

1811 Ticketing Version D

Journal de travail

10 février 2025 – 2 juin 2025

Bucher Mathieu

Lundi 10.02.2025

Tâches	Explication	Remarques
Choix du projet	Sélection du projet	J'ai fait le choix de mon projet.
Documentation	Copie et lecture	J'ai copié les fichiers de la dernière version du projet ticketing et j'ai commencé à lire la documentation.

Lundi 24.02.2025

Tâches	Explication	Remarques
Documentation	Lecture et compréhension du projet	J'ai lu la documentation et j'ai commencé la compréhension du code.
Rendu	Cahier de modification	Rendu du cahier de modification du projet.

Lundi 10.03.2025

Tâches	Explication	Remarques
Software	Mis à jour vers la nouvelle version d'harmony.	Mise à jour du projet sur la version v2_06 d'harmony.

Lundi 24.03.2025

Tâches	Explication	Remarques
Software	Mise à jour vers la nouvelle version d'harmony pour le slave et le master.	Mise à jour du projet sur la version v2_06 d'harmony.
Software et Hardware	Test du fonctionnement des différentes parties.	J'ai essayé de tester les parties supposées fonctionnelles du projet et j'ai remarqué qu'une grande partie ne fonctionnait pas vraiment.

Lundi 07.04.2025

Tâches	Explication	Remarques
Documentation	Machine d'état.	J'ai refait une machine d'état pour la carte master du projet pour m'aider à comprendre son fonctionnement.
Software	Lecture de la machine d'état.	-

Lundi 28.04.2025

Tâches	Explication	Remarques
Discussion	Avec M. Moreno	Nous avons discuté avec M. Moreno concernant l'approche pour la modification du projet. Nous en avons conclu qu'il fallait réutiliser le code mais changer la machine d'état du master car elle n'était pas du tout adaptée.
Documentation	Machine d'état	J'ai refait la machine d'état de la carte Slave du projet pour comprendre son fonctionnement.

Lundi 12.05.2025

Tâches	Explication	Remarques
Software	Observation du fonctionnement du « XBee ».	La communication XBee ne fonctionne pas entre le slave et le master. Que ce soit le slave ou le master, la réception des adresses ne se fait pas ou parfois une réception erronée se produit.

Lundi 19.05.2025

Tâches	Explication	Remarques
Software	Test du XBee.	Test et modification de la manière dont la communication XBee est effectuée.
Software	Reconfigurer le pinning du microcontrôleur.	J'ai reconfiguré le pinning du projet pour être sûr que tout soit fait correctement.

Lundi 26.05.2025

Tâches	Explication	Remarques
Software	Test du menu.	J'ai essayé de régler les problèmes liés au menu. J'ai constaté que les switches qui contrôlaient le menu, utilisaient le Change Notice mais l'option dans harmony n'était pas cochée pour les 4 pins correspondantes.
Software	Test de la carte SD.	J'ai essayé de mettre en fonction la carte SD mais malheureusement l'app n'arrive pas à détecter quand la carte SD est dans le connecteur.

Lundi 02.06.2025

Tâches	Explication	Remarques
Documentation	Vérification de ce qui a pu être fait.	J'ai recontrôlé ce que j'ai pu rajouter dans le code. J'ai ajouté les modifications sur le cahier de modifications.