

Rapport de séance :

Tout d'abord, au début de la séance Monsieur Masson m'a suggéré de garder l'idée avec les 2 signaux pour connaître les chronomètres de chaque voiture. Pour cela il suffira juste d'utiliser différentes touches sur la télécommande.

J'ai donc réutilisé mon petit programme permettant de connaître les signaux de chaque touche. J'ai trouvé celui du bouton que je voulais. J'ai ensuite dû attribuer chaque chronomètre au 2 signaux.

Aussi, dans le programme final, j'ai dû rajouter des conditions selon le signal reçu. Par exemple, si l'arceau de sortie détecte le signal de la deuxième télécommande (dans notre cas l'autre touche), alors le programme arrêtera le chrono B et affichera le prix et la durée selon un programme fait par Louise.

Ensuite, on est allé dans l'atelier, on a rencontré divers problèmes.

En effet, nous devions faire les murs de notre maquette, cependant on nous a proposé dans un premier temps, un bois trop épais qui était trop compliqué à fixer.

Ensuite, on a pris une planche assez fine qui se vissait facilement, mais elle était trop longue pour rentrer dans la machine qui découpe le bois afin qu'elle corresponde à la taille de notre mur.

Enfin, on a décidé simplement de faire le mur en 2 parties et de le visser à la maquette.

Pour finir, j'ai forer quelques endroit du mur pour laisser la place aux capteurs ultrasons situées à l'arrière de la place.