**FICHE D’AVANCEMENT PROJET 3A & 4A**

Date : 20 mars 20

*N° de projet* : ER-4A22

*titre* : ROBOT - Pôle Electronique 4A - Projet Robotique Polytech Nancy

*Entreprise Partenaire (établissement, labo ou autres)* :

*Tuteurs entreprise/école :NOIZETTE Jean-Luc*

*Etudiants* :

SULER François – AYEB Malek – THIEBAUT Maxence – KUIATE BOGNE Clyde

*Rappel des objectifs, tâches à effectuer :*

Choix et caractérisation des capteurs et actionneurs

Gestion des énergies

Conception et fabrication des cartes électroniques

Appui au pôle informatique

*Tâches effectuées :*

Création d’un robot de test

Création de prototypes de différents systèmes

*Tâches restant à effectuer : (préciser toutes les ressources nécessaires)*

Conception et fabrication des cartes finales a partir des prototypes

*Solutions envisagées avec vos tuteurs pour faire face à la situation :*

Travaux à domicile et livraison des commandes directement au domicile.

Utilisation du serveur de chat vocal et textuel et du GitHub en place depuis le début de l’année.

Création des systèmes électroniques testable sur banc pour s’affranchir des contraintes de travail avec le pôle mécanique.

*Remarques particulières* : Pour notre part il nous est envisageable dans l’état actuel de d’atteindre nos objectifs. Il ne sera juste pas possible dans un cadre de confinement d’assembler le robot.