

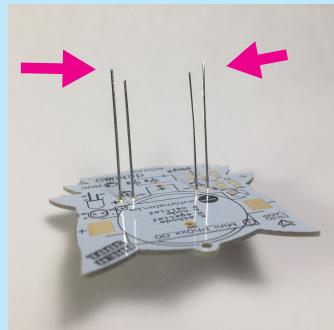
## 1. Wat heb je nodig?



**1** Printplaatje, **2** LED lampjes,  
**1** Batterijhouder, **1** Batterij,  
**1** Magneet

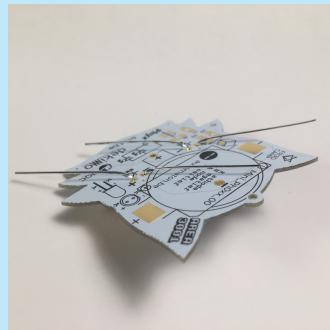
Test de LEDs met de batterij!

## 2. Plaats de LEDjes



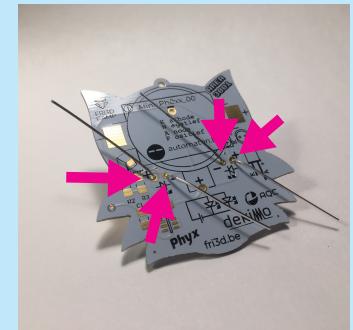
LEDs hebben lange (+) en korte (-) poten! Zet de lange pootjes langs buiten, net zoals op de foto. LEDs werken niet als je ze verkeerd plaatst!

## 3. Buig de pootjes vast



Door de pootjes van de LEDs te buigen zet je ze vast op de printplaat. Omdat de LEDjes op hun plaats blijven kan je ze gemakkelijker solderen.

## 4. Soldeer de LEDjes

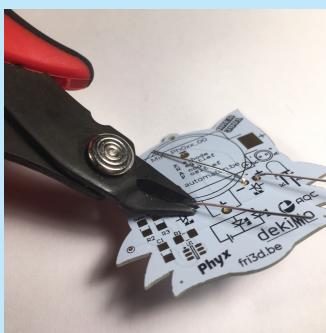


Solder de 4 pootjes van de LEDs.

**Iedereen kan solderen!**

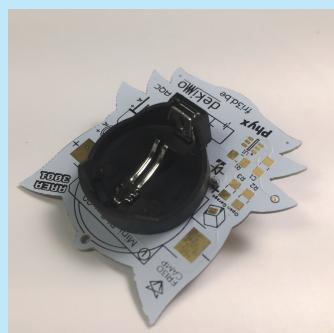
# MINI PH0XX

## 5. Knip de pootjes af



Hou het pootje vast terwijl je knipt! Zo vliegt het in niemands' ogen.

## 6. Plaats de batterijhouder



Plaats de batterijhouder zoals op de foto.

## 7. Soldeer de batterij



Solder de 2 pootjes. Oefening baart kunst.

## 8. Schitter op Maker Faire!



Proficiat, weer een meer! Laten we gaan voor de **1000**! Verhoog de teller.