

# GPIO

[Une Video sur les GPIO en canadien](#)

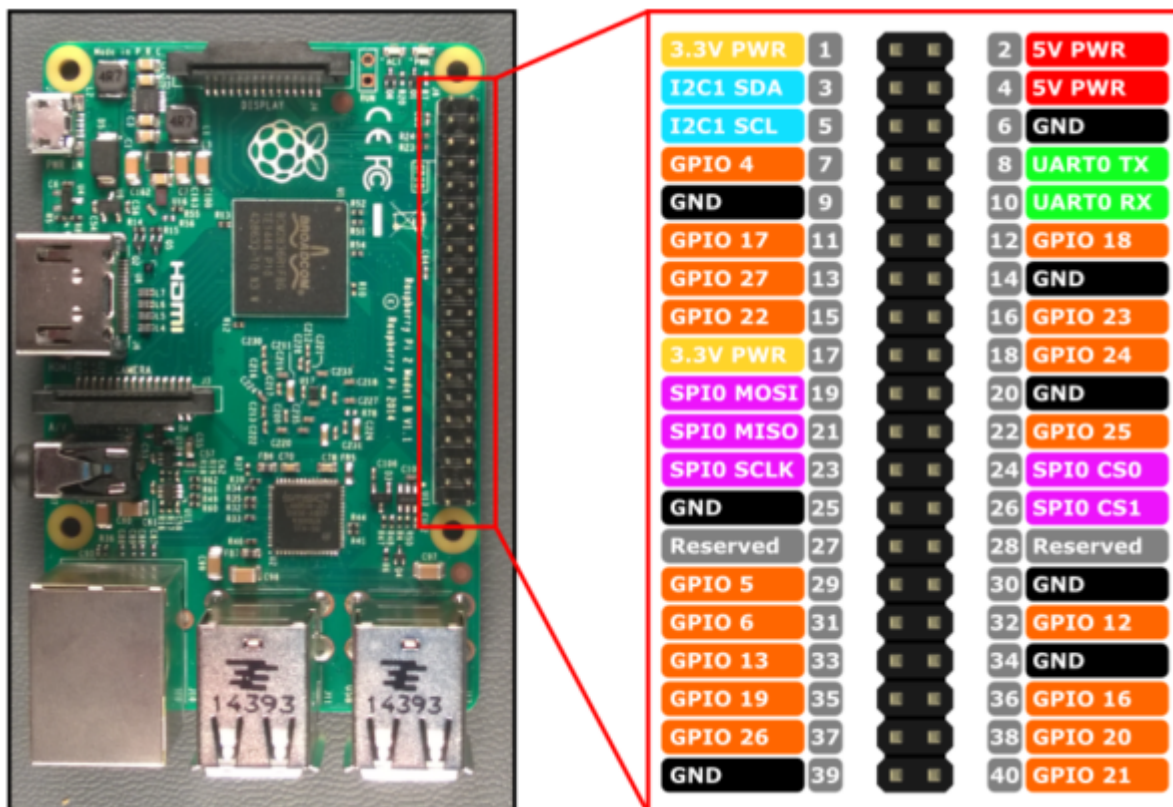
## Librairie GPIO en python

[Librairie GPIO python](#)

## Exemples d utilisation des GPIO en python

- [Exemples sur electronique amateur](#)
- [Interface Web](#)
- [Entrées/sorties GPIO sur Raspberry Pi](#)

un schéma des broches GPIO pour s'y retrouver



|         |    |    |         |
|---------|----|----|---------|
| 3V3     | 1  | 2  | 5V      |
| GPIO 2  | 3  | 4  | 5V      |
| GPIO 3  | 5  | 6  | GROUND  |
| GPIO 4  | 7  | 8  | GPIO 14 |
| GROUND  | 9  | 10 | GPIO 15 |
| GPIO 17 | 11 | 12 | GPIO 18 |
| GPIO 27 | 13 | 14 | GROUND  |
| GPIO 22 | 15 | 16 | GPIO23  |
| 3V3     | 17 | 18 | GPIO 24 |
| GPIO 10 | 19 | 20 | GROUND  |
| GPIO 9  | 21 | 22 | GPIO 25 |
| GPIO 11 | 23 | 24 | GPIO 8  |
| GROUND  | 25 | 26 | GPIO 7  |
| GPIO 0  | 27 | 28 | GPIO 1  |
| GPIO 5  | 29 | 30 | GROUND  |
| GPIO 6  | 31 | 32 | GPIO 12 |
| GPIO 13 | 33 | 34 | GROUND  |
| GPIO 19 | 35 | 36 | GPIO 16 |
| GPIO 26 | 37 | 38 | GPIO 20 |
| GROUND  | 39 | 40 | GPIO 21 |

## Tuto GPIO

[GPIO sur developpez.com](https://developpez.com)

## Explication des broches GPIO en ligne

[GPIO en ligne](#)

## GPIO en langage C

### GPIO en C

WiringPi est une librairie écrite en C permettant l'accès au GPIO du BCM2835 utilisé par le Raspberry Pi

- [Librairie WirinPi](#)

From:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:rasberry:gpio&rev=1740398358>

Last update: **2025/02/24 12:59**

