

## GELUIDSMACHINE: CONSTRUCTIE BOUWEN (1)



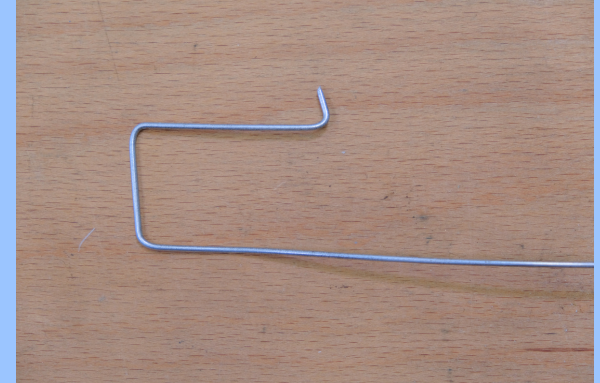
### MATERIALEN

*Blok hout, hamer, combinatietang, sterk ijzerdraad, krammetjes.*



### KNIP IJZERDRAAD

*Knip een stuk ijzerdraad af (zo'n 40 cm).*



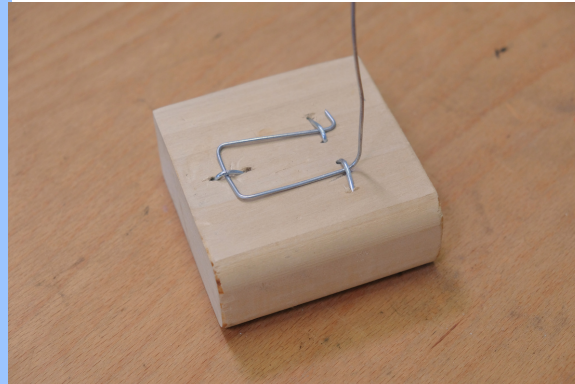
### BUIG EN ZET VAST

*Buig met de tang het ijzerdraad in een soort U-vorm. Leg het over het houtblokje heen.*



### ZET HET IJZERDRAAD VAST

*Zet het ijzerdraad vast met de drie krammetjes.*



### ZET HET IJZERDRAAD RECHTOP

*Buig het ijzerdraad omhoog.*



### BUIG BOVENKANT OM

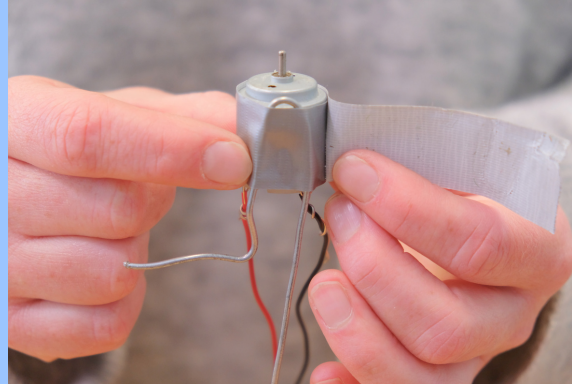
*Buig met de (combinatie)tang, ongeveer 5 cm vanaf de bovenkant, het ijzerdraad om. Zet dan een klein stukje (2 cm) ijzerdraad horizontaal.*

## GELUIDSMACHINE: CONSTRUCTIE BOUWEN (2)



### VERBIND DE MOTOR

*Houd het motortje tegen het ijzerdraad dat je hebt omgebogen.*



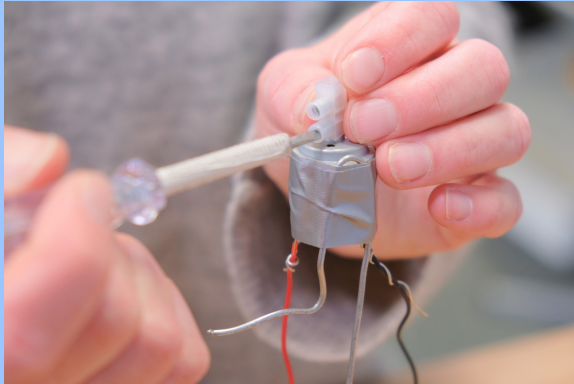
### TAPE VAST

*Zet het motortje vast aan het ijzerdraad met een stukje tape.*



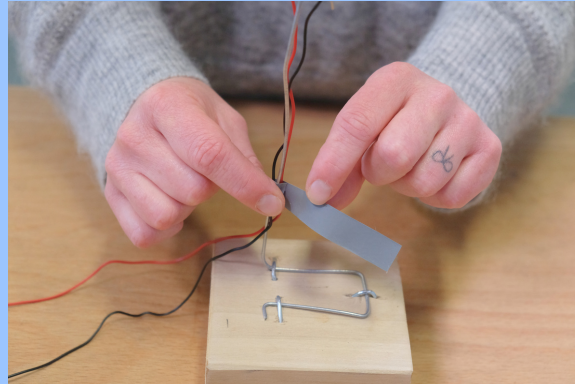
### SNIJD KROONSTEENTJE DOOR

*Snij met een snijmesje een kroonsteentje af.*



### KROONSTEENTJE OP MOTOR

*Zet het kroonsteentje op het motortje en draai hem vast met een schroevendraaier.*



### TAPE HET DRAAD NETJES

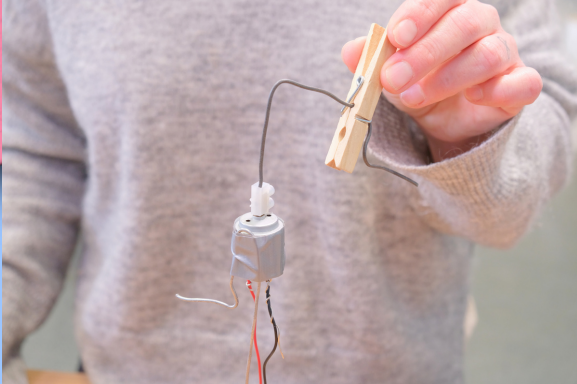
*Pak de elektriciteitsdraden netjes bij elkaar en tape ze aan elkaar, zodat ze niet in de weg zitten.*



### KNIP IJZERDRAAD EN ZET VAST

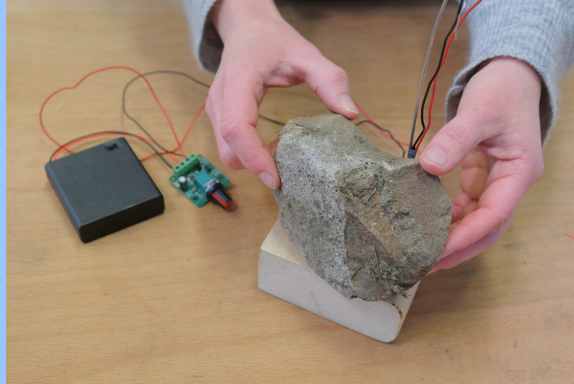
*Knip een stuk ijzerdraad af, zet deze in het kroonsteentje en zet het vast met een schroevendraaier.*

## GELUIDSMACHINE: CONSTRUCTIE BOUWEN (3)



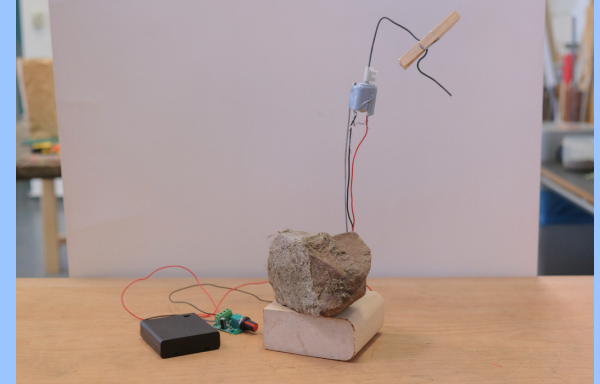
### **BUIG HET IJZERDRAAD OM**

*Buig het ijzerdraad om, verzwaar het ijzerdraad, bijvoorbeeld met een wasknijper.*



### **VERZWAAR JE CONSTRUCTIE**

*Verzwaar je constructie, bijvoorbeeld met een baksteen.*



### **BASISCONSTRUCTIE**

*Je basisconstructie is klaar. Je kunt er nu een geluidsmachine van gaan maken.*