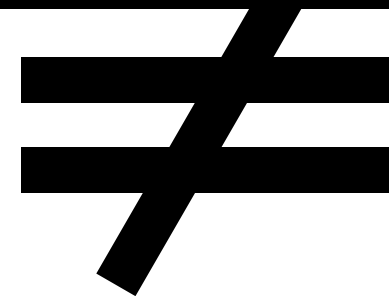


Elodie HOCHSCHEID



Elodie HOCHSCHEID



Projet Professionnel

Actuellement en stage au CRAI, je souhaite poursuivre mon parcours dans le domaine de la recherche.

Après la validation de mes diplômes en octobre 2015, et avant de m'engager dans un cursus doctoral, je projette de consolider mon expérience en alliant pratique en agence et enseignement à l'école d'architecture de Nancy.



Projet de Fin d'Etudes

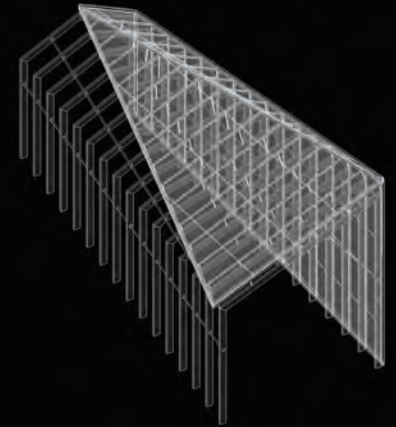
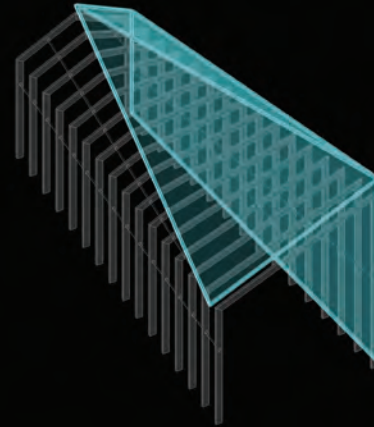
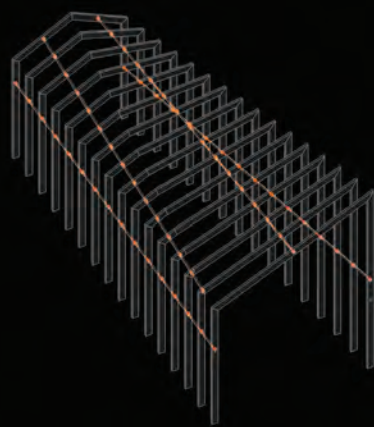
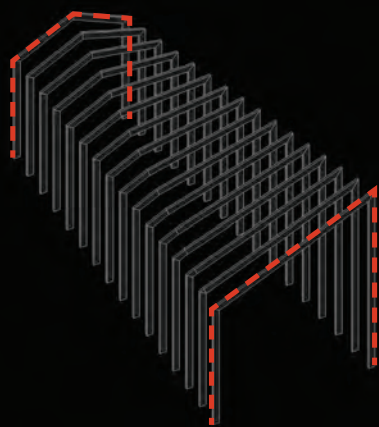
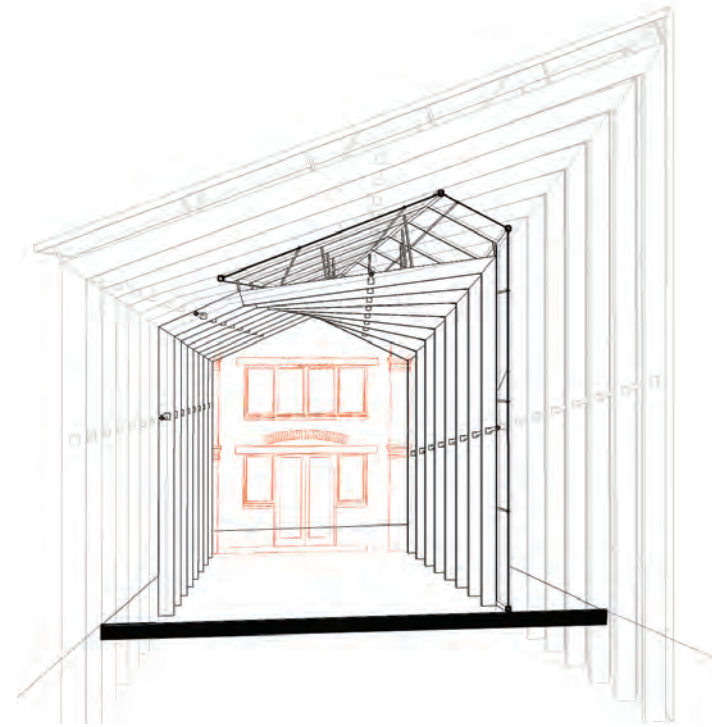
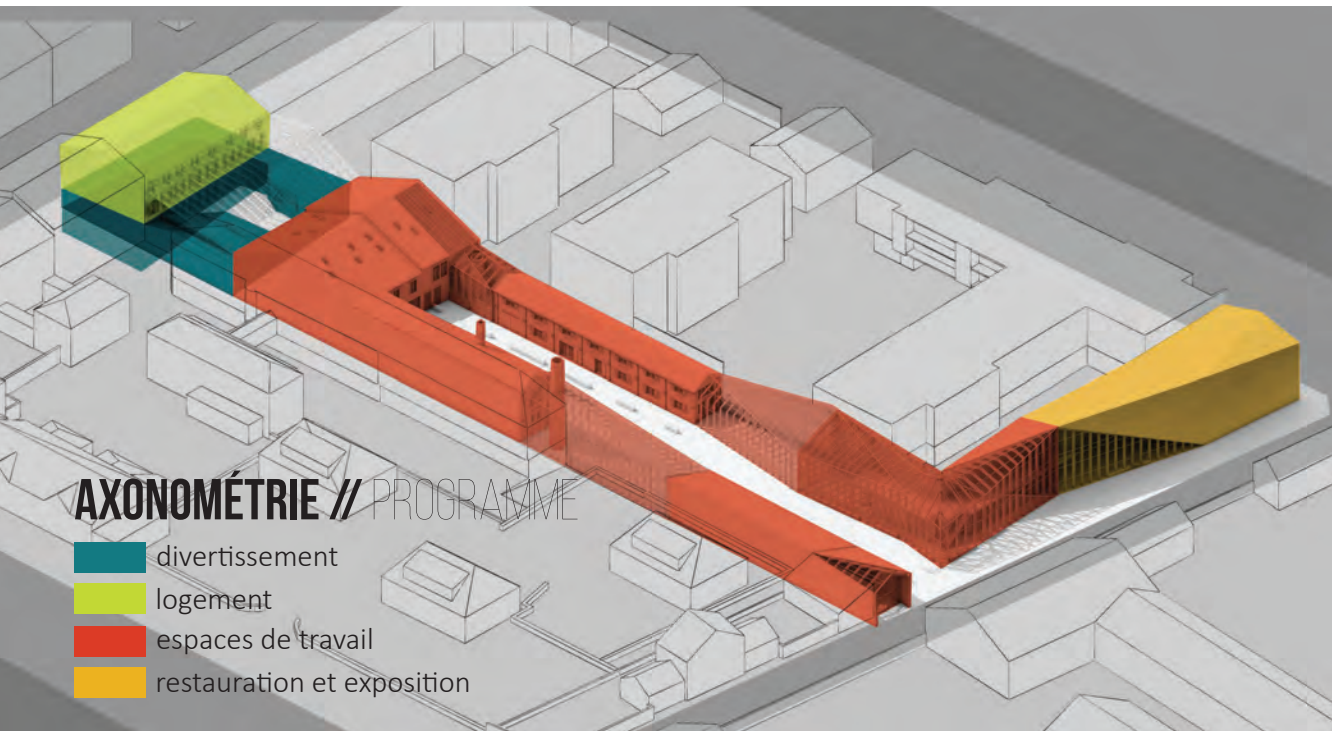
Réhabilitation d'une ancienne manufacture
en espace de co-working et de détente



Projet de Fin d'Études

Il s'agit d'un projet de réhabilitation d'une ancienne manufacture de chapeaux de paille à Lunéville. Le site appartient aujourd'hui à un particulier propriétaire d'un hôtel. Nous avons choisi de le reconverter en espace de travail, de conférences, et de détente.

Nous avons opté pour une structure composée d'une série de portiques, qui peuvent s'adapter aux formes des bâtiments existants, et qui donnent une impression de légèreté.

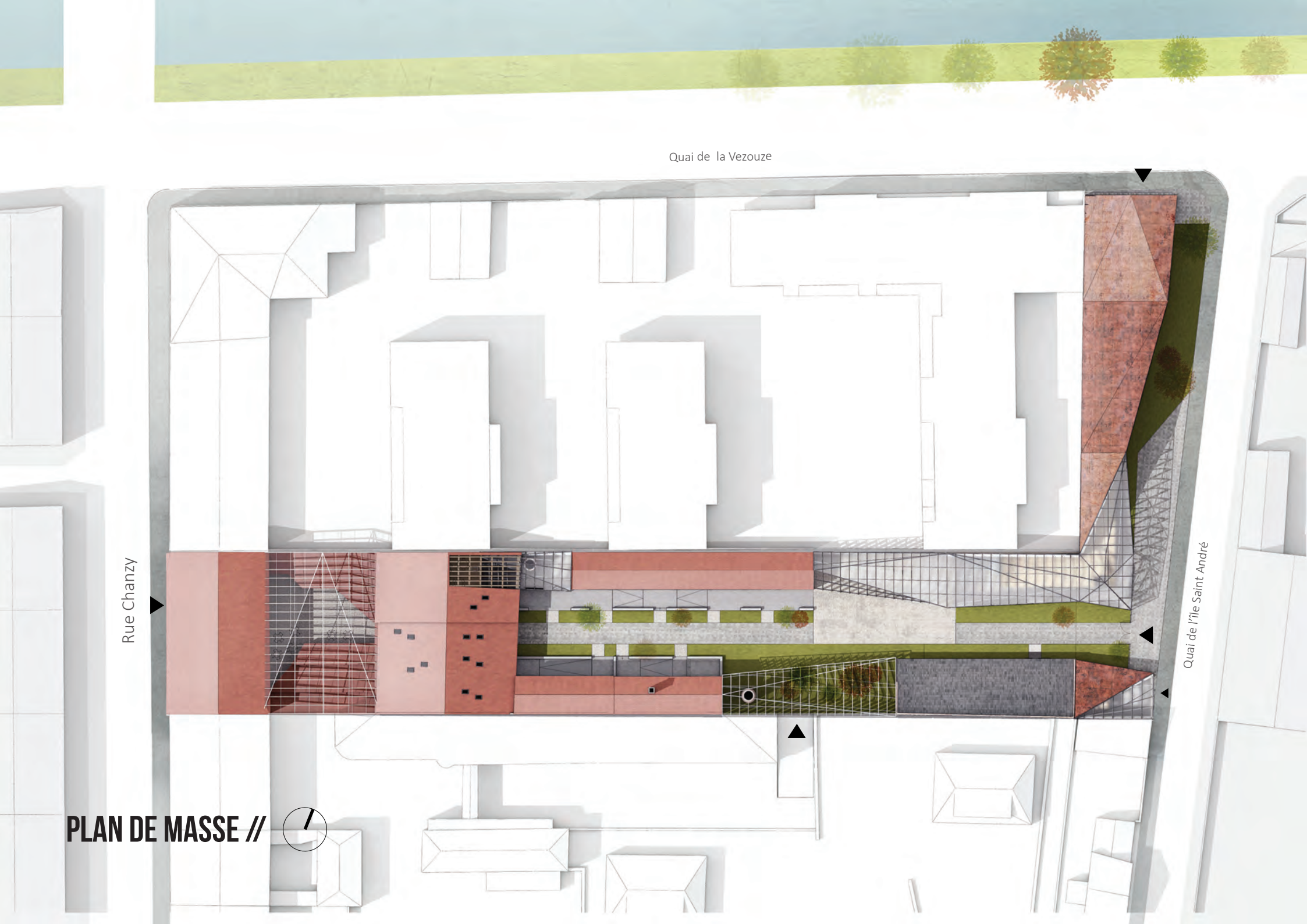


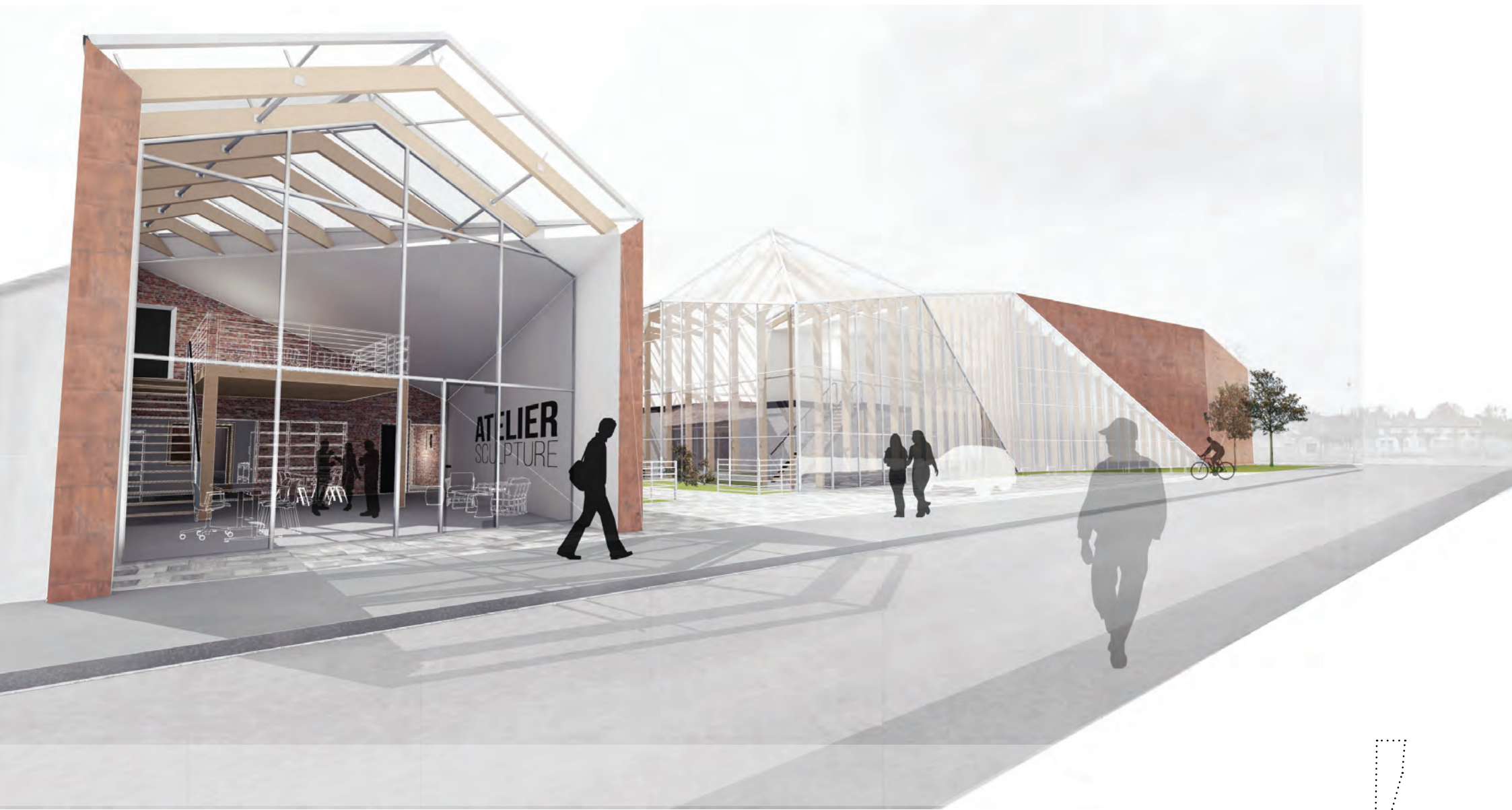
Quai de la Vezouze

Rue Chanzy

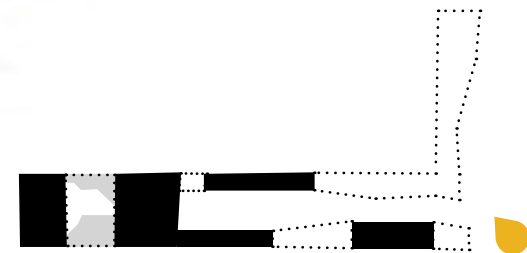
Quai de l'île Saint André

PLAN DE MASSE //



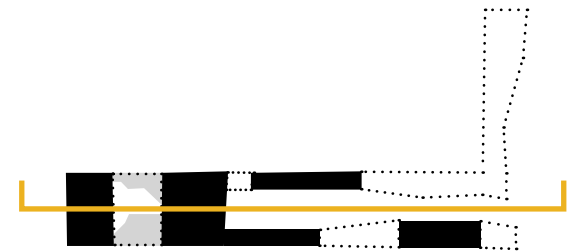


PERSPECTIVE // QUAI DE L'ÎLE SAINT ANDRÉ





COUPE LONGITUDINALE //





PERSPECTIVE // COEUR D'ÎLOT





PERSPECTIVE // ESPACES EXTÉRIEURS COUVERTS





PERSPECTIVE // ESPACE DE JEU DU BAR





pôle
Eiffel

Concours Acier : Pole Multimodal

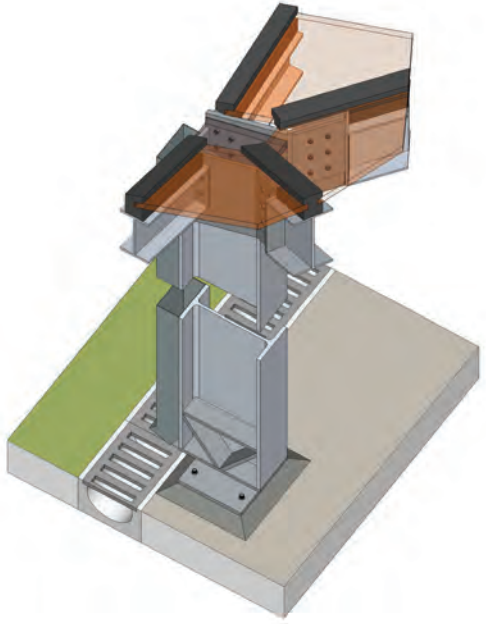
Concours acier 2014 : pôle multimodal à Pompey, sur le site Eiffel, ancien site industriel réinvesti.

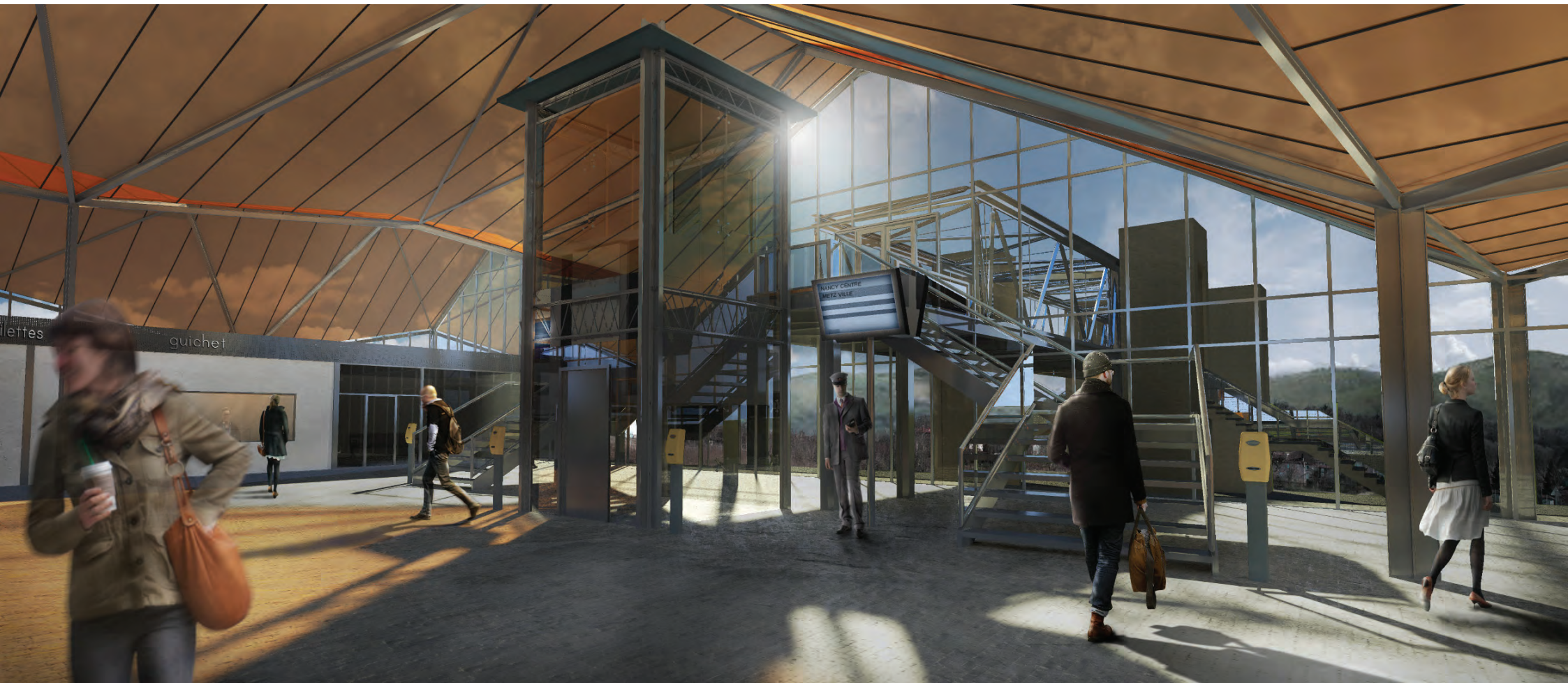
passerelle

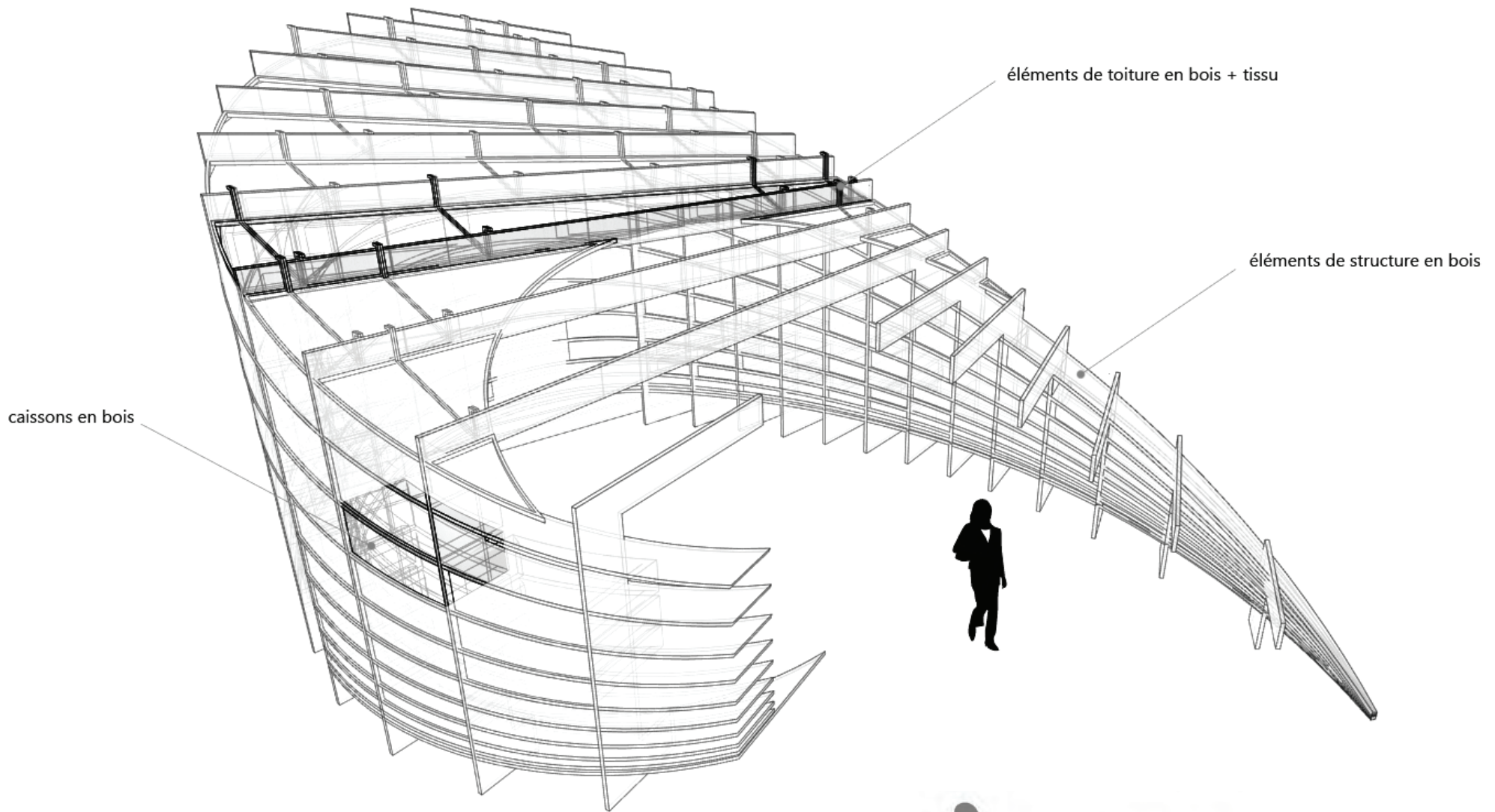
Pôle Multimodal

Bâtiment de la Communauté
de Communes





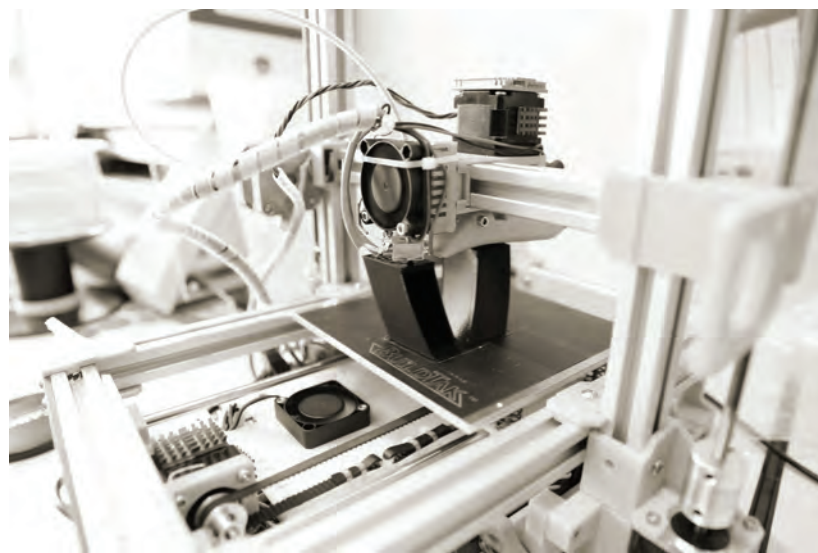
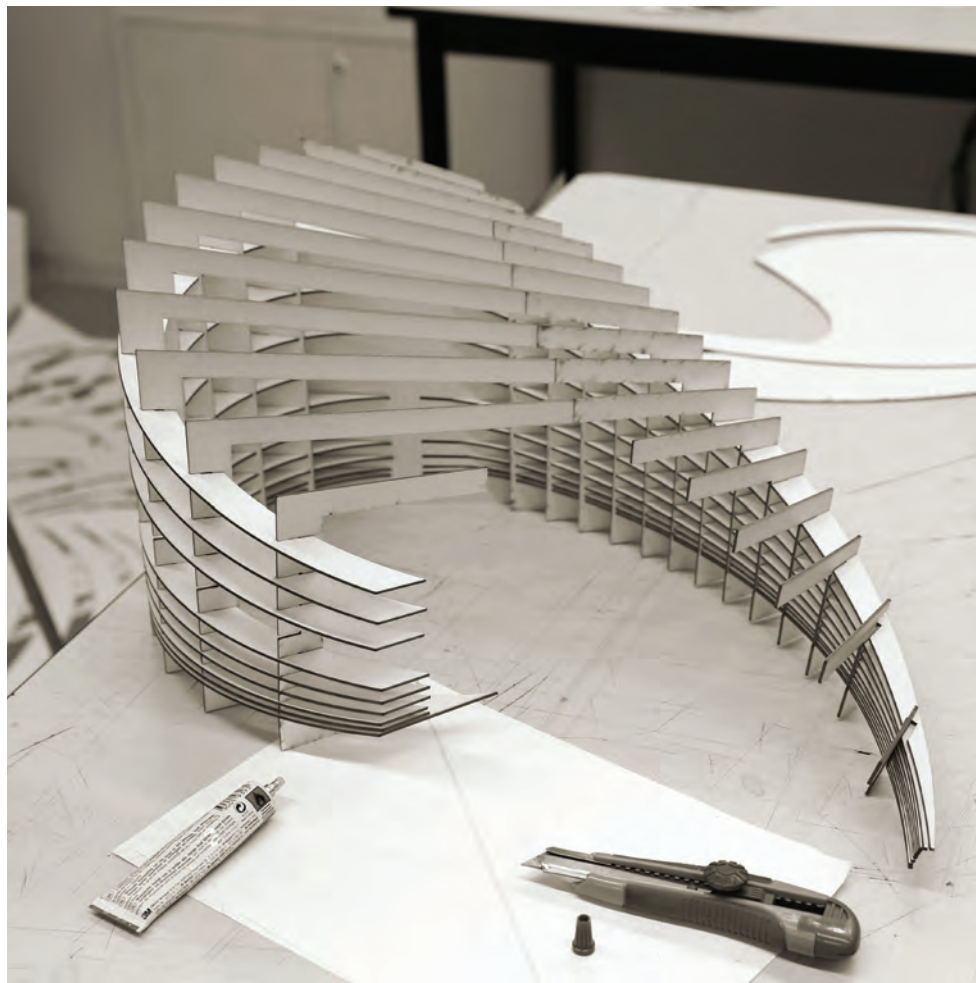
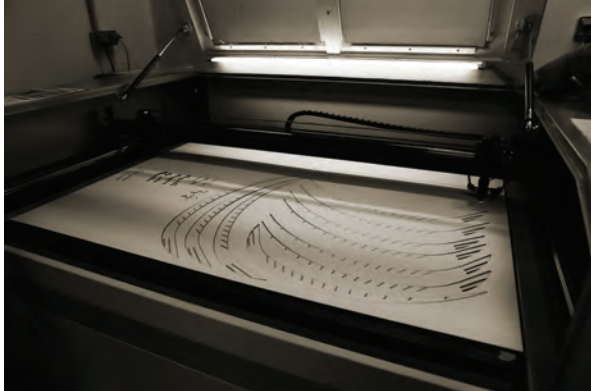


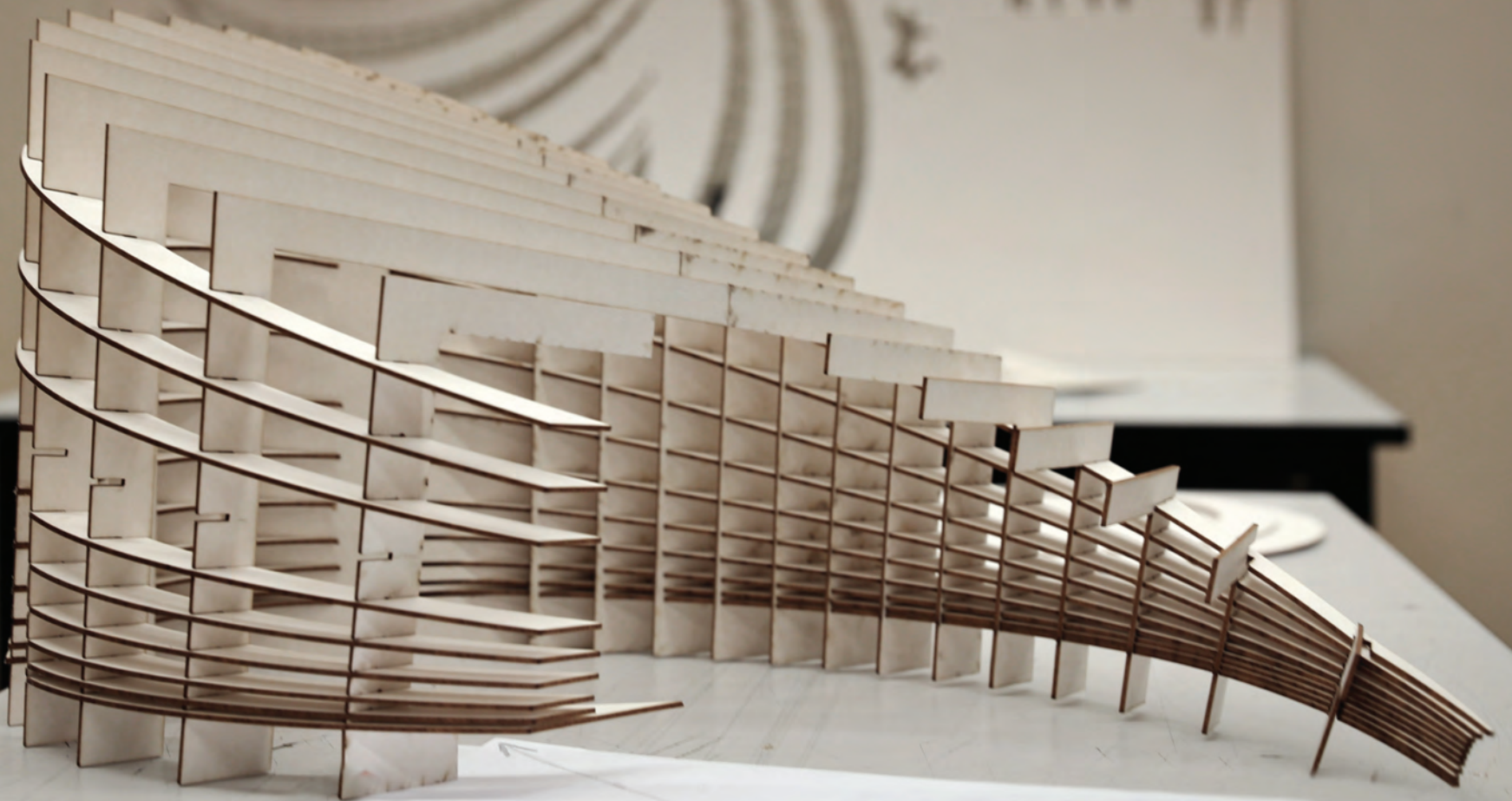


Conception Fabrication Digitale : Pavillon

Une semaine pour faire un pavillon :
automatisation du processus de la conception à la fabrication de la maquette.

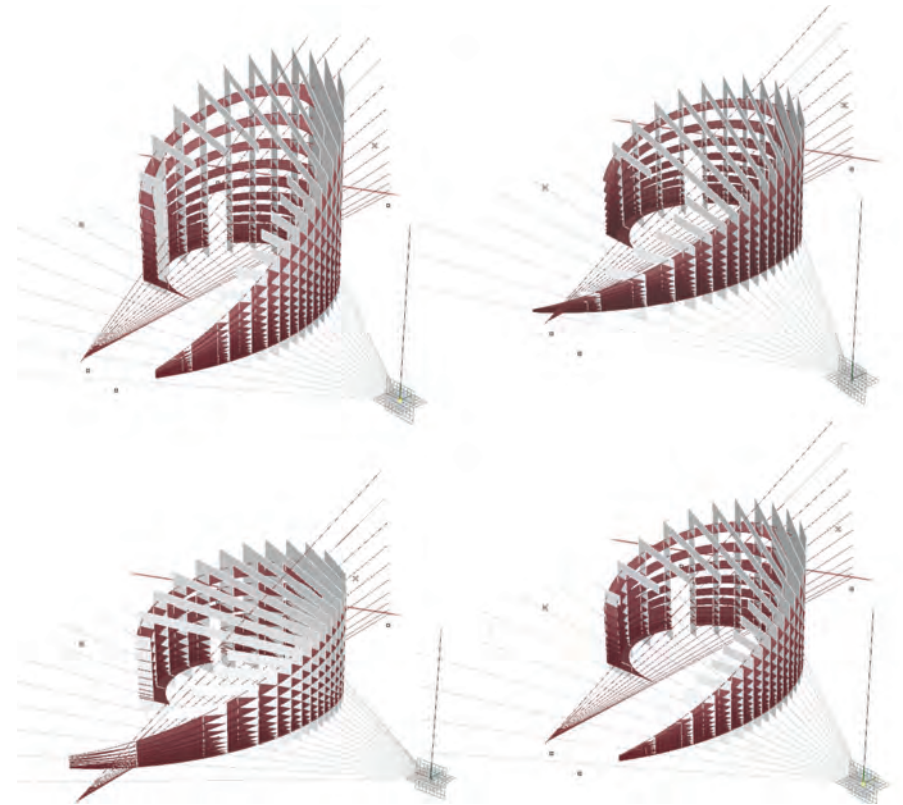
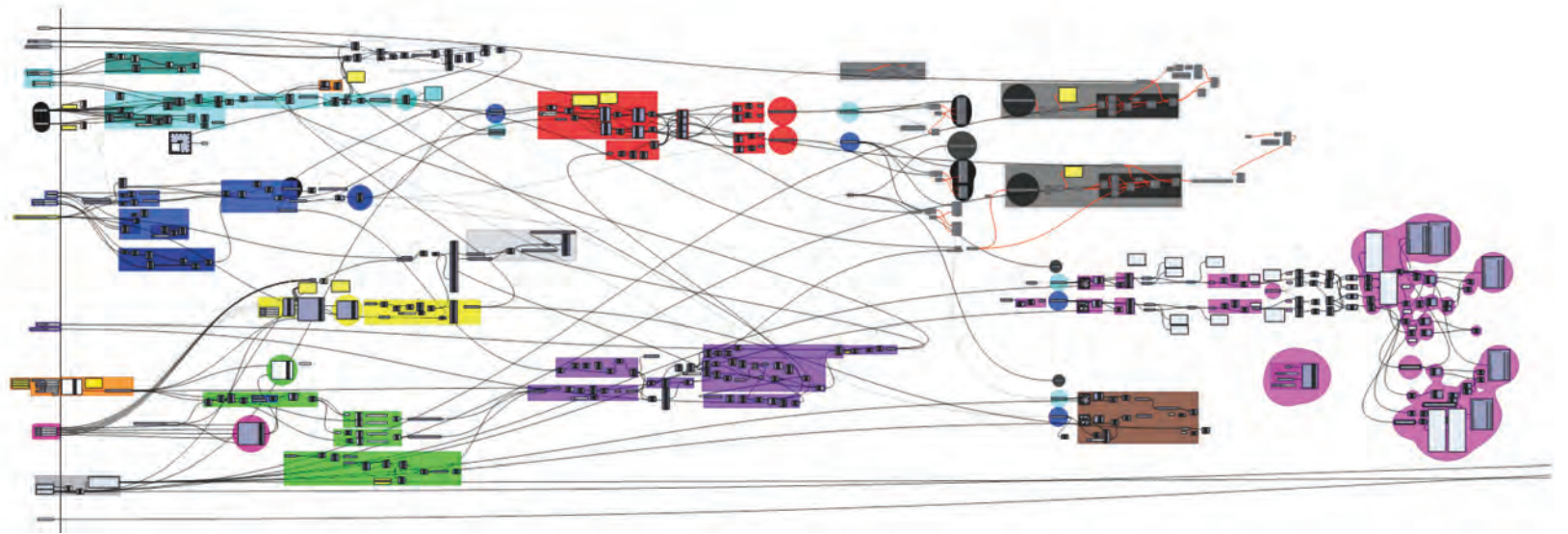
L' Apostrophe



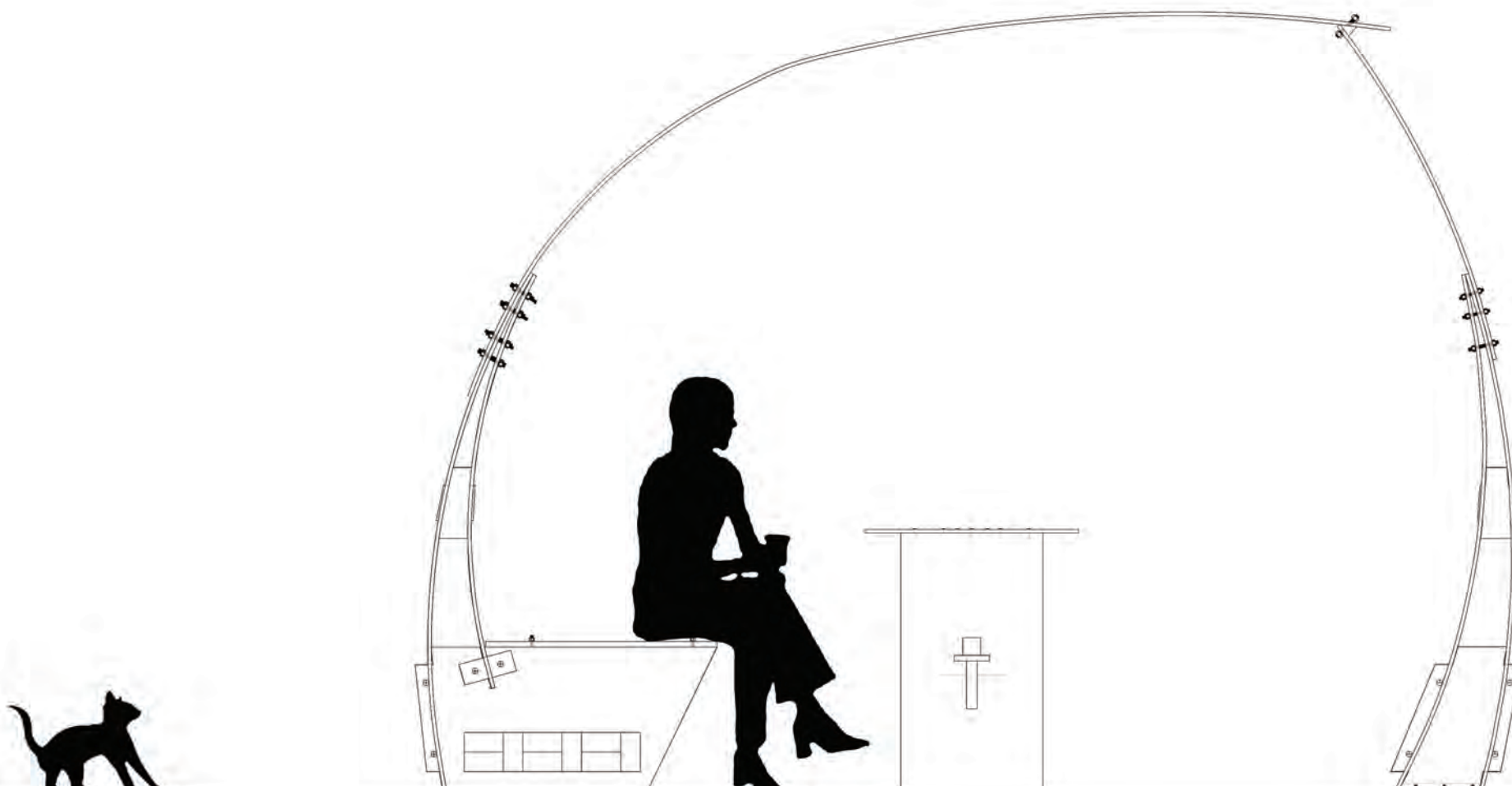


LÉGENDE DE L'ALGORITHME (Grasshopper)

- Création des plans «horizontaux»
- Création des plans verticaux
- Création des encoches
- Création de la spirale de base
- Gestion des offsets irréguliers
- Création de la toiture
- Création de l'assise
- Mettre à plat et «nester» les pièces
- Créer une géométrie propre à baker
- Création de caissons



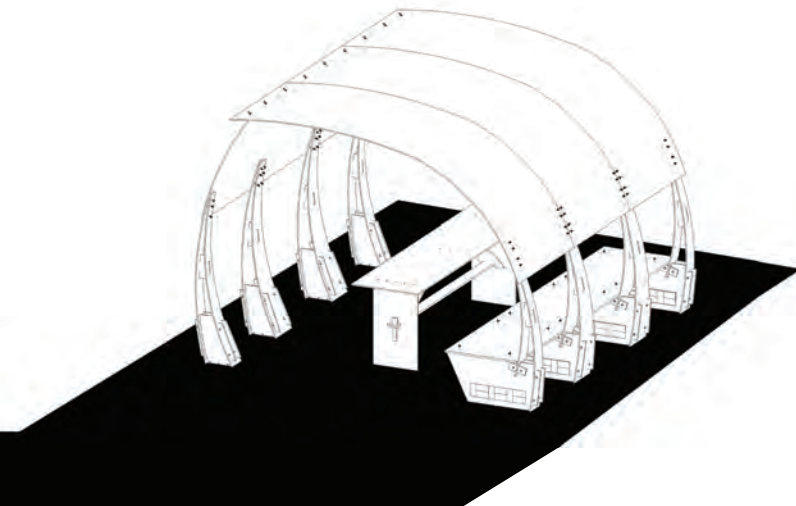
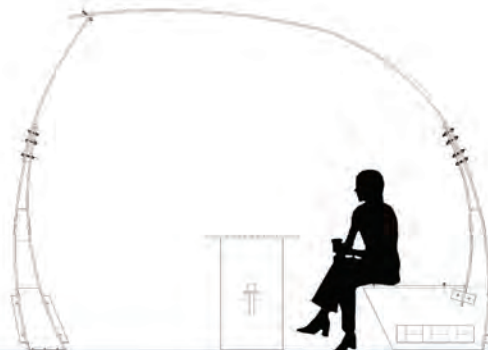
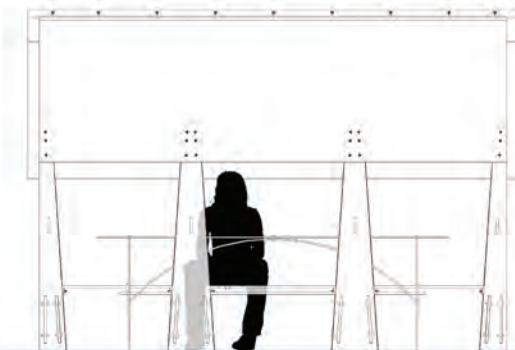
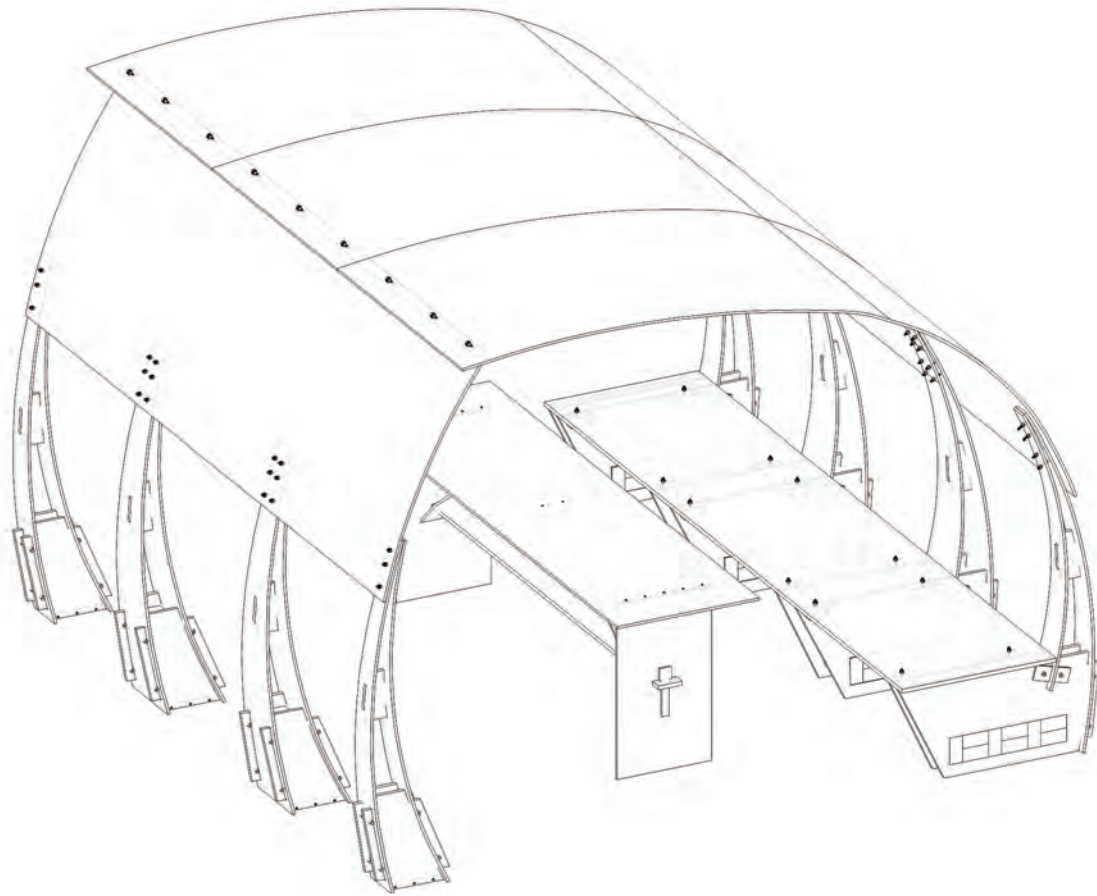




Atelier Structure Innovante : Pavillon 1:1

Un pavillon à construire à l'échelle 1:
Réalisation dans le patio de l'école d'architecture.



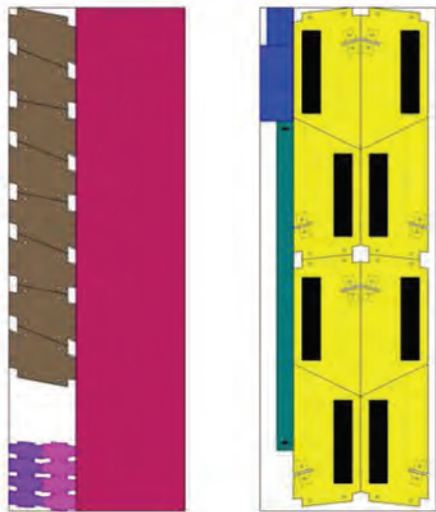


PC 10 mm



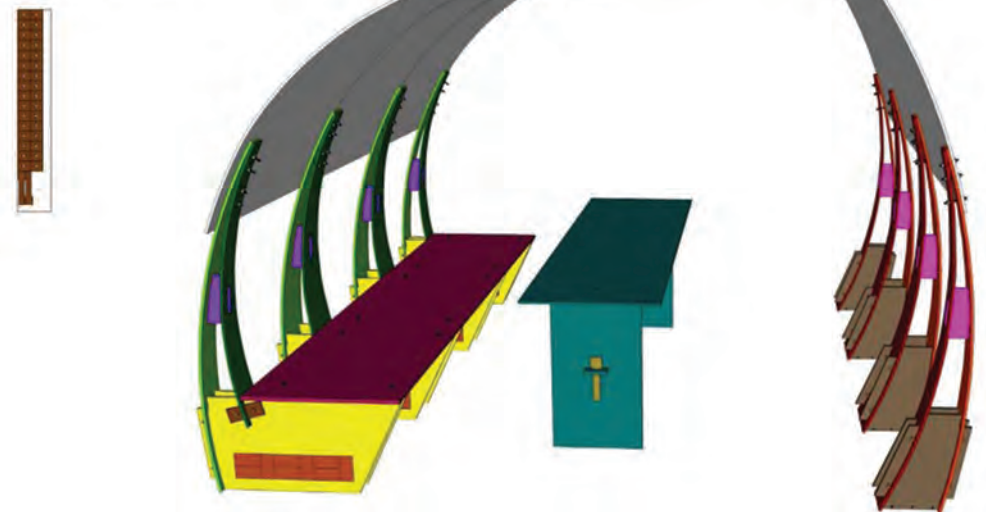
- lamelles A et A'
- lamelles B et B'
- lamelles C et C'
- lamelles D et D'
- chutes exploitables
- pièces pour la table

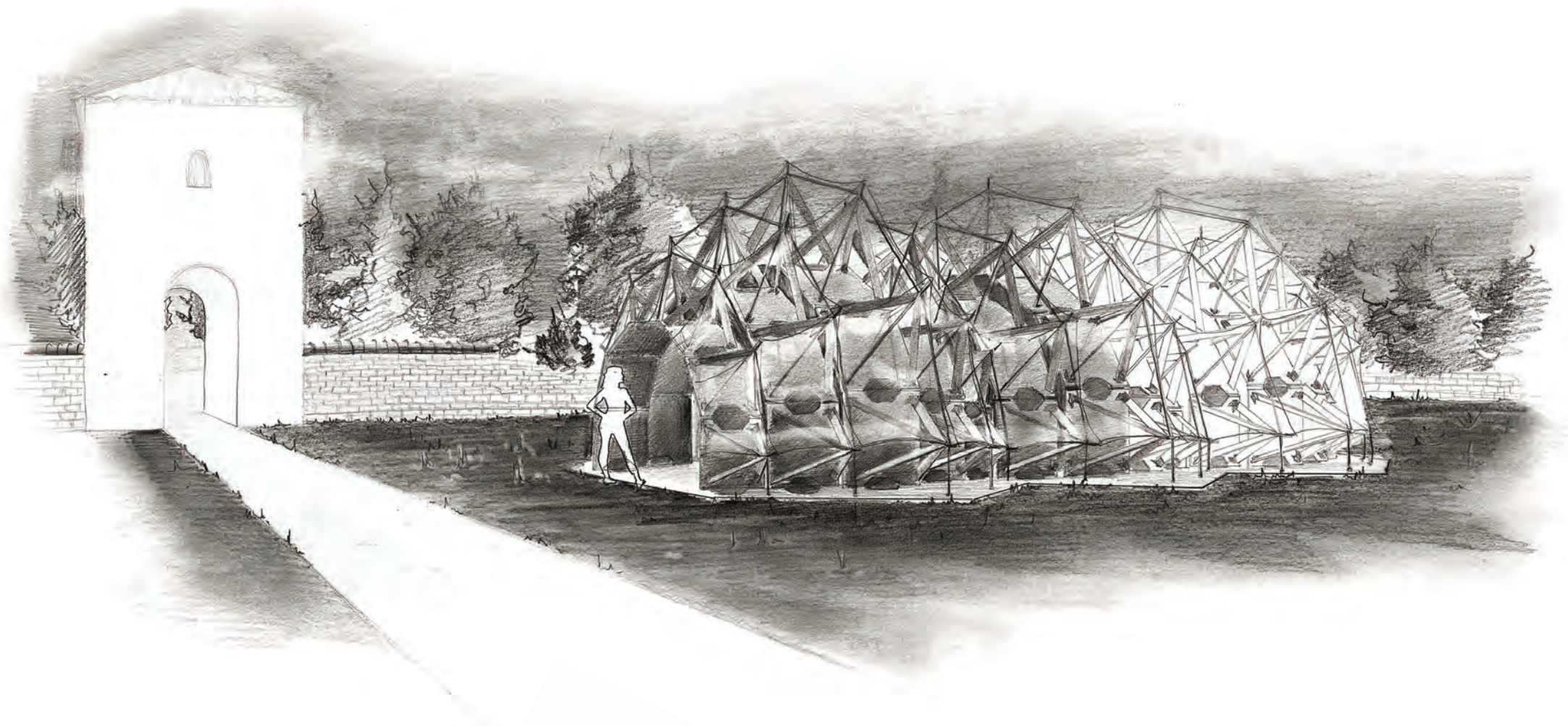
PC 16 mm



- trapèzes B
- fonds de poteaux A et B
- cales coté assise (B)
- cales coté poteau (A)
- plaque d'assise
- trapèzes A
- pièce pour la table
- chutes exploitables

CP 8 mm





Pavillon d'exposition : Projet SPIKY caterpillar

Il s'agit d'un pavillon d'exposition pour le site archéologique de Bliesbrück. Projet de 2^{ème} année.



