

PINI Thomas

Aujourd'hui mon travail c'est d'abord concentré sur l'écriture d'un code permettant de faire rouler notre robot à distance. Fois le code écrit je l'ai essayé avec deux diodes simulant les moteurs et leurs luminosité/clignotement simulant la vitesse et le sens de rotation. Ce travail m'a pris plus ou moins une heure. Ensuite est arrivé l'oral où nous nous sommes rendus compte qu'il nous manquait une solution pour transférer nos fichiers audio vers la carte sd via arduino. Par chance il y avait un shield en réserve qui semblait pouvoir nous sauver j'ai donc chercher sa documentation puis une fois trouver je me suis aperçu qu'elle possédait un bus spécifique permettant d'écrire directement sur la carte sd. A la fin du cours avec antoine on a réussi à créer et gérer des fichiers depuis arduino.