

# PV de séance

## ***Procès-verbal du 14.09.2022***

### ***Présents***

---

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

### ***État des lieux***

---

- Le boîtier Slave a été fait et le boîtier Master est presque terminé (Solidworks)
- Le montage des trois cartes a été fait sans problème de design
- Mes cartes ont été testées. Le microcontrôleur peut être programmé et mes alimentations sont OK

### ***Problèmes rencontrés***

---

- La communication de l'UART faite 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 maître 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