

Uitleg Makey Makey

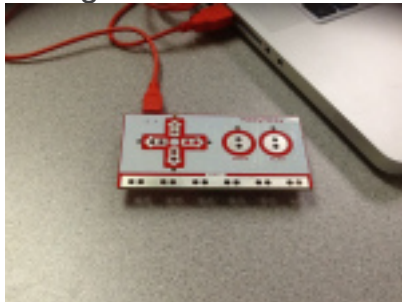
1. Pak een doosje met een Makey Makey en start een computer op.



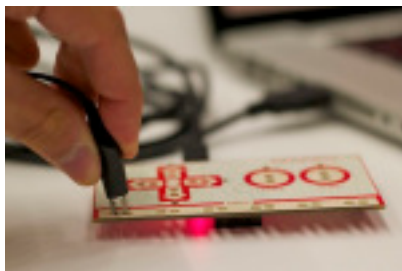
2. Open de doos van de Makey Makey en haal alle materialen uit de doos.



3. Verbind de Makey Makey via de USB-kabel met de computer. Leg de kant die op een game controller lijkt boven. De andere kant gebruiken we voor deze opdracht niet.

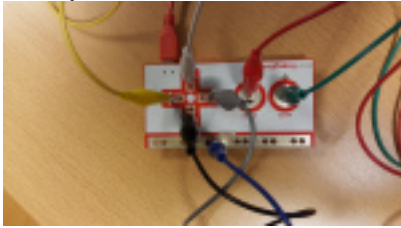


4. Verbind een van de gekleurde kabels (alligator clips) met de onderste strook. Deze strook is de aarde.



5. Verbind zes andere kabels aan de Makey Makey (bij de pijltjes en de twee ronde toetsen genaamd spatie en click). Door één van de uiteindes van een kabel vast te pakken, en het uiteinde van de aarde maak je een circuit en bedien je het toetsenbord van je

computer.



6. Pak zes dingen die stroom geleiden. Denk aan propjes aluminiumfolie, een blikje frisdrank, grafiet (potlood) groente, fruit, water, een leerling of... (Alles van metaal of vloeibare/opgeloste zouten bijvoorbeeld in water geleidt elektriciteit).



7. Stop de kabels in de (verschillende) voorwerpen en leg ze op de juiste plaats.
8. Vergeet niet om zelf de aarde kabel vast te houden.

