

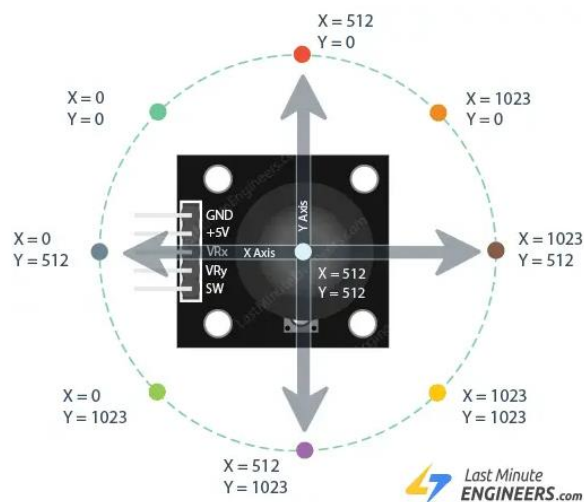
Lors de cette séance on se propose de finir les dernières tâches et de résoudre les derniers problèmes :

Tâches restantes :

Debug du Bluetooth : potentiel problème de type des arguments car on a utilisé des majuscules cette fois pour encoder les actions de la manette. On a remarqué aussi pour les tests finaux que le Bluetooth ne marchait plus ou à moitié : les données sont différentes de celles que l'on cherche à envoyer ce qui signifie que la connexion a pu s'établir mais est défectueuse pour une raison inconnue.

Etalonnage joystick : Le joystick ne reconnaissait pas bien toutes les positions. La solution a été de modifier l'intervalle sur lequel on les détectait.

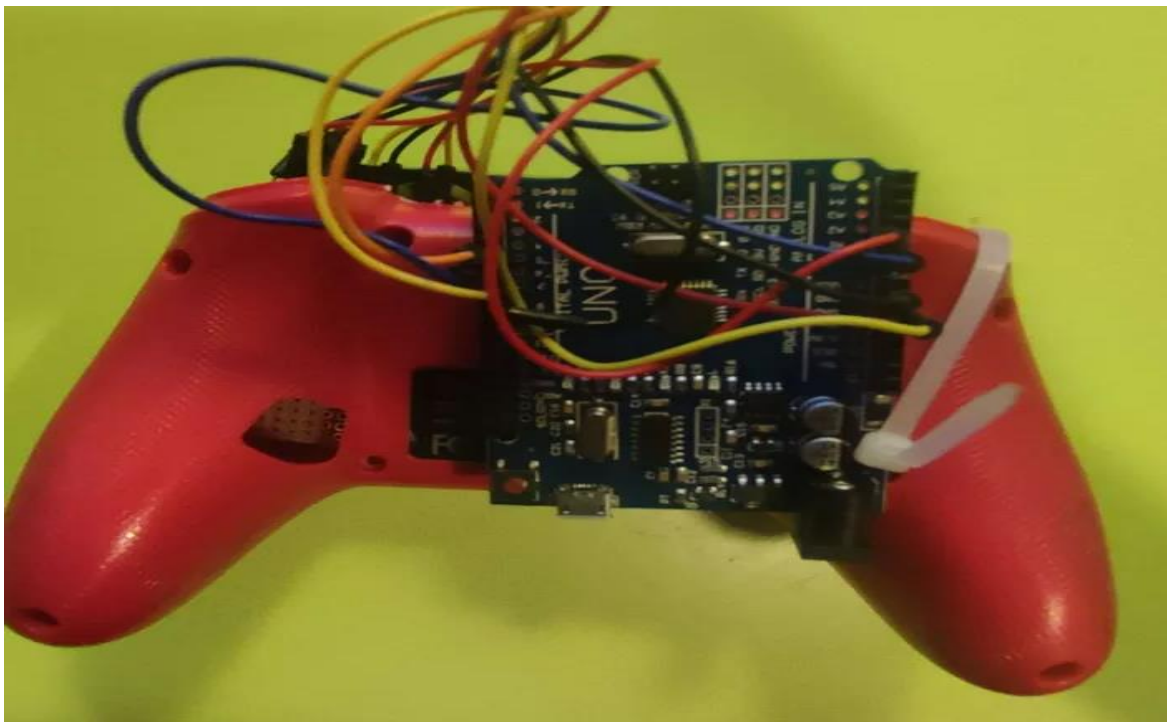
joystick is not recognized in different directions



Amélioration du design : Ajout des autres composants esthétiques pour cacher l'intérieur et fixation de l'Arduino au dos à l'aide de collier de serrage.



Ajustement via découpage d'une partie de la manette pour améliorer le passage des câbles



Recherches sur la résolution du problème de communication entre les deux modules BT.

Nous avons essayé d'utiliser d'autres modules, d'utiliser deux hc05, de changer le type des variables envoyées, et enfin d'appairer les deux modules.