

Buffet suspendu

Plans et méthodes.



Sommaire

Sommaire	2
Présentation du projet	3
Vue d'ensemble du buffet	4
Modularité	5
Les dimensions générales du projet	6
Vue éclatée du buffet	7
Outillage nécessaire	8
Quincaillerie nécessaire	8
Tableau des débits / Calepinage	9
Étape 1 : Débiter les panneaux du caisson et usiner l'angle à 45°	11
Étape 2 : Coller le caisson	12
Étape 3 : Usiner l'encoche du refend et Coller le refend	13
Étape 4 : Débiter les portes et les étagères et usiner les poignées	14
Étape 5 : Assembler les portes et les étagères	15
Étape 6 : Finition du projet	16
Suivre l'aventure Cara	17

Présentation du projet

Chers passionnés du bois,

Ce buffet suspendu, réalisé en contreplaqué d'épicéa, incarne l'équilibre parfait entre esthétique minimaliste et fonctionnalité optimisée. Conçu pour se fixer directement au mur, il s'affranchit des pieds traditionnels, offrant une impression de légèreté et un effet flottant raffiné.

Avec plus de deux mètres de longueur, le meuble se divise en deux modules distincts, permettant une installation modulable et adaptable aux espaces contemporains. Ses six portes épurées intègrent des poignées usinées directement dans la matière, une approche à la fois sobre et ergonomique, soulignant la pureté des lignes.

L'intérieur du buffet propose une grande flexibilité d'aménagement : étagères ajustables ou espaces ouverts, chaque volume est optimisé pour répondre aux besoins du quotidien tout en maximisant la capacité de rangement.

Ce meuble simple mais unique est pensé pour allier design intemporel et praticité.

Vue d'ensemble du buffet



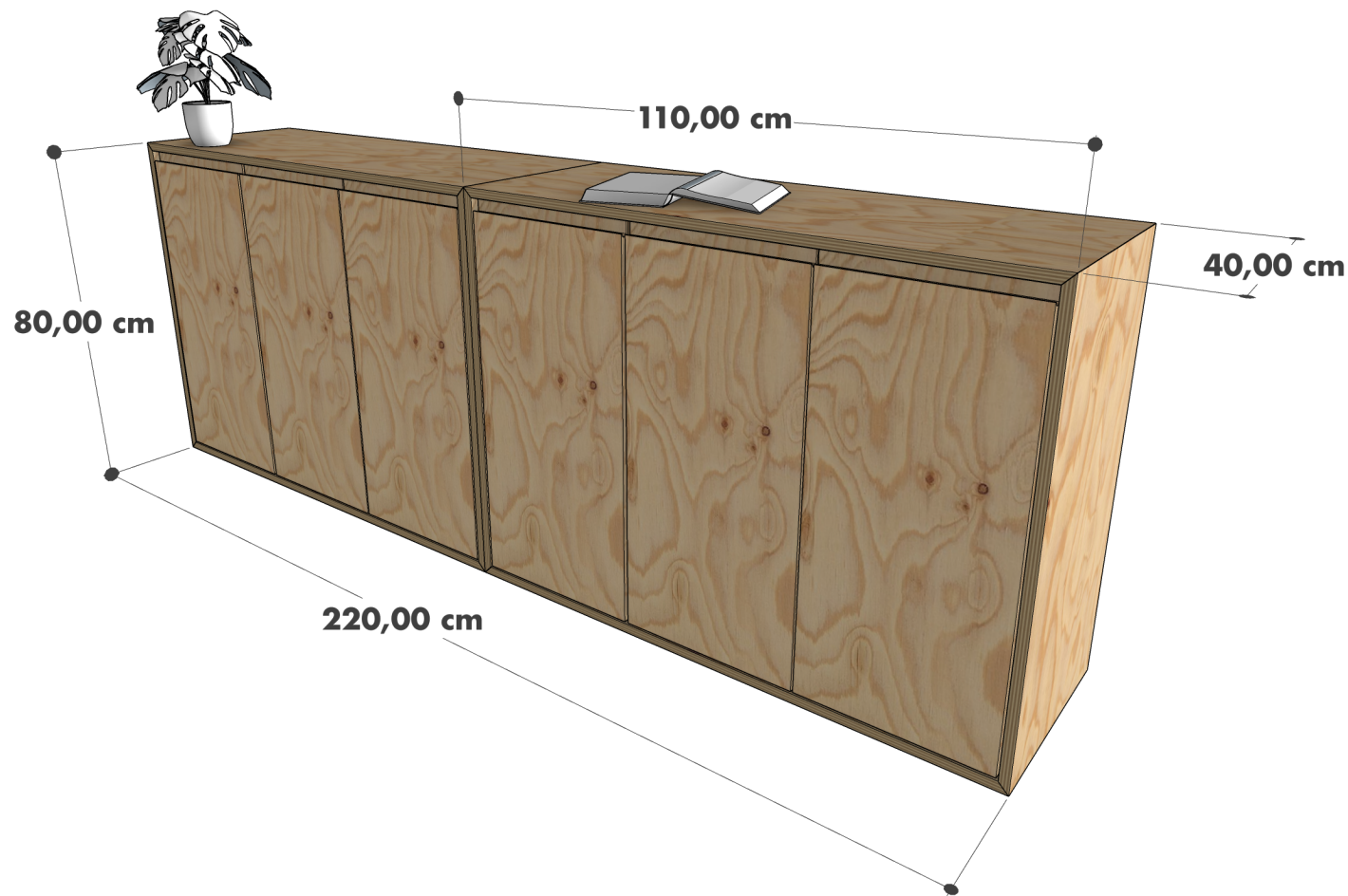
Modularité



Besoin de rangement pratique ?

J'ai utilisé des boîtes du commerce pour les stocker dans les étagères. L'avantage de ce principe est de pouvoir sortir en une fois un ensemble de petits objets pour l'emporter ailleurs ou sur une surface confortable et de ranger l'ensemble en une seule fois alors que l'on a terminé de l'utiliser.

Les dimensions générales du projet



Changer les dimensions ?

Il est possible de changer facilement les dimensions du buffet. Choisi dans un premier temps la longueur, hauteur et profondeur, puis réalise les caissons.

Il n'y a que trois dimensions !

Tu pourras réaliser à la fin les portes que tu ajusteras en fonction des dimensions réels de ton caisson.

Vue éclatée du buffet



**Une meilleure
compréhension.**

Cette vue éclatée te permet
d'avoir une meilleure
compréhension de comment
est constitué le meuble.

Il est vraiment très
simple, mais très solide.

Outillage nécessaire

Si tu es intéressé, voici la page de notre site internet qui présente tous les outils que l'on utilise.



<https://www.caramebles.com/outils-atelier-cara>

Je n'ai pas ajouté dans le tableau le petit outillage comme les équerres, les réglés... Uniquement les machines électroportatives utiles pour le projet et à quoi elles vont servir.

Nom de l'outil	Utilité	Quantité
Scie circulaire plongeante	Débiter les panneaux	1
Rail pour scie circulaire plongeante	Débiter avec précision	1
Défonceuse	Usiner les rainures des refends et chanfreiner les angles	1
Perceuse	Percer les trous	1
Serre joint et presses	Presser pendant le collage	6

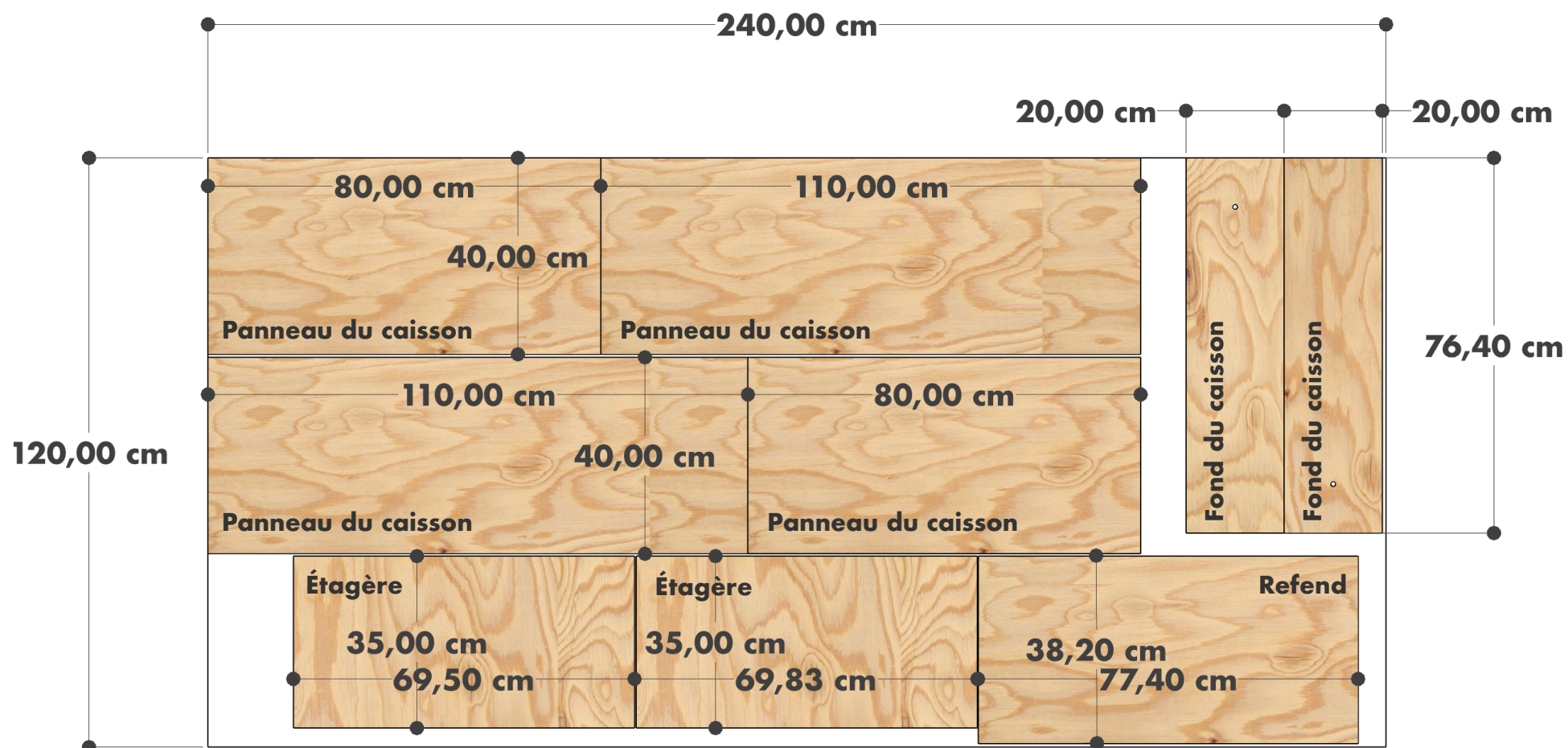
Quincaillerie nécessaire

Nom de la quincaillerie	Quantité
Tourillon en bois diamètre 6mm	16
Charnières pour portes encastrées	12

Tableau des débits / Calepinage

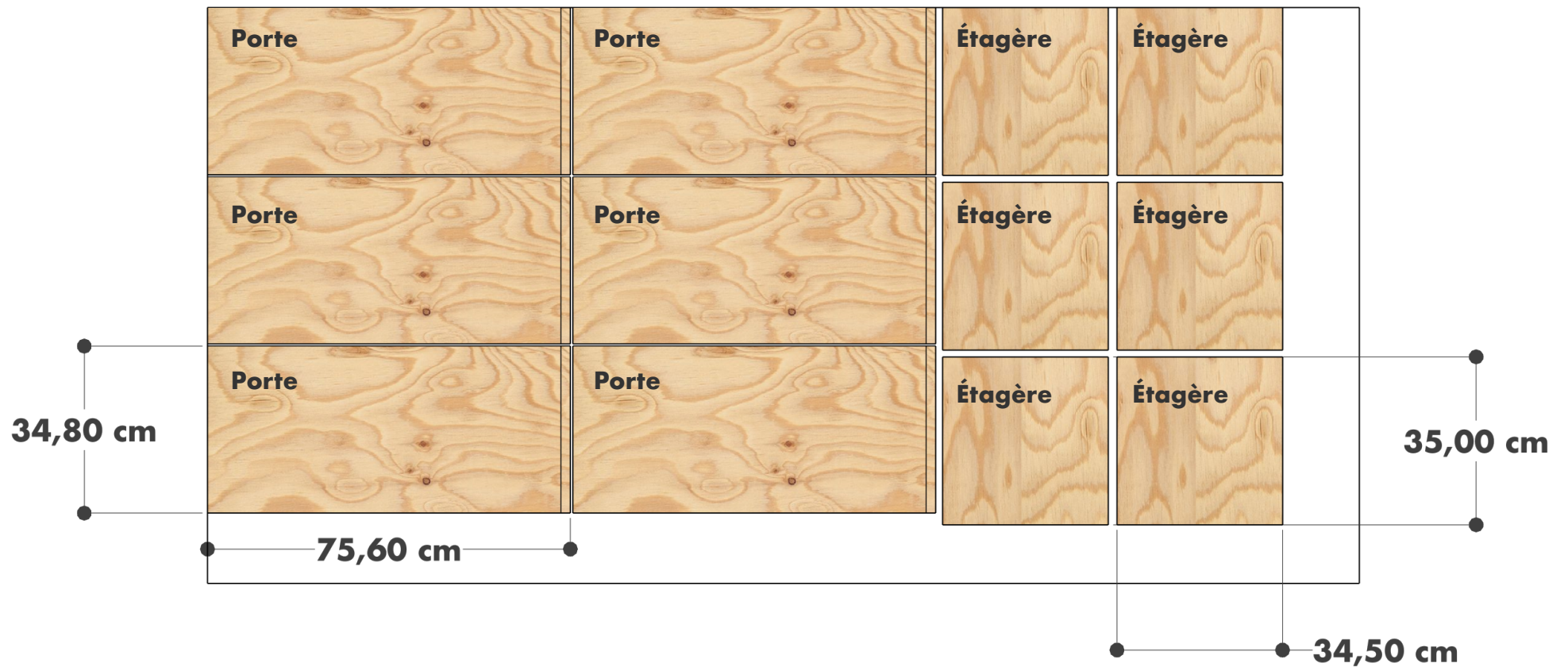
Les dimensions sont à titres indicatives. L'important est d'avoir une logique de cotes identiques. Par exemple, si la longueur est de 110,40 cm il faut viser à reproduire la même dimension. C'est ce qui donnera la précision de ta construction.

PANNEAU 1 : UN PANNEAU POUR UN ENSEMBLE. A MULTIPLIER PAR DEUX POUR AVOIR DEUX ENSEMBLES



PANNEAU 2 : PORTES ET ÉTAGÈRES POUR DEUX CAISSONS

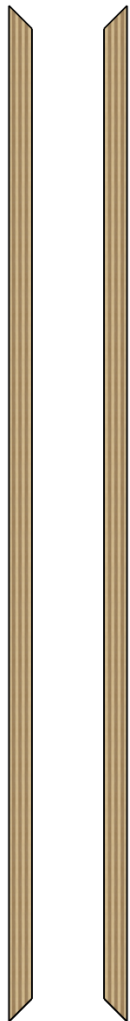
Pour les portes et les étagères, je te conseille de les débiter après avoir réalisé les caissons. Tu pourras ajuster les dimensions de manière précise par rapport aux dimensions réelles.



Étape 1 : Débiter les panneaux du caisson et usiner l'angle à 45°

Tu peux utiliser la scie circulaire pour débiter les panneaux.

Je conseille d'utiliser la défonceuse pour réaliser les angles à 45°. Sinon tu peux les réaliser avec une scie circulaire, mais je trouve que c'est plus dangereux et moins facile à réaliser.



Fraise à chanfreiner

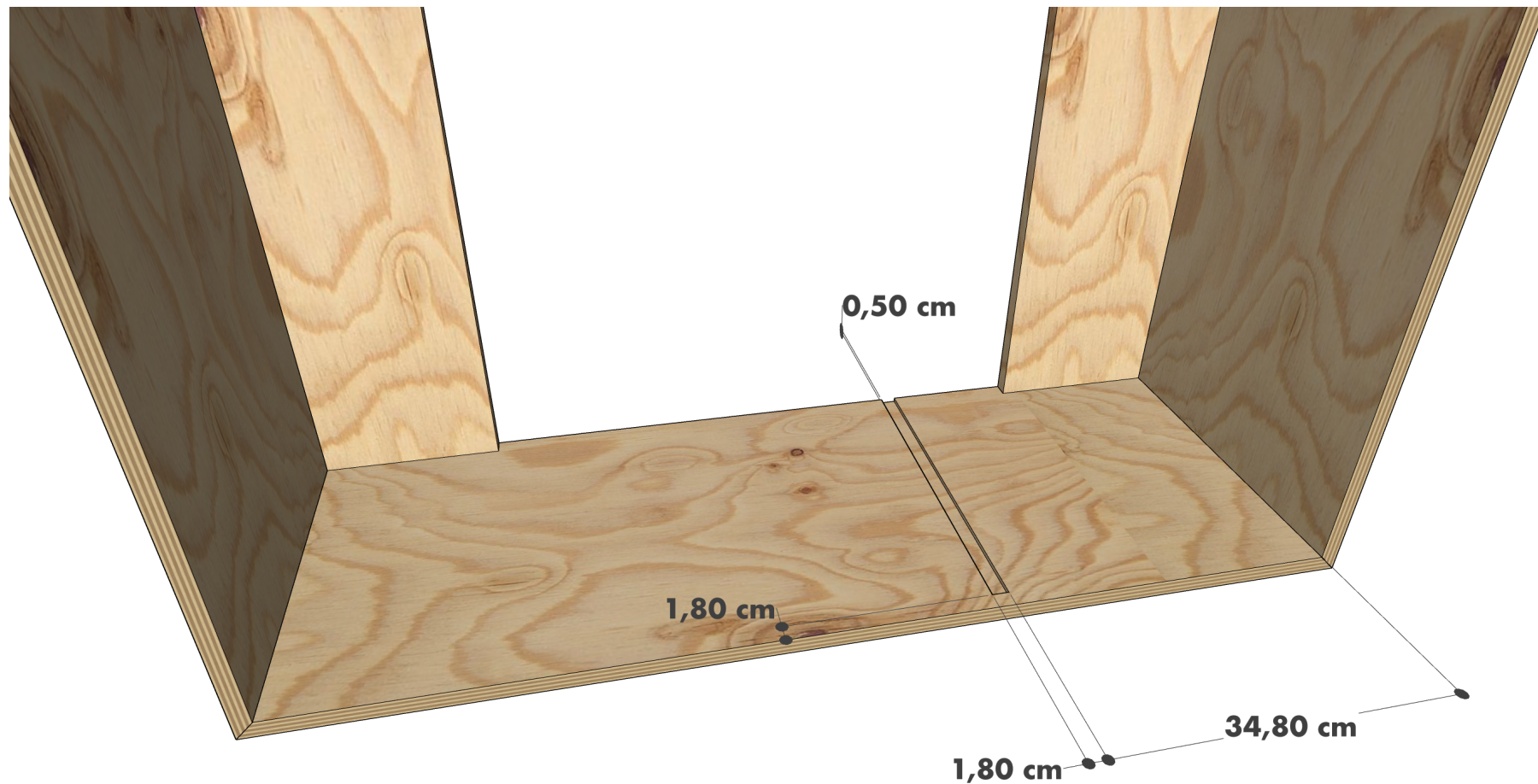
Étape 2 : Coller le caisson

Commencer par assembler le fond du caisson sur les panneaux latéraux puis coller l'ensemble du caisson.



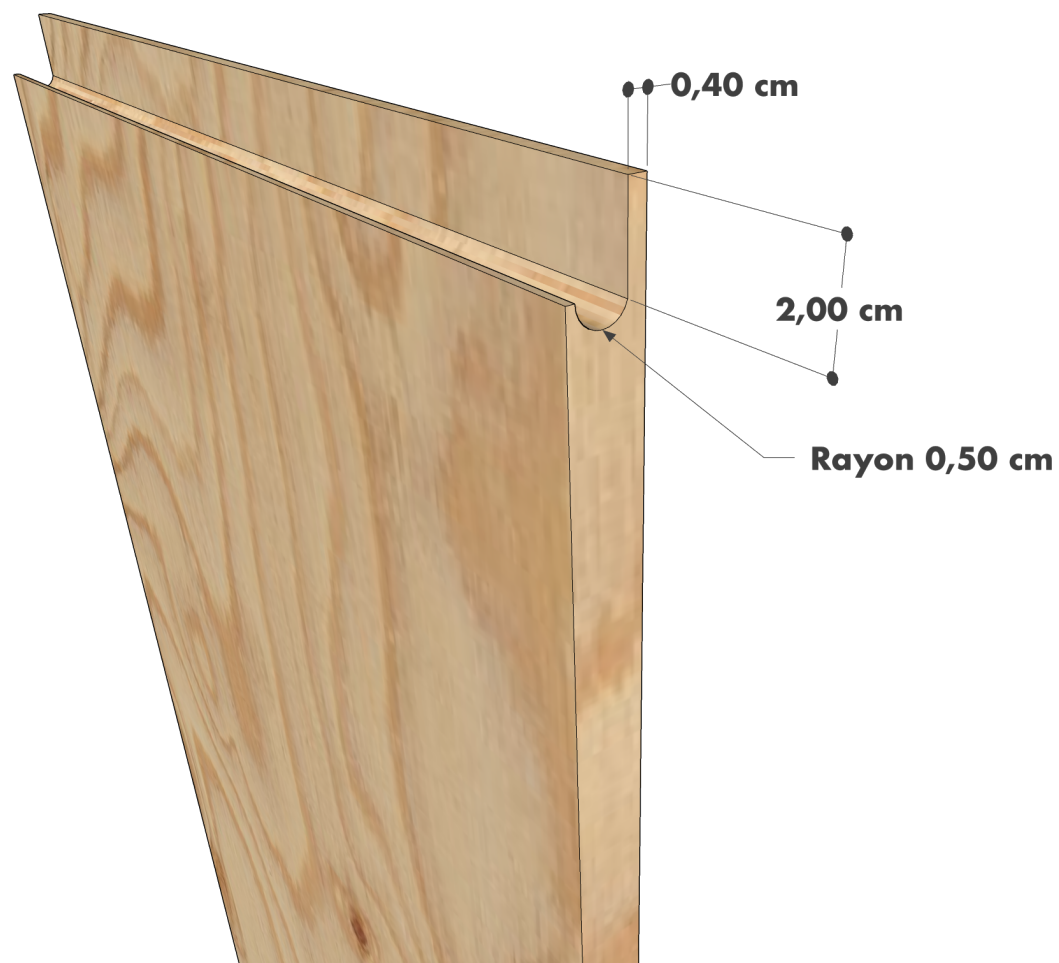
Étape 3 : Usiner l'encoche du refend et Coller le refend

Usiner l'encoche en haut et en bas et insérer le refend après avoir mis de la colle à bois.



Étape 4 : Débiter les portes et les étagères et usiner les poignées

Maintenant que les caissons sont terminés, il est facile de découper les portes et les étagères à la bonne dimension en fonction de tes dimensions réelles.



Étape 5 : Assembler les portes et les étagères



Étape 6 : Finition du projet

Après un léger ponçage et après avoir chanfreiner avec la défonceuse, tu peux ajouter la finition de ton choix.

J'ai personnellement choisir de l'huile de lin mélangé avec du brou de noix. Cela permet de changer la couleur très clair de l'épicéa et d'ajouter une légère protection avec l'huile de lin. Attention ca ne remplace par un vernis ou une huile du commerce qui pourra rendre la surface plus résistante aux chocs et à l'humidité.

Suivre l'aventure Cara

Que vas-tu trouver sur les réseaux sociaux ?

Sur YouTube, tu trouveras notre format de vidéos longues. Tous les projets sont partagés en détail dans leurs fabrications dans l'atelier de 6m2 🥰 et dans le bureau de design. Les chapitres permettent de se repérer facilement sur chaque vidéo.

S'abonner sur YouTube : https://www.youtube.com/channel/UCpOaSJ_rWEhrzagpqR2nj_Q/?sub_confirmation=1

Sur Instagram, tu retrouveras les coulisses de l'atelier et du bureau de design Cara. On partage des vidéos courtes et des photos commentées.

S'abonner sur Instagram : https://www.instagram.com/caradesign_meubles/

Rejoindre le groupe Facebook : <https://www.facebook.com/groups/2437695453084039/>

Tu es inscrit à la newsletter de Cara. Tu recevras au rythme d'environ un email par semaine des informations exclusives sur nos projets et sur l'avancement de l'aventure.

Fait et partagé avec ❤️.