

# GPIO

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

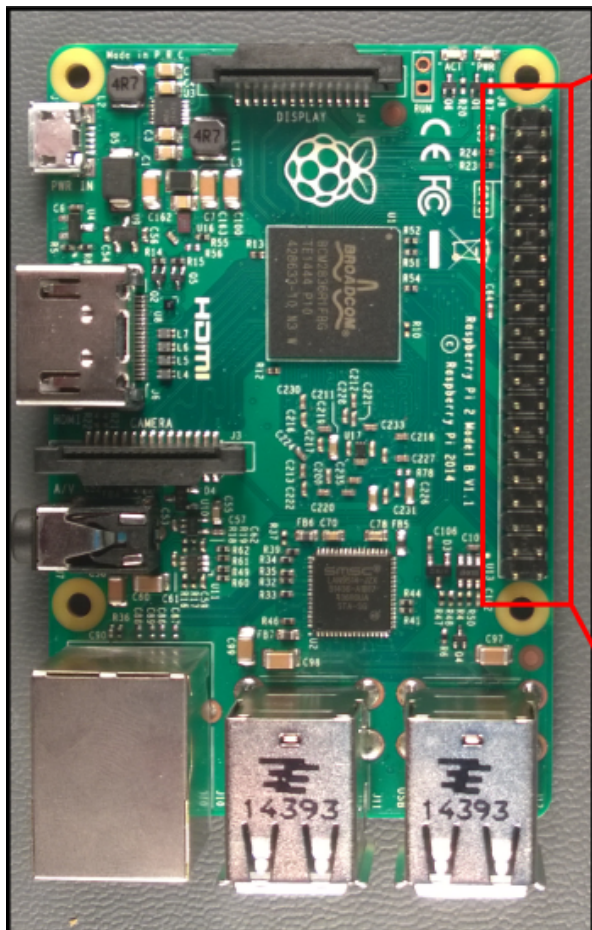
## Librairie GPIO en python

[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



3.3V PWR	1	3V3	1	2	5V
I2C1 SDA	3	GPIO 2	3	4	5V
I2C1 SCL	5	GPIO 3	5	6	GROUND
GPIO 4	7	GPIO 4	7	8	GPIO 14
GND	9	GROUND	9	10	GPIO 15
GPIO 17	11	GPIO 17	11	12	GPIO 18
GPIO 27	13	GPIO 27	13	14	GROUND
GPIO 22	15	GPIO 27	15	16	GPIO 23
3.3V PWR	17	GPIO 22	17	18	GPIO 24
SPI0 MOSI	19	3V3	17	18	GPIO 24
SPI0 MISO	21	GPIO 10	19	20	GROUND
SPI0 SCLK	23	GPIO 9	21	22	GPIO 25
GND	25	GPIO 11	23	24	GPIO 8
Reserved	27	GROUND	25	26	GPIO 7
GPIO 5	29	GPIO 0	27	28	GPIO 1
GPIO 6	31	GPIO 5	29	30	GROUND
GPIO 13	33	GPIO 6	31	32	GPIO 12
GPIO 19	35	GPIO 13	33	34	GROUND
GPIO 26	37	GPIO 19	35	36	GPIO 16
GND	39	GPIO 26	37	38	GPIO 20
		GROUND	39	40	GPIO 21

## 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=1740398236>

Last update: **2025/02/24 12:57**

