Procès-verbal du 29.08.2024

Présents

* Loïc David (LDD)
* Philippe Bovey (PBY)

État des lieux

* Schématique
  + Corrections effectuées
* PCB
  + Revue effectuée le 29.08.2024

Problèmes rencontrés

* LEDs
  + Placement des résistances trop proche des transistors pour braser à la main
* Condensateurs de découplage en générale
  + Espace trop petit entre les condensateurs de découplage et les composants
* Vias
  + Trop de vias pour le stitching
* Port programmation et bouton reset
  + Les deux sont trop éloignées du pic32

Solutions proposées par LDD

* LEDs
  + Aligner les résistances pour avoir un meilleur espace et une meilleure esthétique
* Condensateurs de découplage
  + Garder le plus possible 2 mm entre le condensateur et le composant pour permettre de passer avec la panne à braser
* Vias
  + Refaire un stitching automatique et rajouter quelques vias sur les ponts importants
* Port programmation et bouton reset
  + Rapprocher au maximum les deux composants du microcontrôleur

Décisions prises par LDD & PBY

* *Priorités du projet*
  + *Les points prioritaires à tester et programmer ont été mis afin de me permettre de savoir dans quelle direction commencer le soft*
* *Rédaction du rapport* 
  + *Important de prendre plus de temps pour rédiger le rapport afin d’éviter de prendre du retard*

Suite du projet / objectifs - jusqu’au

* Rapport terminer jusqu’à design 🡪 02.09.2024

Prochaine réunion :

Jeudi 29.08.2024 15h00

Destinataires de ce PV

* Philipe Bovey
* Aurélie Cuagnier

Lausanne le 02.09.2024

Loïc David