

Rapport de séance 3

A la maison :

On a décidé de revenir sur notre première idée avec les ultrasons car après avoir retesté les capteurs de mouvements n'étaient pas totalement fiable.

En cours :

Pendant cette séance, on a choisi de faire pour la présentation du semestre 3, la maquette en carton (et on en fera une en matière plus solide pour la présentation finale). J'ai donc réalisé la base de la maquette qu'on présentera ainsi que la boîte où l'on mettra l'arceau. J'ai aussi réalisé le bras de l'arceau. J'ai aussi réalisé le dessin des places de parking et fait les trous pour les leds et les capteurs qu'on insèrera dans le sol de notre parking.

Ensuite, j'ai cherché les résistances qu'il fallait pour les leds, j'ai donc demandé des résistances de 270 ohms. Puis j'ai fait le programme des leds qui réagissent en fonction des capteurs ultrason situés sur les places.

En fin de séance comme il me restait un peu de temps, j'ai réalisé un endroit sur notre maquette pour mettre tous les fils et le matériel arduino et les cacher.

On a fait le point sur ce qu'il nous restait à faire à la maison et pendant la prochaine séance.