

Diplôme SLO  
SANTOS Miguel  
2312 Badge pour place de travail

**Procès-verbal du vendredi 25 août 2023**

| Présences   | État des lieux  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mr. Santos Miguel</li> <li>Mr. Bovey Philippe</li> </ul>   | 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 complètement 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Convertisseur AC/DC</li> <li>- LEDS bicolores</li> <li>- Buzzer</li> <li>- Microcontrôleur PIC32</li> <li>- Module RFID « CHILLI »</li> </ul> | 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 :   |   |
| <b>Vendredi 1<sup>er</sup> septembre 2023</b><br><b>08h00 – 10h00</b><br><b>Salle R110 ES</b>   |   |
| Destinataires du procès-verbal :  |   |
| Grégoire Rossier<br>Doyen de l'ETML-ES  | Philippe Bovey<br>Maître de diplôme   |
| Lausanne, le 28 août 2023   |   |