

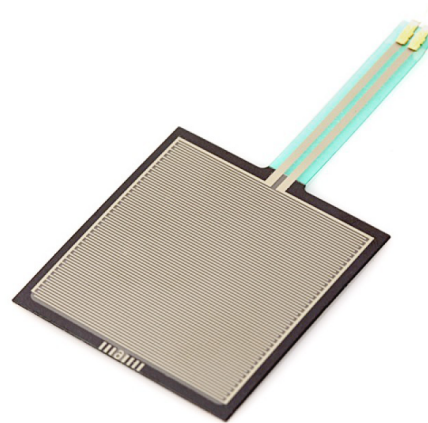
FSR (Force Sensing Resistor) ou capteur de pression

Capteur

Connexion : entrée analogique



Différentes formes de FSR



Différentes formes de FSR

Symbole électrique



Qu'est-ce que c'est ?

C'est un capteur sensible à la force appliquée.

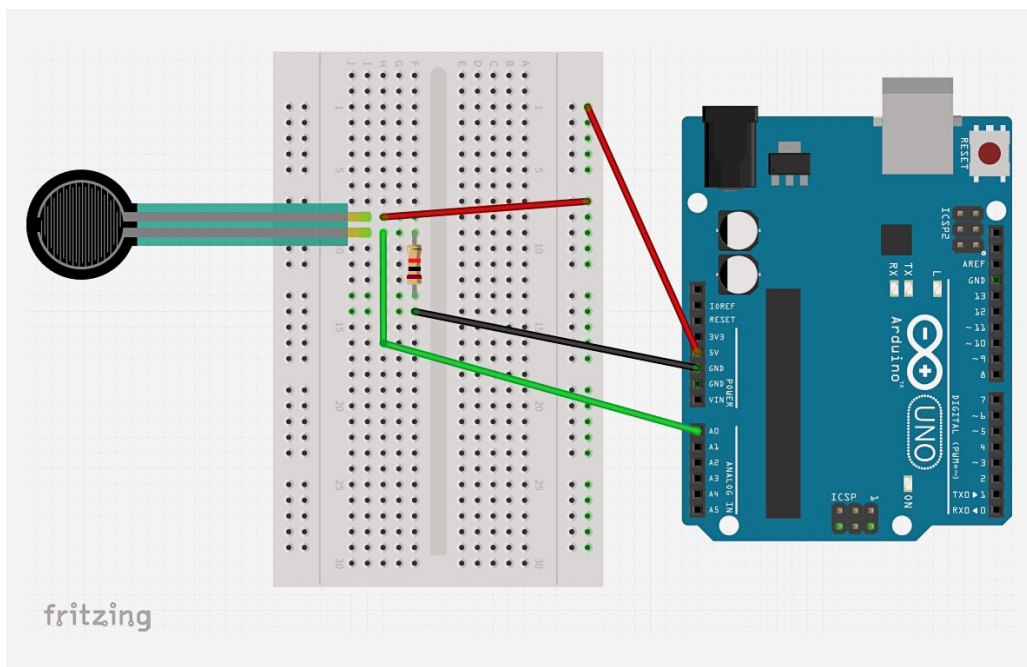
À quoi ça sert ?

Il sert à détecter une pression de 1 g à 10 kg. Sa résistance diminue en fonction de la force appliquée.

Comment brancher un FSR sur une carte Arduino ?

Une des deux bornes sur le 5 V.

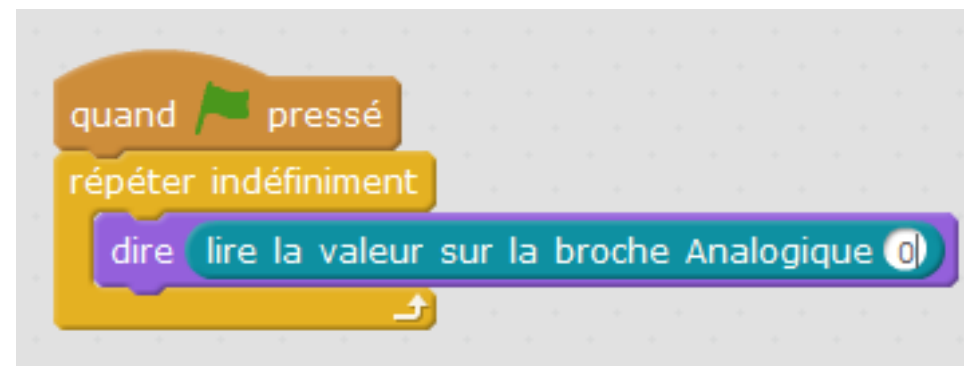
- L'autre borne sur une des entrées analogiques (0 à 5). Ici la 0 a été choisie.
- Il faut ajouter une résistance entre GND et l'entrée analogique.



[+ Cliquer pour agrandir](#)

Comment piloter un FSR ?

Avec ce programme, le lutin affichera la valeur du FSR.



Comment brancher un FSR sur une carte Arduino ?

