

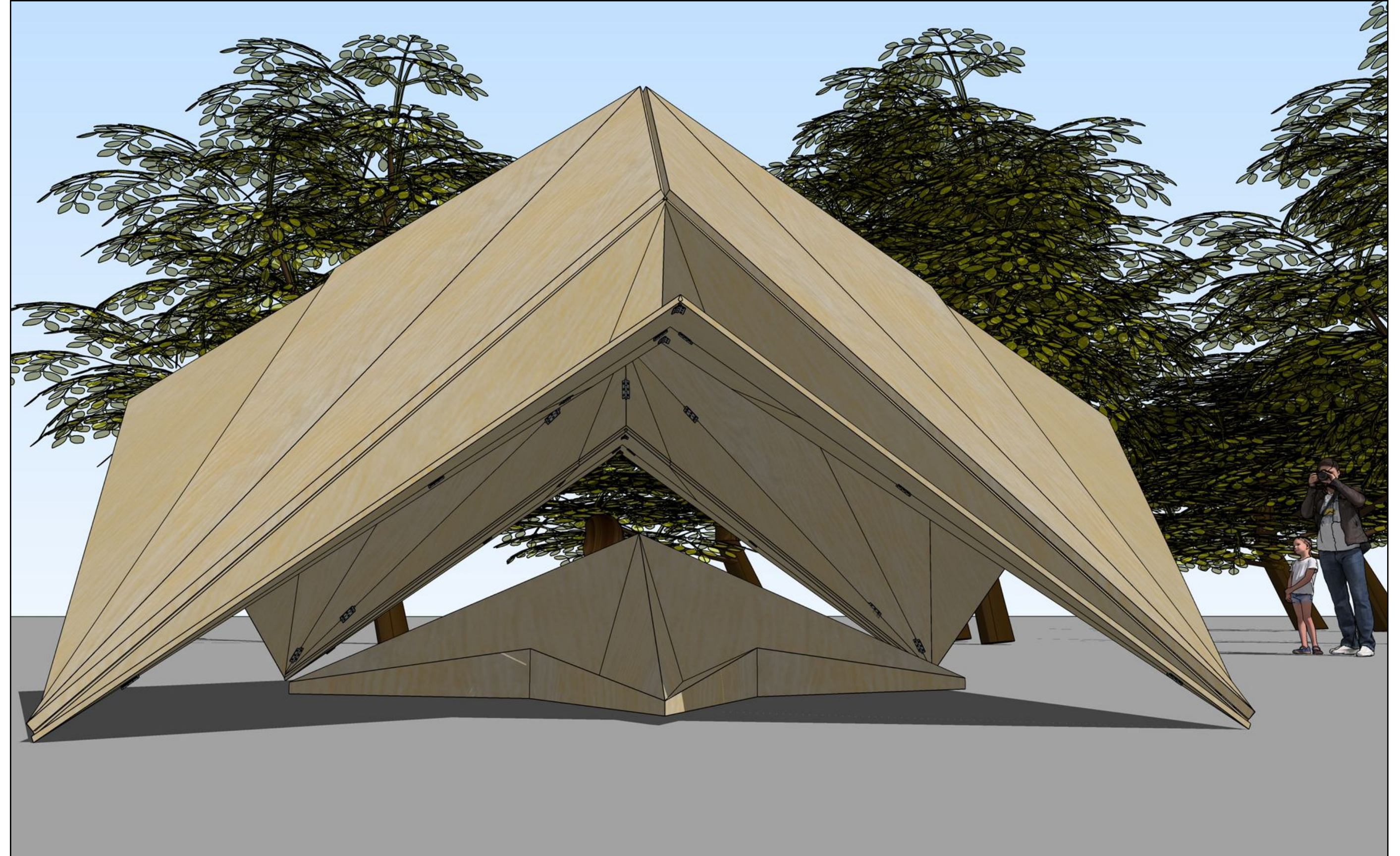
Projet Echelle 1

Le pli de la Butte

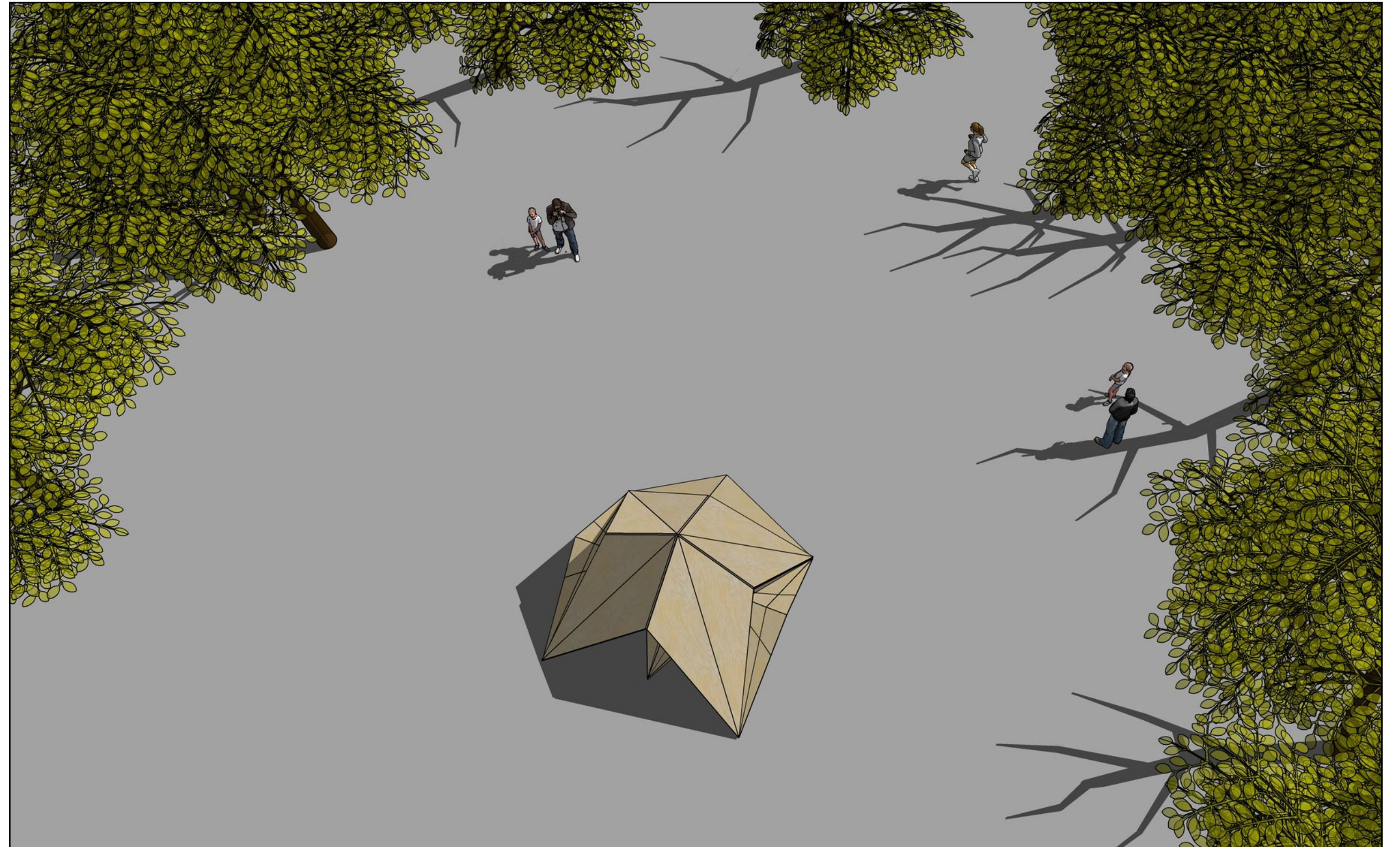
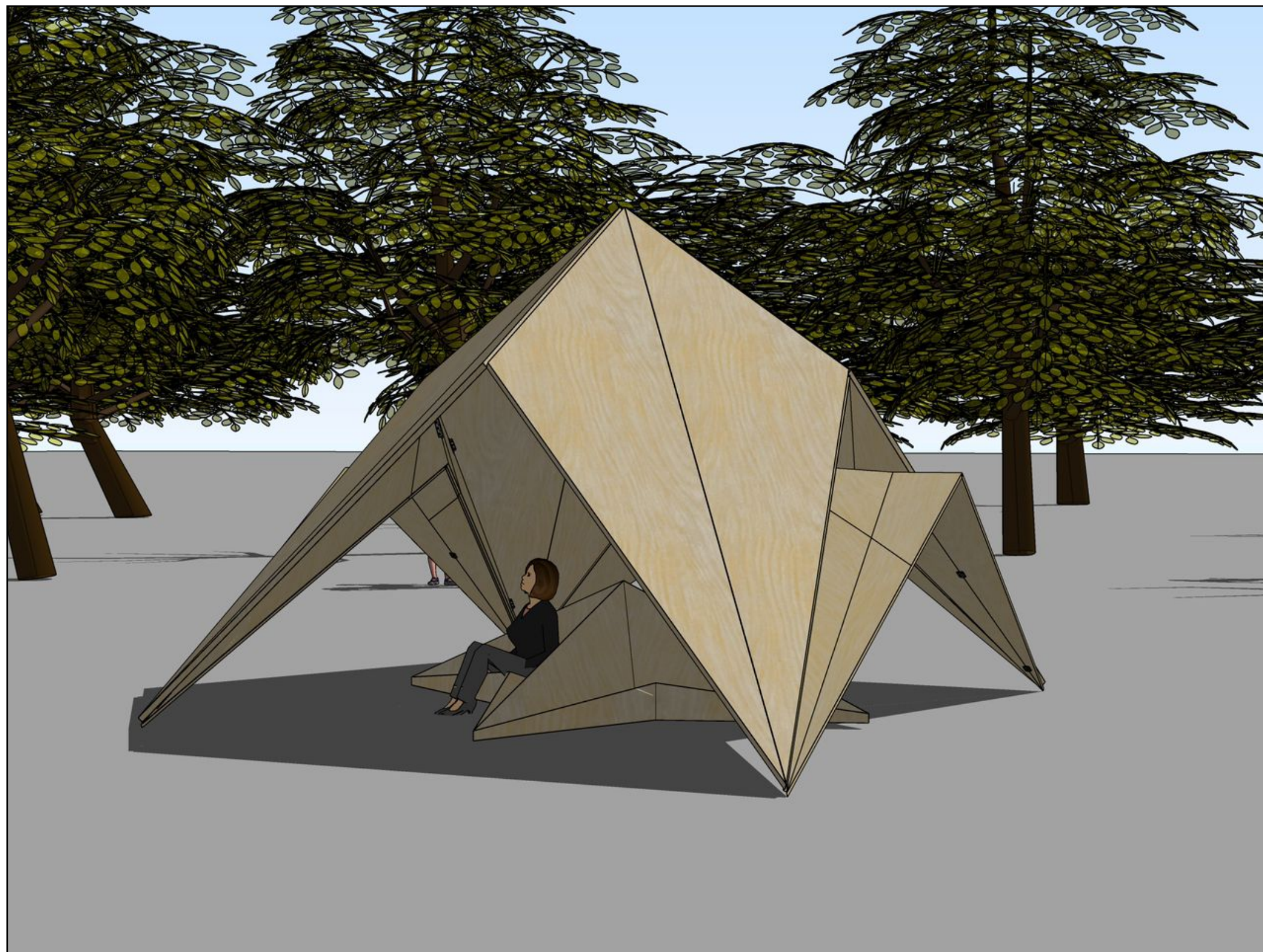
ARNAUD SARTHOU Thomas - KEMALOGU Sinan - COZIEN Florian
BORDET Céleste - KLEIN Alexandre - MOURICHOUX William

Les grands principes du projet

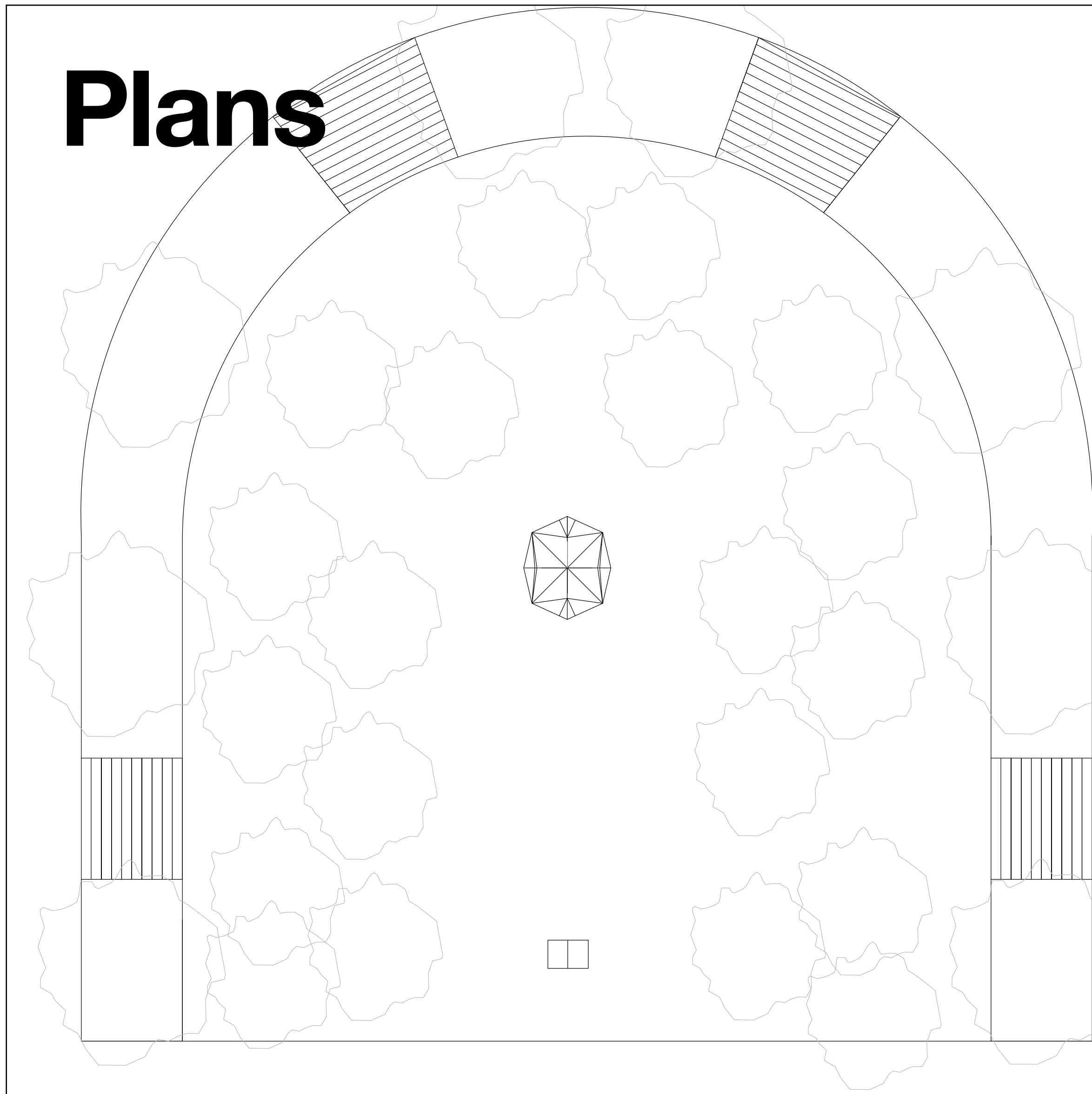
- Forme d'Origami
- A base de triangles
- Un lieu pour les enfant
- Extension de la structure
- Réutilisation de la même forme



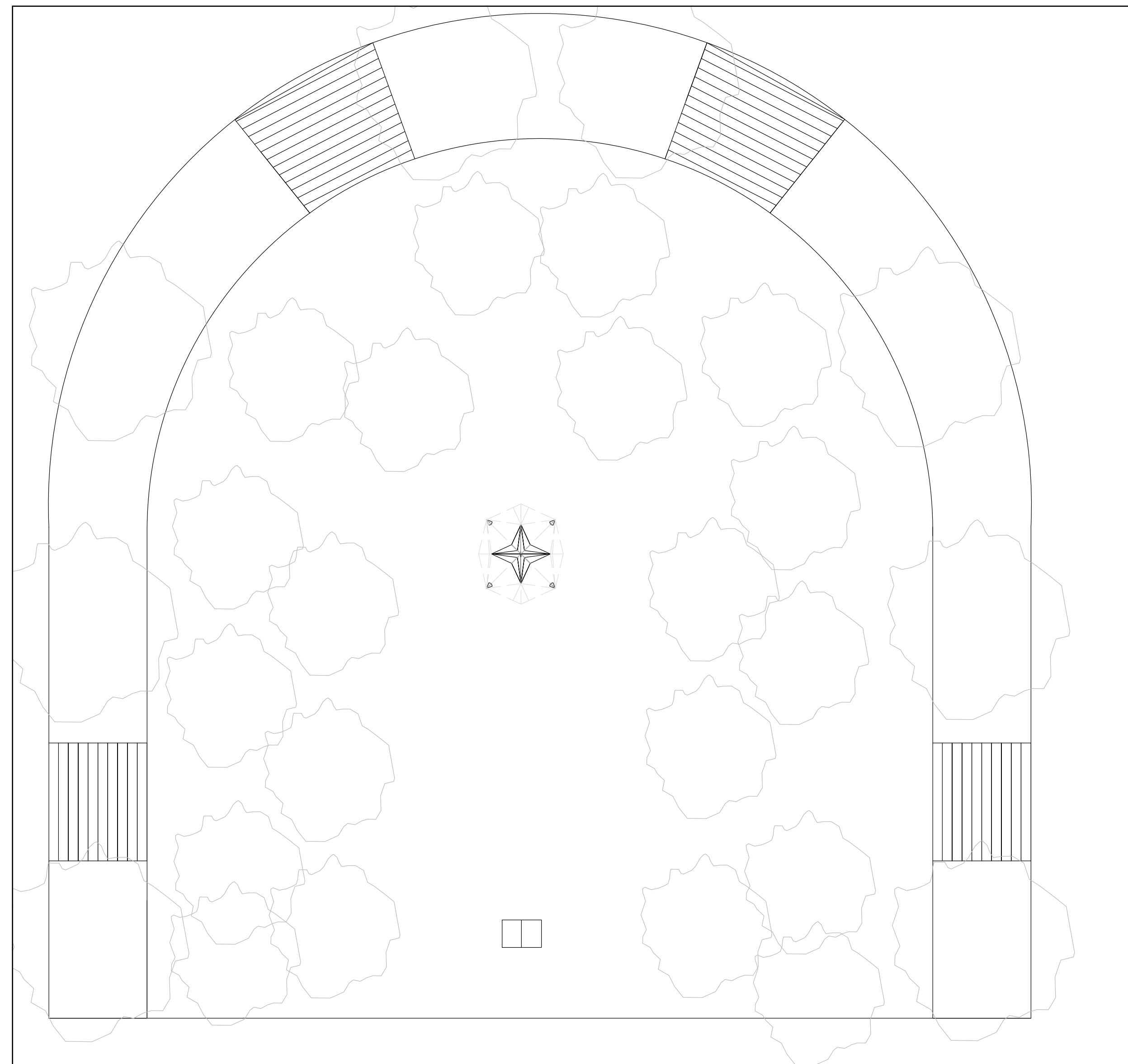
Vues 3D



Plans



Plan de toiture



Plan intérieur

Elévations



Faces Sud, Est et Ouest de la structure



Entrée de la structure (Nord)

Les matériaux

- Contreplaqué okoumé extérieur 10 mm



Charnières L60 x 35 mm



Les chiffres du projet

Objet	Nombre	Prix	Poids	Empreinte carbone
Planches (contreplaqué) okoumé 15mm	27	99,00 (unité) 2673 euros	346 kg	260 kg
Charnières	40	1,50 euros (unité) 60 euros	0,8 kg	4 kg
Vis (boites)	3	11 euros (unité) 33 euros	/	/
Total		2766 euros		264 kg

