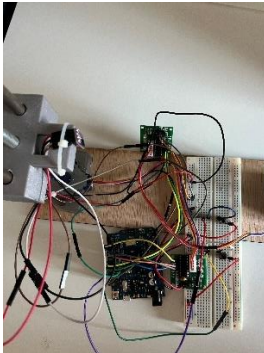
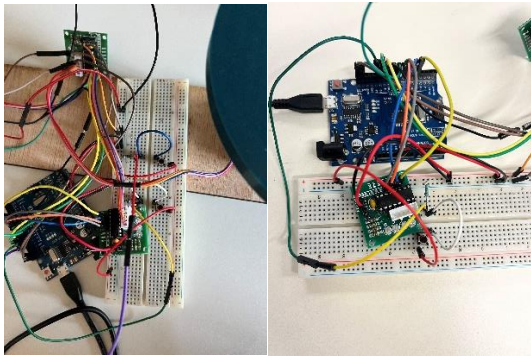


Compte-rendu séance 7

MEDINA Anne Marie

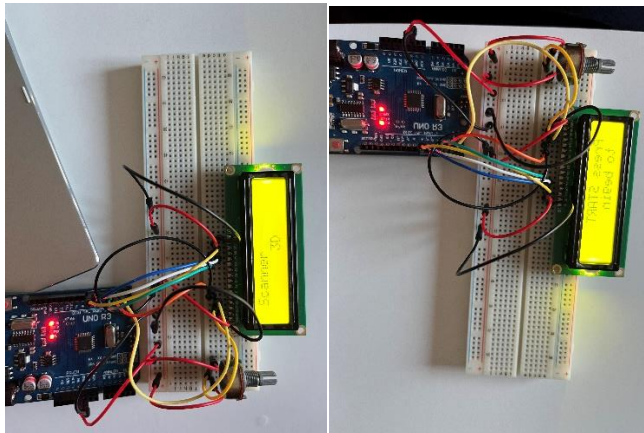
J'ai pu régler les problèmes rencontrés lors de la séance précédente. J'ai réécrit le code afin d'y aller petit à petit et être sûre de ne pas manquer de détails. Le scanner est en marche maintenant et fonctionne comme souhaité. Malgré le moteur en marche le capteur ne montait pas, il a fallu agrandir les trous utilisés pour le stabiliser, tout mouvement était bloqué.

J'ai ajouté deux boutons marche/arrêt pour commencer et arrêter les mesures par commande. On voit sur les photos le montage avec un puis deux boutons et le montage complet avec capteur. Nous devons nettoyer au maximum afin d'avoir un montage plus propre et que seuls les boutons soient visibles.



De plus j'ai ajouté quelques lignes de code afin que le capteur redescende jusqu'à son hauteur initial dès qu'on appuie sur le bouton stop.

Je souhaite également ajouter un écran LCD connecté au scanner. J'ai donc commencé par le mettre en marche tout seul.



Pour la suite j'aimerais connecter les deux cartes arduino afin que l'état du scanner soit connu par la carte reliée à l'écran LCD.