

# GPIO

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

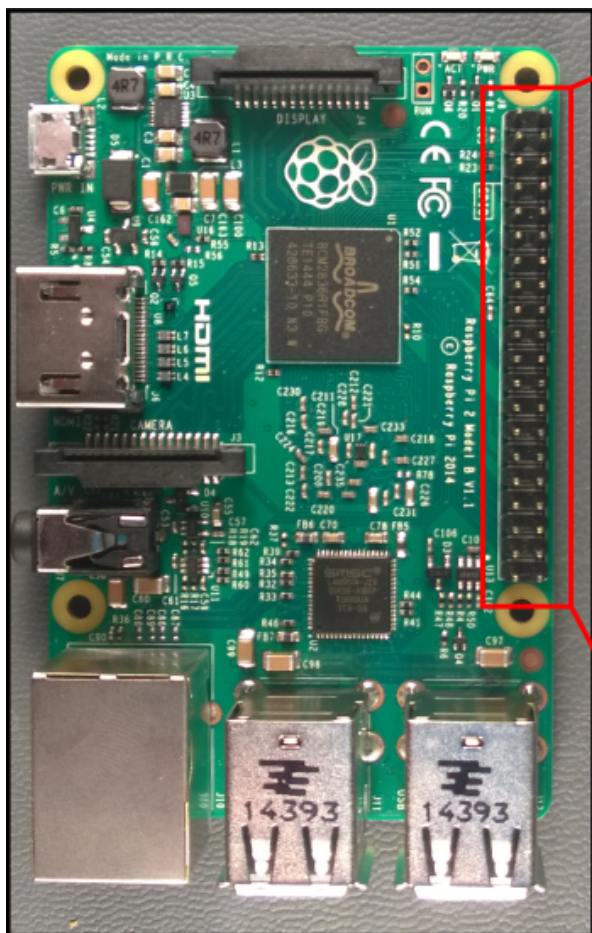
## Librairie GPIO en python

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

## Tuto GPIO

[GPIO sur developpez.com](https://developpez.com/fr/raspberry-pi/gpio/)

## 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.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:rasberry:gpio&rev=1740398228>

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

