

Nb	ESP32	SPEC	Affectation	Composant/module
1	VIN			
2	GND			
3	GPIO 13	GPIO (sortie)	Led D1	
4	GPIO 12	GPIO (sortie)	Led D2	
5	GPIO 14	GPIO (sortie)	Relais 2	
6	GPIO 27	GPIO (sortie)	Relais 1	
7	GPIO 26		L3	Lignes du clavier
8	GPIO 25		L2	
9	GPIO 33		L1	
10	GPIO 32		L0	
11	GPIO 35	Input Only	BP 3	
12	GPIO 34	Input Only	BP 2	
13	GPIO 39	Input Only	BP 1	
14	GPIO 36	ADC1_O	ADC / LDR	Potentiomètre à glissière ou LDR
15	RST			
16	GPIO 23	GPIO (entrée)	IRQ (RTC)/ SW1	RTC / Interrupteur
17	GPIO 22	SCL	I2C clock	J4, J5, J6, J7,J10 - OLED, RTC, I2C externe
18	GPIO 1	TXD		Réservé prog
19	GPIO 3	RXD		Réservé prog
20	GPIO 21	SDA	I2C Data	J4, J5, J6, J7,J10 - OLED, RTC, I2C externe
21	GPIO 19	GPIO (sortie)	DATA Leds RGB	J11 (Interne/externe) WS2812
22	GPIO 18	ONEWIRE	TEMP	Capteur de température DS18S20
23	GPIO 5	GPIO (sortie)	PWM	J3 (Servomoteur)
24	GPIO 17	TX		RS232
25	GPIO 16	RX		
26	GPIO 4		C0	Colonnes du clavier
27	GPIO 2		C1	
28	GPIO 15		C2	
29	GND			
30	3,3V			