



**Détecteur ( ou capteur ) de force** branché sur **A0**



**Led verte** branchée sur **D2**



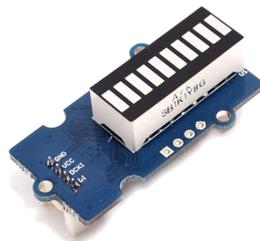
**Led orange** branchée sur **D3**



**Led rouge** branchée sur **D4**



**Ecran LCD** branché sur **I2C**

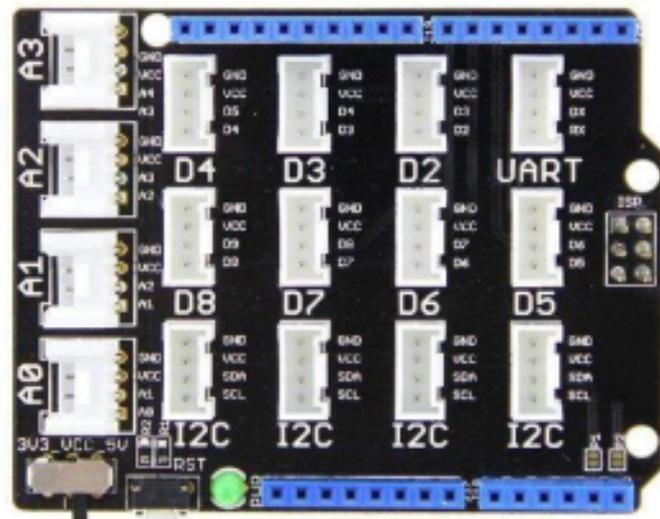


**Module bargraphe ou LED bar** branché sur **D2**

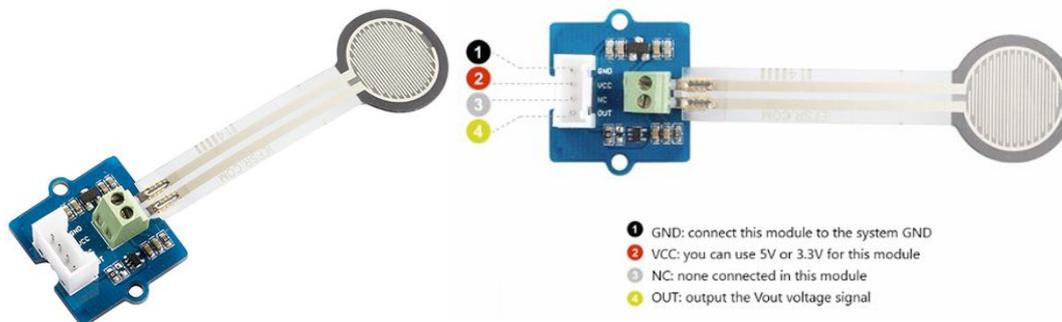


**Led RGB** branchée sur **D2**

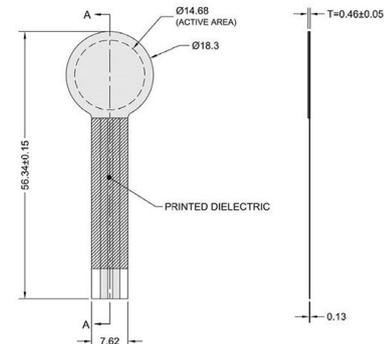
## Raccordements de la bouteille de gaz communicante SANS transmission radio



## Détecteur ( ou capteur ) de force branché sur A0



- ❶ GND: connect this module to the system GND
- ❷ VCC: you can use 5V or 3.3V for this module
- ❸ NC: none connected in this module
- ❹ OUT: output the Vout voltage signal



### DESCRIPTION

### FICHE TECHNIQUE

### AVIS

Module capteur de force compatible Grove basé sur un FSR402 permettant la mesure d'une pression de 0,2 à 20 N. Ce capteur communique avec un microcontrôleur type Arduino via une liaison analogique.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Des [supports à clipser](#) entre eux, à fixer sur une brique Lego® ou à visser sont disponibles séparément.

### Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 et 5 Vcc
- Sortie: analogique (0 à 650)
- Interface: compatible Grove
- Dimensions: 20 x 20 x 13 mm
- Compatible avec les supports Wrapper 1 x 1

Référence Seeedstudio: [101020553](#)

Valeurs envoyées par la capteur de force	Led à allumer
0 à 100	Led rouge ( D4 )
101 à 350	Led orange ( D3 )
351 à 700	Led verte ( D2 )