

Rapport séance 6

Pendant le week-end, nous avons réussi à résoudre le problème du Bluetooth. Afin de perfectionner le code, nous avons rajouté des variables qui mémorisent les états de nos composants. Nous nous sommes assurées du bon fonctionnement du système.

Nous avons alors commencé l'étape de l'assemblage.

Nous avons commencé par faire un trou pour le bouton et par souder ses pattes pour les relier à la plaque. Pour avoir la plaque bien aplatie contre la semelle, nous sommes obligées de coller le module Bluetooth sur le côté. Nous avons alors soudé ses pattes aux câbles male-femelle pour éviter tout débranchement.

Nous avons aussi essayé de relier les lacets au moteur. Après plusieurs essais avec différents fils, nous avons décidé de coller une hélice à 3 pales autour de l'axe du moteur. Nous allons utiliser un fil de pêche, rigide et transparent.

Avant la semaine prochaine, nous allons essayer de faire fondre le reste du caoutchouc à l'intérieur de la chaussure.