

Guide d'utilisation du capteur de force GT591

Matériel nécessaire :

- 1 x carte compatible Uno®
- 1 x [jeu de cordons M/F](#)
- 1 x capteur de force GT591

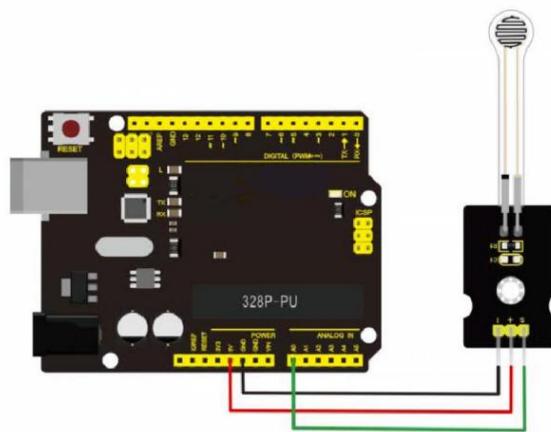


Présentation du module :

Capteur à but didactique permettant de détecter une force jusqu'à 500 g.

Connexion du module :

Raccordez le capteur aux broches de la carte compatible Uno comme représenté ci-dessous :



Exemple de programme :

```
int s_pin = A0;
void setup()
{
  Serial.begin(9600);
  pinMode(s_pin, INPUT);
}
void loop()
{
  Serial.println(analogRead(s_pin));
  delay(500);
}
```

Une fois le programme téléversé, le moniteur série de l'IDE Arduino affiche une valeur analogique lors d'une pression sur le capteur.



Si vous rencontrez des problèmes, merci de nous contacter par courriel à :

sav@gotronic.fr