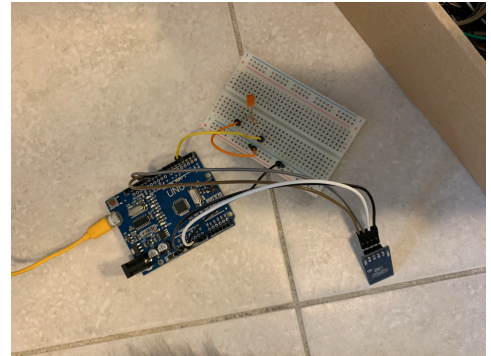


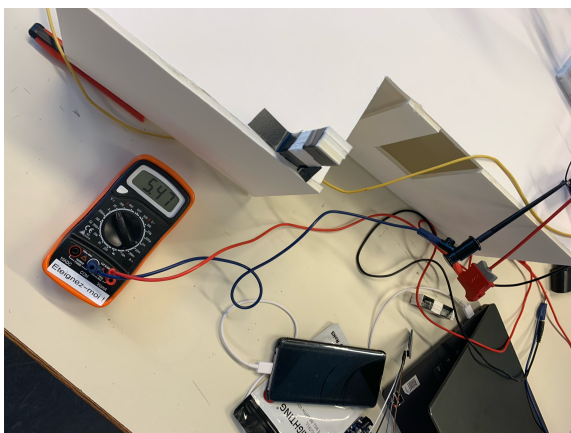
RAPPORT DE FIN DE SÉANCE

7ÈME SÉANCE: 14 FÉVRIER 2024.

NOUS AVONS RÉGLÉ LE PROBLÈME DU BLUETOOTH AINSI QUE DIFFÉRENTS PROBLÈMES LIÉS AUX MOTEURS AVANT CETTE 7ÈME SÉANCE. CEPENDANT NOUS AVONS FAIT FACE À DE NOUVEAUX PROBLÈMES : LES MOTEURS TOURNENT DANS UN SEUL SENS, ET UN DES 3 MOTEURS NE FONCTIONNE PAS. NOUS AVONS DONC CHANGÉ LE MOTEUR, APRÈS L'AVOIR TESTÉ INDÉPENDAMMENT DES AUTRES.



DURANT LA SÉANCE, NOUS AVONS PU RÉGLER CES PROBLÈMES À L'AIDE DE NOS PROFESSEURS. NOUS AVONS FAIT PLUSIEURS BRANCHEMENTS AFIN D'IDENTIFIER LA SOURCE DU PROBLÈME LIÉE AUX MOTEURS QUI NE FONCTIONNENT PAS CORRECTEMENT. NOUS EN AVONS DÉDUIT QUE CELA PROVIENT DE L'ALIMENTATION. NOUS AVONS DONC CONTINUÉ NOTRE SÉANCE EN UTILISANT L'ALIMENTATION PROPOSÉE SUR LE BUREAU. POUR LA SEMAINE PROCHAINE, NOUS ALLONS UTILISER UN TRANSFORMATEUR DE 12V ET 1500MA AFIN DE SATISFAIRE LES BESOINS DES MOTEURS. NOUS AVONS ENSUITE RÉGLÉ LE PROBLÈME DES MOTEURS NE TOURNANT QUE DANS UN SEUL SENS. APRÈS AVOIR DISCUTÉ AVEC NOS CAMARADES, NOUS AVONS REMARQUÉ QUE POUR LES MÊMES MOTEURS, NOUS N'AVIONS PAS LES MÊMES DRIVERS. NOUS AVONS DONC CHANGÉ CES DRIVERS ET EN REPRENANT NOTRE CODE DE DÉPART NOUS AVONS RÉUSSI À FAIRE FONCTIONNER LES MOTEURS EN AVANT ET EN ARRIÈRE À L'AIDE DE NOTRE TÉLÉPHONE.



FINALEMENT, J'AI FAIT QUELQUES RECHERCHES CONCERNANT LE CHAUFFAGE AU SOL MODÉLISÉ PAR UNE BANDE LED. J'AI ALORS COMPRIS LE FONCTIONNEMENT, LE PROGRAMME, CEPENDANT JE N'AI PAS EU LE TEMPS DE LE TESTER.



PLANNING POUR LA SEMAINE PROCHAINE :

- + FAIRE FONCTIONNER LA BANDE LED AVEC LE TÉLÉPHONE, TOUT EN UTILISANT UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE.