Lors de cette séance, j’ai passé un certain temps à essayer diverses choses pour voir ce qui n’allait pas : carte arduino ?, module HC-12 non fonctionnel ? Il s’est avéré que c’était le module qui ne fonctionnait pas. J’en ai donc pris un nouveau, et suis parti au FabLab pour souder l’antenne.  
Une fois cela fait et le setup du HC-12 fait, j’ai pu m’attaquer au code.  
  
Nous avons décidé avec mon binôme de rajouter un joystick (sur les broches A1 et A3)qui s’occupera du mouvement circulaire de la tourelle tandis que le joystick initial (sur broches A0,A2 et 4)se chargera du mouvement de la voiture.  
  
J’ai donc pensé à un code plus ergonomique avec l’aide d’un de mes camardes pour l’envoi et la réception de données puisque j’en envoie plus que précédemment.

Code envoi :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Code réception :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement