

NOVA

rocking

chair



NOVA is a chair concept inspired by the bauhaus movement



Pj Wood

JAD HERGIBO

PAUL DEFINOD

table des matieres

Recherche créative	03
Maquette et prototype	04
Rhinocéros 3D	05
Vue de coupe	06
Plan technique	07
Procedés de fabrication	11
Objet final	13
Annexe	17



La chaise qui se balance est un exemple parfait du design fonctionnel du mouvement Bauhaus. Cette chaise est conçue pour être simple, pratique et élégante, tout en offrant une fonctionnalité supplémentaire : la capacité de se balancer en arrière.

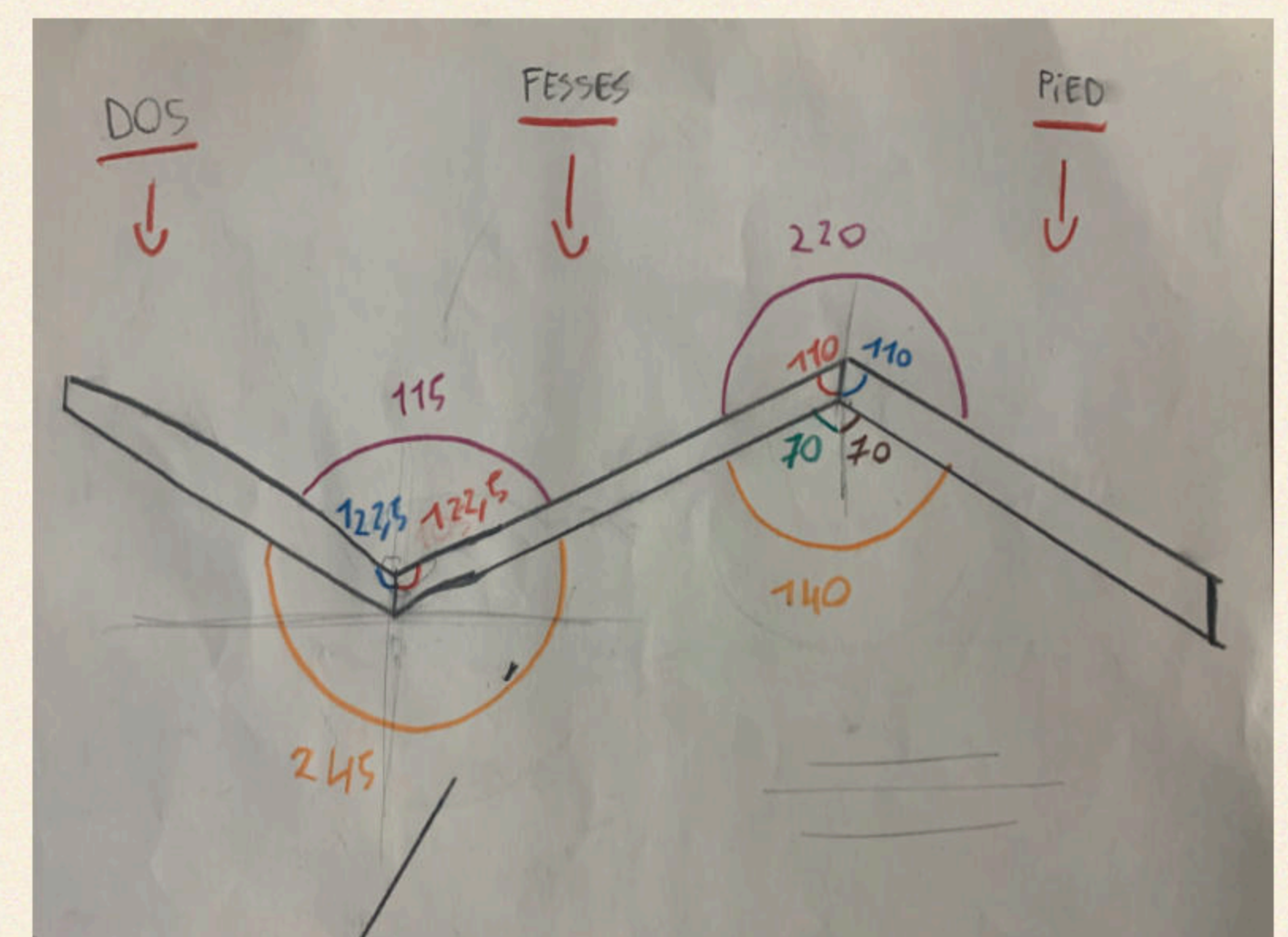
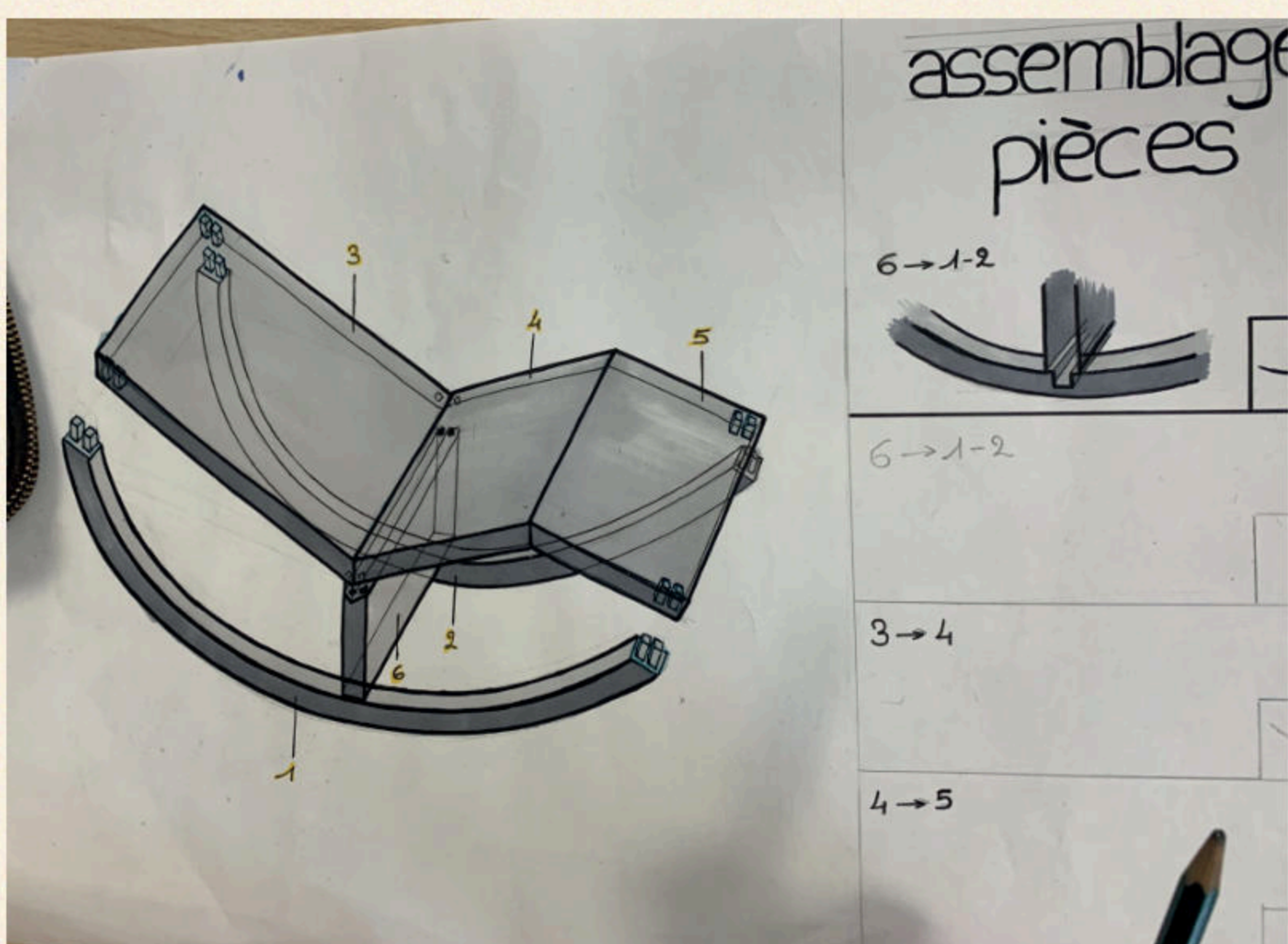
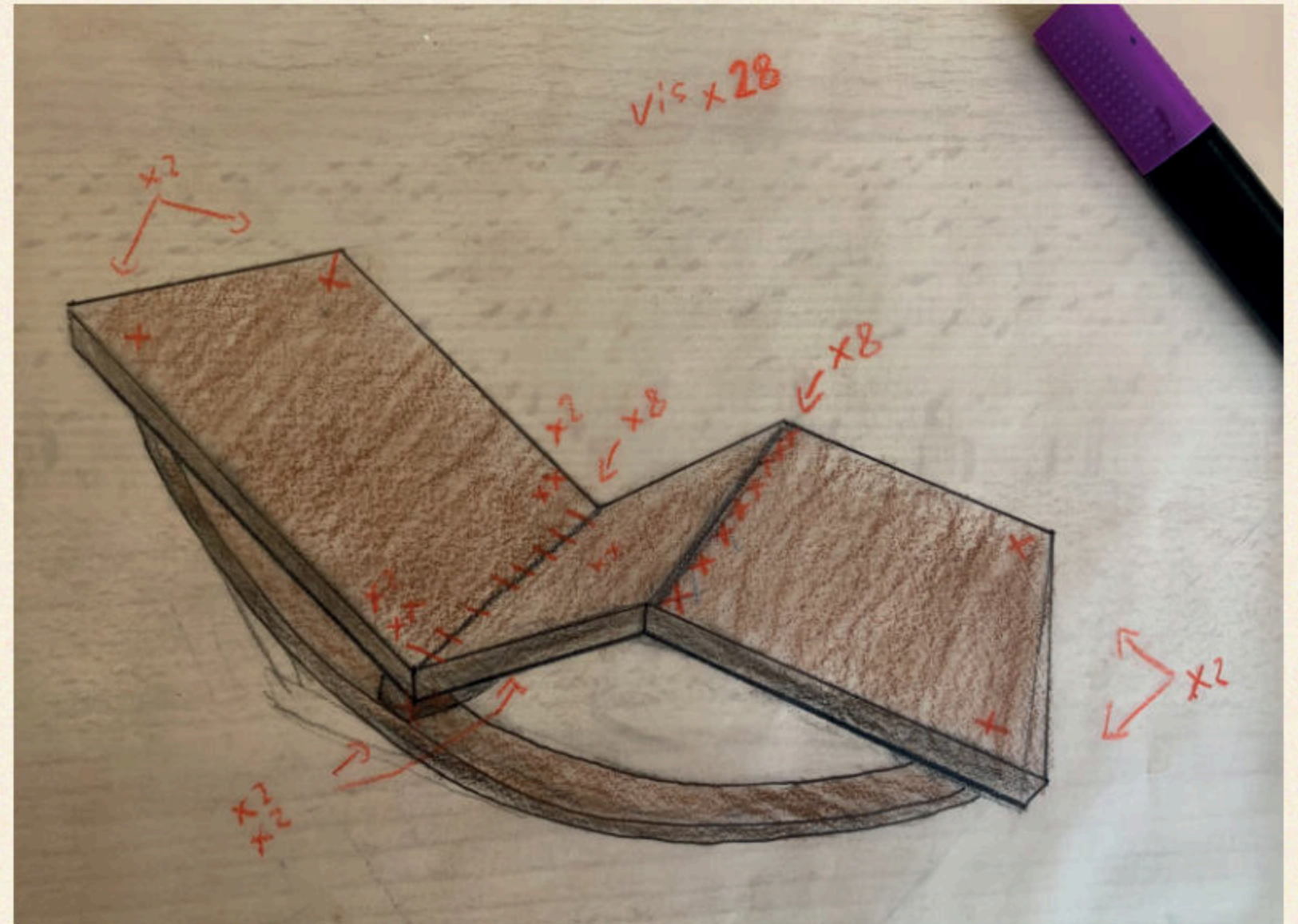
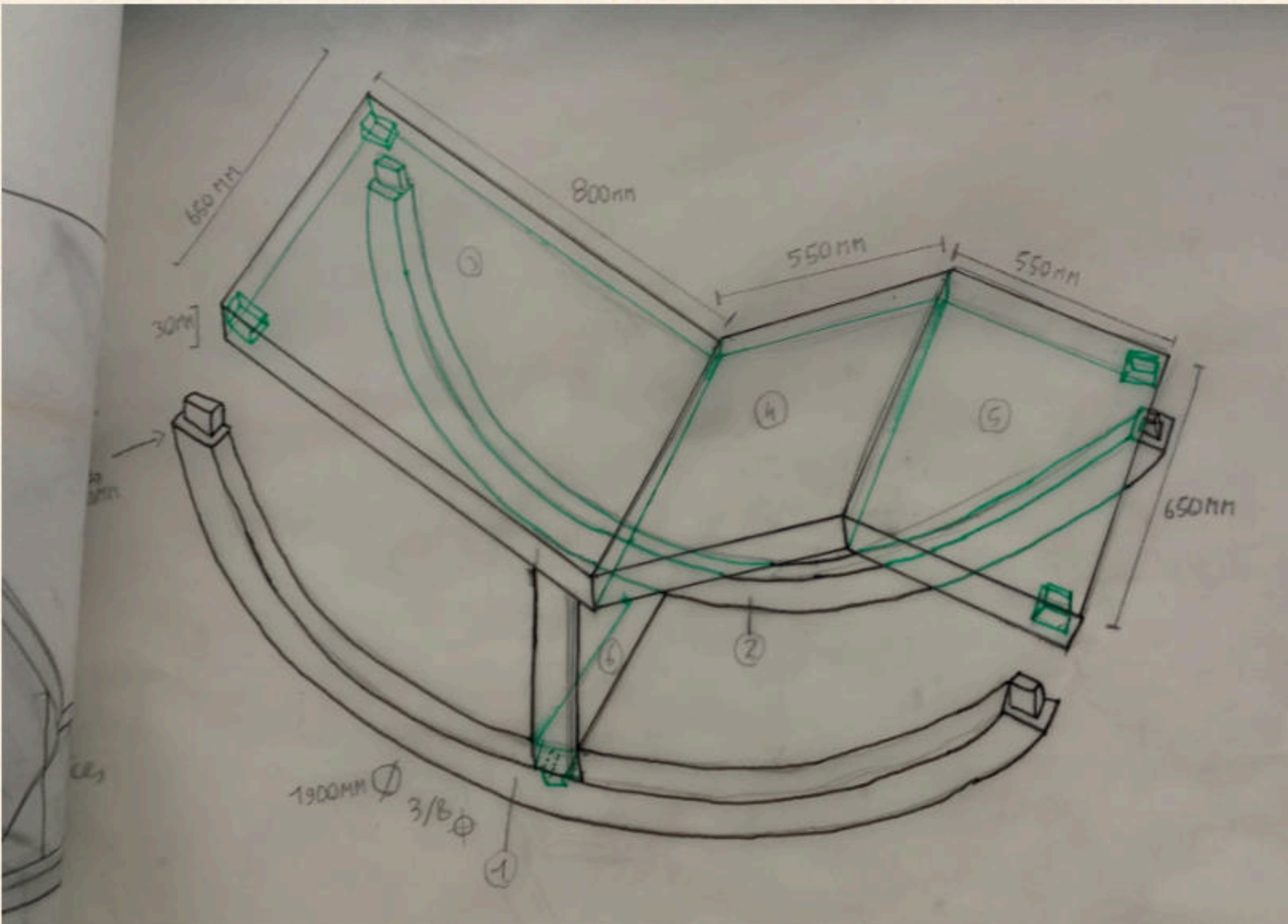
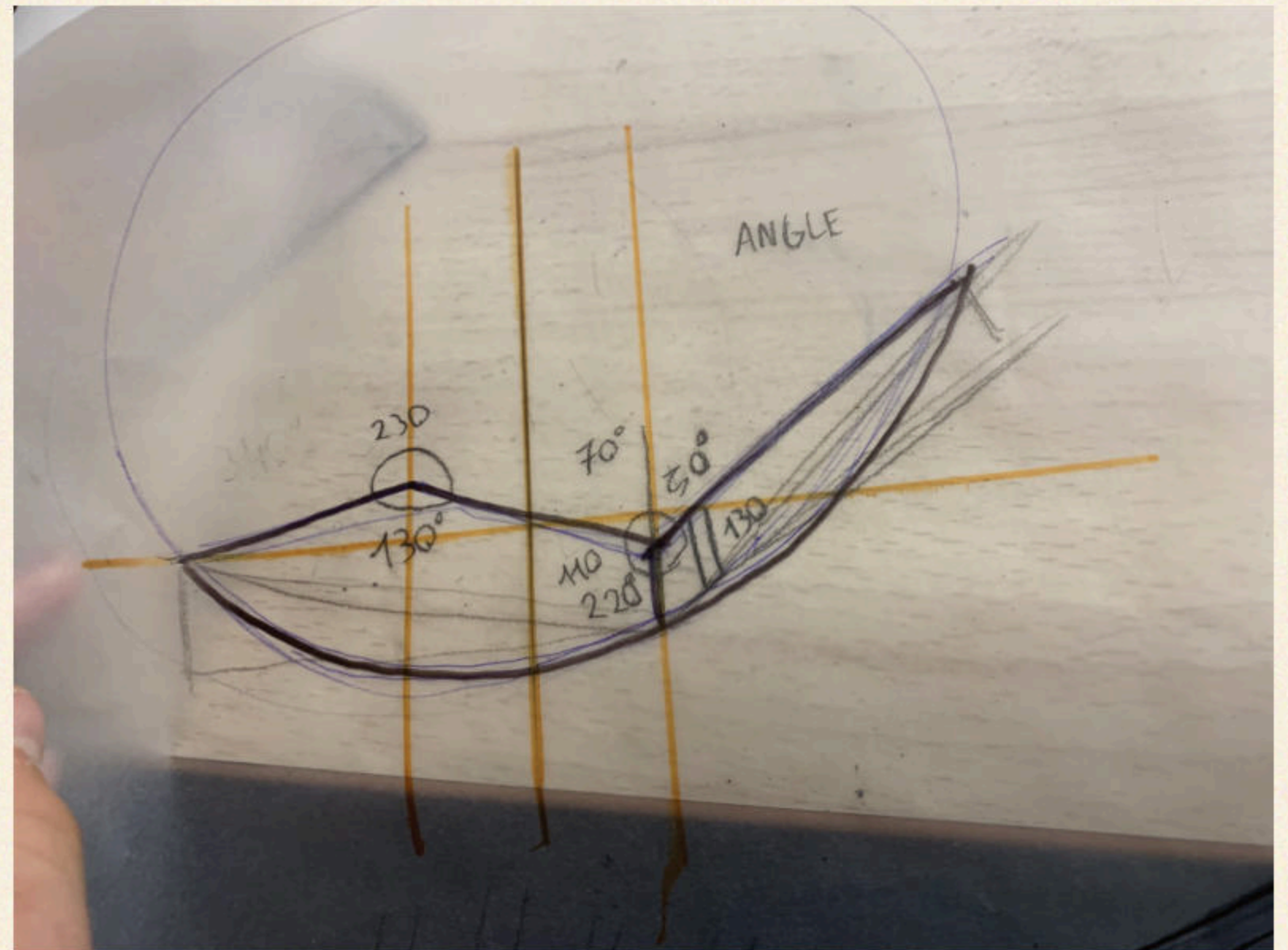
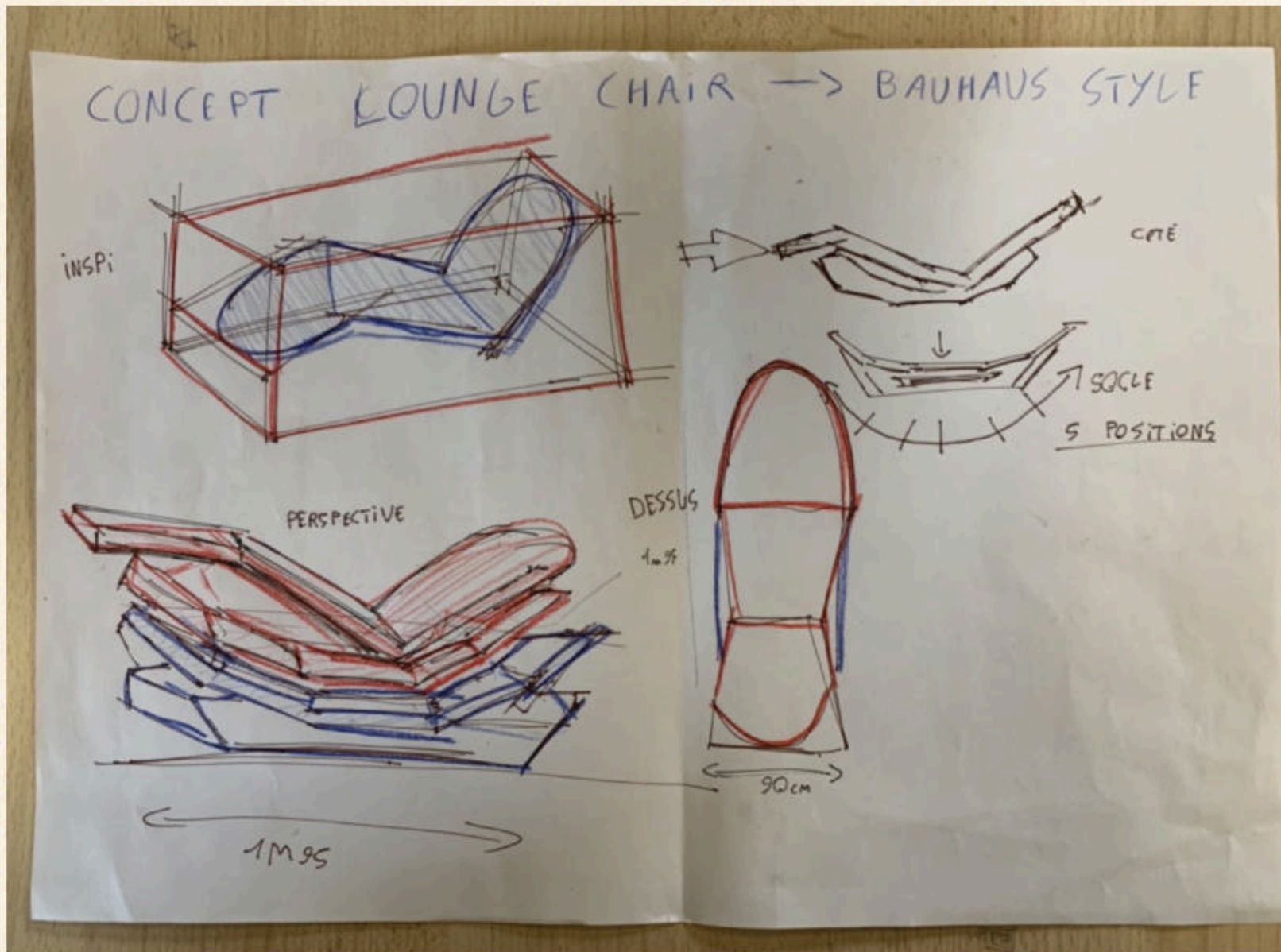
L'aspect minimaliste de la chaise est typique du style Bauhaus. Les lignes épurées et la forme géométrique de la chaise la rendent intemporelle et adaptable à tout environnement.

Sa couleur unie, blanc, ajoute à sa simplicité et à sa neutralité, lui permettant de s'intégrer parfaitement dans n'importe quelle pièce.

Cependant, la chaise qui se balance va au-delà de la simplicité. Elle est aussi pratique et amusante. Les barres latérales qui soutiennent la chaise peuvent être légèrement inclinées vers l'arrière pour permettre une légère oscillation. Cette fonctionnalité donne un sentiment de légèreté et de détente, tout en restant stable et sûr.

La chaise qui se balance a été créée en réponse à une demande de mobilité, de légèreté et de confort. Elle permet une certaine liberté de mouvement tout en restant élégante et fonctionnelle. Cette chaise est un exemple parfait de la philosophie de conception du mouvement Bauhaus : la forme suit la fonction.

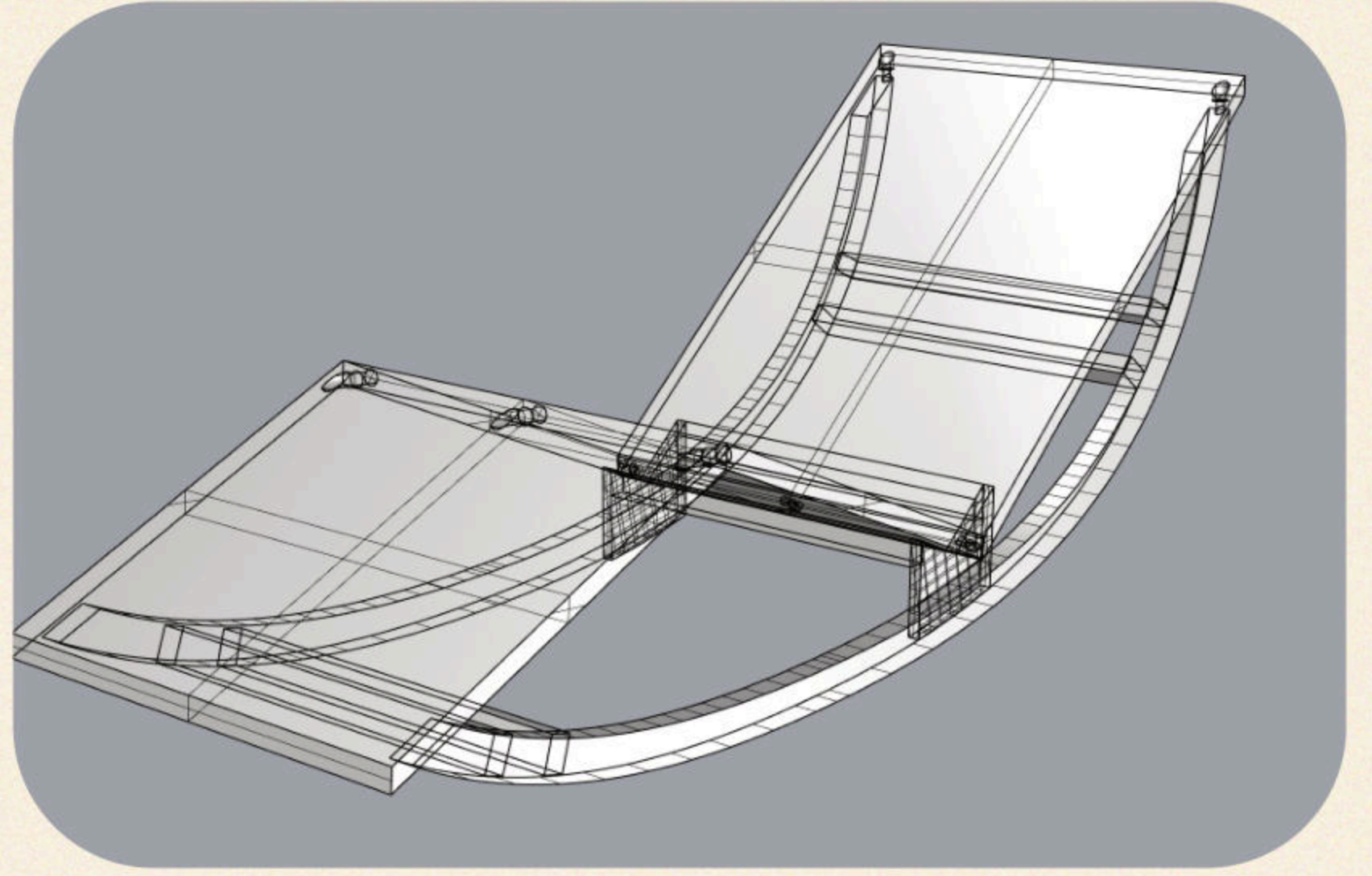
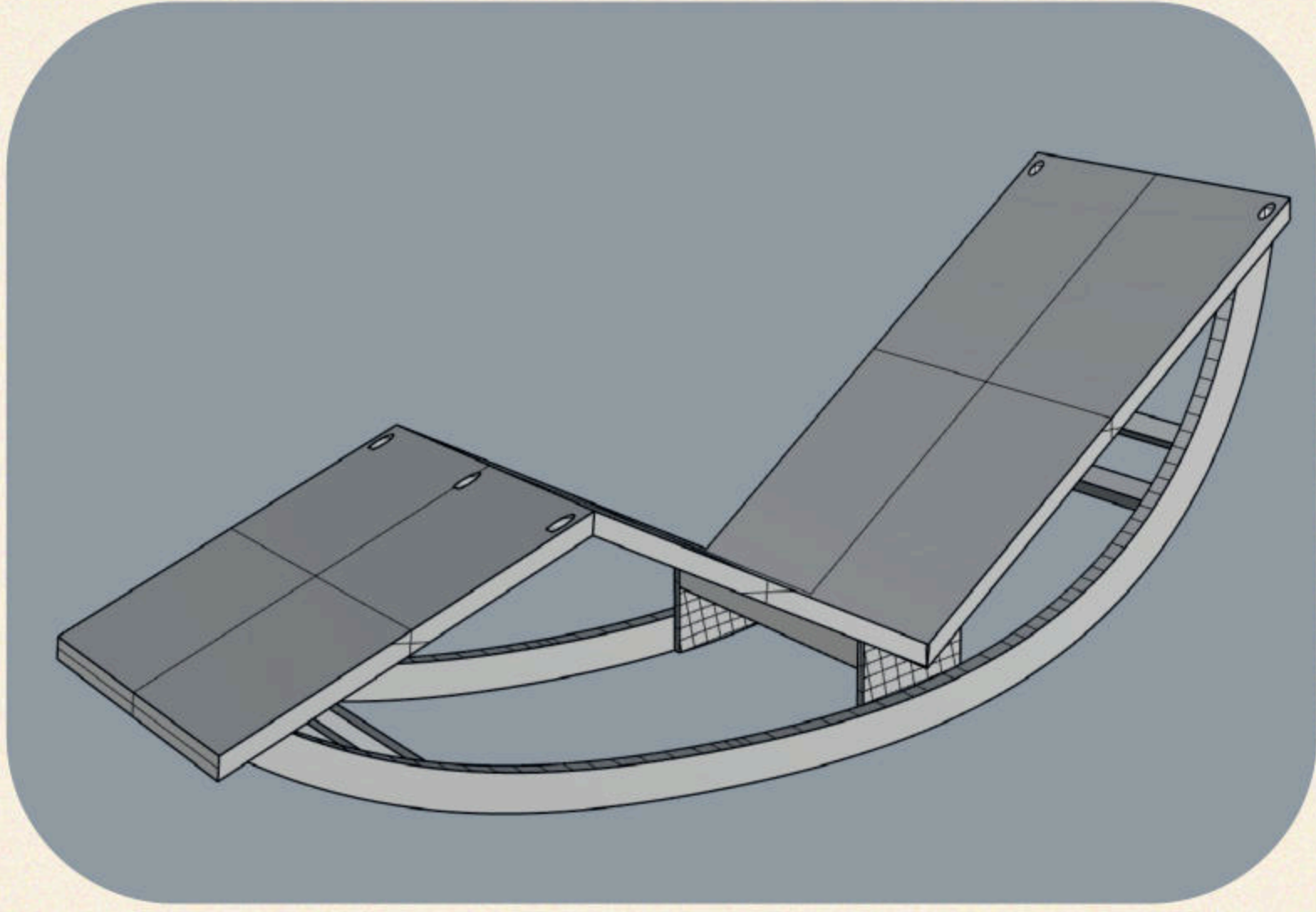
Recherche créa



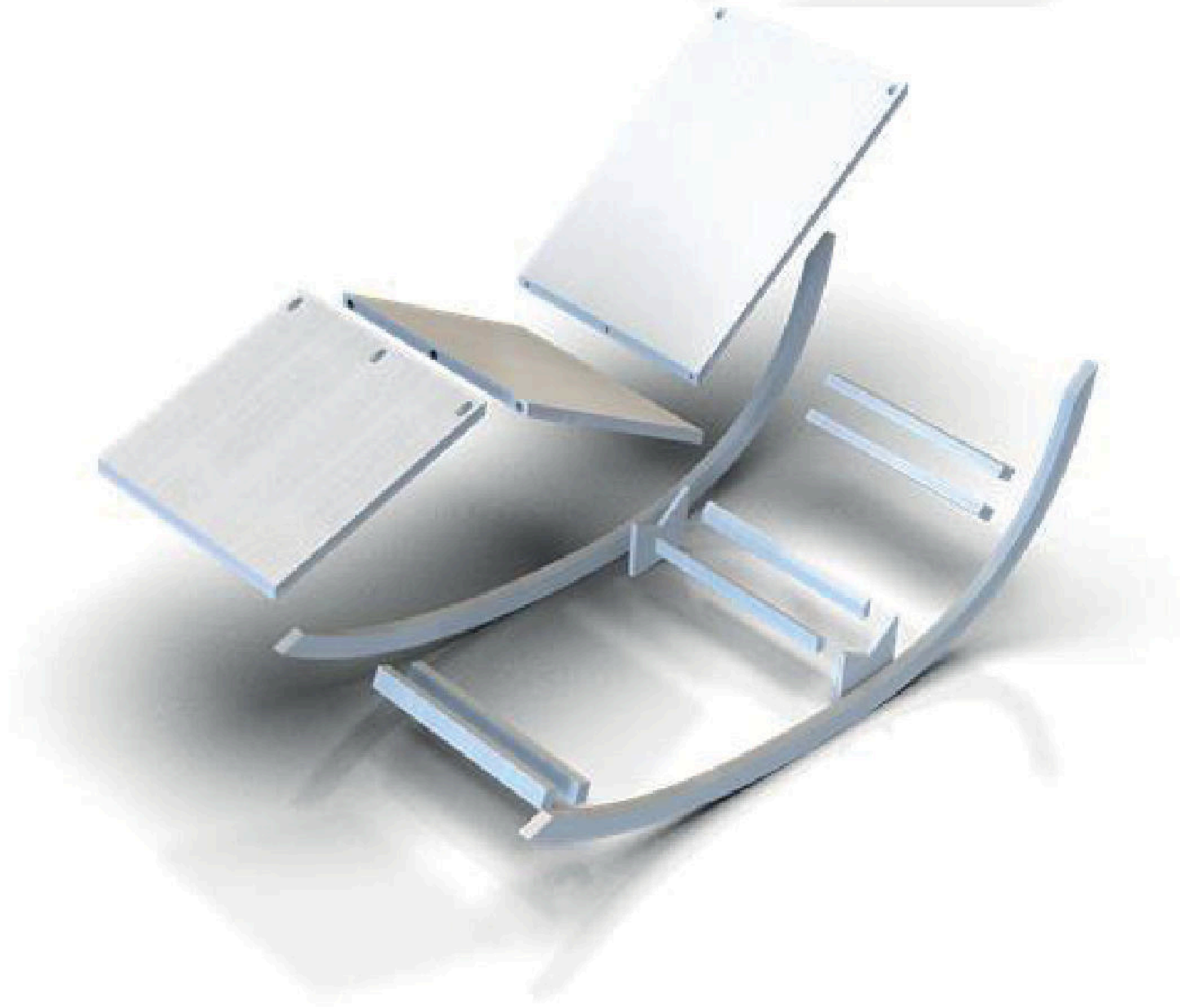
maquette prototype

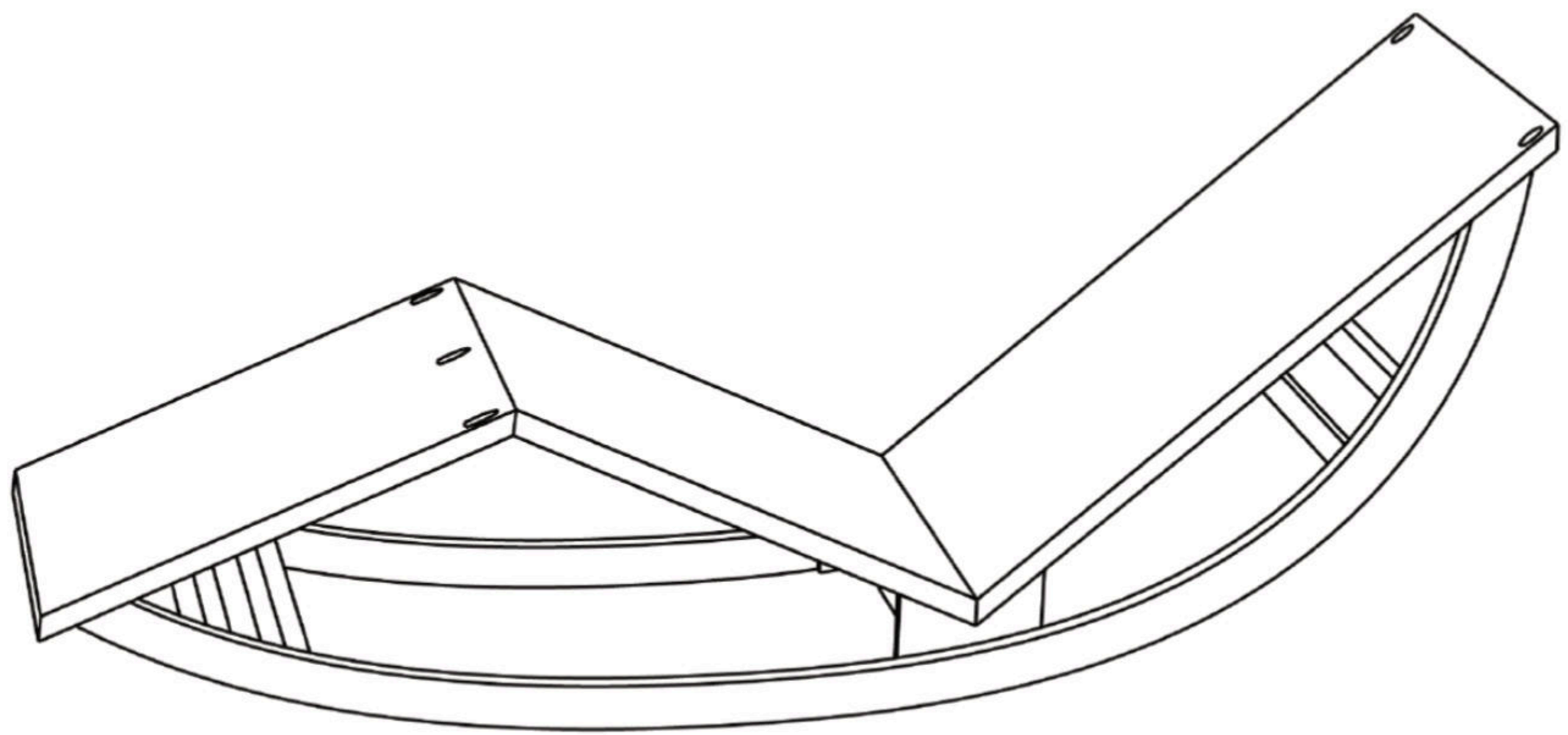
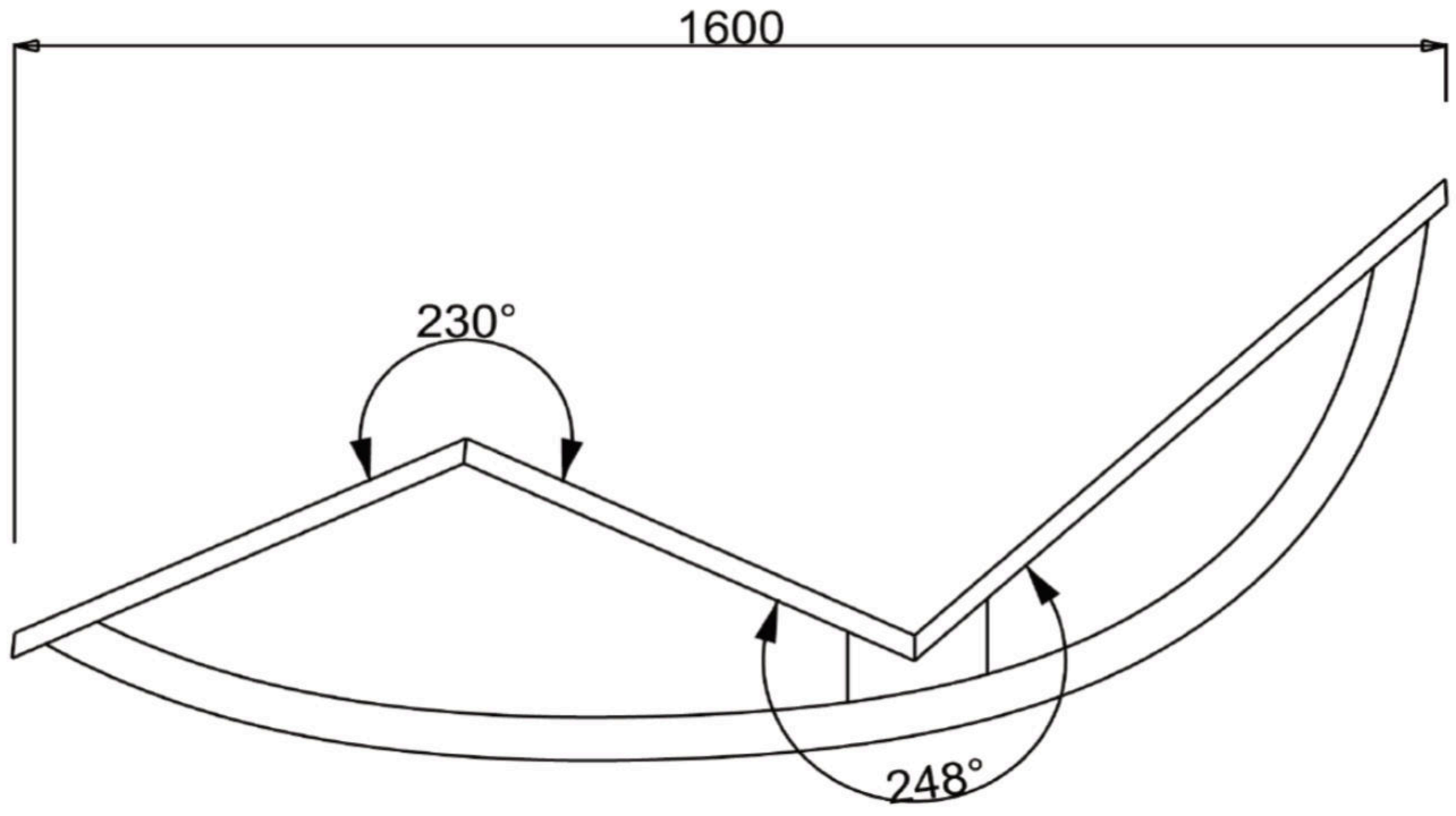


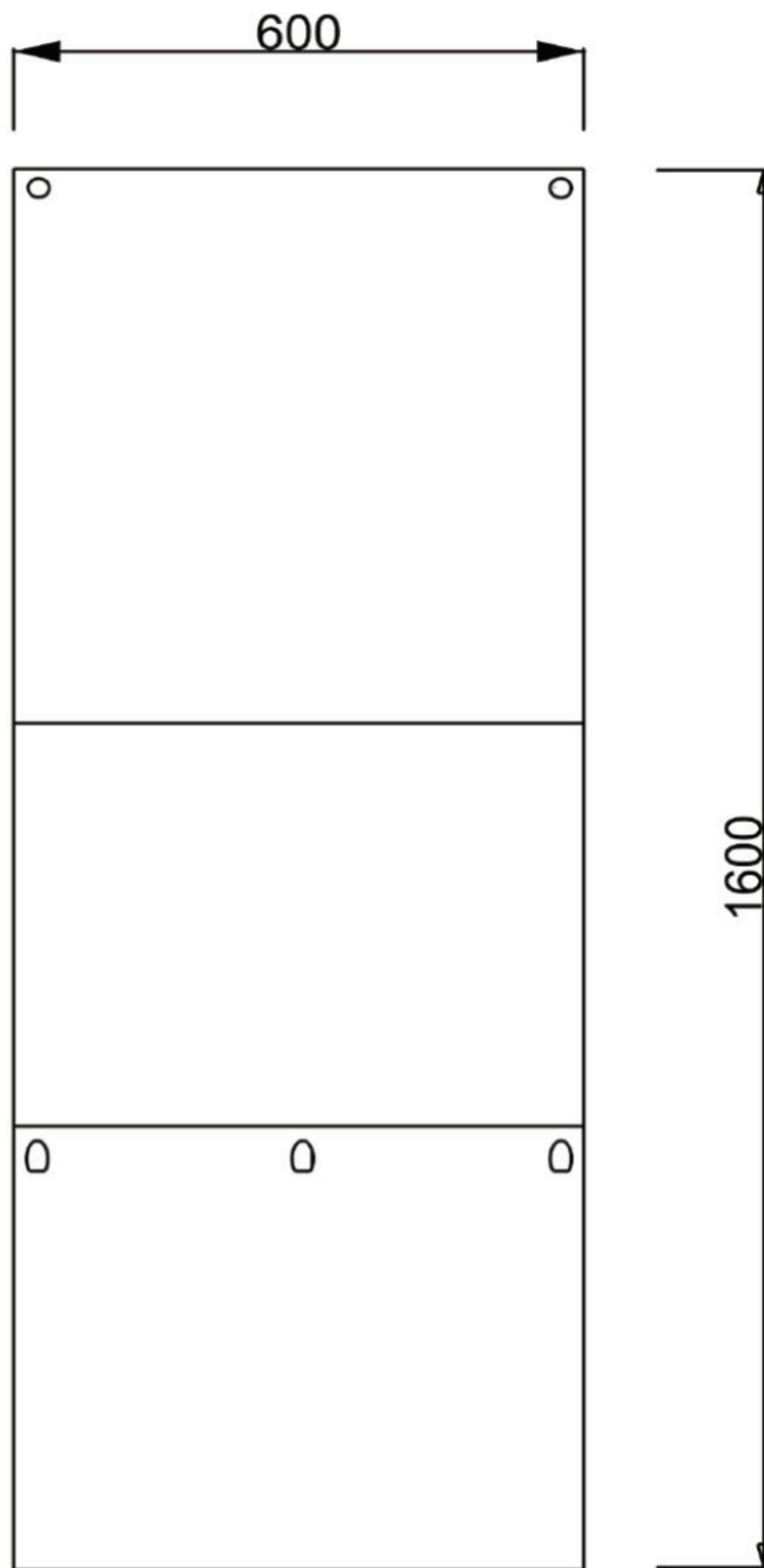
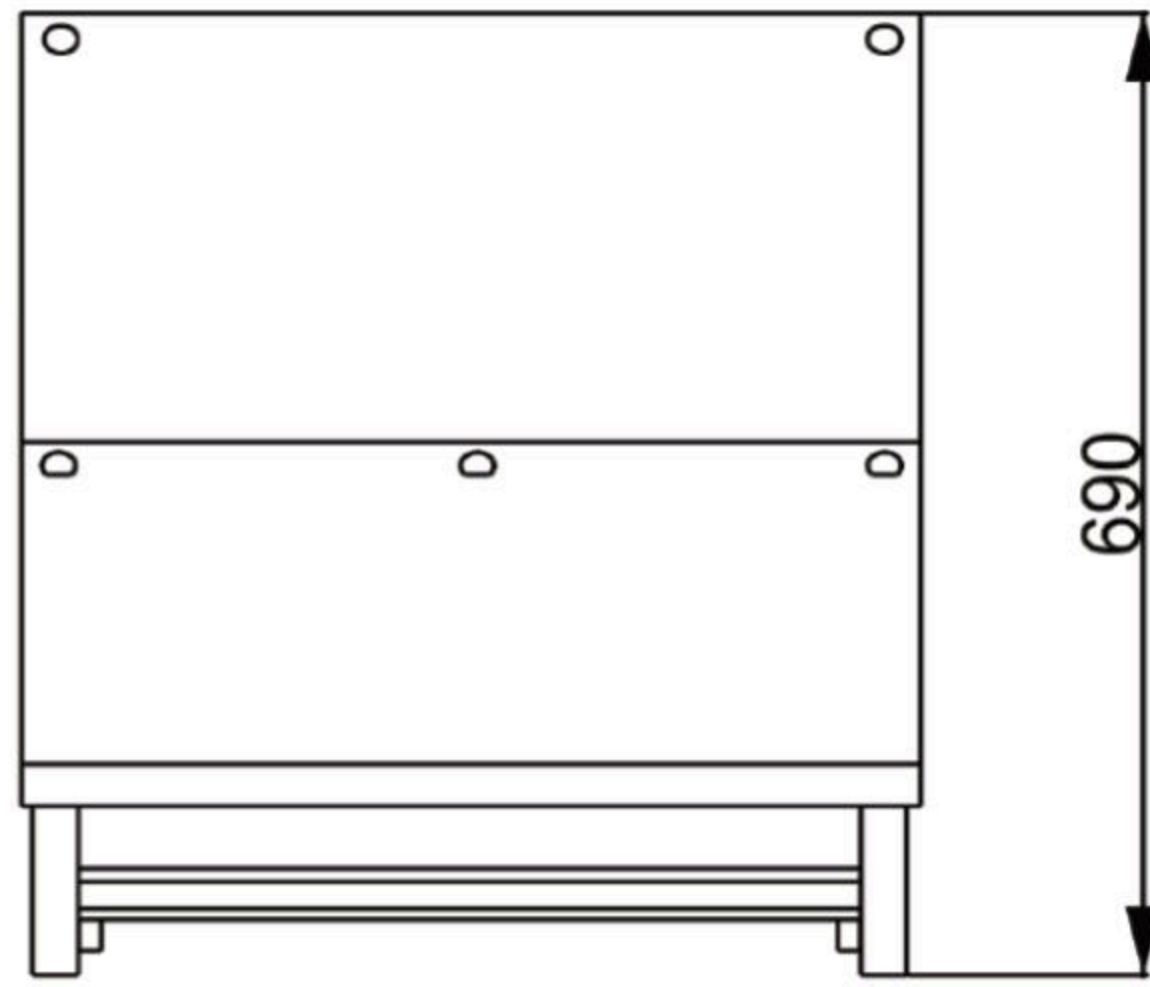
Rhinocéros 3D



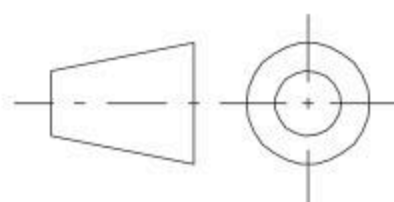

Eclatée

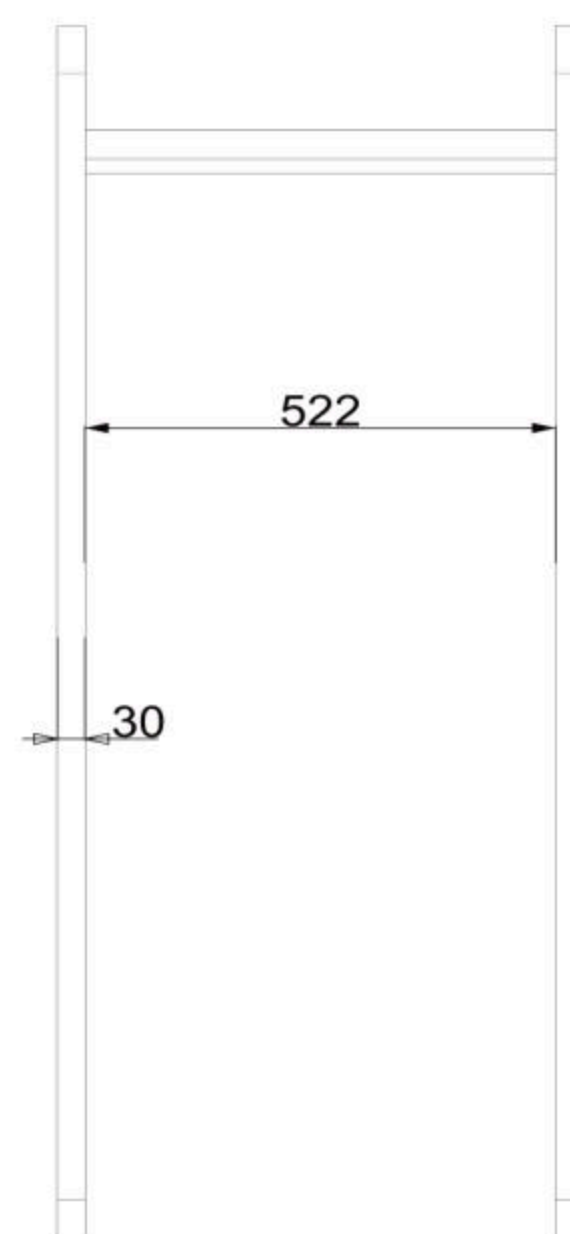
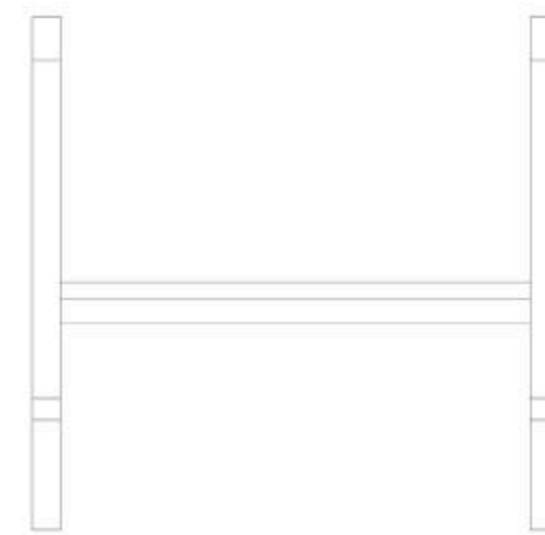
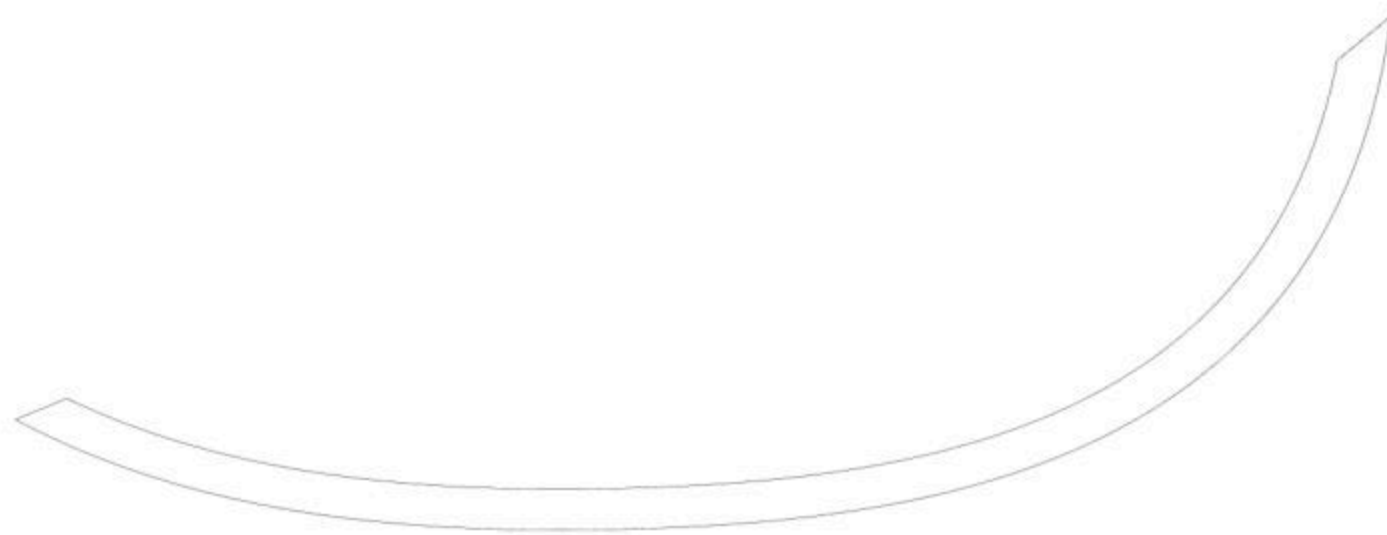
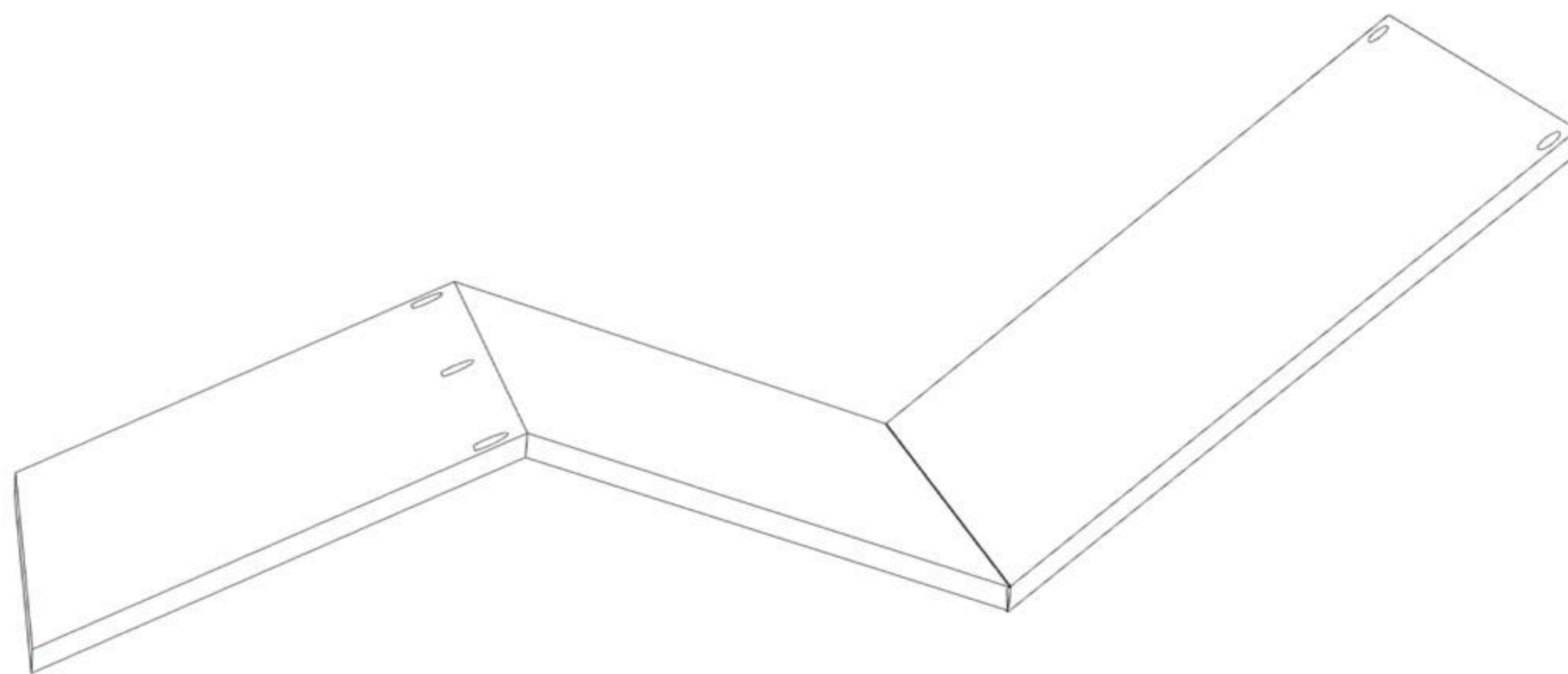
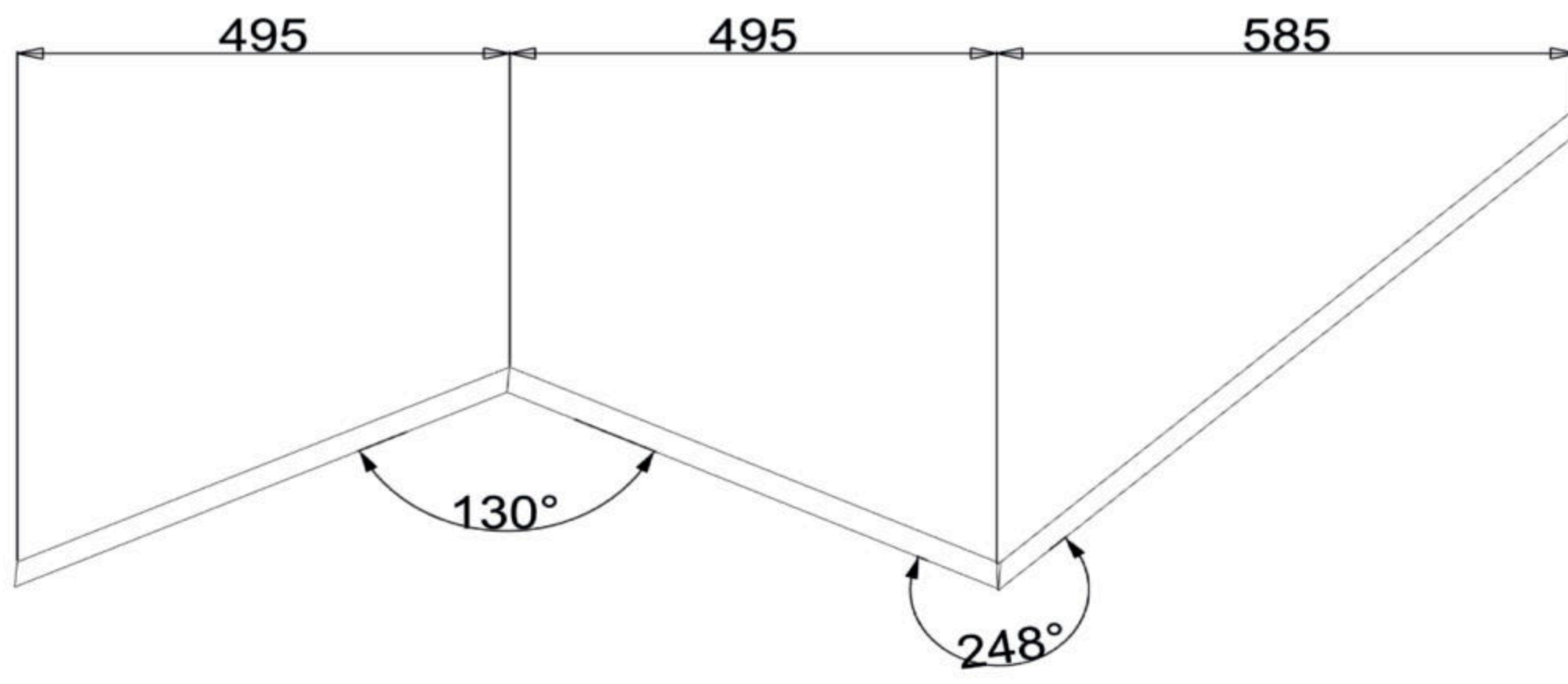


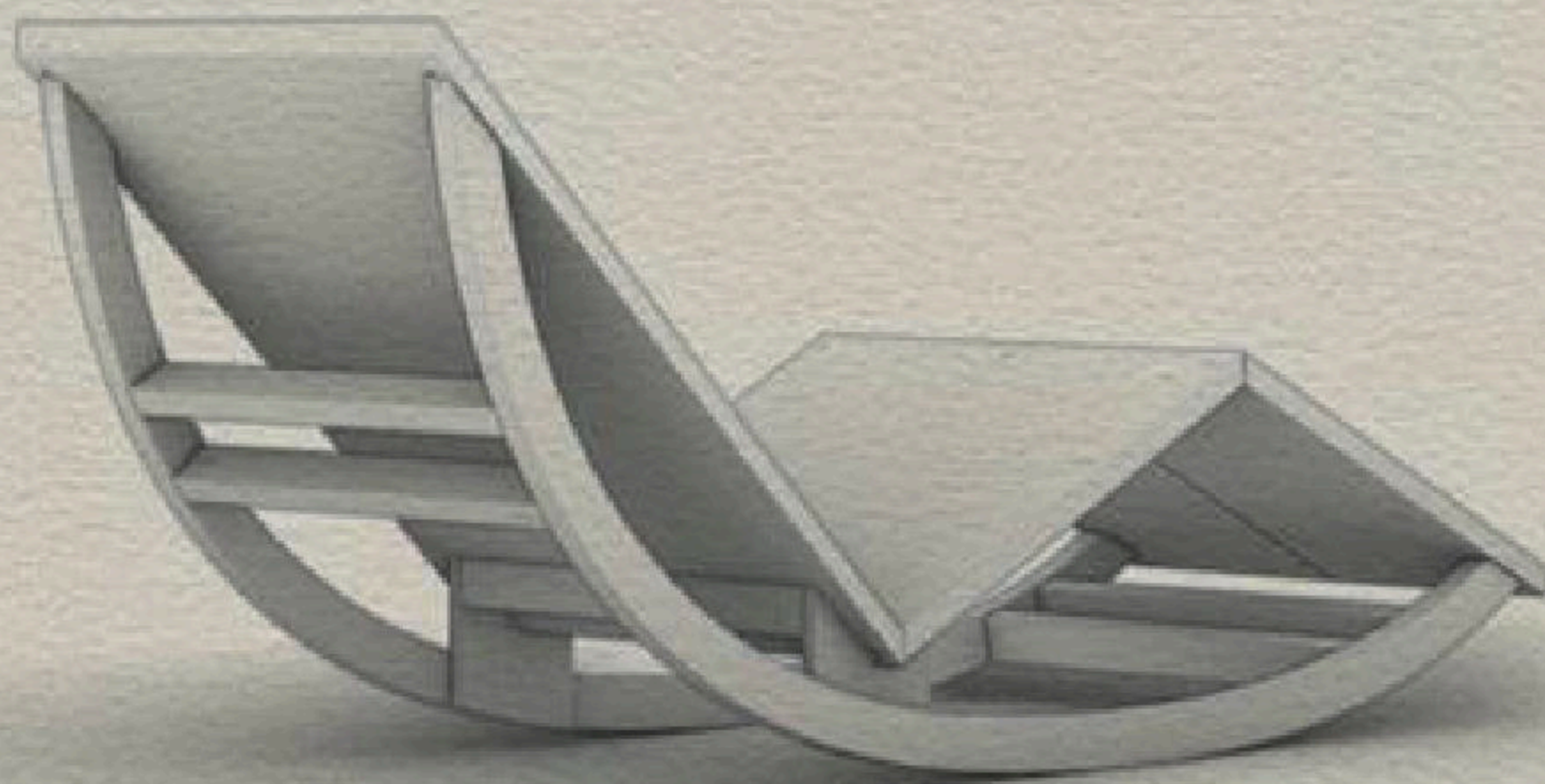
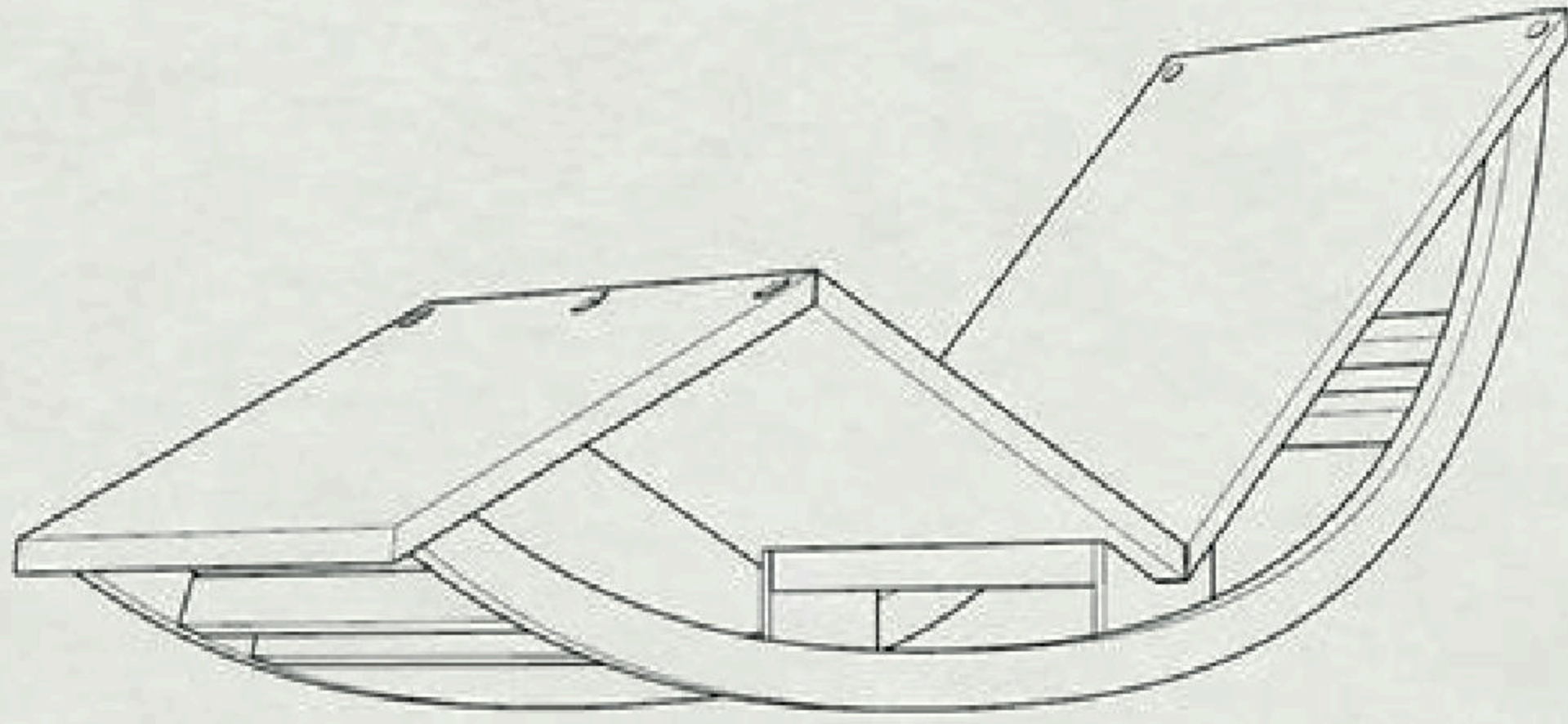




05-03-2023 - DRAWN FOR CUSTOMER'S VIEW

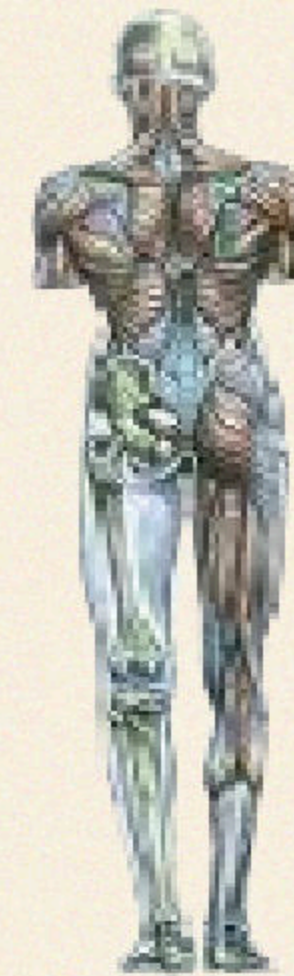
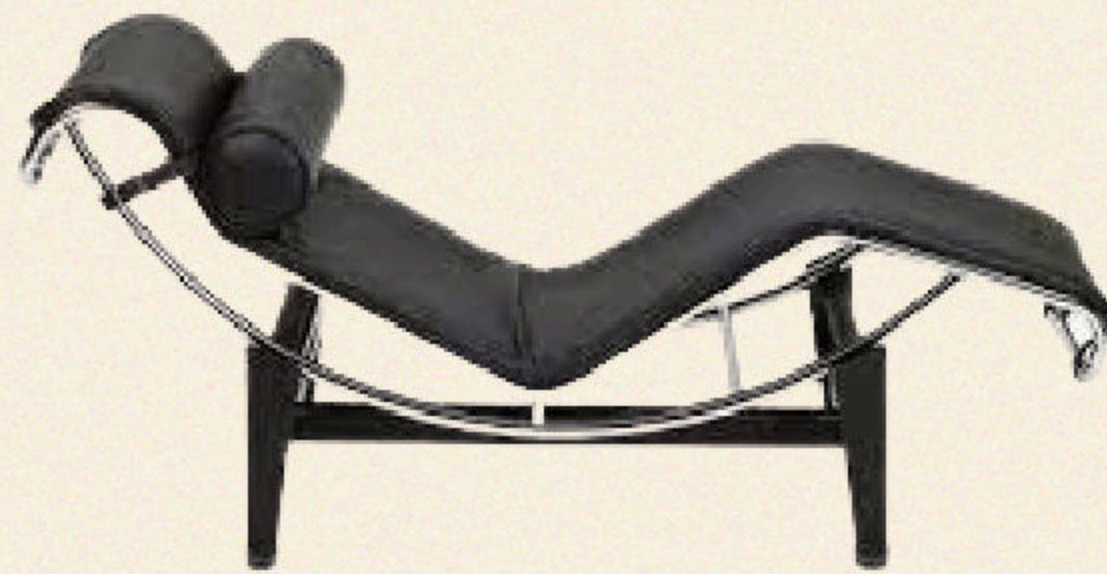
Project No:	Rocking Chair. 01	Date of issue:	05-03-2023		 <p>European perspective</p>	 <p>Pj Wood SYSTEM</p> <p>Marseille - France</p>	
Collection:	Rocking Chair	U.M.:	mm.				
Description:	Rocking Chair - wood - 600x1660 h.740	Scale:	1 : 13	Size:			A3
Material:	Wood	Drawn by:	Hergibo J.				
Color / finish:	No	TC:	Paul D.				
		CQ:	PJ Wood System.				
<p>This drawing is the exclusive property of the PJ Wood System and cannot be reproduced, modified or distributed without written authorization.</p>							





Process de fabrication

Pour la chaise NOVA, nous avons réalisés une assise inspiré de la chaise LC4 du corbusier, revisité pour que l'angles d'assise corespond parfaitement a une morphologie humaine et obtenir un confort idéal.



Nous avons donc réalise l'assise et ses angles grace a la scie circulaire en passant par de nombreux test.



Notre pied a été réalise a la CNC en plusieurs partie puis assemble et ponsser.



Pour finir a cause d'une erreur nous obligeant a ne pas faire machine arriere sur la programation de nos pied a la CNC, nous avons du imaginé une nouvelle manière de concevoir NOVA en modifiant les traverse et la conception pour obtenir un rendu robuste et satisfaisant.

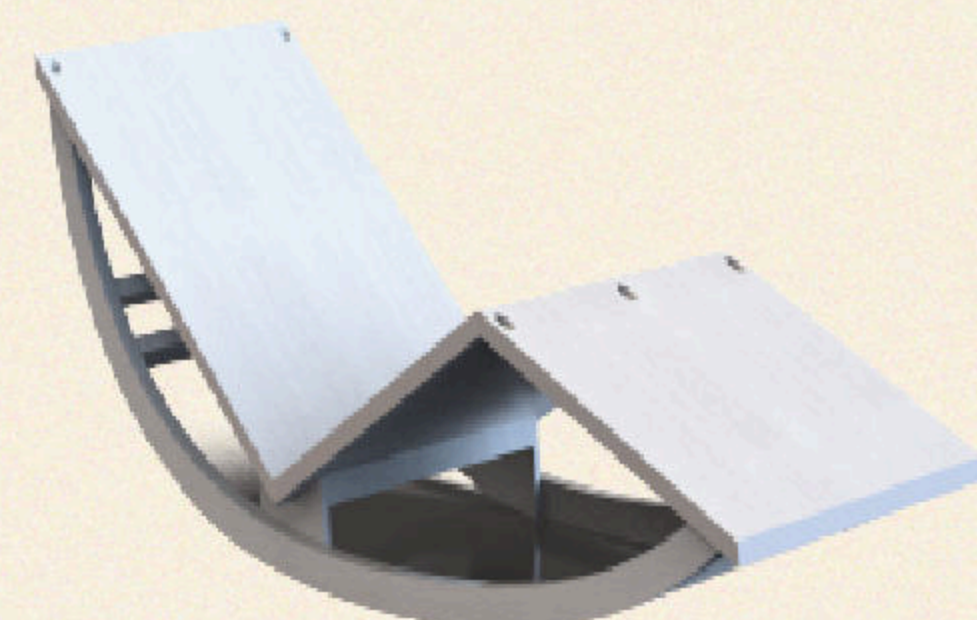
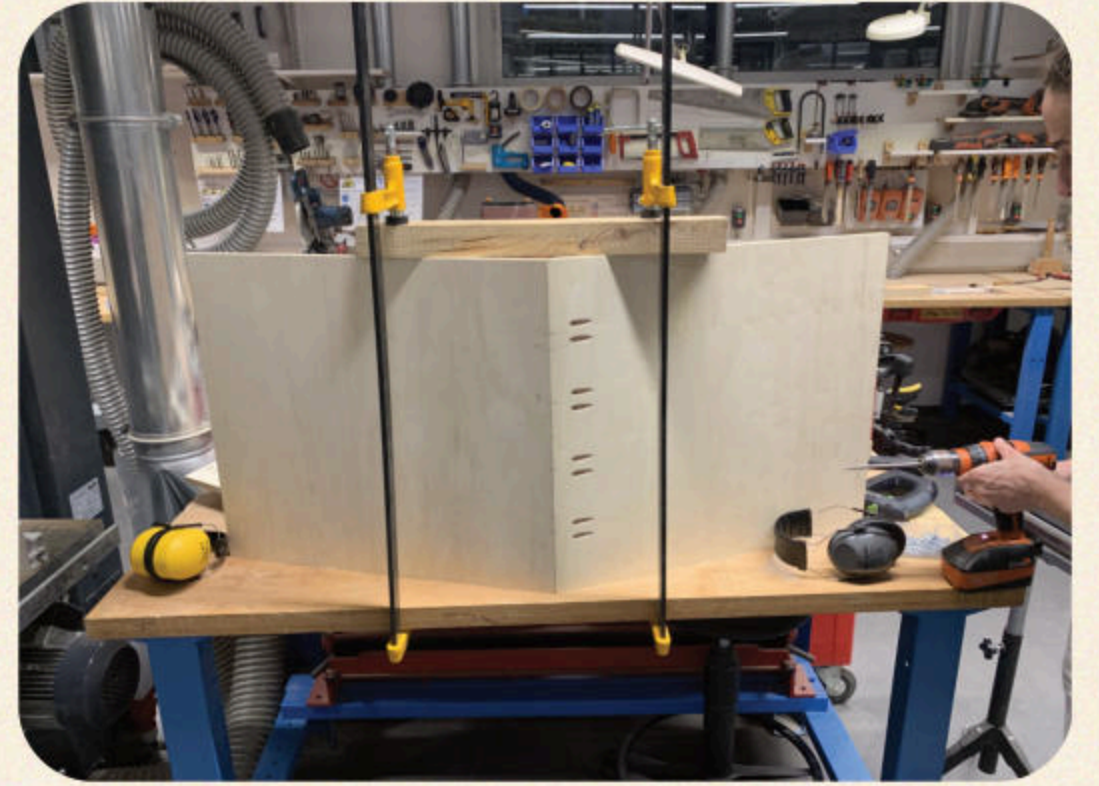




planche (2m60x1m40)



percage



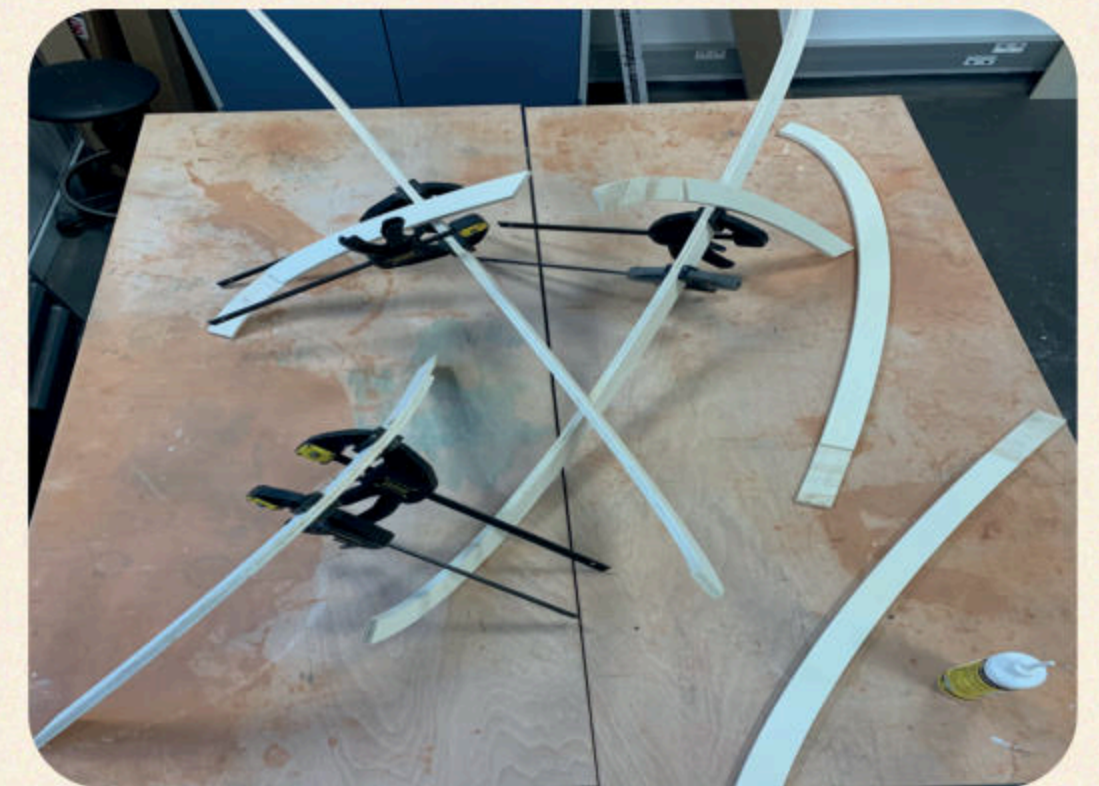
assemblage assise



découpe et défonçage
(CNC)



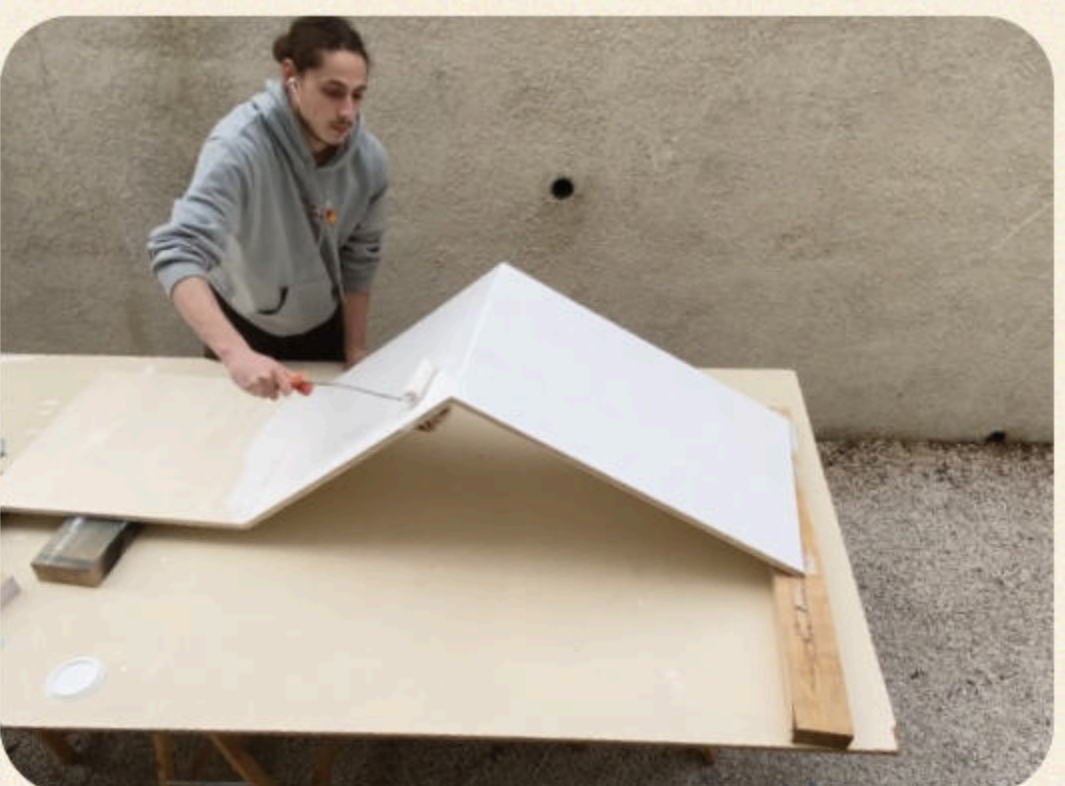
ponçage



assemblage (colle)



tufting, finition



peinture



fin













PROJET BOIS

fev - mars
2023

remerciement

Susana Paixao - enseignant projet bois

Hervé Bertarione - aide dessin

Peyraud Romain - aide 3D

Maxime Pynte - aide atelier

KE+DGE
BUSINESS SCHOOL

Jad Hergibo

Paul Definod