

Wood_Stock

Cahier conceptuel
Equipe : 2HLVE
Site n °7



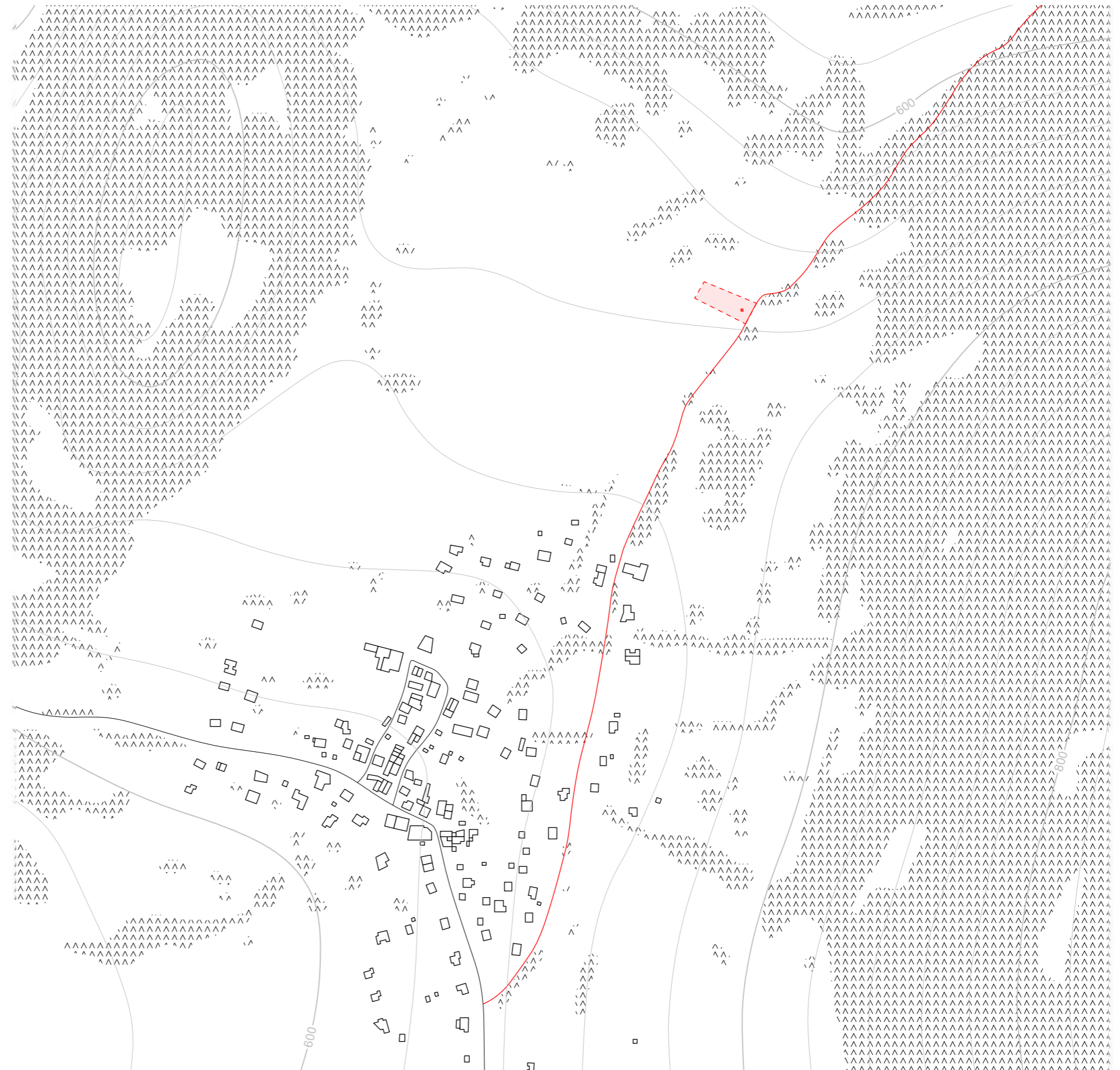
Grand paysage

Topographie boisée

On emprunte le chemins des Romains pour passer de Verchères à Cons-Sainte-Colombe.

Les arbres accompagnent notre promenade. On monte la colline dans les champs pour arriver sur le site.

Tout autour de nous, les montagnes imposent leur présence. On se sent contenu par leur masse verdoyante.



Plan de situation 1:5000

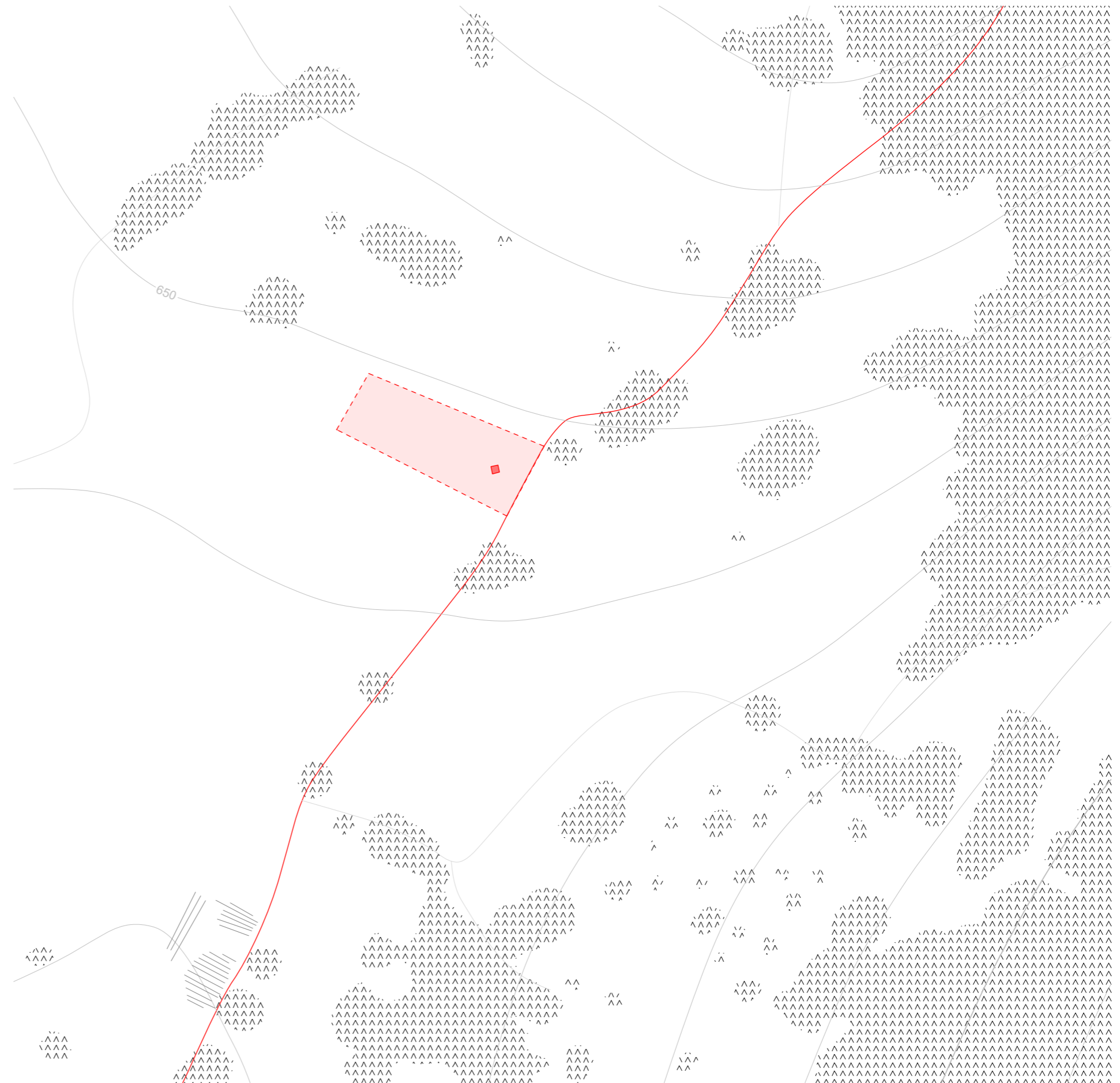
Situation

Champs en hauteur

La parcelle donne directement sur le chemin marqué par le passage de véhicules agricoles.

En contrebas, dans la plaine, on aperçoit des villages.

En amont du chemin, des troncs empilés sont prêts pour être transformés



Plan de situation 1:1500

Référence

Empilement de bois

Les bois à employer pour la menuiserie doivent être exempts de tout défaut, sans aubier, parfaitement secs et avoir plusieurs années d'abattage. Les bois employés verts se retraitent en séchant et font déjeter ou gauchir l'ouvrage. C'est pour cette raison que les bois en grume doivent être débités de suite selon les échantillons du commerce et suivant les proportions de l'arbre. (Voy. débit.)

La dessiccation des bois varie suivant leur nature et leur épaisseur et selon que le bois est dur ou tendre. Ces bois sont ensuite empilés ou mis par piles plus ou moins fortes.

Pour faire une pile, les bois sont couchés horizontalement et à plat sans se toucher ; le premier rang est placé sur des chantiers afin de l'éloigner du sol et le garantir de l'humidité, puis les autres rangs sont placés au-dessus, soit en croisant les planches

Empilement des bois pour le séchage (fig. 478), soit en isolant les rangs les uns des autres par des tringles ou lattes, afin que l'air puisse circuler autour d'elles. (fig. 479).

Les bois en grume sont engerbés les uns sur les autres par lits et croisés à angles droits (fig. 481).

Les formes données à l'empilement des bois sont très nombreuses, mais procèdent toutes du même principe de laisser circuler entre les planches le plus d'air possible. Lorsque les bois ont été accidentellement mouillés, on en fait des piles creuses (fig. 482 bis) auxquelles on donne parfois la forme pyramidale en mettant les bois en retrait les uns des autres (fig. 482) ou en les croisant en X.

Empilement des bois pour le séchage. Après deux ans environ d'empilage les bois sont rentrés sous un hangar fermé mais suffisamment aéré et ventilé pour achever leur dessiccation ; ce hangar doit être d'un accès facile pour la manutention des bois.

Le Dictionnaire Pratique de Menuiserie - Ébénisterie - Charpente
J. Justin Storck, édition de 1900



Fig. 478

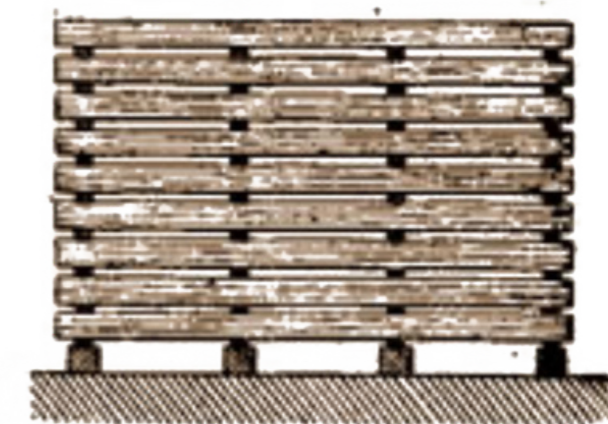


Fig. 479



Fig. 480



Fig. 481



Fig. 482



Fig. 482 bis

Matériaux et intensions

Bois en grume

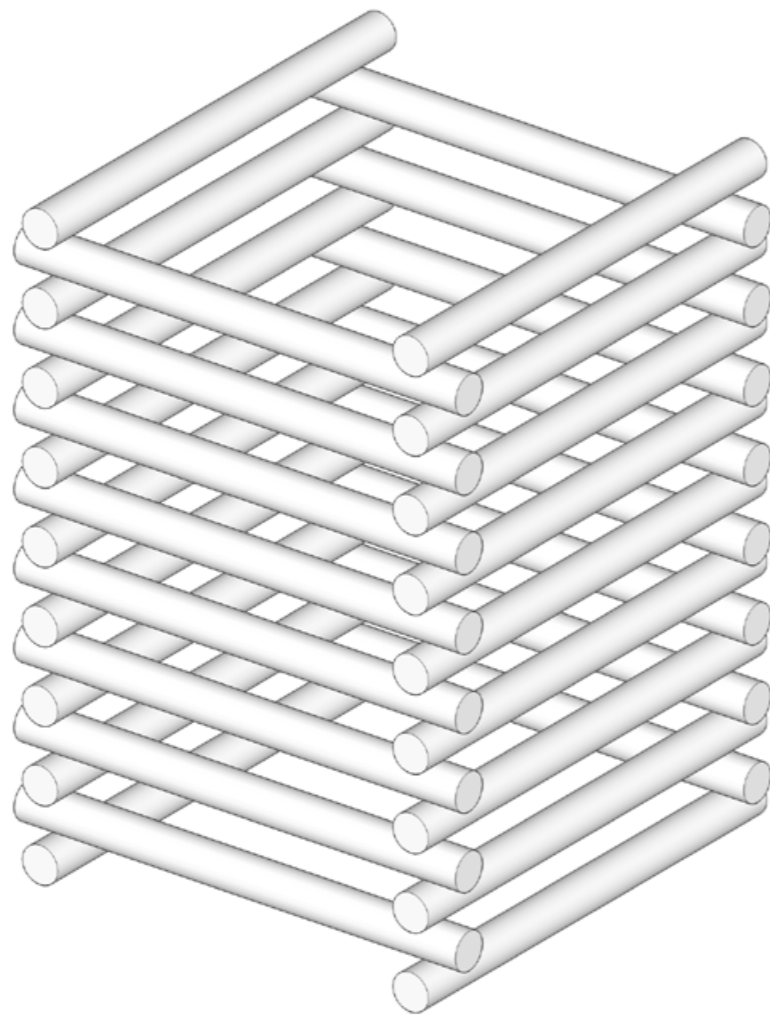
Nous proposons de réinterpréter l'empilement de bois que l'on peut apercevoir sur ce territoire.

La cabane serait constitué de tronc d'arbres qui ont conservé leur écorce et du cordages en fibre naturelle pour les tenir ensemble.

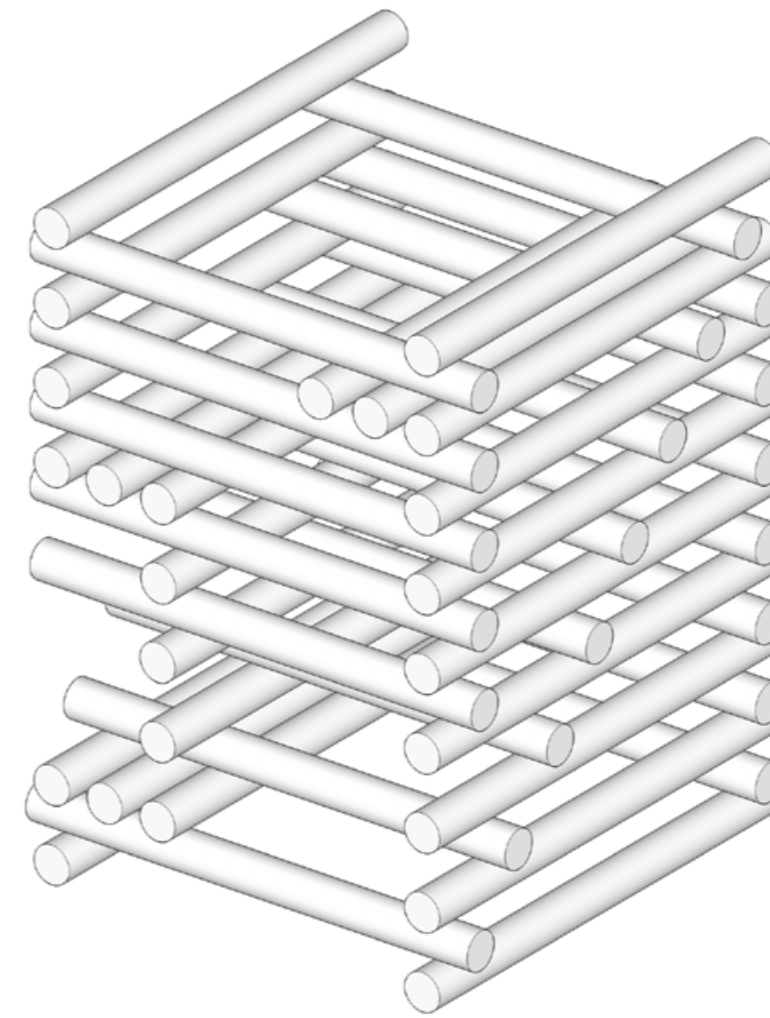
La volonté est d'emprunter les troncs le temps du festival et de les restituer ensuite dans le même état. Ne pas utiliser de vis, ne produire aucun déchet.



Schemas concept

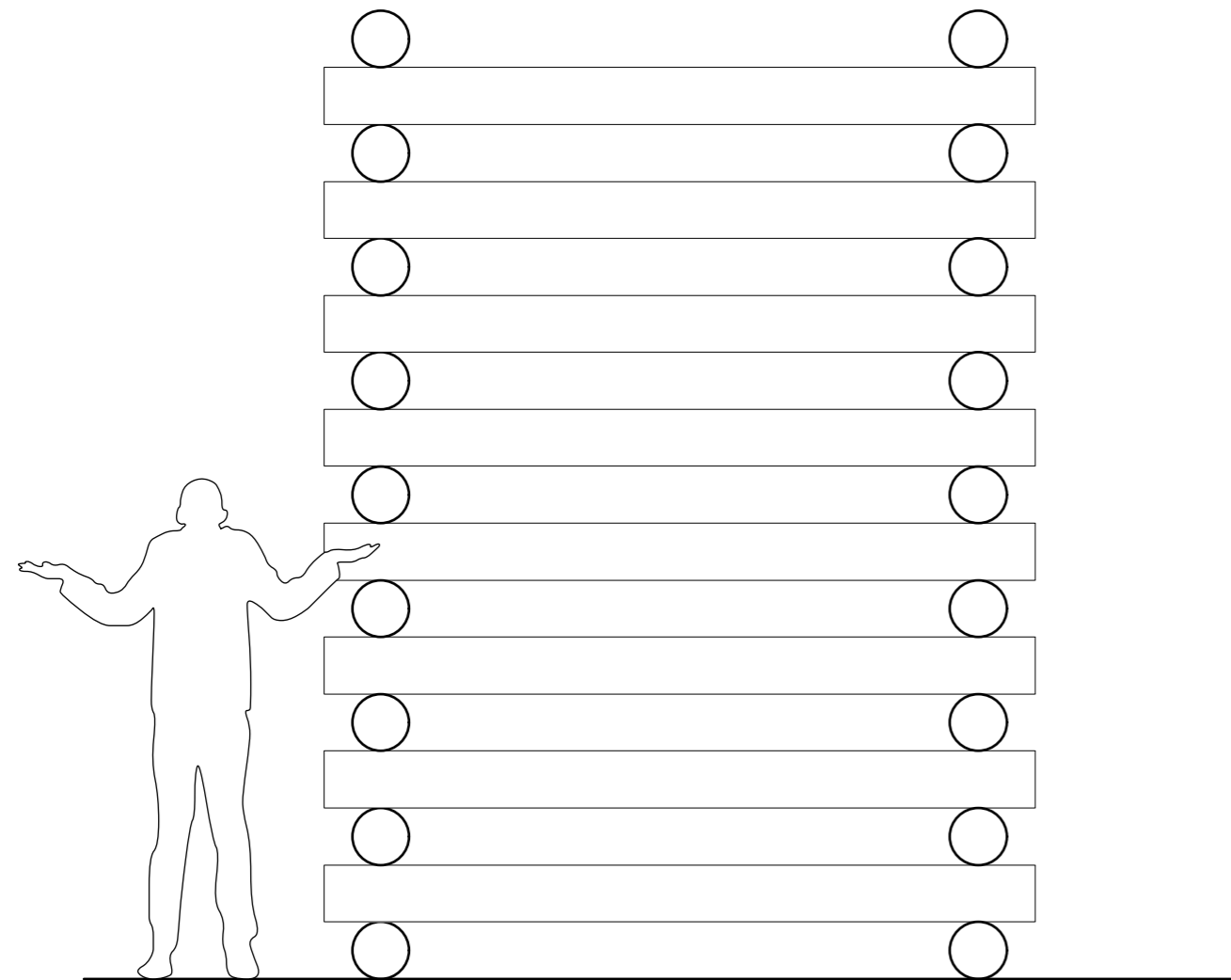


Empilement commun

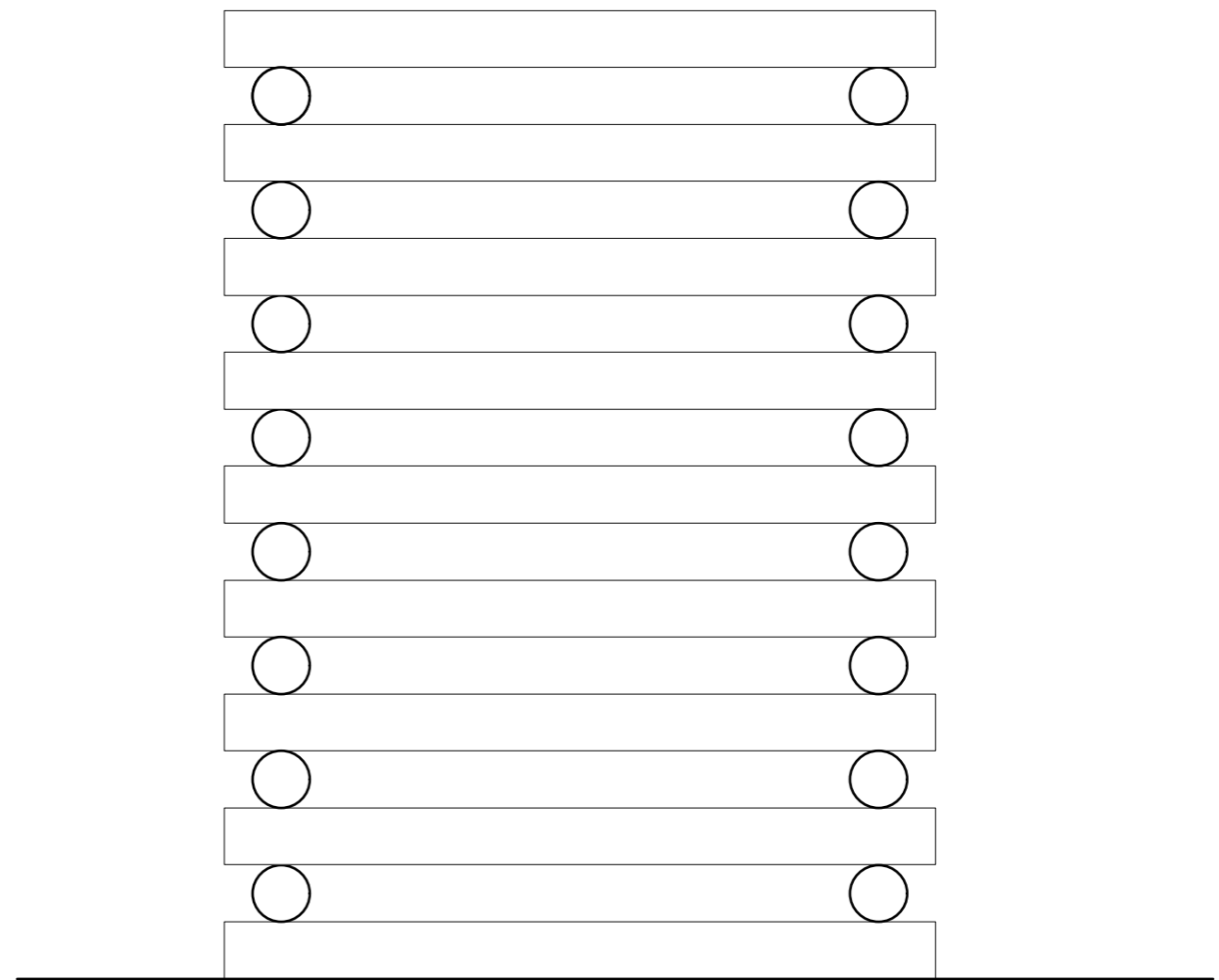


Empilement peu commun

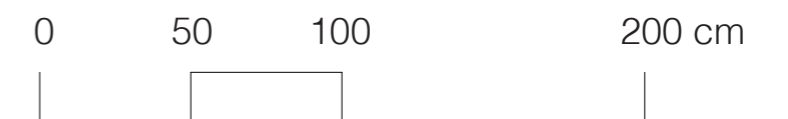
Schemas concept



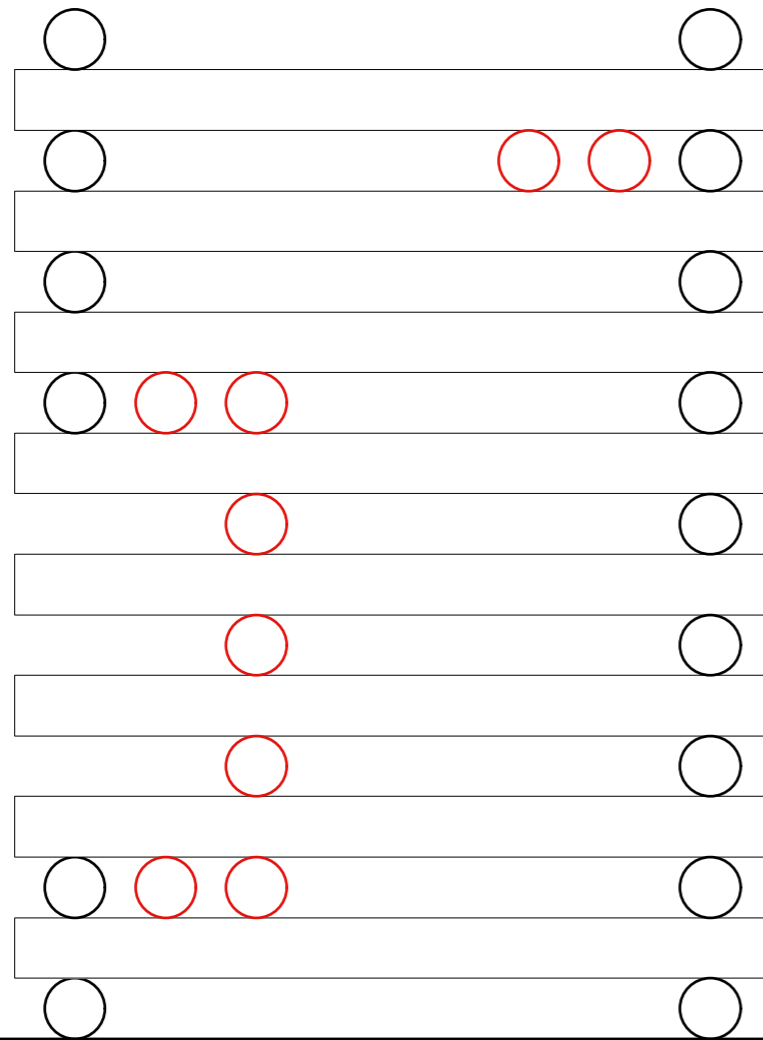
coupe transversale



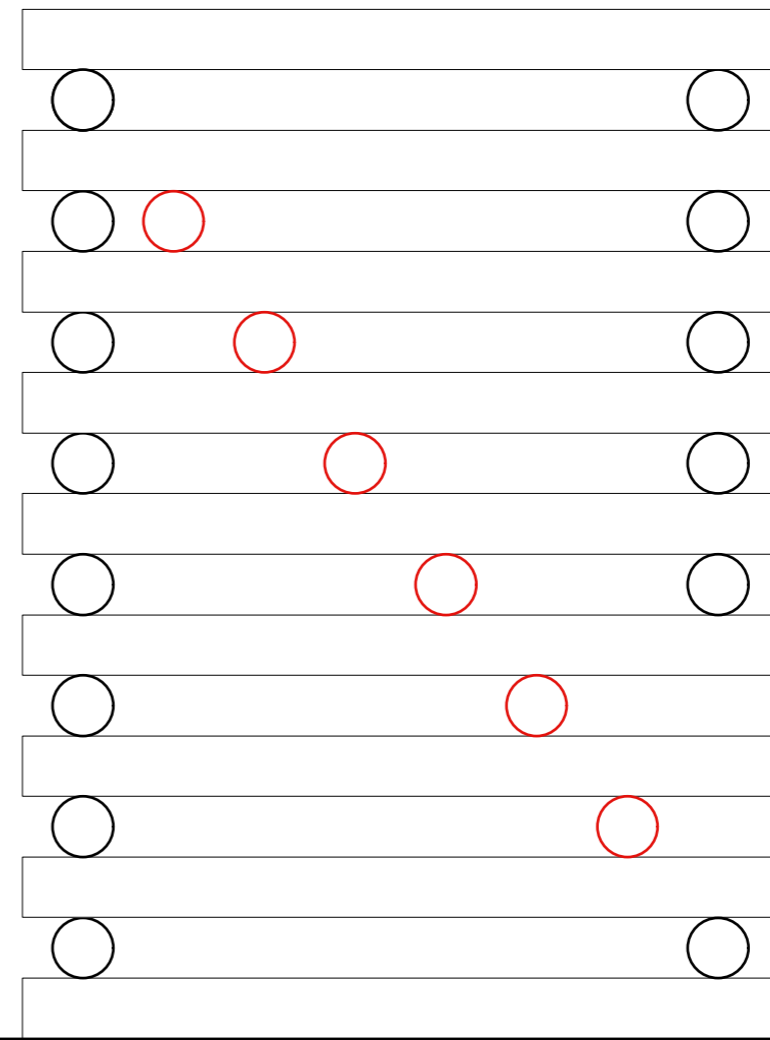
coupe longitudinale



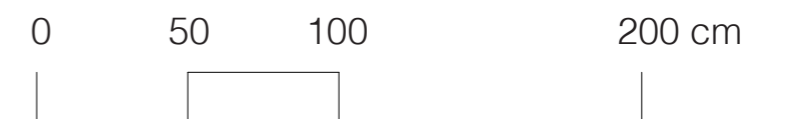
Schemas concept



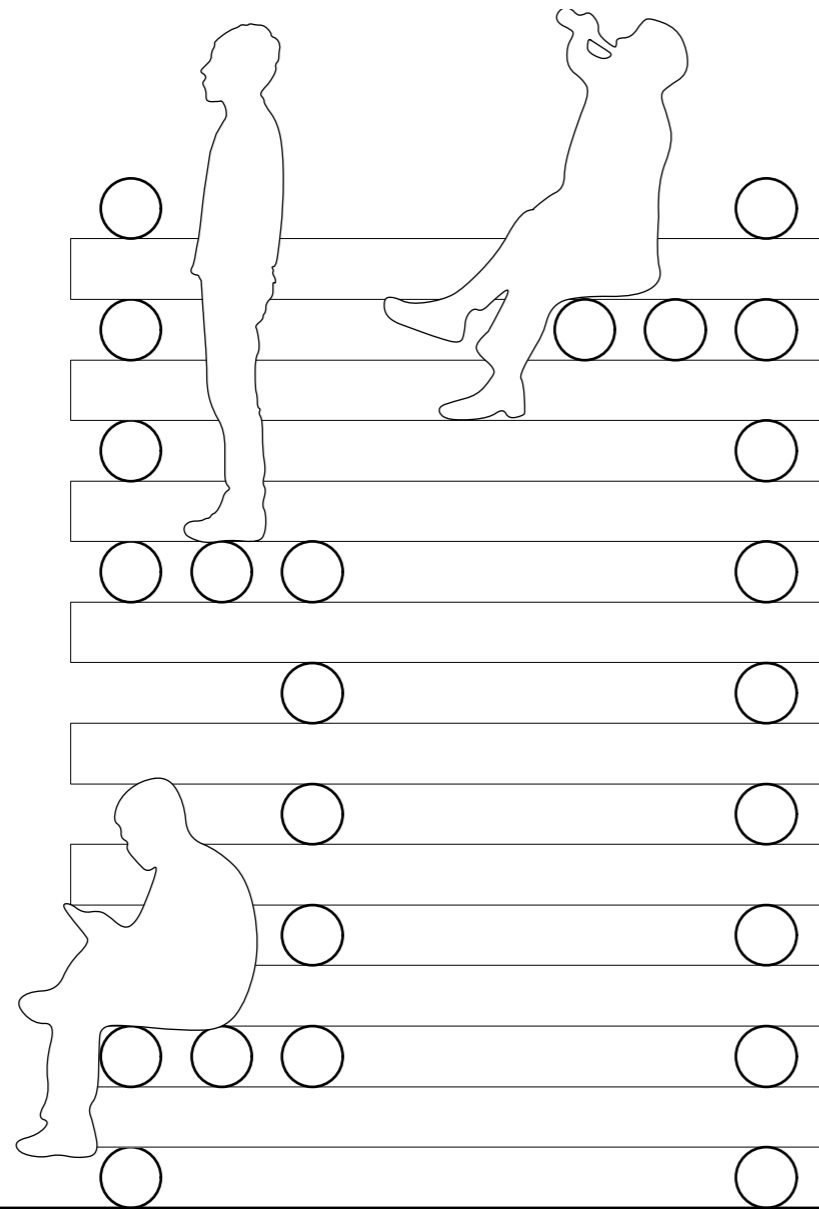
coupe transversale



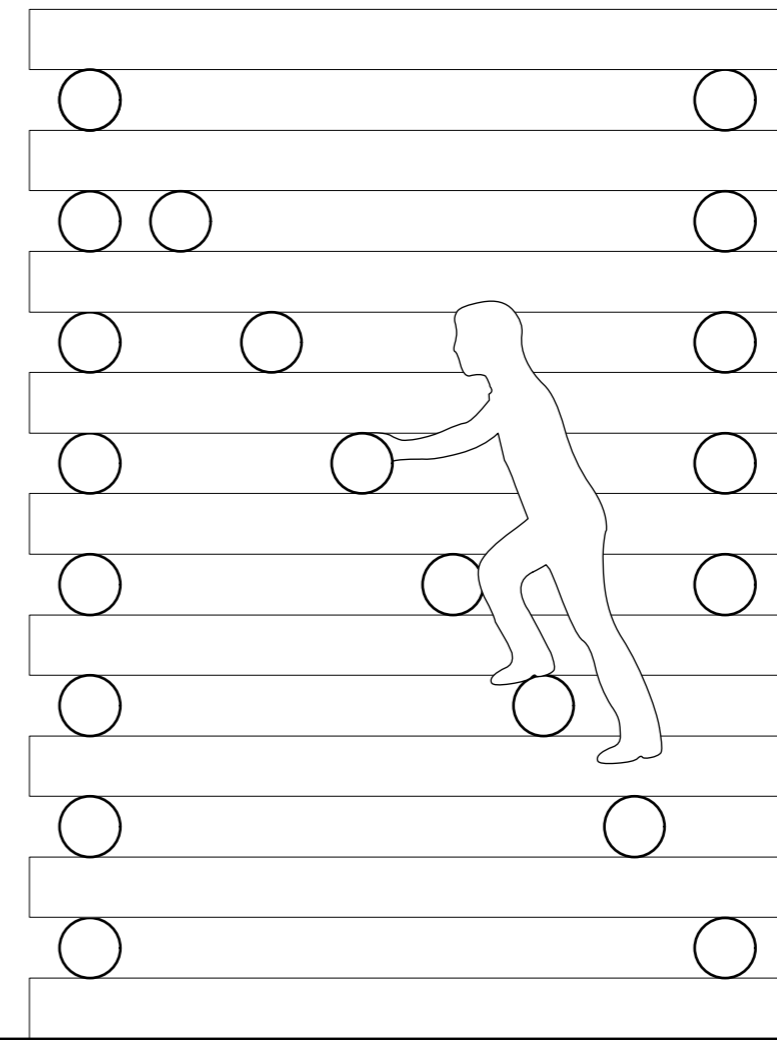
coupe longitudinale



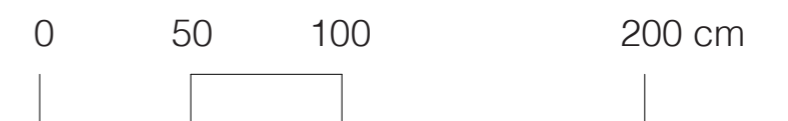
Schemas concept



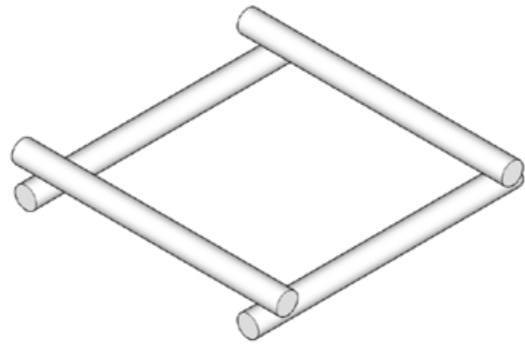
coupe A



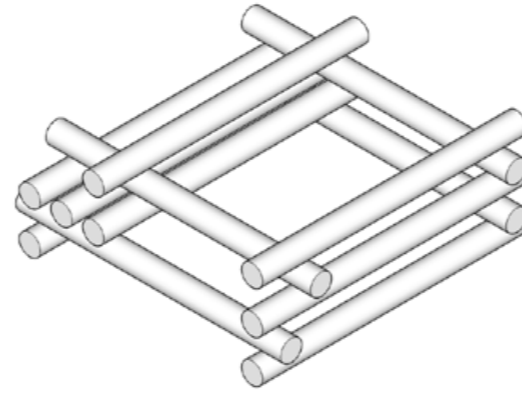
coupe B



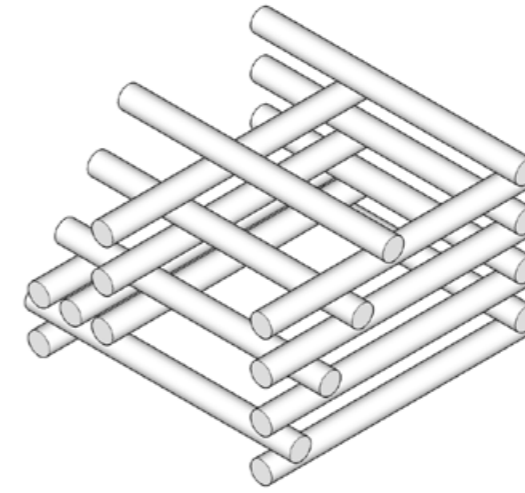
Etapas du montage



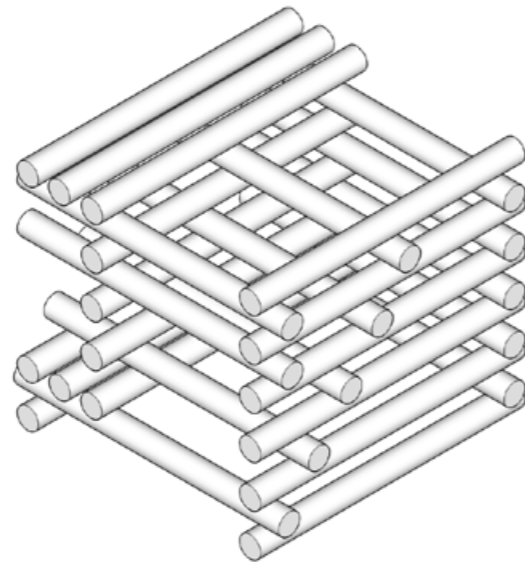
1. rondins au sol



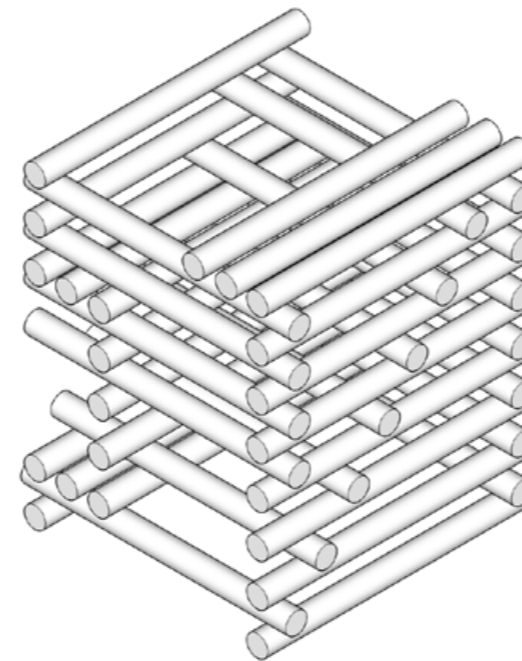
2. un banc pour tous



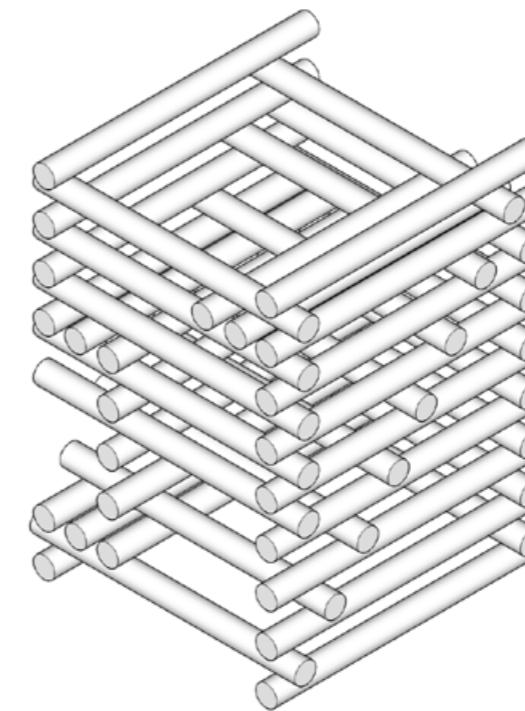
3. ca grimpe!



4. une plateforme pour observer



5. un banc pour les grimpeurs



6. c'est terminé!

Photomontage

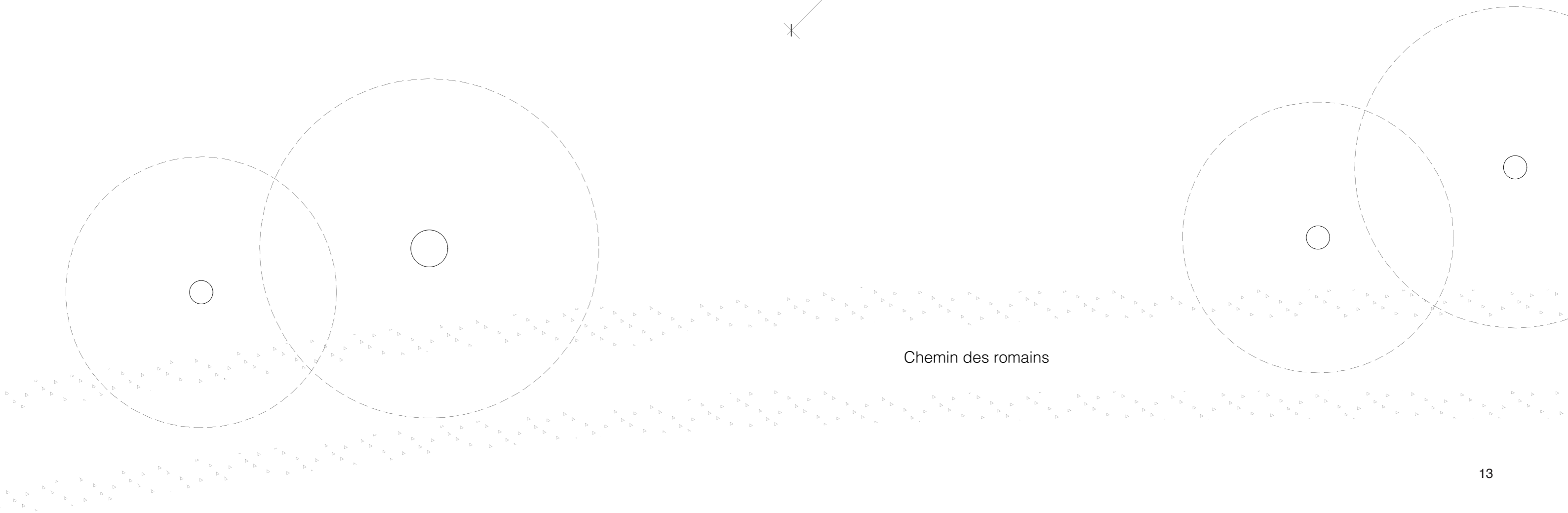
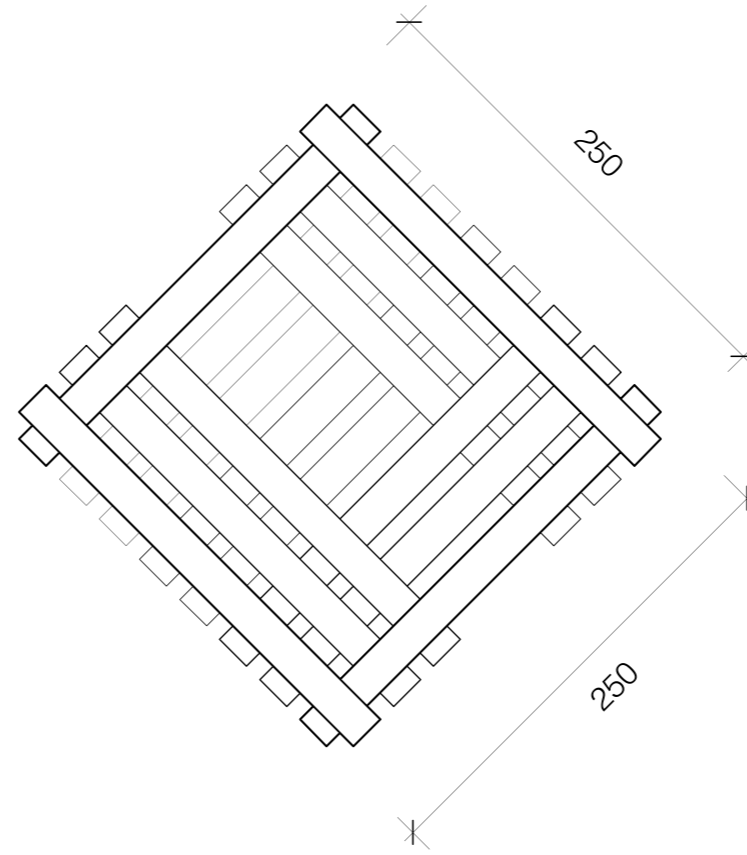


Wood_Stock

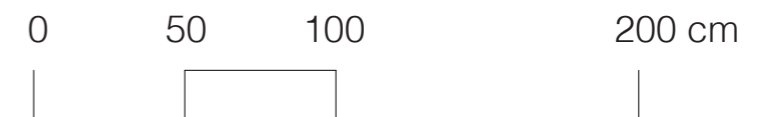
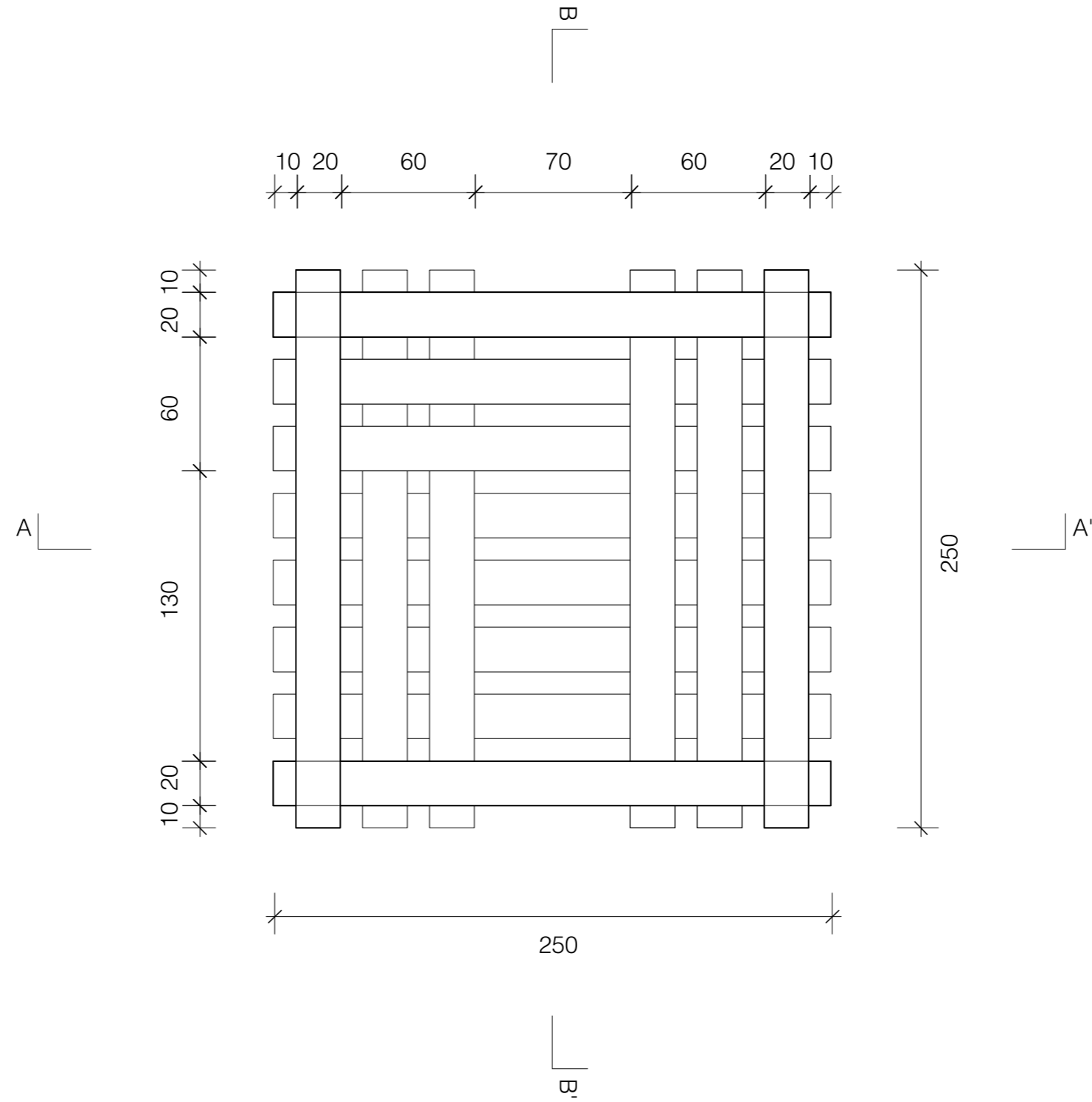
Cahier technique
Equipe : 2HLVE
Site n °7



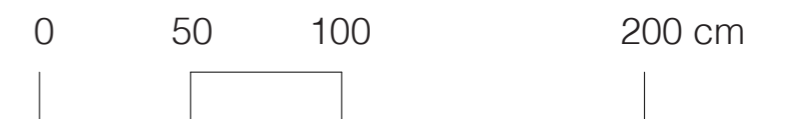
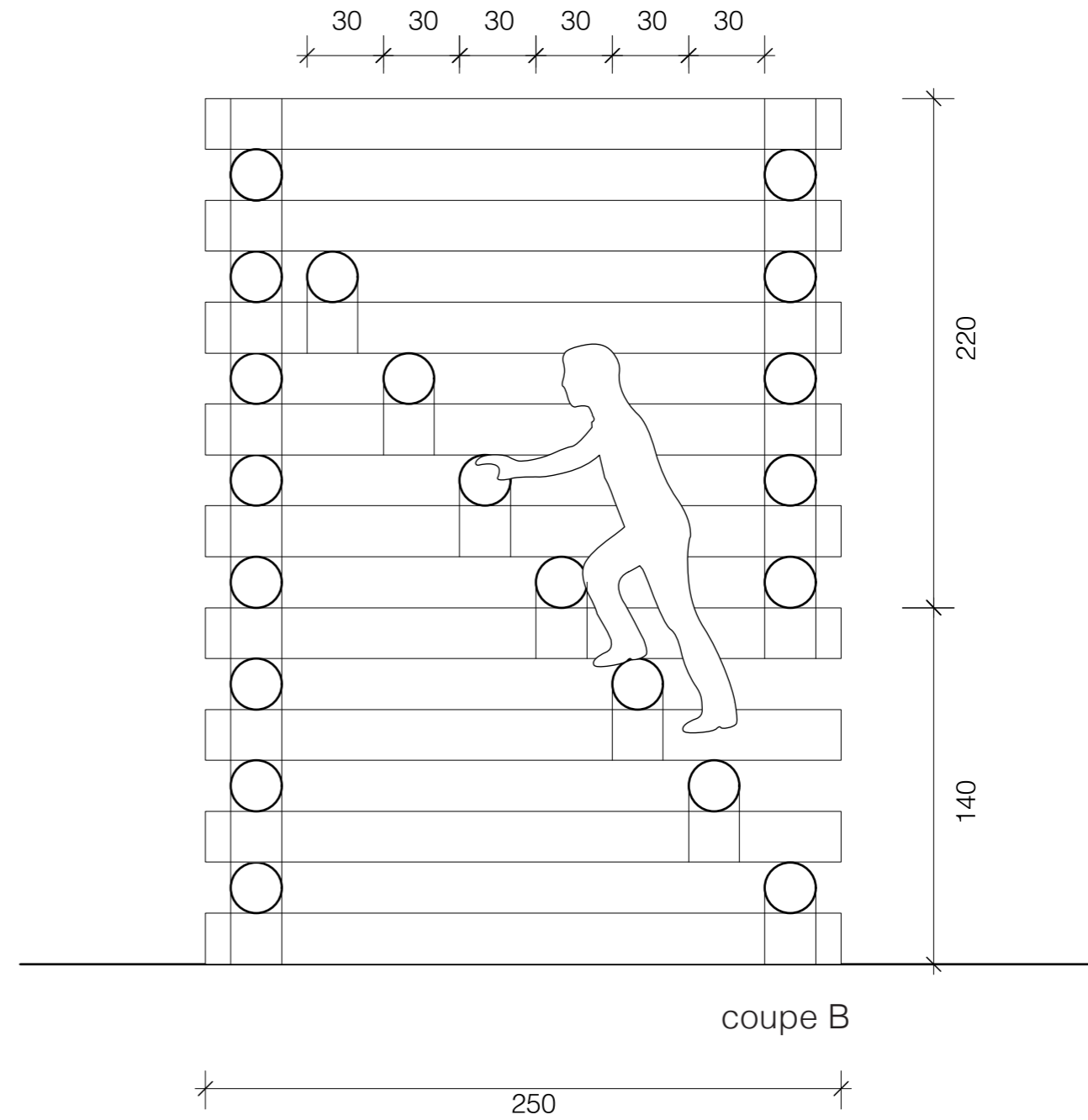
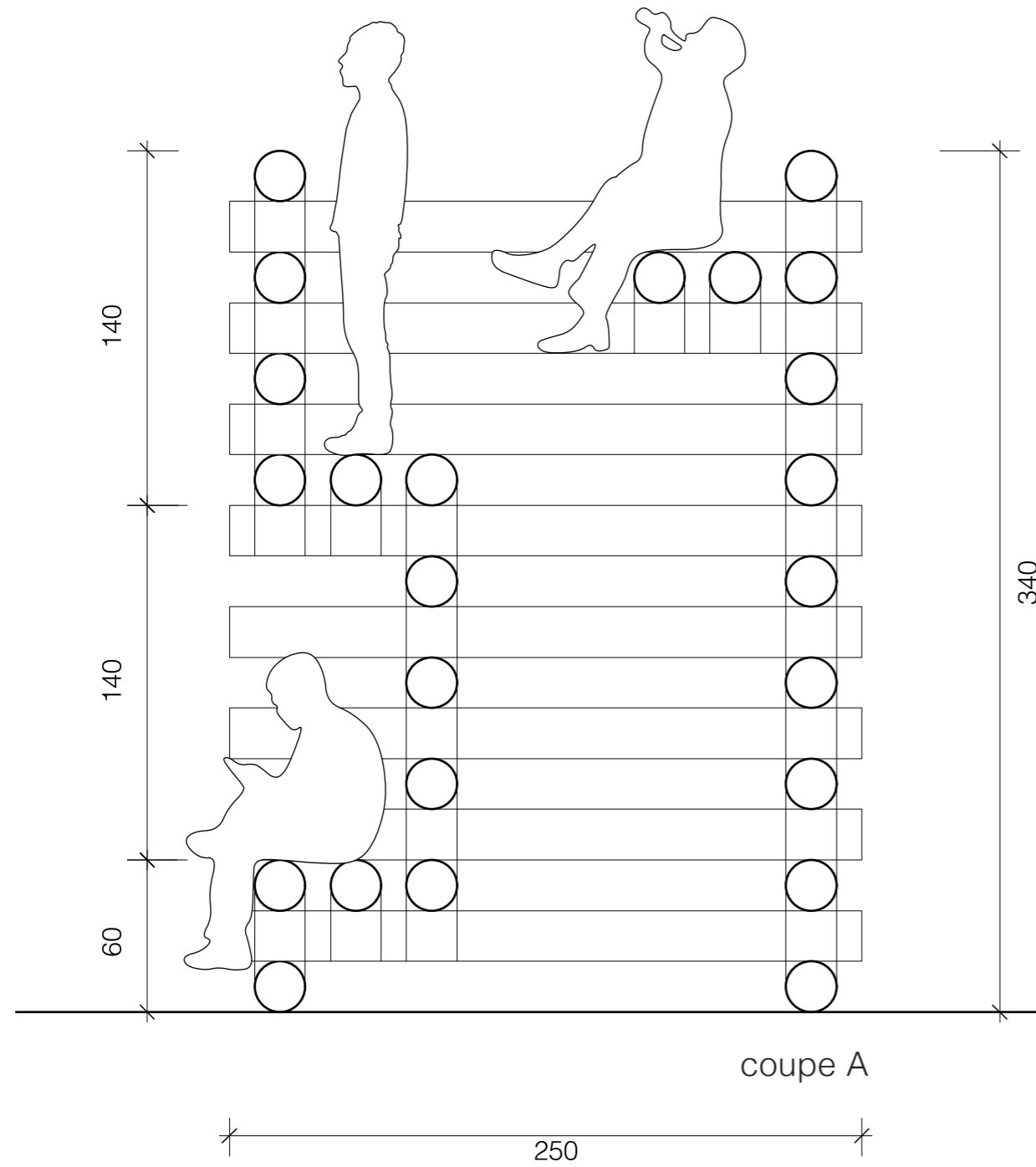
Plan de situation



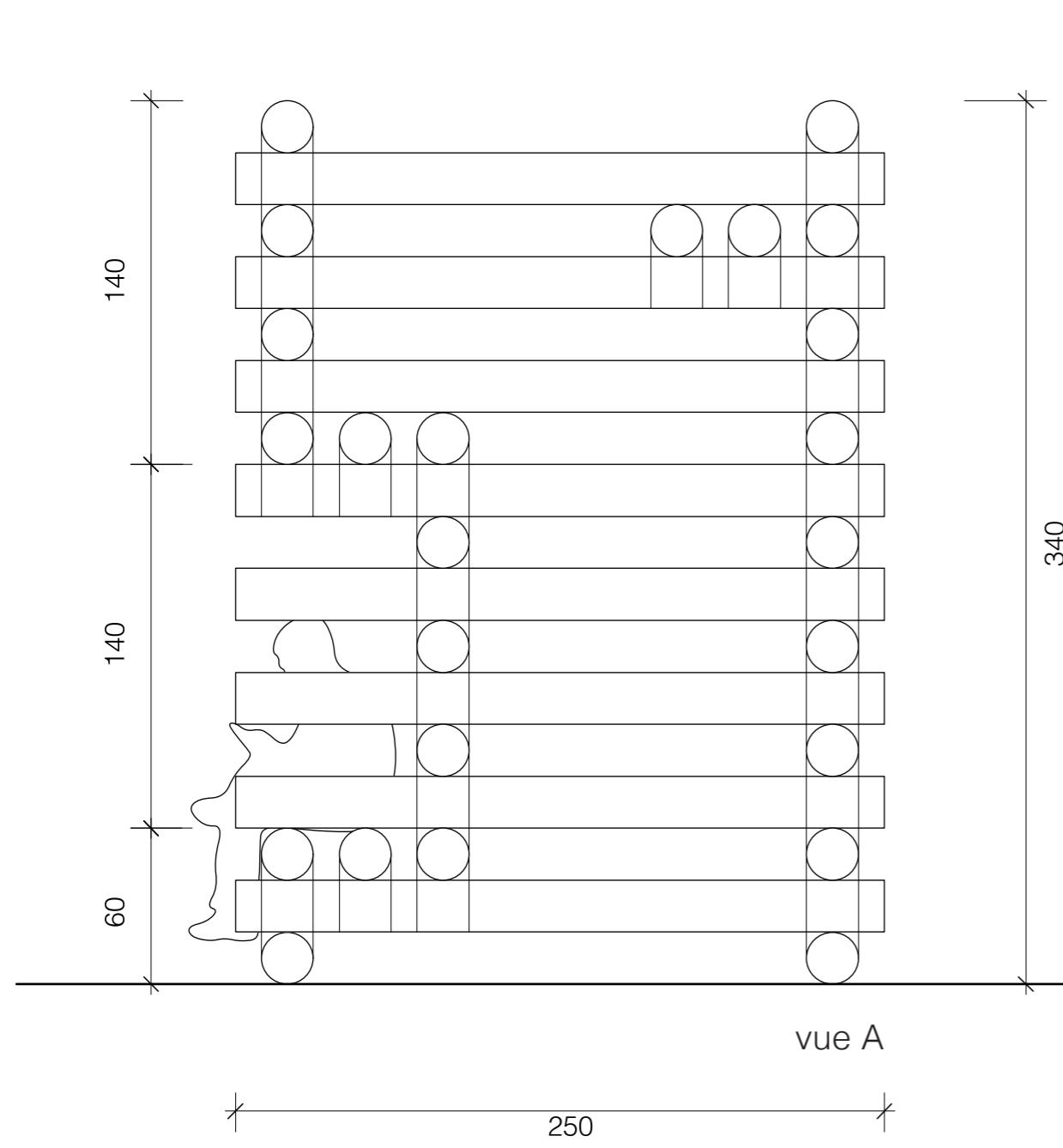
Plan



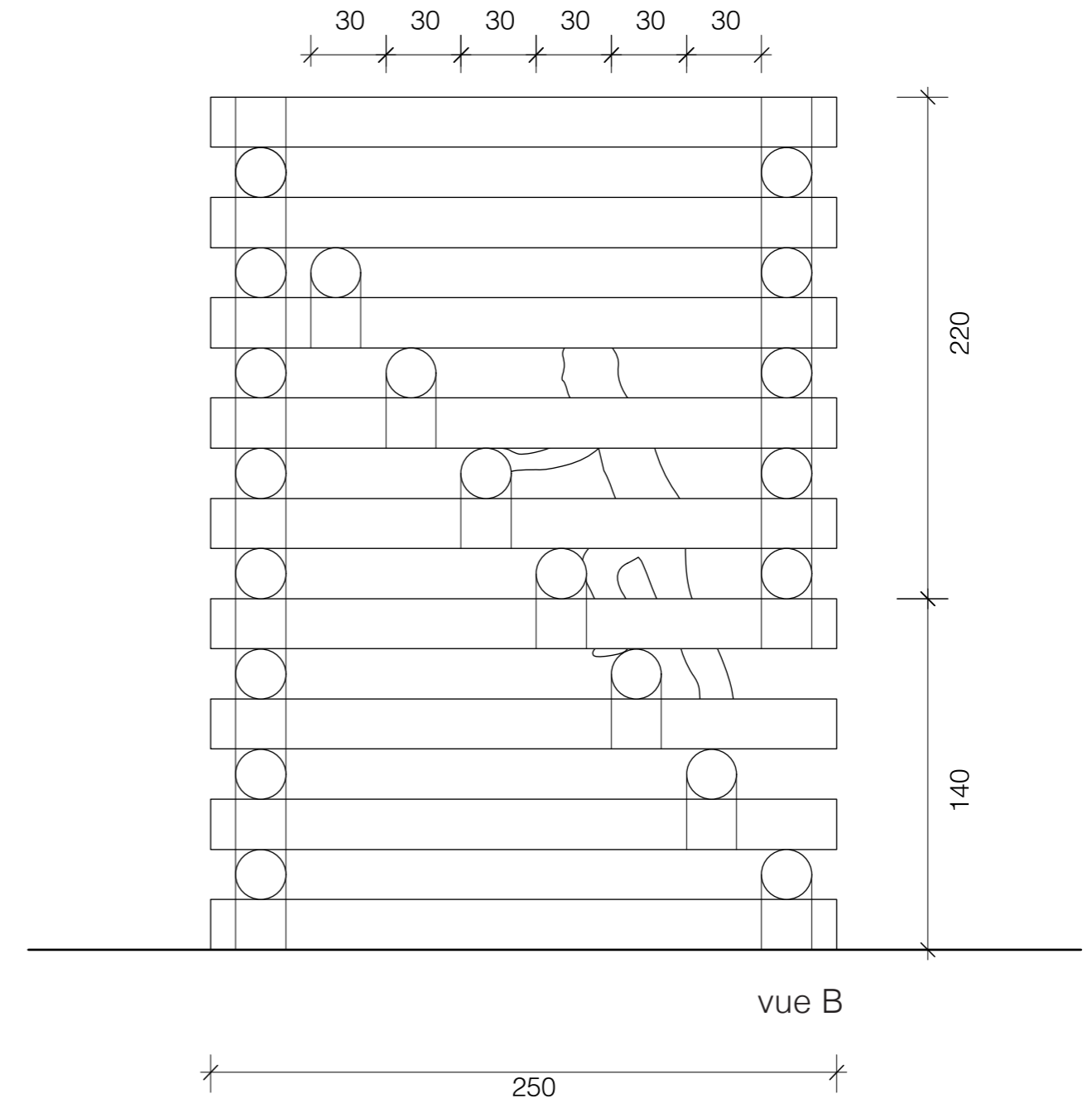
Coupe



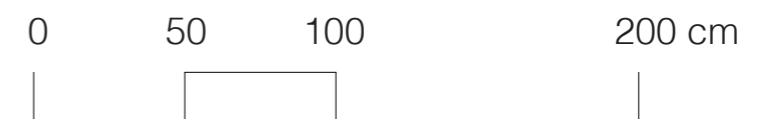
Facades



vue A



vue B



Matériaux

La cabane se compose de :

- 44 rondins d'un diamètre variant entre 20 et 30 cm et un longueur de 250 cm.
- De la corde de fibre naturelle



Détail de joint avec corde

Noeud de brelage carré

Afin de ne pas abimer les troncs, un noeud avec de la corde s'impose.

Les troncs sont placés les uns sur les autres, puis fixés avec un noeud de brelage carré.

