



## Diplôme SLO SANTOS Miguel 2312 Badge pour place de travail

## Procès-verbal du vendredi 01 septembre 2023

Présences	État des lieux
<ul><li>Mr. Santos Miguel</li><li>Mr. Bovey Philippe</li></ul>	Fin de la partie de design et des schématiques avec une journée de retard. Conception du PCB en cours, retard d'un jour et demi, causé par les difficultés sur les pairs différentielles, le placement des composants et des erreurs de règles chez le fabricant.
Problèmes rencontrés	Solutions proposées
Méthode de routage des paires différentielles.	Utilisation des outils intégrés à Altium.
Difficultés de placement des composants en respectant les recommandations du fabricant.	Placement d'une partie des composants sur la face inférieure.
Difficultés de routage du microcontrôleur.	Recherche et utilisation de techniques de routage.
Décisions prises	Objectifs jusqu'à prochaine réunion
Commande du PCB le lundi 04.09 avant 12h00.	Respect des délais fixés dans les décisions prises.
Revue intermédiaire du rapport pour mardi 05.09 au soir.	Réalisation de la partie software autant que possible.
Prochaine réunion planifié le :	
Vendredi 08 septembre 2023 12h00 - 13h00 Salle R110 ES	
Destinataires du procès-verbal :	
Grégoire Rossier Doyen de l'ETML-ES	Philippe Bovey Maître de diplôme
Lausanne, le 4 septembre 2023	