

Rapport séance 7

Cette séance été principalement dédiée à l'assemblage.

Nous avons décidé de remplacer la platine par une plaque à circuit imprimé. Celle-ci étant beaucoup plus petite et fine. De plus, nous pourrons la découper suivant nos besoins. Par conséquence, la quasi-totalité de la séance a été consacrée à la soudure des composants.

Grâce a cette plaque, le module Bluetooth sera placé parallèlement à la carte, ce qui réglera le problème d'espace.

Nous avons utilisé un support DIL afin de ne pas avoir à souder la puce sur la carte. Cela évitera la surchauffe et permettra de la remplacer facilement.

Quelques problèmes se sont présentés, notamment l'inversion de plusieurs fils. Nous avons dû les dessouder et les ressouder.

Lors de la prochaine séance, nous allons couper les 8 broches du support pour éviter les courts-circuits, ainsi que la partie non utilisée de la plaque. Nous allons aussi relier les lacets au moteur. Le problème de la batterie reste posé.