

# Bouton poussoir



Entrée

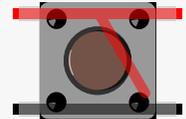
Interrupteur

## Brochage



## Fonctionnement

Lorsque le bouton est relâché, les parties supérieures et inférieures sont déconnectées. Lors de l'appui, le circuit se ferme et le courant circule.



## Code C++ - Détecteur de front

```
int etat = HIGH;
void setup()
{
    pinMode(2, INPUT_PULLUP);
}
void loop()
{
    int nouvel_etat = digitalRead(2);
    if (nouvel_etat != etat && nouvel_etat == LOW)
    {
        // On vient d'appuyer sur le bouton !
    }
    etat = nouvel_etat;
}
```