Rapport individuel Projet Long Itération 2

Pour cette deuxième itération, j'ai continué à développer la génération procédurale des salles avec Nicolaï. Nous avons complété l'algorithme et nous arrivons désormais à générer un étage comme convenu. La première salle dite "salle de départ" est placée puis les autres salles (pour l'instant que des salles "monstre"). Il manque maintenant uniquement à placer la dernière salle dite salle "étage suivant".

Afin de visualiser le résultat de la génération d'un étage, nous avons (sur notre branche git GenerationProcedurale), créé un affichage du placement des salles grâce à la librairie graphique que nous utilisons, c'est-à-dire LIBGDX. La salle "départ" est représentée en bleu et les salles "monstres" sont représentées en rouge.

Maintenant que l'algorithme pour le placement des salles est (quasiment) terminé, nous réfléchissons à un moyen d'afficher les portes pour visualiser leur emplacement sur la carte et donc aussi valider le placement des portes qui permettront de passer d'une salle à une autre.

Les principales modifications ont été codées dans la classe Etage et dans la classe TestGenEcran.