

# GPIO

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

## Librairie GPIO en python

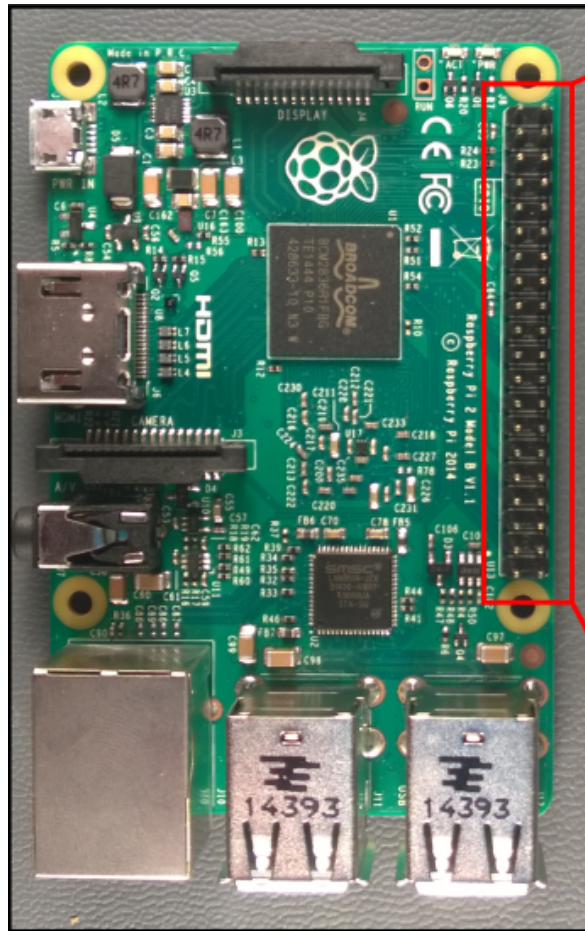
[Librairie GPIO python](#)

## 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



3.3V PW
I2C1 SD
I2C1 SC
GPIO 4
GROUND
GPIO 17
GPIO 27
GPIO 22
3.3V PW
SPI0 MO
SPI0 MI
SPI0 SC
GROUND
Reserve
GPIO 5
GPIO 6
GPIO 13
GPIO 19
GPIO 26
GROUND

## Tuto GPIO

[GPIO sur 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=1740398203>

Last update: **2025/02/24 12:56**

