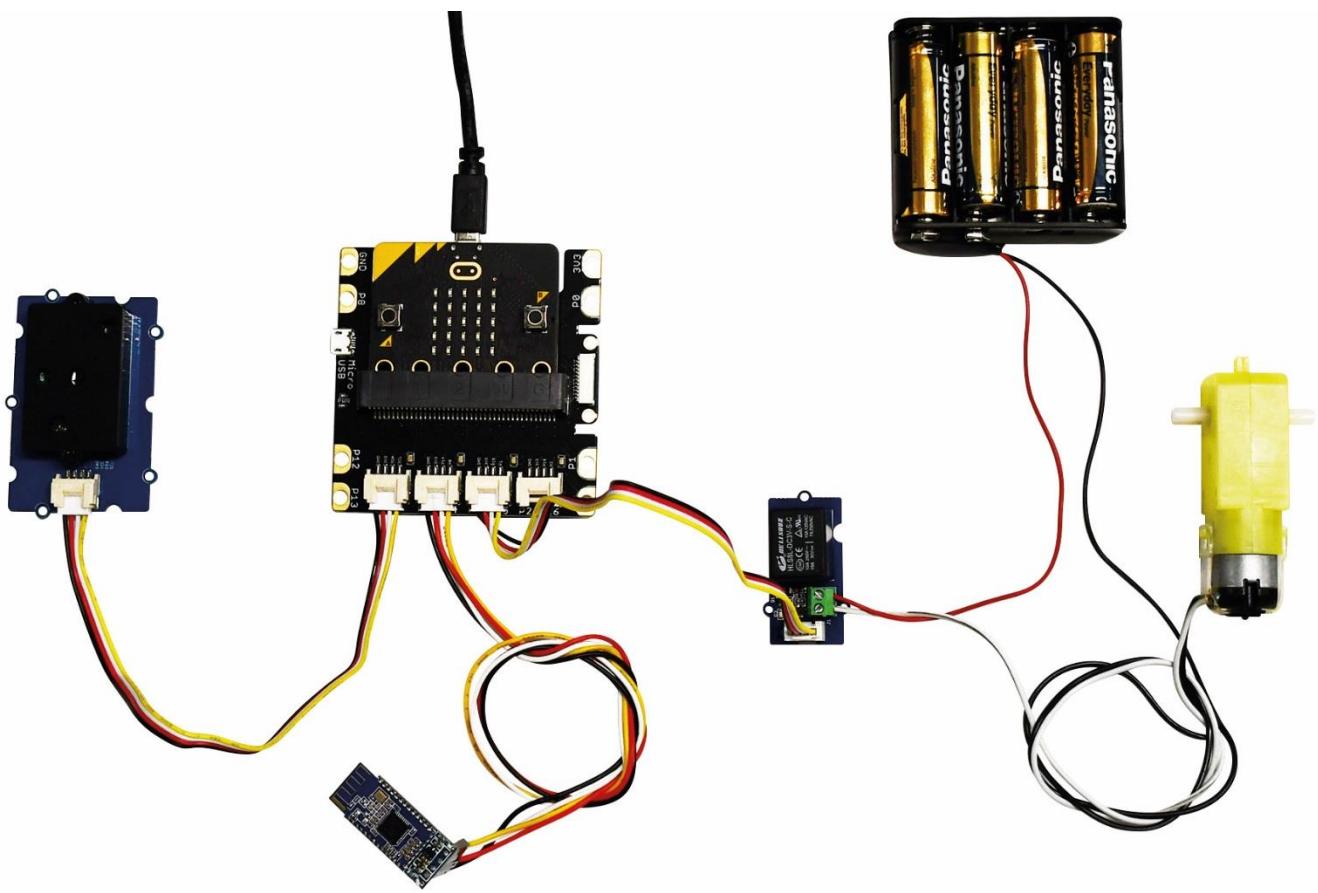


# **Notice kit aération CO2 Micro:Bit**

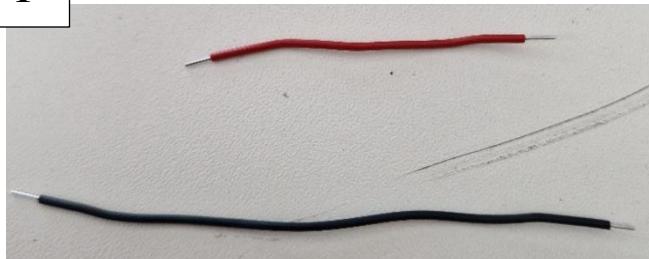


## Nomenclature :

Ref.	Désignation	Quantité
277450	Capteur CO2/température/humidité Grove	1
755902	Module Bluetooth HC05	1
275725	Relais Grove	1
750847	Motoréducteur double sortie	1
283631	Câble rigide rouge 5cm	1
283614	Câble rigide noir 10cm	1
750664	Gaine thermo-rétractable	1
751103	Coupleur 4 piles AA/LR06	1
751311	Lot 4 piles AA/LR06	1
275719	Câble Grove 30cm (picot femelle)	1

## 1.0 Assemblage

1



2



3



4



- 1- Dénuder chaque extrémité du câble rouge et du câble noir pour le motoréducteur.
- 2- Déposer un peu d'étain sur chacune des broches du motoréducteur et souder les deux câbles que vous venez de dénuder.
- 3- Couper un morceau d'environ 2 cm de long de la gaine thermo-rétractable, puis faites passer le câble noir du motoréducteur dans la gaine.

7 TECHNOLOGIE SERVICES

***kit aération CO2 Micro:Bit***

FORMAT  
A4

3

Le 22/11/2024

Nom : M

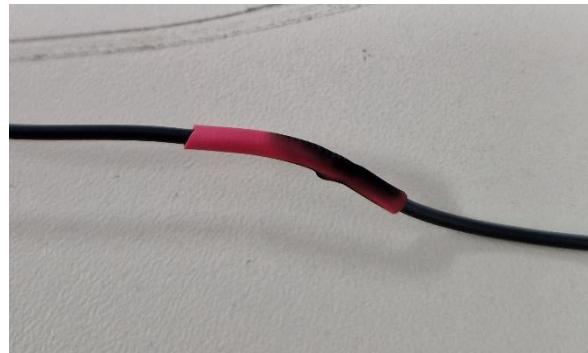
Prénom : T

## 1.0 Assemblage

2



3



4- Présenter le câble noir du support pile face au câble noir du motoréducteur, puis faites une jonction des deux câbles.

5- Ramener la gaine thermo-rétractable à niveau du point de jonction et utiliser un fer à souder ou une source de chaleur pour rétracter la gaine afin d'isoler le point.

7 TECHNOLOGIE SERVICES

**kit aération CO2 Micro:Bit**

FORMAT  
A4

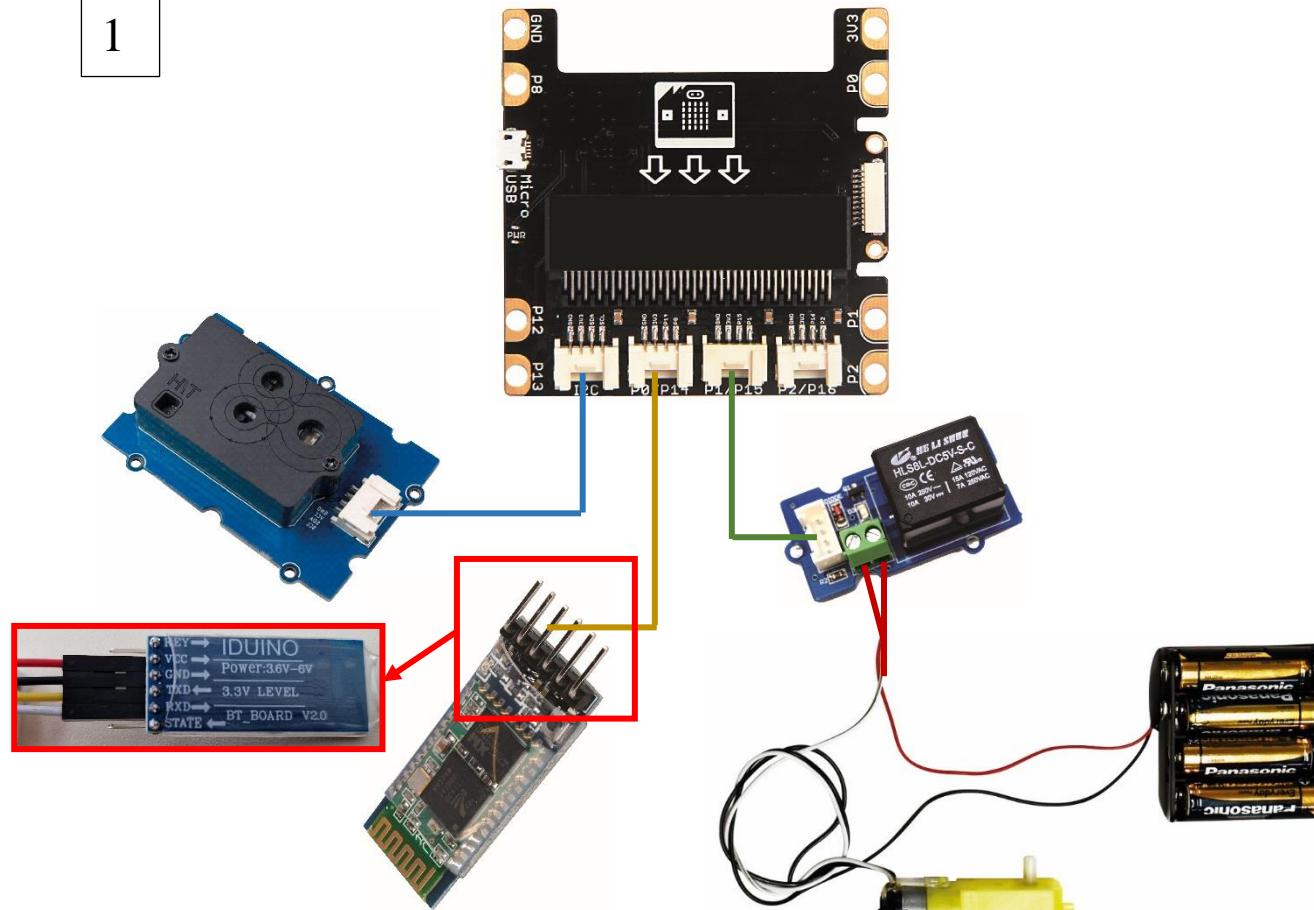
3

Le 22/11/2024

Nom : M

Prénom : T

1



## 2.0 Câblage

- 6- Connecter maintenant les capteurs/actionneurs en suivant les instructions suivantes :

Port	Capteurs/Actionneurs	E/S
I2C	Capteur CO2	E
P0/P14	Module Bluetooth HC05	E
P1/P15	Relais Grove	E

TECHNOLOGIE SERVICES

**kit aération CO2 Micro:Bit**

FORMAT  
A4

4

Le 22/11/2024

Nom : M

Prénom : T