

Finalement le bluetooth ne servira que pour annoncer les buts marqués par le joueur.
Le projet sera donc centralisé sur une carte arduino et 4 fils devront descendre de la partie carte + caméra vers la partie plaque + moteur.
Nous devons donc centraliser tous les programmes sur une seule.

Nous nous sommes donc fixé pour objectif d'avoir un programme fini avant la semaine prochaine qui allie bluetooth, caméra et moteur.
Théo s'occupe d'allier les deux programmes caméra et moteur déjà existant et mon programme s'occupera par exemple de communiquer les buts par bluetooth à un téléphone.

En réutilisant le programme sur le bluetooth dans le cours d'arduino. Je peux utiliser les commandes AT, AT+NAME=babyfoot et AT+PSWD="5555".
Cependant le smartphone n'arrive pas à le détecter.
Au même moment, les tests du programme mélangeant la caméra et le moteur fonctionne en 115200. Il faudra donc configurer le HC-05 avec la commande AT+UART=115200,1,0 .
LA semaine prochaine nous essaierons de nous concentrer sur la construction de la maquette pour vérifier le fonctionnement du programme.