

Première séance de l'année ; BONNE ANNEE

Séance du 06/01/2020 :

Tâches effectuées :

Pendant ces vacances, nous avons avancé le projet. En particulier, nous avons réussi à comprendre et à faire fonctionner la connexion entre plusieurs 74HC595N. Ainsi nous avons fait le test toujours sur les LED et nous avons codé toutes les lettres pour pouvoir les afficher ensuite (cf image 1)

Voyant que notre code fonctionne bien nous avons pendant la séance de TD, testé avec les solénoïdes. Nous avons donc légèrement modifié le branchement car il faut remplacer les résistances par le UNL2803.

Nous avons testé sur 6. Le test a bien fonctionné. Nous sommes donc passé à 12 puis 18.

Par manque de UNL2803 nous n'avons pas pu continuer.

A la fin de la séance nous avons commencé à voir comment récupérer les commandes que l'on rentre sur le moniteur série afin de pouvoir les afficher sur les solénoïdes.

Problèmes rencontrés :

Il y a trop de fils ce qui cause des problèmes de branchements. De plus les solénoïdes chauffent trop. On va devoir utiliser des ventilateurs.

Objectif pour la séance prochaine :

Pouvoir récupérer n'importe quel mot est l'afficher .

