Procès-verbal du 27.08.2024

Présents

* M. Gavin
* M. Shifteh

État des lieux

* Revu schématic fait.

Problèmes rencontrés

* Manque une méthode pour arrêter les moteurs en cas de problèmes.
* Filtrer les fréquences à mes amplis op.
* Manque LED indication d’alimentions et LED pour le MCU.

Solutions proposées

* Ajoute de deux lignes de commande suivi de Logic Level afin de venir aux PIN A1 et A2 du driver Sabertooth.
* Rajout d’un filtre passe-bas pour environ 200 Hz sur les amplis non-inverseurs.
* Ajout LED au 3.3V-GND et ajout LED à une pin du MCU.

Décisions prises

* Les décisions prises sont les solutions proposées.

Suite du projet / objectifs - jusqu’au 27 août

* Implémentation des solutions sur le schéma + finir le PCB et commande de composants.

Prochaine réunion :

03 septembre, 10h30, ETML-ES

Destinataires de ce PV

Serge Gavin

Lausanne le 27.08.2024

Jonathan Shifteh