

Référence sur la carte	Nom	Description de la broche
22	0V	Masse (<i>Ground/GND</i> en anglais). Référence 0V
0v	0V	Masse (<i>Ground/GND</i> en anglais). Référence 0V
21	0V	Masse (<i>Ground/GND</i> en anglais). Référence 0V
20	SDA	Donnée bus I2C. Magnétomètre et accéléromètre.
19	SCL	Horloge du bus I2C. Magnétomètre et accéléromètre.
18	3V	Tension d'alimentation +3V
3V	3V	Tension d'alimentation +3V
17	3V	Tension d'alimentation +3V
16	DIO	Broche d'entrée/sortie (« P16 » dans les éditeurs)
15	MOSI	Bus SPI – Sortie Maître / Entrée Esclave
14	MISO	Bus SPI – Entrée Maître / Sortie Esclave
13	SCK	Bus SPI – Signal d'horloge
2	PAD2	Broche d'entrée/sortie et broche analogique (« P2 » dans les éditeurs)
12	DIO	Broche d'entrée/sortie (« P12 » dans les éditeurs)
11	BTN_B	Bouton B – Niveau bas = pressé (« Button B »)
10	COL3	Colonne 3 de la matrice LED
9	COL7	Colonne 7 de la matrice LED
8	DIO	Broche d'entrée/sortie (« P8 » dans les éditeurs)
1	PAD1	Broche d'entrée/sortie et broche analogique (« P1 » dans les éditeurs)
7	COL8	Colonne 8 de la matrice LED
6	COL9	Colonne 9 de la matrice LED
5	BTN_A	Bouton A – Niveau bas = pressé (« Button A »)
4	COL2	Colonne 2 de la matrice LED
0	PAD0	Broche d'entrée/sortie et broche analogique (« P0 » dans les éditeurs)
3	COL1	Colonne 1 de la matrice LED

	Entrée analogique et entrée/sortie digitale
	Entrée/sortie digitale
	Entrée digitale uniquement (partagée avec bouton)
	Sortie digitale uniquement (partagée avec matrice LED)
	fonctions spéciales (bus permettant de connecter du Matériel/senseurs complémentaires)

A propos des boutons :

Les boutons renvoient un signal haut (3,3v) lorsqu'ils ne sont pas pressés. Un signal bas (0V) lorsqu'il sont pressés.

A propos du bus I2C :

Le bus I2C (19, 20) et un bus 2 fils permettant d'y brancher plusieurs senseurs en même temps.