Rapport de séance 3 mars Canava François G4

Lors de cette séance je me suis concentré sur les bibliothèques Adafruit\_GFX.h et Adafruit\_ILI9341. En lisant leur doc je suis tombé sur une fonction setTextWrap(boolean w) qui lorsque True est passé en argument permet d’ajouter un retour a la ligne automatique si la chaine de charactères à afficher sur l’ écran se trouve être trop grande (ce qui était vraiment beaucoup plus complexe a réaliser avec les anciennes bibliothèques que j’avais tester et l’ancien écran).

J’ai branché l’écran sur la carte arduino méga que vous nous avez donné pendant le cours et j’ai implémenté le programme permettant d’afficher les questions sur l’écran au programme principale (il ne manque que quelque question). J’ai dû reprendre les dimensions du nouvel écran afin que Koralie puisse faire une nouvelle « face avant » du robot avec les dimensions adéquate.

Les tests avec la nouvelle carte, le nouvel écran et la version modifier du code principale semble fonctionner.