

Tableau

GPIO	Fonction	Port	Broche	Port	Fonction	GPIO
	3.3v		1	2	5v	
GPIO02	TWI0-SDA	PA12	3	4	5v	
GPIO03	TWI0-SCL	PA11	5	6	GND	
GPIO04	GCLK	PA6	7	8	PC5	GPIO14
	GND		9	10	PC6	GPIO15
GPIO17	RX2	PA1	11	12	PD14	GPIO18
GPIO27	TX2	PA0	13	14	GND	
GPIO22	CTS2	PA3	15	16	PC4	GPIO23
	3.3v		17	18	PC7	GPIO24
GPIO10	SPI-MOSI	PA15	19	20	GND	
GPIO09	SPI-MISO	PA16	21	22	PA2	GPIO25
GPIO11	SPI-CLK	PA14	23	24	PA13	GPIO08
	GND		25	26	PC8	GPIO07
	TWI1-SDA	PA19	27	28	PA18	TWI1-SCK
GPIO05		PA7	29	30	GND	
GPIO06		PA8	31	32	PC9	GPIO12
GPIO13		PA9	33	34	GND	
GPIO19		PA10	35	36	PC10	GPIO16
GPIO26		PD11	37	38	PC11	GPIO20
	GND		39	40	PC12	GPIO21

**OrangePI PRIME – broches GPIO testées (07/2018)**

PA0-3 (4)

PA6-16 (11)

PA18-19 (2)

PC4-12 (9)

PD11,14 (2)

Sans autre fct :

PA7-10 (4)

PC 4,7 (2)

PC9-12 (4)

PD11,14 (2)

PREFERABLE DE RESTER SUR  
LA BASE RASPBERRY POUR  
COMPTABILITE

**UART**

UART0 : Si on tient l'OPI port USB vers le bas, alors en haut on a le connecteur /dev/ttyS0.

UART1 = bluetooth ou carte SD

Brochage de G à D : masse, RX, TX

UART2=Rx=11,TX=13 (/dev/ttyS2)

UART3=RX=23,TX=24 (/dev/ttyS3)

**I2C (=TWI)**

I2C0 : SDA=3,5 (/dev/i2c-0)

I2C1 : SDA=27 ,28