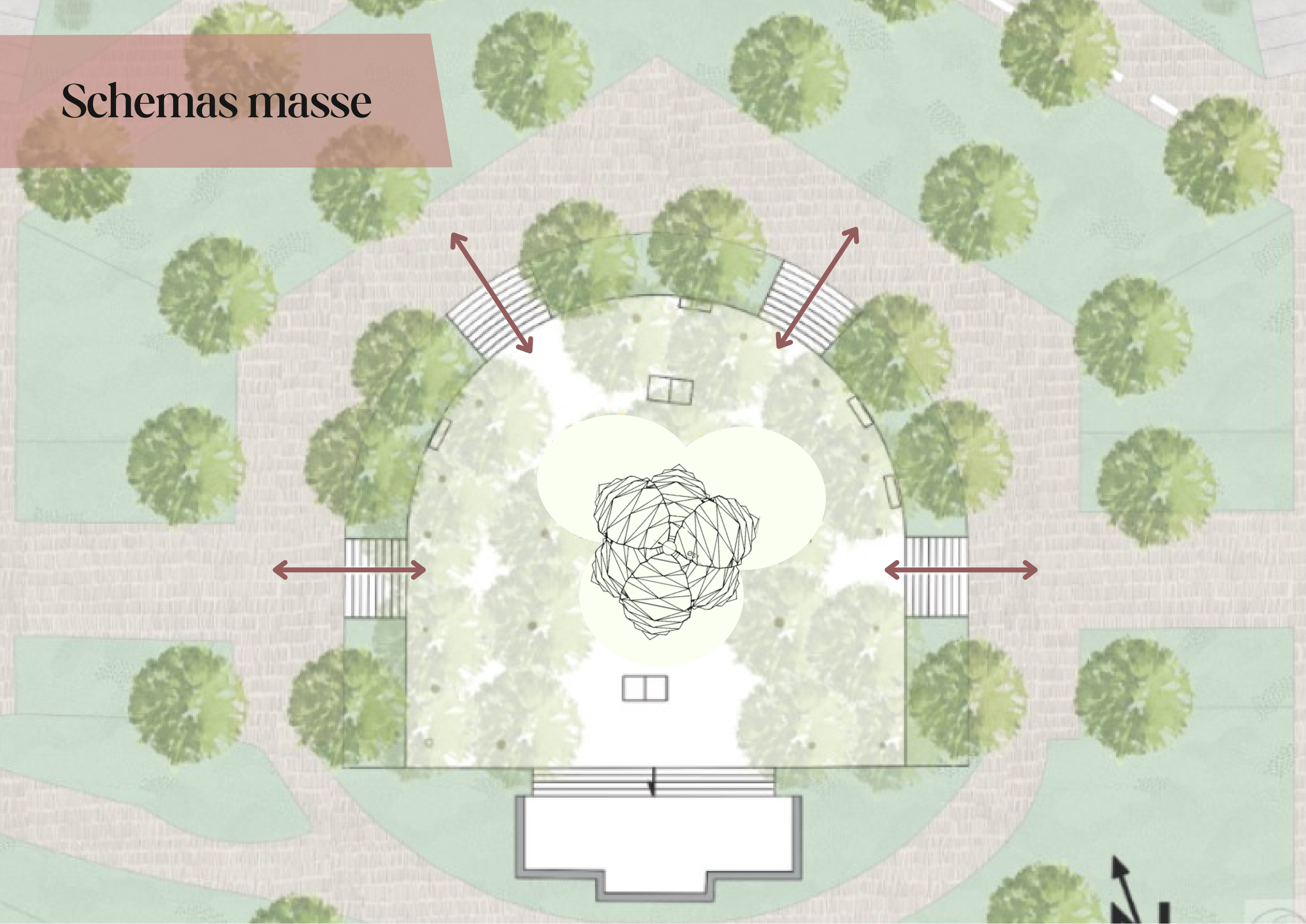




Le pavillon fleurissant

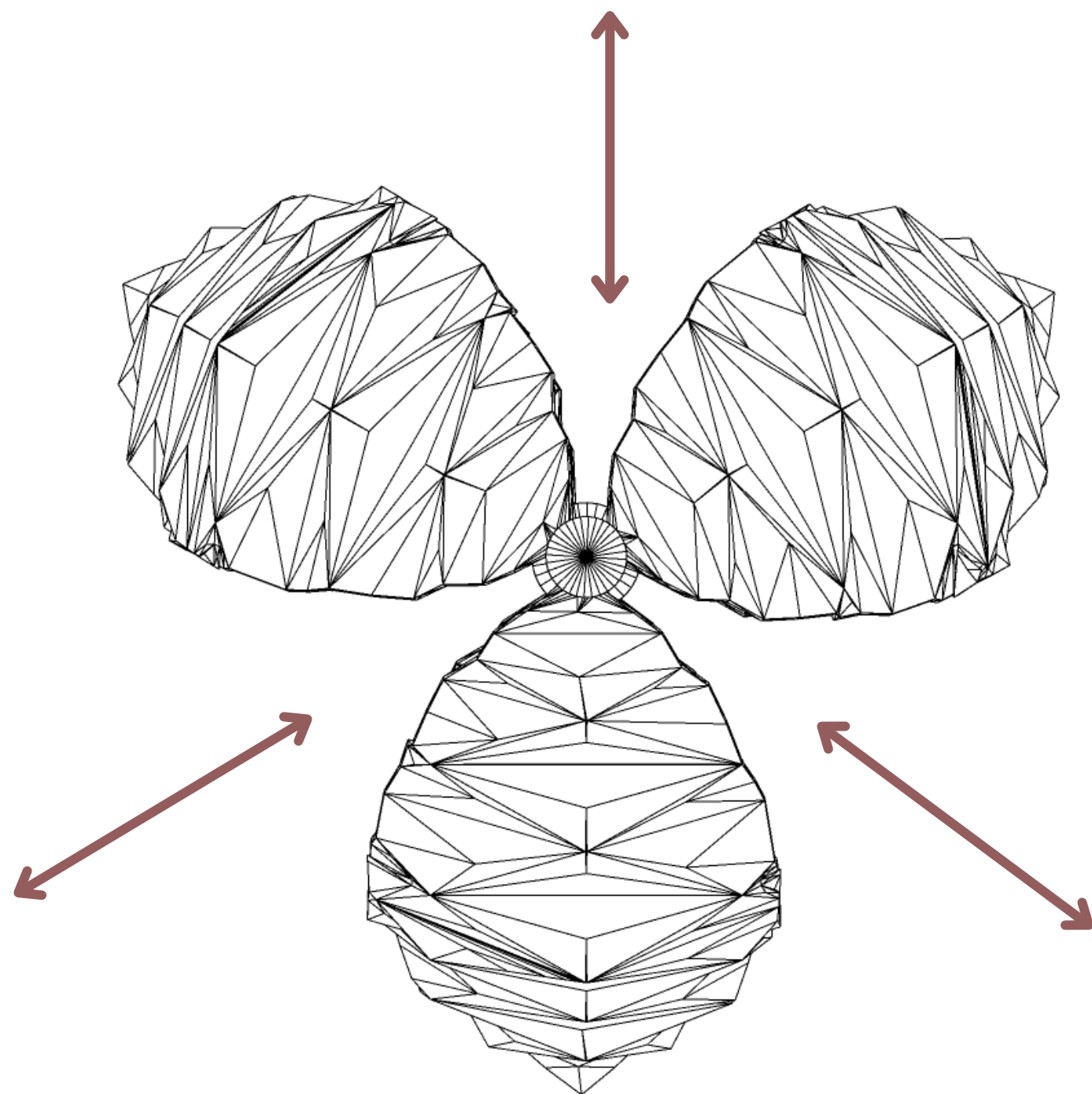
Explorer à l'échelle 1-1

Schemas masse



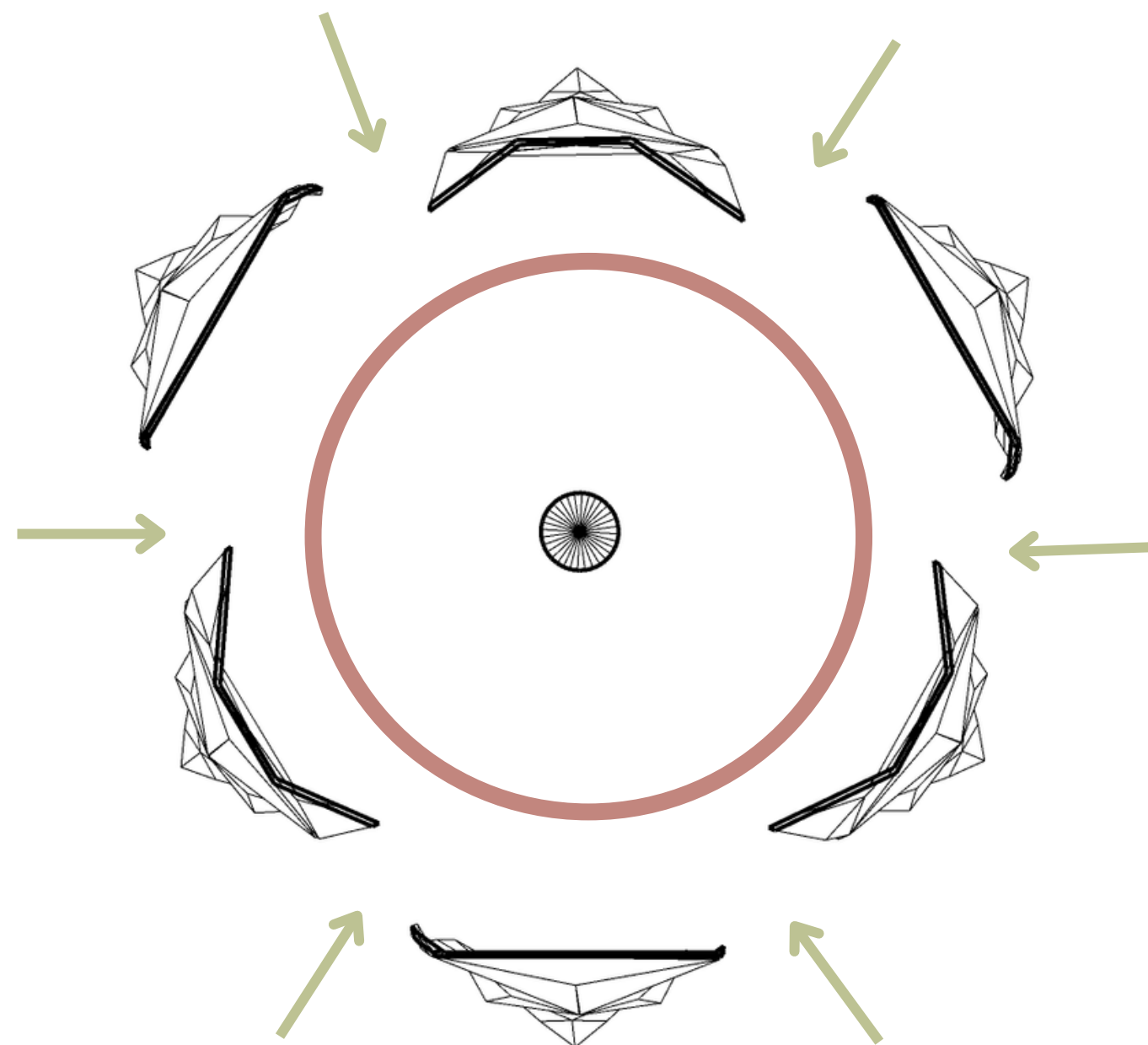
Schemas de flux

CIRCULATION

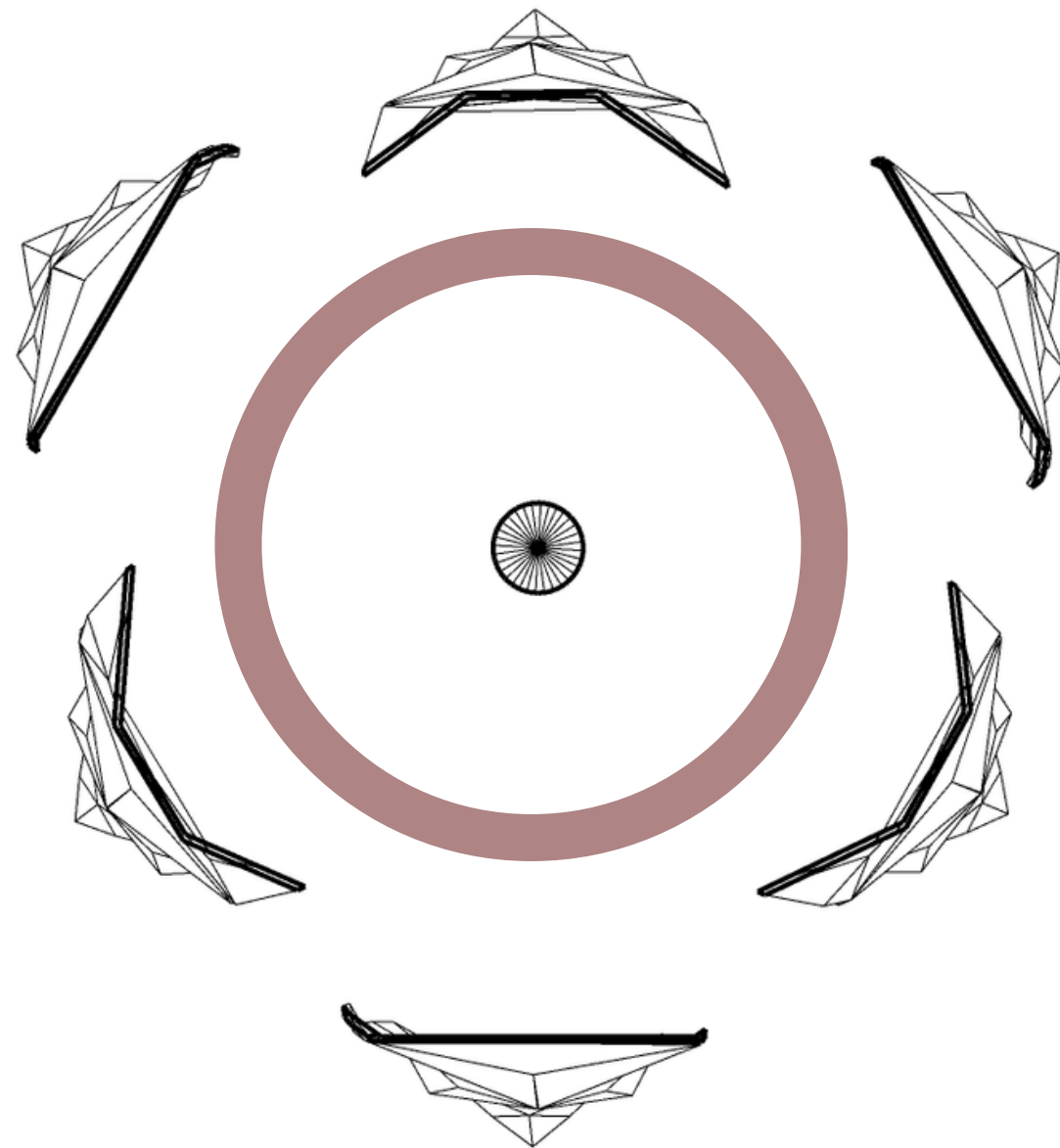


EXTERNE : DEUX OPTIONS

INTERNE : CIRCULAIRE



Schemas programmatique



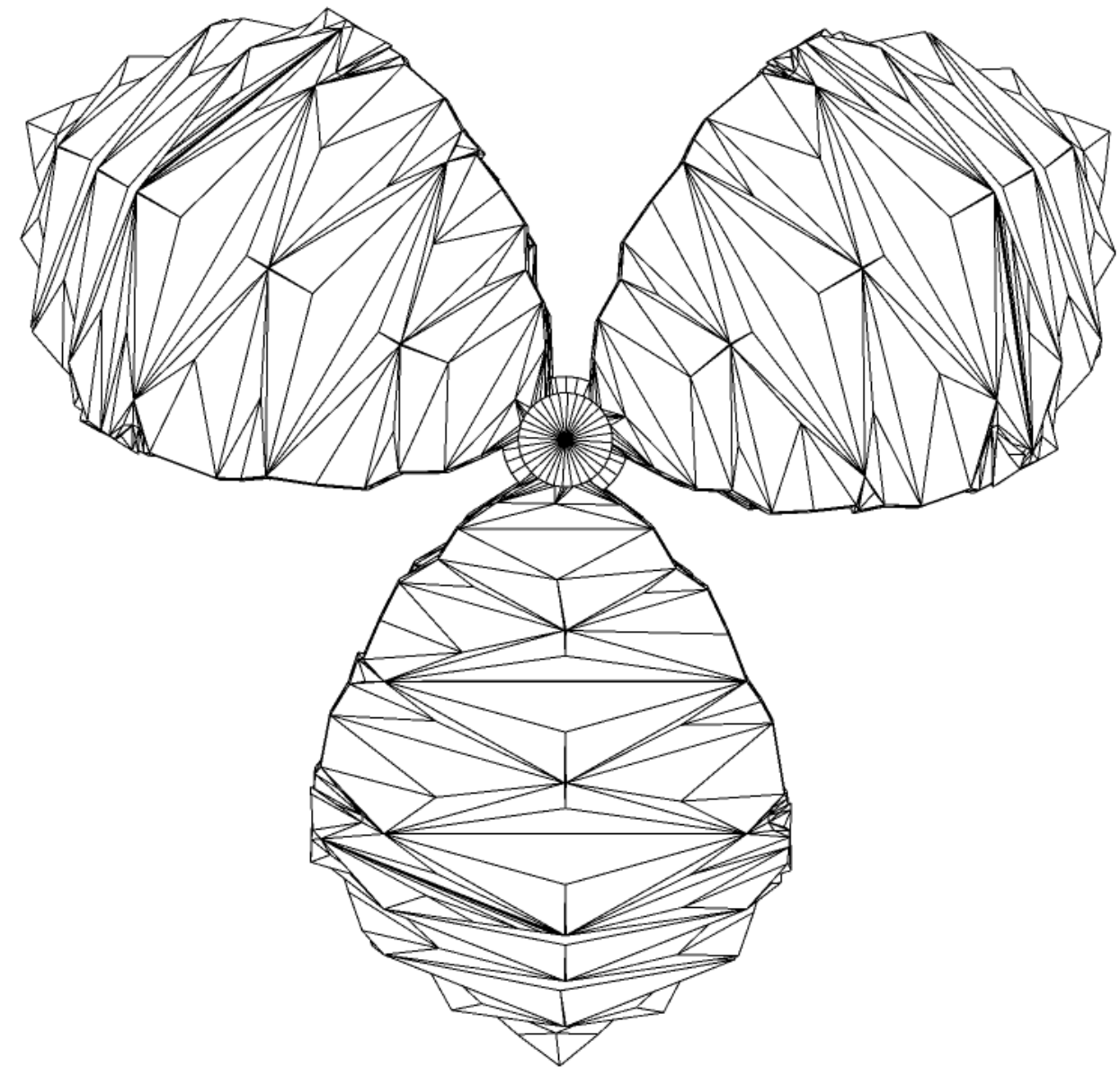
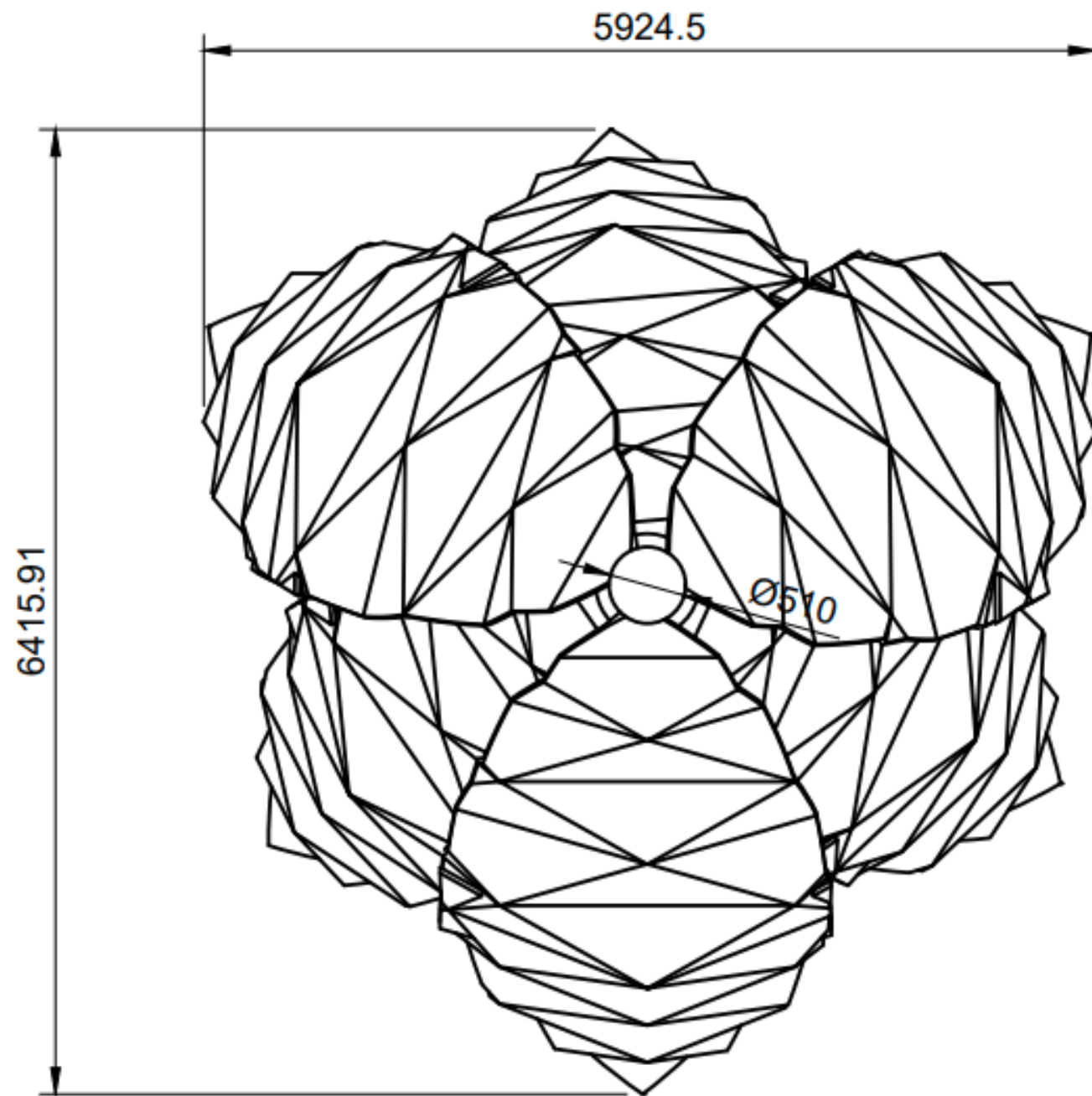
Imaginez un pavillon en forme de fleur, qui ouvre et ferme ses pétales pour offrir des expériences uniques :

un cinéma en plein air sous les étoiles ;
le jour, un refuge pour la méditation
ou la lecture en toute tranquillité.

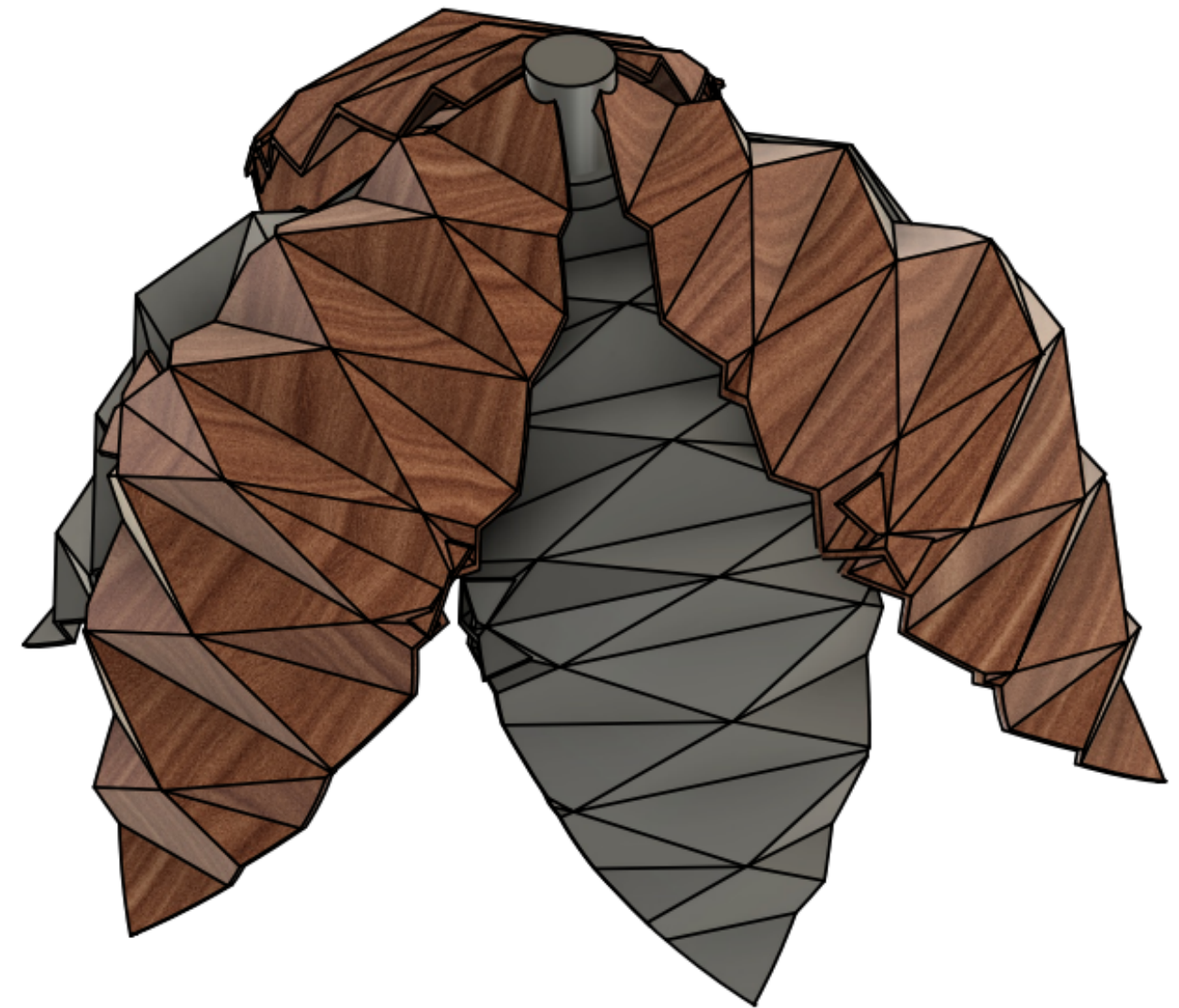
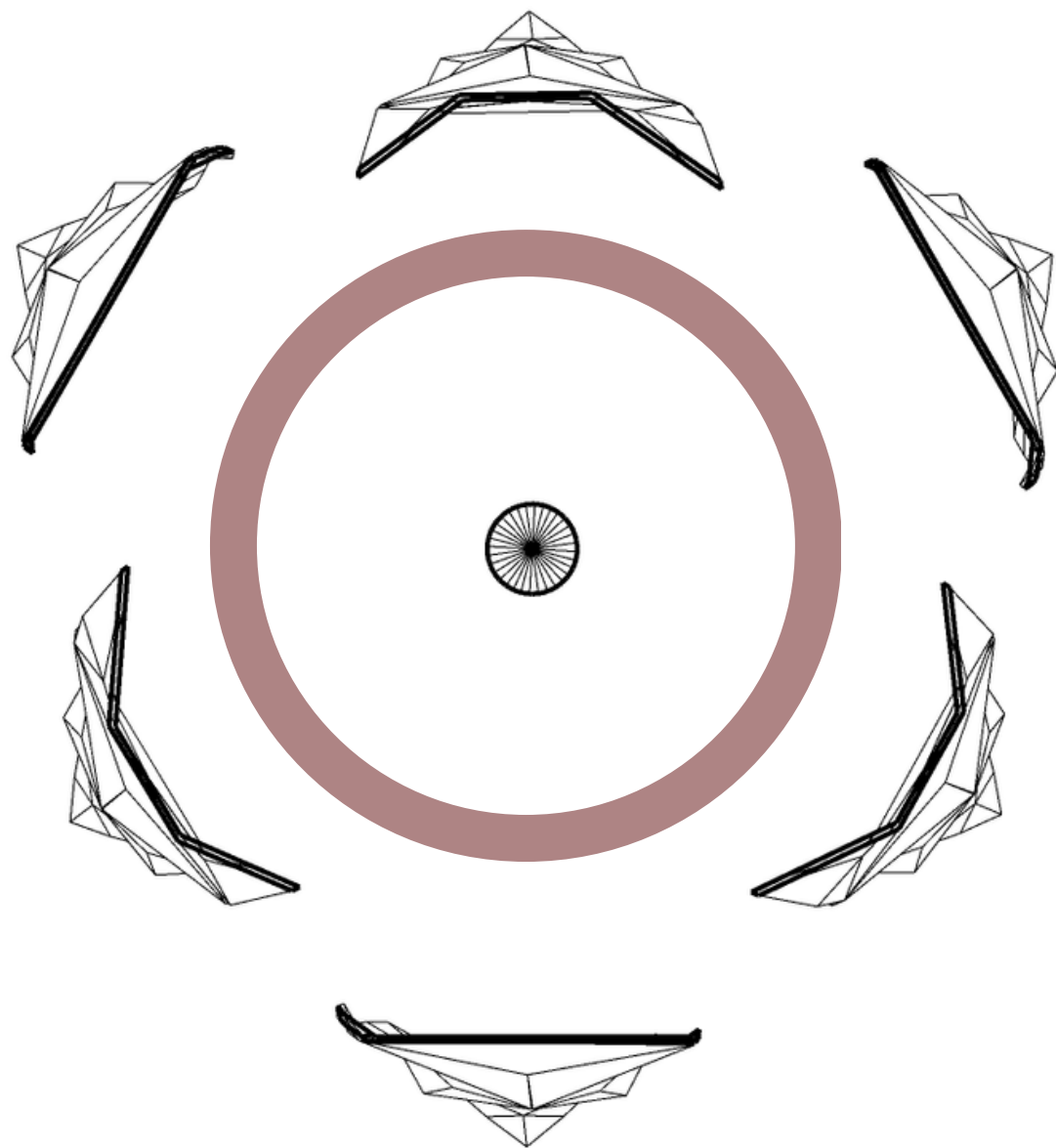
Pour les enfants, il devient un espace
interactif qui invite au jeu et à
l'exploration.

Un coin polyvalent et magique au
cœur du parc.

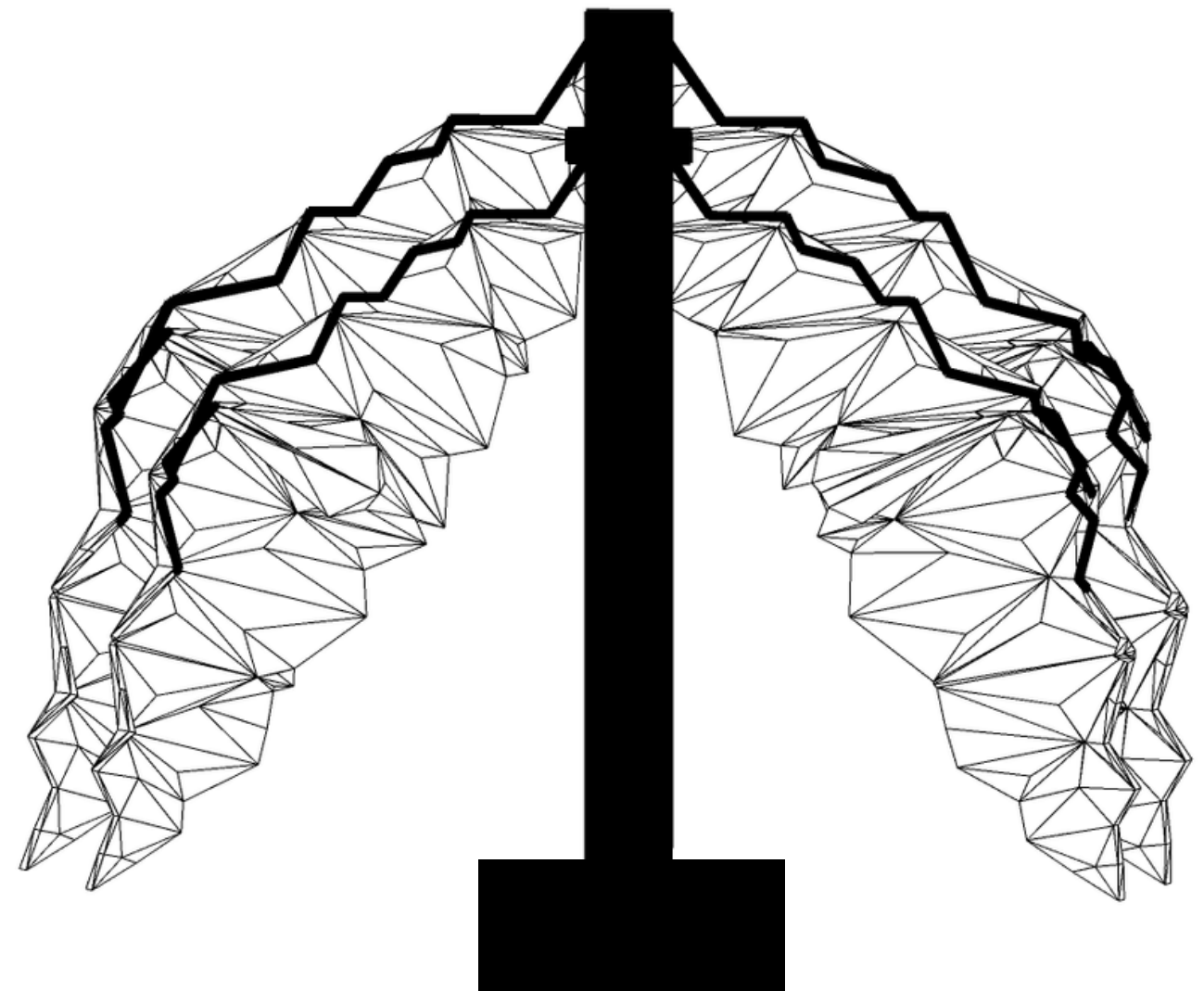
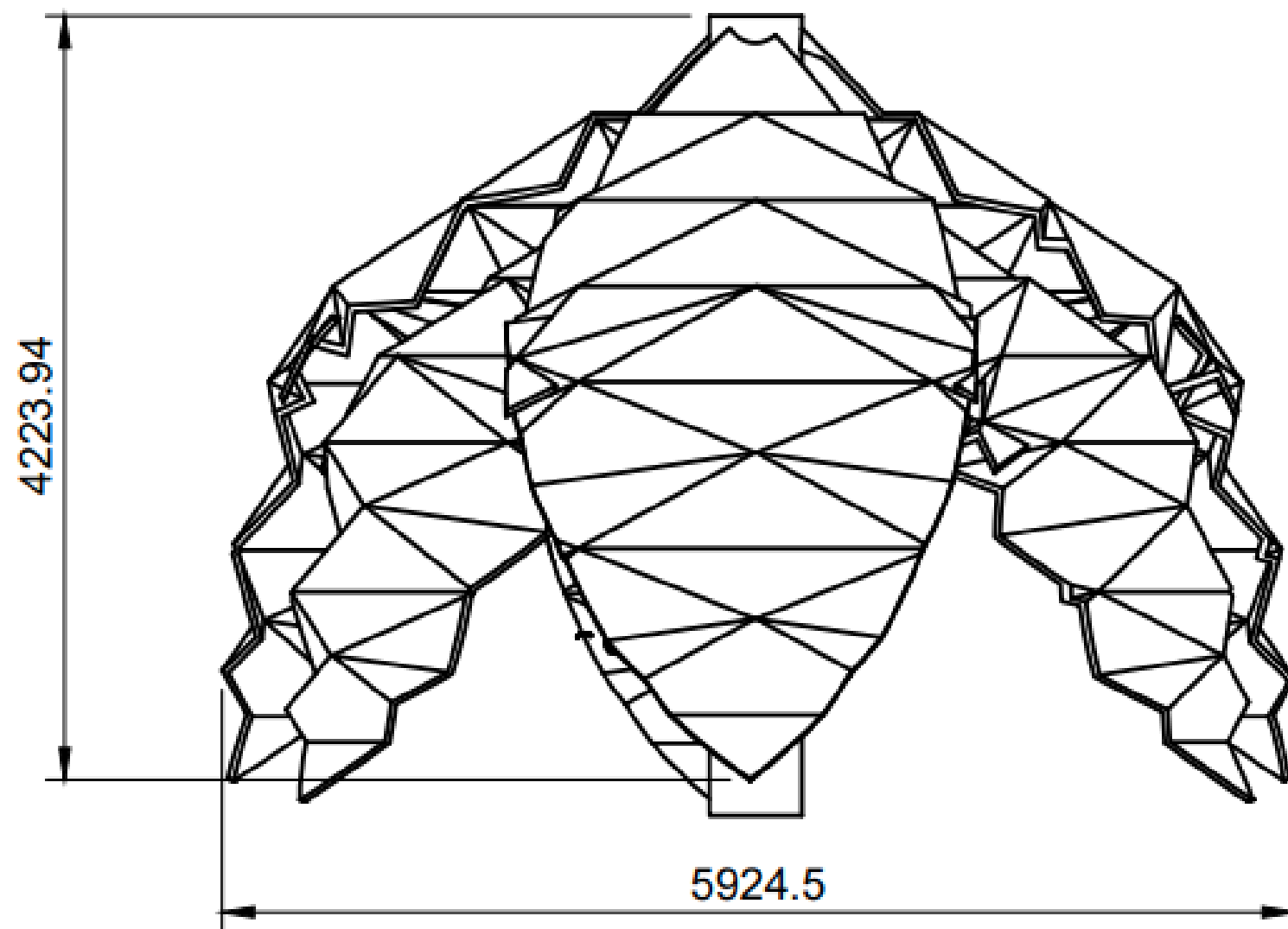
Planimétrie: Plan de toiture



Planimétrie: Plante de base

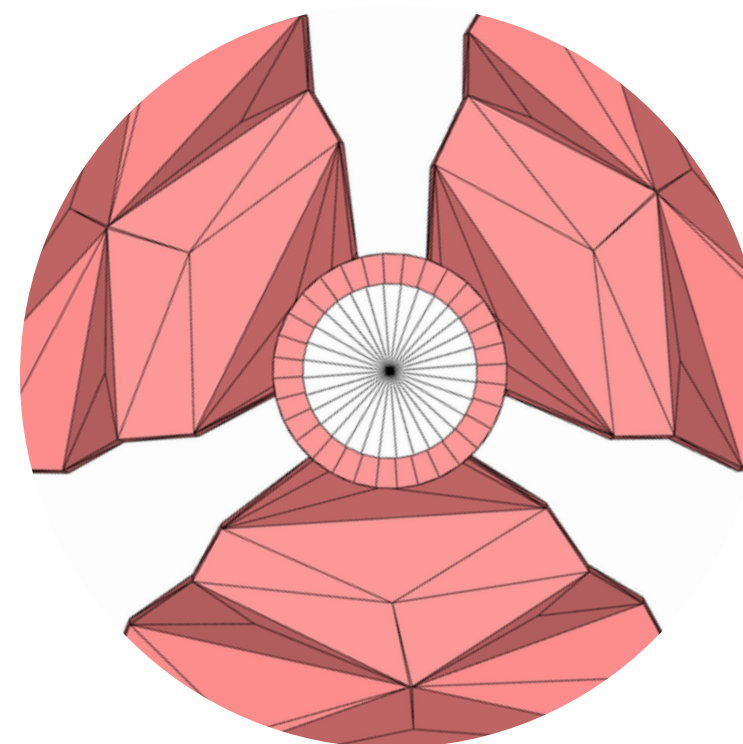
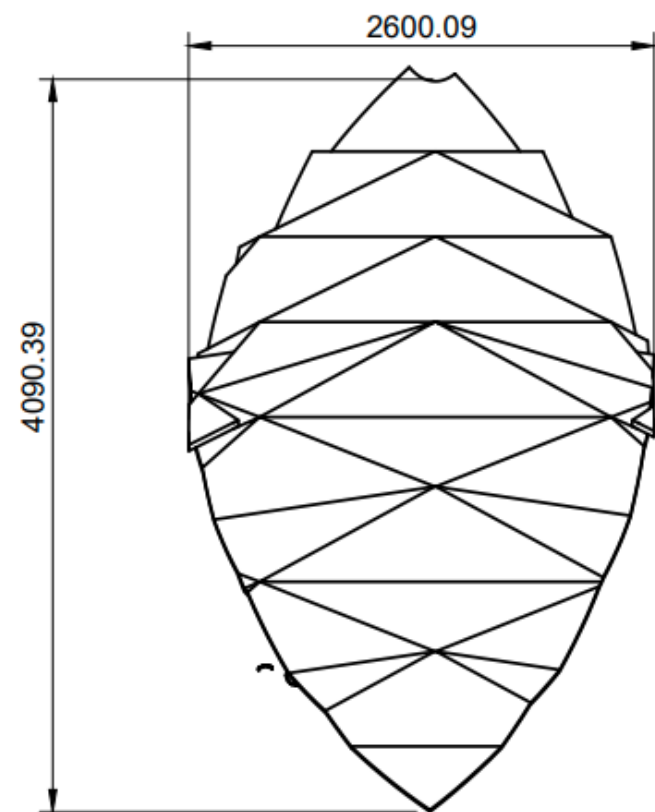
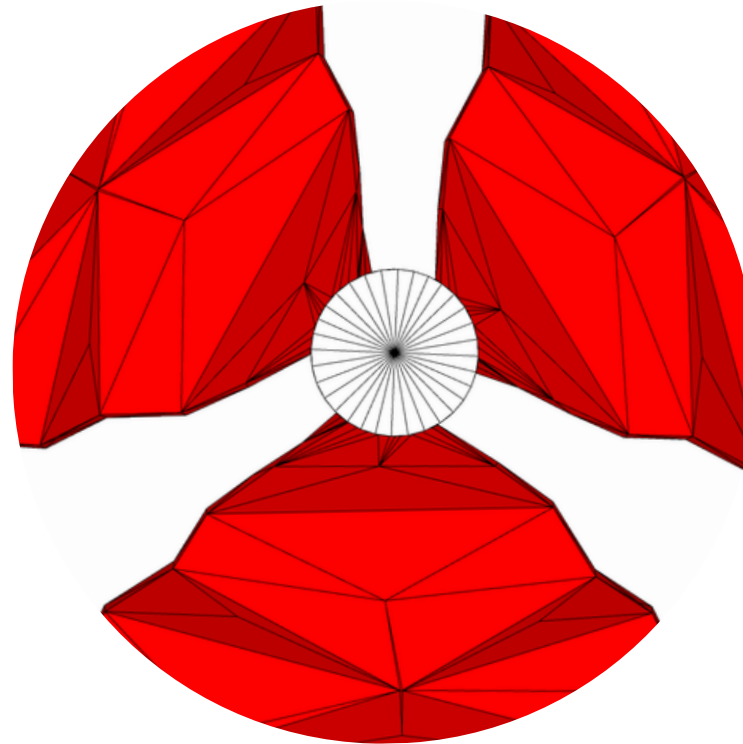
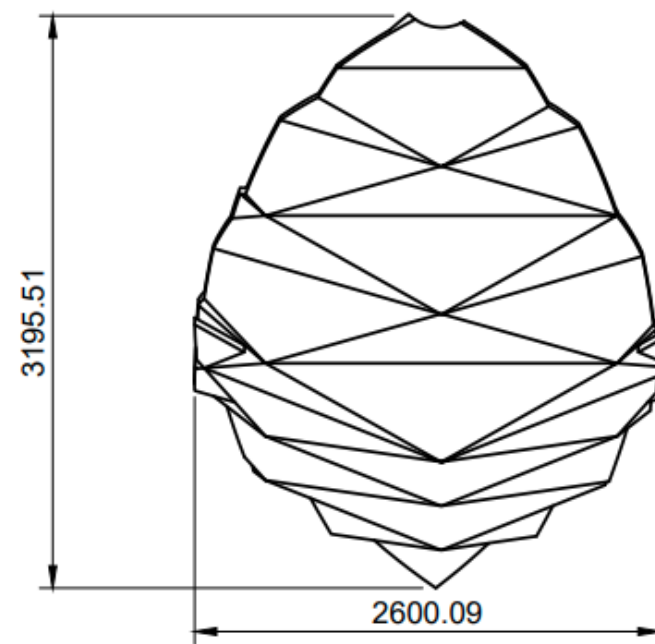


Planimétrie: Façade et coupe



Assemblages

- Élément fixe
- Élément mobile



Matériaux



Tôle en aluminium



Panneau contreplaqué



Tube métallique



Roue de rails

Pourquoi ces matériaux ?

Aluminium

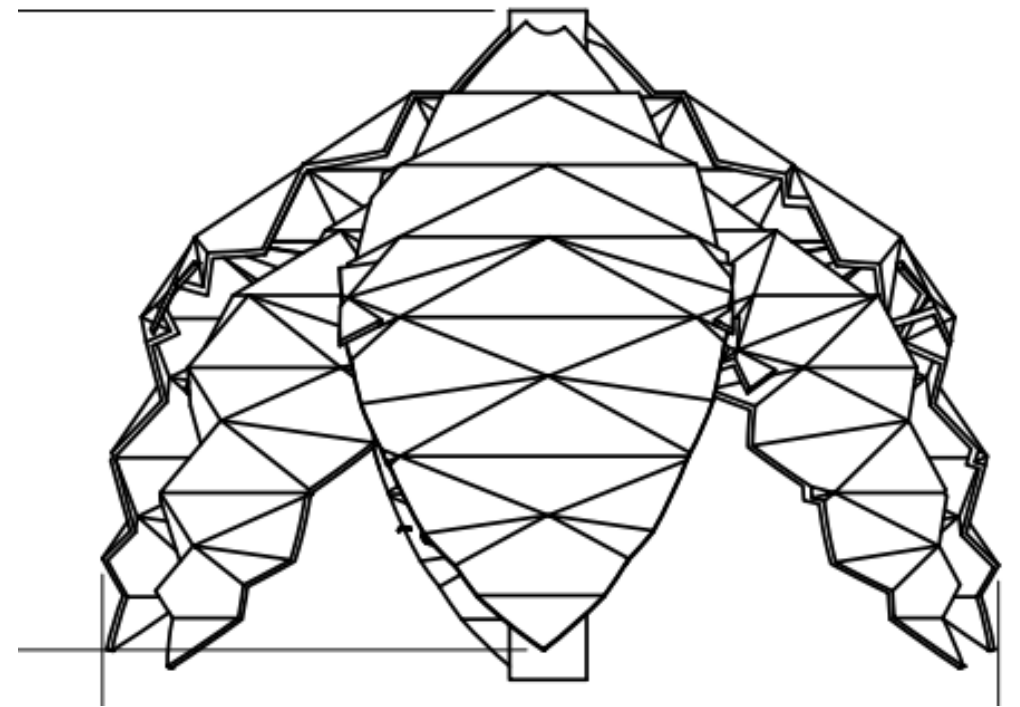
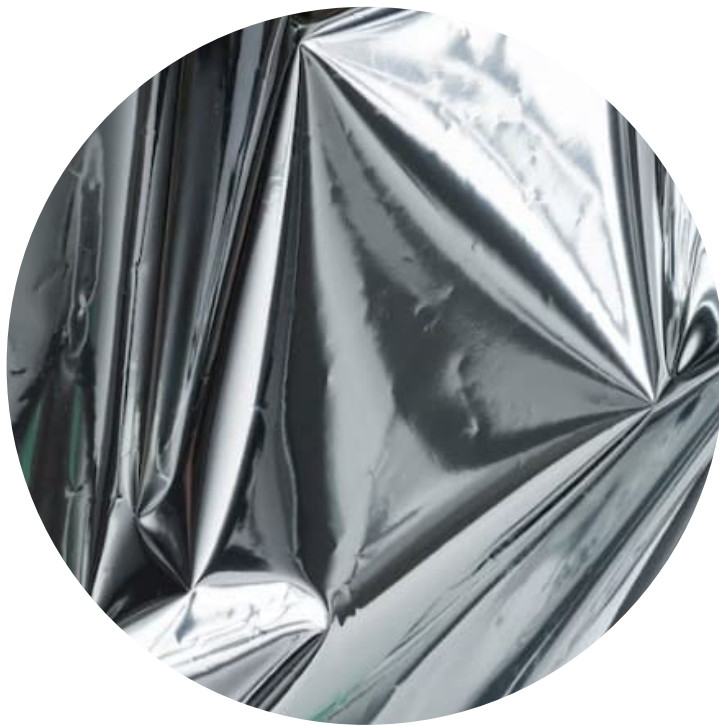
- Entièrement recyclable sans perte de qualité.
- Économie de jusqu'à 95 % d'énergie lors du recyclage par rapport à la production initiale.
- Durabilité et résistance à la corrosion, prolongeant la durée de vie des constructions.
- Réduction des besoins en rénovations fréquentes.

Bois

- Matériau naturel et renouvelable, surtout s'il provient de forêts gérées durablement.
- Contribue à la gestion durable des ressources forestières.
- Stocke le carbone, aidant à réduire le CO₂ dans l'atmosphère

Impact environnemental

- En étant produits et utilisés de manière responsable, l'aluminium et le bois peuvent avoir un impact carbone inférieur à d'autres matériaux polluants.



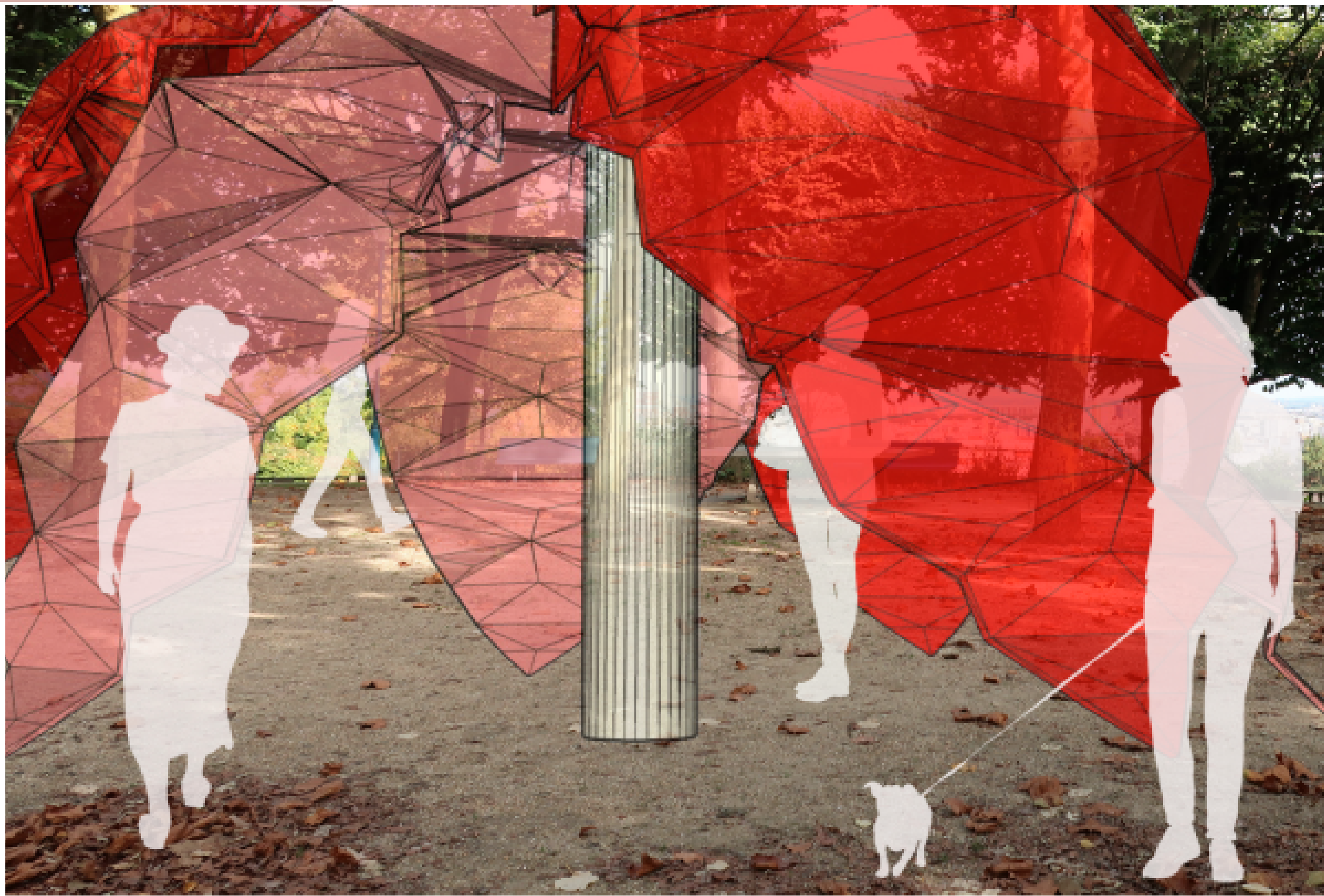
Budget



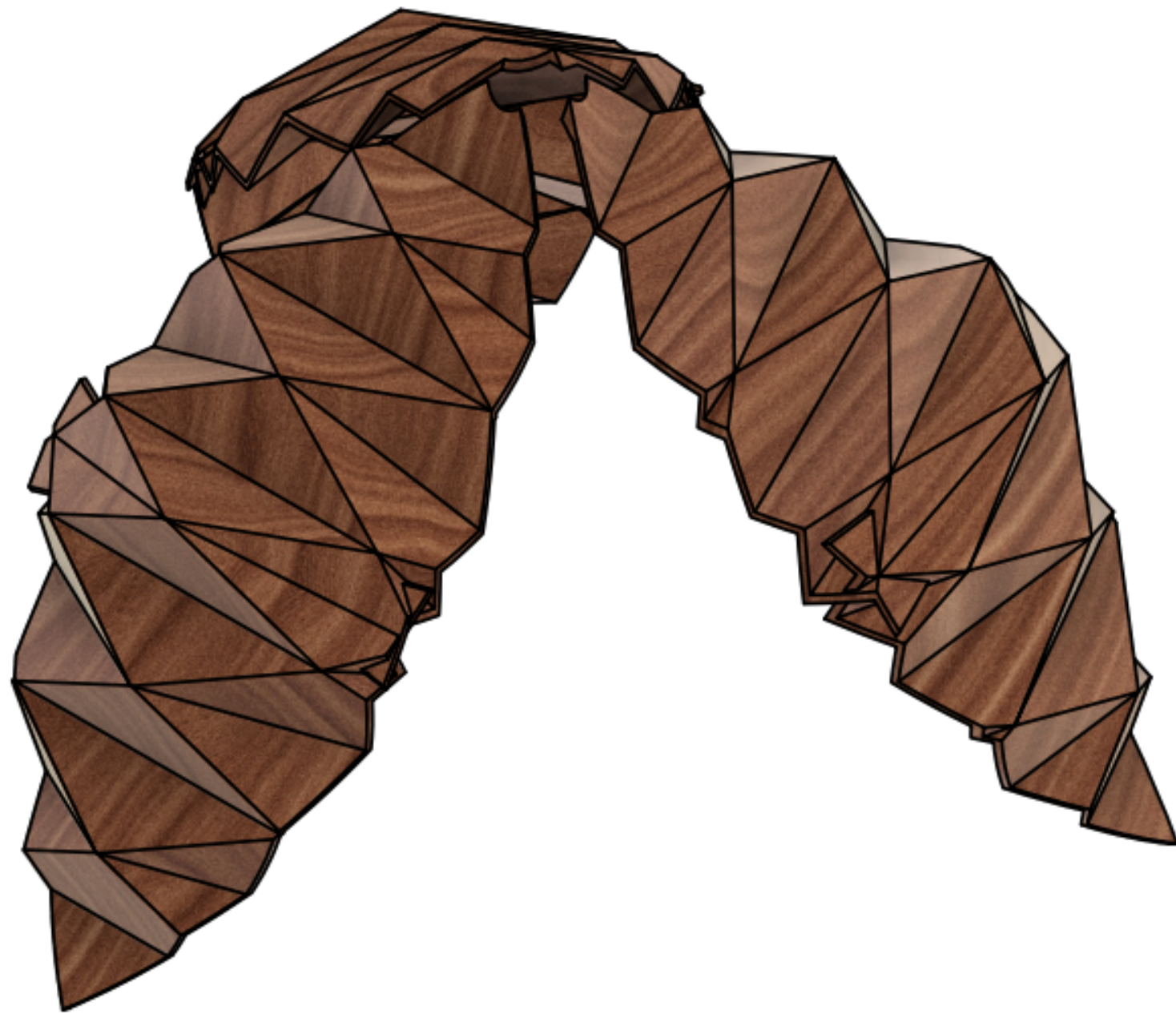
Matériels	Quantités	Prix	Total
Tôle en aluminium	9m2 par feuille -> 27m2 en total	24.90 par planche (100x60cm)	1020.50
Panneau contreplaqué	9m2 par feuille + 9m2 pour les sièges -> 36m2 en total	15.90 par planche (120x60cm)	795
Tube métallique	4m de haut	50.64 6cm de diamètre x 3m de haut	101.28
Roue de rails	2 par feuille -> 6 en total	18.72 par pièce	108

Prix total du projet 2230 (+10% de marge)

Vues du projet



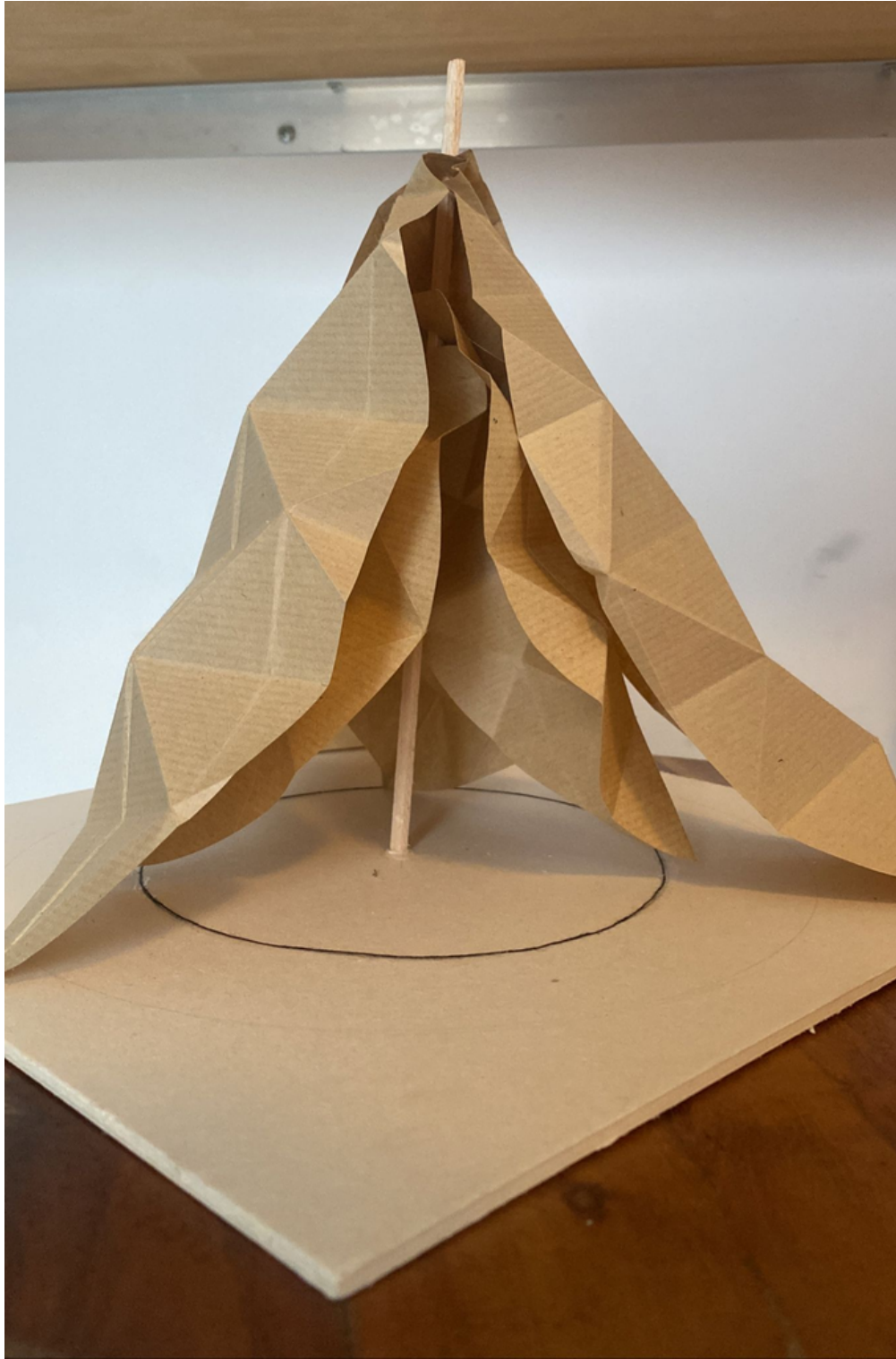
Vues du projet



Vidéo



Maquette



Prototype de chaise

