



PROJET HERCOME

Enguerran MEENS

Simon HERLIN

Hugo SERGENT

Théo COUTURE

à l'intention de
Mr BOCQUET & Mr CARLY

Saint Martin les Boulogne, le 30 Septembre 2016

Objet : Compte rendu - Oral de présentation du dossier de spécification

La réunion de présentation du dossier de spécification avait tout d'abord pour objectif de présenter notre projet à nos différents coordinateurs. Mais également de leur permettre de découvrir le fonctionnement du système et l'organisation de notre projet grâce à différents supports (Gantt, Diagramme, etc ...). Cette réunion, présentée par Mr HERLIN Simon, Mr COUTURE Théo, Mr SERGENT Hugo et Mr MEENS Enguerran s'est déroulée le 30 septembre 2016 à 13h40 pour une durée de dix-sept minutes trente. Nous avons donc pu présenter l'intégralité de notre projet ainsi que les différents éléments structurels et organisationnels pour enfin conclure sur l'état actuel de notre projet et nos désirs sur l'évolution future du projet.

Après avoir exposé notre dossier de spécification du projet HERCOME, les principaux détails qui en sont ressortis ont été :

Une modification à apporter au niveau de l'infrastructure réseau et plus précisément au niveau du CIEH12 permettant de contrôler le portail électrique. En effet un problème en est ressorti dans la mesure où il ne serait pas homogène d'utiliser un câble réseau, tandis que tous les autres modules communiquent avec des émetteurs/récepteurs 433Mhz. De plus, le fait de tirer un câble Ethernet entre la maison et la barrière n'est pas une tâche aisée.

La solution qui a donc été choisie est le remplacement du CIEH12 par un Arduino et un récepteur 433Mhz. Ce qui permettrait ici de supprimer le câble réseau entre la maison et la barrière et ainsi accentuer notre envie de créer un système relativement discret pour l'utilisateur.

Le second point abordé fut lié au diagramme de Gantt dans la mesure où les tests unitaires n'étaient pas présents sur chacune des tâches réalisées, cette erreur sera donc corrigée pour la prochaine réunion.

Aucun autre problème n'a été soulevé lors de cette réunion, les problèmes précédents seront donc corrigés lors de la réunion de conception et d'avancement qui aura lieu entre 7 et le 9 Novembre 2016. Où nous y aborderons aussi plus en détails, les différents travaux du projet HERCOME.

Signature :



Lycée Privé Saint Joseph
Bachelor : Informatique & Réseaux – Groupe ESAIP
Session 2016 – 2017