

Séance 8

Pour cette dernière séance, j'ai commencé par mettre tous nos modules sur deux différentes cartes Arduino : le détecteur de fumée, de température, les deux écrans I2C, le pad, les LED et les stores.

On a mis sur une carte les stores, un écran I2C pour afficher la température et l'humidité, et les LED : on a réuni tout ce qui nécessitait le bluetooth. Sur l'autre, le reste, à savoir le pad ainsi que l'écran pour afficher le code et le détecteur de fumée.

J'ai ainsi remis de l'ordre dans mes programmes en y mettant des fonctions pour alléger le programme. Une fois terminé, j'ai créé deux nouveaux fichiers Arduino pour répartir ce qui était sur les deux cartes différentes.

Enfin, avec mon binôme, on a commencé à finaliser notre projet, c'est-à-dire placer les modules, les coller, faire des trous pour laisser passer les fils afin de faire et de rendre un projet convenable. Pour cela, on a allongé tous les fils pour faciliter et ne pas être limité dans les mises en place de nos modules.



