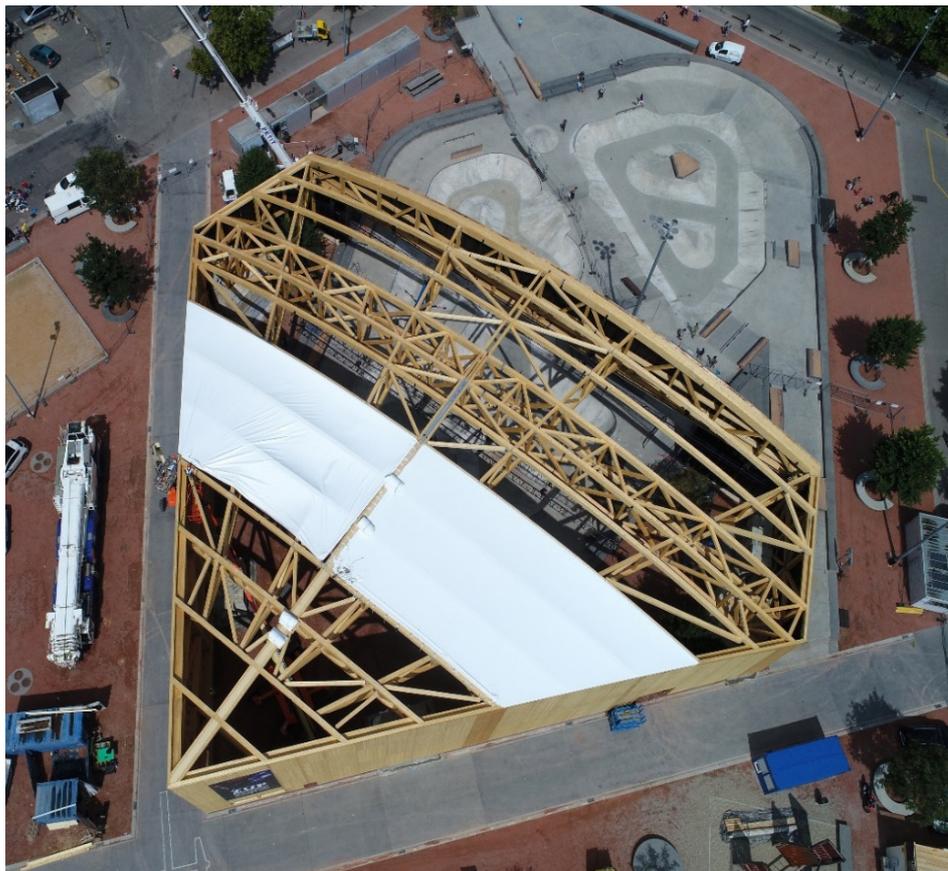


Halle amovible du Skatepark (GE)

**Lieu**

Plaine de Plainpalais
1202 Genève

Maître de l'ouvrage

Compagnie Urbaine

Ingénieur bois et génie civil

Charpente Concept SA

Construction bois

Consortium d'entreprises
Dasta Charpente SA,
JPF-Ducret SA,
Casai SA,
Barro & Cie

Volume

380m³ de bois (Sapin blanc BLC)

Montant des travaux bois

CHF 800'000,- HT

Montant total des travaux de constr.

~ CHF 2 millions HT

Description du projet:

Conçue pour un évènement éphémère accueillant le spectacle ZUP de la Compagnie Urbaine, mêlant arts urbains et danse contemporaine, une structure en bois en forme de diamant a été implantée sur la plaine de Plainpalais.

Afin de limiter l'impact de cette construction sur un terrain mis à disposition par la Ville de Genève, un système de lestage a été étudié en lieu et place d'ancrages traditionnels type pieux.

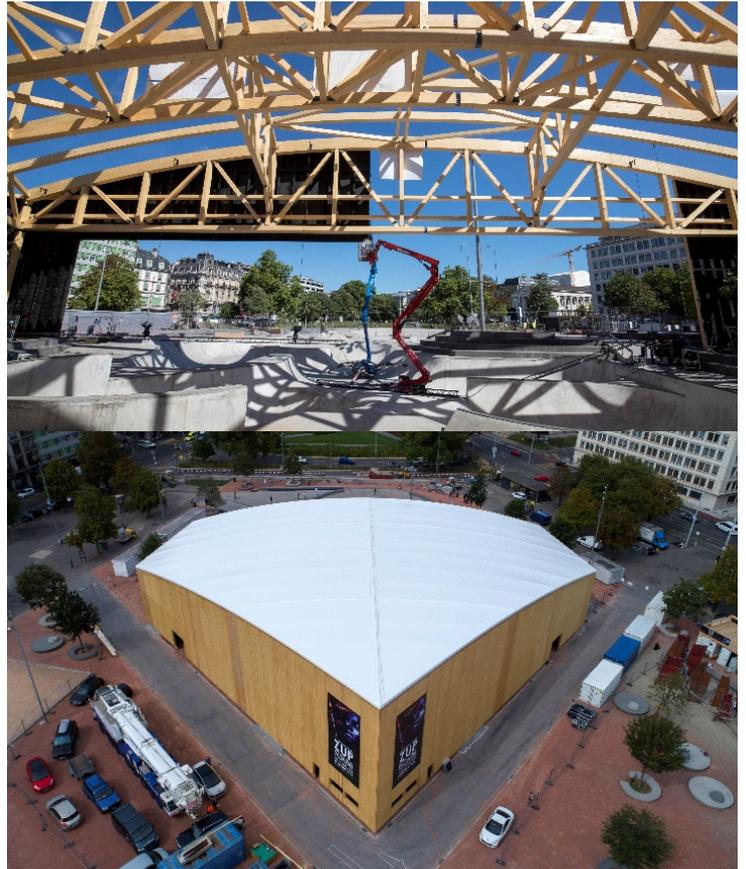
Cette halle amovible, dimensionnée pour l'accueil de 700 personnes, a été étudiée et montée en un temps record (pose de la charpente en août 2017) et après trois semaines de représentations, le démontage aura lieu pour fin de l'automne 2017.

Ce bâtiment possède la plus grande portée pour un ouvrage éphémère entièrement démontable en bois (60 m), avec un approvisionnement local.

Ce volume abrite tous les espaces nécessaires au fonctionnement d'un théâtre, installations techniques des loges artistes aux emplacements spectateurs et VIP.



Halle amovible du Skatepark (GE)



Chiffres clé structure :

Dimensions principales (hors-tout) :

- Largeur : env. 60 m
- Longueur : env. 46 m
- Hauteur, (niveau du faîte): env. 14 m

- Surface au sol : env. 1'685 m²
- Couverture membrane : env. 1'705 m²
- Revêtements façade : env. 1'680 m²

- Total lestages : env. 540 tonnes
- Total semelles B.A. : env. 70 tonnes

