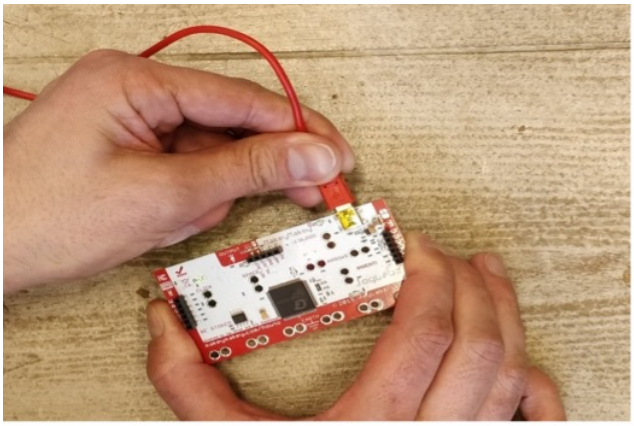
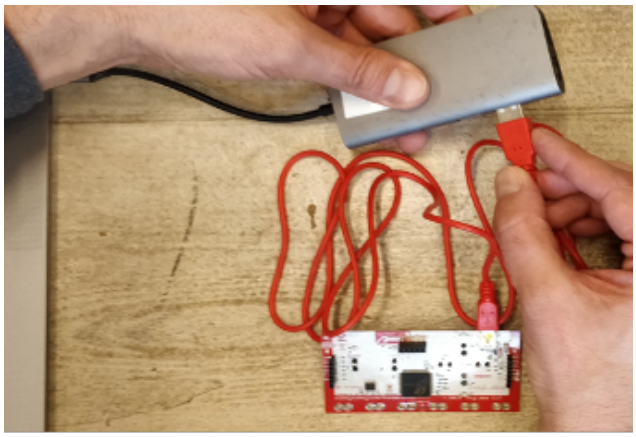
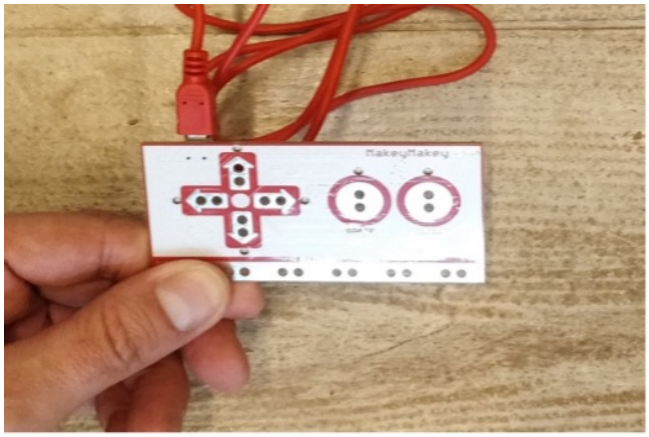
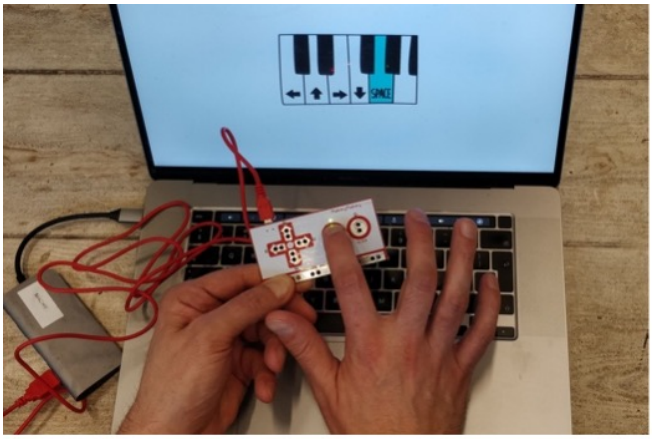
Aan de slag met Makey Makey

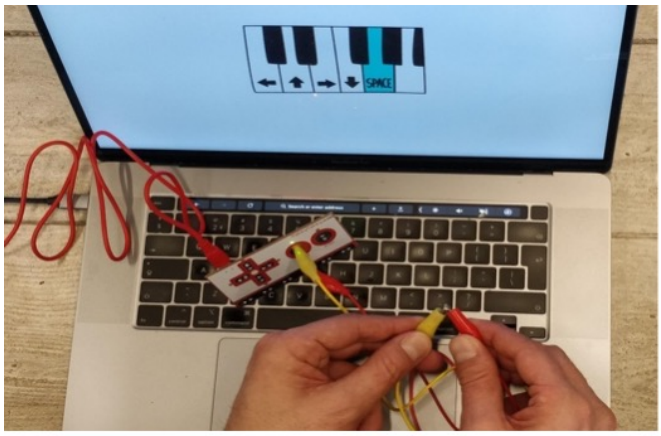
 1. Neem de rode (USB) kabel uit de koffer en neem de kleinste stekker.	 **2.** Sluit deze aan op de Makey-Makey.
 **3**. Sluit de andere grote kant van de kabel aan op je laptop.	**4.** Ga op je laptop naar: https://apps.makeymakey.com/piano/



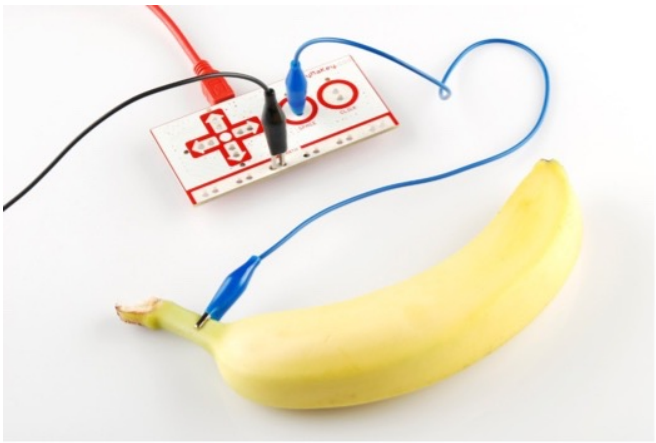
5. Raak de onderste “Earth” strook aan om jezelf te aarden.



6. Raak met je andere vinger het “Space” rondje aan en je ziet een groen lampje branden en je hoort een toon.



7. Probeer nu hetzelfde, maar met de snoertjes uit de koffer



8. Probeer nu hetzelfde, maar met een banaan, of een plant.

De Makey Makey reageert alleen wanneer er een gesloten cirkel is tussen de aarde strook (stap 5) en een van de zilveren knoppen op het bordje (stap 6). Die cirkel kan lopen door een banaan, of door jou. Wil je weten waarom? Klik hier!

9. Welke voorwerpen kun je nog meer aansluiten? Maak je eigen muziekinstrument met de spullen om je heen!

Deze instructie liever als video? Kijk dan hier

2. Wil je *andere* knoppen gebruiken?

De makey-makey wordt door computer gezien als een toetsenbord/muis combinatie. Standaard zijn de knoppen op de voorkant de pijltjes, spatiebalk en een muisklik. Voor sommige installaties kan het handig zijn als dit andere knoppen zijn, zoals een letter of de enter knop. De Makey Makey is aanpasbaar, zo kun je andere toetsen toewijzen dan pijltjes en spatie. Op deze pagina lees je hoe:

https://makeymakey.com/pages/remap

3. Wil je *meer* knoppen?

Ook zitten er op de achterkant van het bordje connectoren om meer knoppen aan te sluiten, voor andere toetsen en muisbewegingen. Op de website van Makey Makey lees je hoe je hier gebruik van kunt maken: https://makeymakey.com/blogs/how-to-instructions/back-of-the-board-tutorial

---

Revision #18
Created 9 October 2024 07:49:09 by mikal
Updated 9 October 2024 14:41:59 by mikal