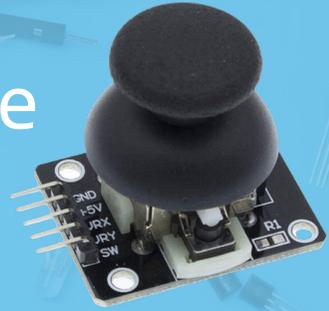


Joystick sincere&promise

Entrée

Contrôleur



Brochage

	GND Masse (0V)
	+5V Alimentation (5V)
	VRX Axe X (Broche analogique)
	VRY Axe Y (Broche analogique)
	SW Bouton (Broche numérique)

Utilisation

Les axes X et Y sont à brancher sur des broches analogiques, dont on lit les valeurs avec la fonction **analogRead**.

Lorsque le joystick est au centre, les axes X et Y indiquent une valeur de 512. En bas à gauche, les deux axes ont une valeur de 0. En haut à droite, les deux axes ont une valeur de 1023.

Le bouton SW doit être utilisé en mode INPUT_PULLUP. La fonction **digitalRead** renvoie HIGH si le bouton est relâché, LOW lors d'un appui. Cf. bouton poussoir.