

# Kniuwelino®

## MODE D'EMPLOI



### FIL CHAUD

1

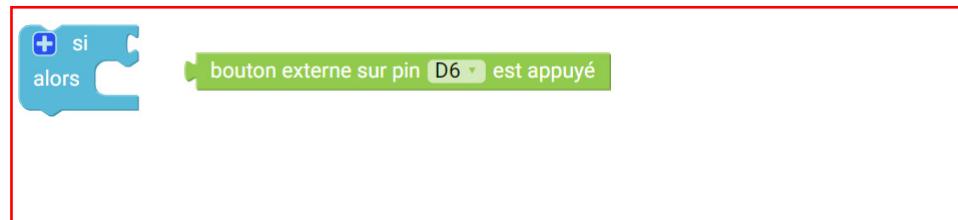
Affiche un X sur la matrice et allume la LED en rouge.



Kniuwelino boucle continue:

2

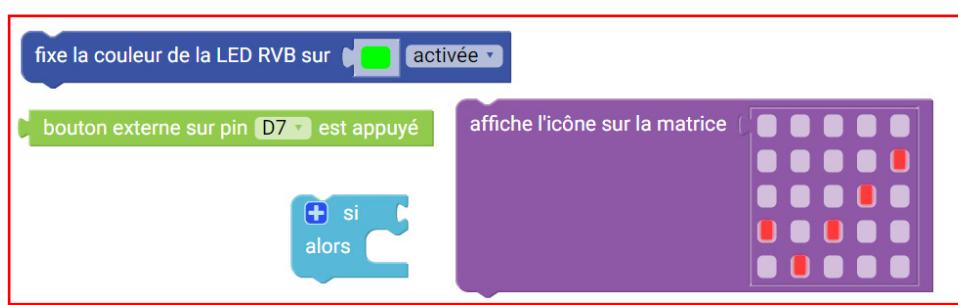
Uniquement si je touche le fil (et donc que je connecte D6 avec GND) alors affiche un X et allume la LED en rouge.



Kniuwelino repeat forever:
 set RGB LED color to [rouge] on
 show an icon on the matrix [X icon]

3

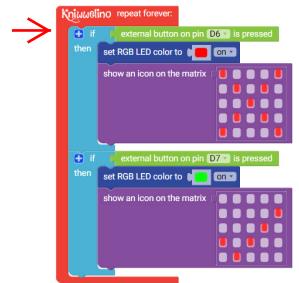
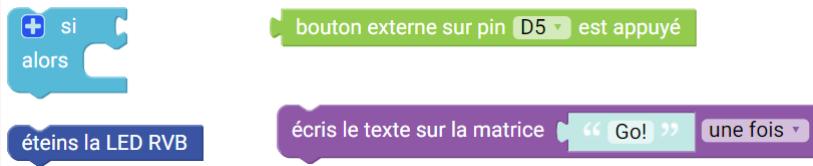
Si j'arrive à la fin (et donc que je connecte D7 avec GND), alors affiche une coche et allume la LED en vert.



Kniuwelino repeat forever:
 + if [bouton externe sur pin D6 est appuyé]
 then [set RGB LED color to [rouge] on
 show an icon on the matrix [X icon]]
 + if [bouton externe sur pin D7 est appuyé]
 then [set RGB LED color to [vert] on
 show an icon on the matrix [checkmark icon]]

**4**

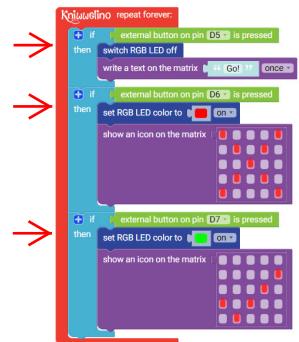
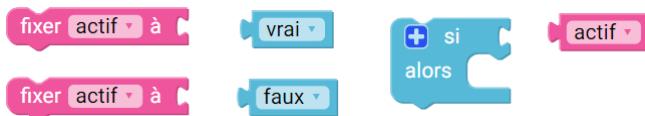
Si je suis au début (et donc que je connecte D5 avec GND), alors éteins la LED et écris "Go!" sur la matrice.



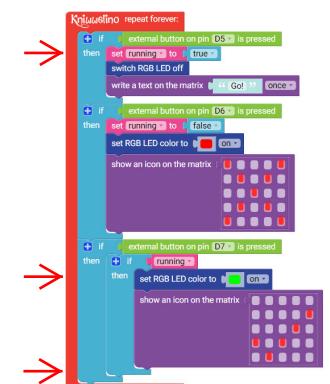
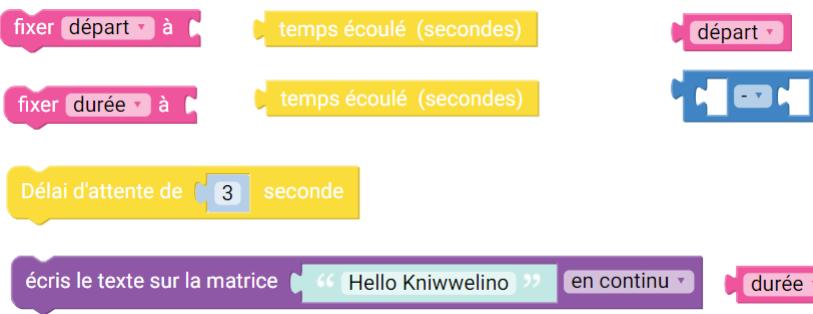
## Autres possibilités

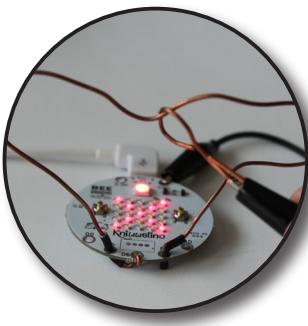
**5**

Affiche la lumière verte uniquement si je ne touche pas le fil pendant tout le trajet.

**6**

Mesure le temps que je mets pour faire le trajet et affiche-le à la fin.





# Kniuwelino®

## ANLEITUNG



### HEISSER DRAHT

1

Zeige ein X und ein rotes Licht.

```
set RGB LED Farbe auf [red v] [an v]
show an icon on the matrix [X v]
Kniuwelino wiederhole dauerhaft:
```

2

Erst wenn ich den Draht berühre (und D6 mit GND verbinde), dann zeige ein X und ein rotes Licht.

```
wenn [external button on pin D6 v] gedrückt ist
[Kniuwelino repeat forever:
  set RGB LED color to [red v] [an v]
  show an icon on the matrix [X v]]
```



3

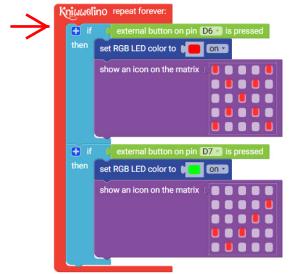
Wenn ich das Ziel erreiche (und D7 mit GND verbinde), dann zeige ein Haken und ein grünes Licht.

```
wenn [external button on pin D7 v] gedrückt ist
[Kniuwelino repeat forever:
  if [external button on pin D6 v] is pressed
  then
    set RGB LED Farbe auf [green v] [an v]
    show an icon on the matrix [checkmark v]]
```



**4**

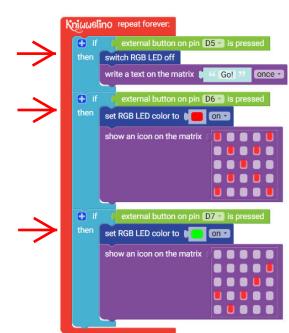
Wenn ich am Start bin (und D5 mit GND verbinde), dann schalte die LED aus und schreibe "Los!" auf die Matrix.



## Weitere Möglichkeiten

**5**

Zeige das grüne Licht nur wenn ich den Draht die ganze Zeit nicht berührt habe.

**6**

Messe die Zeit die ich für den Weg benötige und schreibe sie am Ende auf die Matrix.

