

La 100.1.



Plan masse
0 2

- Echange avec la salle 100
- Rétablir la fluidité des flux
- Repositionner le coin fumeur
- Zone de travail table
- Zone de détente



Schéma programmatique

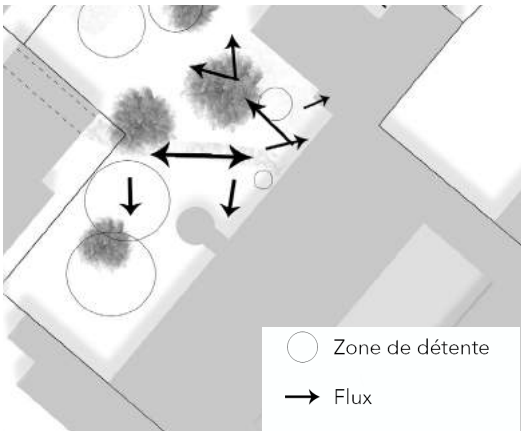
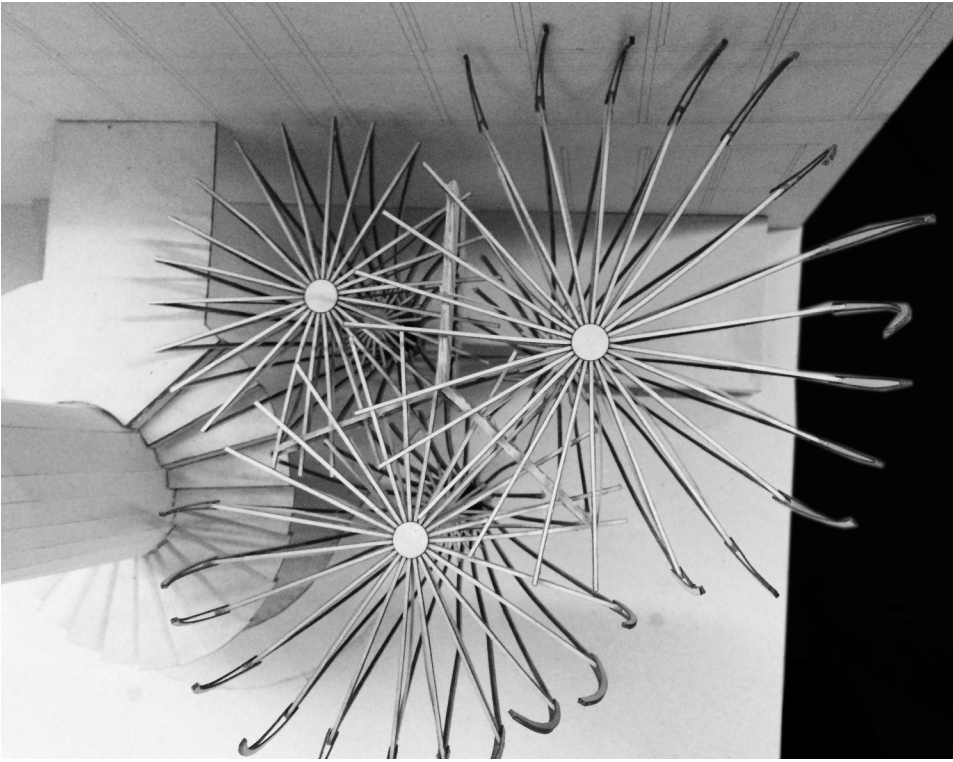
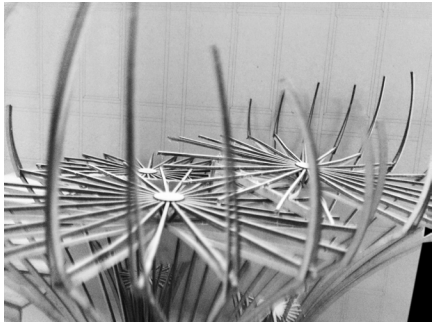
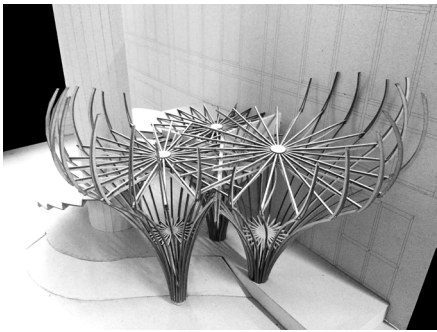
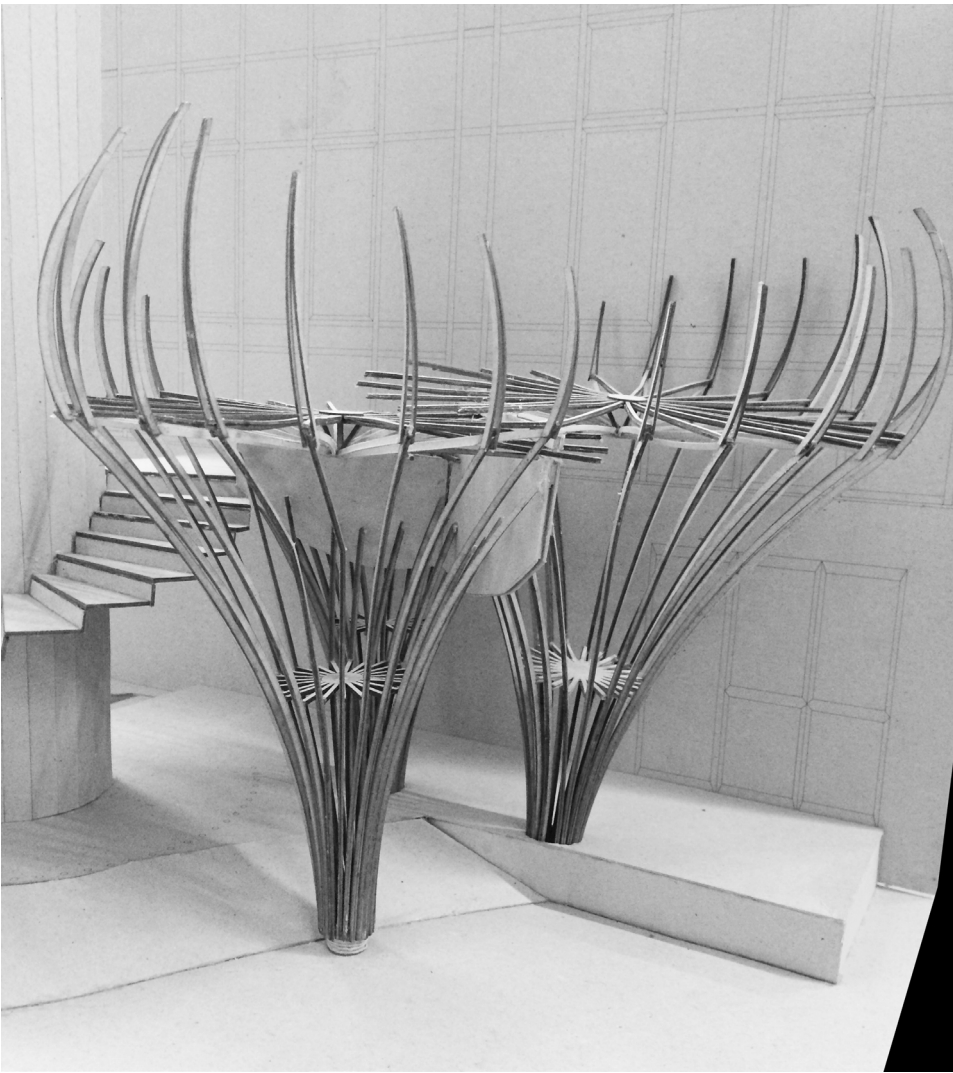


Schéma des flux et des usages.

L'intention du projet est d'étendre la salle 100, qui est souvent saturée de monde. Dans le projet, on profite de l'escalier existant pour desservir les espaces créés. Les différents plateaux reprennent la forme ronde de l'escalier hélicoïdale et les jeux de niveaux différents permettent des usages variés.

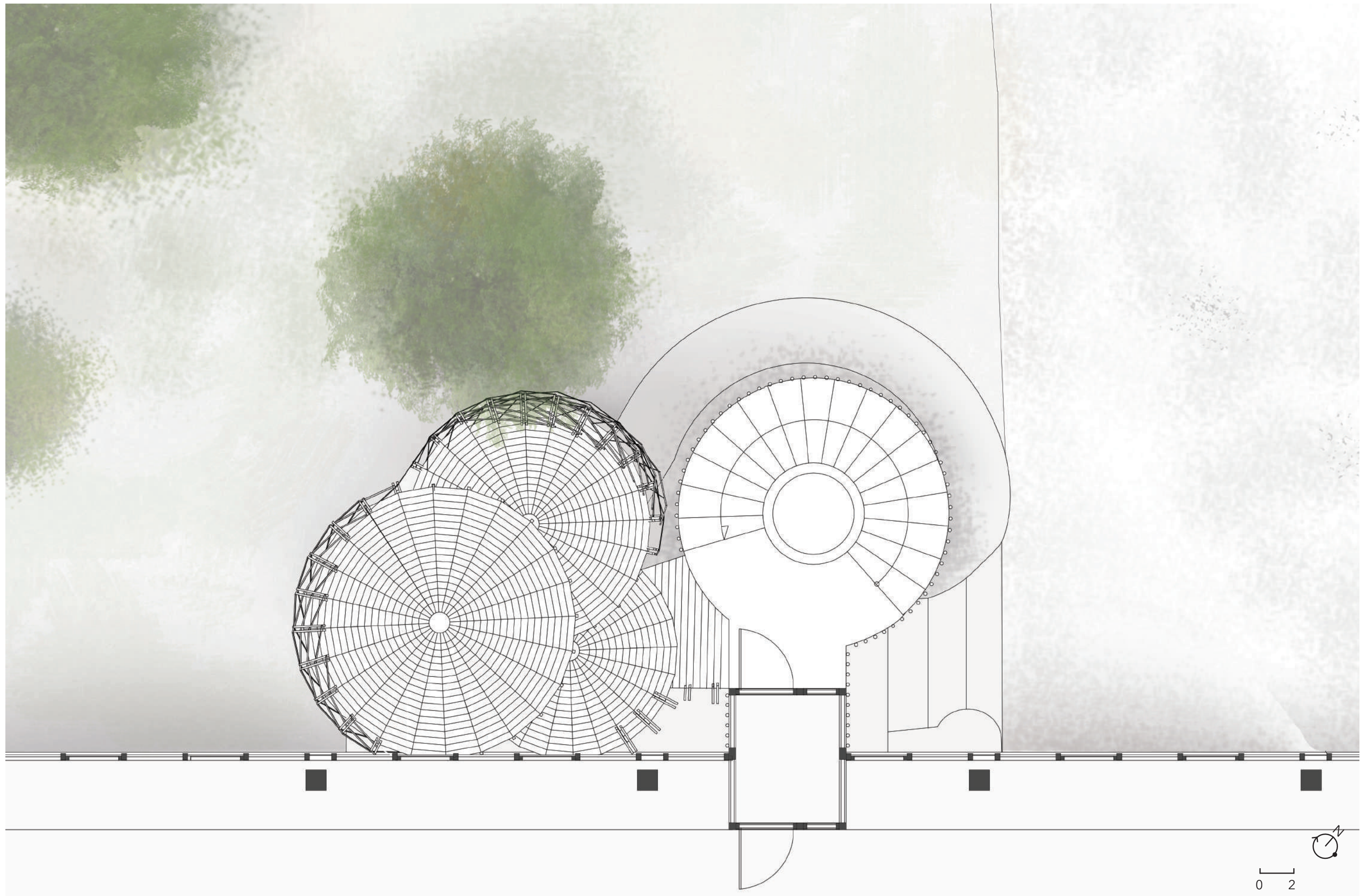
L'idée est que la structure est le moins d'emprise au sol, ainsi cet espace est laissé libre d'appropriation. Pour cela, elle est conçue comme un tronc d'arbre, duquel des branches se déploient et permettent le maintien du plancher supérieur. Le bois s'arrondit en sa fin et se replie sur lui même, pour former une légère couverture et fait également office de dossier pour les usagers. Un assemblage entre le dossier, la poutre, le poteau et le plancher est pensé, pour que chacun est une fonction structurel.

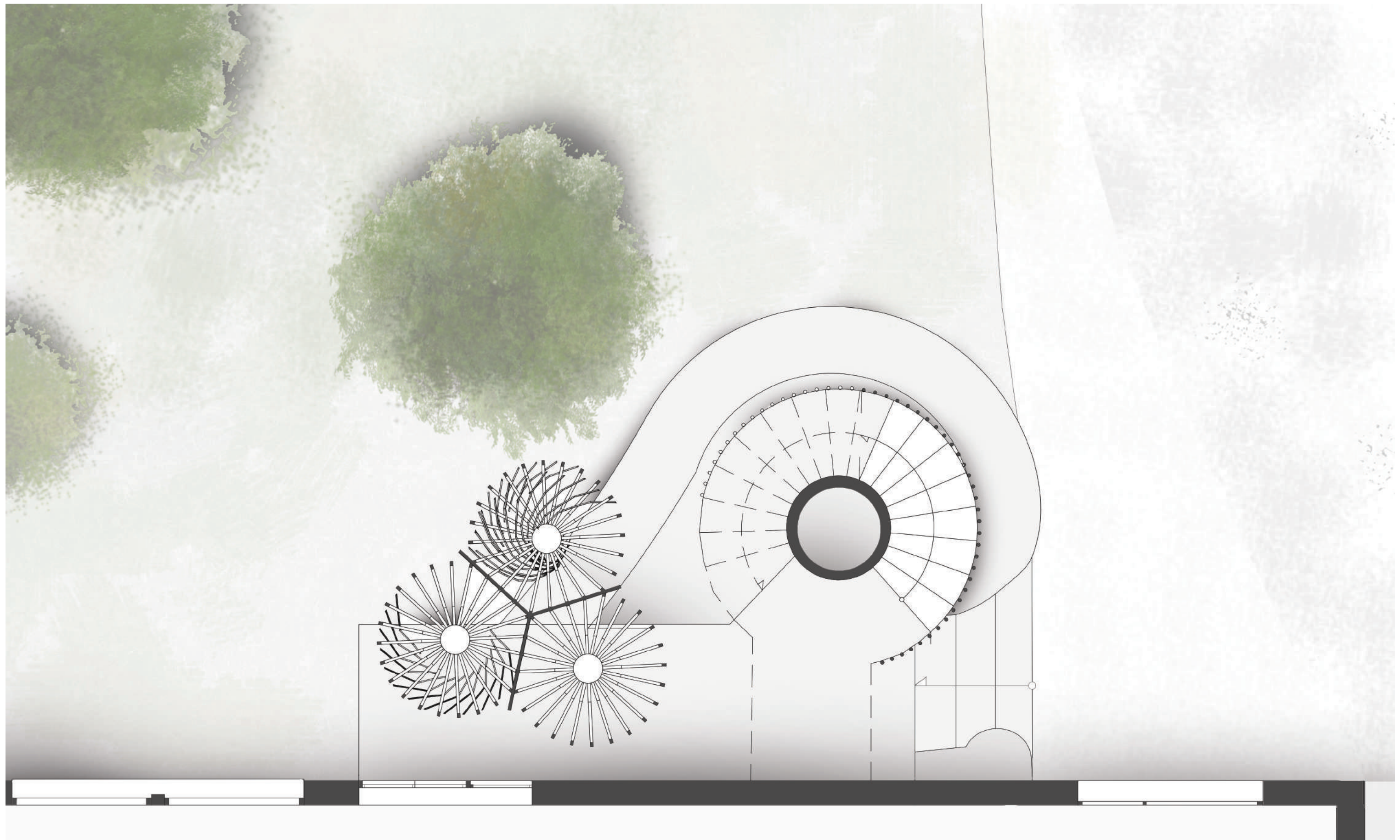
Les poutres sont soutenues grâce à une structure sous-tendue, et les trois parties se soutiennent mutuellement par trois plans. Ceux-ci sont constitués de plaques de contreplaqués, et d'une ossature en bois. Les poteaux sont alors directement fixés à la surface et ainsi la structure est rigifier et stable.



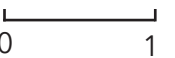
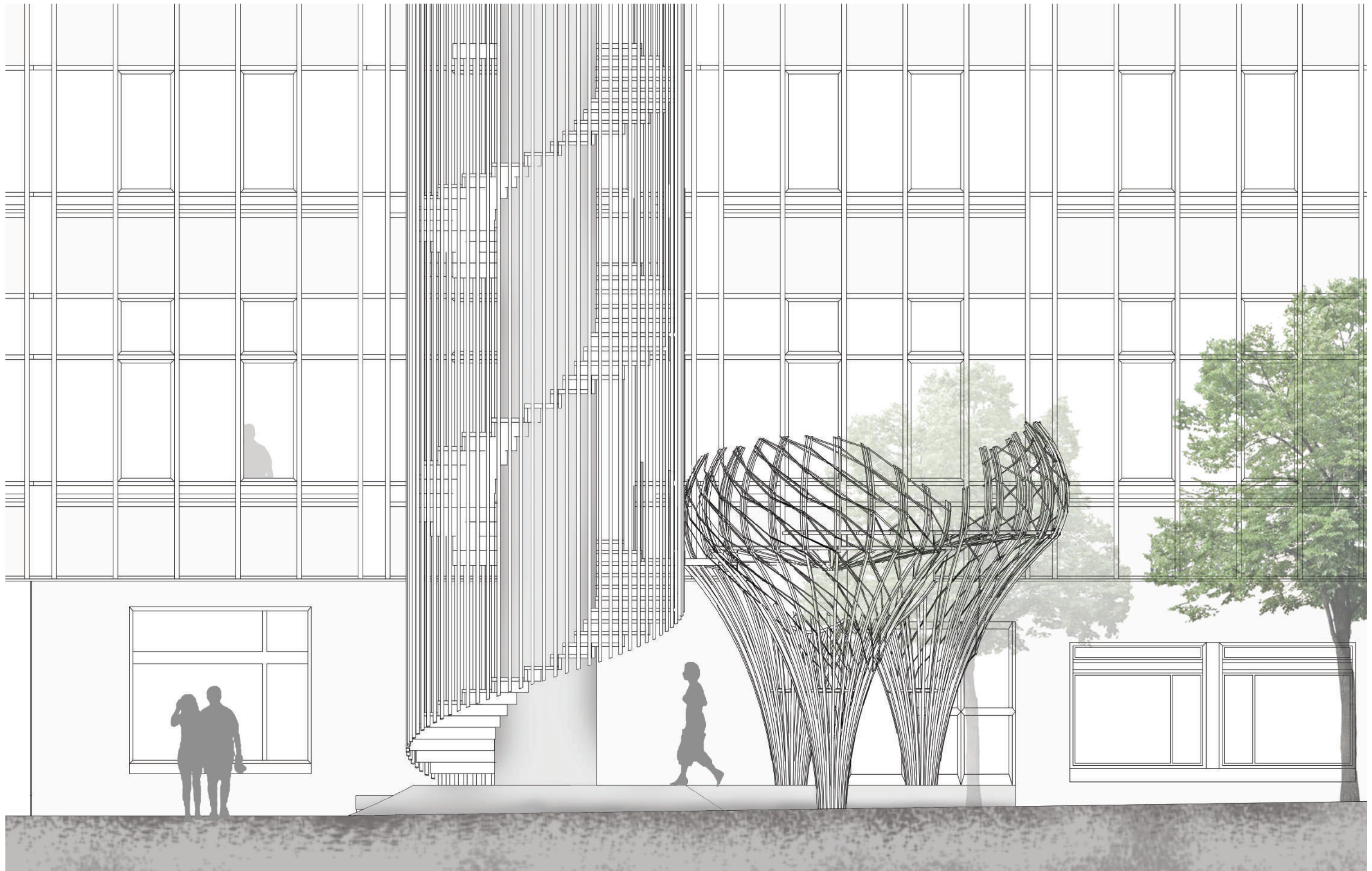


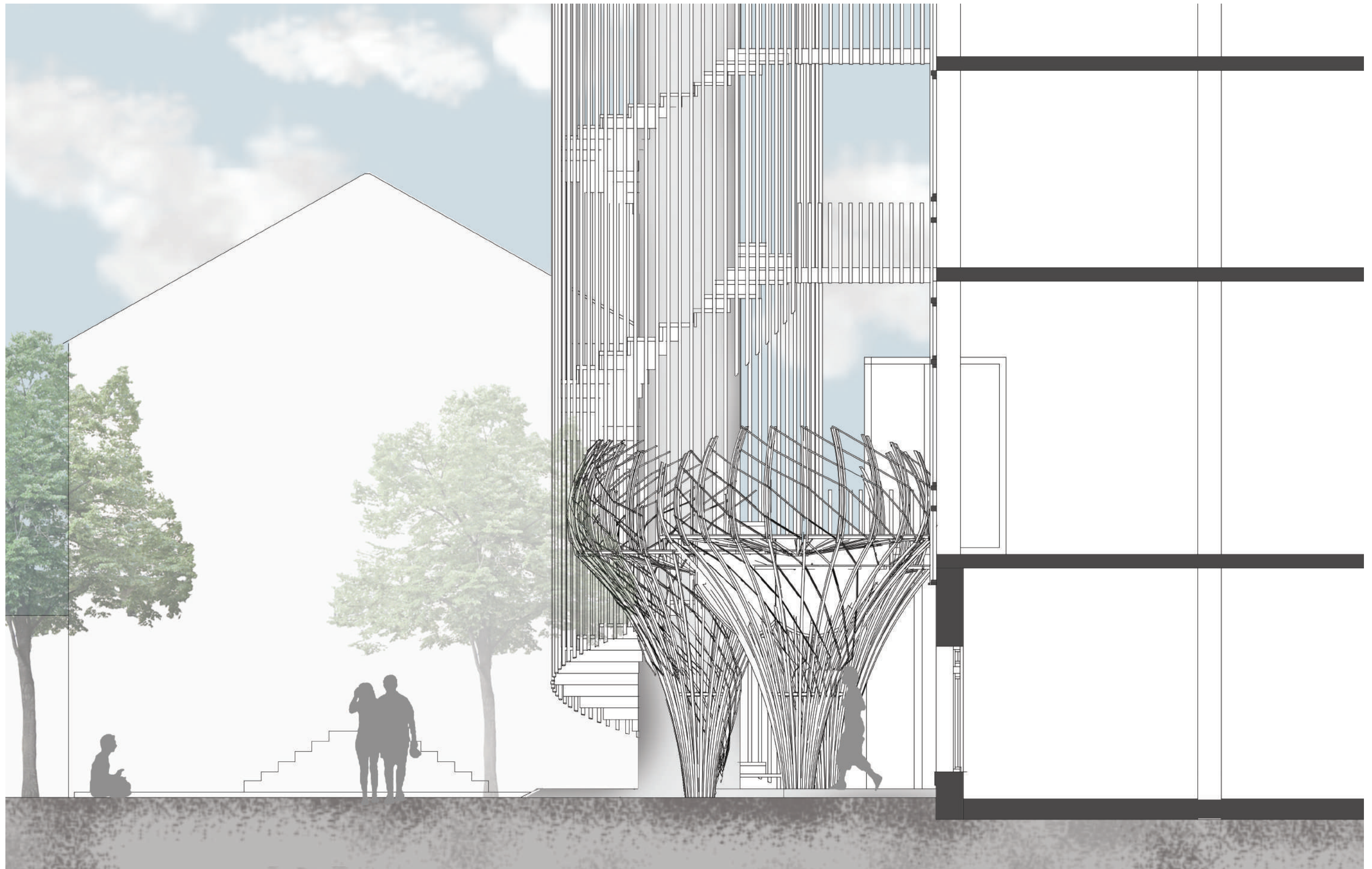
Vue depuis le porche



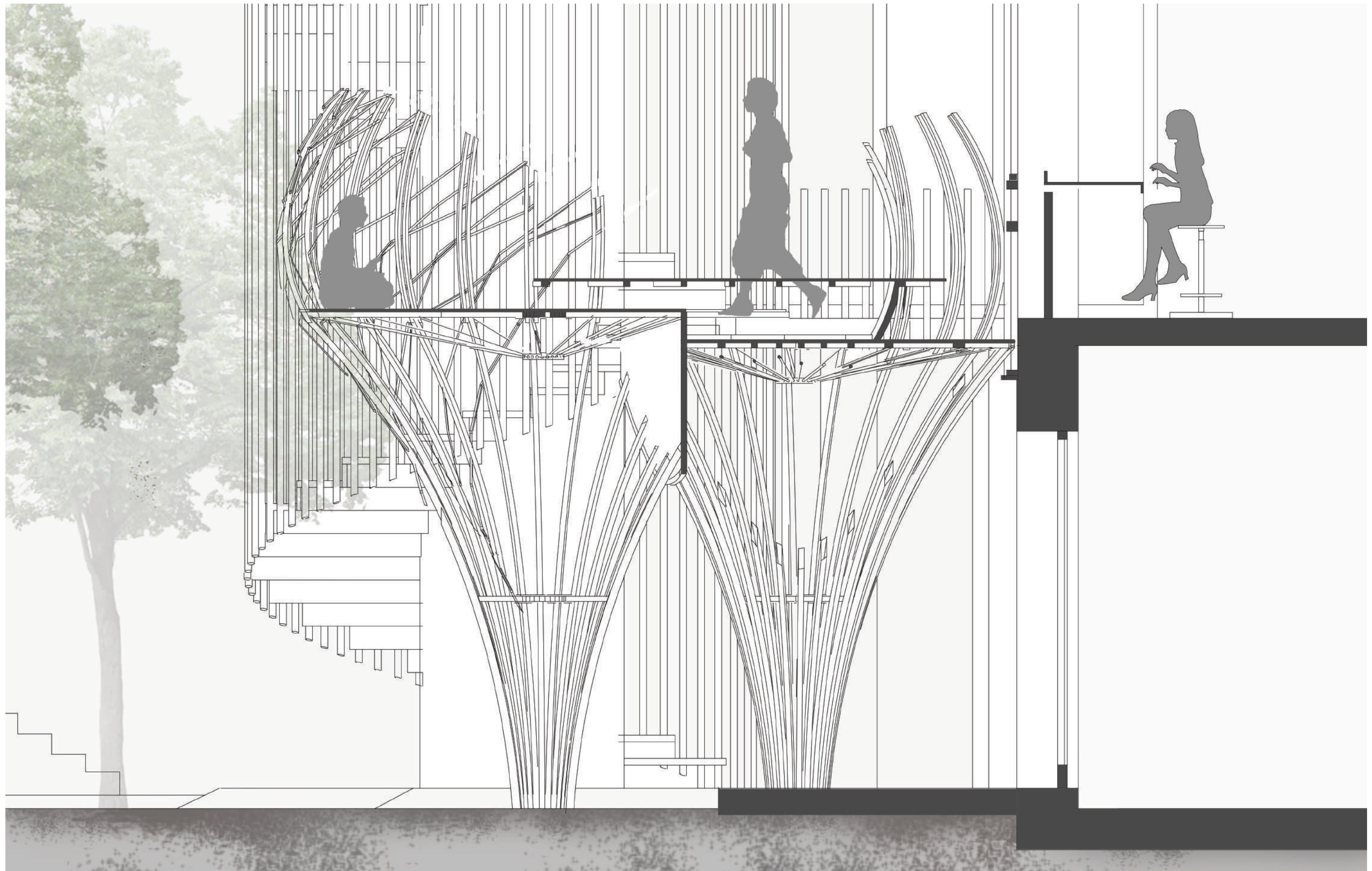


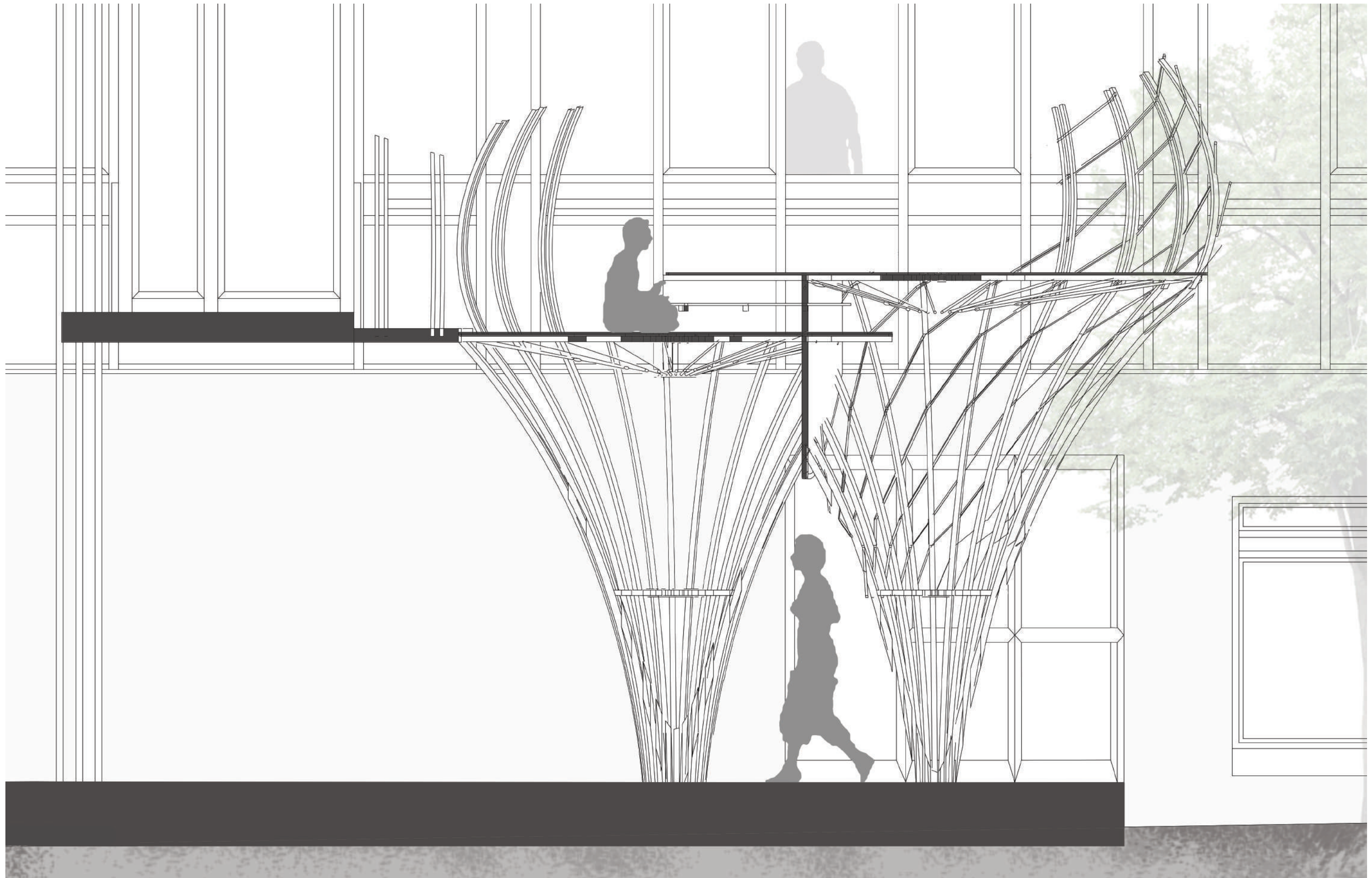
0 2 Plan RDC





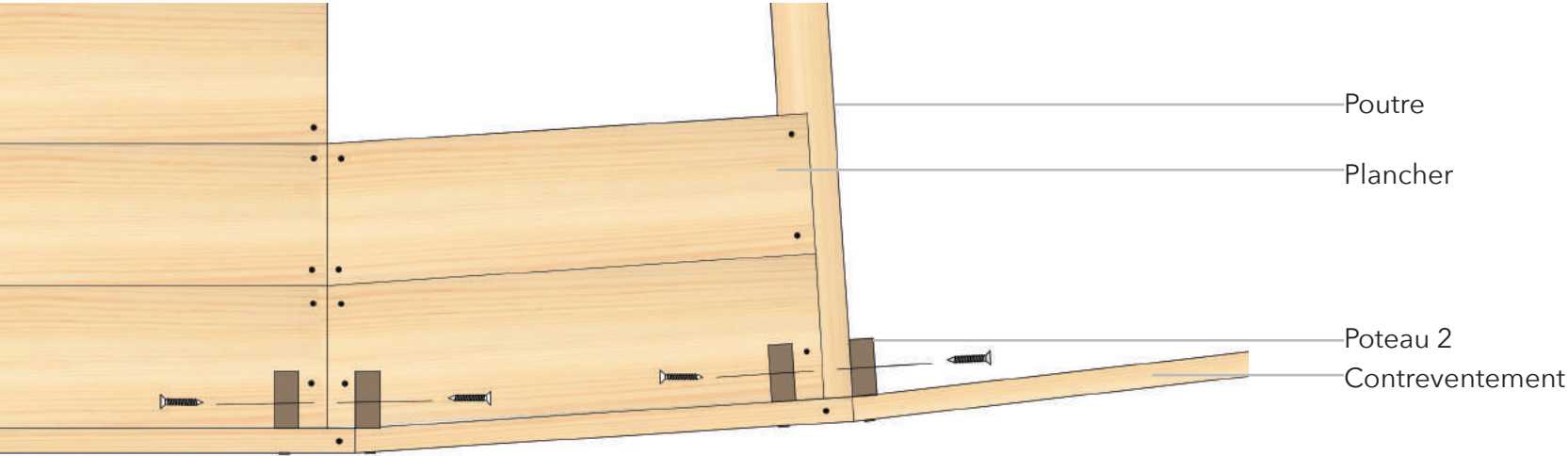
0 1 Façade Ouest



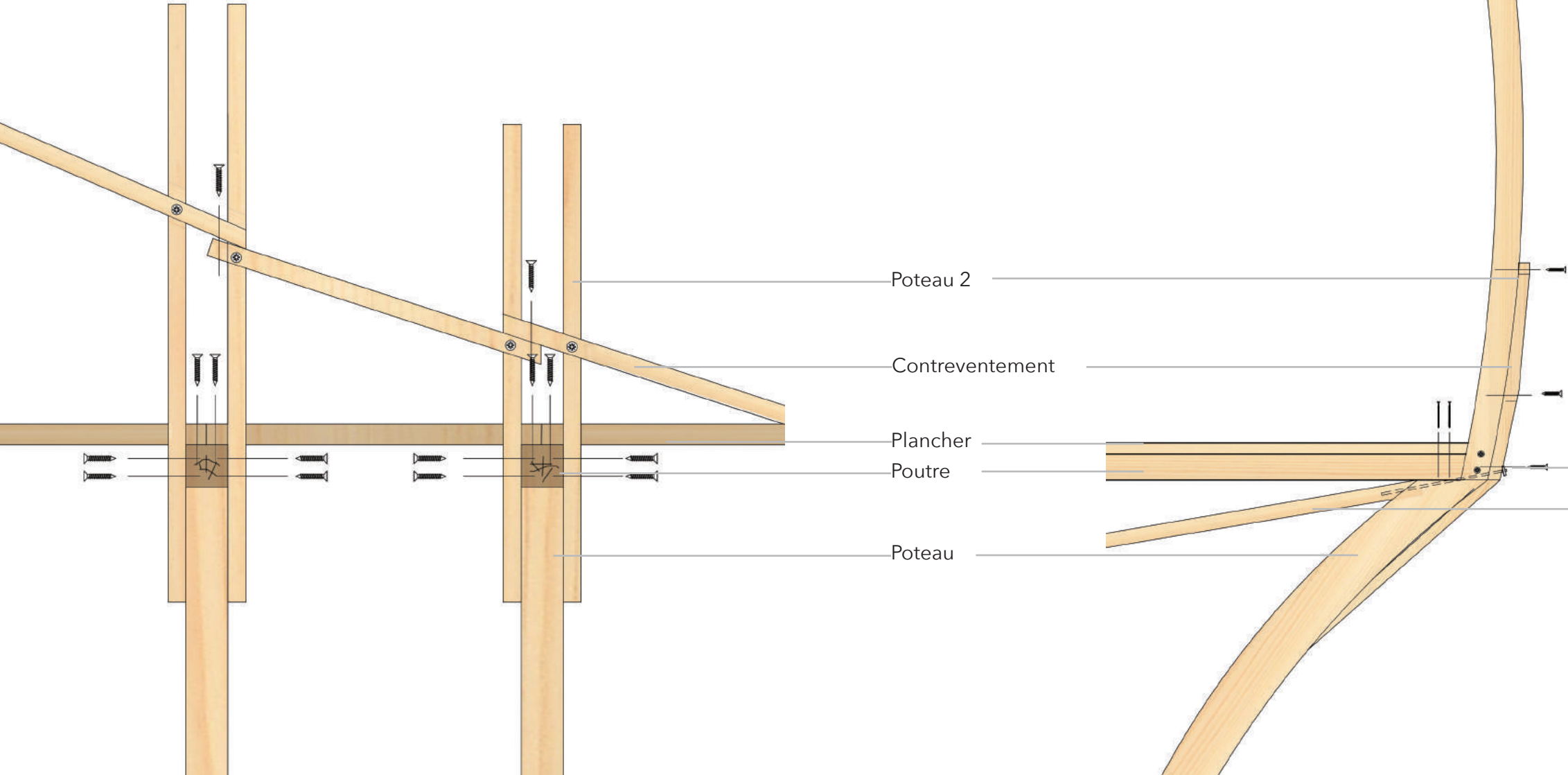


0 1 Coupe BB'

Détail jonction plancher-poteau-poutre.

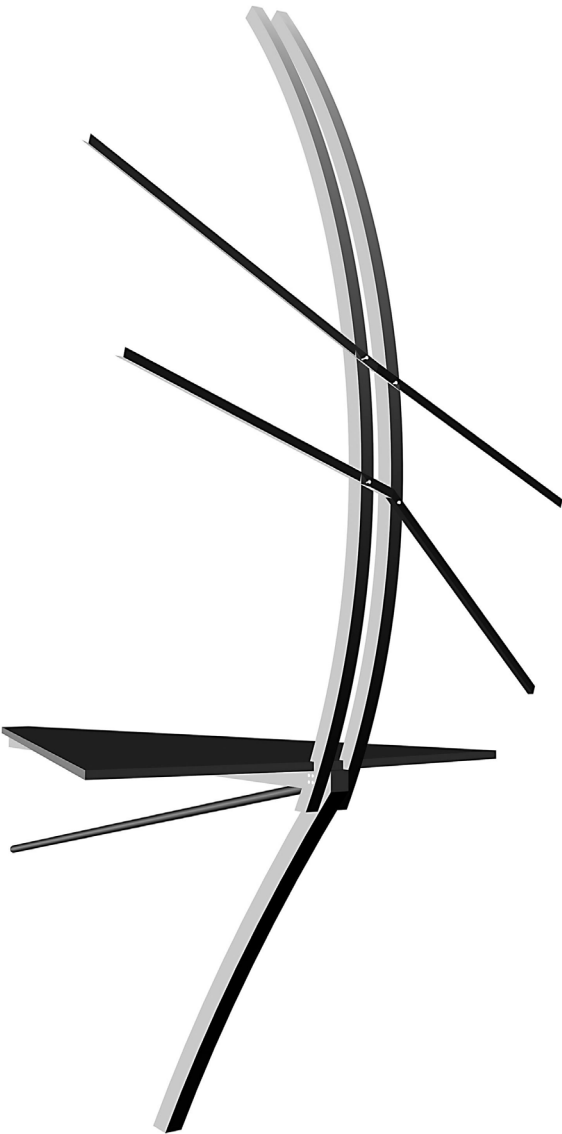


Plan



Façade

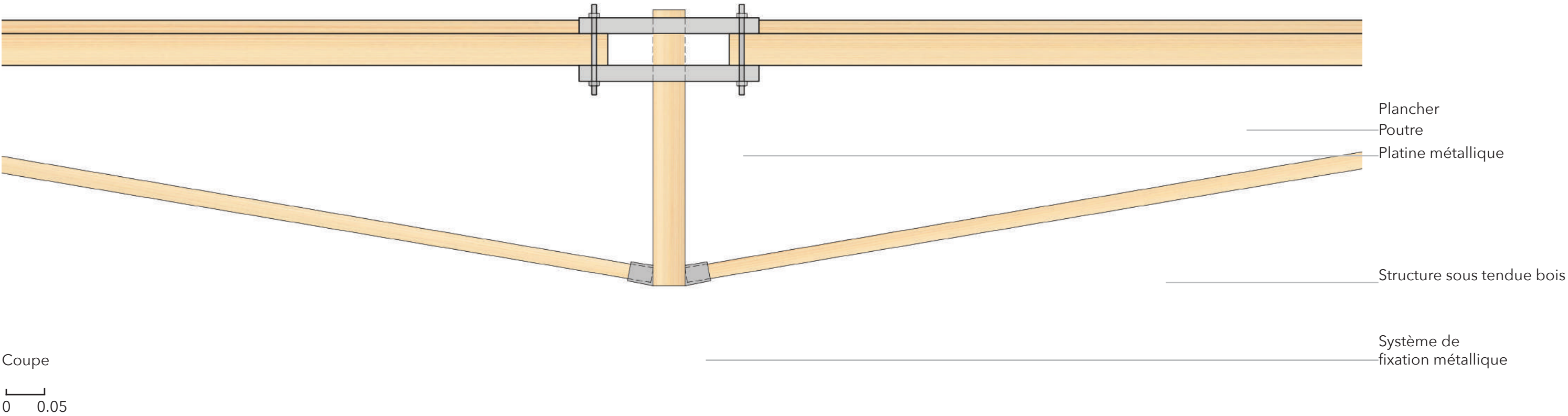
0 0.5



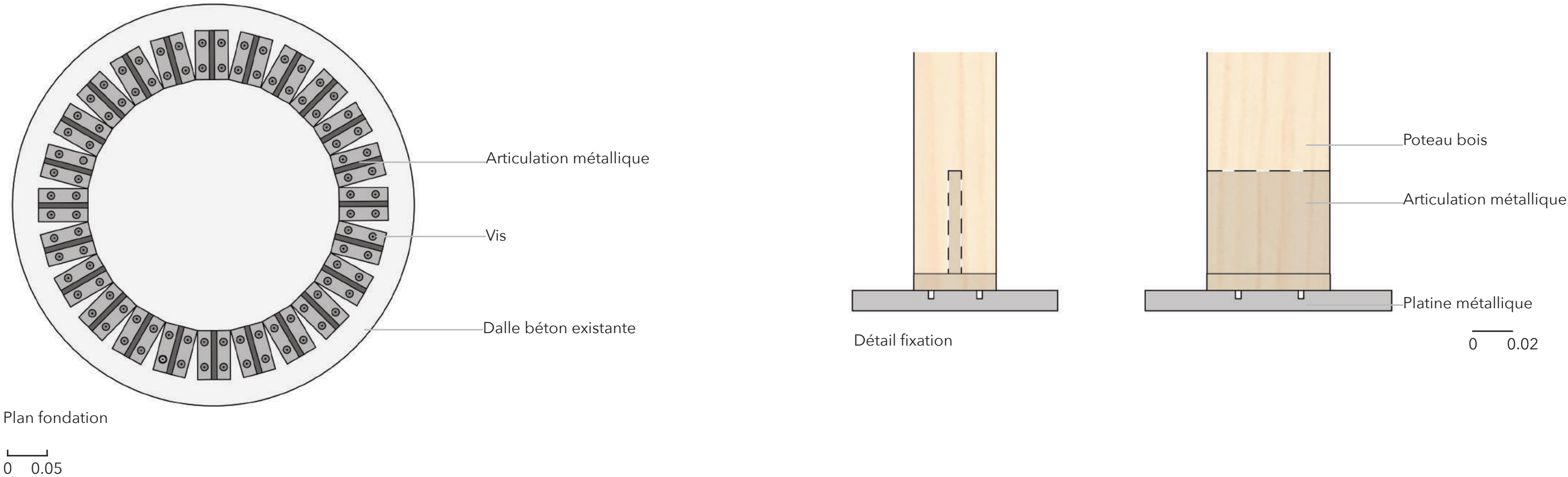
Tige filetée
Structure sous tendue

Coupe

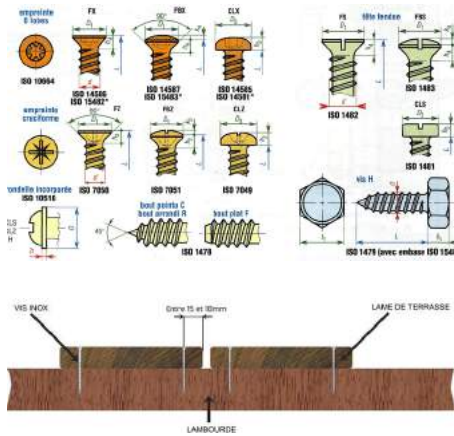
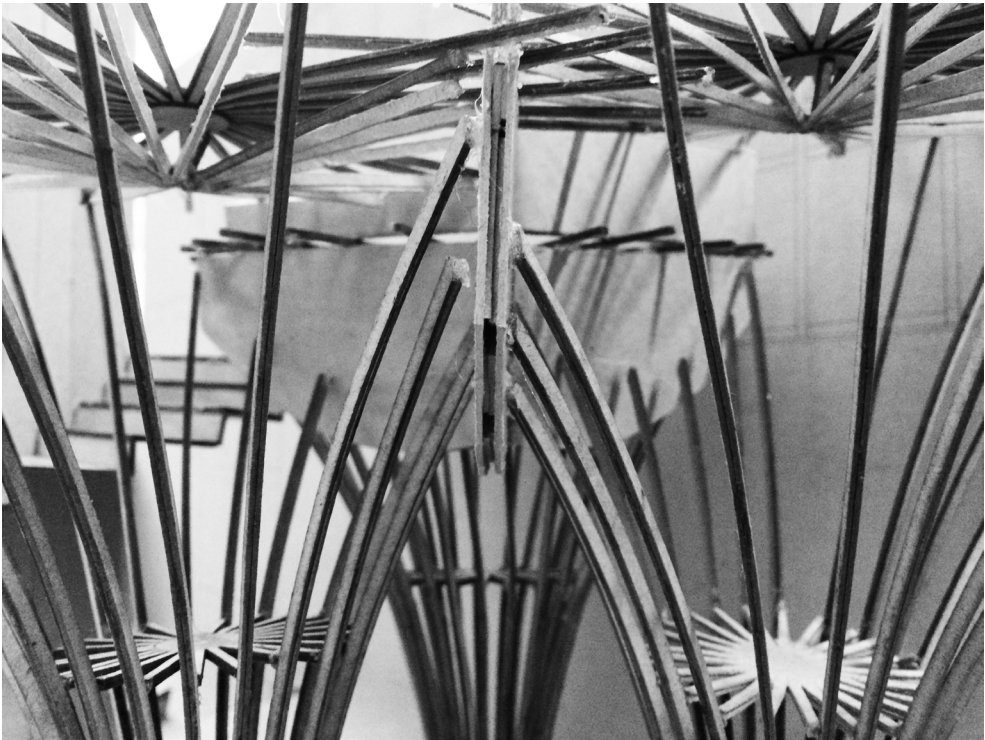
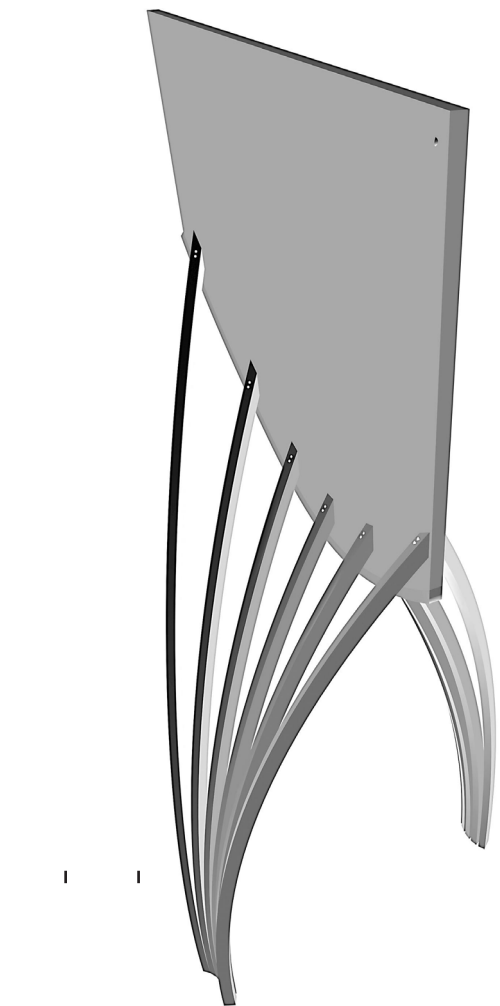
Détail jonction plancher-structure sous-tendue



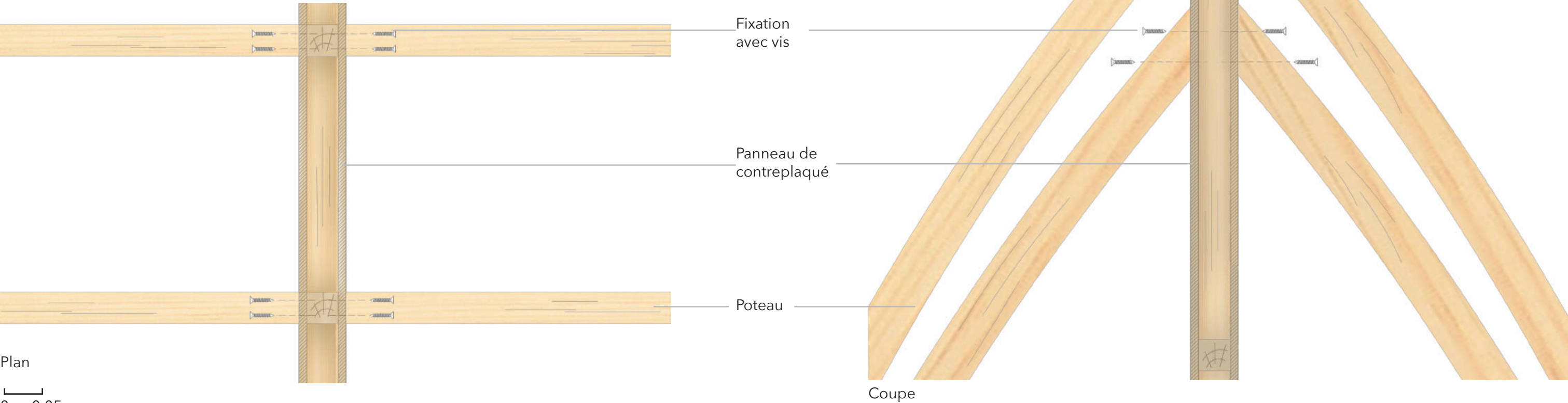
Détail fondation



Détail assemblage de la structure intermédiaire



Recherches visserie
www.





Vue depuis la pelouse



Vue 2 depuis la pelouse

Etape de construction

