

# Un meuble de salle de bain

Par Joss

## L'idée de départ



D. C. s'est inspiré de ce meuble du commerce. Il a réalisé un meuble avec une seule vasque centrale, ce qui lui a permis d'avoir un aménagement inférieur différent.

## Le bois utilisé

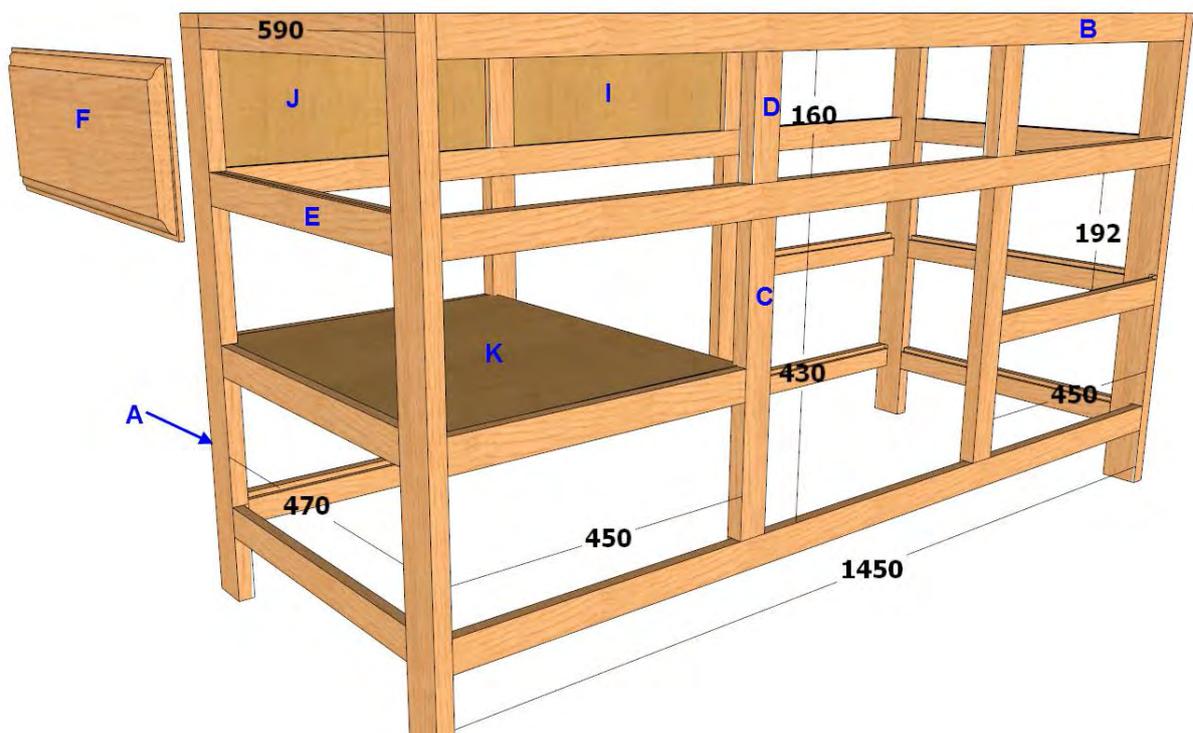
Le meuble est en frêne : montants, traverses et panneaux de côtés.

Contreplaqué 5 mn okoumé pour les parties non visibles et plaqué chêne une face pour le reste. Les fonds de tiroirs sont en isorel.

## La caisse

Tout a été réalisé avec du bois de 24 mm d'épaisseur.

Terminé, ce meuble mesure 1498 x 590 x 850

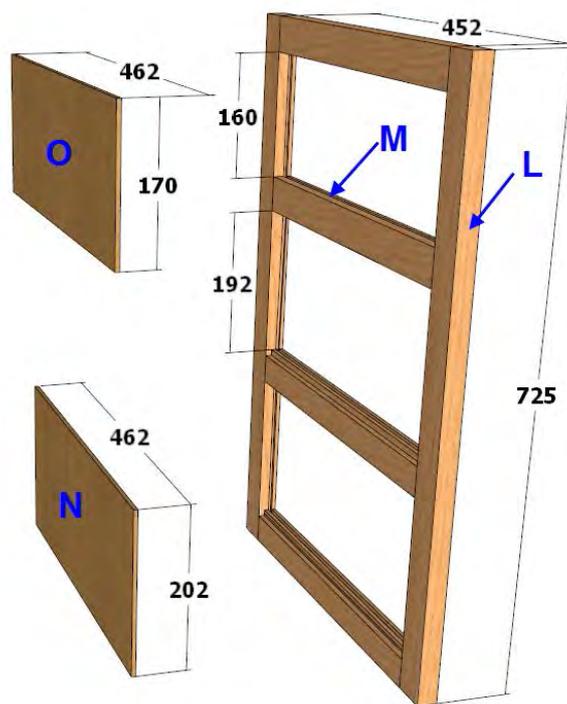


# Un meuble de salle de bain

Par Joss

| Rep. | Nb. | Désignation                            | Long. | Larg. | Ep. | Remarques                       |
|------|-----|--|-------|-------|-----|---------------------------------|
| A    | 4   | Pied                                   | 825   | 60    | 24  |                                 |
| B    | 6   | Traverse façade                        | 1480  | 45    | 24  | Deux tenons de 15 mm            |
| C    | 4   | Montant Porte                          | 460   | 45    | 24  | Deux tenons de 15 mm            |
| D    | 4   | Montant Tiroir                         | 190   | 45    | 24  | Deux tenons de 15 mm            |
| E    | 8   | Traverse côté                          | 500   | 45    | 24  | Deux tenons de 15 mm            |
| F    | 2   | Panneau côté                           | 478   | 168   | 16  |                                 |
| G    | 1   | Plateau                                |       |       | 25  | Non représenté                  |
| I    | 1   | Fond de meuble derrière le tiroir      | 470   | 170   | 5   | CP de votre choix (non visible) |
| J    | 2   | Fond de meuble (AR droit et AR gauche) | 460   | 170   | 5   | CP chêne                        |
| K    | 4   | Plateaux droite et gauche              | 466   | 558   | 8   | CP Chêne                        |

## Cloisonnement intérieur



| Rep. | Nb. | Description                  | Long.) | Larg. | Ep. | Remarques         |
|------|-----|------------------------------|--------|-------|-----|-------------------|
| L    | 4   | Supports verticaux           | 725    | 45    | 24  |                   |
| M    | 8   | Traverses                    | 482    | 45    | 24  |                   |
| N    | 4   | Séparation centrale et basse | 462    | 202   | 5   | CP chêne          |
| O    | 2   | Séparation haute             | 462    | 170   | 5   | CP de votre choix |

# Un meuble de salle de bain

Par Joss

## Mortaises, rainures, feuillures

Toutes les mortaises font 16 mm de profondeur, 8 mm de largeur et 35 mm de longueur. Il y a donc un épaulement de 5 mm.

Tous les tenons font 15 mm de longueur avec un épaulement de 5 mm.

Conseil : commencer par faire les mortaises, puis les tenons et enfin rainures et feuillures.

### Assemblage A & E

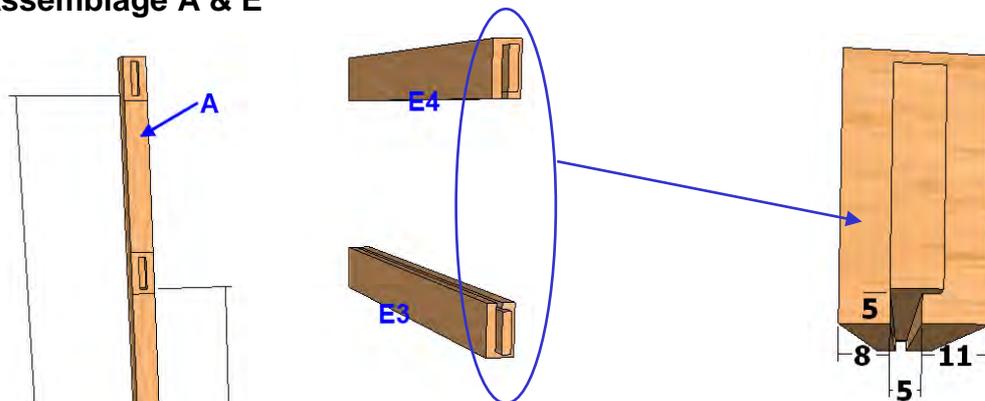


Fig. 1

E3 et E4 sont usinés avec une rainure.

Sur E1 et E2, on réalise une feuillure de 8 sur 8 mm.

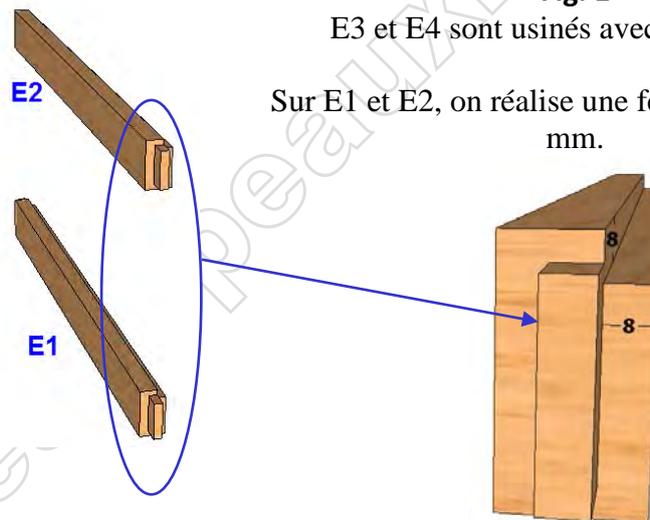
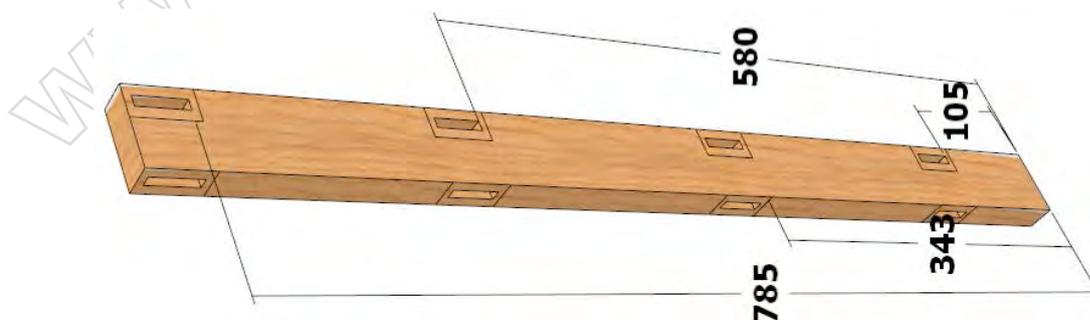


Fig. 2

### Assemblage A & B

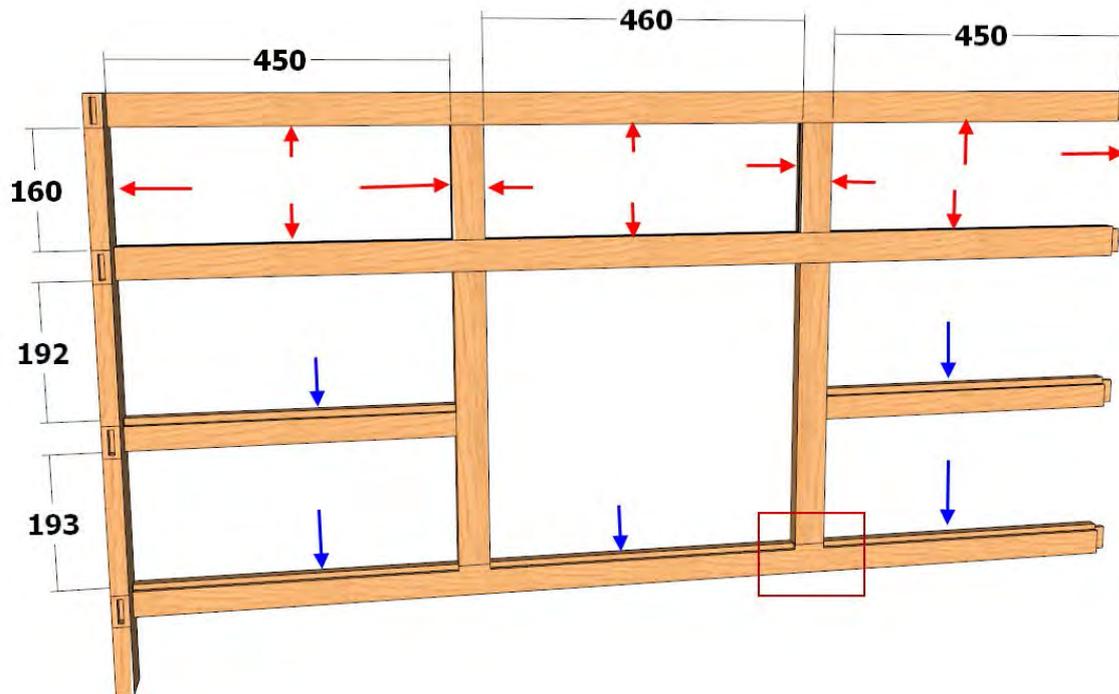


On remarque que les mortaises sont à réaliser aux mêmes positions que précédemment.

# Un meuble de salle de bain

Par Joss

## Assemblage A, B, C & D



Sur les traverses du fond et de la façade, on doit réaliser trois mortaises.

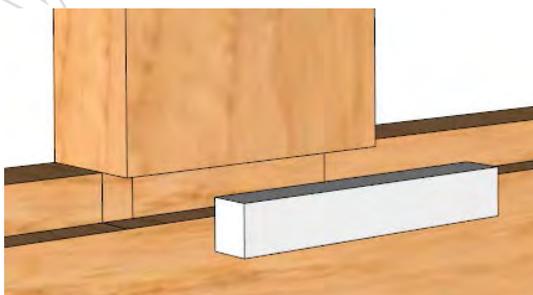
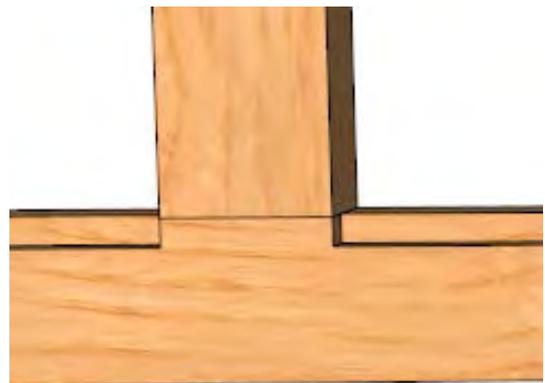
Sur la partie qui sera au fond du meuble, on réalise les rainures de 5 sur 5 mm (flèches rouges). Elles seront réalisées à 8 mm du bord extérieur (**Fig. 1**).

Dans ces rainures, on placera le CP de 5 mm (I et J).

Sur certains morceaux repérés par des flèches bleues, on réalisera des feuillures (**Fig. 2**).

On soignera particulièrement la réalisation de la feuillure basse (rectangle rouge) :

Solution 1 : on fait des feuillures arrêtées et on termine au ciseau à bois.



Solution 2 : on réalise une feuillure continue, puis on cache le défaut en collant un carrelé de 8 sur 8 et en respectant le fil du bois. Un travail bien réalisé est quasi invisible.

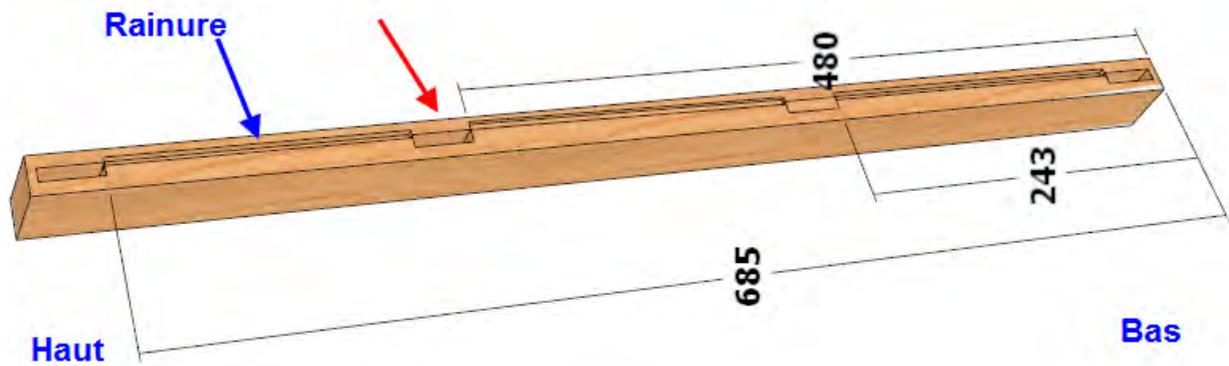
# Un meuble de salle de bain

Par Joss

## Réalisation du cloisonnement intérieur

Il est constitué de deux montants (L), de quatre traverses (M) et de panneaux en contreplaqué de 5 mm.

### Les montants L



Comme partout ailleurs, les mortaises font 16 mm de profondeur, 8 mm de largeur et 35 mm de longueur.

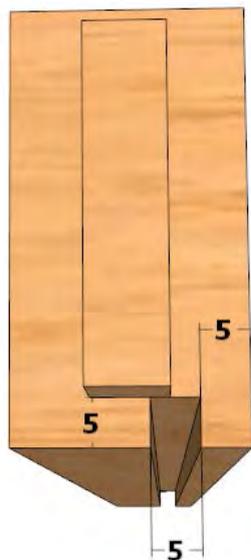
La première mortaise sera réalisée à 5 mm du bas.

Des rainures de 5 sur 5 mm seront réalisées à 5 mm d'une des faces. Cette face sera celle qui sera dirigée vers le milieu du meuble.

### Les traverses

Il y aura des rainures de 5 sur 5 mm à réaliser sur toutes les traverses.

Sur certaines, il y aura aussi des feuillures. Sur ces feuillures, on viendra poser la plaque K

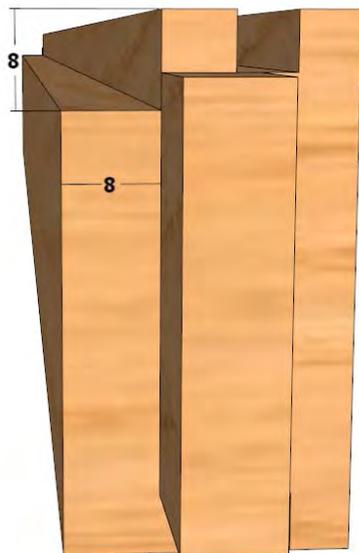
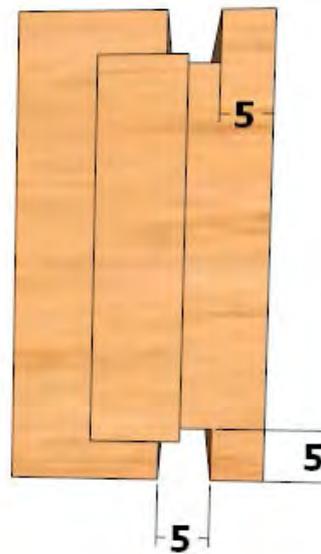


Traverse haute : une seule rainure

# Un meuble de salle de bain

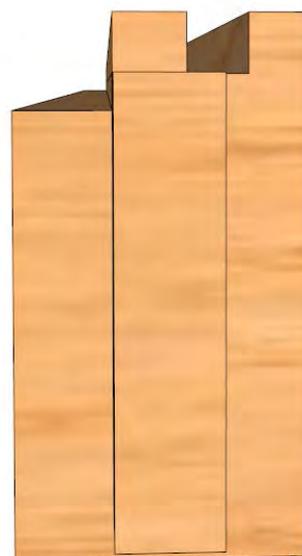
Par Joss

Traverse intermédiaire : deux rainures à réaliser.



Autre traverse intermédiaire (celle du dessous)  
Deux rainures comme ci dessus et une feuillure

Traverse basse  
Une rainure et une feuillure



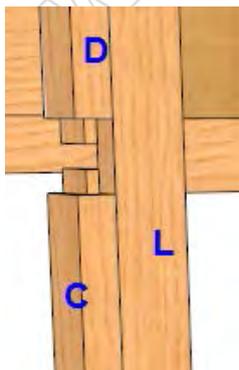
# Un meuble de salle de bain

Par Joss

## Assemblage de la caisse



On commence par un assemblage à blanc. On en profite pour vérifier les dimensions des différents panneaux à réaliser.



Tous les éléments de la caisse sont collés.

On peut assembler et coller dans l'ordre :

- Les cloisonnements intérieurs.
- Les côtés du meuble.
- Le meuble entier (l'assemblage du cloisonnement intérieur avec la caisse a été réalisé avec des lamelles.

### Remarque

Comme les portes ont été fixées avec des charnières invisibles, il faut que les morceaux L, C et D soient affleurent du côté de la porte.

# Un meuble de salle de bain

Par Joss

## Les tiroirs



Les façades de tiroir sont rapportées. Leur dimension doit être supérieure à 160 sur 450 pour venir en applique sur les montants et les traverses de la façade.

Il y a trois façades à réaliser, mais seulement deux tiroirs (droit et gauche). Elles sont réalisées selon la technique du profil/contre profil (plusieurs dossiers sont disponibles sur le site).

La largeur du tiroir sera à adapter en fonction du système de coulisse utilisé.  
Un dossier sur la réalisation d'un tiroir sera bientôt mis en ligne sur le site.

## Les portes



Elles aussi sont réalisées en utilisant la méthode du Profil/Contre Profil.

Si on envisage de les poser avec des charnières invisibles, on veillera à respecter la remarque de la page précédente.

# Un meuble de salle de bain

Par Joss

## Remarques

### **Derrière les portes**

Si on souhaite mettre un fond à l'arrière du meuble de cette partie centrale, il faudra tenir compte du passage des tuyaux. Ce morceau n'est pas prévu dans la fiche de débit.

De même, l'aménagement intérieur de cette partie n'a pas été décrit. Des feuillures de 8 sur 8 mm ont été faites dans la partie basse. Un fond peut donc y être placé.

### **Le dessus du meuble**



Plusieurs morceaux ont été assemblés pour réaliser un panneau complet.

La place de la vasque sera découpée ensuite. Généralement, un gabarit de découpe est fourni avec cette vasque.

Réalisation : Club de Joss

Photos : Joss

Dessins, Texte et Mise en page : BernardLimont

Relecture : Joss