



Valdelia

GARANTIR LA SECONDE VIE DES PRODUITS

Chants Libres

Extramuros

**Fiches techniques pour la
réalisation de mobiliers en
upcycling**

2019

Lego - Armoire

Création Valentin Courtois



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints
Toupie



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs



Types d'assemblages

Lamello + colle
Vis

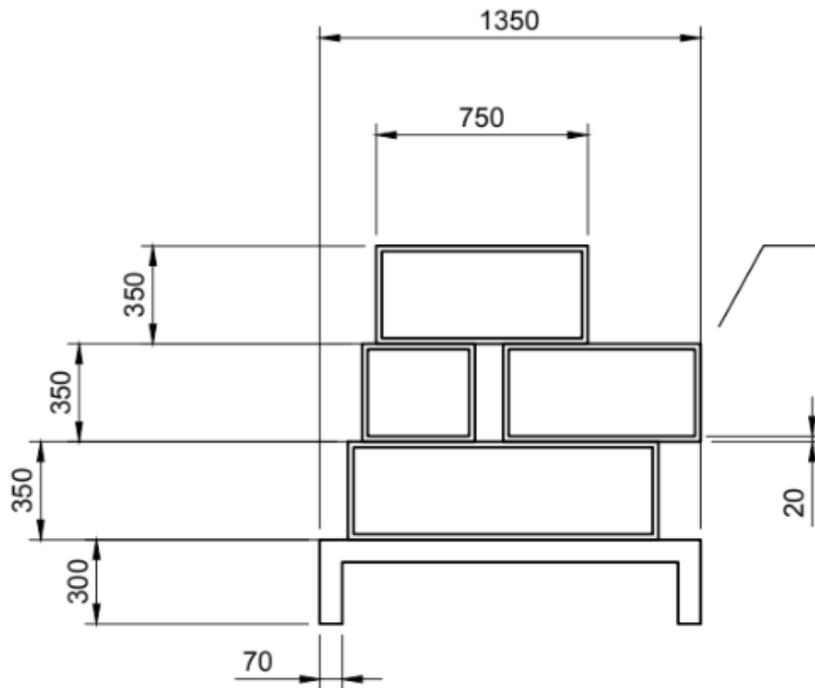


Etapes de fabrications

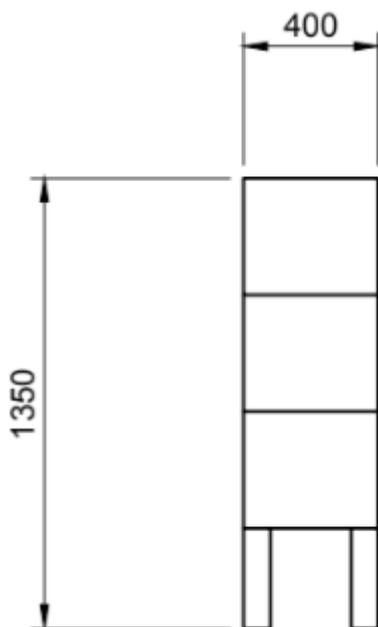
Débit des panneaux
Toupillage des fonds de caisson
Assemblage, collage des caissons
Fixations des pieds
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel

Plans techniques

côtes en mm



Les différentes cases peuvent être réagencées et variées en largeur. Elles gardent leurs hauteur (350mm) et leurs profondeur (400mm)

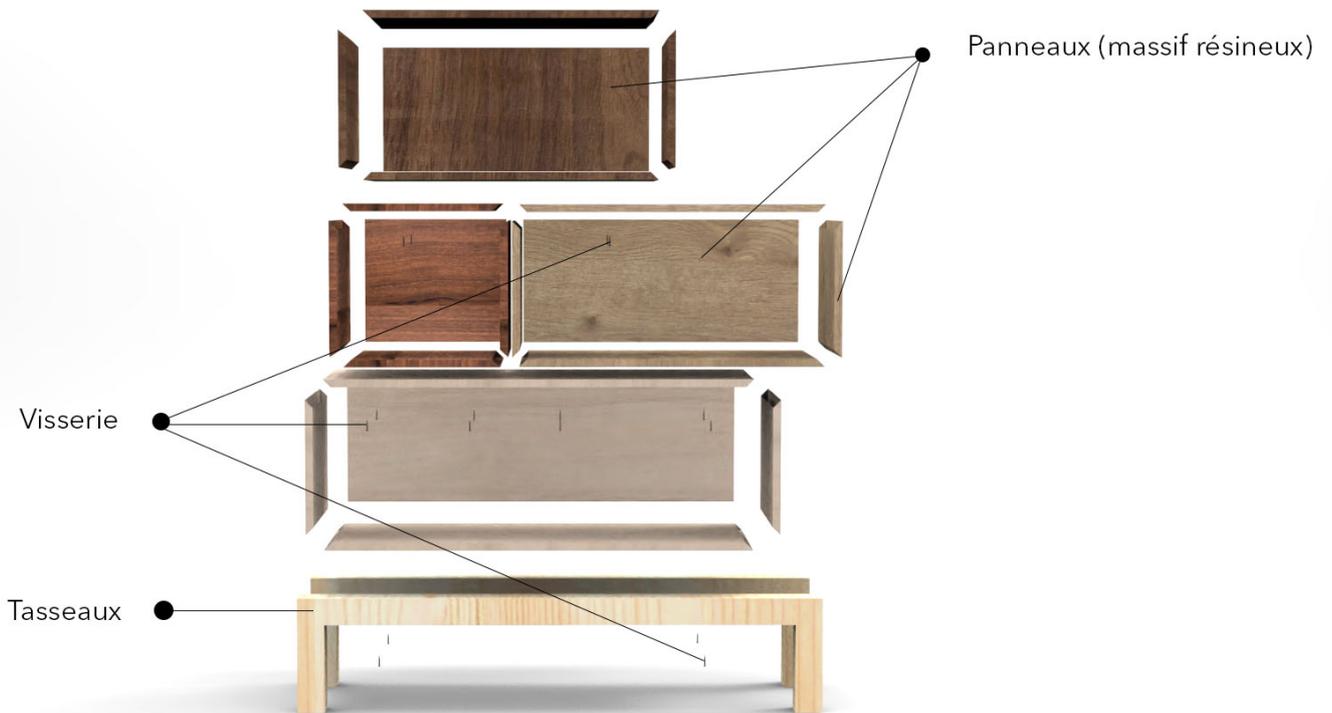


Vue côté



Vue dessus

Vue en éclaté



Fiche technique

Olympe de Gouges - Armoire

Création Isabelle Pujade



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints
Toupie
Scie sauteuse



Matériaux

Issues de récupération :
arquet, résineux
Quicailerie: charnières
piano métal mat



Types d'assemblages

Lamello + colle

Vis



Etapas de fabrications

Débit des panneaux
Epure : dessin de chaque courbes échelle 1:1
Découpe des panneaux et tasseaux
Assemblage, collage du caisson et des portes
Fixations des pieds
Finitions : teinte grise à l'eau très transparente qui laisse voir les veinages du bois puis vernis écologique sur l'ensemble



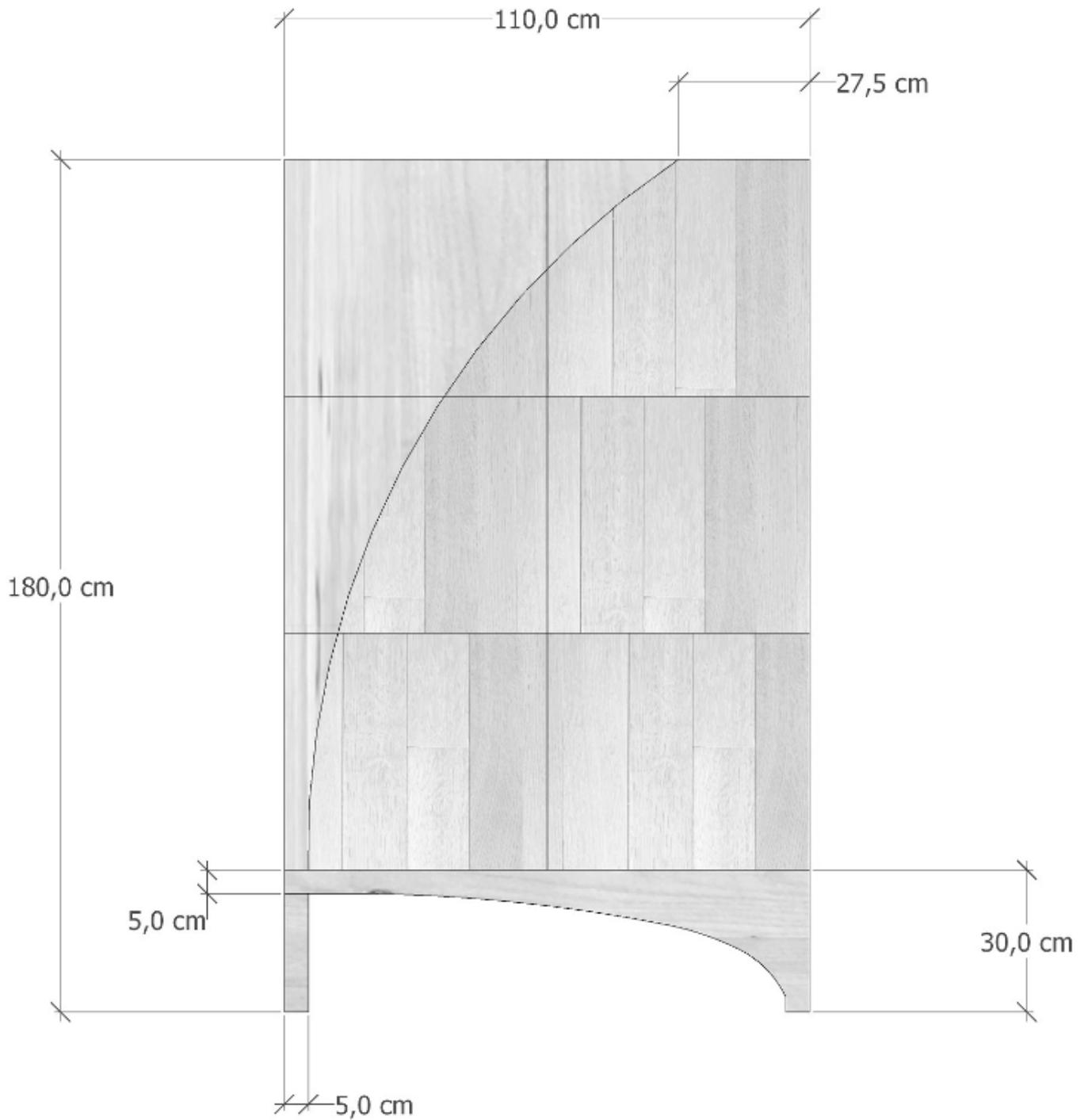
Tips Atelier Extramuros

Revoir le conception afin que les tasseaux de soutiens laissent la place aux charnières.

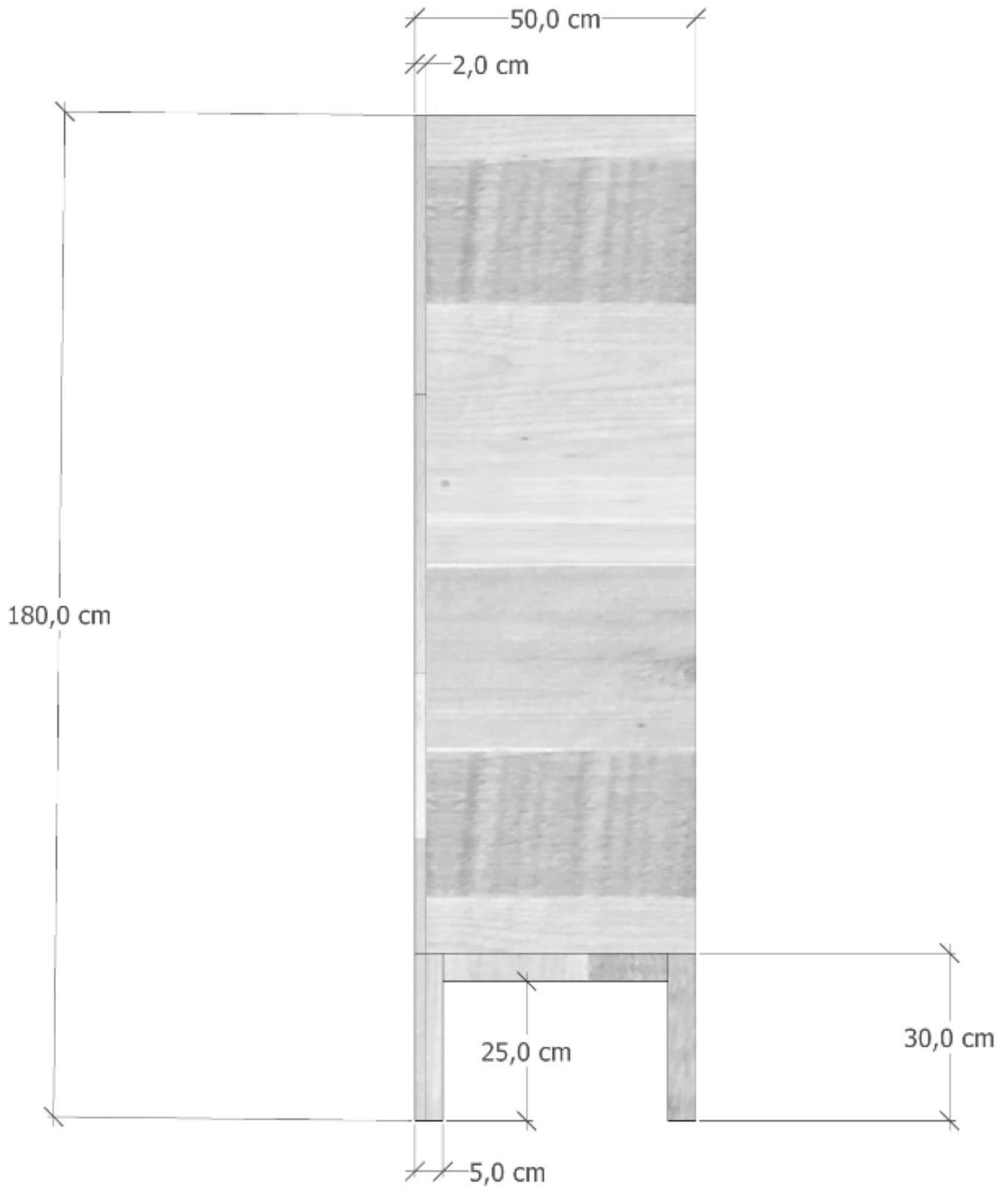
Plans techniques

côtes en cm

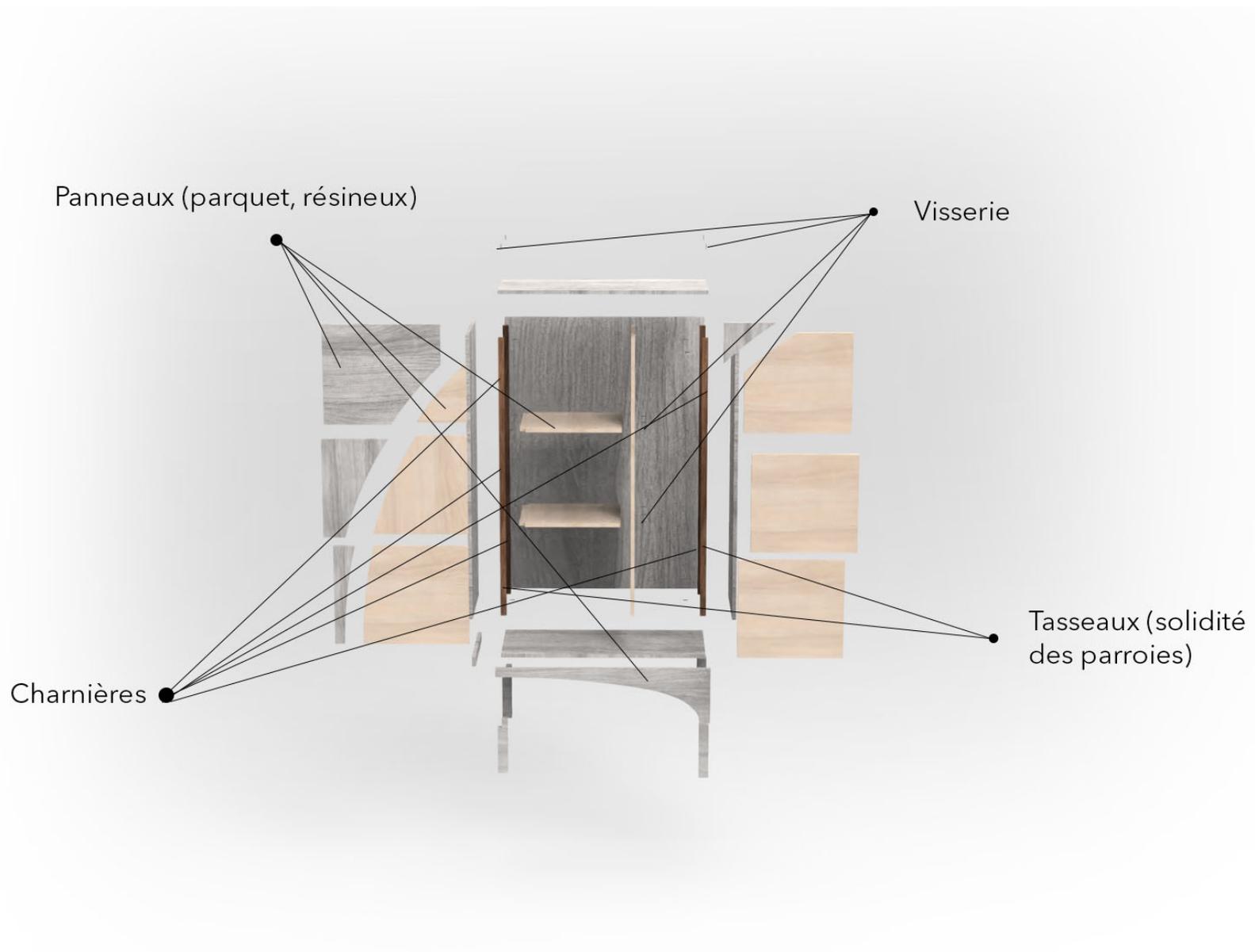
VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ



Vue en éclaté



Fiche technique

Chaos - Bibliothèque

Création Isabelle Pujade



ATELIER
EXTRAMUROS



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs
Attaches murales



Types d'assemblages

Lamello + colle
Vis

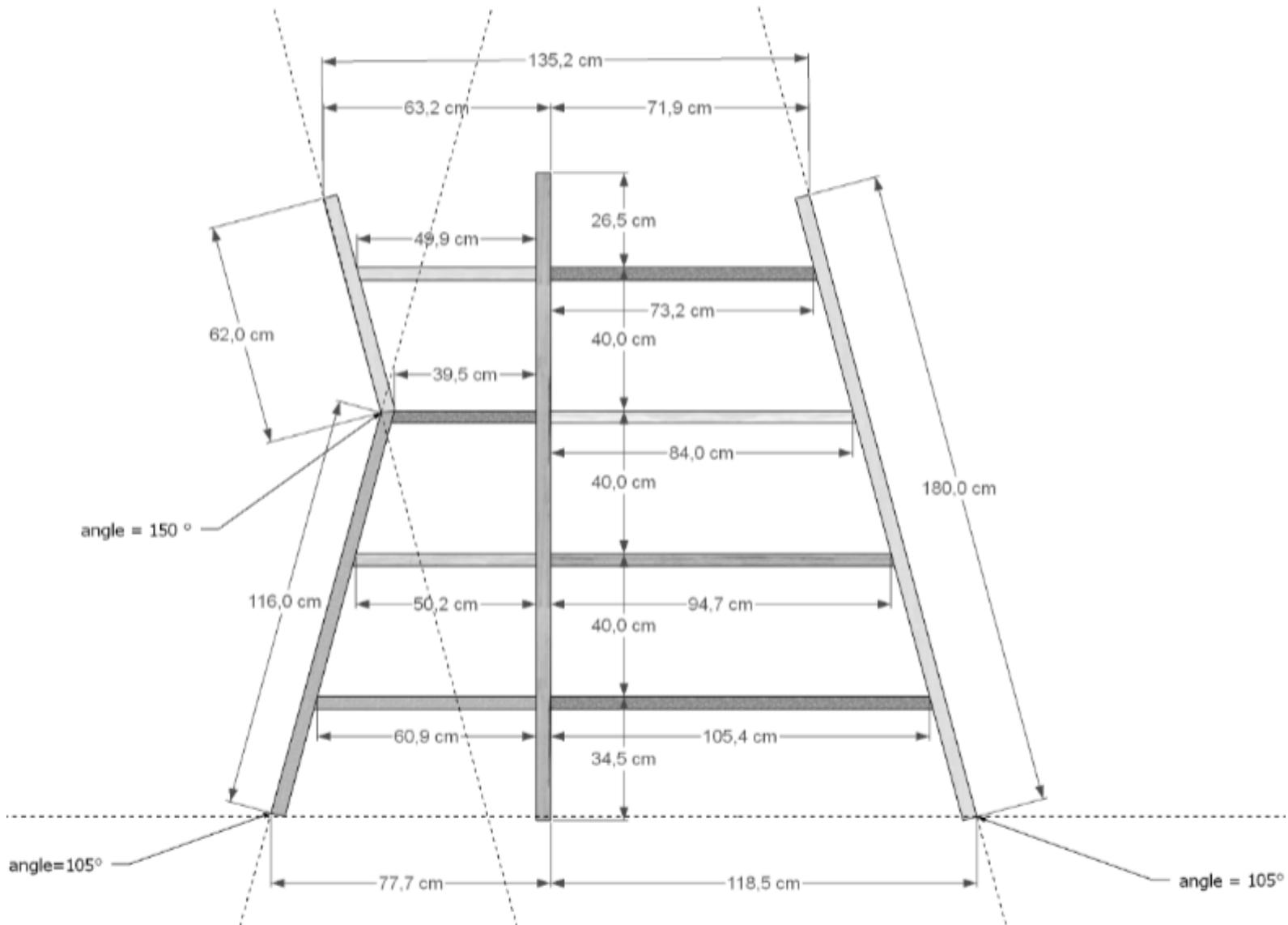


Etapes de fabrications

Débit des panneaux
Epure : dessin de chaque angle échelle 1:1
Découpe des panneau
Assemblage, collage
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel

Plans techniques

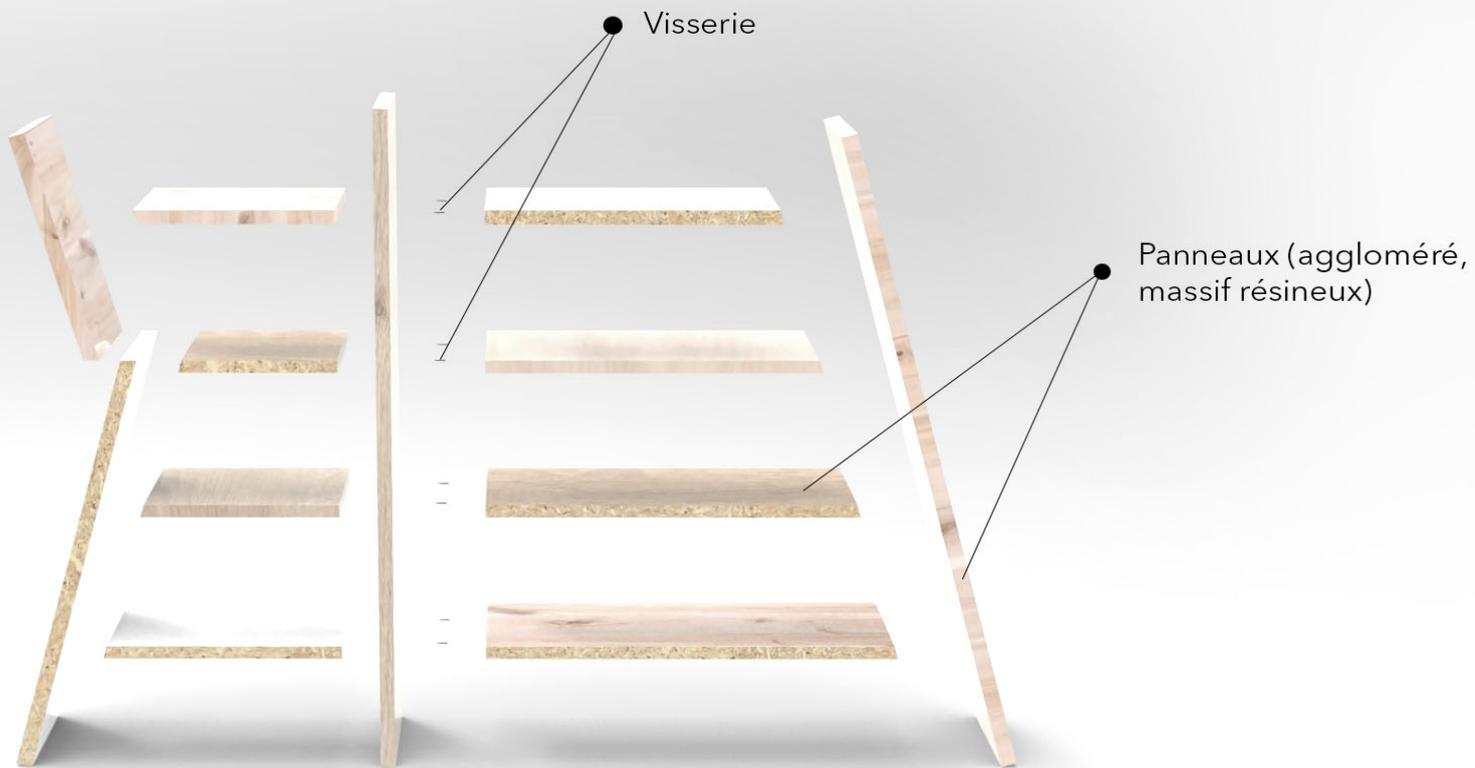
côtes en cm



Profondeur = 40 cm

Epaisseur des panneaux = 22 mm

Vue en éclaté



Barricades - Bureau

Création Isabelle Pujade



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs



Types d'assemblages

Lamello + colle
Vis



Etapes de fabrications

Débit des panneaux
Epure : dessin de chaque angle échelle 1:1
Découpe des panneaux et tasseaux
Assemblage, collage du caisson et du plateau
Fixations des pieds
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel

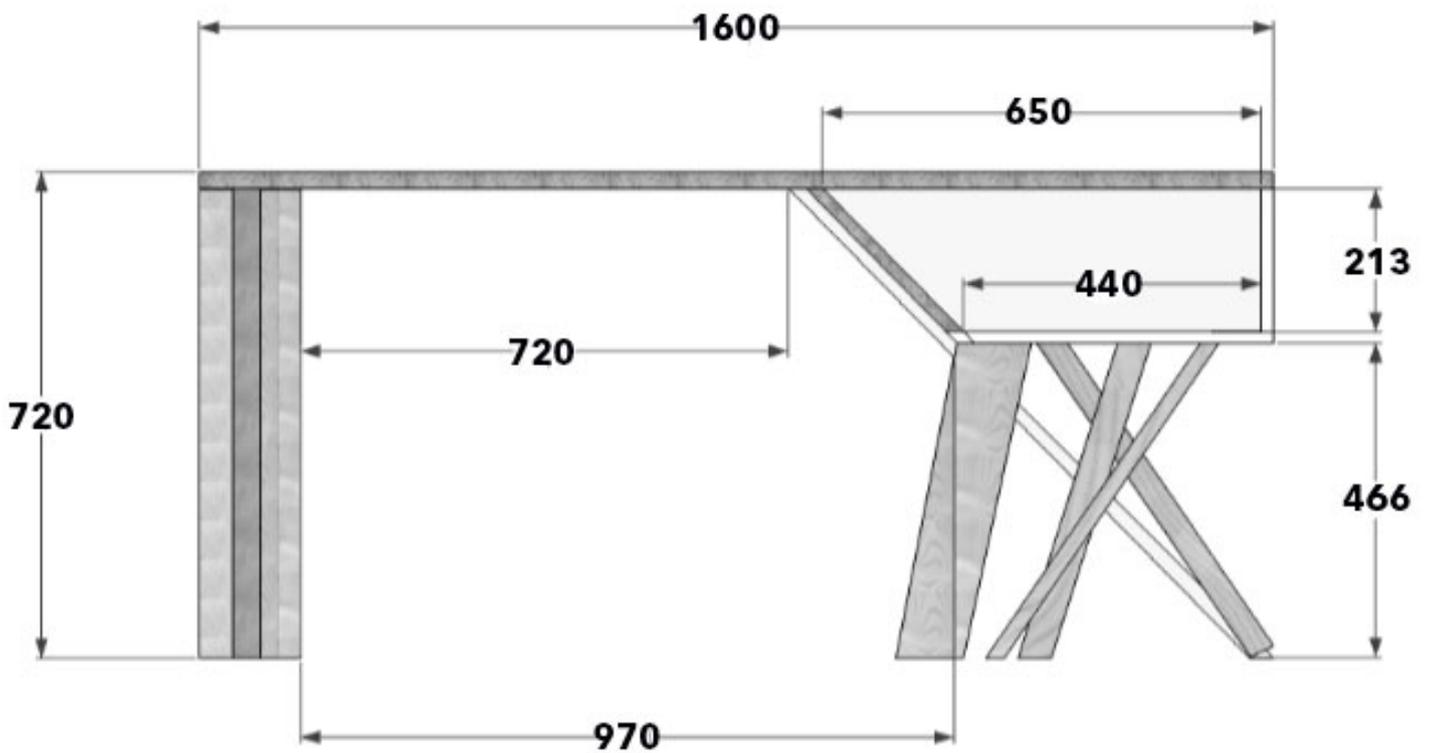


Tips Atelier Extramuros

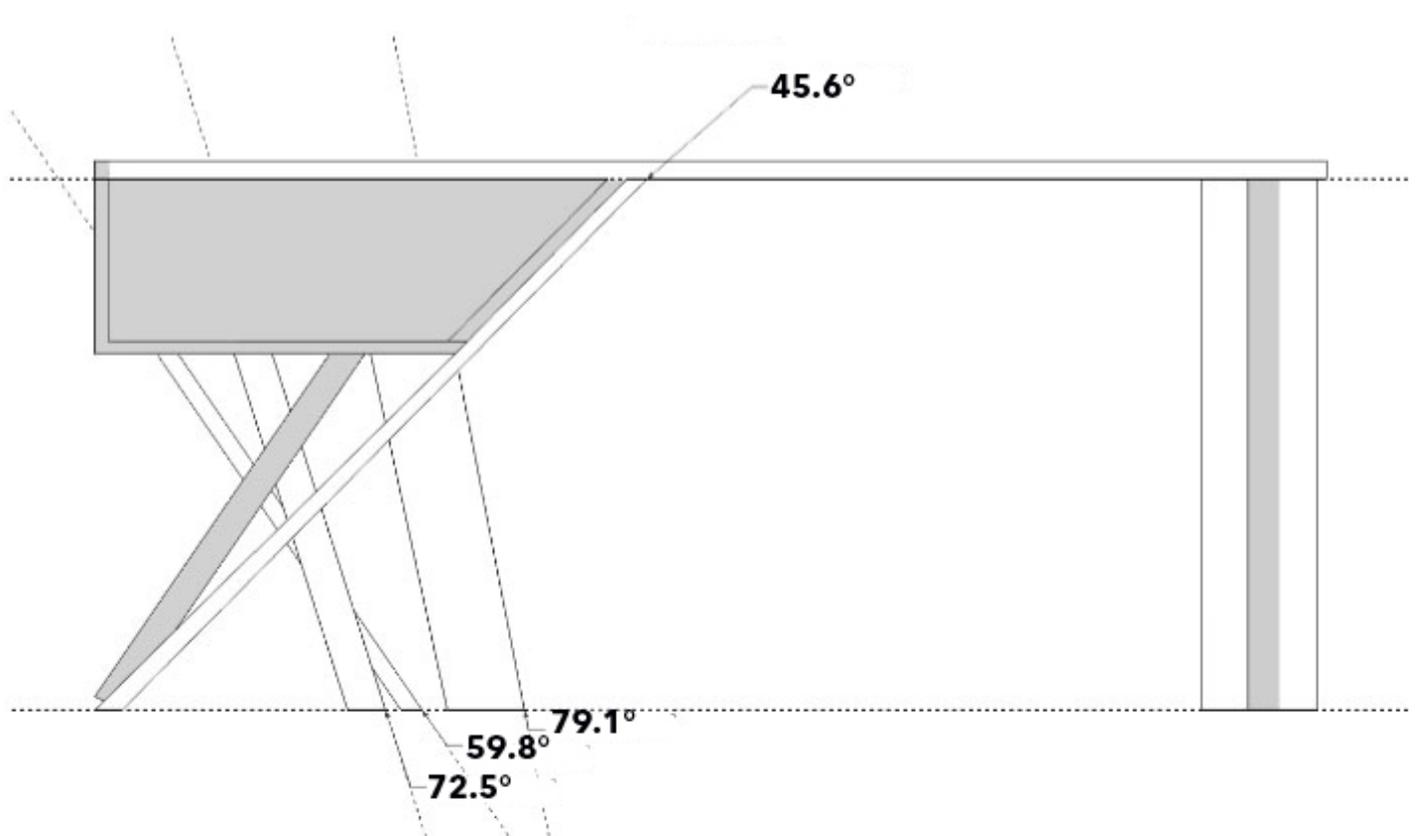
Pour simplifier la forme du caisson, privilégier une coupe droite ou moins inclinée.

Plans techniques
côtes en cm

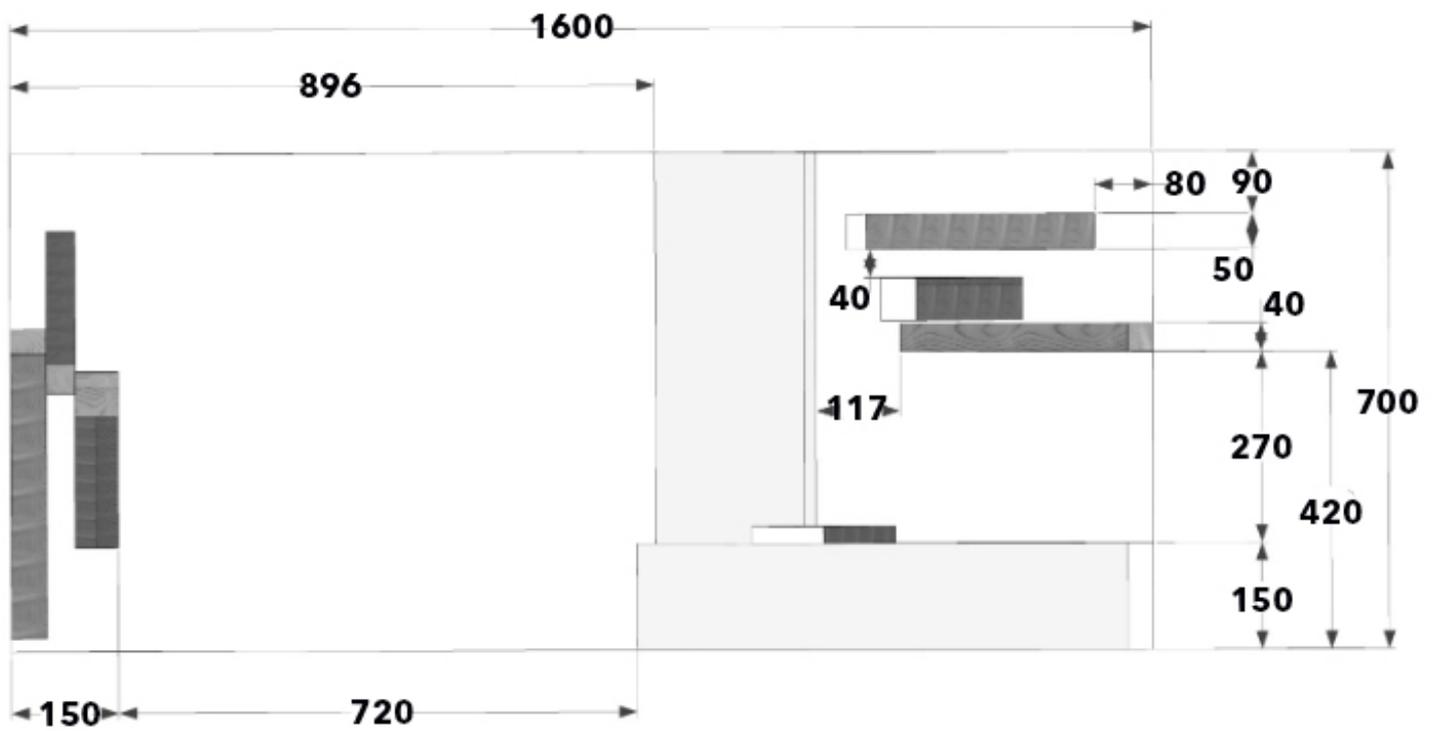
Vue de face



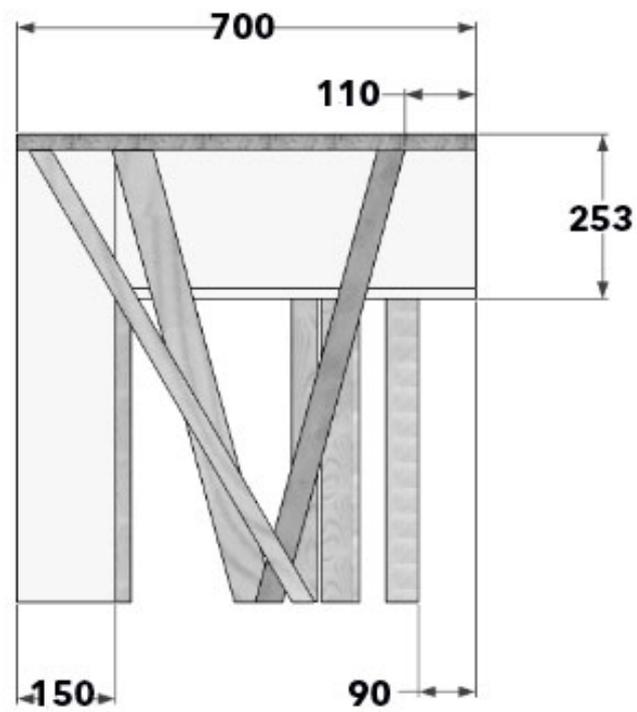
Vue arrière



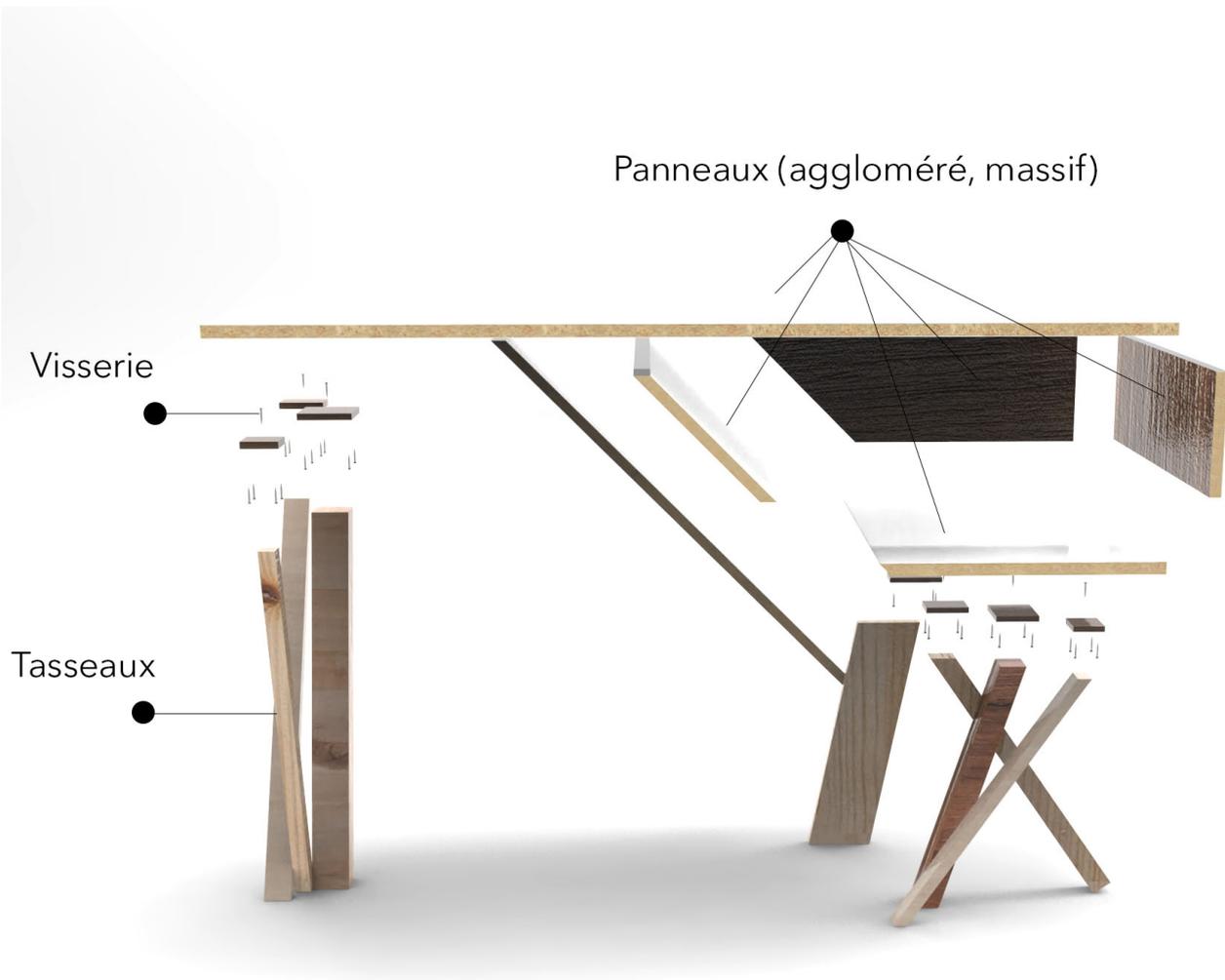
Vue de dessous



Vue de gauche



Vue en éclaté



Fiche technique

Lego - Bureau

Création Valentin Courtois



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs



Types d'assemblages

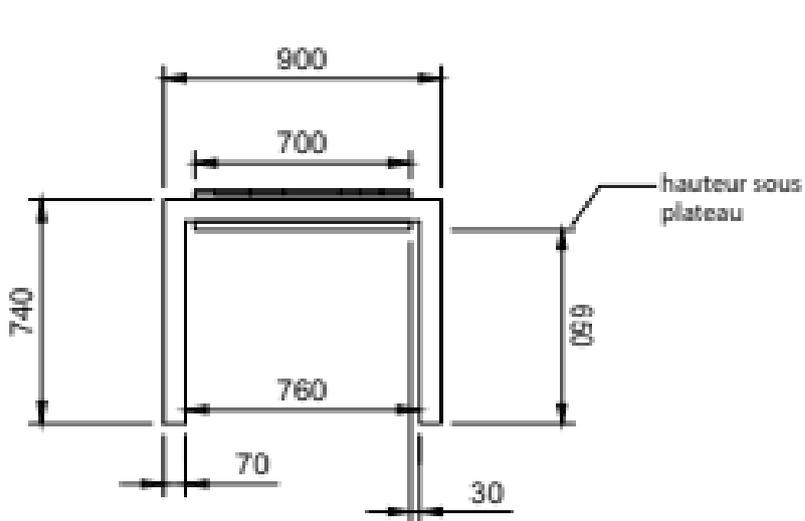
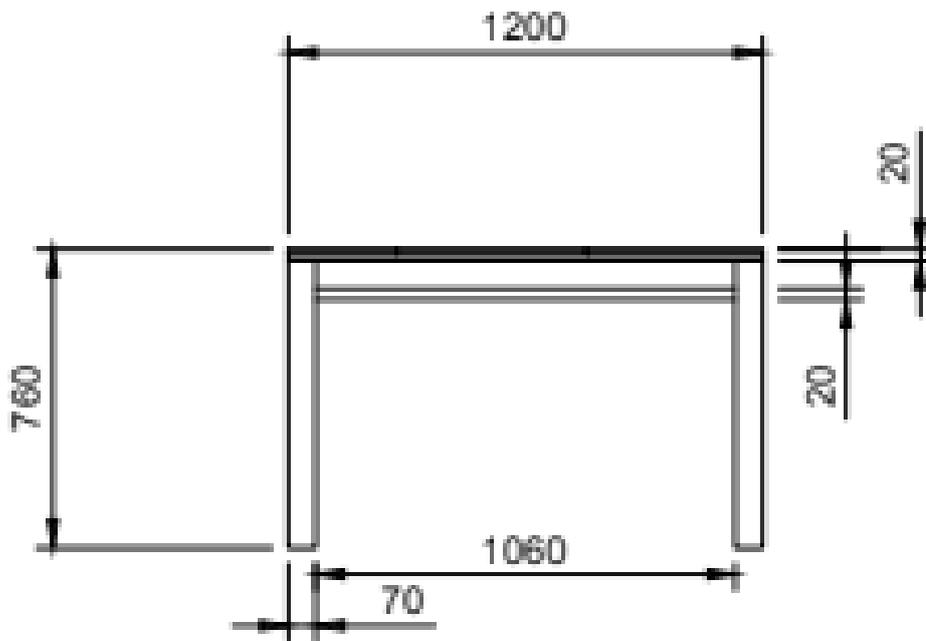
Domino
colle
Vis



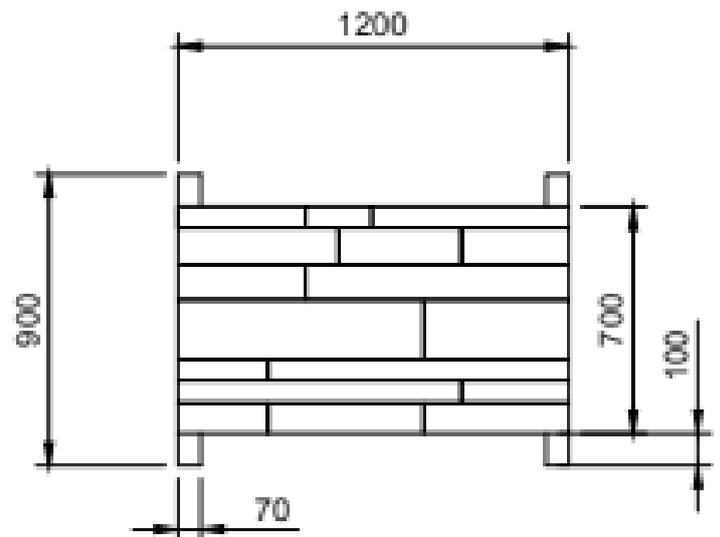
Etapes de fabrications

Débit des panneaux
collage des panneaux sur le panneau support
Fixations sur les pieds
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel

Plans techniques
côtes en mm

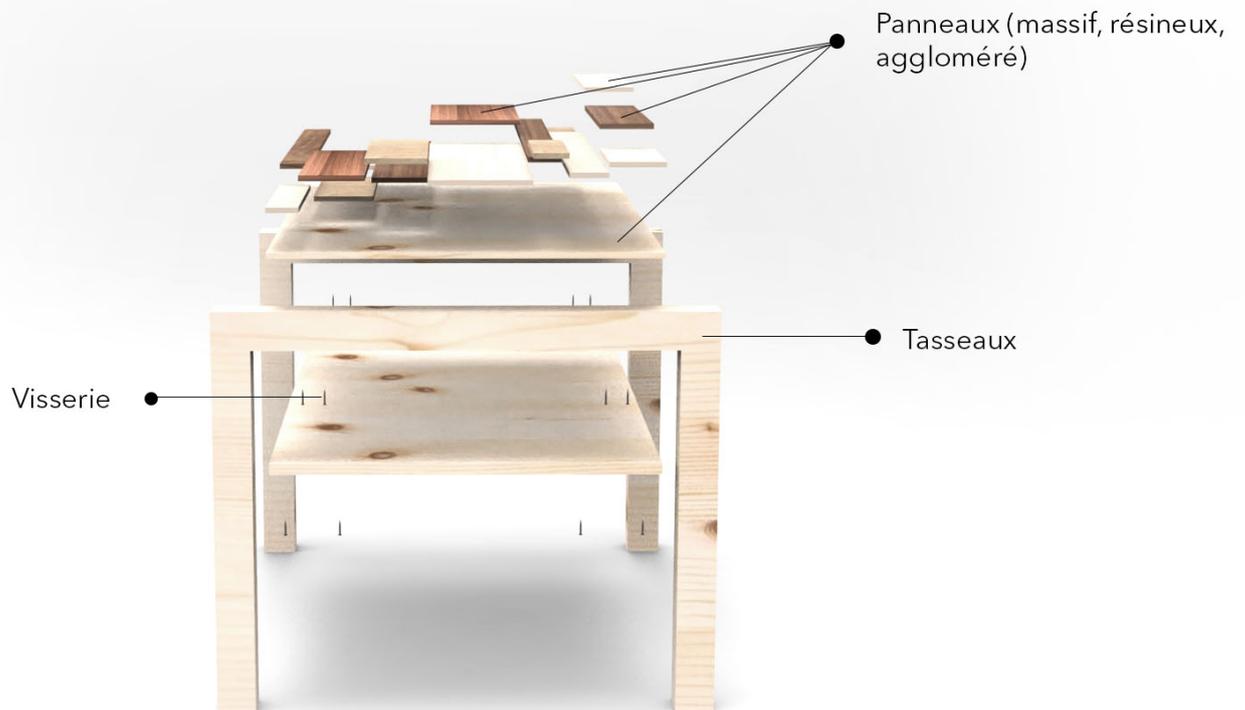


Vue côté



Vue dessus

Vue en éclaté



Fiche technique

Olympe de Gouges - Bureau

Création Isabelle Pujade



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints
Scie sauteuse



Matériaux

Issues de récupération :
Parquet, résineux massif



Types d'assemblages

Colle
Vis



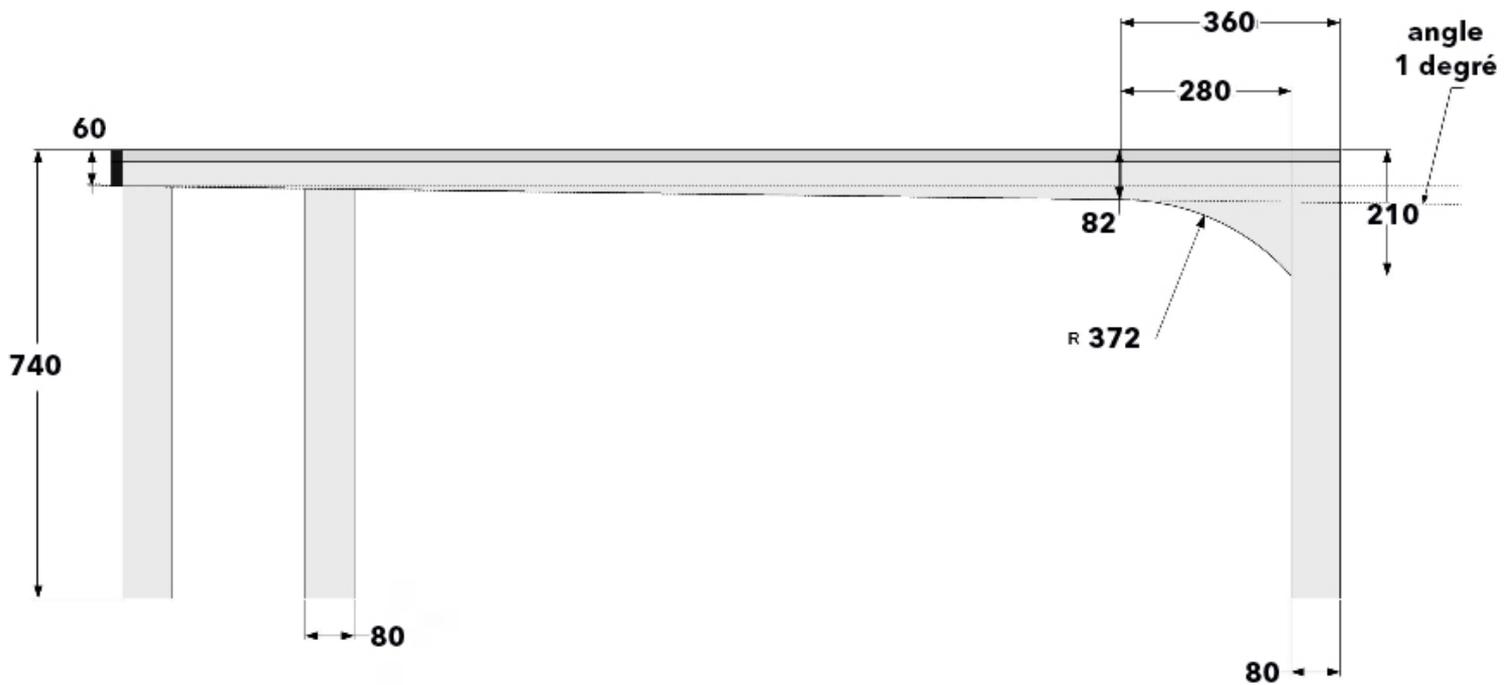
Etapes de fabrications

Débit des panneaux
Epure : dessin des découpe arrondies échelle 1:1
Découpe des panneaux et tasseaux
Assemblage, collage du caisson et du plateau
Fixations des pieds
Finitions : teinte grise à l'eau très transparente qui laisse voir les veinages du bois puis vernis écologique sur l'ensemble

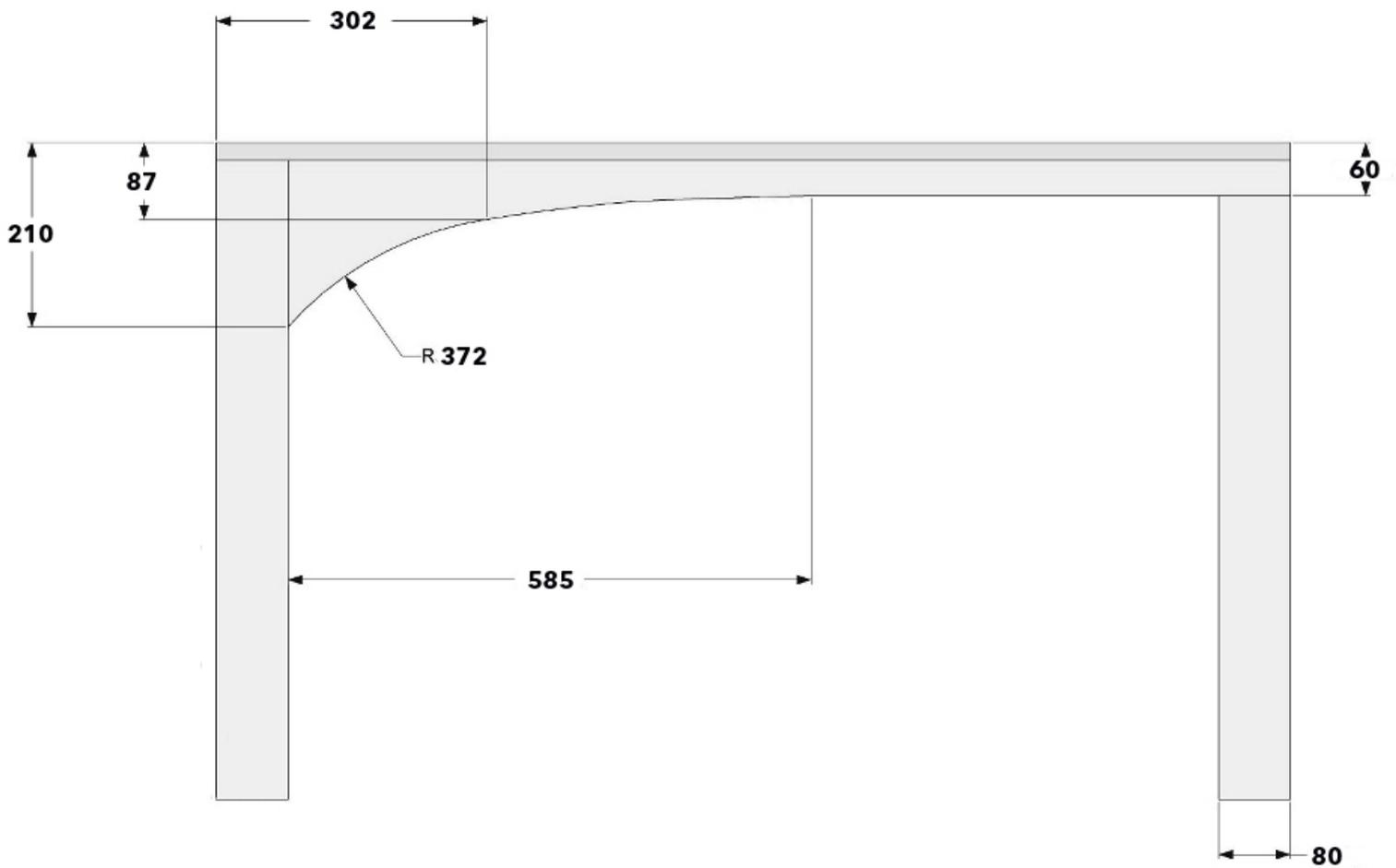
Plans techniques

côtes en mm

Vue de face



Vue de droite



Vue de dessus

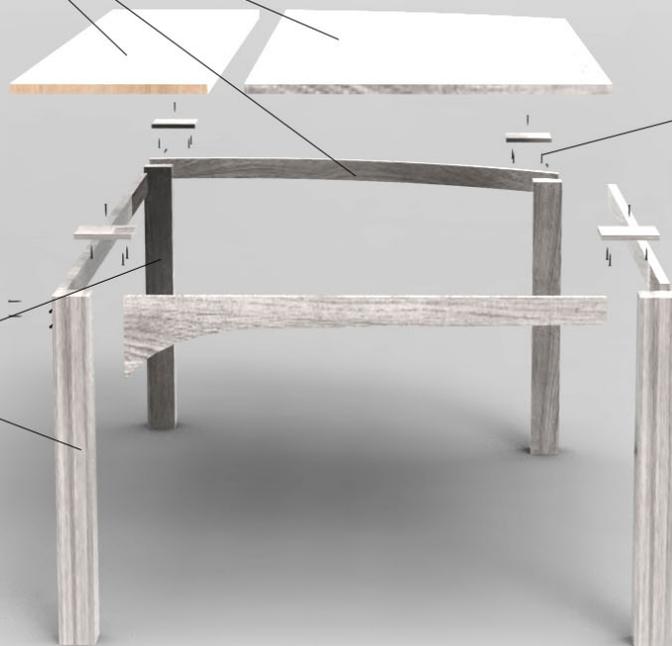


Vue en éclaté

Panneaux
(parquet, résineux)

Visserie

Tasseaux



Fiche technique

Chaos - Bureau Partagé

Création Isabelle Pujade



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs
Boitier électrique selon
besoin, passe cable



Types d'assemblages

Colle
Vis



Etapas de fabrications

Débit des panneaux
Découpe des panneaux, des pieds et de la ceinture
Assemblage, collage du caisson et du plateau
Fixations des pieds
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel



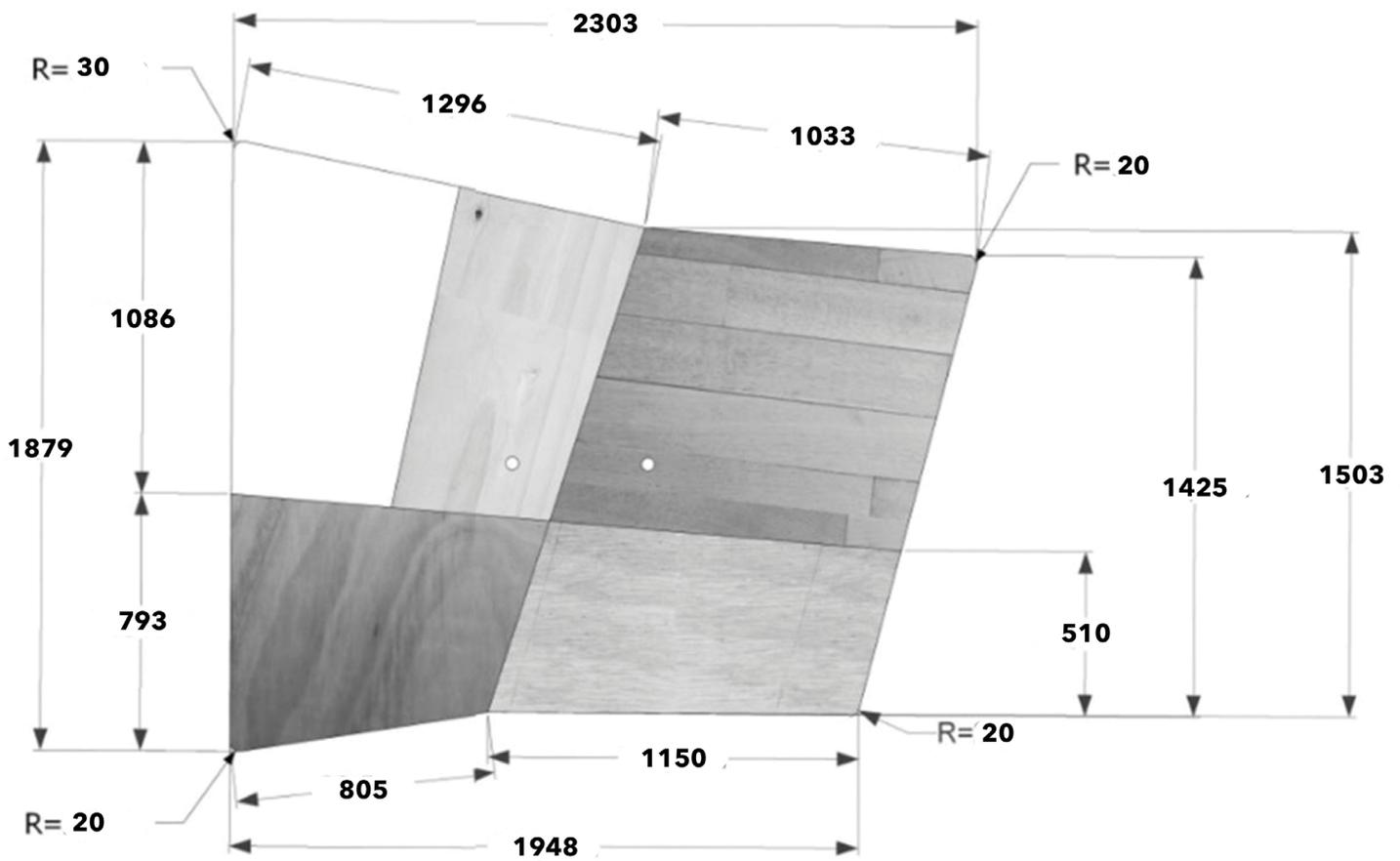
Tips Atelier Extramuros

Eviter le bois massif car avec le temps le bois travaille et se fissure.

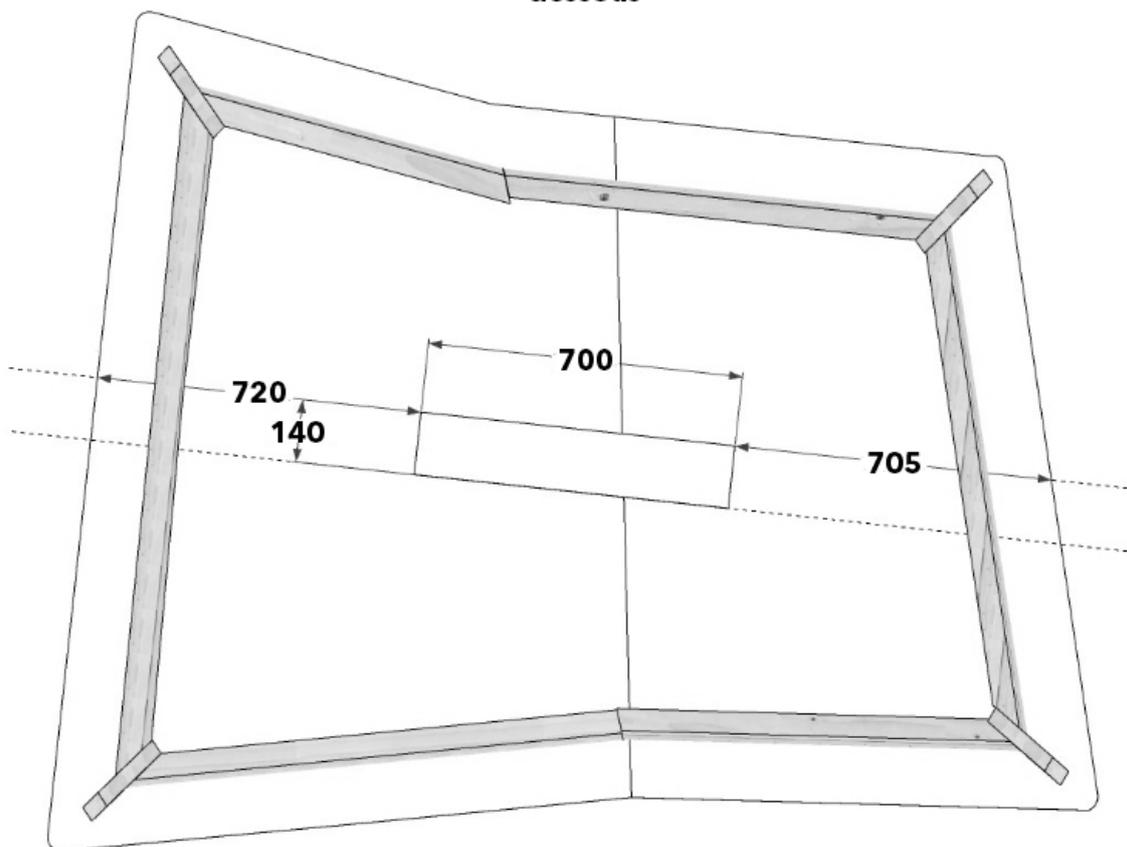
Plans techniques

côtes en mm

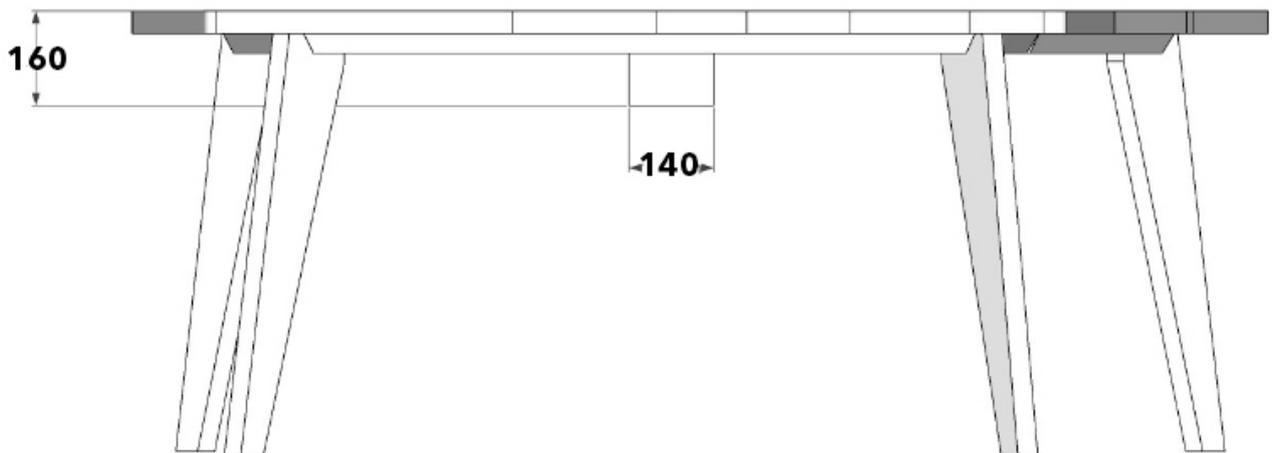
Vue de dessus



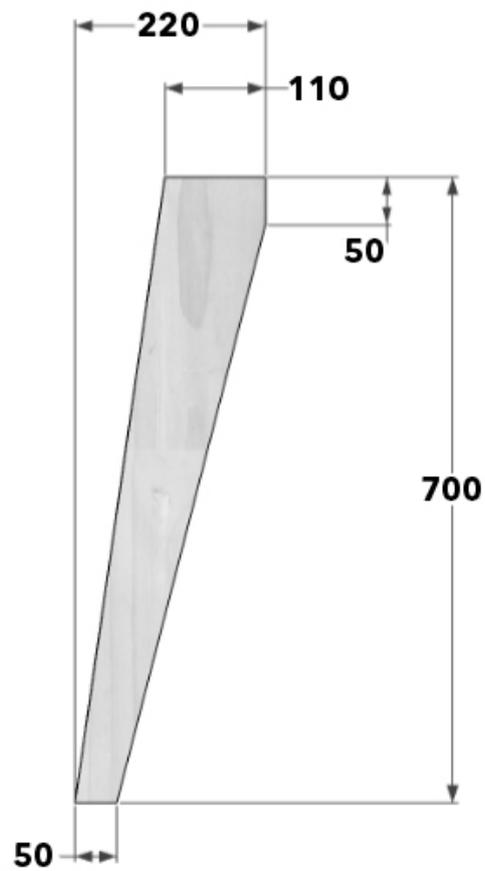
Trappes du boîtier électrique, vue de
dessous



Trappe de boîtier électrique



Pied en bois massif de récupération



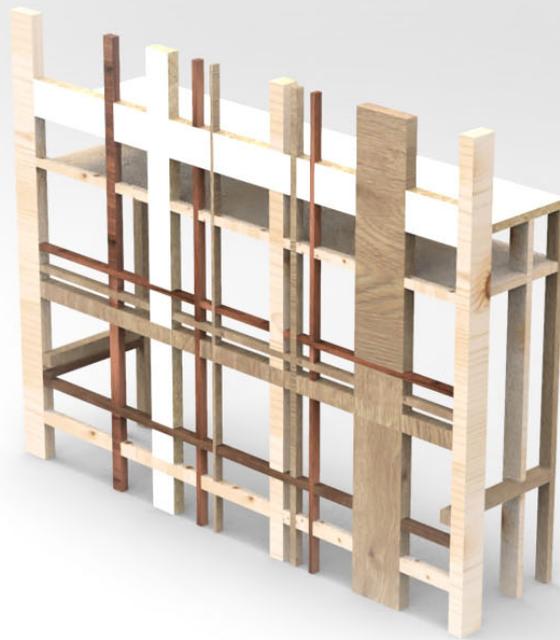
profondeur des pieds = 50

Vue en éclaté



Madras - Console

Création Isabelle Pujade



ATELIER
EXTRAMUROS



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs



Types d'assemblages

Mis bois
colle
Vis



Etapas de fabrications

Débit des panneaux et tasseaux
Epure : dessin de chaque entaille
Entaillage à la scie à format
Assemblage, collage
Fixations des pieds
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel



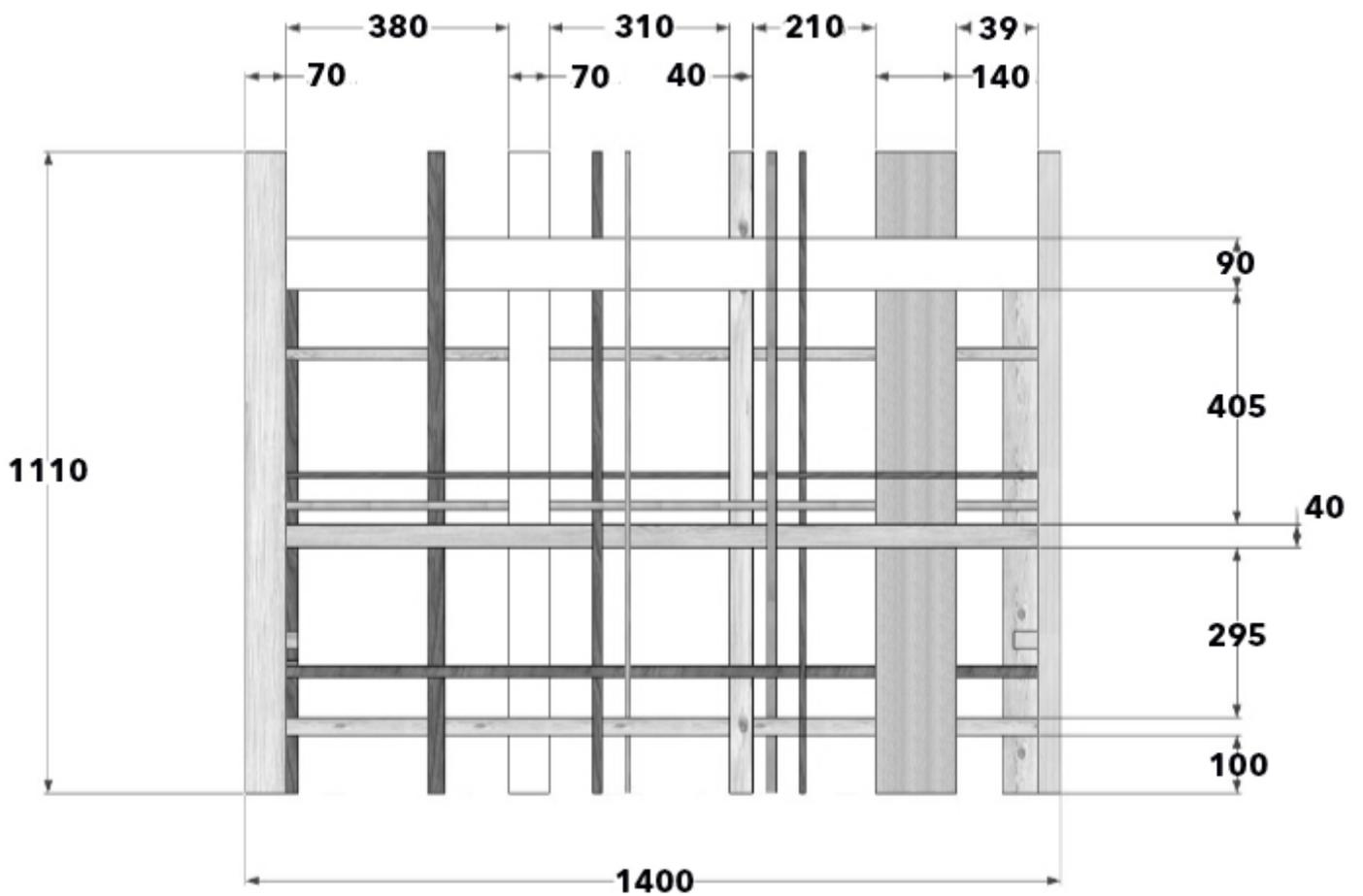
Tips Atelier Extramuros

Minimiser le nombre de pièces fines pour limiter la fragilité du meuble

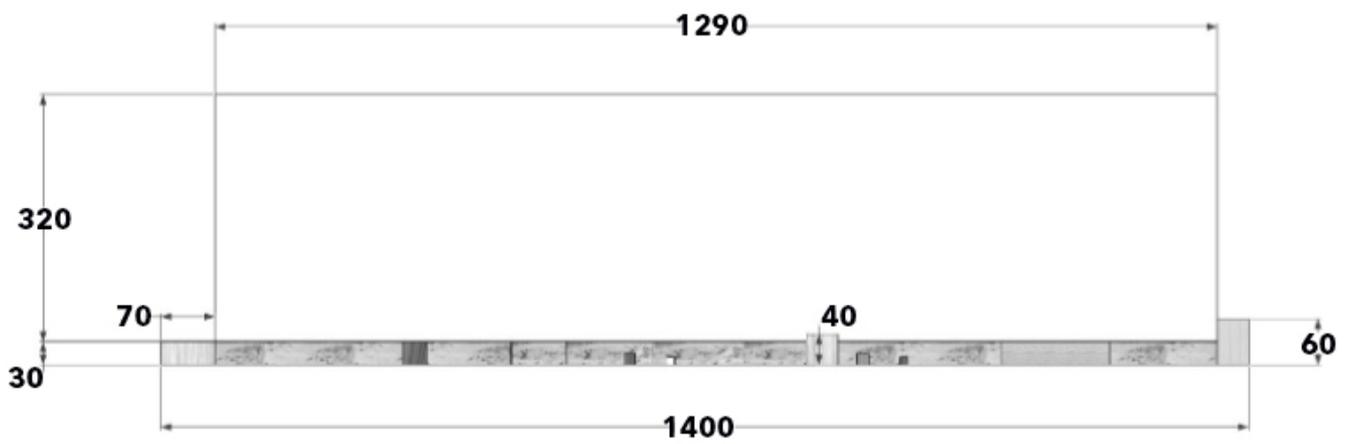
Plans techniques

côtes en mm

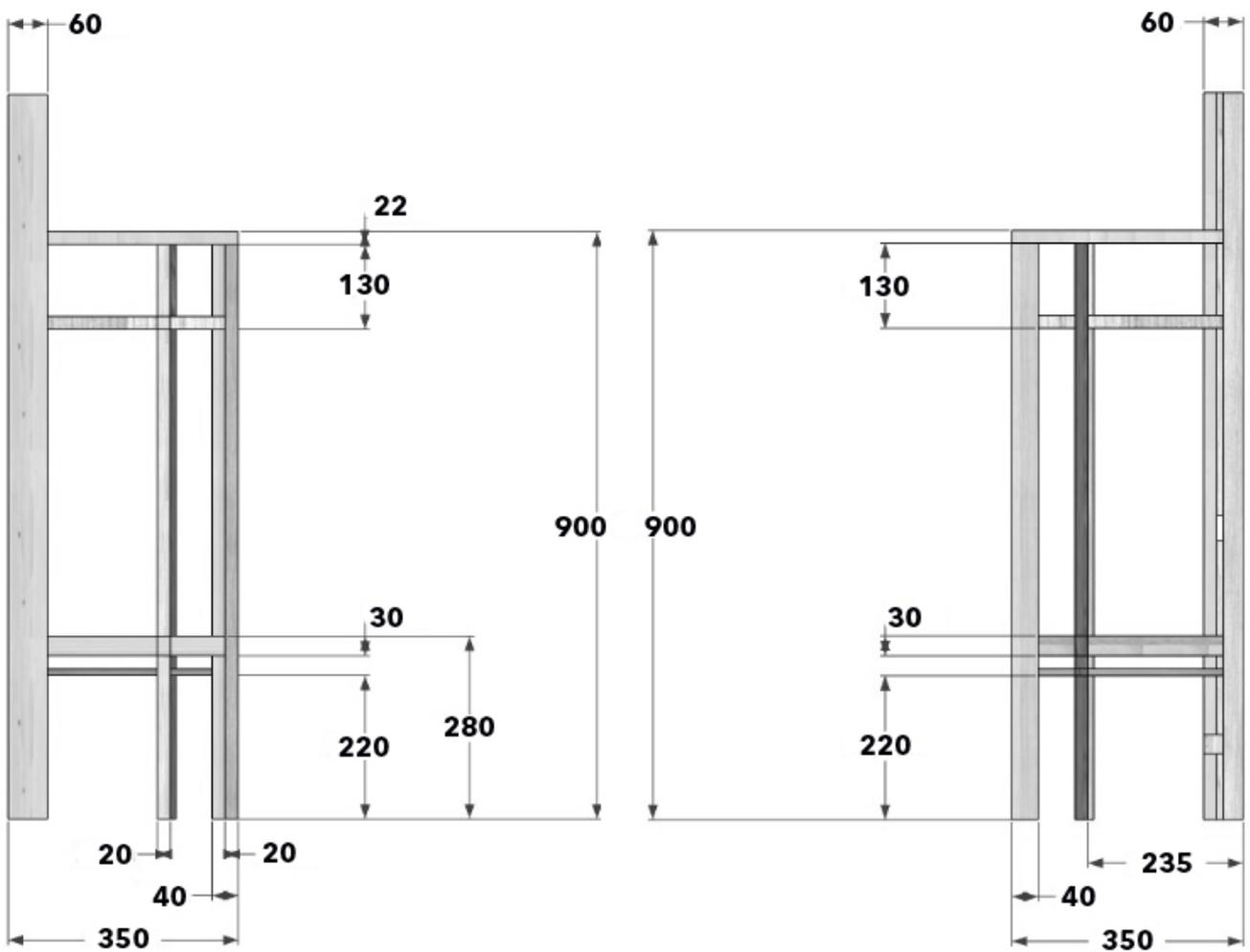
Vue de face



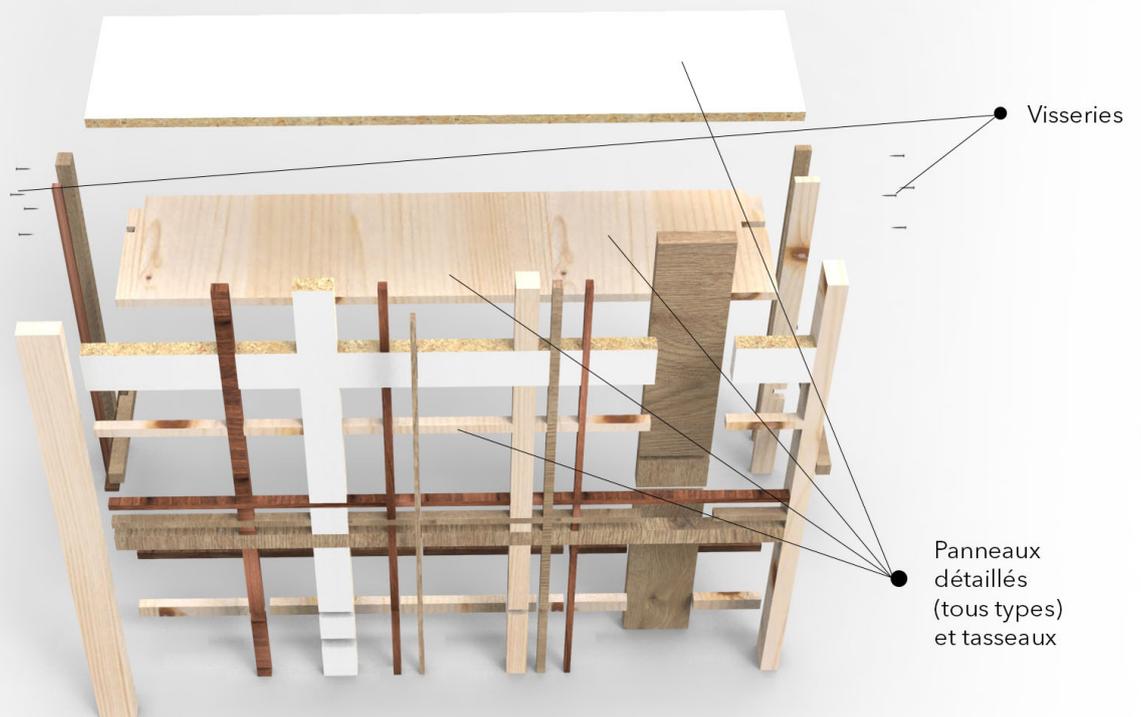
Vue de dessus



Vue droite et gauche



Vue en éclaté



Memphis 2.0 - Guéridon

Création Yohan Bonnet



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints
Scie à ruban
Scie sauteuse



Matériaux

Issues de récupération :
contreplaqué, parquet, bois
massif
Peinture à bois



Types d'assemblages

Colle
Vis



Etapes de fabrications

Débit des panneaux
Découpe de chaque pièce et de l'encoche dans le plateau
Assemblage, collage de chaque pièces
Peinture
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel

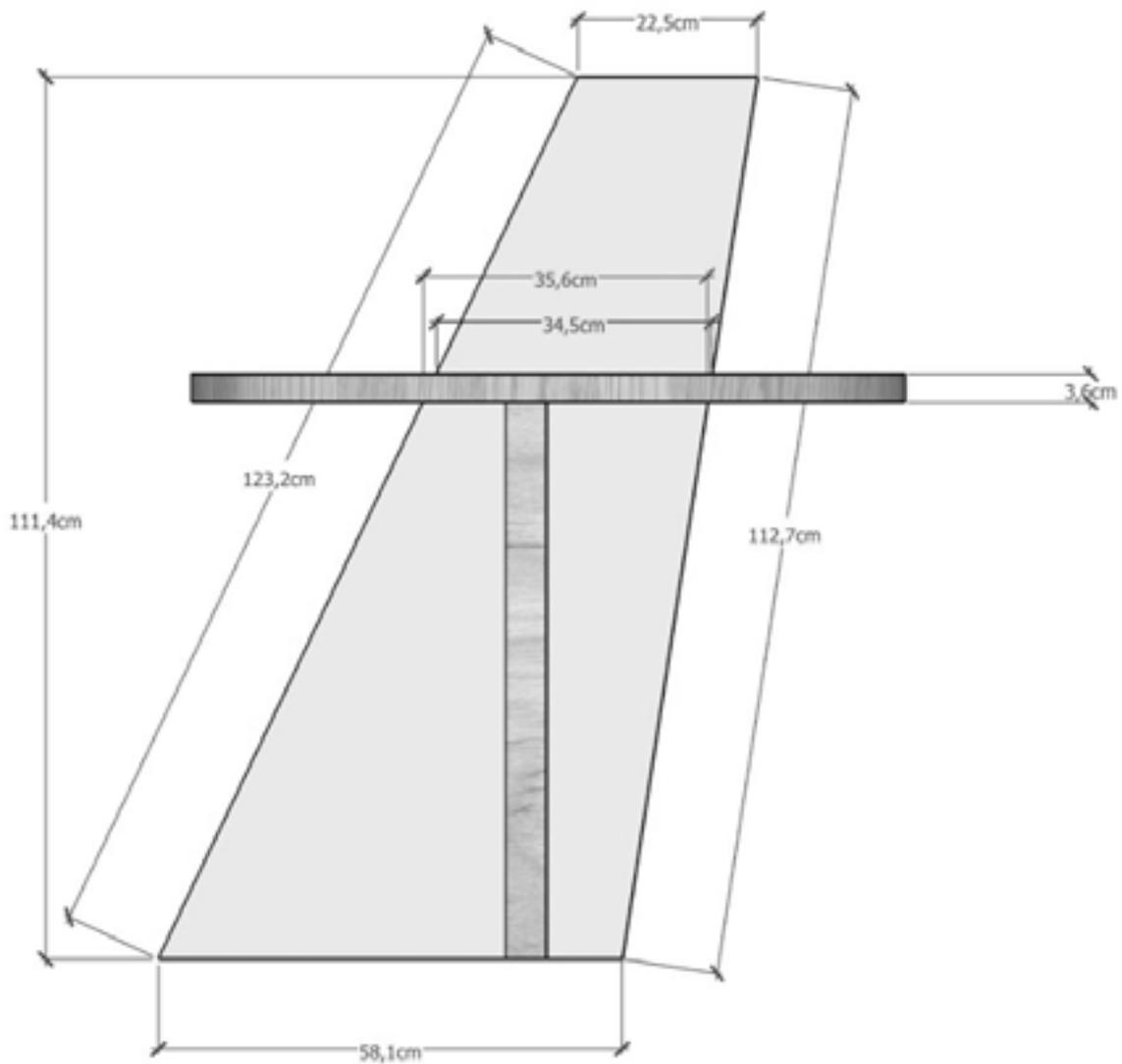


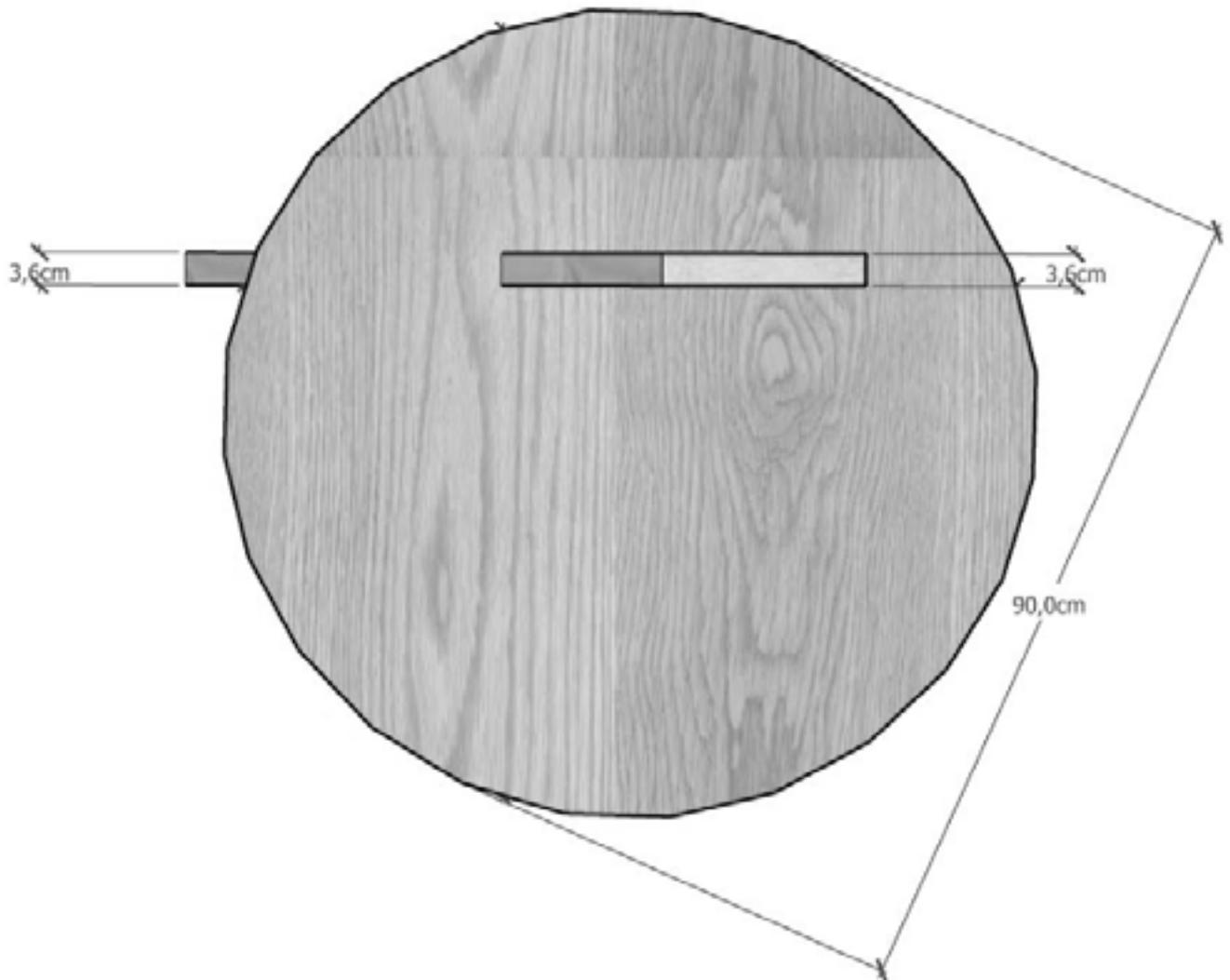
Tips Atelier Extramuros

Légèrement bancale, possibilité d'ajouter un second pied.
Pour gagner du temps, privilégier des panneaux déjà colorés.

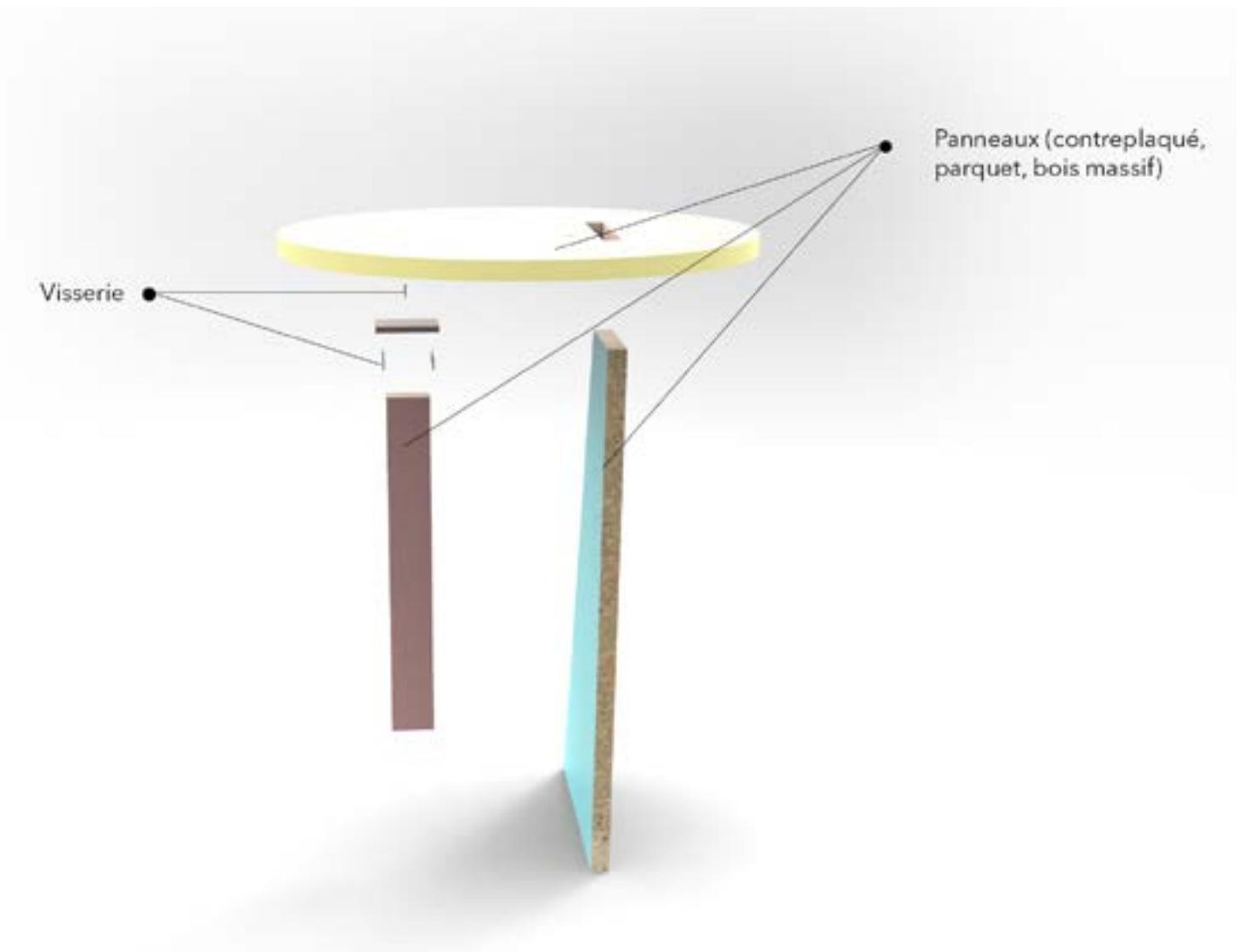
Plans techniques

côtes en cm





Vue en éclaté



Fiche technique

Barricades - Meuble Haut

Création Isabelle Pujade



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs



Types d'assemblages

Lamello + colle
Vis



Etapes de fabrications

Débit des panneaux
Epure : dessin de chaque angle échelle 1:1
Découpe des panneaux et tasseaux
Assemblage, collage des caissons
Fixations des pieds
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel



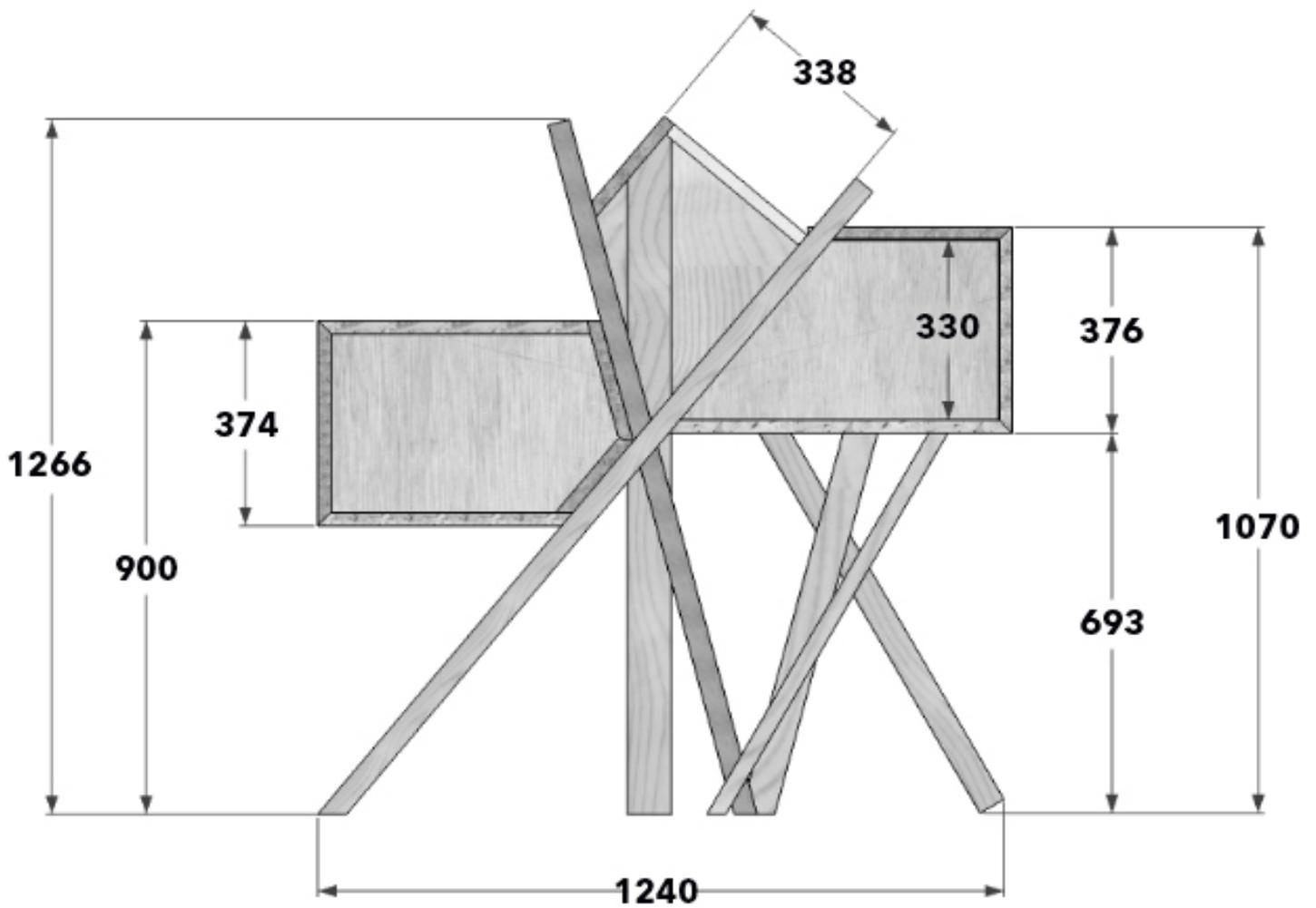
Tips Atelier Extramuros

Pour les angles, éviter le mélaminé par soucis de fragilité.

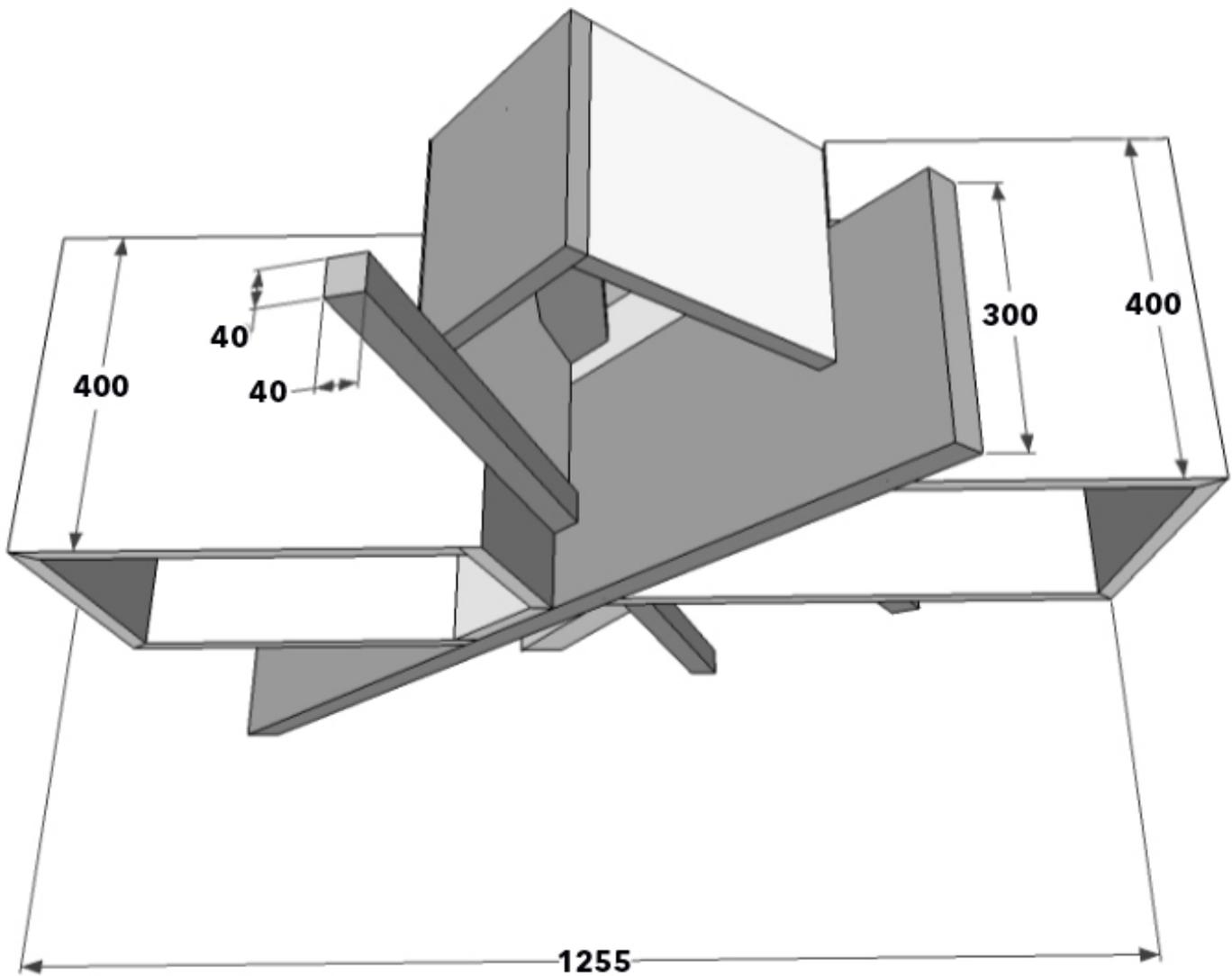
Plans techniques

côtes en mm

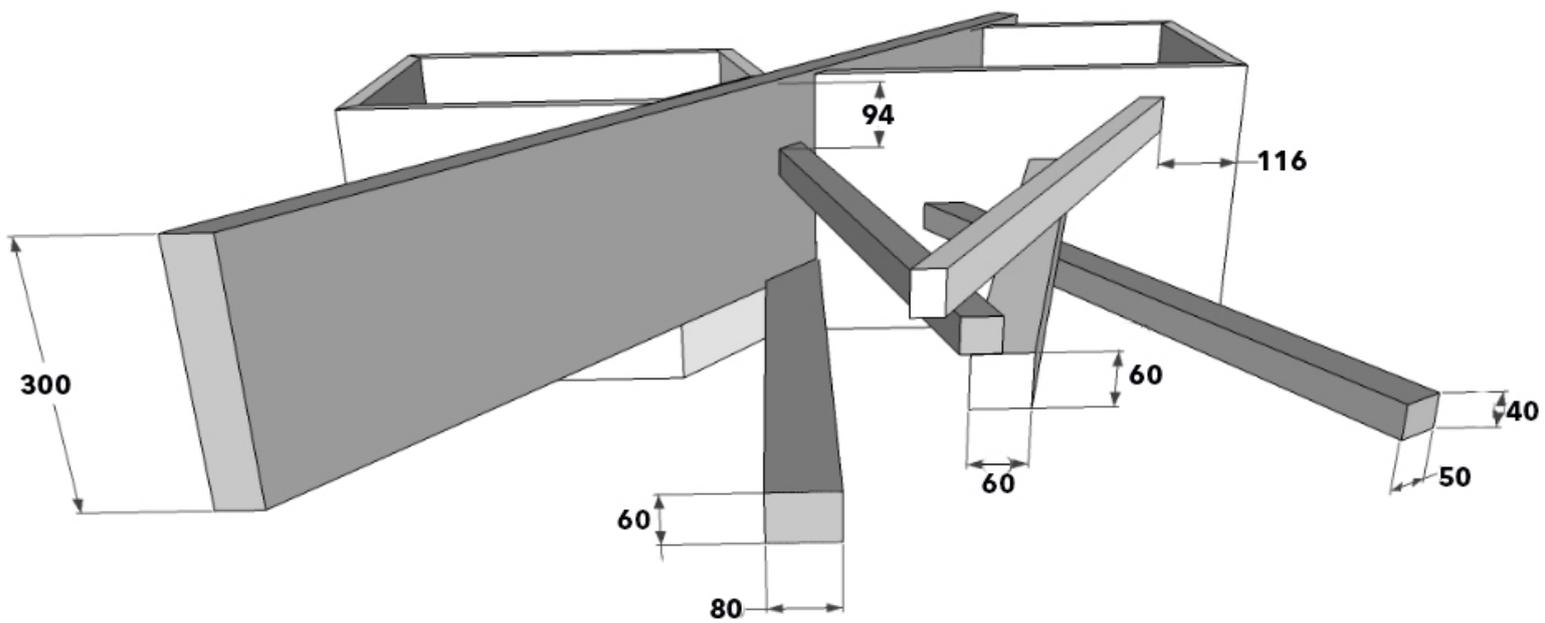
Vue de face



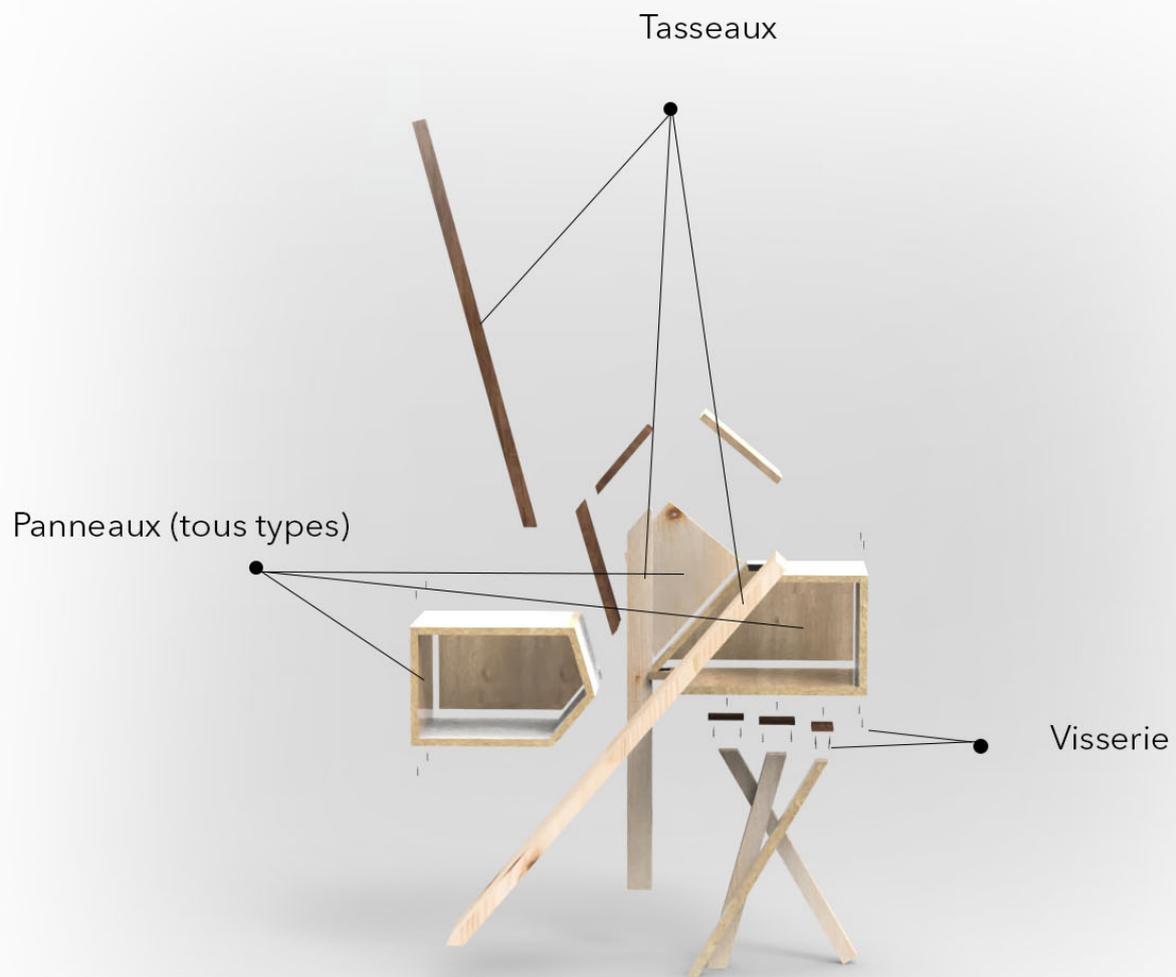
Vue de dessus perspective



Vue de dessous perspective



Vue en éclaté



Fiche technique

Barricades - Table basse

Création Isabelle Pujade



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs



Types d'assemblages

Lamello + colle

Vis



Etapas de fabrications

Débit des panneaux
Epure : dessin de chaque angle échelle 1:1
Découpe des panneaux et tasseaux
Assemblage, collage du caisson et du plateau
Fixations des pieds
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel



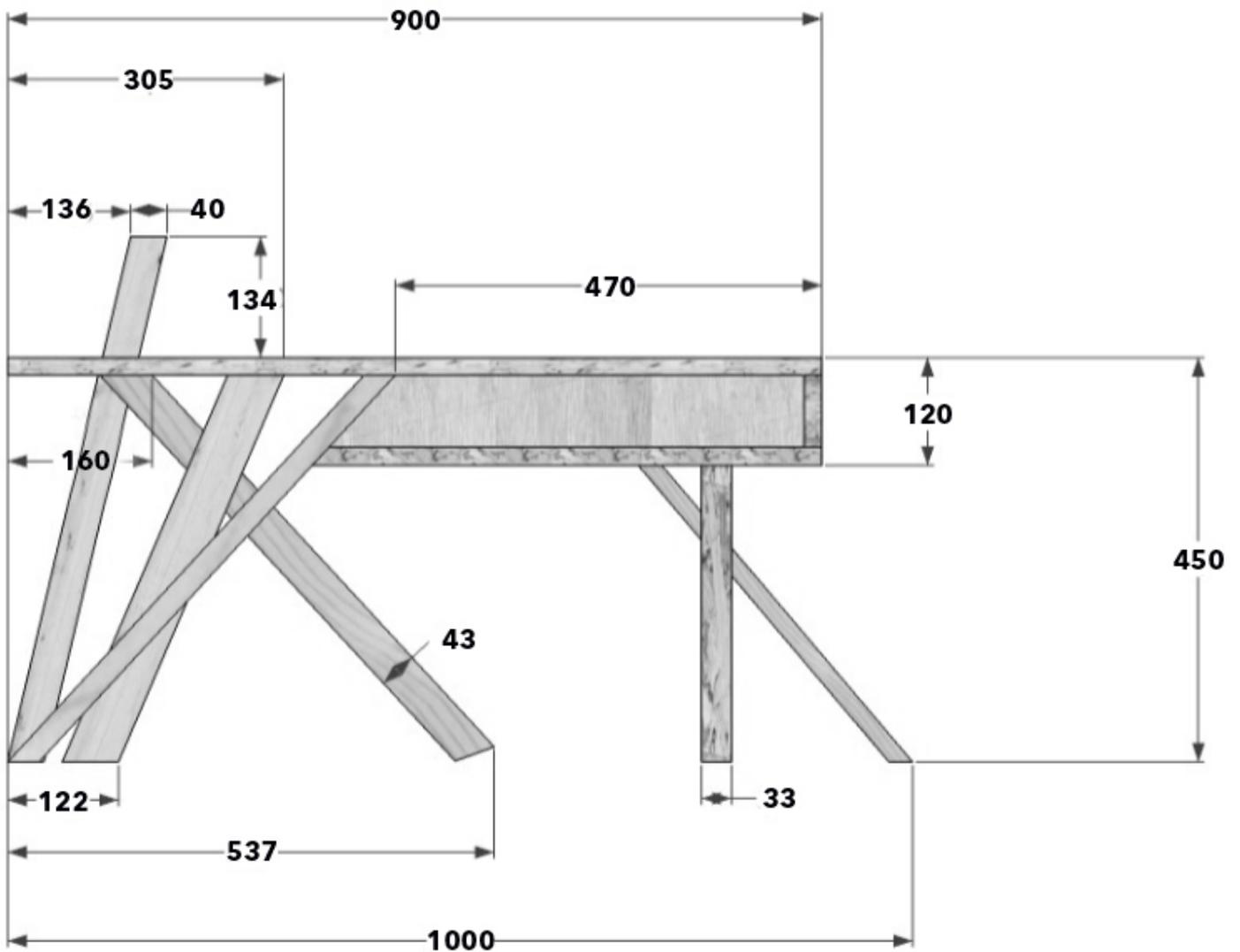
Tips Atelier Extramuros

Pour simplifier la forme du caisson, privilégier une coupe droite ou moins inclinée.

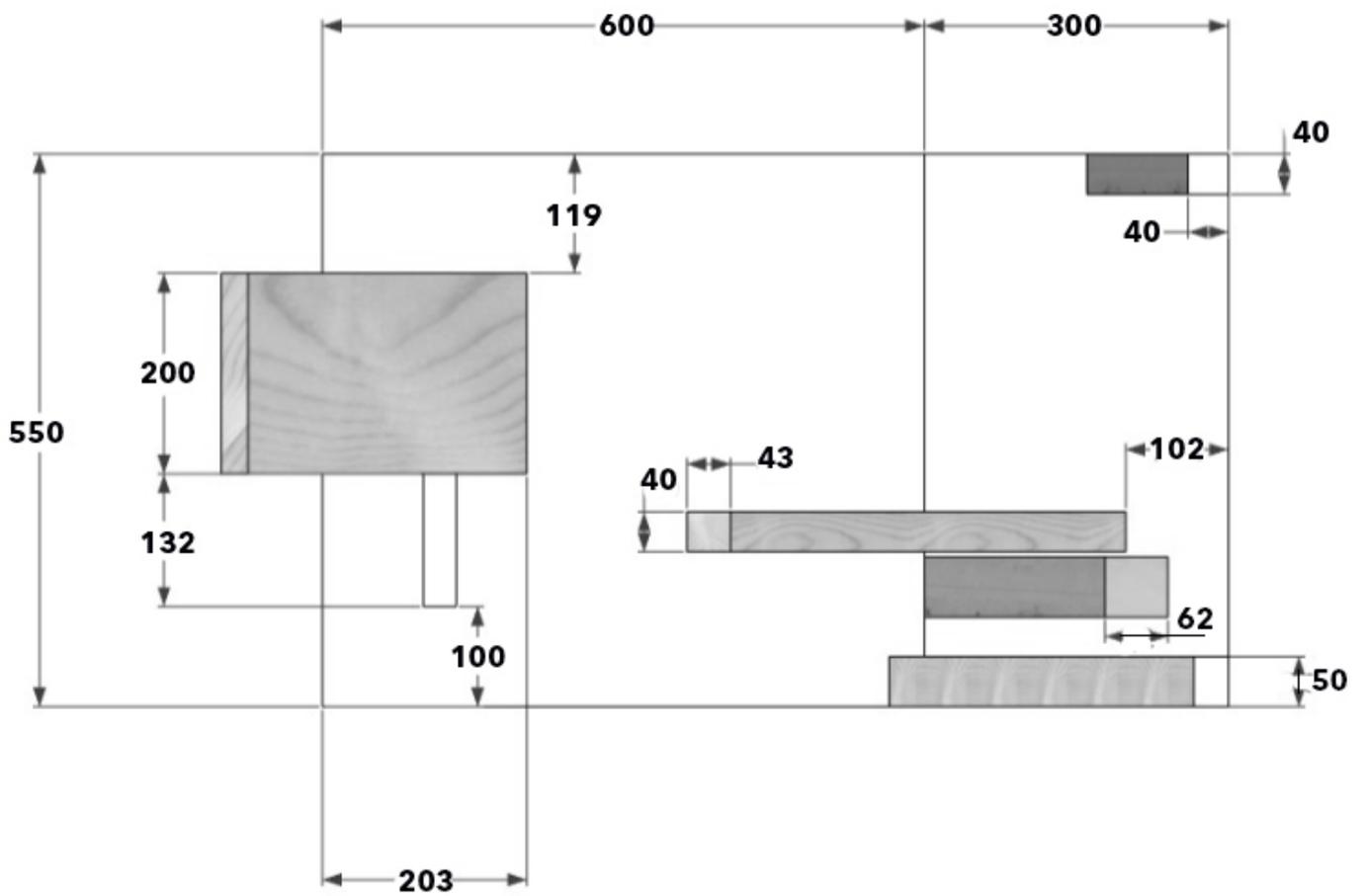
Plans techniques

côtes en mm

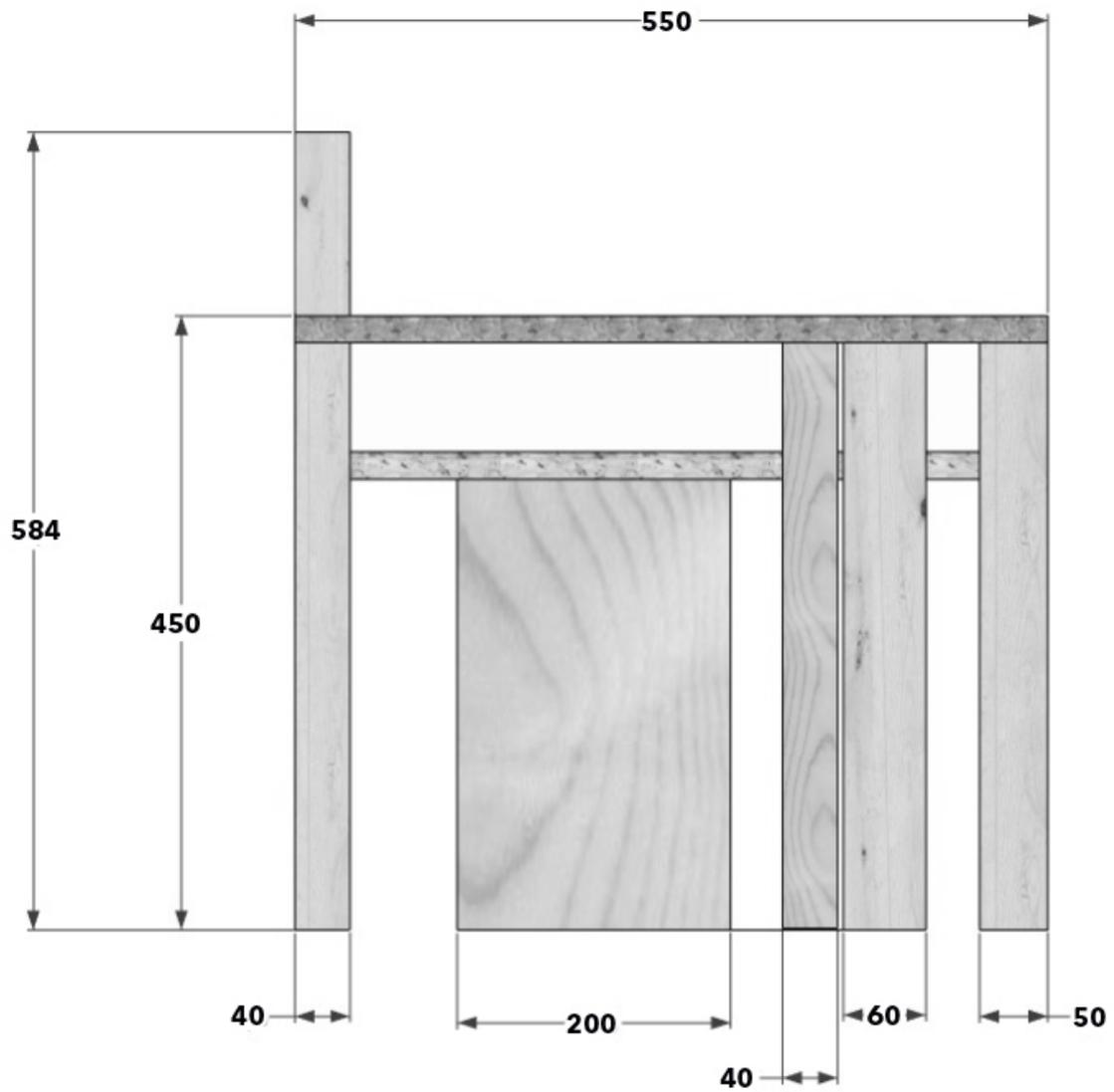
Vue de face



Vue de dessous



Vue de gauche



Vue en éclaté



Lego - Table basse

Création Valentin Courtois



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs



Types d'assemblages

Domino
colle
Vis

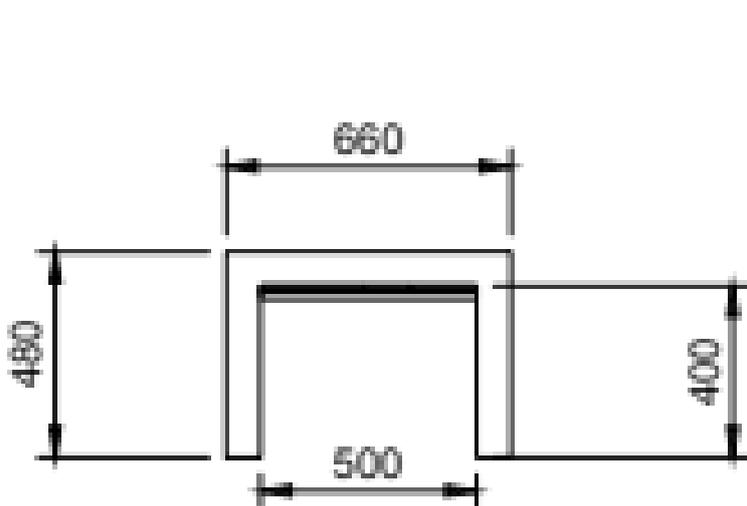
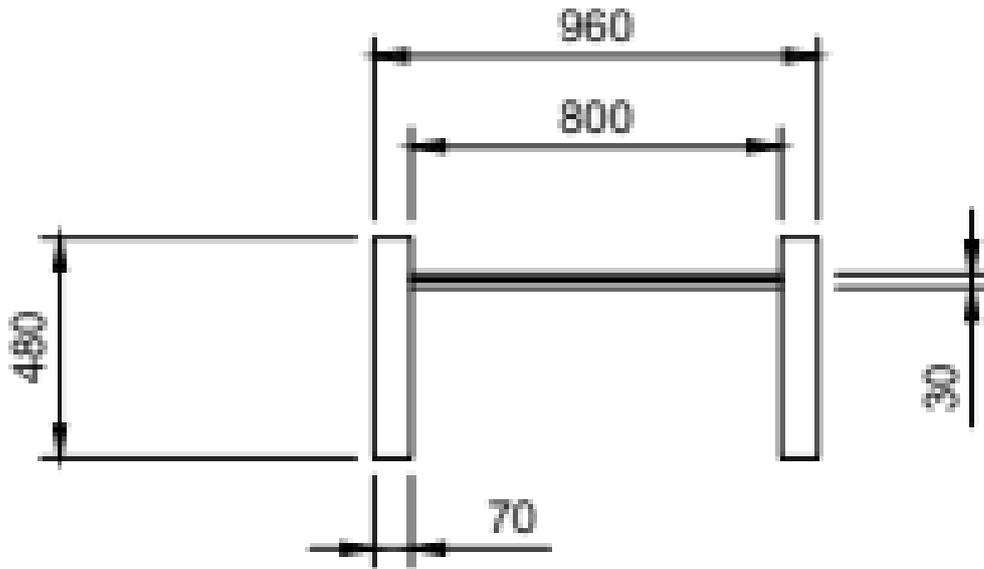


Etapes de fabrications

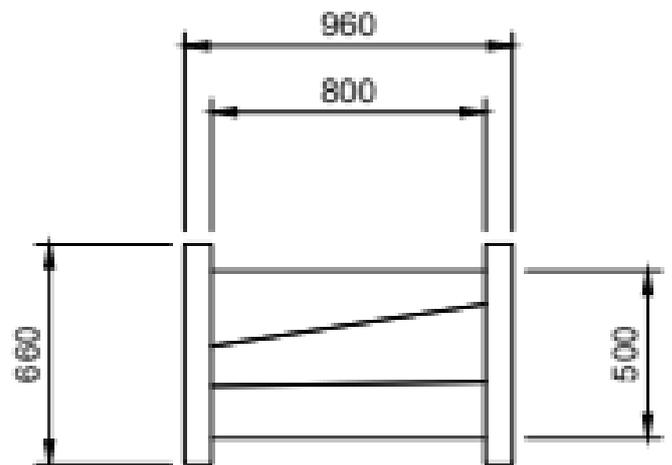
Débit des panneaux
collage des panneaux sur le panneau support
Fixations sur les pieds
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel

Plans techniques

côtes en mm



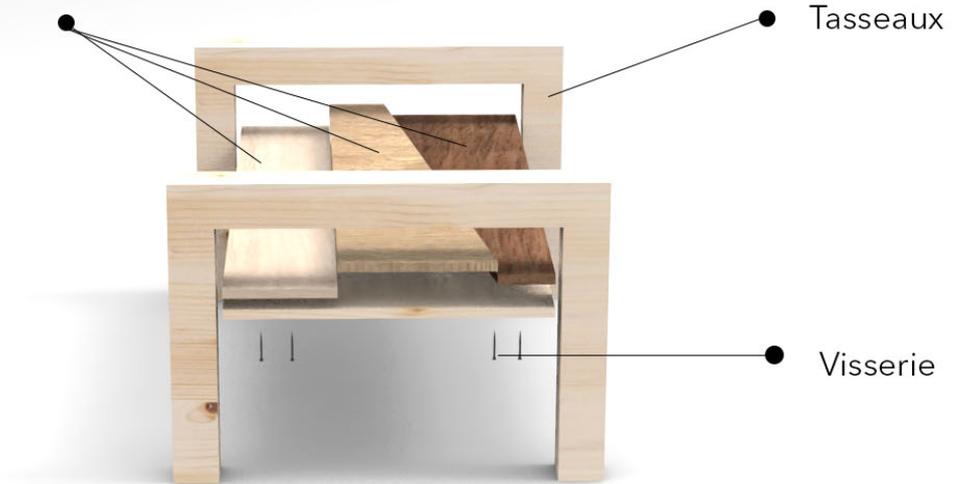
Vue côté



Vue dessus

Vue en éclaté

Panneaux (massif, résineux, aggloméré)



Lego
-
Table de réunion

Création Valentin Courtois



ValdeliA



Difficulté



Temps de fabrication



Outillage

Scie à format
Raboteuse / dégauchisseuse
Fraiseuse à lamelle
Visseuse
Ponceuse
Pinceau / Rouleau
Serres Joints



Matériaux

Issues de récupération :
tous types de panneaux de
particules, panneaux de bois
massif et résineux massifs



Types d'assemblages

Domino
Colle
Vis

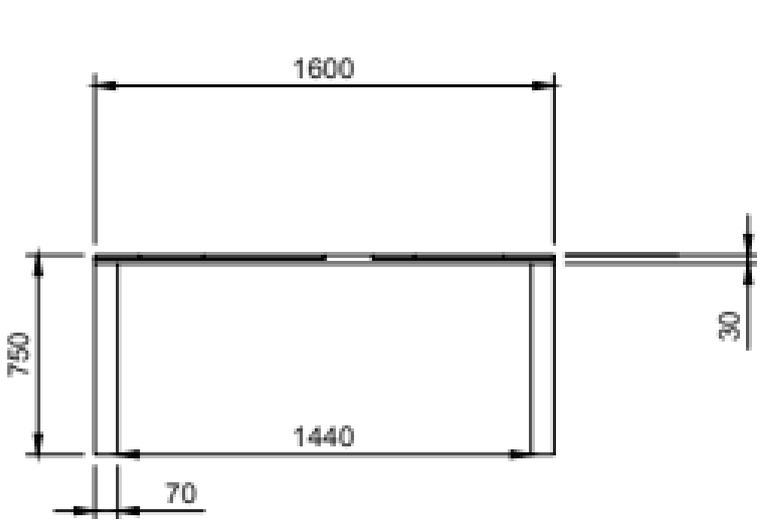
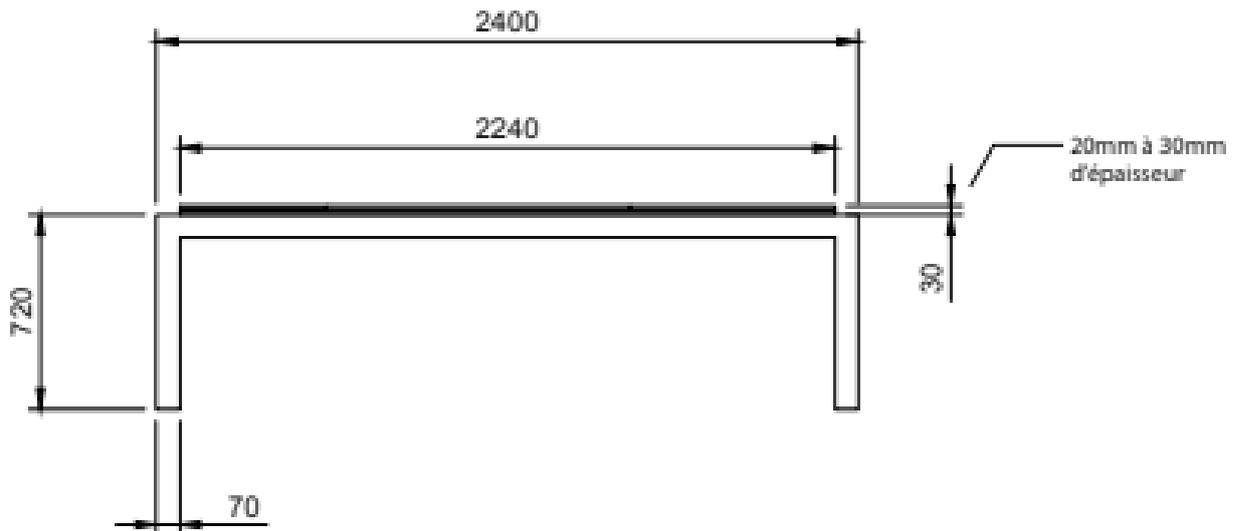


Etapes de fabrications

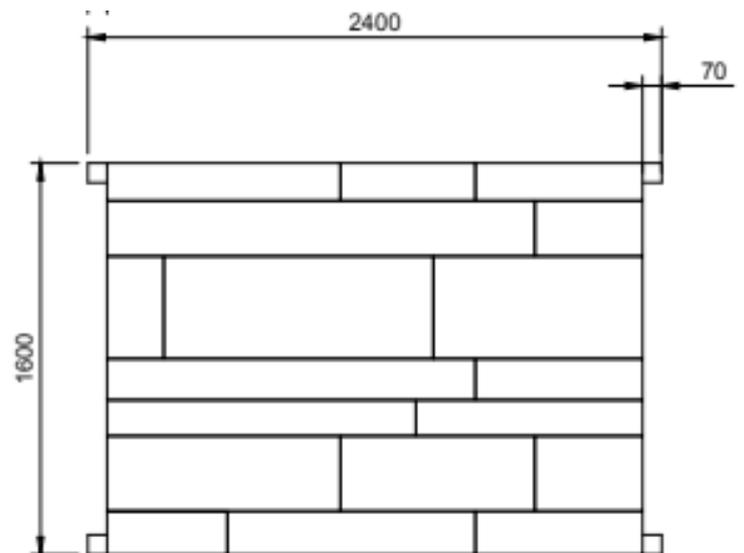
Débit des panneaux
collage des panneaux sur le panneau support
Fixations sur les pieds
Finitions : vernis écologique sur le bois naturel

Plans techniques

côtes en mm



Vue côté



Vue dessus

Vue en éclaté

