**Compte rendu : Base roulante**

Date : 10/02/2023 à 18h15

Durée : 00 mins

Lieu de la réunion : Cave DTRE

Participants :

* Théo AKOKA 4A (électronique)
* Cynthia DOSSA 2A (mécanique)
* Paul TRIPARD 2A (informatique)
* Yasin UYSAL 2A (mécanique)
* Hugo DOS REIS 2A (informatique)
* Lutfiye UCAR 3A (électronique)
* Pierre COURBIN (mentor)
* Victor HOEGY
* Arthur HUOT

ODJ (Ordre du jour) :

- Pour les spécialités informatique et électronique validation des premiers tests et prototypes.

- Pour la partie mécanique faire le point sur l’avancement de la modélisation 3D.

Résumé de la réunion :

MECA – good, encodeur.

Elec - Manque schéma carte mère (valider … ) commande de matériel et prototype.  
 Info tester les capteurs, pas réussi à tout tester. Problème encodeur magnétique. Gyroscope tester a putty non concluant et test avec Arduino en cours. Lydar marche mais à voir pour l’asservissement

Mise en place :

* Avant le 16 fev test de tous les capteurs.
* Avant le 20/02 : Elec -> attente des commandes pour finir le prototype et création des circuits imprimer.
* 20/02 Tester la communication entre stm32 et raspberry
* 16/02 Meca – faire le schema 3D de la base roulante complète avec les bonnes dimensions.

Réunion suivante : 25/02/2023 à 18h15

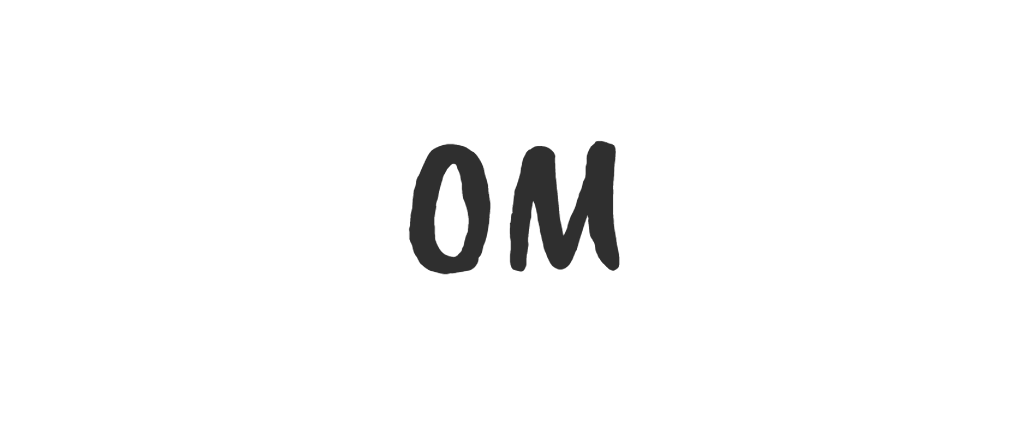
Lieu :

Organisateur : Cynthia DOSSA

ODJ :

* Avancement avec le mentor

*Signature :*

 Otto Matik