Tâches effectuées :

-Avant le TP j'ai retravaillé sur l'écran OLED. J'ai enfin trouvé la bibliothèque qui convenait. S'était "SH1106".

-J'ai programmé les premières instructions (elles sont très simples car je n'ai pas encore configuré les bouton). J'ai réussi à afficher des mots qui apparaissent un par un. Mais j'aimerai un texte qui défile. Donc je verrais cette caractéristique prochainement.

-J'ai fait la maquette du projet. Ce que j'ai fait est la version réduite où il n'y a que 2 compartiments dans le projet finale il y en aura 6.

-->Difficulté : Ma camarade Wendy a réussi à programmer plusieurs cerveaux moteurs. Donc j'ai essayé d'en incorporer 2 à la maquette. Au préalable elle avait tordu un fil de fer pour le faire ressembler aux spirales d'un distributeur automatique. J'ai tordu l'une des extrémités pour l'enfoncer dans le trou du cerveau moteur. Mais le cerveau moteur n'arrivait pas à faire tourner la spirale.

-->Solution : Wendy a eu l'idée de fixé la spirale sur un cercle en carton puis de fixé ce cercle sur le cerveau moteur. C'est ce que j'ai fait à l'aide d'un pistolet à colle. Et ça a marché.

-Je voulais configurer les boutons poussoir mais je n’ai pas eu assez de temps. La carte Arduino étant assez loin des boutons poussoir la seule chose que j'ai eu le temps de faire était de soudé de longs fils aux bouts de chaque extrémité des boutons.