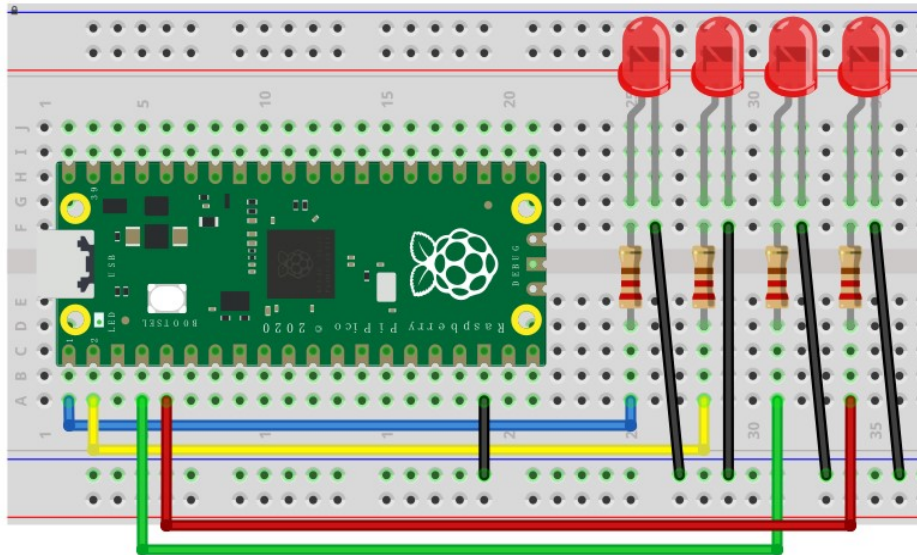


Chenillard LEDs



Chenillard 4 LEDs Simple	2
Chenillard 4 LEDs Liste.....	3
Chenillard 4 LEDs Evolué.....	4

Chenillard 4 LEDs Simple

```
1  # chenillard 4 leds simple
2
3
4  #Initialisation
5  #import des modules
6  from machine import Pin
7  import time
8
9  #initialisation des pins GPIO-0,1,2,3, voir tableau des Pins du Pico
10 led_0 = Pin(0, Pin.OUT)
11 led_1 = Pin(1, Pin.OUT)
12 led_2 = Pin(2, Pin.OUT)
13 led_3 = Pin(3, Pin.OUT)
14
15 # Eteindre toutes les leds
16 led_0.value(0)
17 led_1.value(0)
18 led_2.value(0)
19 led_3.value(0)
20
21 # boucle infinie
22 while True:
23     # Pour chaque led, inverser l'état de la led
24     # attendre une seconde
25     led_0.toggle()
26     time.sleep(1)
27     led_1.toggle()
28     time.sleep(1)
29     led_2.toggle()
30     time.sleep(1)
31     led_3.toggle()
32     time.sleep(1)
```

Chenillard 4 LEDs Liste

```
1  # chenillard 4 leds liste
2
3
4  #Initialisation
5  #import des modules
6  from machine import Pin
7  import time
8
9  #initialisation des pins GPIO-0,1,2,3, voir tableau des Pins du Pico
10 led_0 = Pin(0, Pin.OUT)
11 led_1 = Pin(1, Pin.OUT)
12 led_2 = Pin(2, Pin.OUT)
13 led_3 = Pin(3, Pin.OUT)
14
15 # déclarer une liste de leds
16 LED = [led_0,led_1,led_2,led_3]
17 #initialiser les leds
18 for led in LED:
19     led.value(0)
20
21 # boucle infinie
22 while True:
23     # Pour chaque led de la liste, inverser l'état de la led
24     # attendre une seconde
25     for led in LED:
26         led.toggle()
27         time.sleep(1)
28
```

Chenillard 4 LEDs Evolué

```
1  # chenillard 4 leds evolue
2
3
4  #Initialisation
5  #import des modules
6  from machine import Pin
7  import time
8
9  #initialisation des pins GPIO-0,1,2,3, voir tableau des Pins du Pico
10 led_0 = Pin(2, Pin.OUT)
11 led_1 = Pin(3, Pin.OUT)
12 led_2 = Pin(4, Pin.OUT)
13 led_3 = Pin(5, Pin.OUT)
14
15 # déclarer une liste de leds
16 LED = [led_0,led_1,led_2,led_3,led_3,led_2,led_1,led_0]
17 #initialiser les leds
18 for led in LED:
19     led.value(0)
20
21 # boucle infinie
22 while True:
23     # Pour chaque led de la liste, inverser l'état de la led
24     # attendre une seconde
25     for led in LED:
26         led.toggle()
27         time.sleep(1)
28
29
```