**Sujet de la séance**

Procès-verbal - du 14.08.2020

Présents

Philippe Bovey

Carlos Antonio Reyes Peña

État des lieux

Le PCB de la matrice à leds est achevé et nous savons avec plus de précision l'apparence finale de l'appareil. Actuellement, le développement du schéma concernant les commandes des matrices est en cours.

Discussion sur le boitier (2 possibilité : soit prendre un boiter existant - soit le dessiner)

Problèmes rencontrés

* Les matrices recherchées chez les différents fournisseurs ne convenaient pas au boitier => soit trop petit ou trop grand (taille physique de la matrice ou nombre de Leds)
* Problème avec le PC ES-SLO2-710, PC éjecté du Domaine => du changer de PC

Solutions proposées

* La création de notre propre matrice à leds.
* Le service informatique devrait arranger le problème.

Décisions prises

* La configuration du temps du sablier sera faite directement sur l'affichage matriciel.
* Ajout de 3 boutons
* Alimentation : 1 connecteur USB et un connecteur d'alimentation standard

Suite du projet / objectifs

* Finir le schéma pour le 17 août 2020
* Revue de schéma le 17.08.2020 (fin de journée)
* Finir le PCB avant le 21 août 2020
* Commencer la programmation sur un kit32

Prochaine réunion:

20 août 2020 à 18h

Destinataires de ce PV

Lausanne le 14.08.2020

Carlos Antonio Reyes Peña