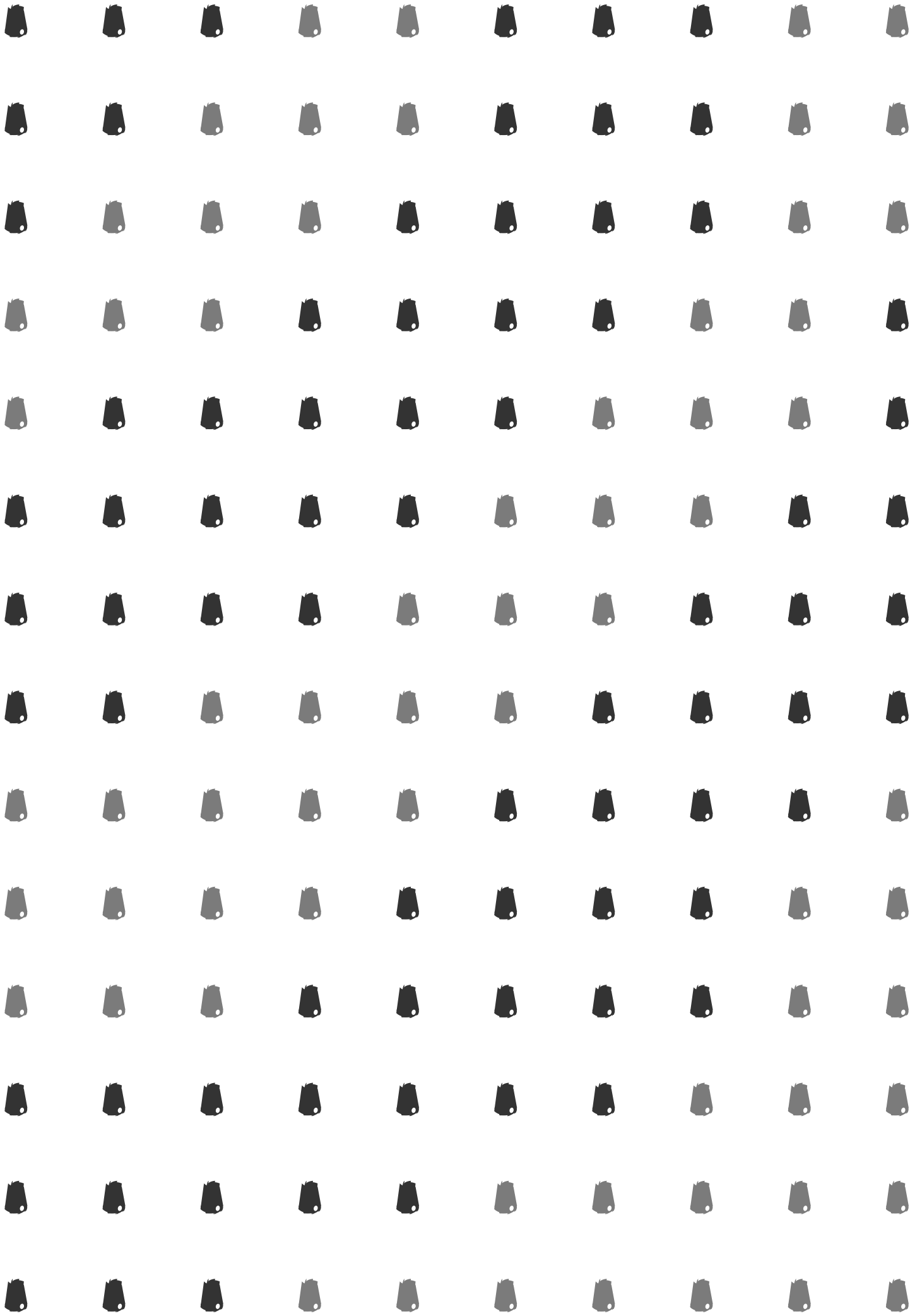




Echo

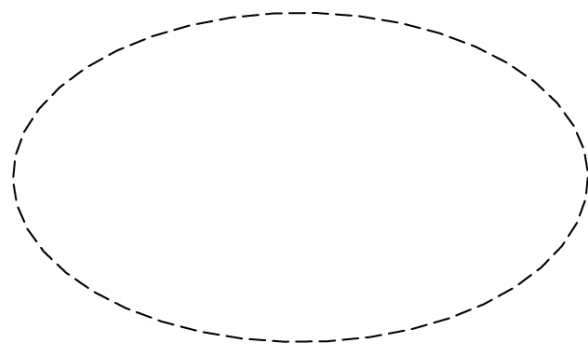
Cahier conceptuel
Le Festival des cabanes 2026

Ici, ni promontoire ni panorama, le site du canyon de la Mine se situe au cœur de la forêt, à proximité d'un ruisseau dont le murmure se répète en écho dans l'espace. Pour y parvenir, il faut emprunter un chemin sinueux, rocailleux, gravir quelques mètres, avant de le découvrir.

Le projet s'inscrit discrètement dans ce contexte forestier. La cabane se glisse entre les arbres, adoptant une présence minimale, comme un élément appartenant naturellement au site. Son enveloppe évoque l'image d'une écorce qui se déplie par une succession de panneaux de bois qui s'enroulent pour former un volume protecteur, et dont les courbes semblent capturer et renvoyer l'écho des bruits de la forêt.

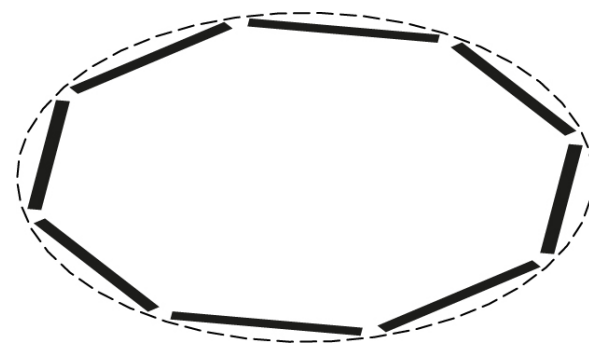
L'esprit de la cabane est un rappel du milieu qui l'entoure, reproduisant la texture, la couleur et même le rythme du bois, de l'écorce et du vent, afin que l'infrastructure ne se contente pas de cohabiter avec la nature, mais qu'elle en soit sa réplique. Le sol de la cabane correspond au sol naturel de la forêt, permettant de conserver la continuité du terrain et de limiter l'impact constructif.

Une fois à l'intérieur, le calme s'installe. On respire, on écoute le bruit du ruisseau qui, dans l'intimité de la cabane, résonne comme un écho continu, se mêlant aux bruits environnants. Le seul horizon disponible est l'ouverture zénithale, offrant un panorama du ciel et de la cime des arbres. Les sons de la nature se répandent, se dissipent, puis reviennent en un écho qui nourrissent le cœur de la cabane.



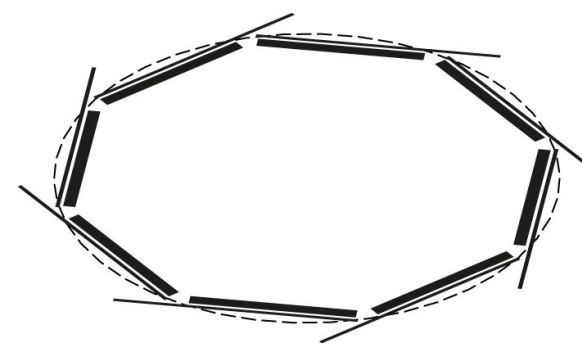
01 Forme

La géométrie de la cabane est formée par un premier cercle.



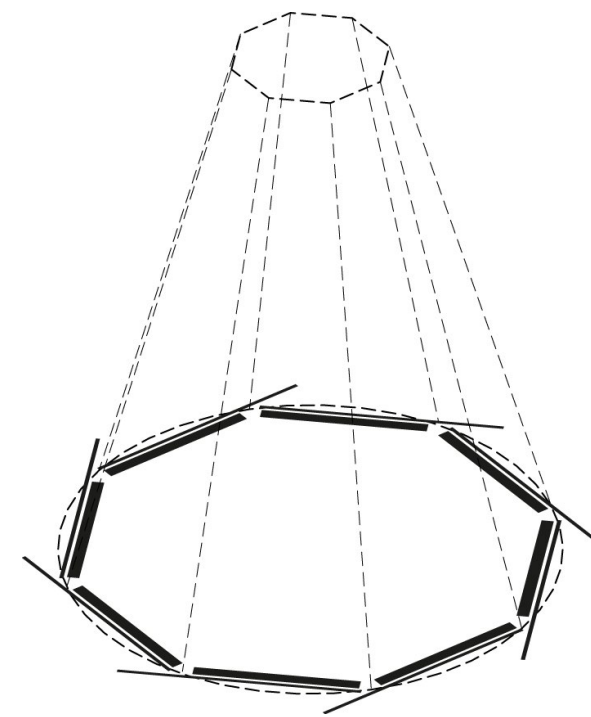
02 Découpe

Le cercle est décomposé en huit faces pour produire un octogone.



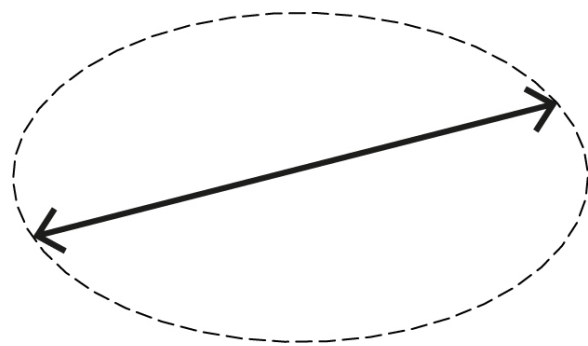
03 Écorce

Le mouvement est initié par le prolongement des arêtes de l'octogone pour créer l'écorce.



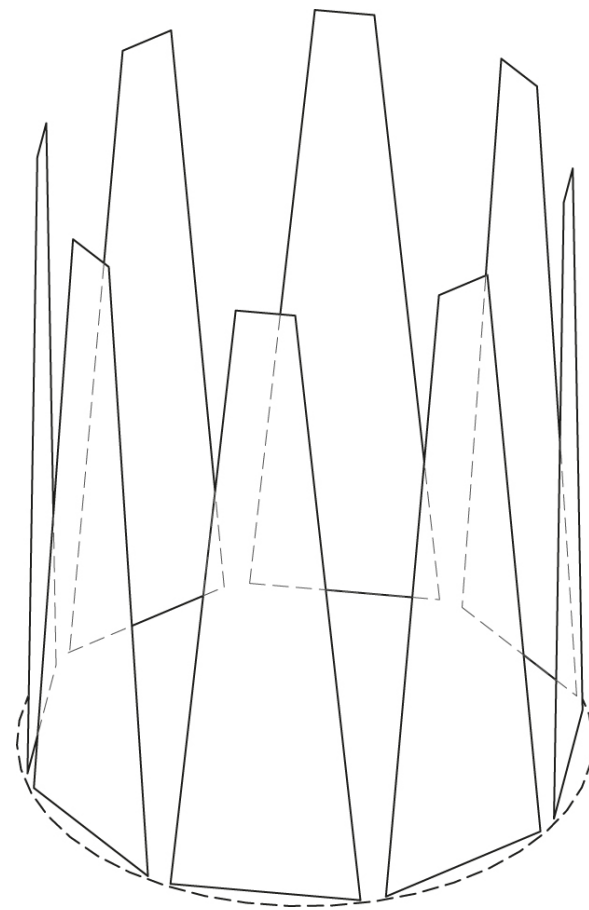
04 Tronc

Le volume s'élève vers les cimes pour terminer sa forme.



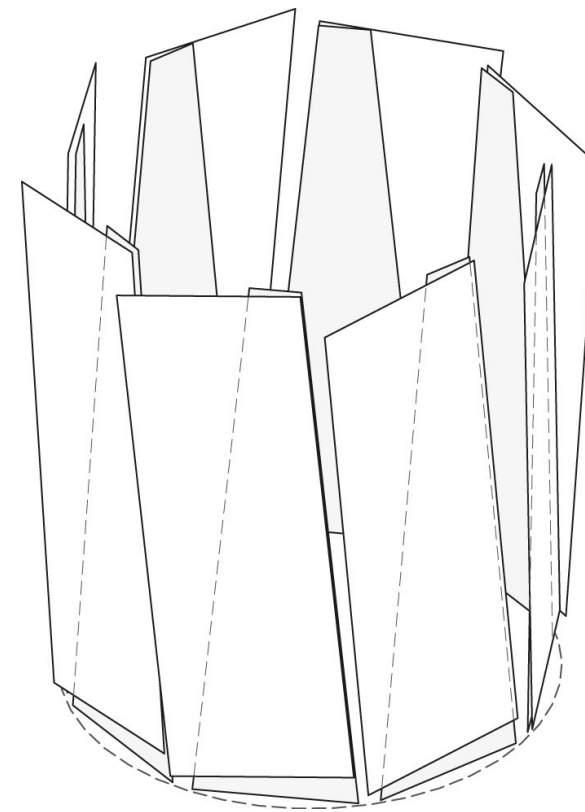
01 Mesure

Le cercle est d'un diamètre de 325 cm.



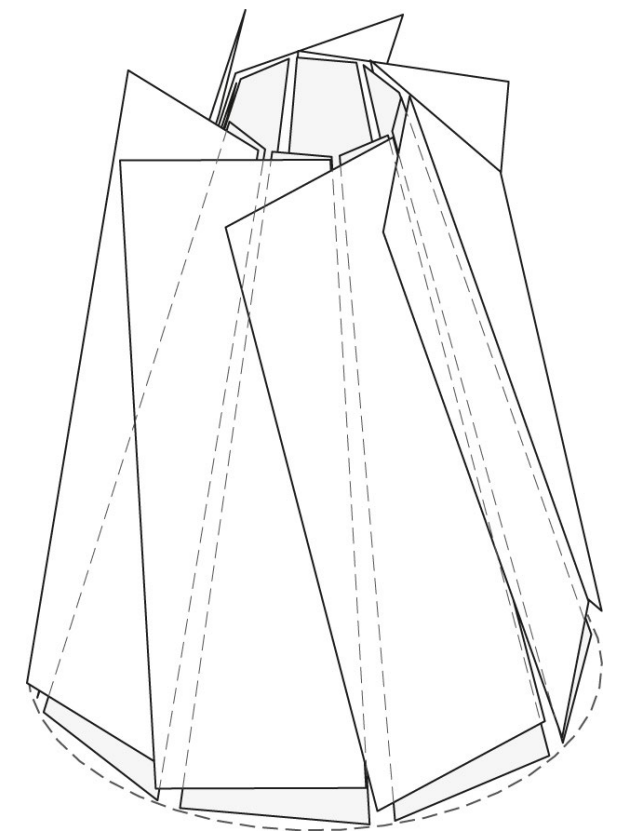
02 Élévation

Huit portiques assurent la structure de la cabane et du volume.



03 Habillage

Des panneaux de bardage habillent les faces extérieures de la cabane.

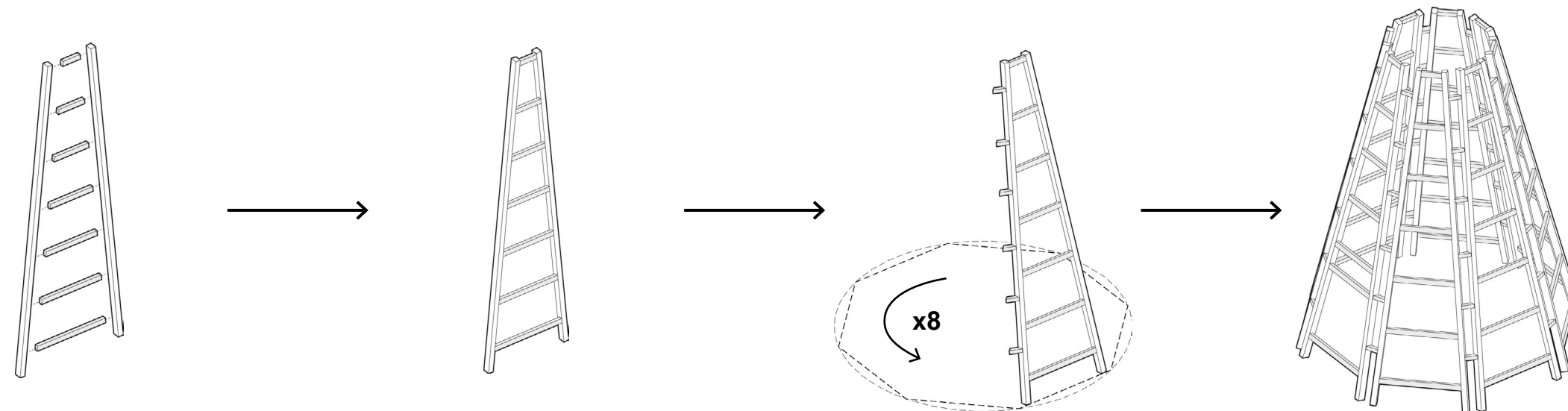


04 Rotation

La structure se replie et génère la rotation par l'enchevêtrement du bardage.

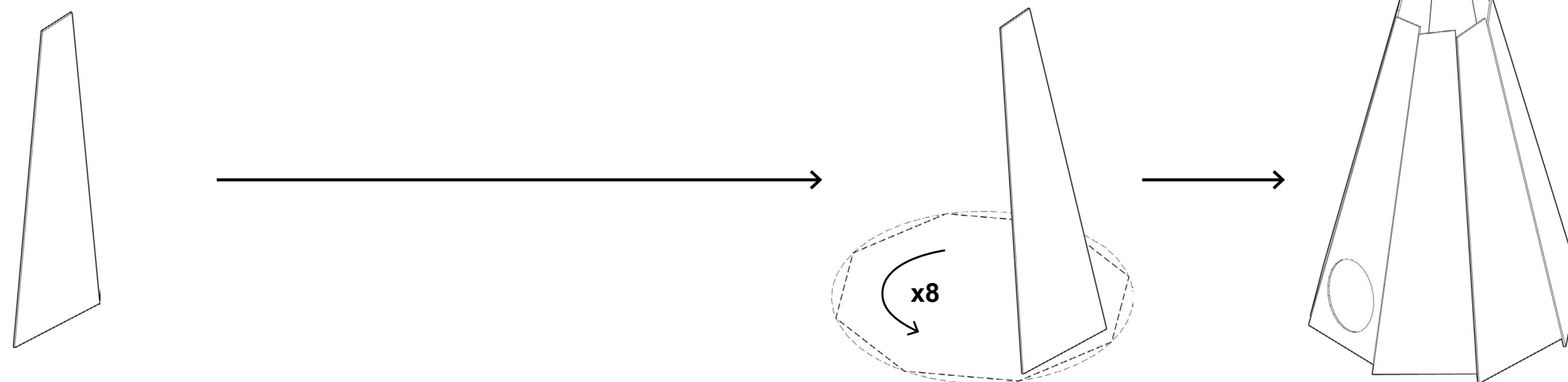
A Ossature

Huit portiques composés d'un assemblage de pièces de bois forment l'ossature de la cabane. Ils sont connectés entre eux par une pièce de bois pour générer la forme finale.



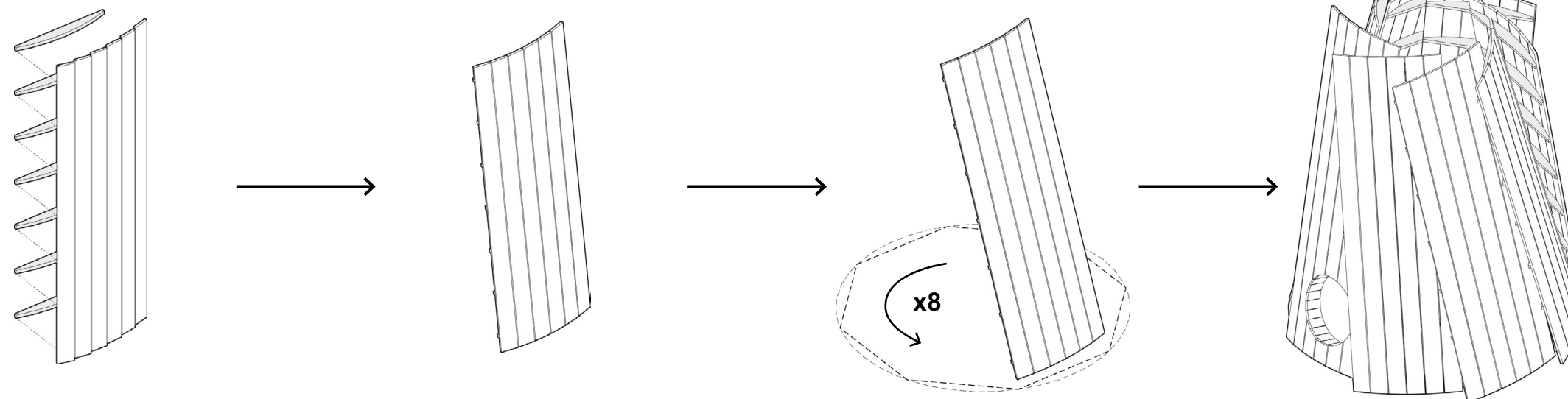
B Panneaux

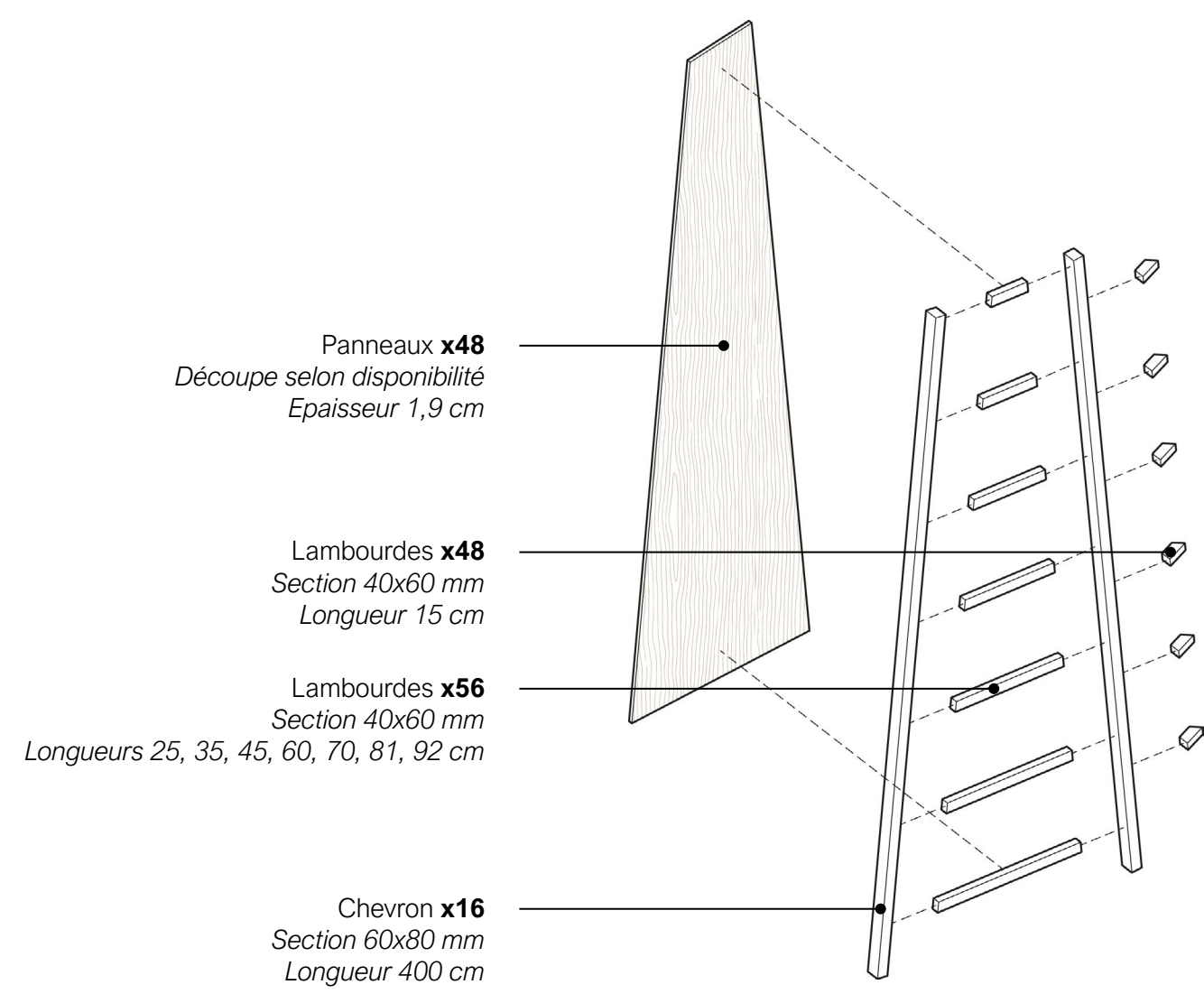
L'habillage intérieur de la cabane est composé d'un assemblage de panneaux fixés sur les portiques de l'ossature.



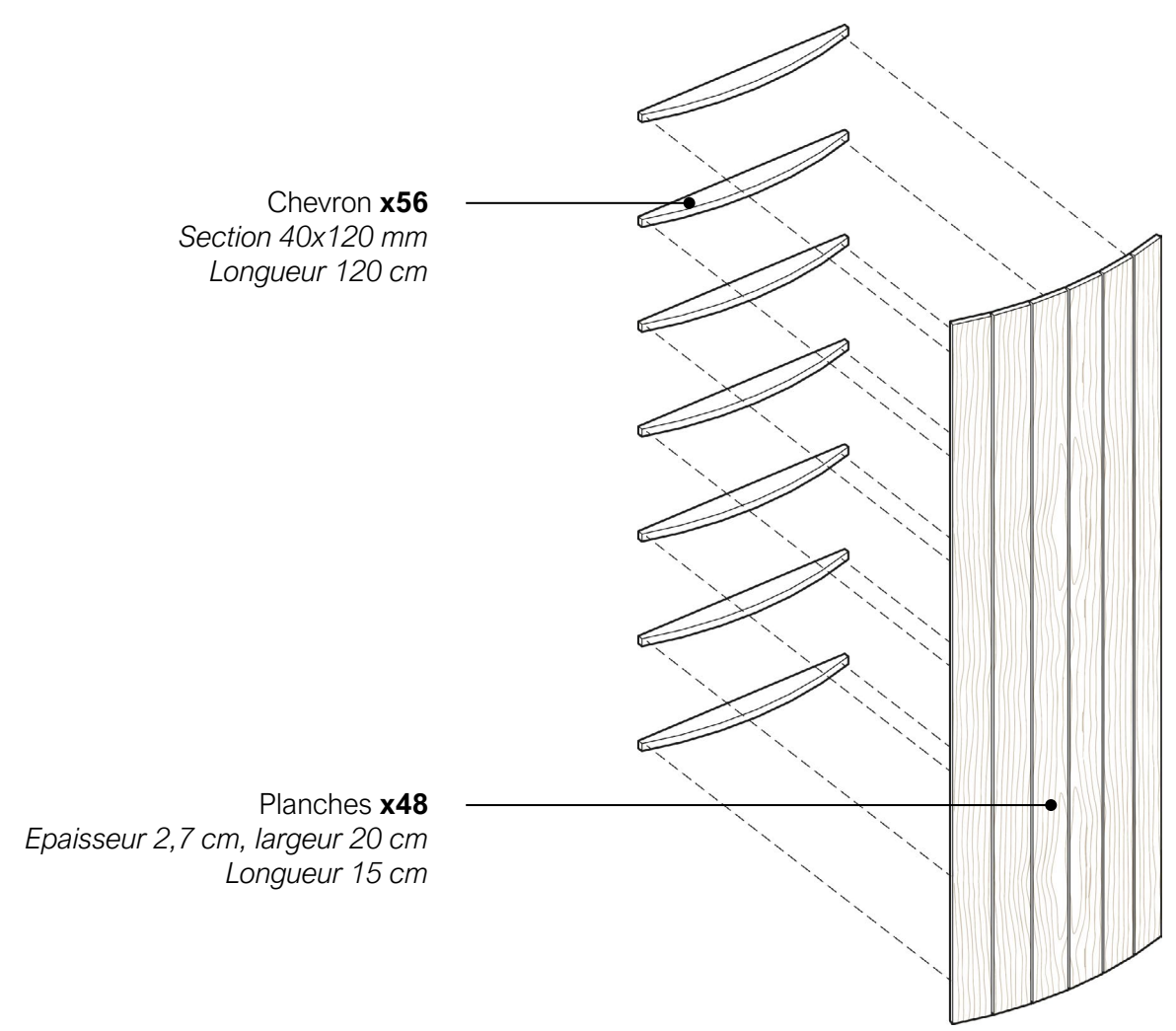
C Bardage

Les éléments de bardage sont composés de planches maintenues entre elles par sept pièces de bois et sont ensuite fixés sur les portiques composant l'ossature de la cabane.

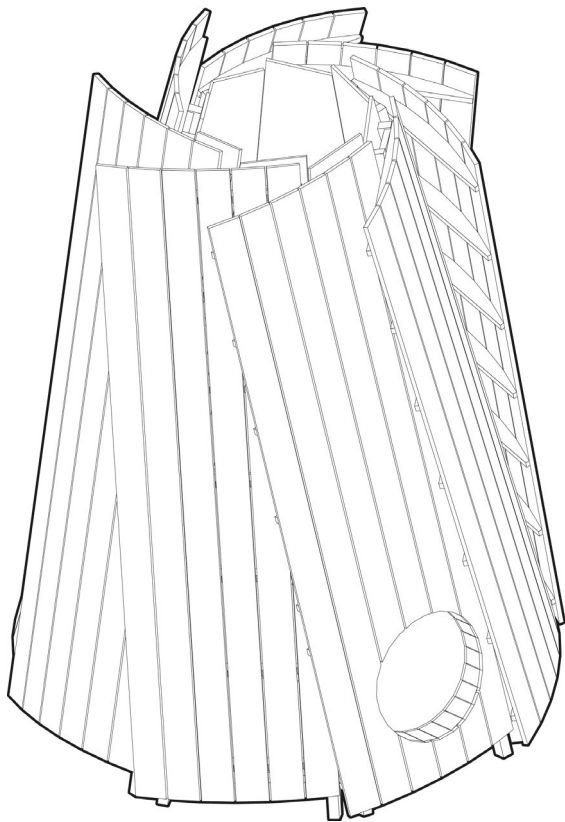




A + B Ossature + Panneaux



C Bardage



Type		Dimensions			Volume	Nombre	Total	
		Largeur	Hauteur	Longueur			Volume	Coût
Chevron	Portique-vertical-01	6 cm	8 cm	400 cm	0,0192 m³	16	0,3072 m³	143,77 €
	Portique-horizontal-01	4 cm	6 cm	25 cm	0,0006 m³	8	0,0048 m³	2,25 €
	Portique-horizontal-02	4 cm	6 cm	35 cm	0,00084 m³	8	0,00672 m³	3,14 €
	Portique-horizontal-03	4 cm	6 cm	45 cm	0,00108 m³	8	0,00864 m³	4,04 €
	Portique-horizontal-04	4 cm	6 cm	60 cm	0,00144 m³	8	0,01152 m³	5,39 €
	Portique-horizontal-05	4 cm	6 cm	70 cm	0,00168 m³	8	0,01344 m³	6,29 €
	Portique-horizontal-06	4 cm	6 cm	81 cm	0,001944 m³	8	0,015552 m³	7,28 €
	Portique-horizontal-07	4 cm	6 cm	92 cm	0,002208 m³	8	0,017664 m³	8,27 €
Lambourdes	Portique-connecteur-01	4 cm	6 cm	15 cm	0,00036 m³	48	0,01728 m³	8,09 €
Chevron	Bardage-horizontal-01	4 cm	12 cm	120 cm	0,00576 m³	56	0,32256 m³	150,96 €
	Bardage-vertical-01	2,7 cm	20 cm	400 cm	0,0216 m³	48	1,0368 m³	485,22 €
Planches	Entrée	1,9 cm	20 cm	20 cm	0,00076 m³	24	0,01824 m³	8,54 €
Panneaux	Intérieur	1,9 cm	153 cm	392 cm	0,1139544 m³	4	0,4558176 m³	213,32 €
Total							2,24 m³	1046,56 €

