

GPIO

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

Librairie GPIO en python

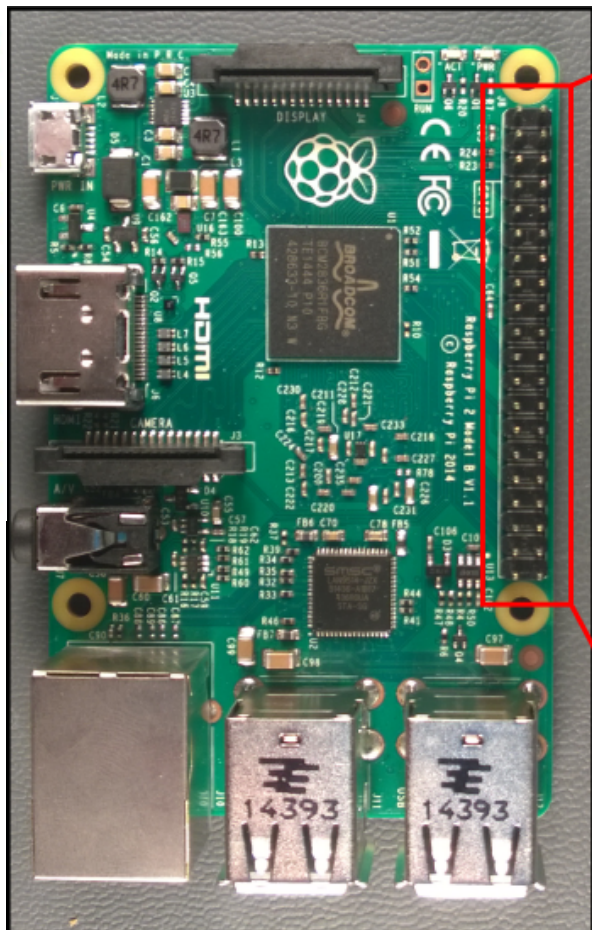
[Librairie GPIO python](#)

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

5V1	1	3	EV
GPIO 2	3	5	EV
GPIO 3	5	7	GND
GPIO 4	7	9	GPIO 14
GND	9	11	GPIO 15
GPIO 17	11	13	GPIO 18
GPIO 27	13	15	GND
GPIO 22	15	17	GPIO 23
5V2	17	19	GPIO 24
GPIO 16	19	21	GND
GPIO 9	21	23	GPIO 30
GPIO 11	23	25	GPIO 8
GND	25	27	GPIO 9
GPIO 5	27	29	GPIO 1
GPIO 6	29	31	GPIO 13
GPIO 13	31	33	GPIO 19
GPIO 19	33	35	GPIO 26
GPIO 26	35	37	GPIO 30
GND	37	39	GPIO 31



3.3V PWR	1	2	5V PWR
I2C1 SDA	3	4	5V PWR
I2C1 SCL	5	6	GND
GPIO 4	7	8	UART0
GND	9	10	UART0
GPIO 17	11	12	GPIO 1
GPIO 27	13	14	GND
GPIO 22	15	16	GPIO 2
3.3V PWR	17	18	GPIO 2
SPI0 MOSI	19	20	GND
SPI0 MISO	21	22	GPIO 2
SPI0 SCLK	23	24	SPI0 C
GND	25	26	SPI0 C
Reserved	27	28	Reserv
GPIO 5	29	30	GND
GPIO 6	31	32	GPIO 1
GPIO 13	33	34	GND
GPIO 19	35	36	GPIO 1
GPIO 26	37	38	GPIO 2
GND	39	40	GPIO 2

Tuto GPIO

[GPIO sur developpez.com](#)

Explication des broches GPIO en ligne

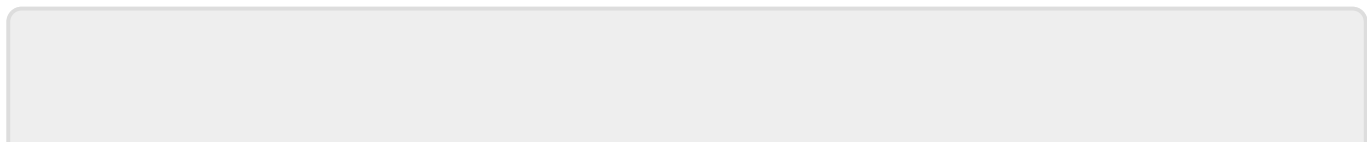
[GPIO en ligne](#)

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=1740398214>

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

