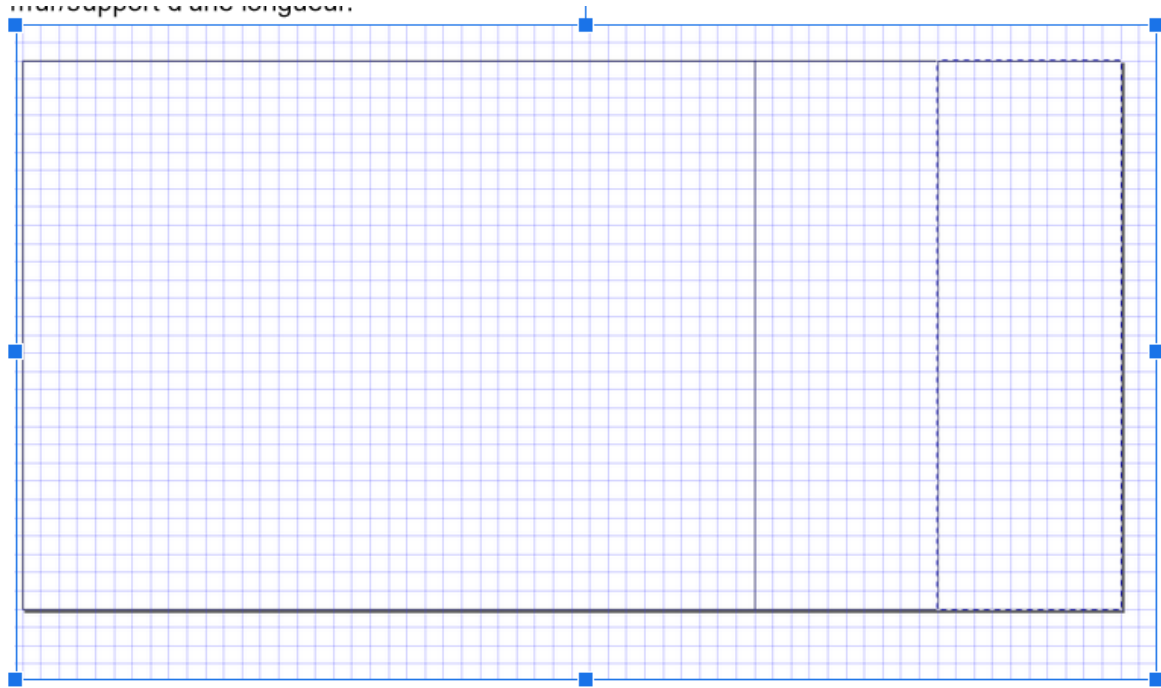
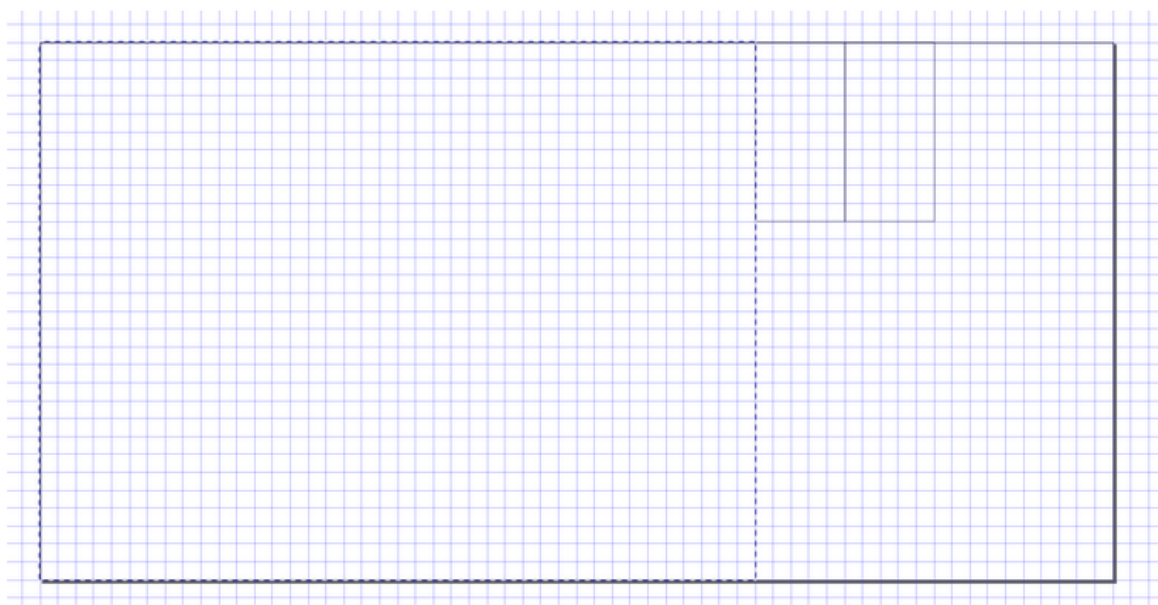


Etant tous les deux bloqués dans nos avancées personnelles par l'avancée de la structure, nous avons décidé de nous mettre à travailler ensemble sur celle-ci. Nous avons donc téléchargé tous les deux le logiciel inkscape, afin de faire des plans au format .svg pour la découpeuse laser de bois. Pour comprendre les bases du logiciel nous avons d'abord regardé des vidéos de tutoriel sur youtube, puis sachant que la planche de base en bois de la découpeuse est de 60cm par 30cm, nous sommes partis de cette base sur 3 documents et avons fait à l'intérieur les découpes dont nous pensions avoir besoin :

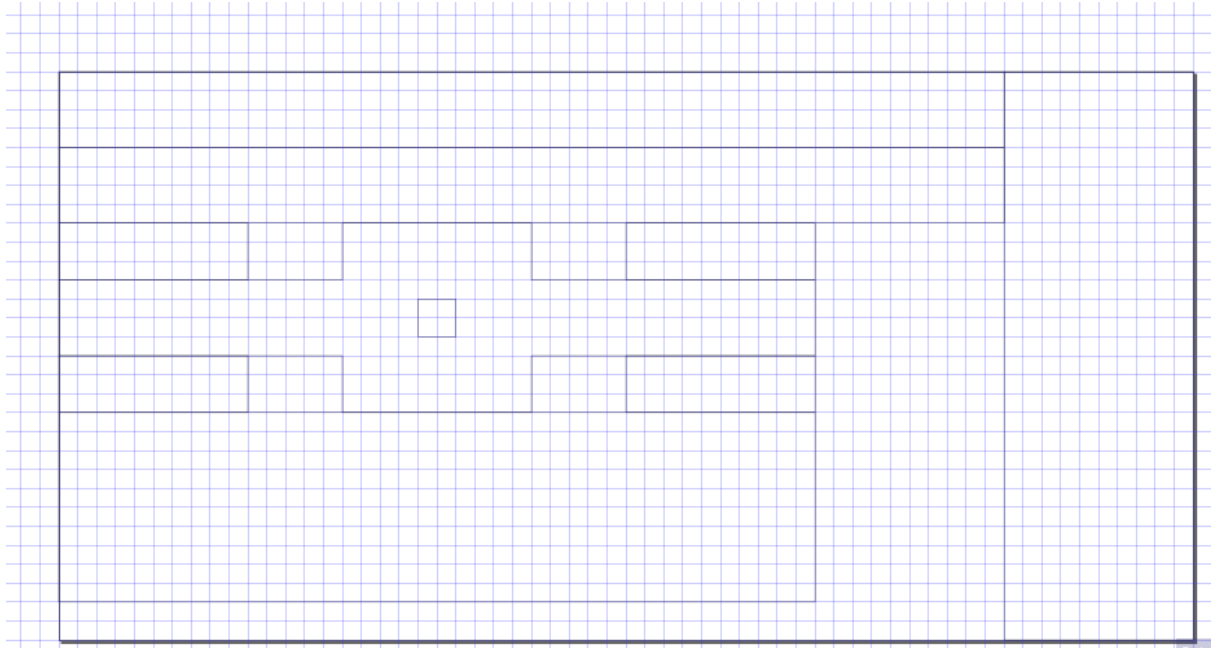
1) Un demi-sol et 2 demi-pan de mur :



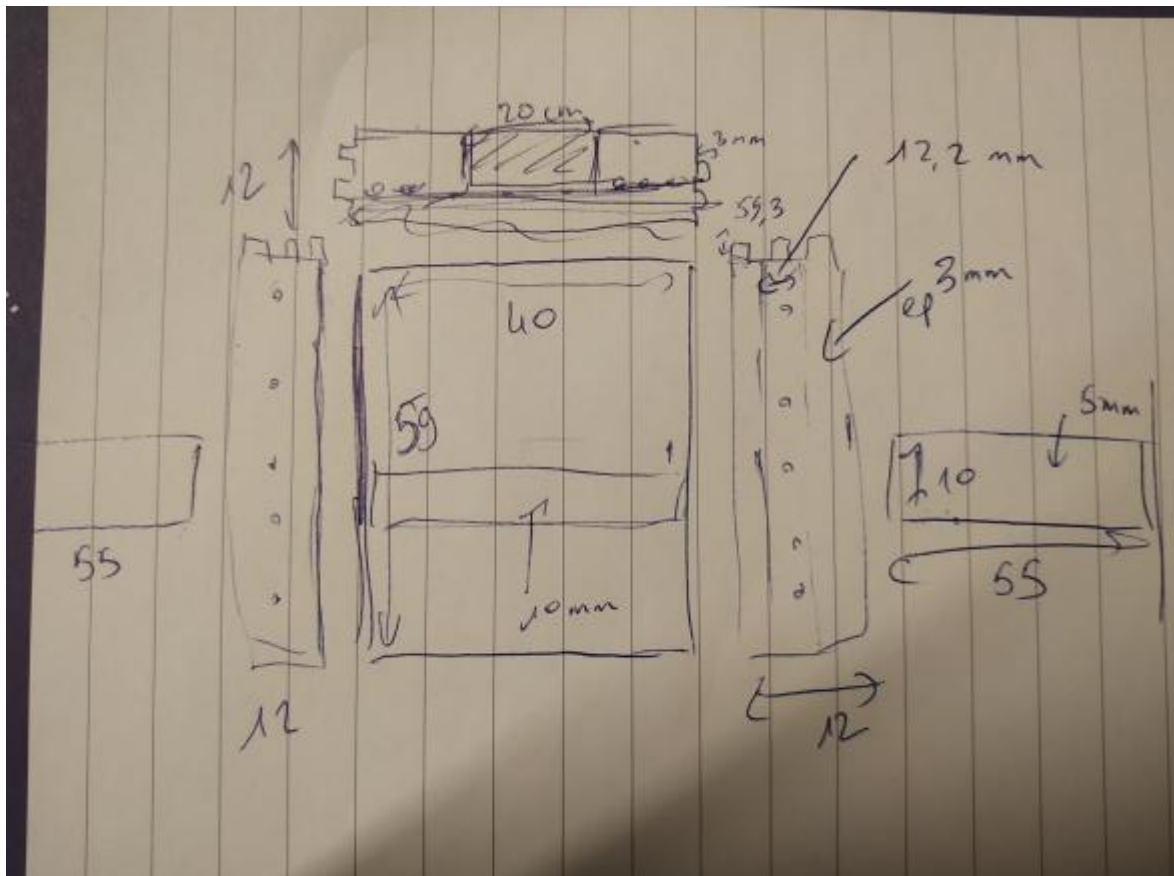
2) Un demi-sol et les 2 pans de mur qui fond les cages :



3) Les 2 derniers demi-pans de mur et la structure avec plateforme pour faire tenir la caméra au dessus du terrain :



On pensait pouvoir simplement coller ou visser les bouts de bois entre eux, mais quand je suis allé au FabLab, j'ai appris qu'on ne pouvait pas faire comme ça et qu'il fallait prévoir des "dents" dans les plans de découpe afin de pouvoir plutôt emboîter les bouts de bois entre-eux. Nous devons donc refaire les plans au format .svg en prévoyant les dents, voici le nouveau plan papier à suivre :



À la fin de la séance, on a donc commencé à refaire les plans sur le logiciel inkscape.
Objectif pour la prochaine séance : Commencer à construire la structure.