

Séance n°6

Date: Lundi 10 février 2020

Avant de cette séance, nous avons fabriqué un pas mal voiture chez fablab. Et pendant cette séance, mes camarades va faire les trous nécessaires.

Néanmoins, je trouve les problèmes sur le Joystick Esplora. Il s'agit, quand le JoyStrick reste au repos, les coordonnées correspondants (X et Y) n'est pas forcément 0, il cause que, quand nous ne touchons pas du tout le Joystick, la vitesse du voiture n'est pas exactement nulle, et le voiture va se bouger lentement peu en peu. La solution que j'adore: modifions de la partie du code, considérons, lorsque X varie entre -5 et 5, Y varie -2 et 2, ils vont 0. Je suppose que, c'est que nous n'avons pas bien gardé la carte Esplora pendant les deux séances.

Le bras articulé maintenant est disponible à installer. Je le améliorer un peu du code, permettons ne pas casser le bras et aussi le servo moteur. Attention, le bras peut être se ouvert et se fermé dans certain limite, ne jamais tourner le servo moteur en dehors de cette limite (pour nous, entre 95° et 155°).

Pour la séance prochaine, nous préparons mettre tous les codes ensemble, pour tester si il y a des problèmes, et éventuellement les résoudre.