

# Rapport Valentin Bousquié

*Sprint 03/06/20 - 09/06/20*

## **1) Tableau de bord :**

Date	Travail réalisé	Durée
03/06/20	Planification des tâches + Répartition travail	1h
04/06/20	Travail sur la sauvegarde + modif d'un élément d'architecture avec l'accès a la zone de dessin	2h
05/06/20	Réunion Compte rendu Sprint 1 + Redéfinition User Story « Simuler un réseau »	1h30
06/06/20	Fin travail sur Sauvegarde + Compréhension du problème de sérialisation	1h
06/06/20	Recherche Librairie pour lecteur PDF + Version Aide GUI et Lecteur PDF avec pdf box	2h30
06/06/20	Controleur TerminalGUI, Début de l'interpréteur de commandes	30 min
07/07/20	Ajout suppression d'un composant dans Zone de Dessin	1h30
07/07/20	Ajout tracage de lien entre 2 composants	2h
08/08/20	Travail sur TableRoutageGUI et son controleur	1h
08/08/20	Correction bugs mineures ZoneDessinGUI	30 min
08/08/20	Modification vue + ajout petits composants avant intégration	1h
09/06/20	Intégration vue modèle + rédaction controleurs en équipe	3h30
09/06/20	Rédaction Rapport Général 2	1h
		TOTAL 19h

## **2) Bilan Personnel :**

Après le compte rendu du sprint 1, nous avons modifié l'User Story « Simuler un réseau ». L'objectif premier de l'application est de modéliser et configurer un réseau, ainsi nous avons choisi de la modifier. L'utilisateur doit pouvoir tester sa configuration en vérifiant si un paquet peut circuler entre 2 équipements. Cela lui permet de vérifier la configuration des tables de routage. Il s'agit plus d'un test de configuration que de simulation.

Pour débiter ce sprint j'ai démarré mon travail avec la sauvegarde de notre objet ZoneDessin. Après avoir préparé les méthodes de sérialisation, de dé-sérialisation, et le choix de fichiers dans l'arborescence de l'utilisateur, la sauvegarde ne marchait pas. Après une recherche, comme ZoneDessinGUI hérite d'un JPanel et que les attributs d'un JPanel ne sont pas sérialisables, la sauvegarde ne peut pas marcher de cette manière. Ainsi au prochain sprint, nous chercherons peut être à sérialiser la classe IPNetwork pour ensuite redessiner les équipements associés.

Ensuite j'ai travaillé sur la modification de la vue, en permettant la suppression de composants sur ZoneDessin, le traçage de liens ... Et sur l'ajout de quelques composants permettant d'intégrer modèle et vue.

Enfin nous avons débuté l'intégration de la vue et du modèle. Pour l'instant, nous avons intégré une bonne partie de la configuration.

Le prochain et dernier sprint devrait être dédié en majorité à de l'intégration.