**Travail de diplôme 1811x\_Ticketing**

Procès-verbal - du 06.09.2018

Présents

* M. Philippe Bovey
* M. David Martins

État des lieux

* Schéma terminé de la carte maitre et de la carte esclave terminée
* Première version des boitiers imprimés
* Edition de la nouvelle version des nouveaux boitiers en cours
* PCBs terminés et prêt à être commandés

Problèmes rencontrés

* Les fixations mécaniques M2 des boitiers ne sont pas adaptées par manque de visserie
* Ouverture pour l'alimentation USB à refaire, pas adaptable a toutes les gaines de câble micro USB
* L'ouverture de la carte SD ne permet ni de la mettre ni de la retirer

Solutions proposées

* Changer les fixations mécaniques pour du M3
* Réduire l'épaisseur du boitier à 1mm sur une surface suffisamment grande pour accueillir tous les types de gaine de câbles micro USB et avoir une ouverture de la taille du connecteur.
* Réduire l'épaisseur du boitier à 1mm sur une surface qui permette aux doigts d'atteindre la carte SD

Suite du projet / objectifs - jusqu’au vendredi 14 septembre

* Finir les nouveaux boitiers
* Commander les PCBs
* Commencer la programmation du xBee RF

Prochaine réunion:

Vendredi 14.09.2018, 9h00, R110

Destinataires de ce PV

M. Rossier

M. Bovey

Lausanne le 11.09.2018

David Martins Fernandes