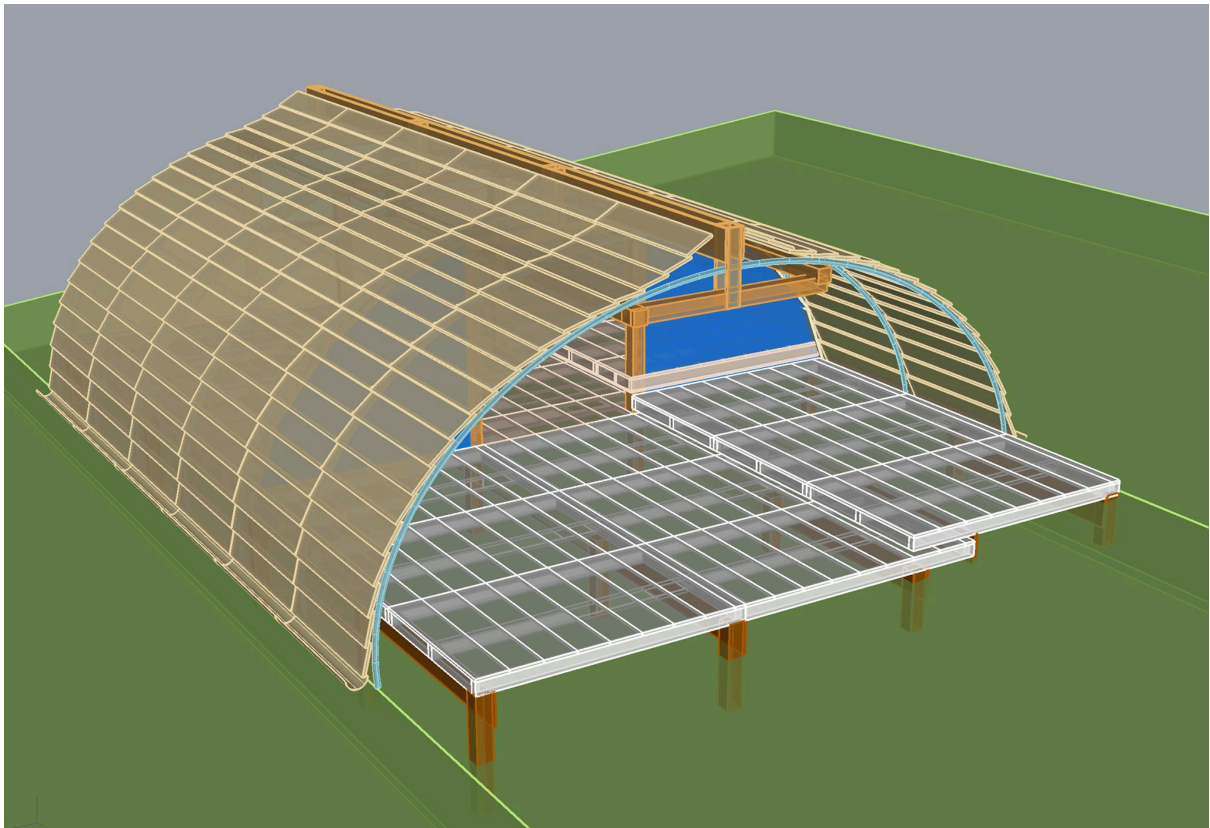


Construction d'une Cabane Commune



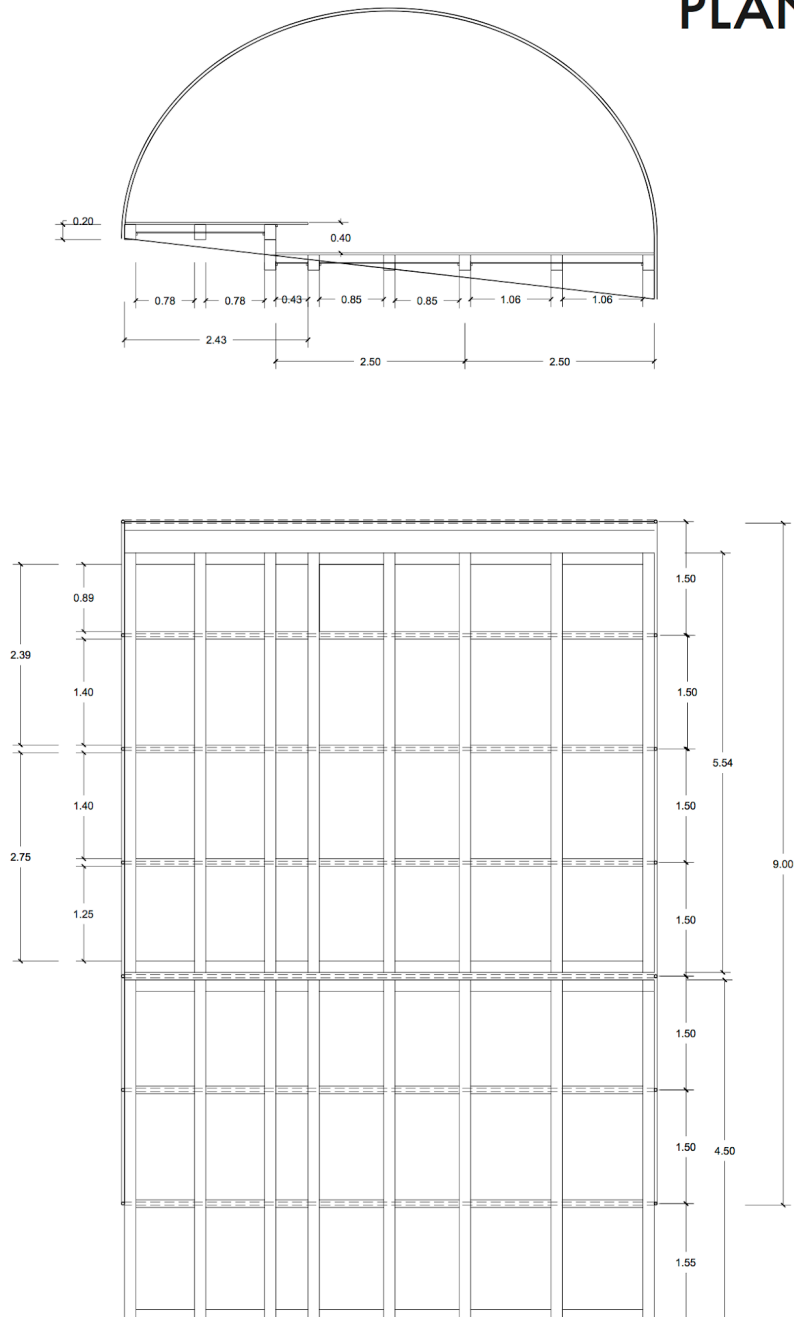
Ce document est à pour but de décrire "Pas à pas" les étapes nécessaire pour la réalisation de la cabane collective.

Etapes de construction de la structure:

- + 1) Réalisation d'un plancher hors d'eau en bois.



PLANCHER



Coffre en bois et isolation paille.

Bois de la scierie locale, issu de la forêt du grand-père de Samuel.

- + **2) Pose d'une toiture souple double épaisseur et bardage bois.**
Toiture en récupération de voile et de toile de montgolfière + pose de voliges souples.
- + **3) création du cloisonnement intérieure**
- + **4) Isolation**
- + **5) Mur terre-paille.**



A l'initiative de Françoise, en contact avec une spécialiste locale de la construction terre-paille.

- + **6) Pose des ouvertures (hors d'air)**



Fenêtres et portes récupérées sur le campus universitaire de Roanne, situé à proximité et en pleine réfection.

Éléments vitaux pour subvenir aux besoins de base :

+ 1) SE CHAUFFER : Construction d'un poêle de masse lowtech.



A l'initiative d'un des membres, réalisation d'un poêle de masse développé par le Lowtech Lab.

<https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Poelito> - Poêle de masse semi-démontable

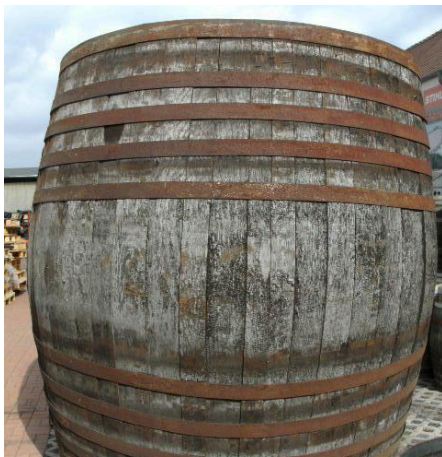
+ 2) STOCKER : Système de récupération et de filtrage de l'eau.

Cuve de récupération de l'eau de pluie des toitures existantes

+ Système de filtration au Charbon actif.



+ 3) SE LAVER : Douche solaire



Modification d'une cuve de vigneron anciennement utilisée
à la ferme en une douche solaire.

+ 4) SE SOULAGER :) Toilettes sèches

Toilettes sèches avec vue sur le jardin en permaculture.

