
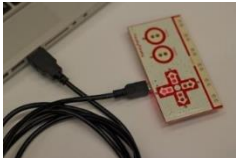

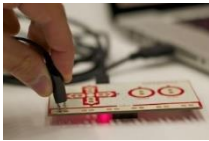

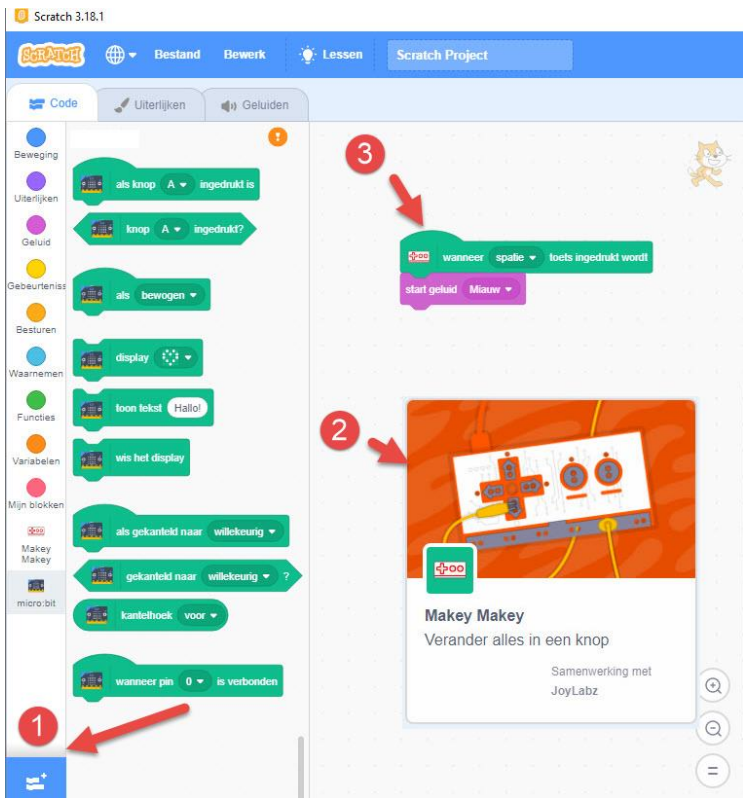

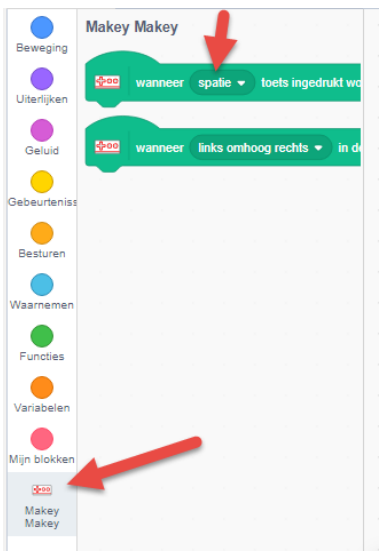
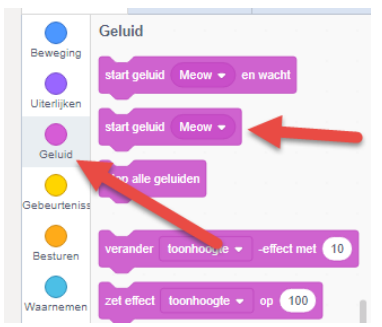

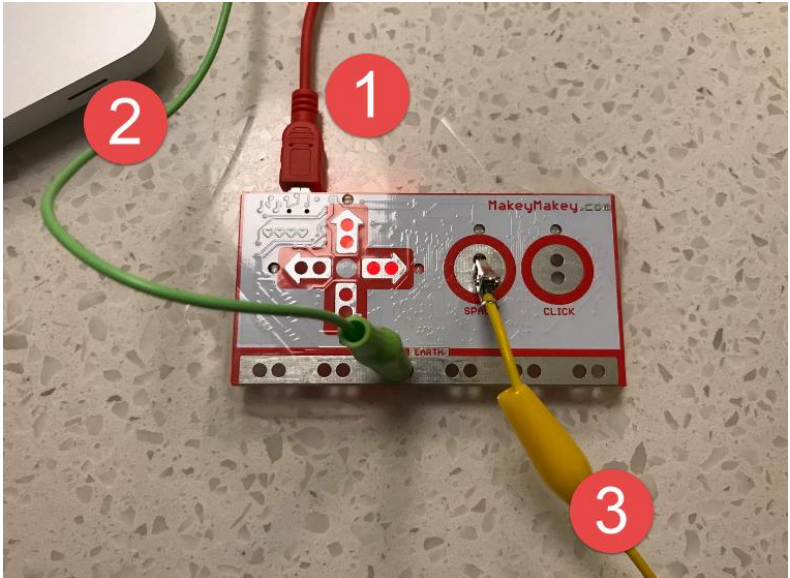


Makey Makey stappenplan 2: De kat miaauwt

<p>Sluit de USB-kabel aan en verbind deze met de pc.</p> 			
<p>Sluit een krokodillenbekje aan op de aarde "earth" van de Makey Makey</p> <p>Sluit 'jezelf' aan. Je moet de andere kant van het krokodillenbekje vasthouden in je hand.</p>			
<p>Open Scratch op je pc. (zie https://scratch.mit.edu/)</p> <p>Je moet eerst een uitbreiding voorzien in Scratch. Hoe?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op de blauwe knop om de uitbreidingen te kunnen activeren. 2. Kies voor Makey Makey <p>3. Bouw deze code:</p>	 		

<p>Waar vind je de blokjes?</p> <p>Enig idee wat je hebt gebouwd?</p>	<p>De donkergroene blokjes vind je hier:</p> 	<p>Het paarse blokje vind je bij de categorie geluid.</p> 
<p>Test nu je code: Druk op de spatiebalk van je klavier.</p> <p>De kat miauwt op het scherm!</p>		
<p>De kat kan ook op een andere manier miauwen. Je boetseert nu een kat met plasticine.</p>		
<p>Nu ga je de draden verbinden. Hoe? Zie de afbeelding.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De rode draad steek je in de USB-poort van de pc 2. De groene draad (het mag ook een andere kleur zijn): het uiteinde hou je tussen je vingers 3. De gele draad (het mag ook een andere kleur zijn) steek je IN de geboetseerde kat. 		
<p>Klaar? Tik nu met je andere hand op de geboetseerde kat. Hoe werkt dat nu?</p>	<p>Het heeft uiteraard alles te maken met elektriciteit. Mensen en ook plasticine geleiden elektriciteit.</p> <p>Kan je de kat op het scherm ook laten bewegen? Daarvoor moet je natuurlijk wel eerst een andere code bouwen. Probeer!</p>	

