

Kitronik Sonar

configurer le sonar (HC-SRO4)



connecter

Bien identifier sur quel PIN Trig et Echo sont branchés

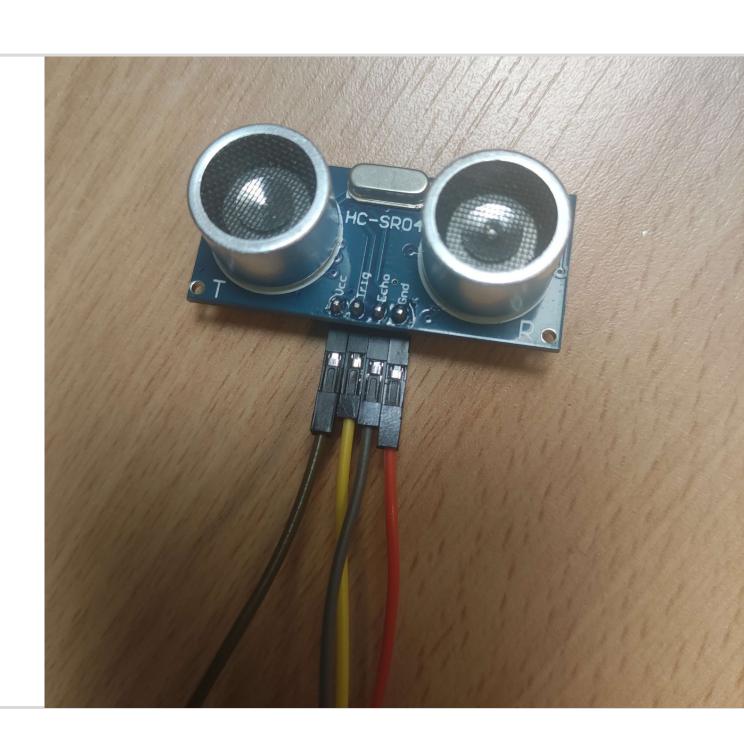
VCC VCC (5V)

Trig PO

Echo P1

GND GND

*vous devez être sûr de connecter VCC avec 5V *si vous modifiez un port PIN, vous devez modifier le code



```
Js JavaScript
on start
                     forever
 let item = 0
                                         ping trig P0 ▼
                           item ▼ to
                                         echo P1 ▼
                                         unit cm ▼
                       console.log(item)
                       show number
                                   item ▼
```

```
Js JavaScript
     let item = 0
     basic.forever(function () {
         item = sonar.ping(
         DigitalPin.P0,
 4
         DigitalPin.P1,
         PingUnit.Centimeters
 6
         console.log(item)
 8
     basic.showNumber(item)
 9
     })
10
```

Code

vous pouvez télécharger l'extension Sonar, ca donne un code simple pour les PINS (p0, p1). et un simple calculateur de distance (cm, lnch...)

