

Rapport de séance 3 du 06/01 Maréchal

Aujourd'hui j'ai regardé comment programmer une alarme incendie. Cependant le détecteur de fumé n'était pas encore arrivé. Je me suis donc intéressée à la partie technique en me renseignant sur les montages et les programmes.

Dans un deuxième temps, mon partenaire et moi avons monté et programmé la porte du couloir. Le montage est assez simple. Cette porte est censée coulisser grâce à un servo moteur et un capteur de présence. Cependant notre capteur de présence fonctionne moyennement bien. Nous avons également des problèmes pour faire fonctionner le servo moteur. On pensait que le problème venait des fils. Puis en recommençant nos essais le servo moteur ne fonctionnait toujours pas. Finalement nous avons réussi grâce à l'aide de monsieur Masson, à trouver le fil qui posait problème. La séance était assez compliquée. Nous allons bientôt nous rendre au fablab pour monter la maquette notamment les portes du couloir pour pouvoir tester la finalité de notre programme de cette séance.

Suite à la séance, j'ai commencé à monter l'alarme incendie chez moi car le capteur de fumé est arrivé à la fin de la séance.