Travail mini projet DE

**1 SysML** : prendre connaissance du cahier des charges et modifier le diagramme si besoin.

**2 GANTT** : Réaliser une planification pour le travail de chaque élève.

**3 Mécanique** : tôlerie, réaliser le boitier et le couvercle : Pliage et assemblage.

**4 Electronique** : Détermination des composants (résistances), test sur LABDEC, soudure, test final

**5 Energie** : Etude énergétique du système, choix de la batterie.

**6 Programmation** : Réaliser le programme, simulation en C, transférer le programme et modifier si besoin.

**7 bilans produits** : Réaliser une étude afin de vérifier que le dé est en respect avec l’environnement.