SAÉ ROBOT

2022-2023

Coochie Team

Bilel Tangour, Hugo Meleiro, Marius Deias, Matthieu Haddad

Enseignants : Salvat et Laurent

La Saé robot se déroule pendant tout le premier semestre et nous fais intervenir toutes nos connaissances et compétences acquis lors de ce semestre. Ce projet a pour but la réalisation d’un robot suiveur de ligne

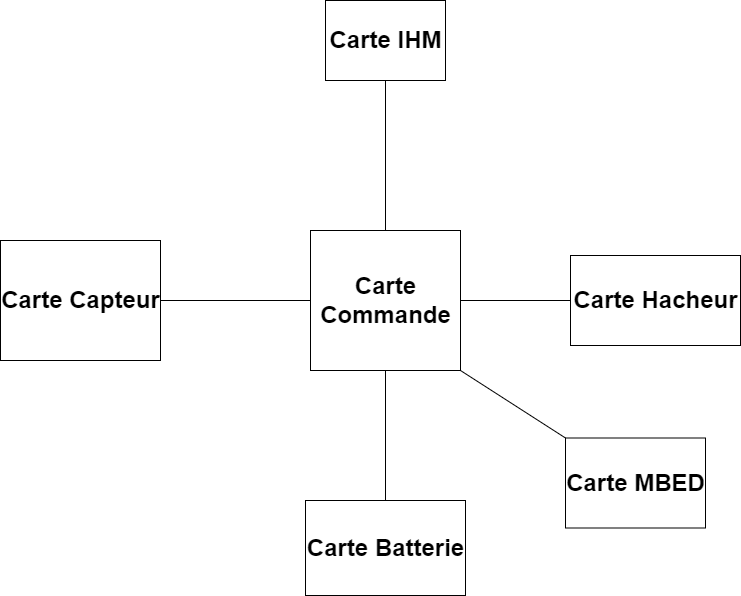
Pour mener à bien notre projet nous avons séparé notre projet en différentes étapes :

1. Revue de contrat
2. Découpage fonctionnel
3. Revue technique
4. Distribution des tâches de réalisation
5. Réalisation des cartes et tests
6. Revue d’avancement
7. Intégration

Mais comment avons-nous mener ce projet à bout ?

Pour vous expliquer comment nous avons mener à bien ce projet, nous allons tout d’abord vous dresser une présentation du robot avec sa description. Puis étudier la dynamique d’un robot à deux roues. Ensuite vous présenter le schéma du câblage. De plus, nous allons analyser chaque sous-partie du robot. Et enfin, nous analyserons notre travail de groupe.

Schéma de câblage :



Le robot :