

Rapport de séance 6

Ne pas oublier la petite voiture

(Si possible longueur = 15 cm et largeur = 10 cm)

Lors de cette séance, l'objectif était de réaliser toutes les choses que je ne pourrais pas faire durant les vacances donc principalement ce qui se fait à l'atelier.

J'ai donc d'abord réalisé l'arceau en aluminium avec l'aide de Mr Masson. Il fallait le tordre avec une pince et le couper avec une scie puis l'aplatir.

Ensuite, j'ai pris les mesures et j'ai percé pour réaliser les rainures de l'arceau car on va mettre le moteur en dessous de la maquette. Cette étape a pris un peu de temps à cause des limes mais quand le trou était assez grand j'ai pu utiliser une lime plus grande et finaliser le travail.

Après, il fallait que je fabrique les pieds pour notre maquette. J'ai donc coupé 4 bouts de bois de même taille. Au début, je pensais les coller avec de la colle pour bois mais finalement c'était plus pratique et solide de les visser. J'ai donc percé et visser les cales en bois.

Puis, avec Mr Masson il a fallu que je coupe et soude la bande de leds puis je les ai placés sur la maquette.

J'ai aussi pensé qu'il faudrait réaliser une rampe pour que les voitures accèdent au parking. Ainsi que les murs.

Pendant les vacances, il faut que je fasse le programme pour les écrans lcd de l'entrée et de la sortie. C'est-à-dire celui qui annonce le nombre de place et celui qui annonce le prix à payer en fonction de la durée de stationnement.