



Comment interagir numériquement avec un objet et le rendre interactif ?

5-MSOT-5

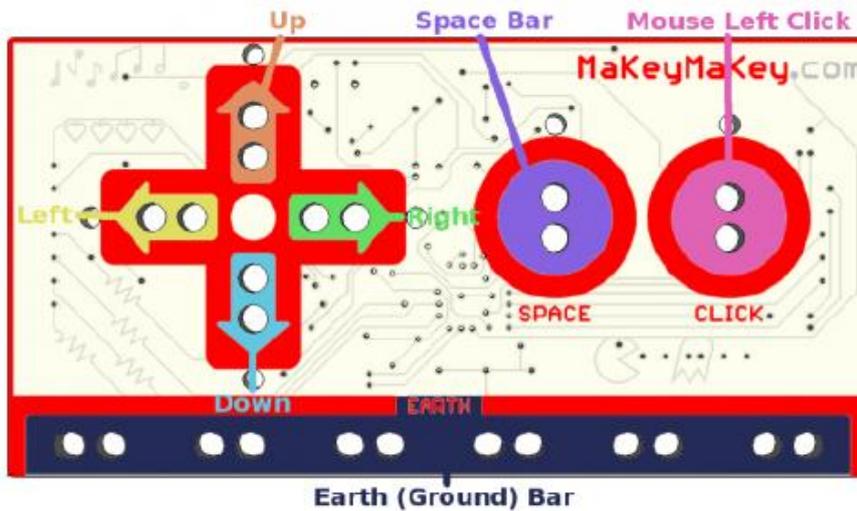
Nom :	Prénom :	Classe :
-------	----------	----------

Ce que je dois retenir

DOCUMENT 1 - Recto du Makey Makey

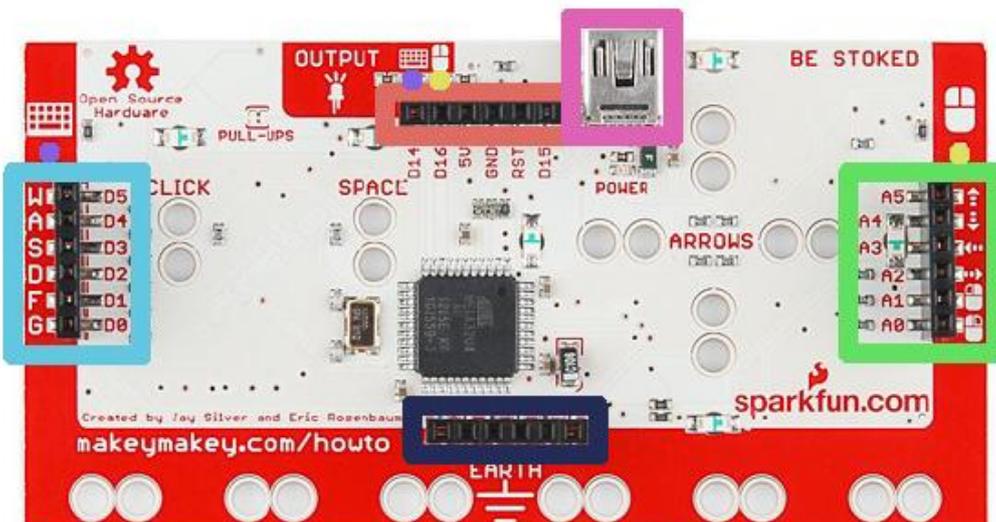
Pour commander les touches du clavier suivantes : haut, bas, gauche, droite, espace ou clic gauche de la souris, il suffit de fermer un circuit conducteur de courant⁽¹⁾ entre la masse (Earth) et respectivement les point du circuit Makey Makey marqués Up, Down, Left, Right, Space Bar ou Mouse Left Click.

¹⁾Un matériau même «mauvais» conducteur de courant permettra de commander l'ordinateur via la carte Makey Makey ce qui permet toutes les fantaisies ☺.



DOCUMENT 2 - Verso du Makey Makey

La carte Makey Makey offre d'autres possibilités de connexions reprises sur la photographie ci-dessous :



- USB Connector (Mini-B) Connecteur mini-USB 5 volts (connection avec un ordinateur via le câble USB/mini USB)
- Keyboard (W, A, S, D, F, G) Commande les touches du clavier **ATTENTION** clavier AZERTY → (Z, Q, S, D, F, G)
- Mouse (Up, Down, Left, Right, Left Click, Right Click) Commandes de la souris (haut, bas, gauche, droite...)
- Keyboard LEDs Voyant lumineux (LED) d'action sur le clavier
- Mouse LEDs Voyant lumineux (LED) d'action sur la souris
- Earth (Ground) Masse
- Output/Expansion Header (D14, D16, 5V, GND, Reset, D15) ...