

Pavillon Pédagogique - Avant Projet Détaillé

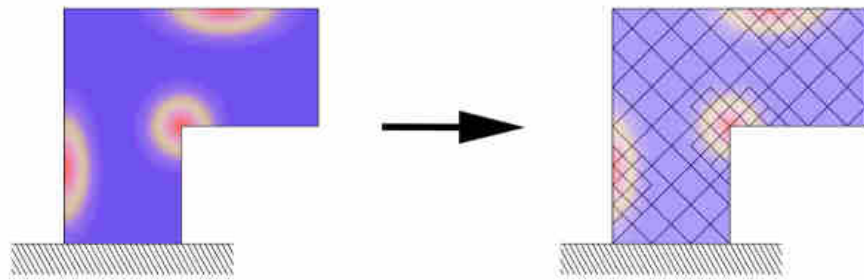
PROPOSER UN OUTIL PÉDAGOGIQUE

Les cours de Construction, de Morphologie Structurale et de Structure nous présente souvent des concepts difficiles à appréhender lorsqu'ils ne sont pas directement suivis d'exemples concrets.

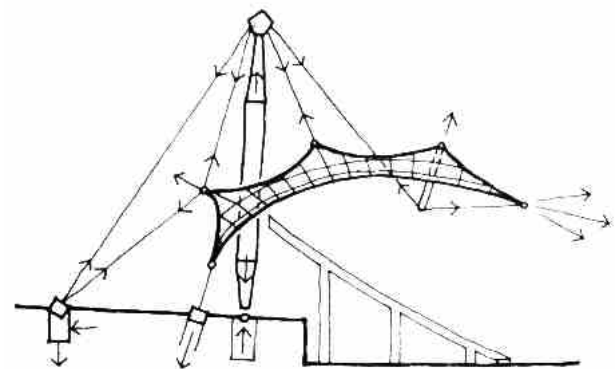
Le principe du pavillon pédagogique serait celui de proposer un outil qui servirait aussi bien aux étudiants qu'aux professeurs en tant qu'espace de détente et d'agrément et d'outil pédagogique présentant le maximum d'exemples de principes structuraux différents, sans tomber dans l'éclectisme exacerbé pour qu'il conserve un aspect sculptural homogène.

Ainsi le postulat de base serait de montrer l'absolue vérité des comportements des matériaux. d'utiliser le moins de matière possible et d'intégrer les usages à la structure.

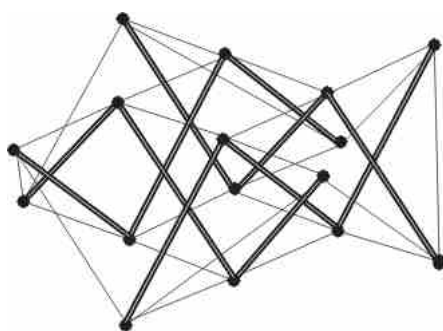
Le pavillon que nous proposons est constitué, en premier lieu, d'un espace d'exposition couvert, puis d'un auditorium offrant de nombreuses assises.



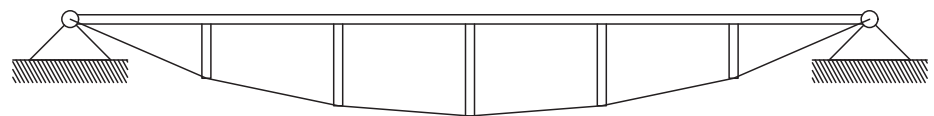
CONTRAINTES DES STRUCTURES ET SYSTÈME RÉTICULÉ



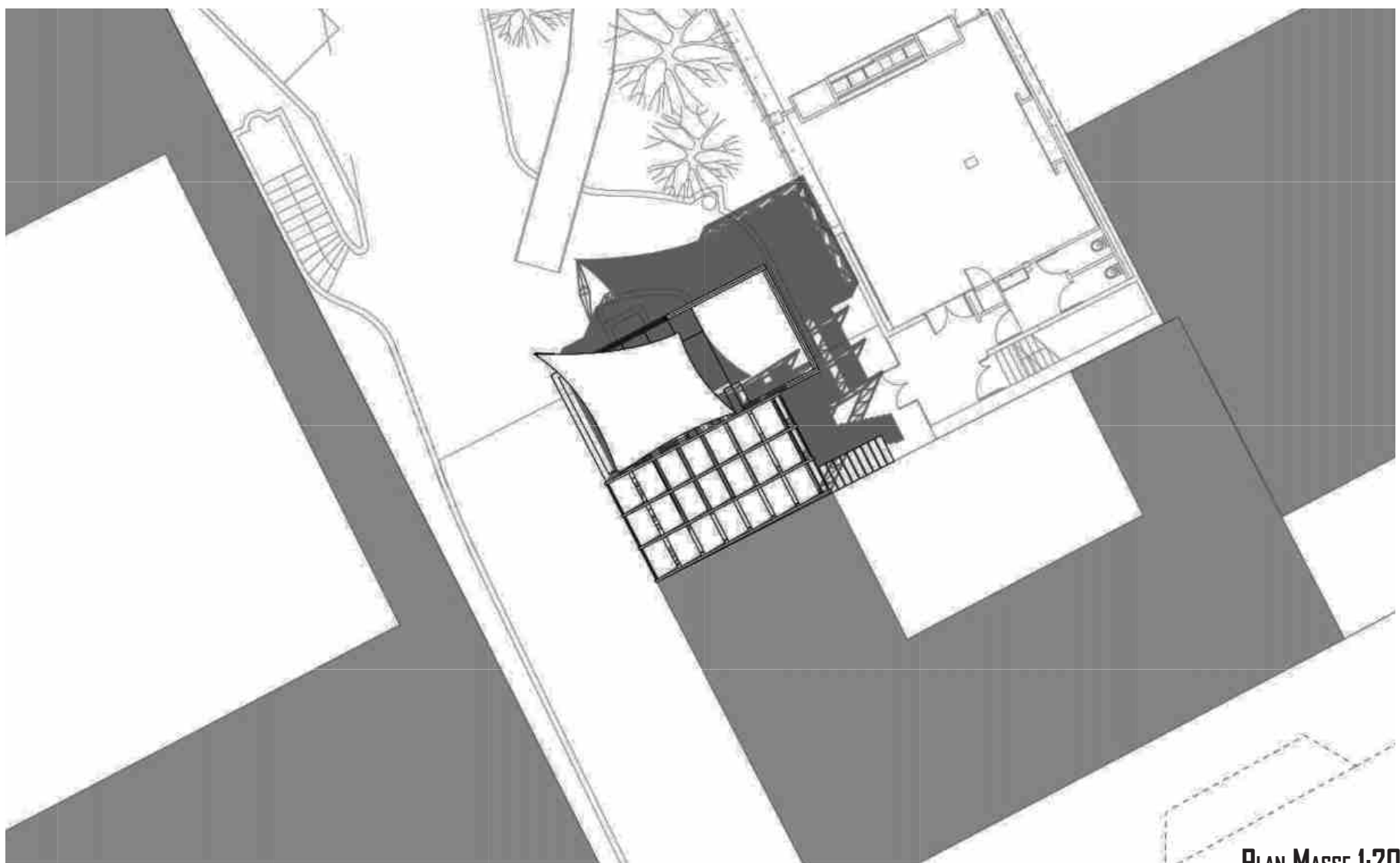
Toiles Tendues



Tenségrités

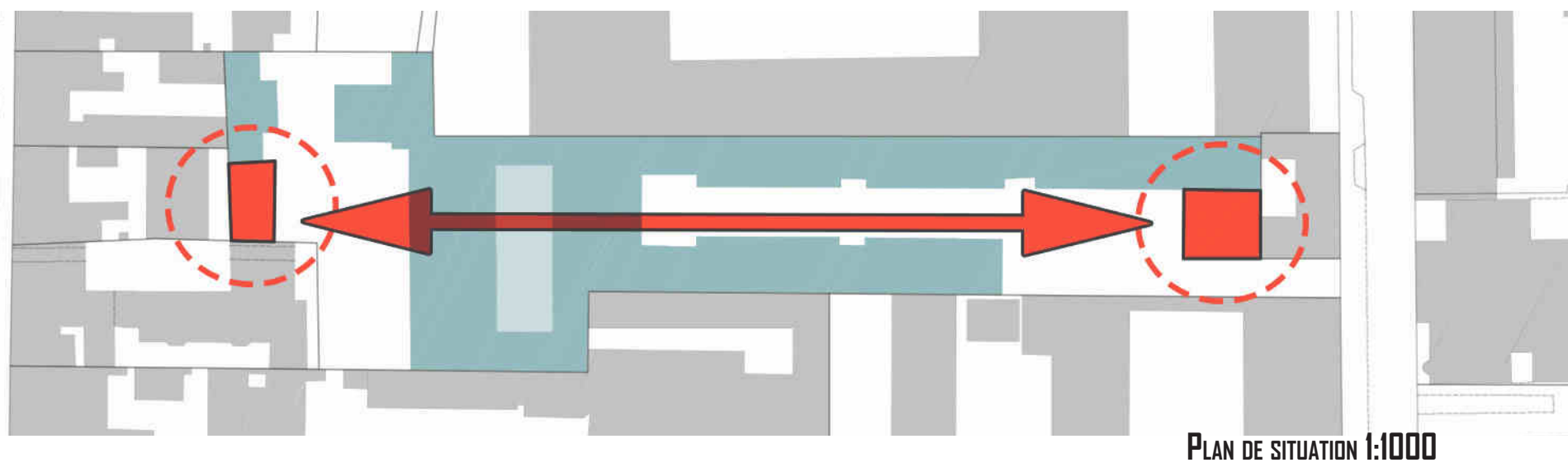
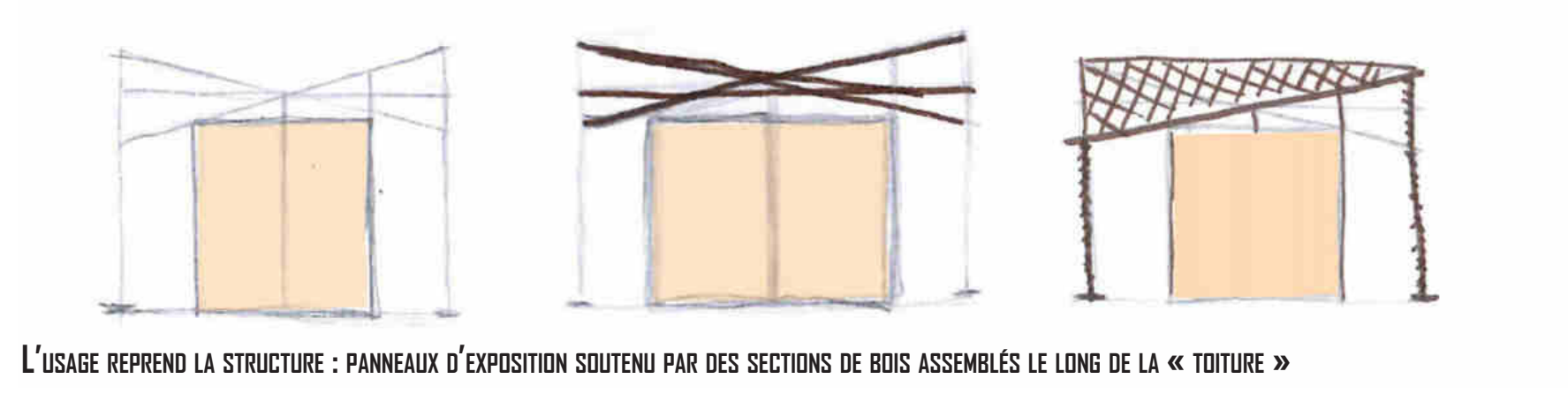
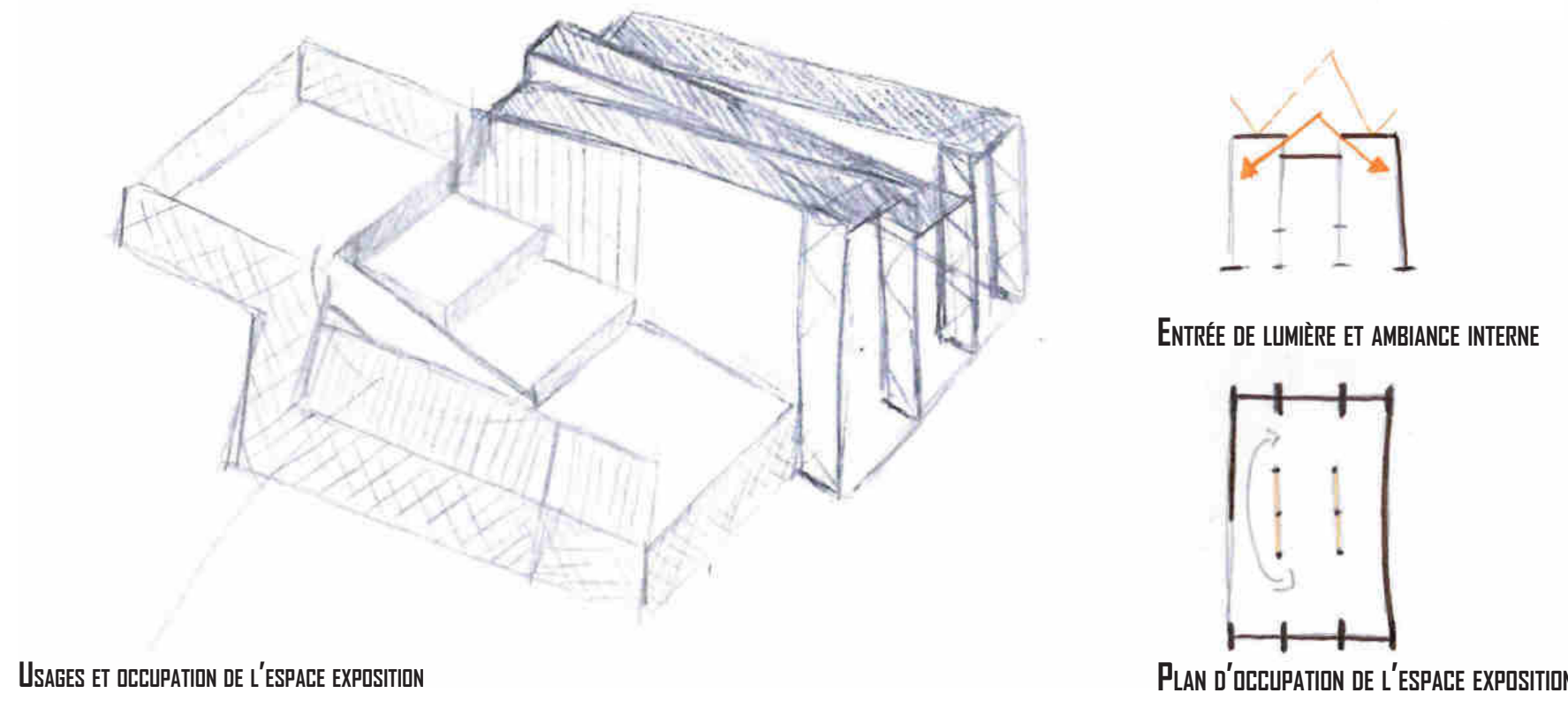
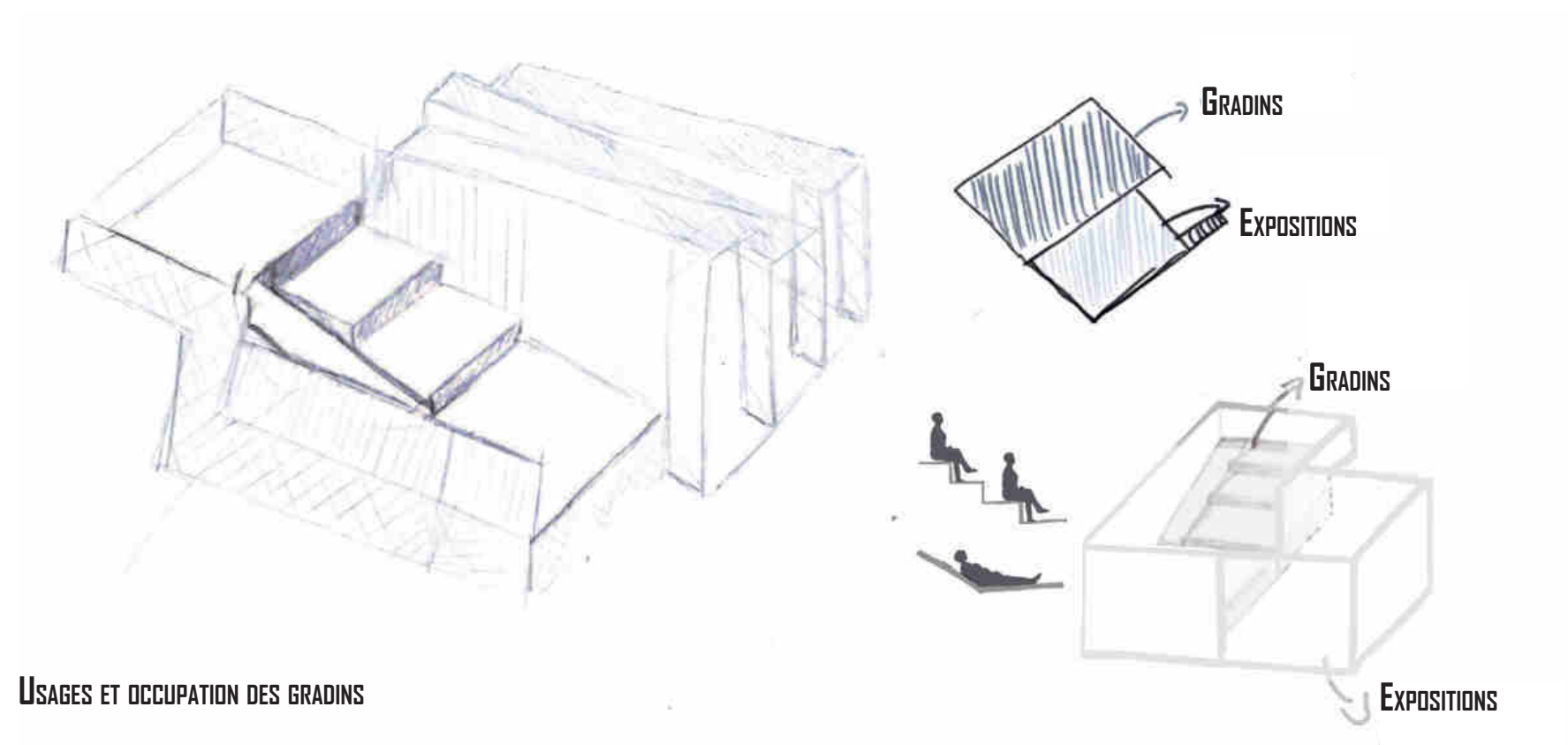


SYSTÈMES SOUS TENDUS

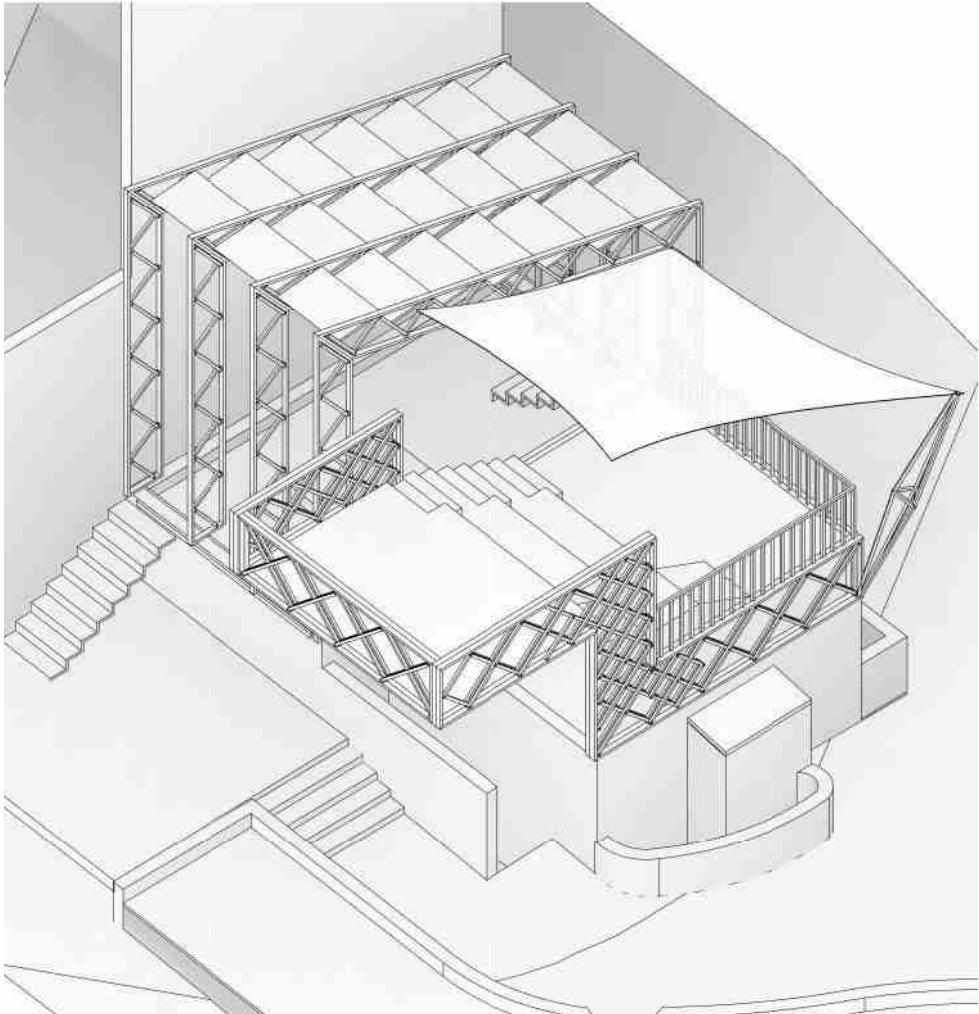
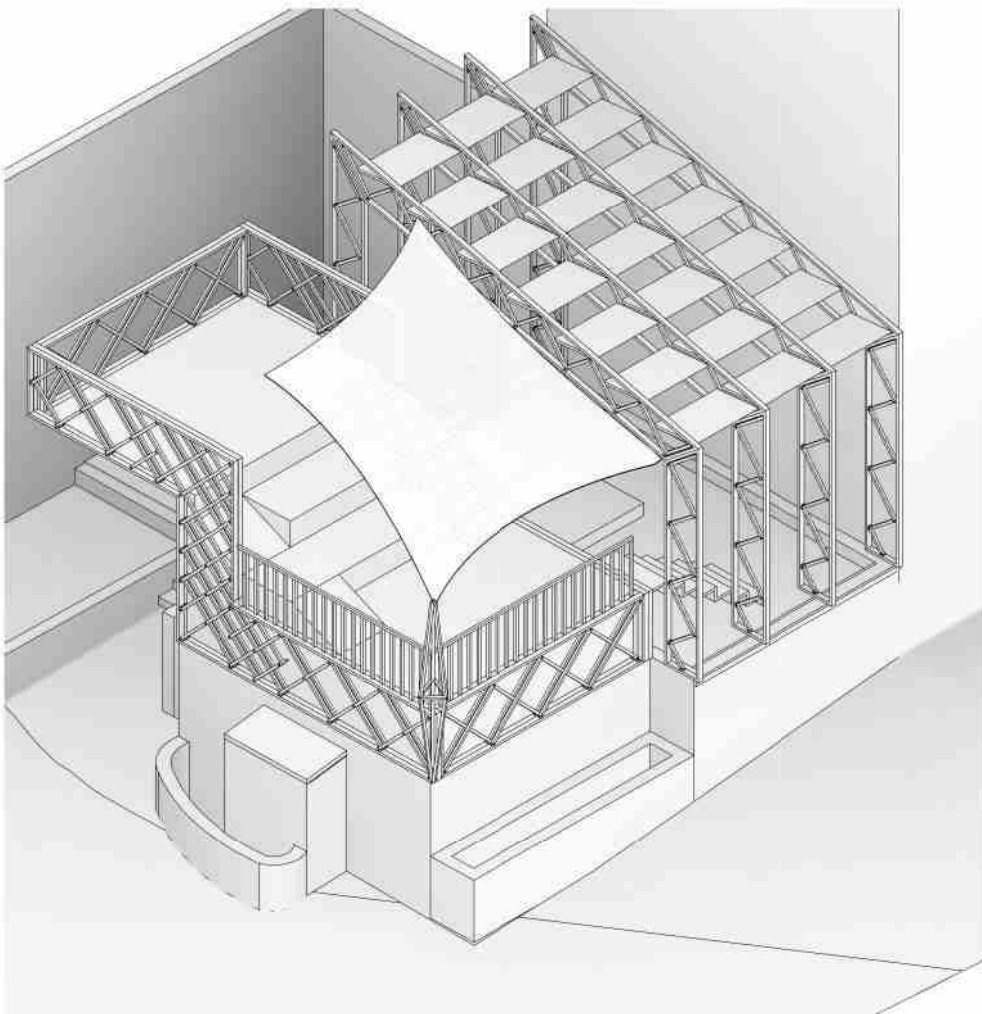


PLAN MASSE 1:200

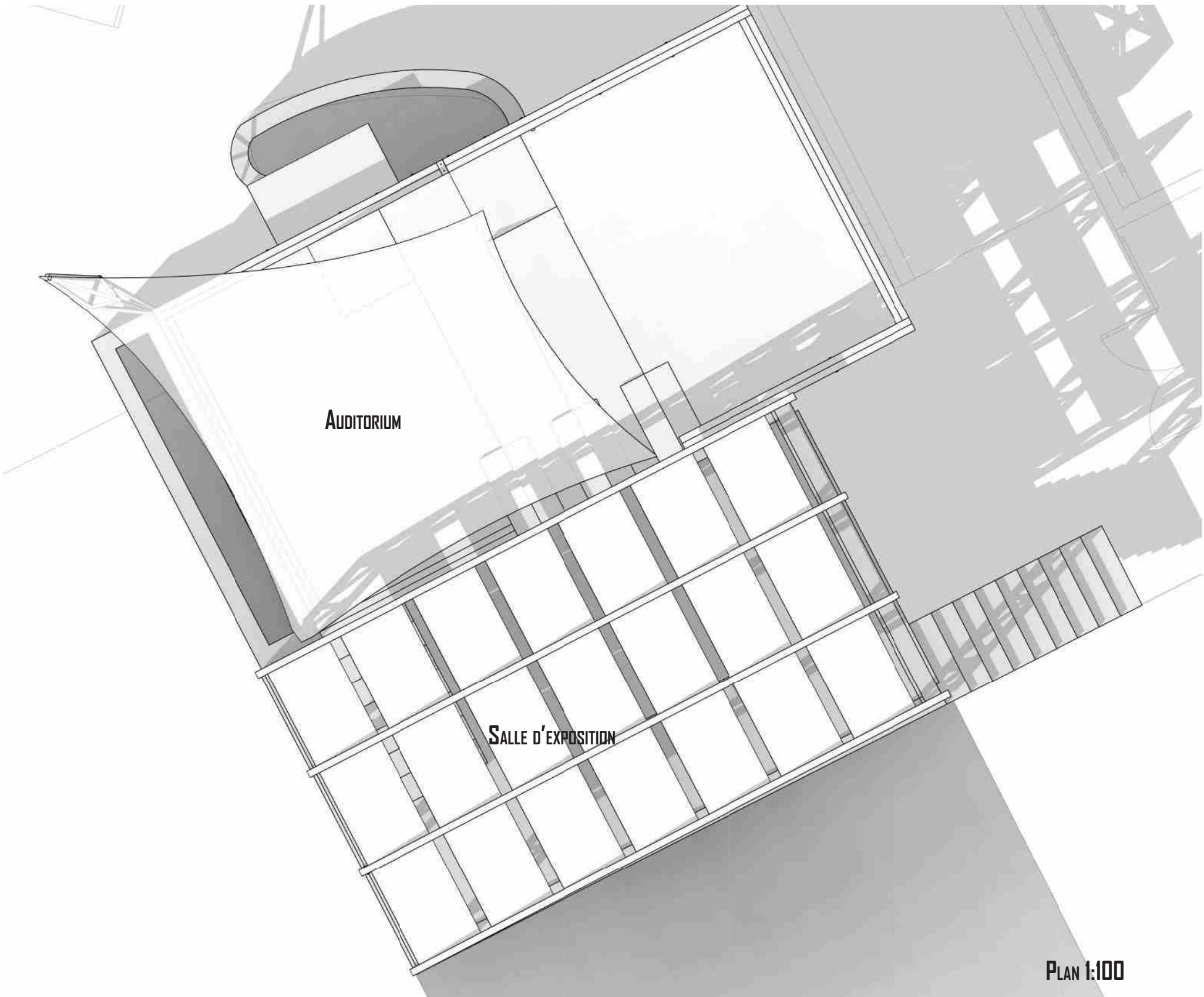
Pavillon Pédagogique - Avant Projet Détaillé



Pavillon Pédagogique - Avant Projet Détaillé

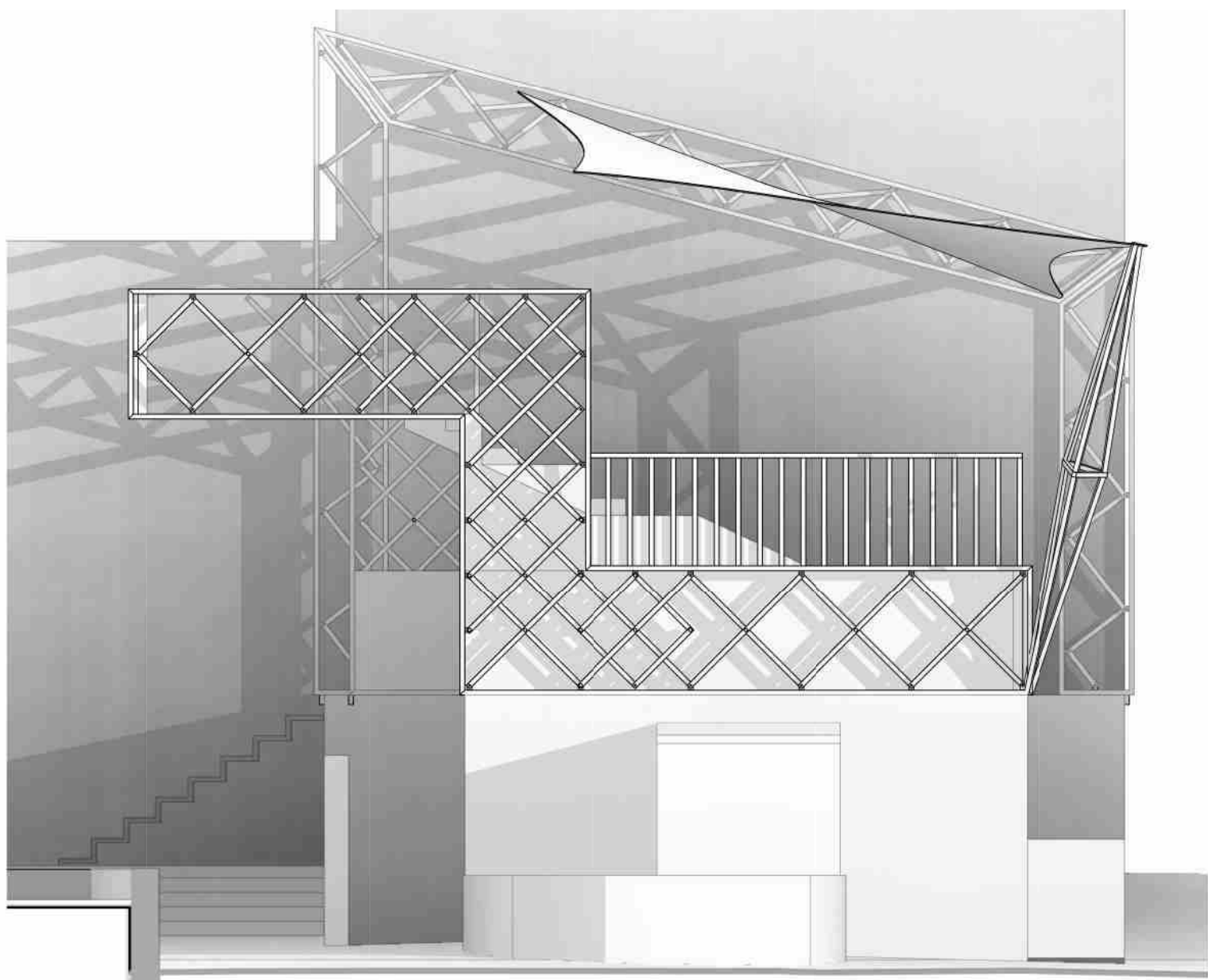


AXONOMÉTRIE GÉNÉRALE

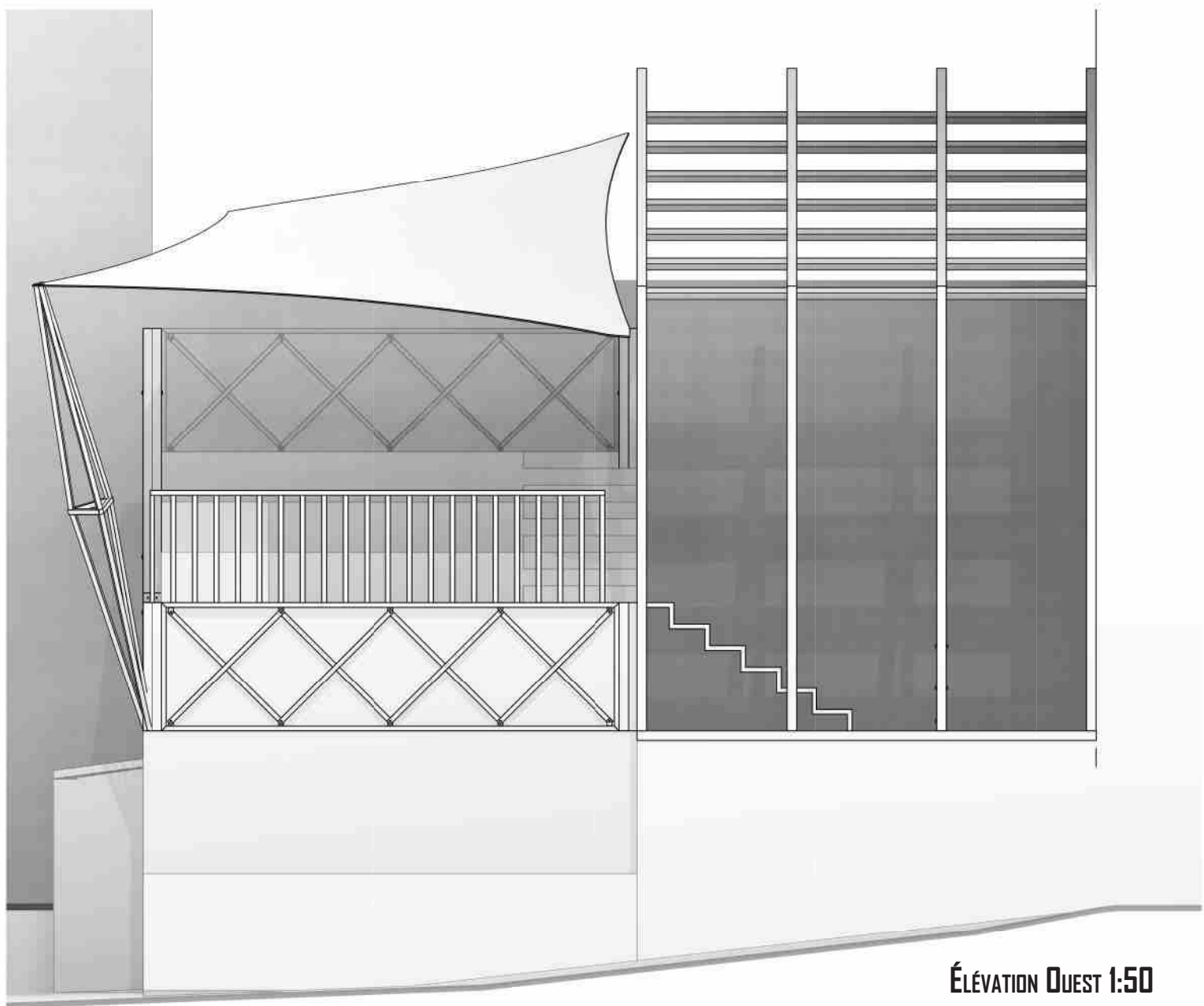


PLAN 1:100

Pavillon Pédagogique - Avant Projet Détaillé

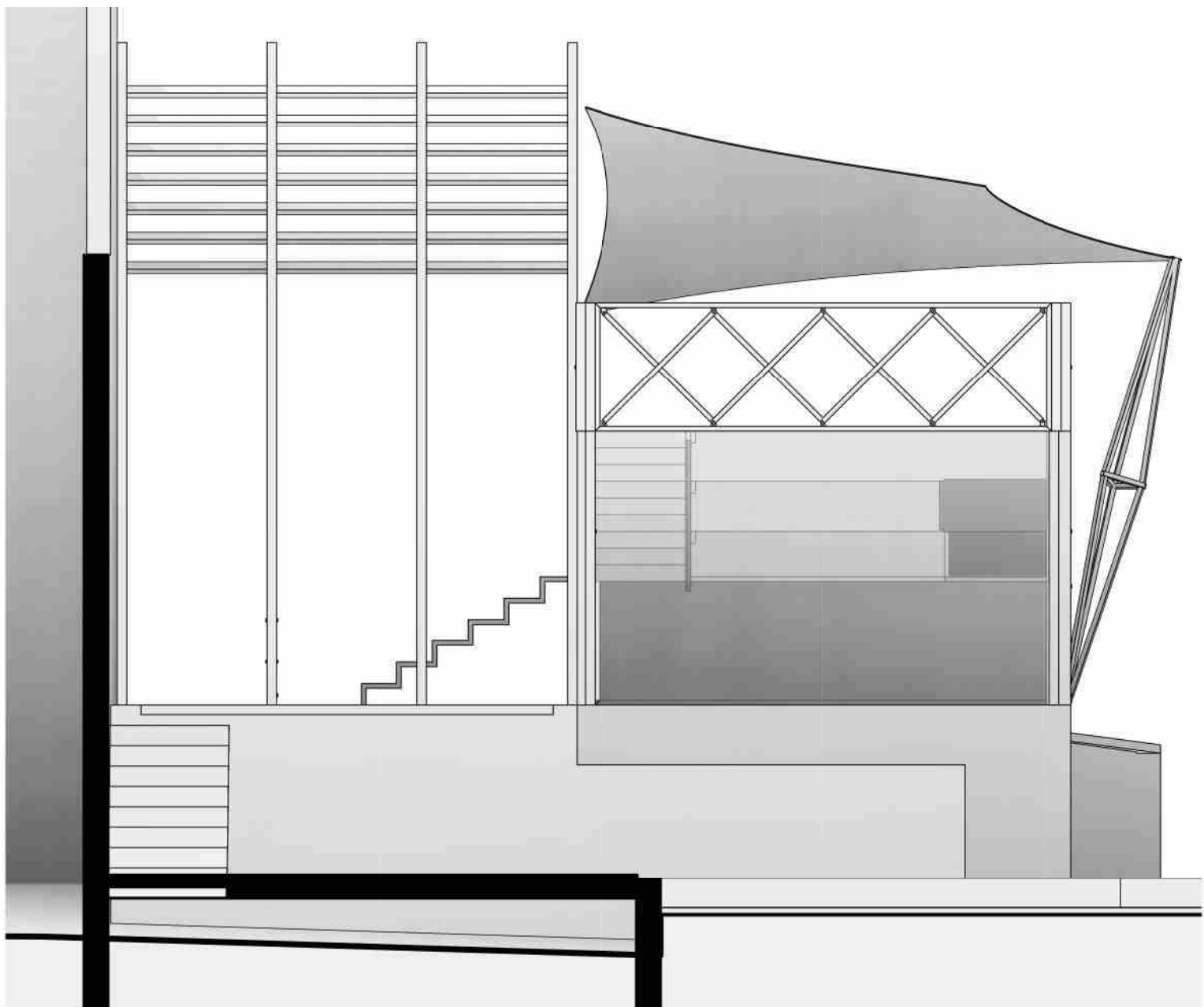


ÉLEVATION NORD 1:50

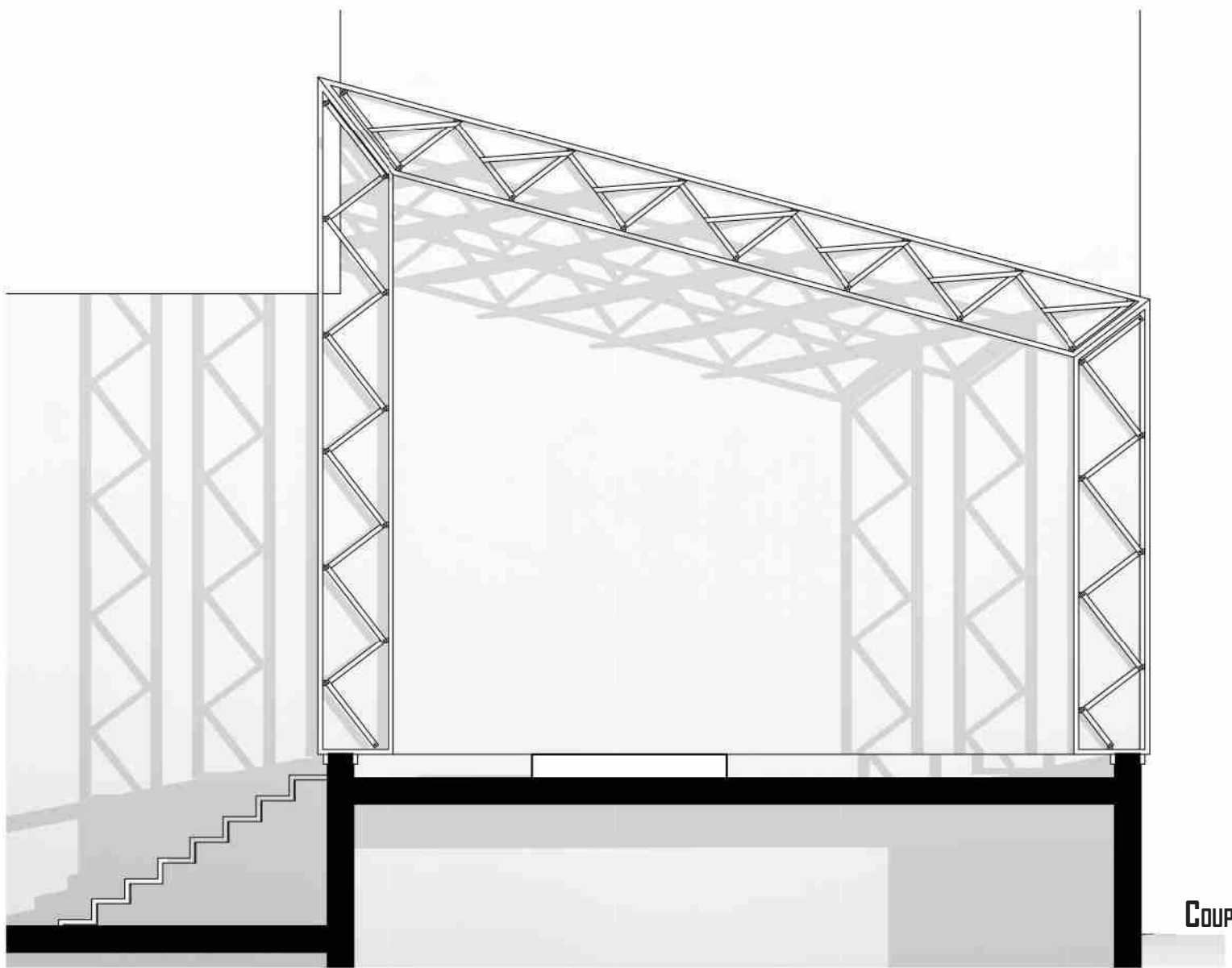


ÉLEVATION OUEST 1:50

Pavillon Pédagogique - Avant Projet Détaillé

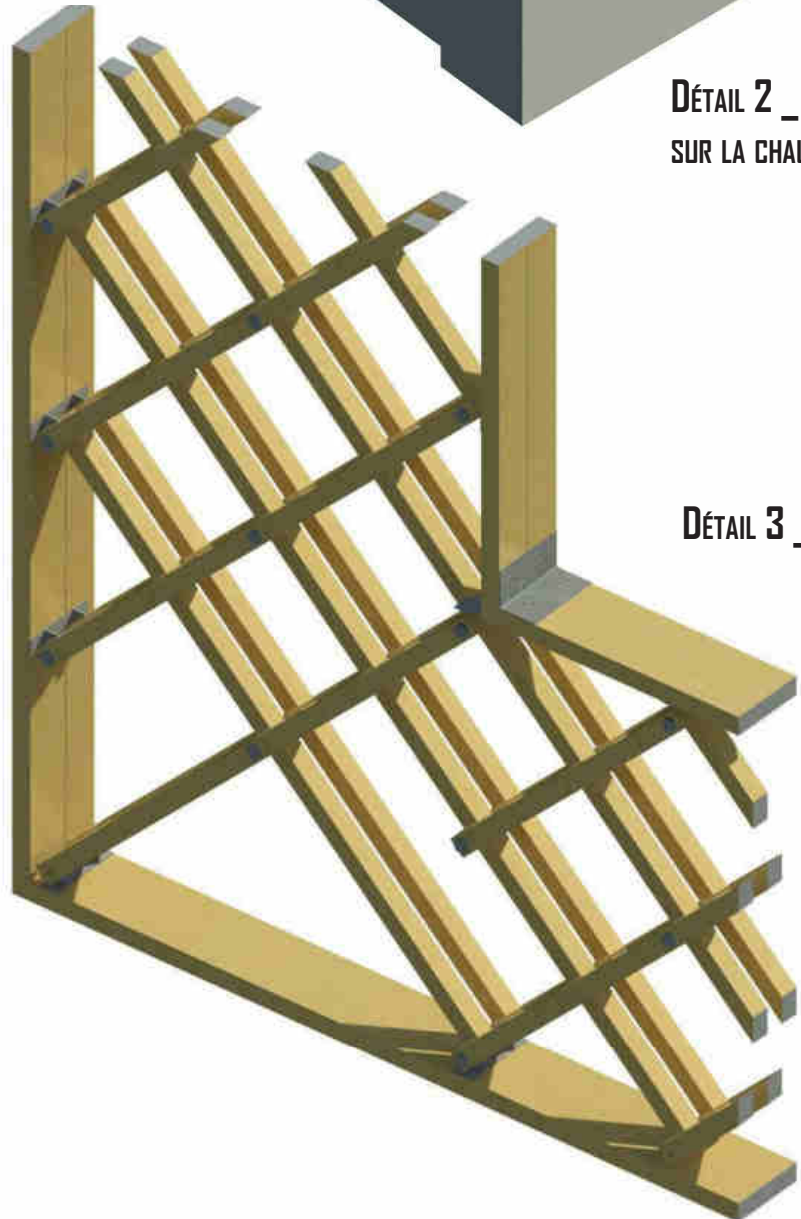
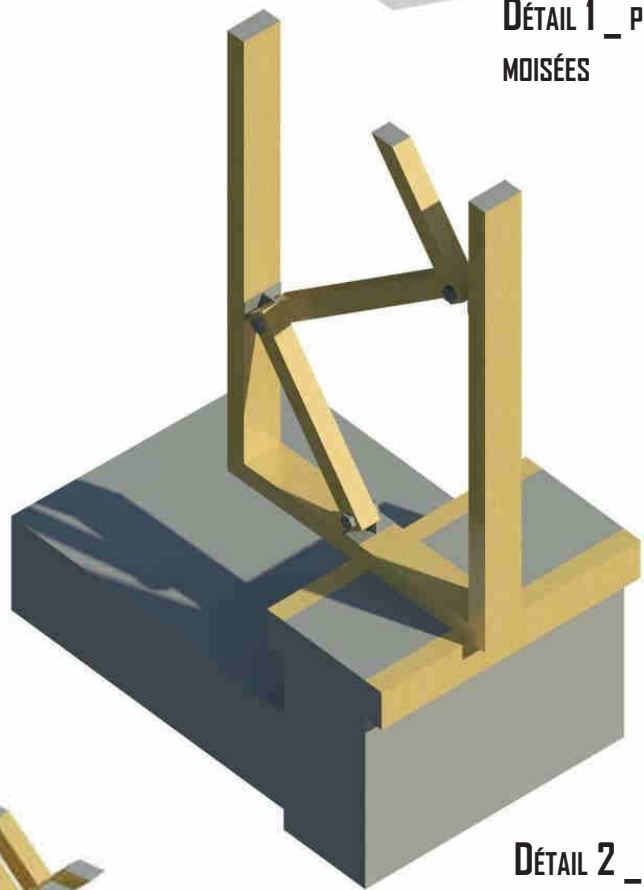
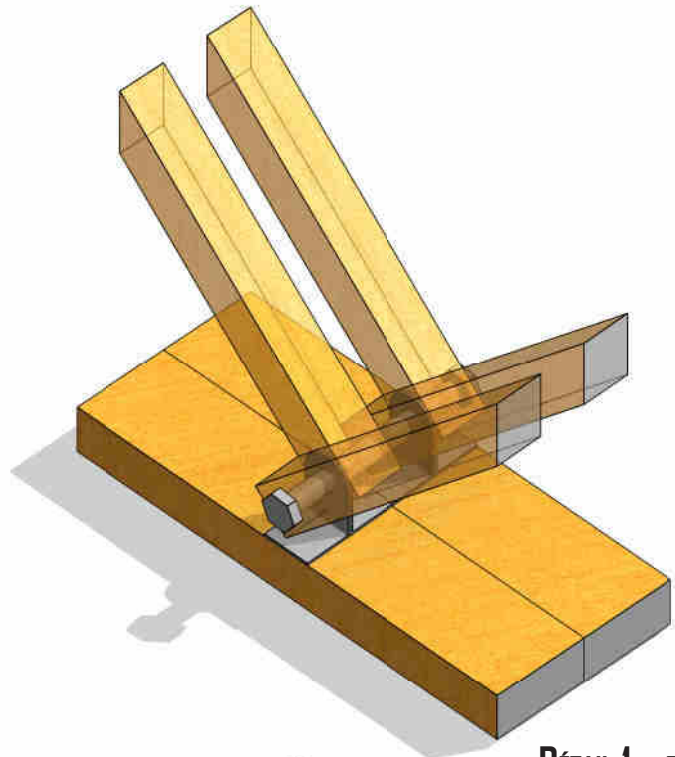
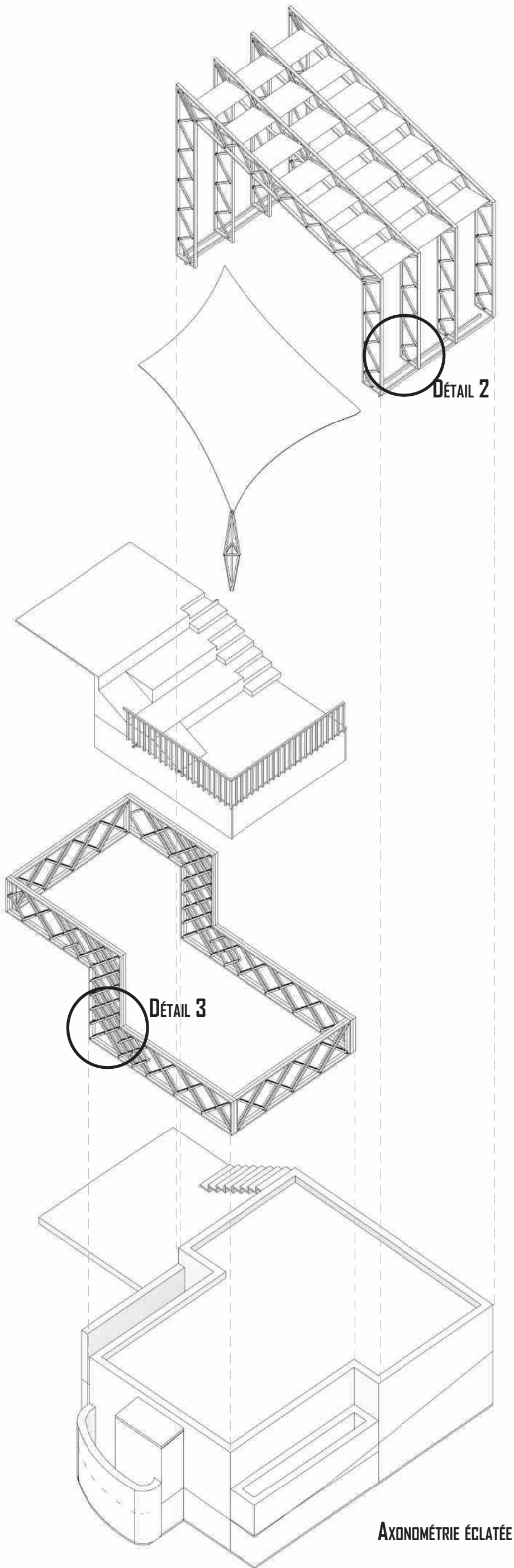


ÉLEVATION EST 1:50



COUPE BB' 1:50

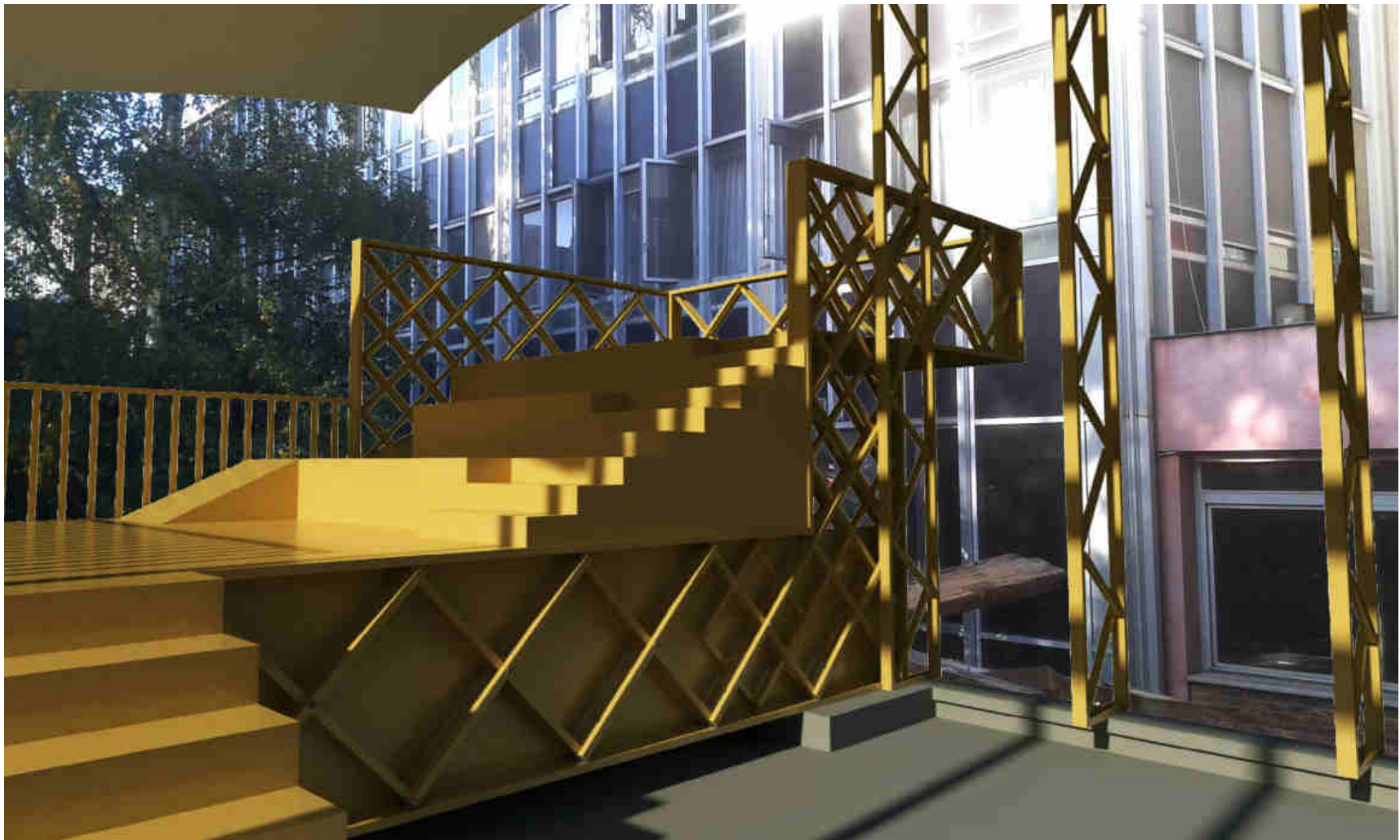
Pavillon Pédagogique - Avant Projet Détaillé



Pavillon Pédagogique - Avant Projet Détaillé

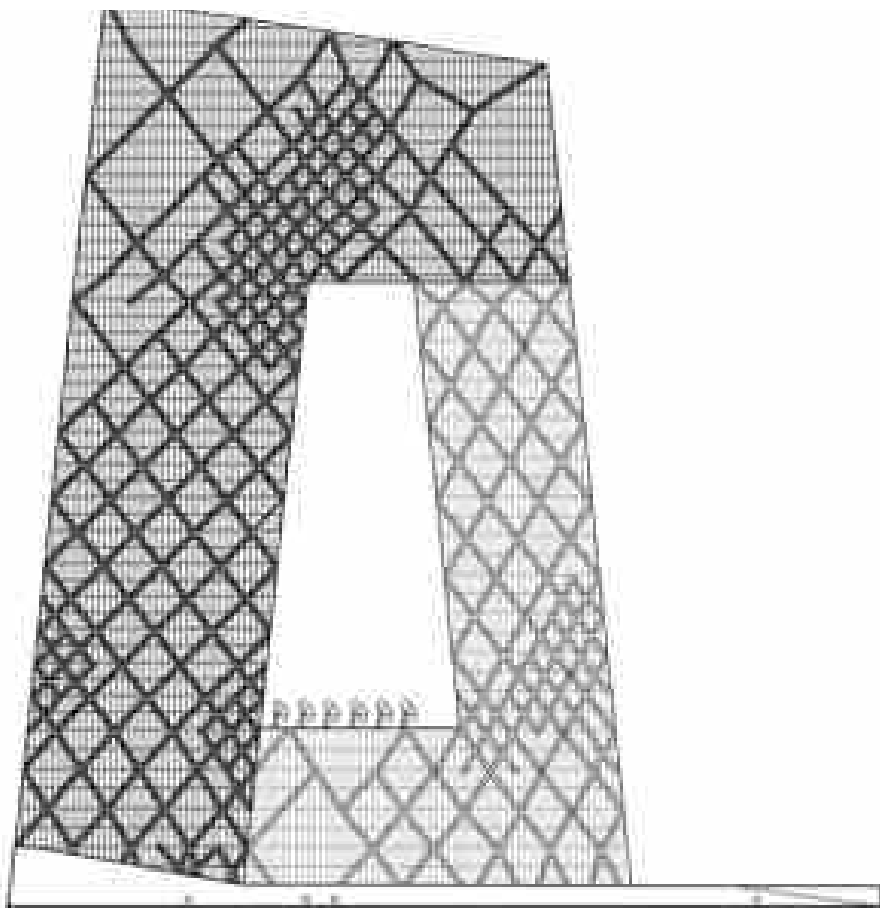


PERSPECTIVE 1



PERSPECTIVE 2

Pavillon Pédagogique - Avant Projet Détaillé



CCTV Tower Rem Koolhaas



Parc de la Villette, Bernard Tschumi



Auditorium, Frei Otto