Loïc Emmanuel G1

19/02/2020

**BX-06 Bras robot qui joue du xylophone**

**Compte rendu séance projet 7**

Au cours de cette séance j’ai été occupé par l’application encore pendant que Dan codait de nouvelles partitions.

Avant de passer sur l’application, j’ai regardé avec Dan quel était le meilleur moyen de jouer plusieurs notes car quand il y a un grand écart entre deux notes l’inertie fait que la baguette peut parfois taper entre deux notes. On a donc maintenant des *Delay* qui s’adaptent à l’écart entre les notes.

Ensuite pour le coté application j’ai rajouté les musiques codées par Dan dans la liste déroulante, j’ai terminé la partie reconnaissance vocale et j’ai modifié un petit peu la partie esthétique (fond, disposition des boutons sur la partie droite).

Au cours de la séance j’ai rencontré quelques problèmes avec le module Bluetooth qui se déconnectait d’un coup, qui disparaissait des appareils connus de mon téléphone, et qui se renommait tout seul sans que moi je puisse le renommer alors que d’autres commandes marchaient… je ne sais pas trop je pense que c’est parce que beaucoup d’autres groupes se servaient du Bluetooth en même temps.

J’ai également pris un petit peu de temps pour aider Florian avec son application qu’il fait aussi avec App Inventor.

Voila à quoi ressemble notre application pour l’instant.

