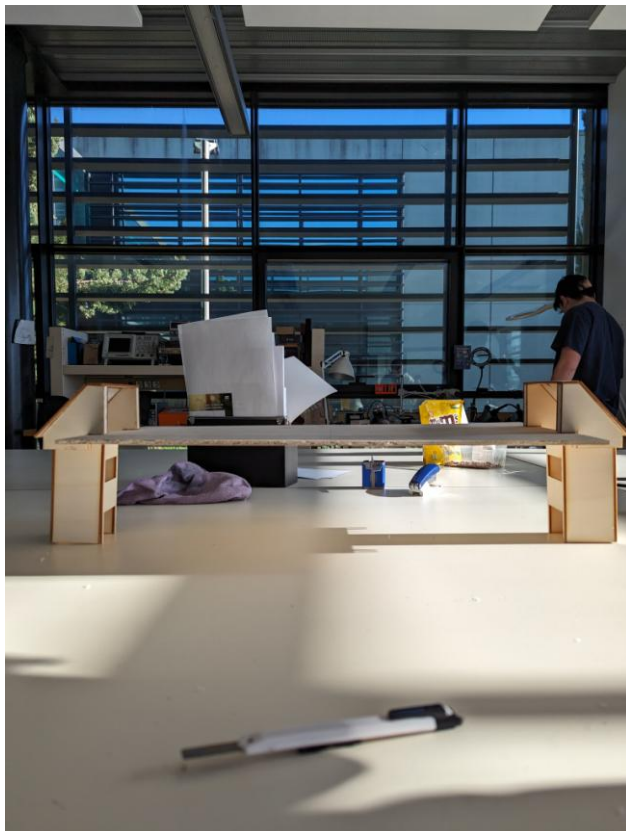


Rapport séance 7

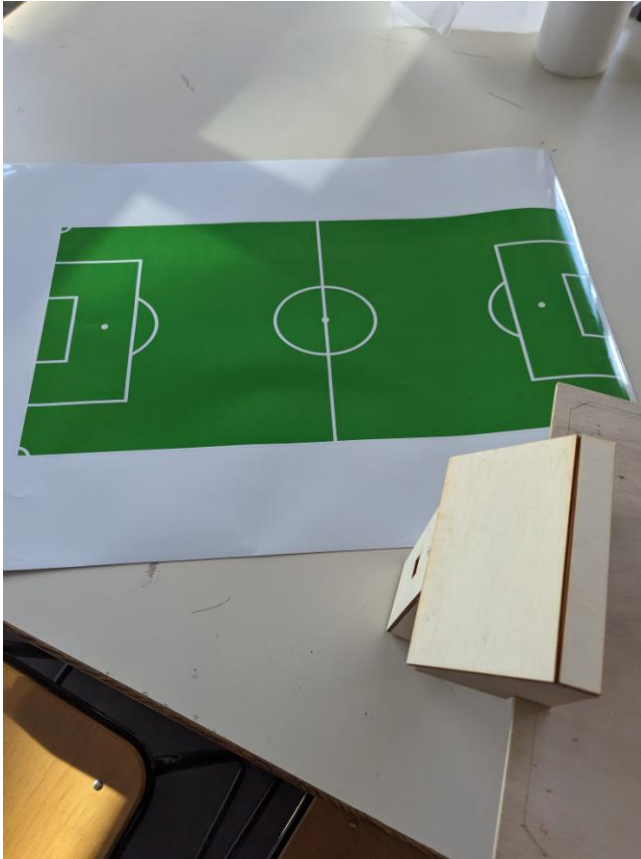
Pour cette avant dernière séance je vais me concentrer à nouveau sur le terrain. Tout d'abord les cages se sont décollées chez moi donc je dois les recoller. J'ai ensuite collés les tubes où tombera la balle. Concernant le côté 'entonnoir' j'ai utilisé du carton car je ne sais pas exactement la longueur adéquate. Ensuite la balle tombait bien en bas mais la récupérer la était assez fastidieux. Par conséquent j'ai mis un petit bout de carton pour qu'elle sorte plus facilement.

Une fois cela fait j'ai changé le programme du capteur d'obstacle pour en intégrer un deuxième. J'ai rencontré divers problèmes notamment celui du driver que je dois réinstaller à chaque séance ce qui, pour être poli, me gonfle. De plus le deuxième capteur d'obstacle que j'ai récupéré était défectueux ce qui a eu pour conséquence de me bloquer et m'agacer pendant de longues minutes. Suite à cela le programme avec les deux capteurs fonctionnait bizarrement puisqu'il m'affichait des « 132 :4 » en un seul passage de main. J'en ai déduit que les ondes émises interféraient et en effet une fois opposés mon programme fonctionnait.

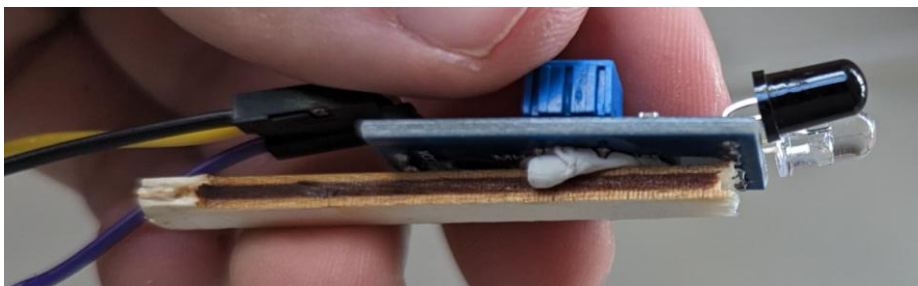


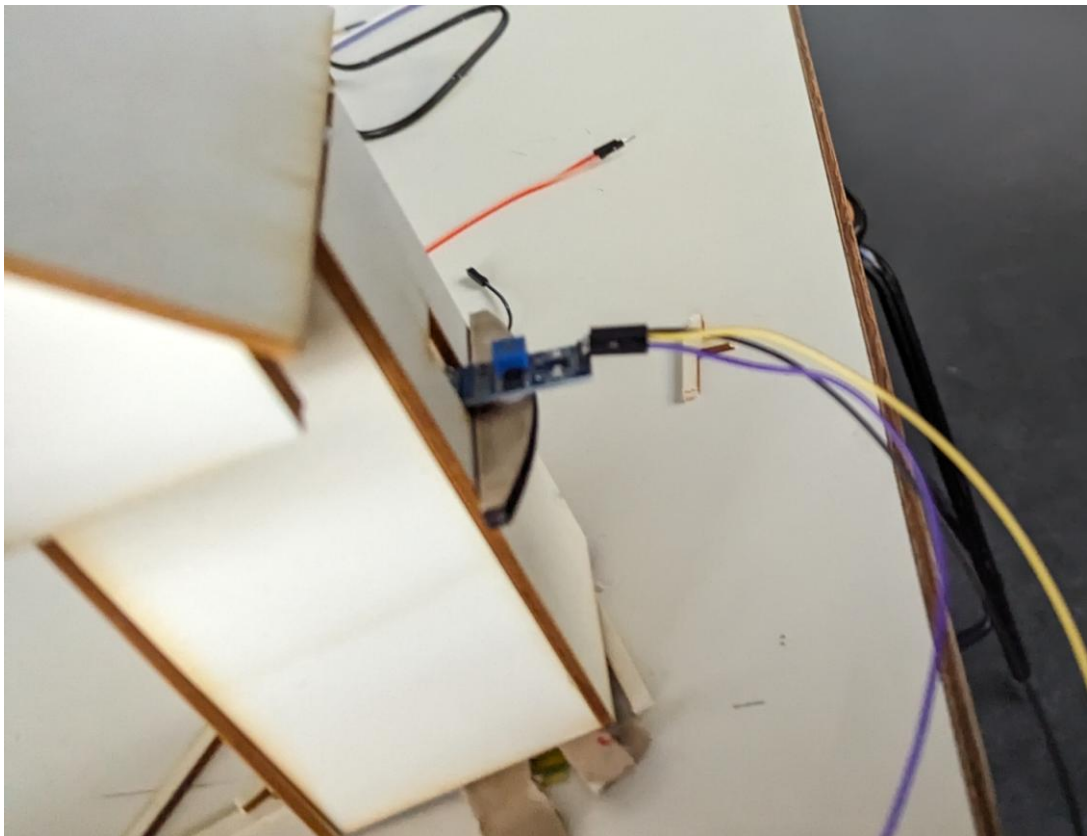
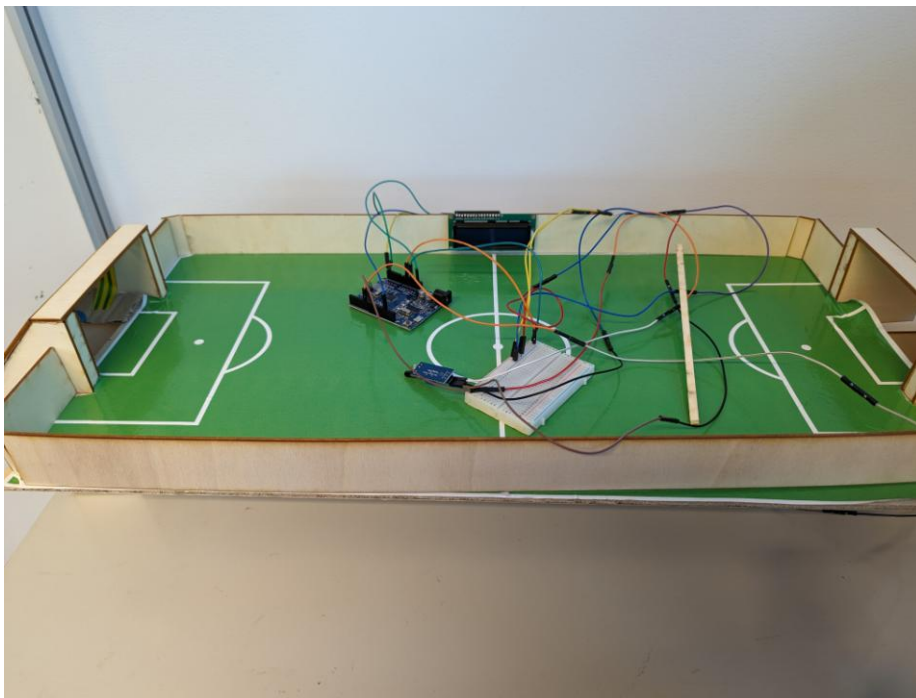
Montage du terrain (avec un superbe nouveau téléphone qui prend de bien meilleures photos 😊)

Après avoir fait tout cela le cours était fini. Je me suis donc rendu au fablab pour continuer à avancer. Je voulais peindre le terrain mais il n'y avait pas de peinture. C'est alors que j'ai appris l'existence d'une machine à autocollant et par chance le professeur disposait déjà d'un modèle sur son ordinateur. J'ai d'ailleurs collés les rebords pour empêcher les voitures de sortir du terrain.



Avec le temps qu'il me restait avant la fermeture j'ai commencé la fixation des capteurs IR mais avec de la pate a fixe ce n'était pas évident. J'ai essayé de le poser sur des bouts de bois eux-mêmes collés au terrain et ce n'est que 10 min avant la fermeture que j'ai appris que le pistolet a colle n'était pas endommageant pour les composants.





Ainsi la semaine prochaine il ne me restera qu'à coller le deuxième capteur et j'en aurai fini avec ma partie. (s'il me reste du temps jessaierai de faire du son)