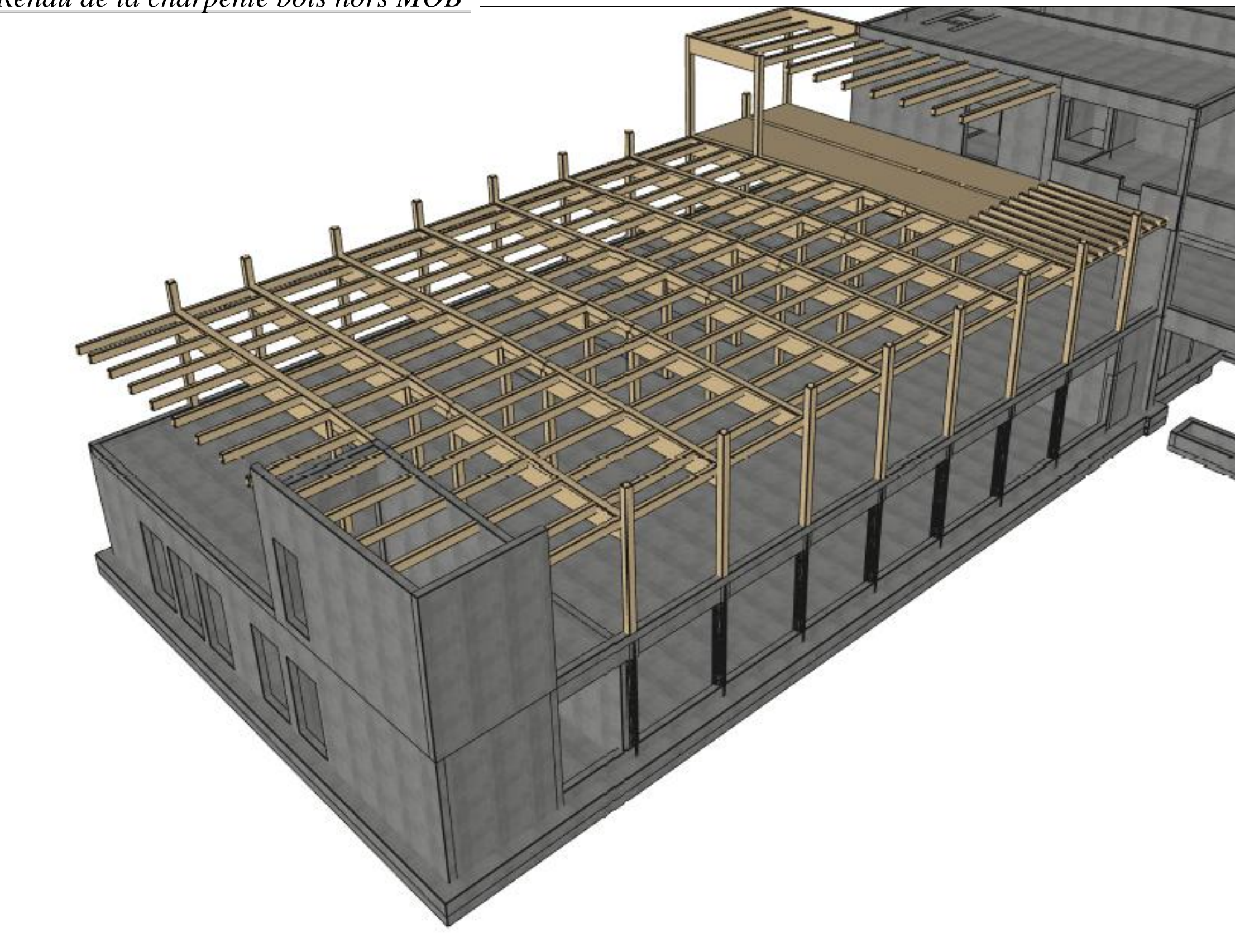
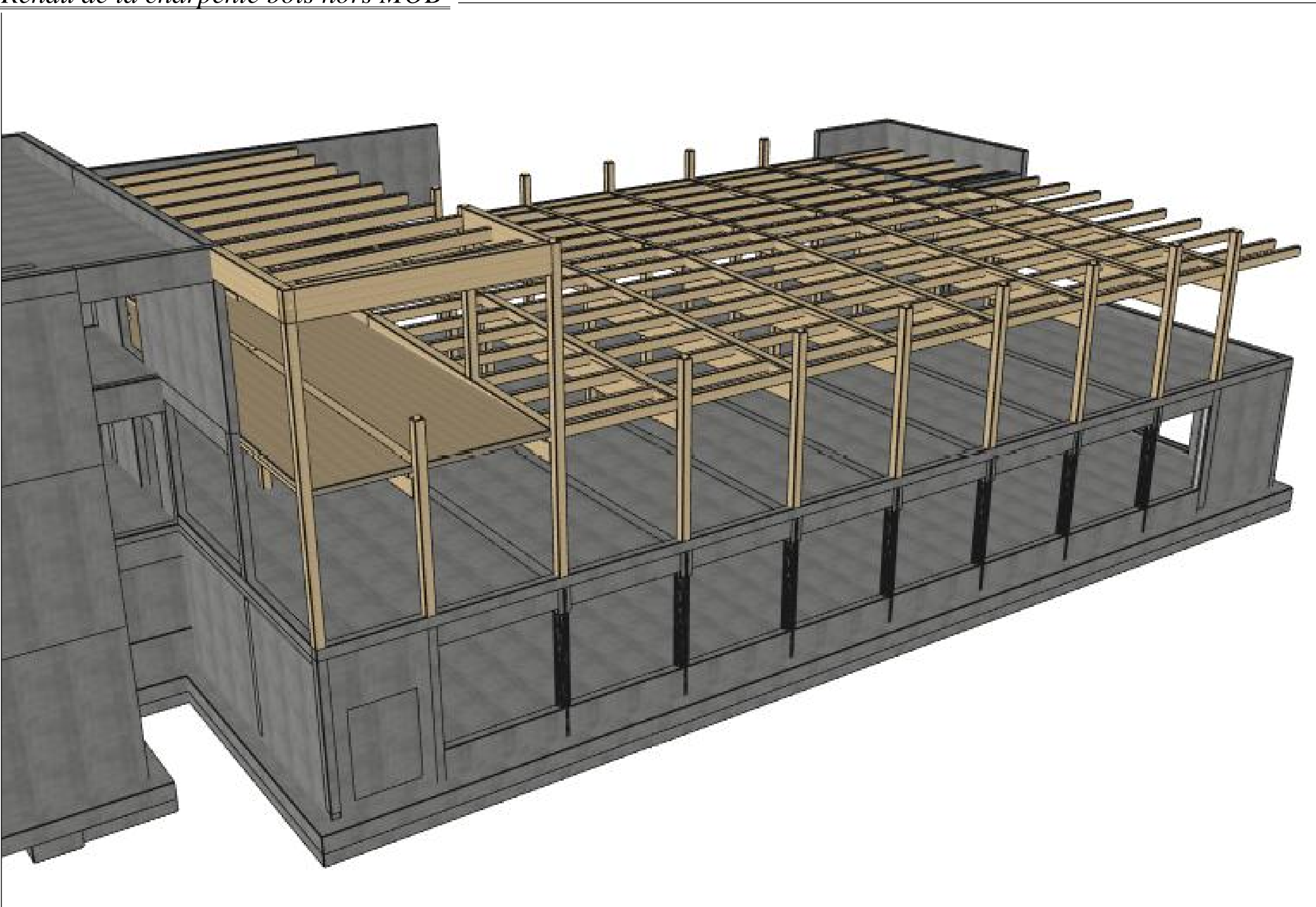


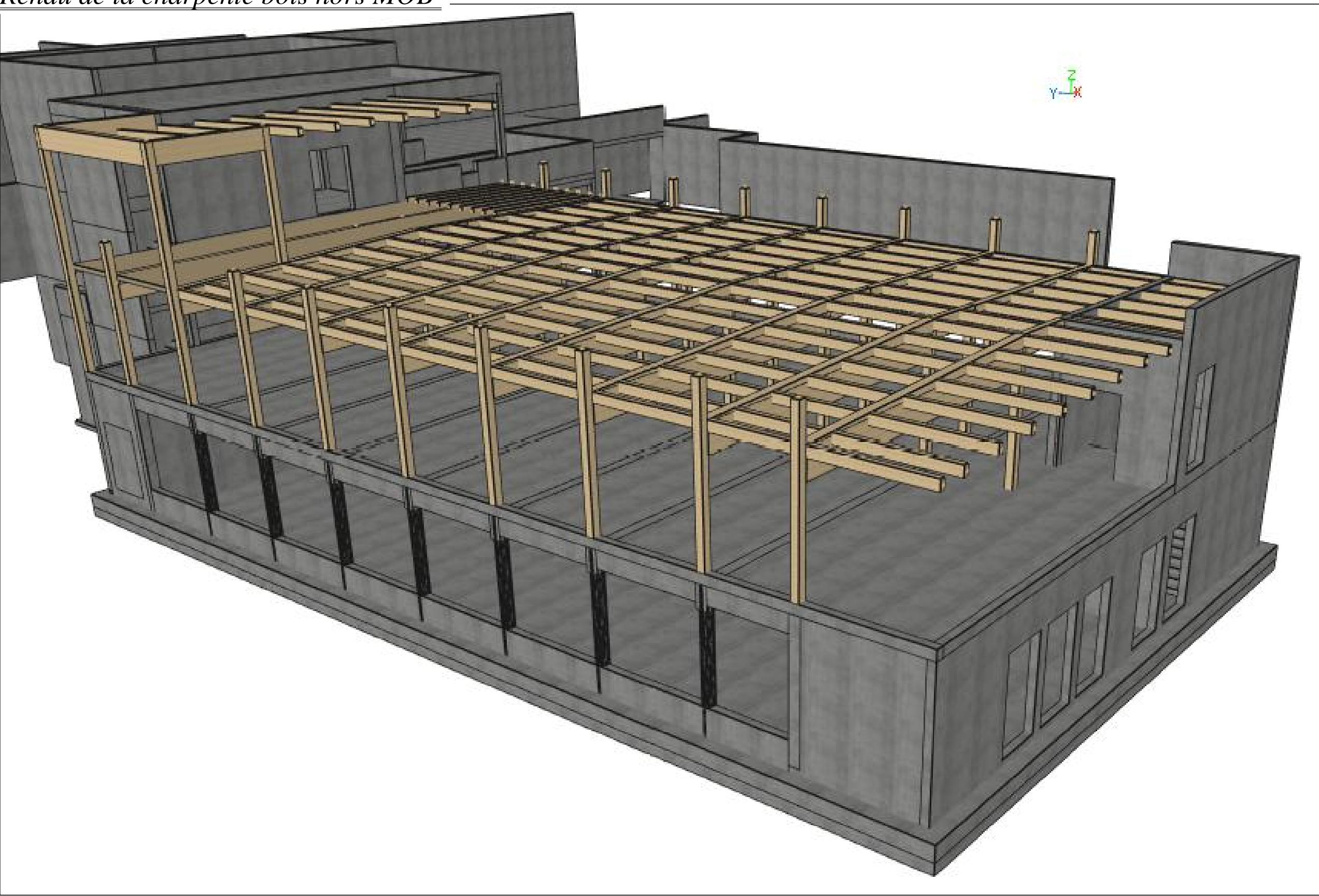
Rendu de la charpente bois hors MOB



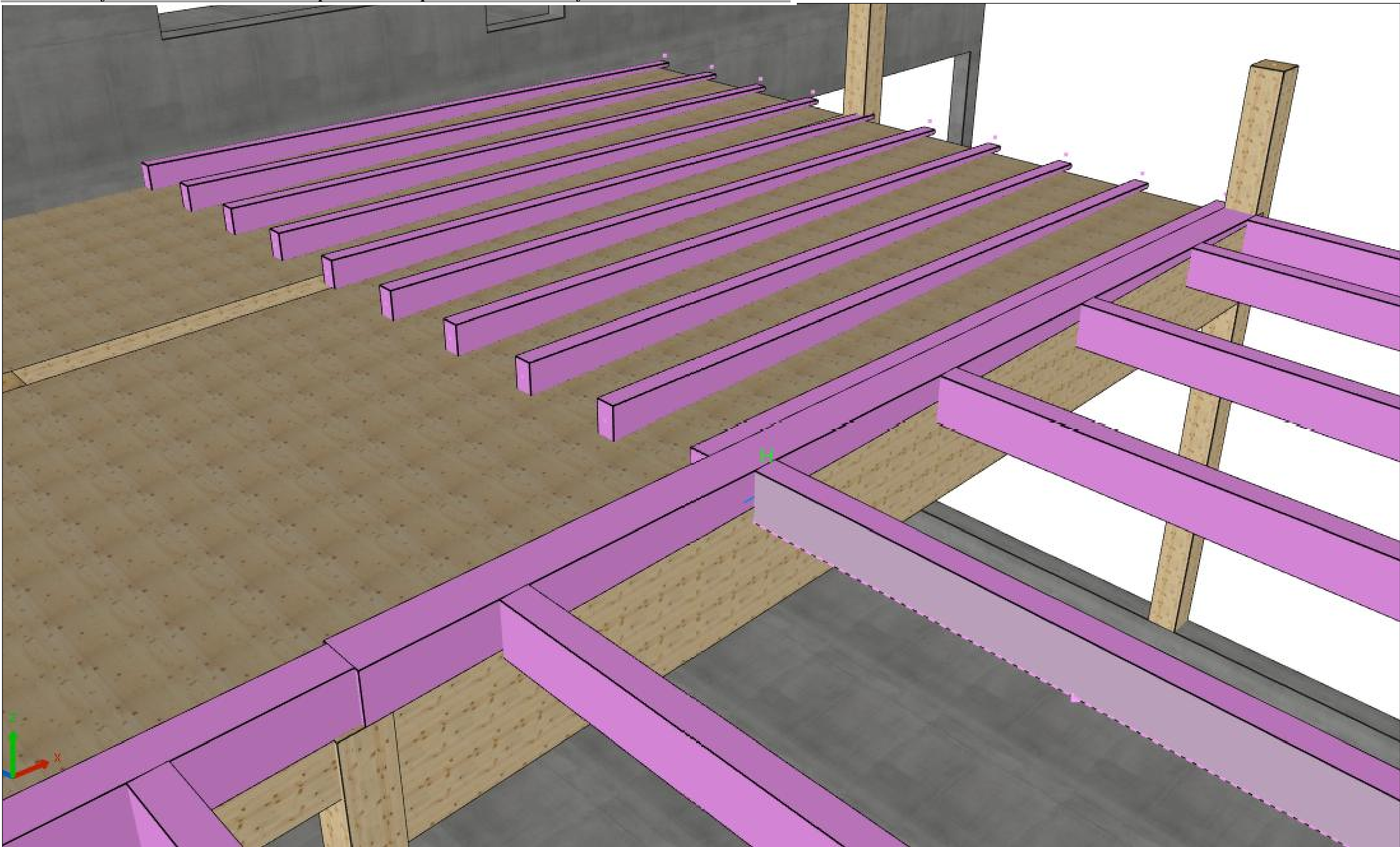
Rendu de la charpente bois hors MOB



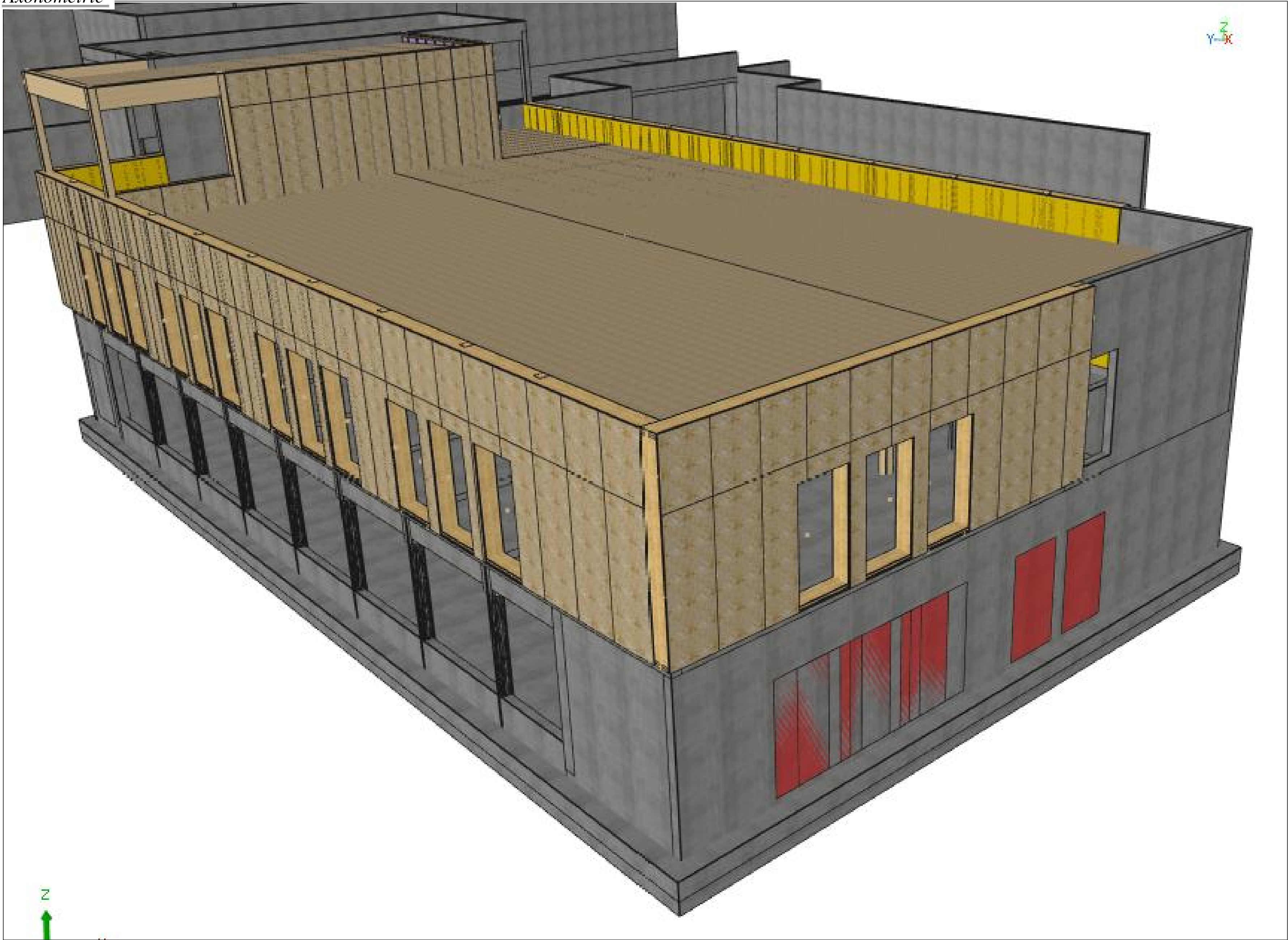
Rendu de la charpente bois hors MOB



Rendu des fourrures démontables posées sur plancher CLT et fourrure d'Arbalétrier



Axonométrie



+ 0.00 = .... NGF

Les planchers CLT sont des diaphragmes horizontaux  
et les murs bois servent de contreventement vertical  
Les bords des planchers CLT non porteurs seront cousus entre eux

H pose < 18 % pour le bois massif (BM) C24  
< 12% pour le bois lamellé-collé (LC) GL24h

HYPOTHESES DE CALCULS :

- Permanentes : - Bât DESCARTES : Plancher CLT de la tour : 85 daN/m²
- Bât TURING : - Toiture végétalisée : 306 daN/m²
- Toiture végétalisée sur CLT : 463 daN/m²
- Toiture Local CTA : 31 daN/m²
- Plancher Local CTA : 212 daN/m²
- Mur ossature bois : 105 daN/m²

- Exploitation : - Catégorie H : Toiture inaccessible : 80 daN/m² sur 10m²
- Catégorie C1 : classes et locaux techniques : 400 daN/m²

- Neige : Région B1 - Altitude 296m  
Charges de Neige courante : Sk = 65 daN/m² / Neige Accidentelle : Sk = 100 daN/m²  
Accumulation de neige sur les accrotères : 1.6 x Sk

- Vent : Région 1 - Rugosité IIlb - Qp(z) = 40 daN/m²

- Sismique : Zone 3 - Importance = III \_ Etude parasismique prévue au PRO

- Feu : Bâtiment ERP de 2 ème Catégorie type R :
- Bât DESCARTES : La structure sera SF1h et le plancher CF1h
- Bât TURING : La structure sera SF1/2h et le plancher CF1/2h

- Termites : Selon l'arrêté préfectoral, la ville de BESANCON n'est pas impactée.



SUPMICROTECH

26 rue de l'Épithaphe  
25000 BESANCON

Extension des locaux SUPMICROTECH

26 rue de l'Épithaphe  
25000 BESANCON

ARCHITECTE



B\_CUBE architectes  
65 Rue Hénon  
69004 LYON

EMETTEUR



B27 AI  
LES BUREAUX DE CHURCHILL  
2, RUE RENÉ CHÂR - CS 86168  
21066 DIJON CEDEX  
Tél : 03.80.53.95.95

MODIFICATION DETAILS	G.DESBUARDS	M. HUET	05-08-2025	A
EDITION ORIGINALE	G.DESBUARDS	M. HUET	07-07-2025	0
COMMENTAIRES	Dessiné par	Vérifié par	Date	Indice

LOT BOIS

PLAN DE CHARPENTE

Rendus axonométriques

Projet	Sous projet	Phase	Emetteur	Lot	Niveau	Zone	Type Doc	PLAN N°	Indice
--	DCE	B27 AI	LOT BOIS	--	--	--	--	CB07	A