

# Une table de Salle à Manger

Par BernardLimont



## But

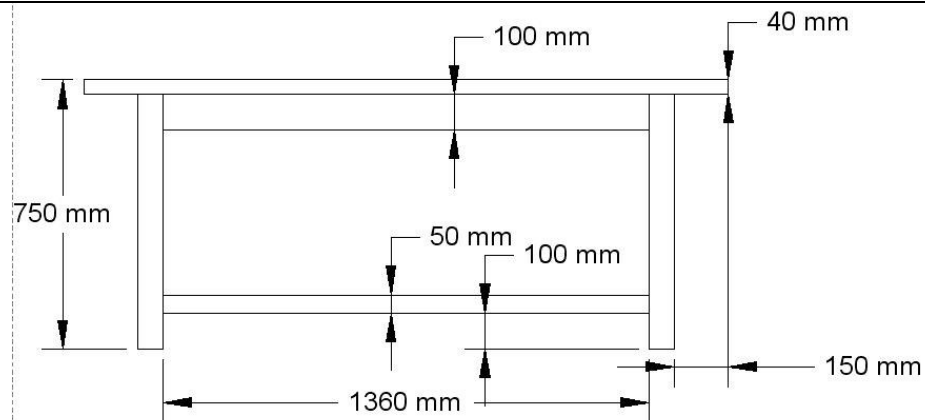
Réalisation d'une table avec des rallonges.

Elle a été réalisée en chêne.

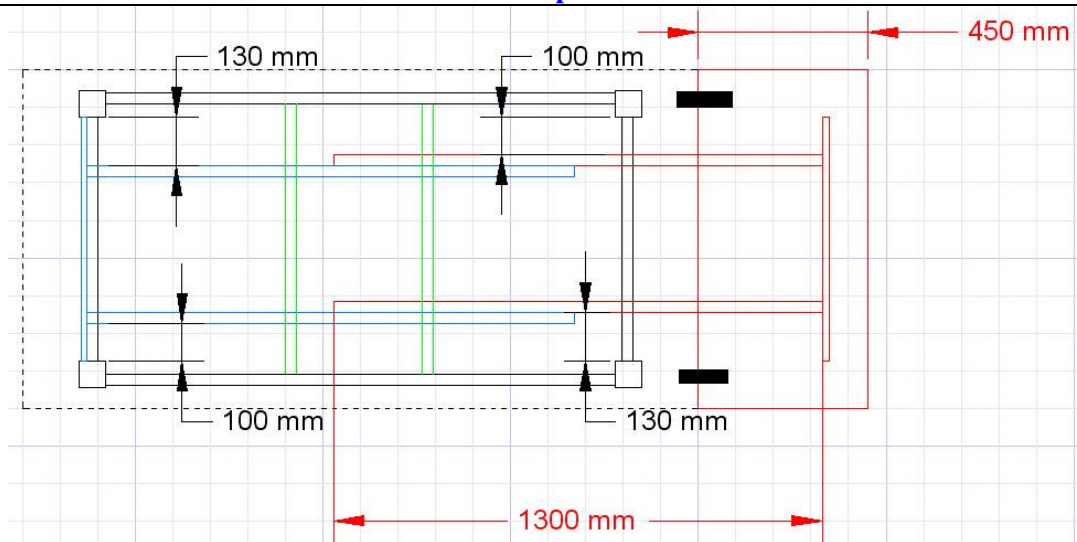
## Finition

Huillée cirée avec les produits Technöl 540 et Technöl Wax de la gamme Bechler [Site [www.bechler.fr](http://www.bechler.fr) pub gratuite].

## Les plans



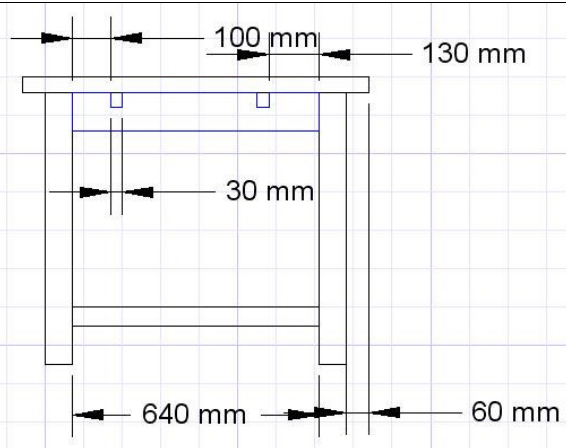
**Vue de profil**



**Vue de dessus**

# Une table de Salle à Manger

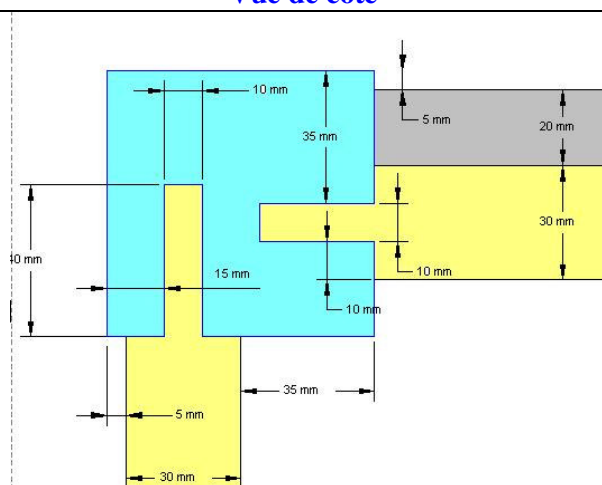
## Par Bernard Limont



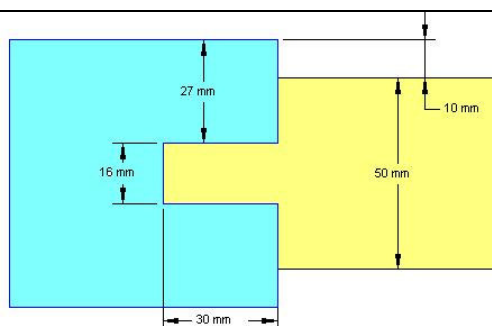
## Vue de côté

Il est conseillé d'utiliser toujours les mêmes références lors de la réalisation des mortaises et des tenons.

Bien repérer la position des trous pour le passage des supports d'allonges. Ces deux supports doivent coulisser l'un à côté de l'autre.



## Assemblage traverses hautes



## Assemblage traverse basse

## Fiche de débit

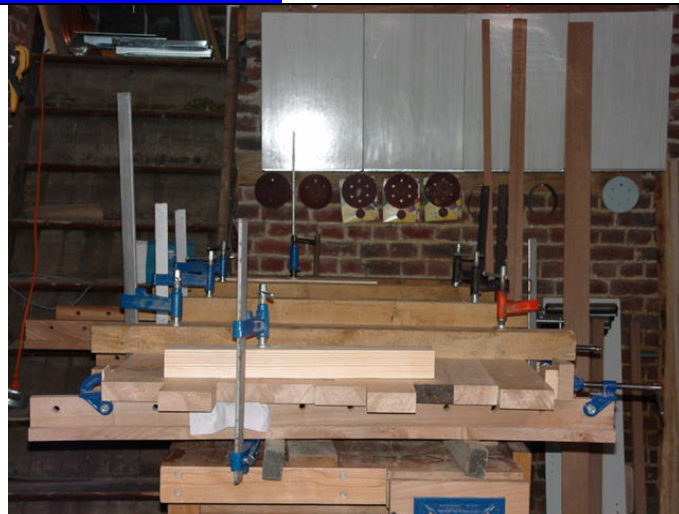
	Epais.	Largeur	Longueur	Nbre	Observations
Pieds	70	70	710	4	Prévoir mortaises de 10 mm suivant croquis ci-dessus (à gauche). Prévoir mortaises de 16 mm suivant croquis ci-dessus (à droite).
Grande traverse haute	30	100	700	2	Dont deux tenons de 30 mm Epaulement de 10 mm de chaque côté
Petite traverse haute	30	100	1440	2	Dont deux tenons de 40 mm Epaulement de 10 mm de chaque côté
Petite traverse basse	50	50	700	2	Dont deux tenons de 30 mm Epaulement de 5 mm de chaque côté
Barre à chat	50	80	1460	1	Dont deux tenons de 40 mm Epaulement de 5 mm de chaque côté
<b>Plateau et rallonges</b>					
Plateau	40	900	1800	1	A réaliser en plusieurs morceaux assemblés par bouvetage arrêté.
Rallonge	40	450	900	2	

# Une table de Salle à Manger

**Par BernardLimont**

Bandes de Contre Plaqué de 10 mm d'épaisseur et de 30 mm de large pour assembler les morceaux du plateau et des rallonges. ATTENTION, certains contre-plaqués vendus pour du 10 mm ne font que 9,5 mm d'épaisseur, mesurer cette épaisseur avant de réaliser les rainures.					
<b>Support des rallonges</b>					
Barres	30	40	1300	4	En rouge et en bleu sur le croquis.
Façade	20	100	640	2	
Supports	24	30	720	2	En vert sur le croquis
<b>Quincaillerie et Accessoires</b>					
Anti basculement des rallonges	14	50	150	4	Rectangles noirs sur le croquis
Fixation du plateau	24	50	100	8	
Les grandes traverses hautes et la barre à chat devaient être démontables. Pour la barre à chat, j'ai chevillé. Pour fixer les grandes traverses aux pieds, j'ai utilisé 4 ferrures de lit Pour maintenir les barres, j'ai utilisé 4 supports à queue d'aronde					

## Assemblage du plateau



Il vaut mieux être deux pour réaliser cet assemblage.  
Par sécurité, nous n'avons pas assemblé tous les morceaux en même temps.  
Penser à bien serrer dessus/dessous pour empêcher le plateau de se bomber  
Le plateau a été mis à la bonne longueur avec une scie électroportative. Faire cette découpe sur l'envers afin d'éviter des éclats côté parement.

# Une table de Salle à Manger

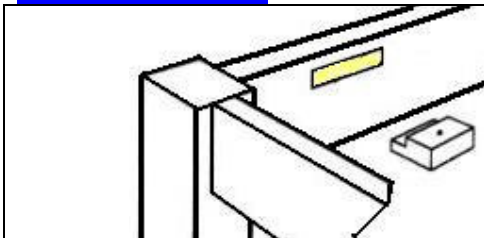
Par BernardLimont

## Assemblage des support des rallonges



Les ouvertures pour le passage des supports des rallonges ont été réalisées à la défonceuse (avec un guide de copiage)  
Sur la photo ci-contre, on voit que :  
- les supports coulisent les uns à côté des autres  
- ces supports sont maintenus en place par des petits taquets.  
- des ouvertures de 80 mm d'ouverture et de 10 mm de profondeur (encadré en rouge) pour la fixation du plateau.

## Fixation du plateau



J'ai utilisé 8 taquets comme celui là pour fixer le plateau (3 sur la longueur et 1 sur la largeur)

## Quelques remarques

- Je me suis arrangé pour qu'il reste 5 mm entre le bord des pieds et chaque face des traverses hautes.
- Les pieds et les traverses courtes ont été collées à l'atelier, seuls les traverses longues et la barre à chat sont démontables.
- Il faut ajouter des morceaux de bois (rectangles noirs sur la vue de dessus) sous les rallonges pour empêcher les plateaux de basculer.
- On peut aussi ajouter des carrelots sous les plateaux pour les empêcher de glisser latéralement
- Pour que les supports de rallonges ne viennent pas buter sur un support, il faudra les effiler légèrement. Pour ma part, j'ai donné quelques coups de dégauchisseuse avec une passe très fine sur des distances de plus en plus petites, puis finition au papier de verre.
- Si vous changez les dimensions de la table, faites en sorte que l'on puisse passer un nombre de chaises entier entre les pieds (et que l'intervalle entre ces pieds ne fasse pas 2,9 chaises).

Bons copeaux