

Houri Eline : Groupe Enzo

Séance du 12/02/2020

### Tâches effectuées:

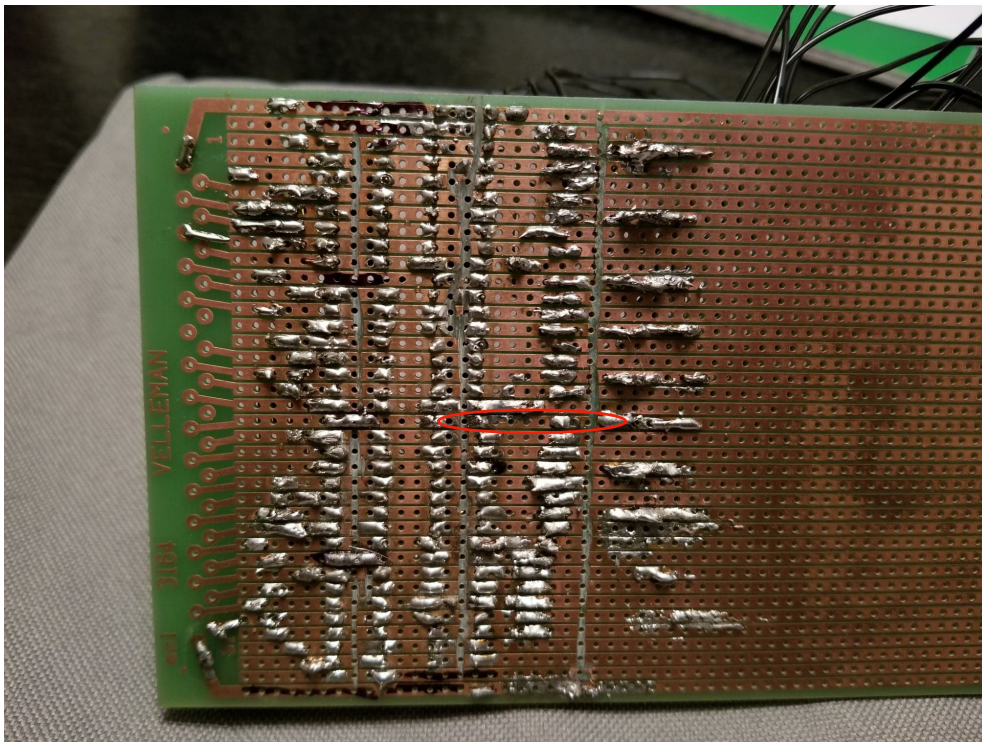
Durant cette séance, nous avons séparé le travail en deux. Enzo c'est occupé à la réalisation du boîtier de test (cf son compte rendu) et moi j'ai continué le soudage.

Pendant 3 heures, j'ai eu le temps de souder 18 solénoïdes (3 lettres).

Après ce long temps de soudage, j'ai lancé le programme afin de vérifier le fonctionnement des solénoïdes.

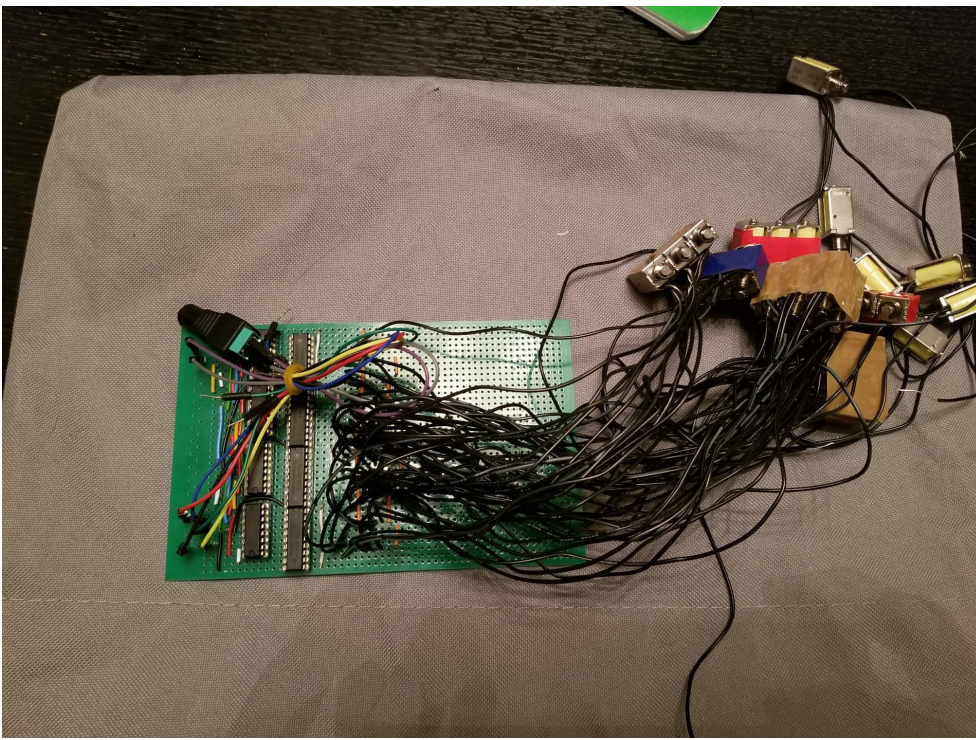
Malheureusement, j'ai remarqué qu'il y avait plusieurs problèmes :

- un pin qui ne fonctionne pas (cercle rouge) : on a ressoudé puis on fait le test avec un autre solénoïde ; rien ne fonctionne (on ne comprend pas qu'est ce qui se passe ??? Et comment résoudre le problème)



-certains solénoïdes restent toujours en l'air

-les solénoïdes chauffent vraiment trop : je pense qu'il va falloir revoir le code et coder le tout à l'aide d'une matrice.(on va faire des recherches sur ce sujet)



**Objectifs pour la séance prochaine :**

Aider Enzo a réalisé la boîte finale , installer le module bluetooth et surtout résoudre ces problèmes .