

Rapport Seance 2

Nous avons reçu nos chaussures compensées. Notre but est de percer le talon et d'y mettre tout le système (moteur+carte, etc.) puis recoudre le derrière de la chaussure.

Pendant que Éden s'est occupée du bricolage (percer la chaussure, élargir les trous) j'ai découpé les bouts des lacets et j'ai introduit des serres-câbles en plastique . Ceci permet au moteur de les serrer plus facilement. Je les ai ensuite recollé.

Au niveau du code, j'ai testé et modifié le code avec un bouton poussoir au lieu des capteurs de force, qui ne sont pas encore arrivés . Comme il est obligatoire d'avoir une communication Bluetooth, j'ai rajouté quelques lignes, ce qui nous permettra de desserrer les chaussures depuis notre téléphone.

Pour mieux gérer l'espace, j'ai proposé d'utiliser des minis servo-moteurs. En revanche, après avoir fait quelques essais, il s'avère qu'ils ne sont pas assez puissants pour serrer les lacets. Ceci risque de nous poser un problème.

Au début de la séance, j'ai rencontré des problèmes de télé versement du code et de surchauffe de la mini-carte Uno.

