***le Planning***

Un planning sert à organiser les différentes taches afin de finir à bien un projet dans les temps. Lorsque nous avons fait notre planning on ne c’était pas soucié des difficultés que cela prenait. Pour organiser un bon planning il faut envisager toutes les épreuves que l’on peut rencontrer comme par exemple un problème avec les programmes, les fils arduino qui ne marchent plus, savoir utiliser un nouveau logiciel en un temps infime. Ce projet nous a permis de prendre en conscience toutes ces choses pour les années avenir.

Planning effectué :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| etudiant | séance 1 | séance 2 | séance 3 | séance 4 | séance 5 | séance 6 | séance 7 | séance 8 |
| Hédi | Demande du matériel, Premier montage et code pour le cyclomoteur. | Travail sur la pompe à eau. | Finalisation des programmes pour la pompe à eau | Réalisation de trois cylindres pour les différentes poudres. | Calcul des dimensions des trois tiroirs qui servent à distribuer les différents compléments alimentaire | Réalisation des tiroirs | Codes pour les 3 cyclomoteurs ainsi que le câblage | application Bluetooth |
| Joseph | Conception de la boite en carton avec les mesures vouluent | Réalisation de la boite avec le logiciel insckape | Réalisation de la boite avec l'imprimante 3D et prise de mesure pour les trois cylindres. | Perçage des trous pour faire passer les différents cylindres | Création des pavés des 3 crémaillère | Visage des 3 Crémaillères sur les 3 tiroirs | Finition sur les différents engrenages | Amélioration du code des moteurs. Création de l'entonnoir et du support pour les différents moteurs |

Planning du début :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| etudiant | séance 1 | séance 2 | séance 3 | séance 4 | séance 5 | séance 6 | séance 7 | séance 8 |
| Hédi | mesure et design de la boite | terminer la caisse | code pour le réservoire d'eau | continnuer les codes respectif | fusionner les codes | premier Test | optimisation du design | Test final |
| Joseph | mesure et design de l'interieur de la boite | terminer le distributeur et calculer le débit d'eau | faire le code pour le distributeur | continnuer les codes respectif | fusionner les codes | premier test | verification des codes | optimisation du design |
| travail commun | Commencer à construire la boite à l'aide de fablab et voir avec le prof les piéce à commender ET voir pour l'application |  | mettre arduino dans le projet |  | fusionner les codes |  |  |  |