

PV de séance

Procès-verbal du 21.08.2024

Présents

- M. Bovey (PBY)
- M. Do Carmo (ADC)

État des lieux

- Revue de PCB effectuée Lundi 19.08.2024
- Design du PCB fini :
 - Corrections sur le schéma (driver de gate ajouté + alim 3,3V corrigée)
- BOM finie
- Commande des composants effectuée
- Commande du PCB effectuée
- Rapport :
 - Pré-étude finie
 - Schéma presque fini

Problèmes rencontrés

- Rapport :
 - Question sur le ratio pour la fin de charge de l'accu
 - Pourquoi des résistances 5k1 sur l'USB-C ? Norme ?

Solutions proposées

Décisions prises

- Rapport :
 - La tension de l'accu a atteint sa tension nominal - système de limitation du courant - car l'accu se charge que le courant décroît
 - [Documentation](#) sur l'USB-C trouvée

Suite du projet / objectifs - jusqu'au 28 août

- Structogrammes et machine d'état
- Réaliser le pinning du microcontrôleur
- Paramétrer les différents drivers
- Importer les librairies
- Commencer le code

Prochaine réunion:

23.08.2024, 11h30, Salle R110 ETML-ES
28.08.2024, 09h00, Salle R110 ETML-ES

Revue code
Séance classique

Destinataires de ce PV

- Grégoire Rossier, Doyen de l'ETML-ES
- Philippe Bovey, Maître de diplôme

Lausanne le 22.08.2024

Antonio Do Carmo