

Rapport de séance 8

Depuis la dernière séance nous sommes allés 4 fois au fab lab. Nous avons fixé tous les montages arduino sauf 1 sous notre maquette (voir photo1). Nous avons percé le sol de notre maquette pour faire passer les leds de chaque pièce. J'ai également amélioré mon application qui servait à allumer la lumière du salon avec la reconnaissance vocale (voir photo2). Maintenant cette application envoie un message au propriétaire de la maison lorsque qu'une pression trop forte est exercée sur la porte d'entrée (alarme pour la sécurité). J'ai également terminé le montage et le programme de cette alarme pendant les vacances. Cependant j'ai encore des problèmes avec le capteur de pression, qui a l'air de mal fonctionné. Le plus difficile est de fixer le servo moteur qui permet d'ouvrir la porte quand une personne passe (capteur de présence). Le mouvement d'ouverture de la porte est difficile à obtenir.

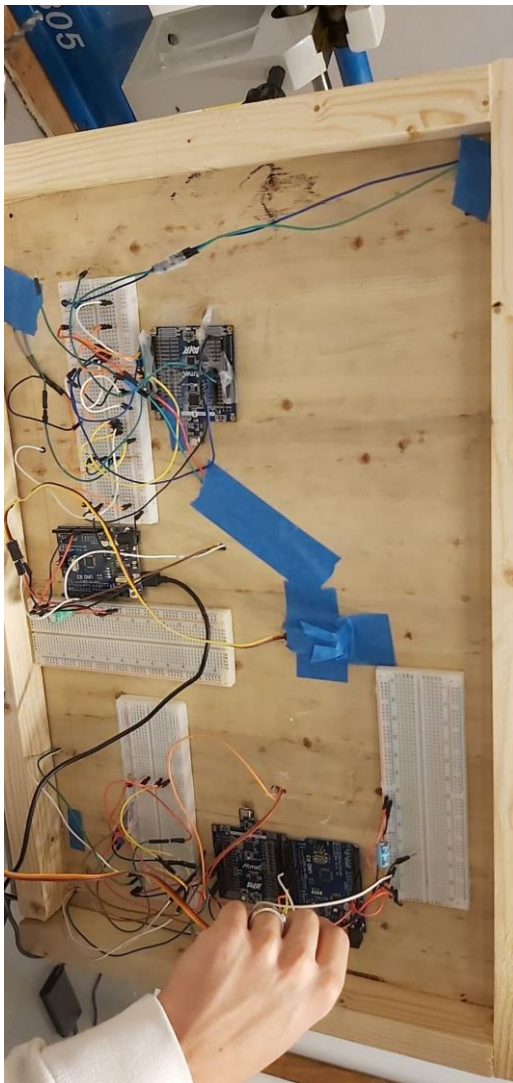


Photo 1 (sous la maison)



photo 2