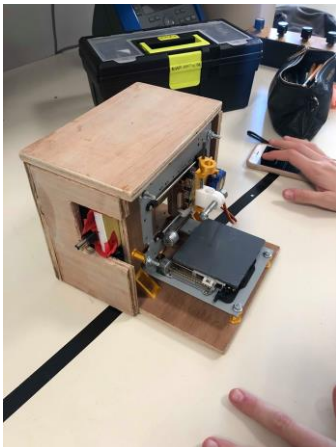


Le rapport de cette semaine va sûrement être plus court que les autres, car cette semaine, Athena s'est occupée de l'esthétique du robot, et moi j'ai surtout essayé (en vain...) d'agrandir nos dessins : j'ai essayé de multiplier le nombre de pas par millimètre des moteurs, ou encore de modifier le dessin de base et les dimensions entrées dans inkscape mais rien n'y faisait ! Nous avons alors contacté un Elec3 qui avait fait un projet relativement similaire l'an dernier pour qu'il nous aide à trouver d'où vient le problème qui nous turlupine depuis plusieurs semaines, et nous avons fixé la date à demain ; donc je n'ai pas trop réussi à faire évoluer la taille du dessin cette semaine et j'espère (enfin) y parvenir demain.

Durant la séance d'aujourd'hui, je me suis chargée d'abord de recoller les petites pièces qui tenaient la breadboard car elles s'étaient décollées, puis je me suis occupée de faire fonctionner le servomoteur... Et bingo ! Presque du premier coup : le stylo s'est levé. Nous avons donc pu dessiner une étoile sans que l'on voie les traits de déplacement du stylo. De plus j'ai essayé de lui faire écrire « Athena » mais il écrit vraiment en minuscule et en miroir, ce qui fait que le résultat est assez flou. Nous nous occuperons demain (jeudi 20/02/2020) de l'agrandissement du dessin avec l'aide de Antoine Blaud (celui dont j'ai paré ci-dessus).

Puis nous avons décidé de décorer le cache qu'Athena a créé pour rendre notre robot plus tôt, j'ai écrit de ma plus belle plume au crayon papier et Athena a su styliser et apporter des ombres au marqueur à l'écriture :



Le robot avec le cache



Au crayon à papier



Résultat (presque) final

J'ai ensuite essayé de brancher l'écran pendant toute la fin de séance puis j'ai testé les programmes faits en début d'année pour l'utilisation d'un écran et je n'ai pas réussi à les refaire marcher ! On essaiera donc aussi de se pencher sur la question demain.