JOURNAL DE BORD

*29/11/2021 – 30/11/2021*

**Début du projet.**

Résumé :

Mise en place des groupes et choix du projet. Réflexion sur l’utilisation du matériel choisi (DMX & SPOTEX). Début du diagramme de GANT et de l’organisation de la semaine.

*01/12/2021*

**Changement de protocol : free AP DMX -> ENTTEC.**

Problèmes rencontrés :

Hardware

• Vocabulaire non compris : OUT = transmet l’information (ex : DMX) / IN = reçois l’information (ex : SPOTEX).

• Branchement (câblage comme cité ci-dessus) / Léger problème avec câble Ethernet (non dans le réseau).

Software

• Wireshark -> identifier une adresse avec la syntaxe correspondante (ip.address == « adresse IP »).

• Logiciel Node Management Utility -> n’identifiais pas le DMX (problème résultant du hardware).

• Utilisation de wireshark mieux comprise pour des identifier des adresses recherchées.

• Utilisation du logiciel NMU (Logiciel Node Management Utility ) de l’ENTTEC.

Résumé du jour :

Installation puis utilisation du protocole ENTTEC + test laser.

*02/12/2021 – 08/12/2021*

**Recherche et programmation du système.**

Résumé :

Modification complète du code de base (repart de 0). Création d’un nouveau programme avec un entête et de nouvelles méthodes. L’objectif pendant ces jours, étaient de réussir à envoyer une trame depuis le code du programme et tenter de faire bouger le SPOTEX.