Diplôme SLO

SANTOS Miguel

2312 Badge pour place de travail

# Procès-verbal du vendredi 25 août 2023

|  |  |
| --- | --- |
| Présences | État des lieux |
| * Mr. Santos Miguel * Mr. Bovey Philippe | Fin de la pré-étude avec une journée de retard, selon le planning initial. Début de la réalisation du design et de la schématique. |
| Problèmes rencontrés | Solutions proposées |
| Méthode de connexion de l’entrée et de la sortie 230VAC au PCB. | Utilisation de borniers sur le PCB et de fiches déportés sur le boitier |
| Aucun moyen d’éteindre complétement l’appareil | Ajout d’un interrupteur 230V externe ou intégré à la fiche d’entrée |
| Choix entre deux possibilités de module RFID | Utilisation du module « Chilli UART » mais implémenter l’empreinte du module Mikroe par précaution. |
| Décisions prises | Objectifs jusqu’à prochaine réunion |
| Commandes de divers composants :   * Convertisseur AC/DC * LEDS bicolores * Buzzer * Microcontrôleur PIC32 * Module RFID « CHILLI » | Réalisation des schémas électronique et revue de schéma le lundi 28.08.  Développer PCB pour en réaliser, si possible, une revue lors de la prochaine réunion. |
| Prochaine réunion planifié le : | |
| Vendredi 1er septembre 2023  08h00 – 10h00  Salle R110 ES | |
| Destinataires du procès-verbal : | |
| Grégoire Rossier Doyen de l’ETML-ES | Philippe Bovey  Maître de diplôme |
| Lausanne, le 25 août 2023 |  |