

Assignation des broches et des lumières de feu de circulation

PORT	Description	Note
GPIO2	BPres-4	Entrée, broche #3 -Présence de véhicule poteau #4
GPIO3	BPres-2	Entrée, broche #5 -Présence de véhicule poteau #2
GPIO4	Vert-1	Sortie, broche #7 -Lumière verte poteau #1
GPIO1 7	Jaune-1	Sortie, broche #11 -Lumière jaune poteau #1
GPIO1 8	Rouge-1	Sortie, broche #12 -Lumière rouge poteau #1
GPIO2 7	Lum_piet-1	Sortie, broche #13 -Lumière piétons poteau #1
GPIO2 2	Bt_piet-1	Entrée, broche #15 -Bouton piétons poteau #1 (unique)
GPIO2 3	Vert-2	Sortie, broche #16 -Lumière verte poteau #2
GPIO2 4	Jaune-2	Sortie, broche #18 -Lumière jaune poteau #2
GPIO1 0	Rouge-2	Sortie, broche #19 -Lumière rouge poteau #2
GPIO9	Lum_piet-2	Sortie, broche #21 -Lumière piétons poteau #2
GPIO2 5	Vert-3	Sortie, broche #22 -Lumière verte poteau #3
GPIO1 1	Jaune-3	Sortie, broche #23 -Lumière jaune poteau #3
GPIO8	Rouge-3	Sortie, broche #24 -Lumière rouge poteau #3
GPIO7	Led Piéton-3	Sortie, broche #26 -Lumière piétons poteau #3
GPIO5	Vert-4	Sortie, broche #29 -Lumière verte poteau #4
GPIO6	Jaune-4	Sortie, broche #31 -Lumière jaune poteau #4
GPIO1 2	Rouge-4	Sortie, broche #32 -Lumière rouge poteau #4
GPIO2 0	Led Piéton-4	Sortie, broche #38 -Lumière piétons poteau #4
GND	Commun	Commun, broches #6, 9, 14, 20, 25, 30, 39

GPIO libres : GPIO 14 (TxD), GPIO 15 (RxD), 16, 19, 13, 21, 26