

Un buffet de salle à manger

Par Evelyne



Débits et matériaux

Matériel	Nombre	Remarque
Tasseaux en chêne de 4 cm x 4 cm x 73,5 cm	6	pour le cadre
Tasseaux en chêne de 4 cm x 4 cm x 43 cm	6	pour le cadre
Tasseaux en chêne de 4 cm x 4 cm x 164,5 cm	4	pour le cadre
Planche en chêne de 134 cm x 18 cm	6	pour les plateaux du dessus et du dessous
Planche en chêne de 54 cm x 18 cm	4	pour les plateaux du dessus et du dessous
Planche en chêne de 77,5 cm x 18 cm	7	pour les portes
Planche en chêne de 77,5cm x 16 cm	2	pour les portes
Planche en chêne de 73,5cm x 18 cm	4	pour les côtés
Planche en chêne de 73,5cm x 7 cm	2	pour les côtés
Contre plaqué de 2 mm		pour le fond
Contre plaqué de 10 mm		pour aménager l'intérieur.
Charnières	6	
Poignées anglaises	3	
Aimants d'intérieur 2 ou 4 kg	3	
Sacs de 100 tourillons	3	(ou lamelles)
Colle à bois de bonne qualité	1 de 500 mL	
Bandes et papier de verre 40, 80, 120	3 de chaque	
Papier de verre 240, 400	une feuille de chaque	
Traitement anti-moisissures	500 mL	
Vernis satiné	500 mL	

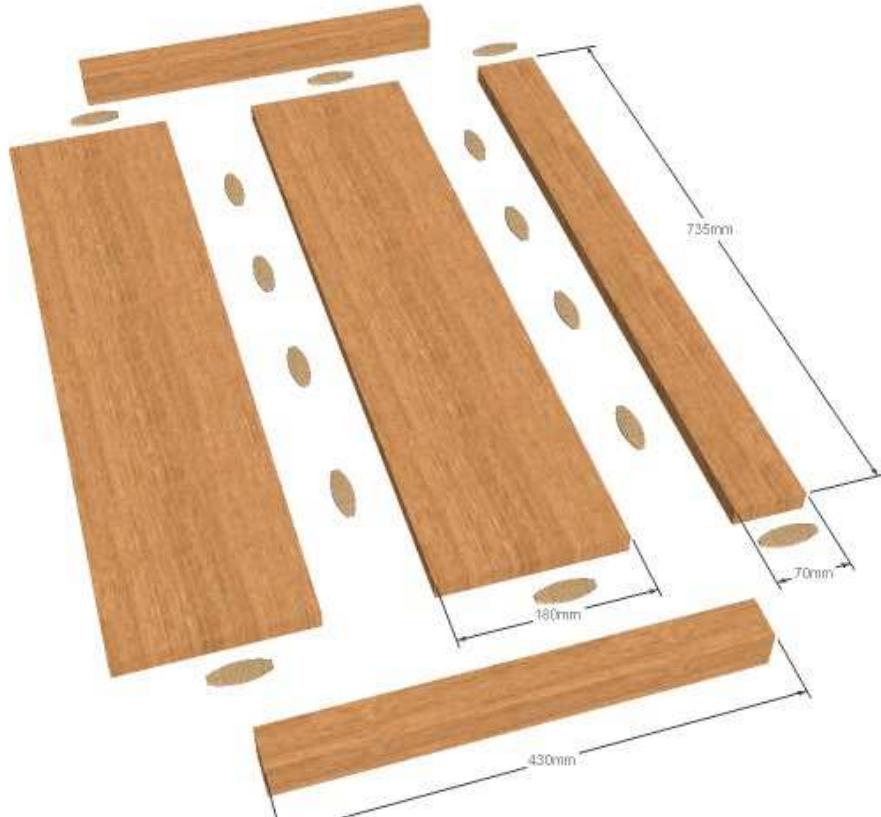
Pour ce qui concerne l'assemblage des planches entre elles ou des tasseaux, j'ai utilisé des tourillons et de la colle exactement comme pour la table de salle à manger. Pour le traitement, le ponçage et le vernis (voir aussi le plan de la table de la salle à manger sur le site). Pour celles et ceux qui possèdent une lamelleuse, il est aussi possible d'utiliser des lamelles.

Un buffet de salle à manger

Par Evelyne

Fabrication des côtés

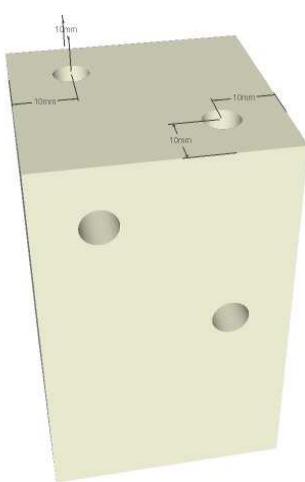
J'ai associé 2 planches de 73,5 cm x 18 cm x 2 cm et une planche de 73,5 cm x 7cm x 2 cm. Ces trois planches sont réunies par un tasseau carré de 4 cm et de 43 cm de long.



J'ai associé l'ensemble avec des tourillons (ce sont des lamelles qui sont représentées sur le dessin) tous les 10 cm et collé.

Serrez avec des serre-joints costaux de 80 cm à 1 m. Faire sécher à plat 24 H

Préparation du cadre



On associe deux tasseaux (40x40) de 1645 mm avec 3 tasseaux (toujours du 40x40) de 735 mm.

L'assemblage est toujours réalisé par tourillons, mais il faut ici faire attention pour les angles du cadre à ne pas percer les tourillons déjà posés sur un côté de l'angle et donc j'ai placé 2 tourillons en diagonale, comme ils sont enfouis de deux centimètres dans chaque montant, lorsqu'on associe le 3^{ème} tasseau de l'angle, en inversant la diagonale ça permet de ne pas percer les tourillons ! Les trous sont faits à 10 mm des bords.

Un buffet de salle à manger

Par Evelyne

Lors de cet assemblage, on vérifiera l'équerrage. Il suffit de mesurer les diagonales : elles doivent être égales.



Assemblage du meuble



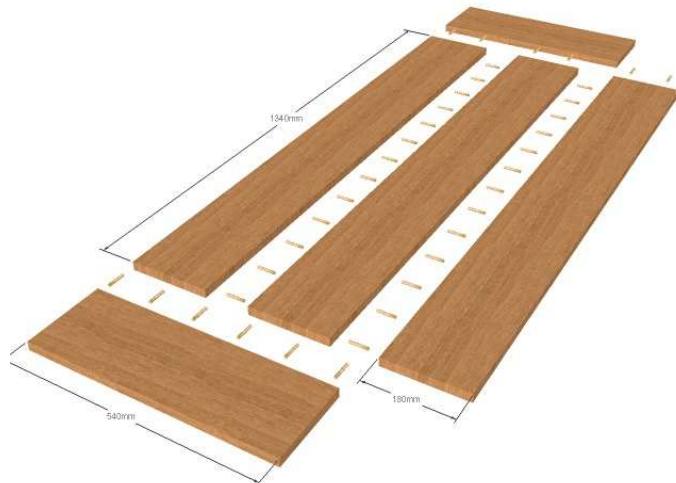
Il faut vérifier les angles. Je trouve que les serre-joints avec angles droits sont très chers. Il se trouve qu'après serrage, l'assemblage était d'équerre !

Un buffet de salle à manger

Par Evelyne

Fabrication du plateau

Il est constitué de 3 planches de 18cm x 2cm x 134 cm avec des tourillons et collées et de deux planches de 18cm x 2cm x 54cm



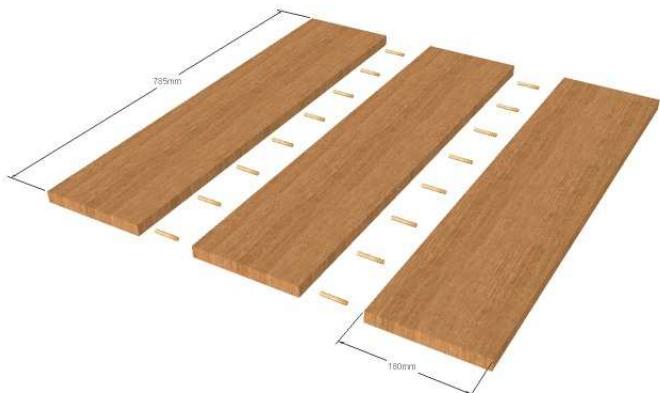
Fabrication des portes

Porte de gauche :

Associez 3 planches de 77,5cm x 2cm x 18cm avec des tourillons tous les 10 cm. Collez et serrez à plat.

Porte du milieu et de droite :

Associez deux planches de 77,5cm x 2cm x 18cm et une planche de 77,5cm x 2cm x 16cm



Finition

Pour chaque partie :

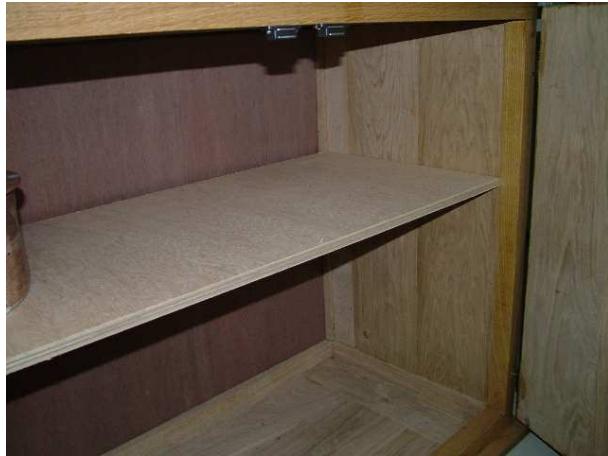
- J'ai traité avec un traitement anti-moisissure.
- J'ai poncé avec des grains de 40, puis de 80 et enfin de 120 avec une ponceuse à bande (pour ceux qui savent l'affûter et l'utiliser, le racloir peut être utilisé).
- Après j'ai verni, laissé sécher pendant un jour et poncé à la main avec du papier de verre de 240 avant de repasser une autre couche.
- J'ai laissé sécher une journée, poncé avec du papier de verre de 400 avant de repasser une dernière couche de vernis.

Un buffet de salle à manger

Par Evelyne

Quelques photos

Fixer les 3 portes avec des charnières (fiches à visser). Mettre de niveau. J'ai laissé quelques millimètres de jour entre la porte du milieu et celle de droite.



J'ai mis en place le plateau du dessous sur des tasseaux de chêne de 0,8 cm x 2cm x 10 cm. Ensuite, j'ai collé le cadre dessus et par dessus le plateau du dessus et j'ai serré l'ensemble 24 H.

Pour le fond, j'ai pointé un fond type contreplaqué 2 mm sur le cadre du fond. Je l'ai fait découper sur mesure au "madame brico" du coin.



Voilà, il faut compter une semaine de travail !