Procès-verbal du 14.09.2022

Présents

* M. Mario Dos Santos
* M. Juan José Moreno

État des lieux

* Le boitier Slave a été fait et le boitier Master est presque terminer (Solidworks)
* Le montage des trois cartes a été fait sans problème de design
* Mes cartes ont été tester. Le microcontrôleur peut être programmer et mes alimentations sont OK

Problèmes rencontrés

* La communication de l’UART fait dans la précédente version bloquait souvent à cause d’une mauvaise gestion des demandes/attentes.

Solutions proposées

* La carte Slaves reviendra à son état initial s’il ne reçoit pas le ACK du Master lors de la connexion.
* La carte Master enverra périodiquement une demande de connexion.

Décisions prises

Suite du projet / objectifs - jusqu’au mercredi 21 septembre

* Gérer la communication UART(Xbee) entre la carte master et les slaves.
* Gérer la communication UART(USB) entre la carte maitre et l’application C#

Prochaine réunion :

Mercredi 14.09.2022, 13h00, R110

Destinataires de ce PV

M.Moreno

M.Rossier

Lausanne le 14.09.2022

Dos Santos Mario