

Qu'est ce qu'une carte MakeyMakey ?

5-INFO-3

Nom :	Prénom :	Classe :	Compétences travaillées	Cs1.5	Cs1.7	C5.4	
			Niveau d'acquisition				

Avant de lire les fiches ressources, répondez à la question suivante :

Selon vous, qu'est ce qu'une carte Makey Makey ?

.....

.....

.....

Après avoir lu les fiches ressources, répondez aux questions suivantes :

Après avoir lancé le programme « découverte carte Makey Makey » branchez les fils comme indiqué sur la fiche consigne.

Appuyer sur A comme vous le demande le programme puis :

Touchez le bout de la pince crocodile noire, que se passe-t-il ?

Touchez le bout de la pince crocodile verte, que se passe-t-il ?

Reliez le bout de la pince crocodile verte à la noire, que se passe-t-il ?

.....

Prenez le bout de la pince crocodile noire dans votre main gauche et la verte dans votre main droite, que se passe-t-il ?

.....

Comment s'appelle la ligne située en bas de la carte à laquelle est reliée la pince crocodile noire ?

.....

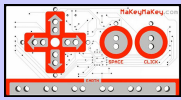
Qu'en déduisez-vous concernant le fonctionnement de cette carte ?

.....

Que faut-il faire pour que la carte envoie une information à l'ordinateur ?

.....

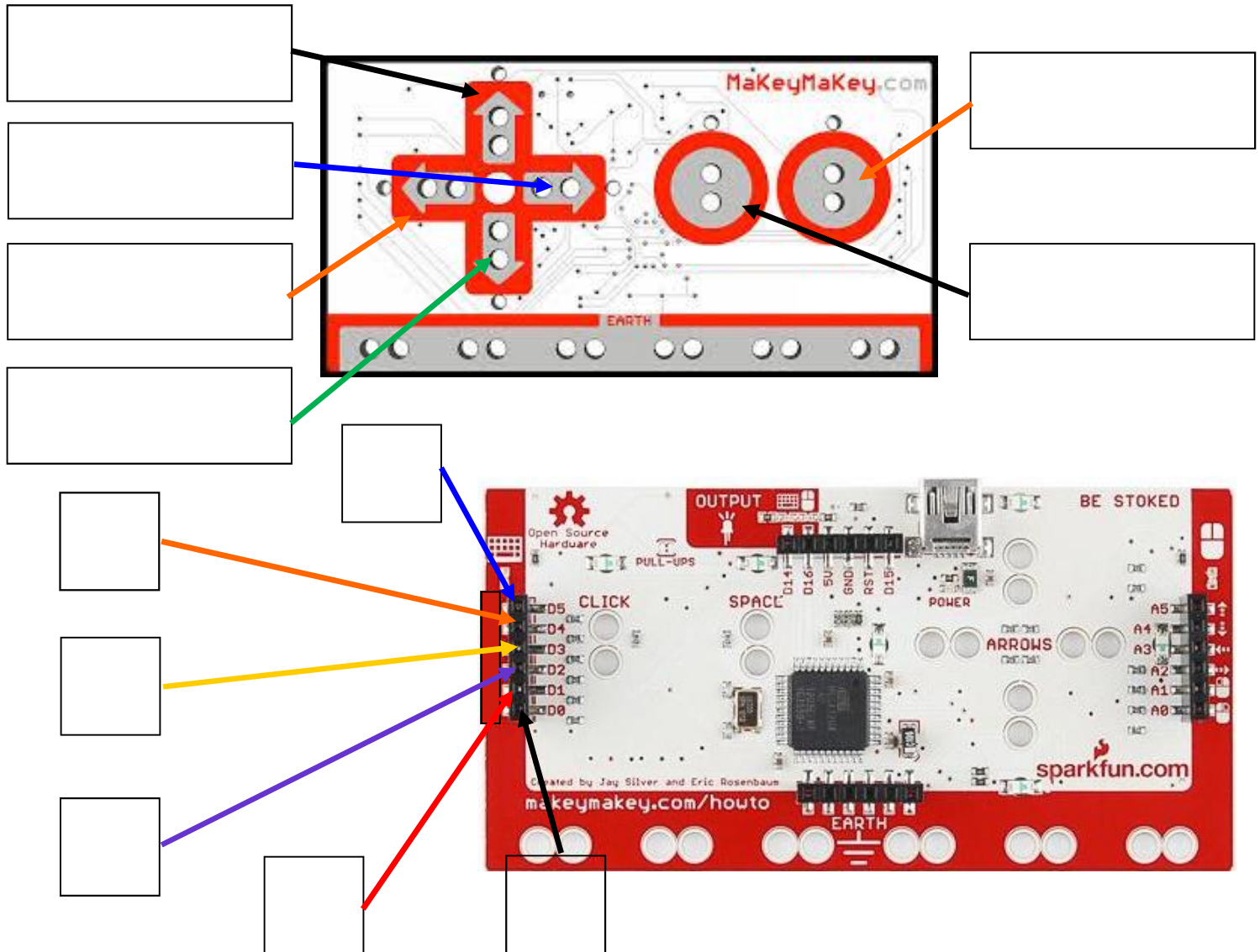
Expliquez dans ce cadre, avec un dessin, le fonctionnement de la carte MakeyMakey.



Qu'est ce qu'une carte MakeyMakey ?

5-INFO-3

Nom :	Prénom :	Classe :	Compétences travaillées	Cs1.5	Cs1.7	C5.4	
			Niveau d'acquisition				



Quel périphérique informatique, la carte Makey Makey peut-elle remplacer ?

.....

Quelle est la condition pour qu'une touche soit envoyée à l'ordinateur ?

.....

5/Pour aller plus loin

Essayez d'utiliser des éléments de votre trousse entre le câble noir (earth) et quelques points de la carte testés précédemment.

Que pouvez-vous en conclure :

.....