

Une table de salle à manger

par BernardLimont



Ce dossier présente les plans et la réalisation de cette table de SAM.
Elle dispose de deux rallonges amovibles qui viennent se poser sur des tirettes.
De plus, la commande précisait qu'elle devait être démontable.

Fiche de débit

Les valeurs données tiennent compte de la longueur des tenons.

Repère	Description	Nb	Longueur	Largeur	Epaisseur	Vos remarques
A	Pied	4	710	70	70	
B	Barre à chat	1	1460	80	50	
C	Petite traverse basse	2	700	50	50	
D	Plateau	1	1800	900	40	
E	Rallonge	2	900	450	40	
F	Grande Traverse Haute	2	1440	100	30	
G	Guide	4	1300	30	30	
H	Petite Traverse Haute	2	700	100	30	
I	Support de guide	3	710	40	20	
J	Façade de côté	2	640	100	20	
K	CP de blocage	2	300	50	10	
L	Plaque anti basculement	4	100	100	10	
M	Cheville	2	60	10	10	

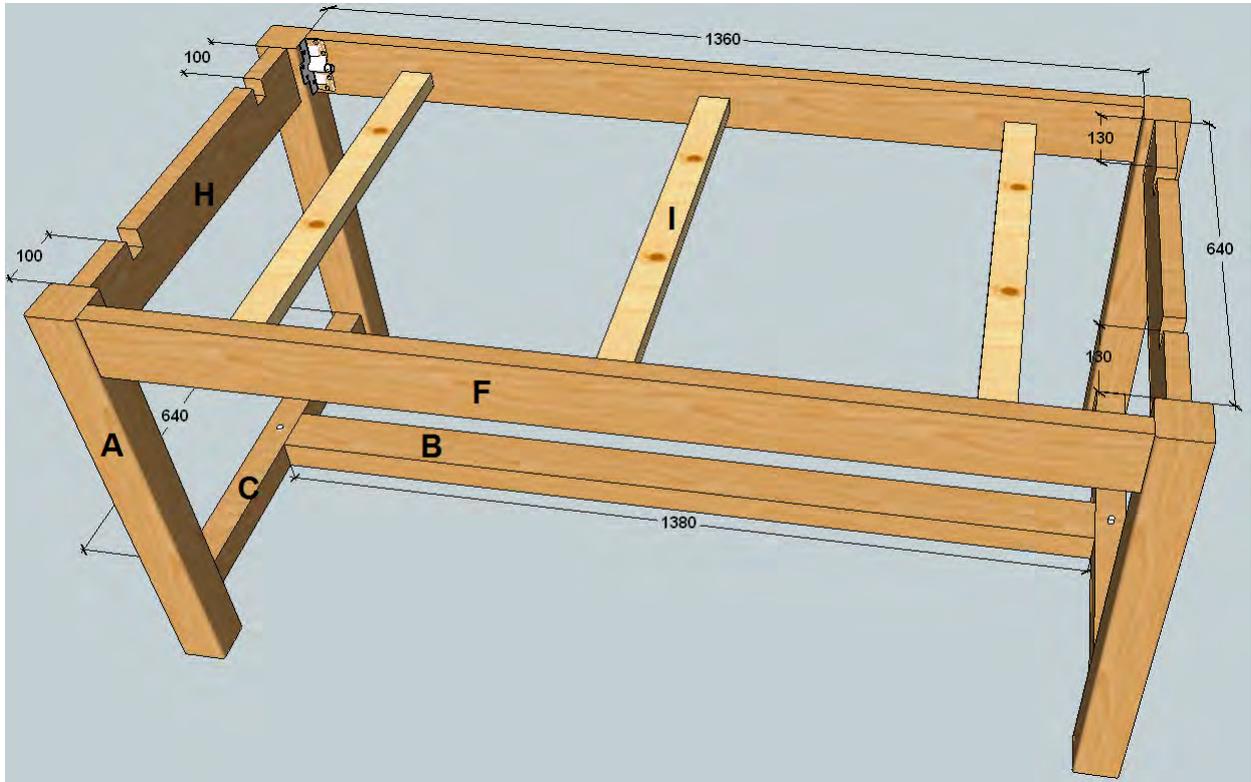
Une table de salle à manger

Une table de salle à manger

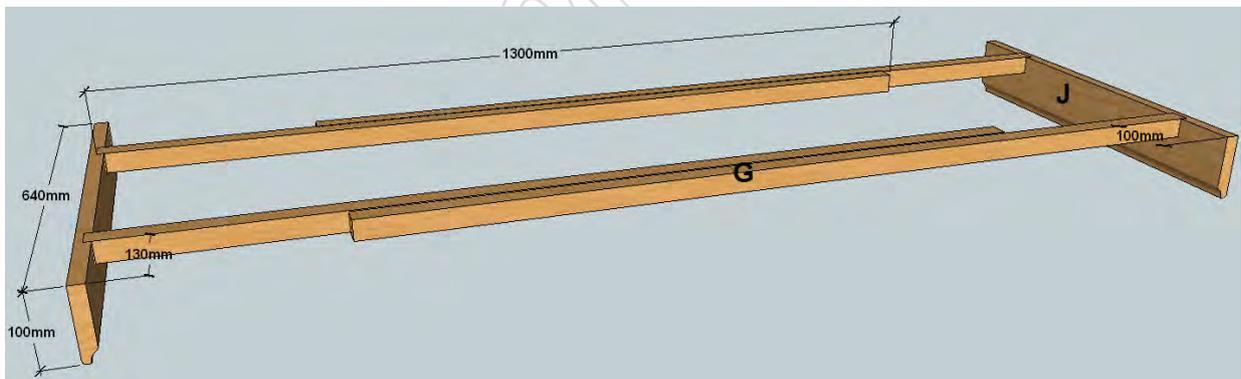
par BernardLimont

Les différentes parties

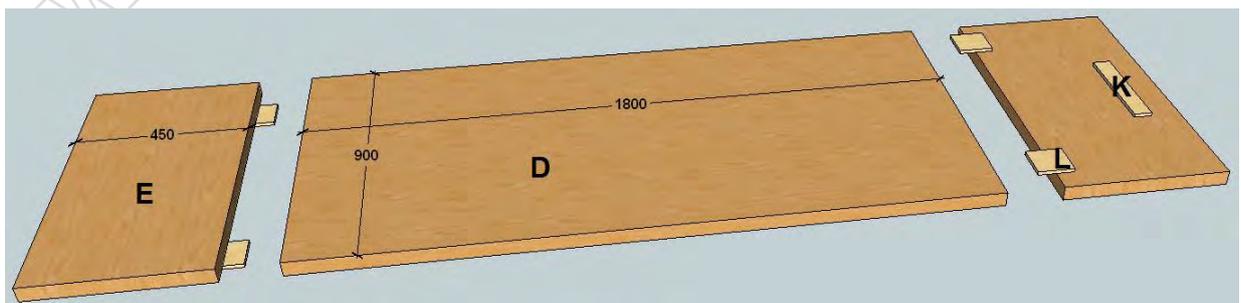
Le piétement



Les coulisses : supports des rallonges



Le plateau et les rallonges



La rallonge de droite est présentée à l'envers afin de visualiser les parties K et L.

Une table de salle à manger

Une table de salle à manger

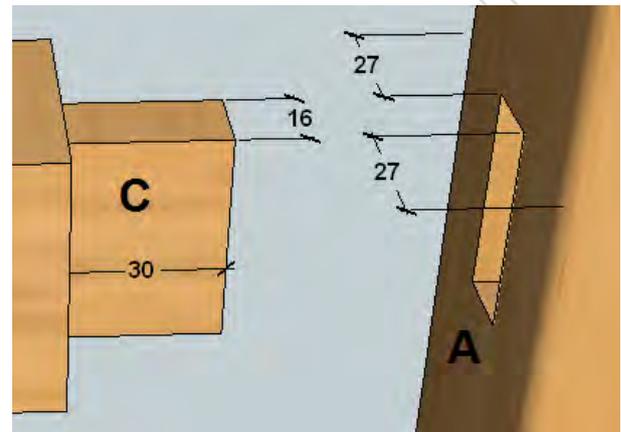
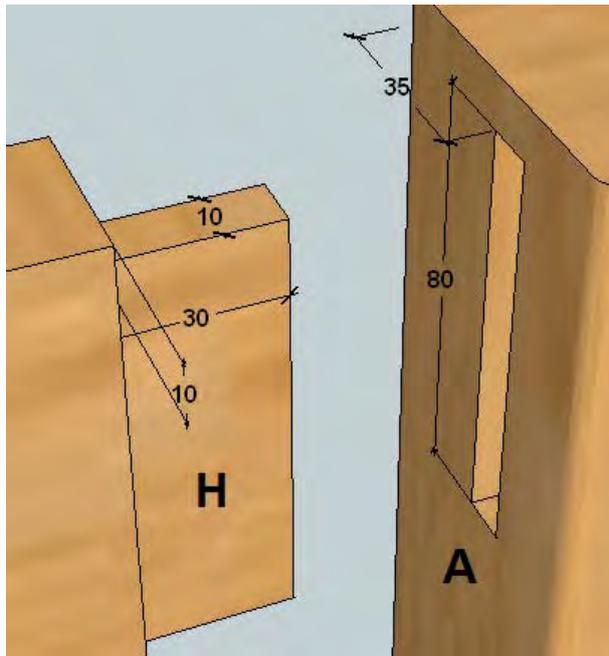
par BernardLimont

Quelques remarques sur la réalisation

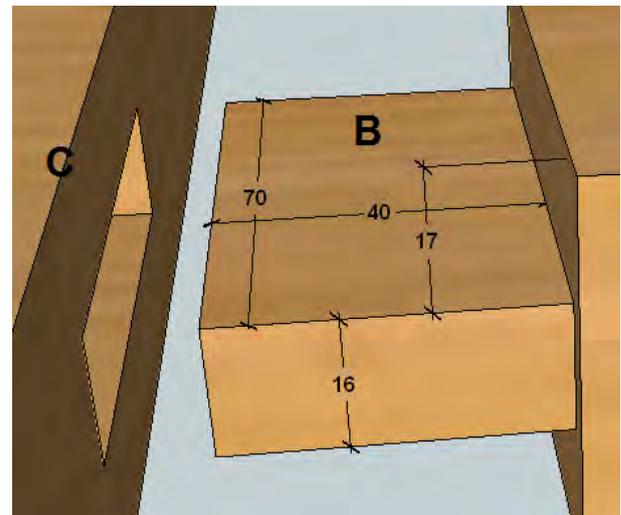
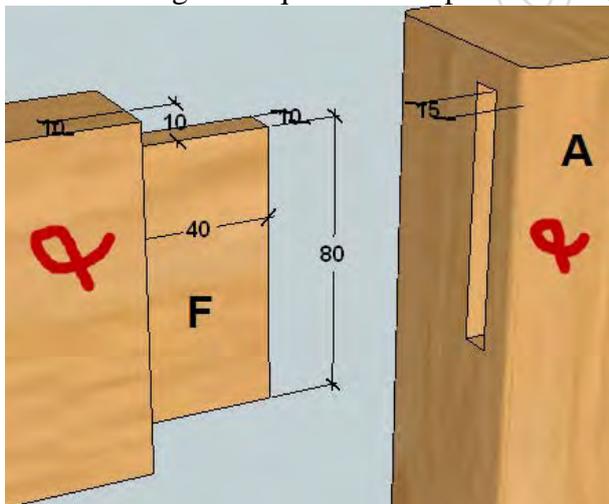
Le piétement

Les petits côtés ont été assemblés (tenons, mortaises et colle) à l'atelier.

Les grandes traverses (F), la barre à chat (B) ainsi que les supports (I) seront montés sur place.



Les croix rouges marquent la face parement



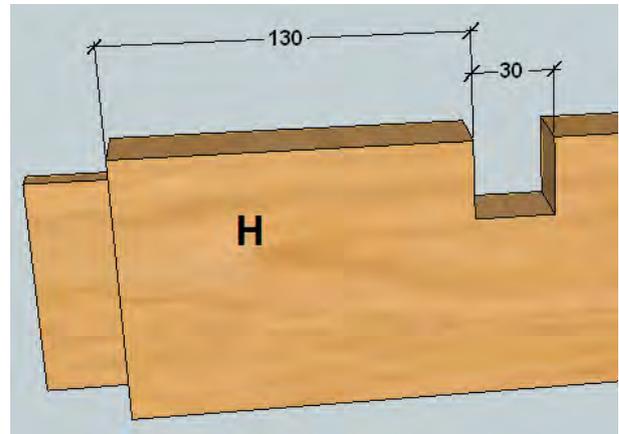
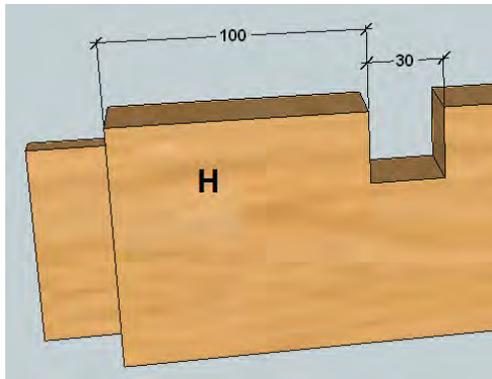
La mortaise dans la petite traverse basse (C) est à centrer. L'assemblage de la barre à chat (B) sera réalisé sur place avec une cheville (et sans collage).

Une table de salle à manger

Une table de salle à manger

par BernardLimont

Découpe des passages de coulisse

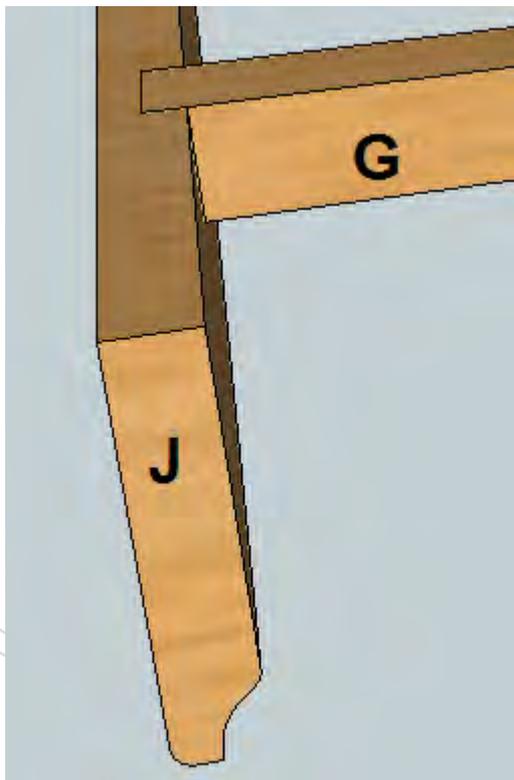


Si on ne veut pas que les guides (G) se télescopent, on fera attention à la position de leur emplacement.

Sur une des petites traverses, il se trouve à 100 mm de chaque extrémité (sans tenir compte du tenon).

Sur l'autre, il se trouvera donc à 130 mm du bord.

Fixation des guides sur la façade de côté



On fera attention à respecter les distances : 100 mm du bord pour un côté et 130 mm du bord pour l'autre.

Avec un profil de votre choix, pensez à faire un congé dans la partie basse afin de pouvoir passer les doigts pour tirer ces coulisses.

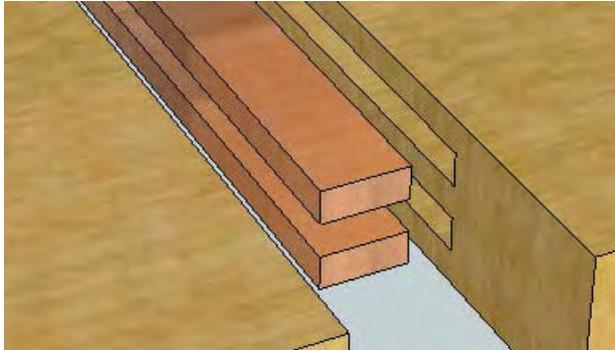
Les coulisses et la façade sont assemblées comme sur le dessin et collées. On peut renforcer cet assemblage avec une pointe en biais par exemple. Pour ma part, j'ai utilisé un tourillon.

Une table de salle à manger

Une table de salle à manger

par BernardLimont

Le plateau et les rallonges



J'ai utilisé des morceaux de bois de largeurs inégales (maximum 12 cm de large) et assemblés par fausses languettes.

Il faut réaliser des rainures non débouchantes. Pour ma part, j'ai utilisé du CP de 8 mm et j'ai préféré en mettre deux.

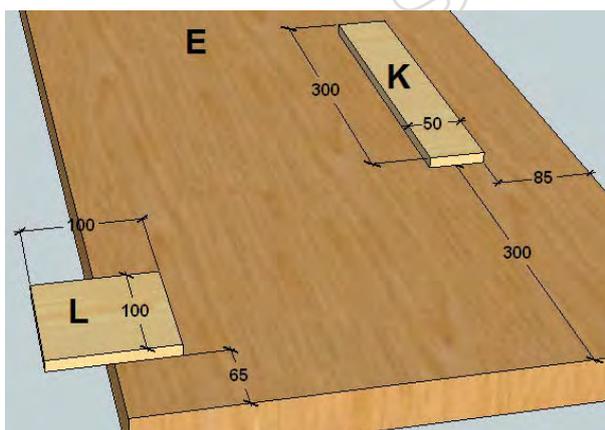
Vu le poids final du plateau, il vaut mieux être deux pour réaliser ce collage et ne pas essayer de faire tout le plateau en une seule fois.

Photo du plateau en cours de collage. Les morceaux sont posés sur des dormants.

Des serre-joints et des morceaux de bois empêchent le flambage.



Système anti basculement



Rallonge vue de dessous

Les morceaux L et K ont été réalisés en CP.

Les parties L sont vissées sous la rallonge. Elles viendront se glisser sous le plateau de la table.

Pour mettre cette rallonge, on tire sur la partie J. On place la rallonge sur les guides (G) puis cette partie mobile est repoussée jusqu'à arriver en butée sur K (elle aussi vissée sous la rallonge).

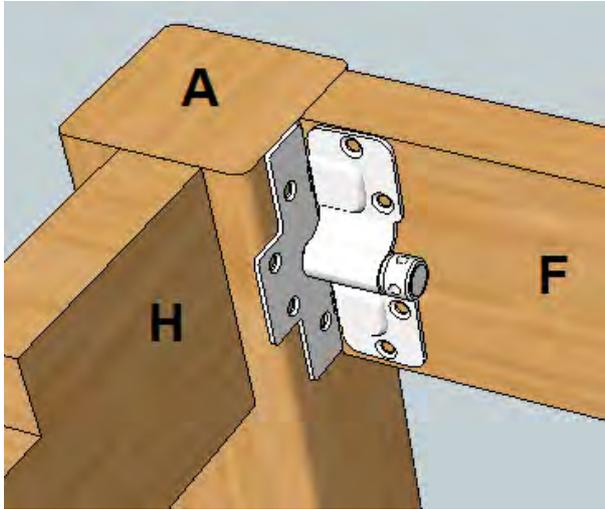
Une table de salle à manger

Une table de salle à manger

par BernardLimont

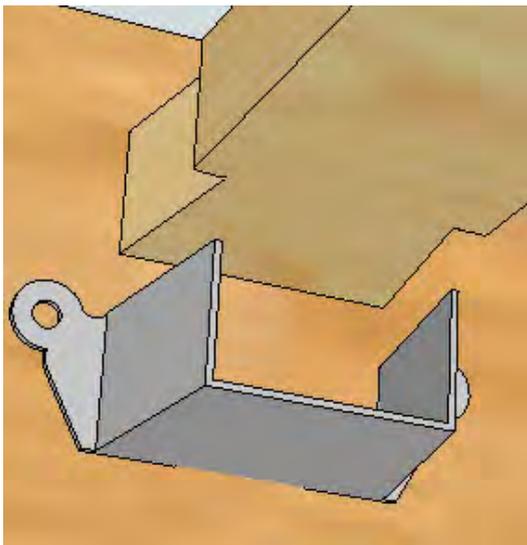
Montage

Le piètement



Les parties F et A sont assemblées grâce à ce type de ferrure de lit..

Les supports des glissières

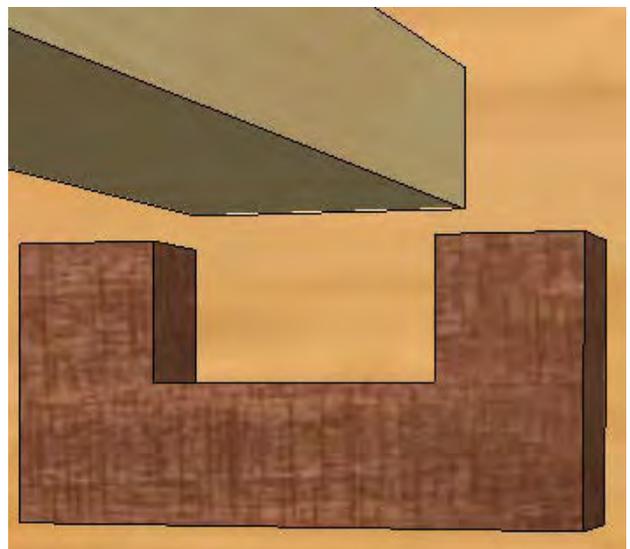


Pour ma part, j'ai utilisé des taquets de lits en queue d'aronde pour fixer ces supports (repère I).

Merci à JFT68 pour le dessin de ces quincailleries d'ameublement.

Il y a aussi la possibilité de fabriquer des supports en bois.

D'autres solutions sont possibles : tourillons, lamelles, dominos...

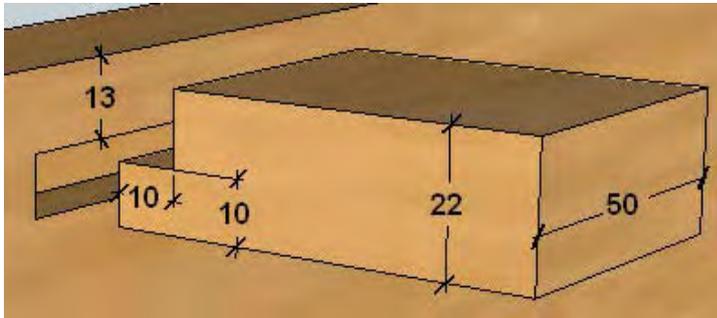


Une table de salle à manger

Une table de salle à manger

par BernardLimont

Fixation du plateau



Le plateau est fixé grâce à ces morceaux de bois.

On remarquera que la rainure est réalisée à 13 mm du bord et que l'épaisseur du bois qui vient s'appliquer sur le plateau ne fait que 12 mm.

C'est volontaire afin d'assurer un meilleur serrage.

Leur longueur a été adaptée pour venir prendre appui sur les guides (voir photo ci-dessous)

Photo du dessous



Afin d'assurer un meilleur guidage des guides, on remarquera que des morceaux de bois ont été rajoutés sur leurs supports.

Finition

J'ai un faible pour les finitions à l'huile dure. Cette table a été traitée avec un produit de la gamme Bechler. Cette société ne fabriquant plus ce type de produit, j'utilise maintenant les produits de chez Osmo pour un résultat analogue.

Texte, dessins et photos : BernardLimont

Relecture : Ubu