

## <u>ETML-ES</u>

# diplôme

## PV de séance

## 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

