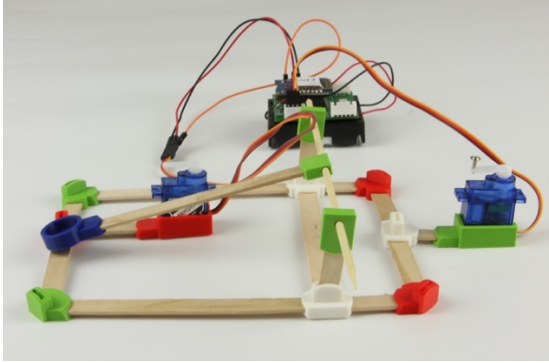


23. Pak de Little Endian en verbind de draadjes van de servo zonder schroef aan de kant van het **aan/uit knopje**.

- Op de meest **linker** pin doe je het zwarte of bruine draad.
- Daarnaast maak je het rode draad vast.
- Sla dan 1 pin over en doe het oranje draad op de **laatste** pin.



24. Aan de andere kan maak je de draadje van de servo met schroef vast. Deze doe je met het bruine draad onderaan.



25. Zet de Little Endian naast de katapult zodat de draden niet in de weg zitten.

26. Maak het elastiekje vast.

