

# Fabrication de chaises style savoyard

par Phil



## Généralités

### *L'origine du projet :*

D'une discussion avec un ancien montagnard qui réalisait un meuble, m'est venu le courage d'essayer de faire mes meubles. Après avoir terminé ma table de berger j'ai voulu faire deux chaises pour faire un ensemble. Après cet essai, mon frère m'en a demandé quatre pour sa cuisine. J'ai donc décidé d'en faire huit autres. Ainsi j'en aurai six au total pour moi, qui pourront accompagner une future table que j'ai en projet.

### *Pourquoi ce modèle ?*

J'aime le style montagne et ce type de chaises est finalement assez simple à réaliser, pour une deuxième réalisation. La section des pieds est assez épaisse car je ne connaissais pas la résistance des bois et j'avais entendu qu'avec les résineux il fallait être prudent. L'inspiration a été trouvée en consultant mes livres sur l'ancien mobilier savoyard. Pour les rosaces en visitant la boutique des meubles du Queyras.

Les conseils et dimensions ont été tirés du numéro Hors Série N°4 « fabriquez vos chaises » de la revue Le Bouvet.

### *Bois utilisé :*

J'ai pris du mélèze pour respecter au maximum les bois utilisés par les anciens à la montagne. Je l'ai acheté chez Meurant à Gognies Chaussée 59600.

**Outils :** n'ayant pas de toupie, les pieds ont été coupés à la scie circulaire sous table, en laissant un peu de surcote. La mise en forme définitive a été réalisée avec la défonceuse sous table équipée d'une fraise droite à roulement. Le gabarit de forme a été réalisé dans une chute de parquet flottant.

# Fabrication de chaises style savoyard

par Phil

Les tenons ont aussi été faits à la défonceuse sous table, sans chariot. Les pièces étant poussées avec une équerre en bois. J'ai fait un grand nombre de fines passes pour éviter les éclats du bois. SURTOUT NE PAS OUBLIER UN TENON CAR LES RÉGLAGES SONT TRÈS DIFFICILES À RÉPÉTER AVEC CE GENRE D'INSTALLATION !

J'ai utilisé aussi :

- Mortaiseuse à bédane carré
- Ponceuse à bande et vibrante
- Etabli Wolcraft Master Cut 1200

**Temps passé** : commencées en Mai et terminées en Août, à raison du dimanche et d'une heure ou deux en semaine après le boulot (je rentre vers 18h30) Et encore, quand il fait bon car je travaille dehors. Je n'ai pas vraiment d'atelier.

J'estime le temps passé à environ 200 heures, avec sculptures et finitions. Pour les sculptures +/- 20 heures, pour les huit rosaces et huit cœurs.

**Coût** : environ 200,00 € pour le bois, la colle et le vernis.

**Leçons retenues** : être patient car quand le raz le bol arrive, ou que l'on n'a pas envie de travailler, il faut passer à autre chose pour éviter les bêtises. (Il n'y a pas d'impératif, c'est vous le patron !)

Mettre les pieds côte à côte pour vérifier le tracé de ses mortaises et éviter les surprises.

Améliorer le confort en inclinant un peu les dossiers. Ce n'est pas plus compliqué ni plus long.

J'ai malheureusement pris peu de photos durant la réalisation. Je n'imaginai qu'on en ferait un dossier un jour. Néanmoins les croquis qui sont joints, devraient permettre à chacun de pouvoir se lancer dans la fabrication de ce type de chaise.



Deux sculptures ont été réalisées sur la traverse chantournée haute; une rosace en face avant et un cœur sur la face arrière.

# Fabrication de chaises style savoyard

*Fabrication de chaises style savoyard*

par Phil



Le collage des deux premières chaises a été fait ainsi. Il est important de vérifier les équerrages et d'avoir un sol bien plan.

Ci-dessus le montage à blanc des huit chaises avant exécution du chantournage des traverses hautes du dossier.



Des renforts de section 35 x 40, ont été vissés et collés aux angles, sur les traverses.

Cela permet de renforcer l'équerrage et de fixer l'assise au moyen d'une vis traversant le renfort.

Les perçages seront fraisés pour «noyer» les têtes de vis.

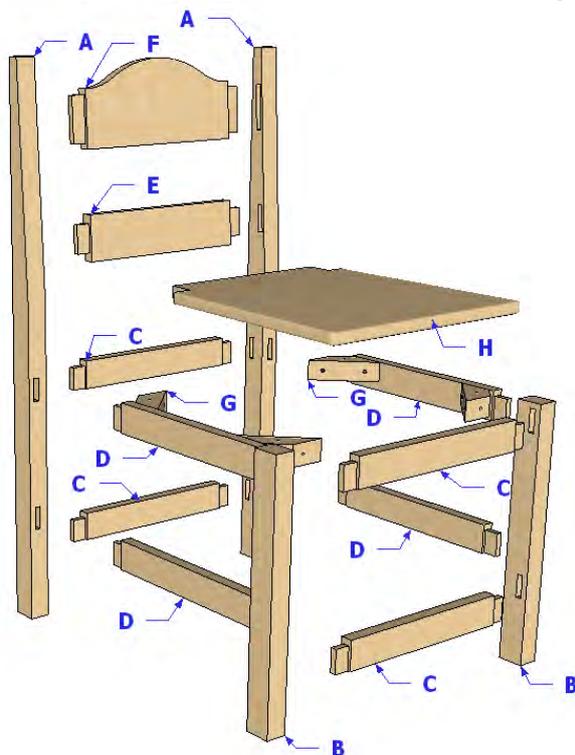
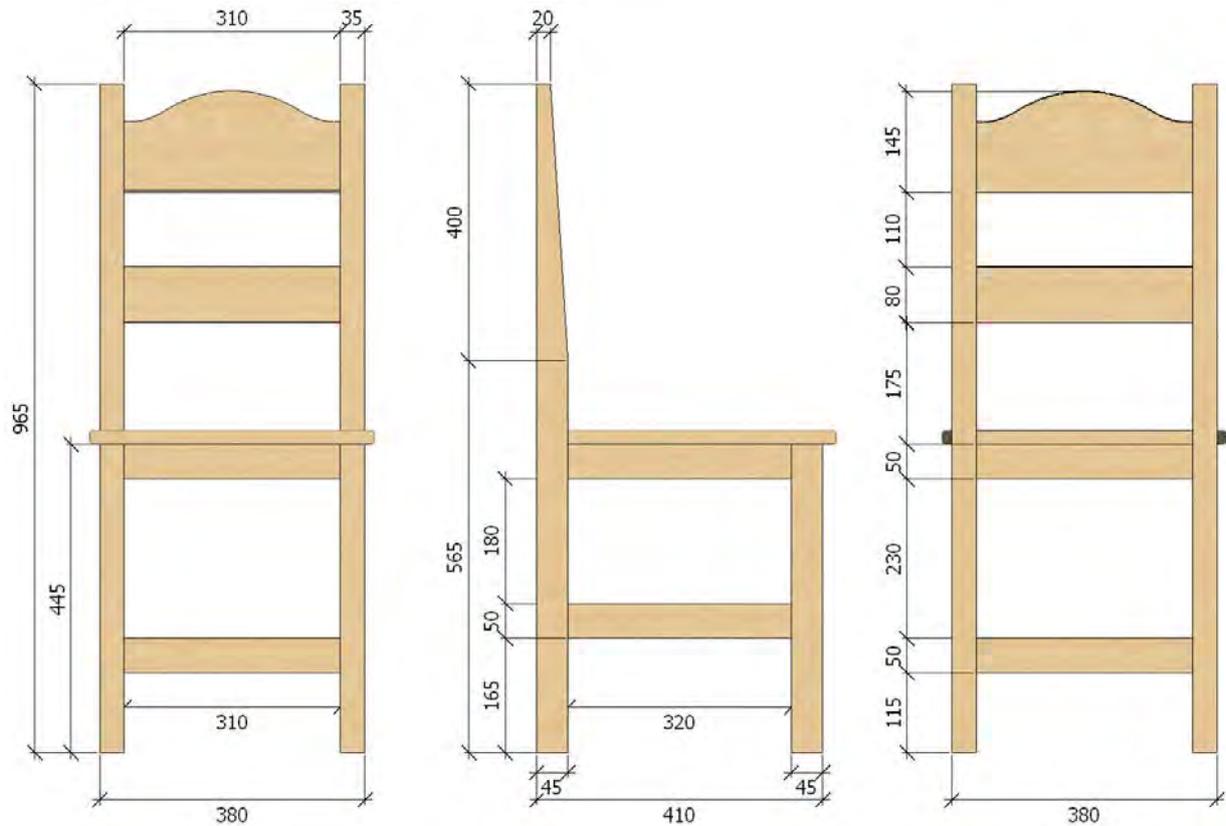
Si vous voulez immortaliser votre œuvre, vous pouvez la marquer par brûlage avec un fer.

# Fabrication de chaises style savoyard

*Fabrication de chaises style savoyard*

par Phil

## Les plans



## Feuille de débit

Pièce N°	Nbre	Description	Long. (X)	Larg. (Y)	Epais. (Z)
A	2	Pied AR	965	45	35
B	2	Pied AV	445	45	35
C	4	Traverse AV/AR hautes et basses	360	50	20
D	4	Traverses laterales	370	50	20
E	1	Traverse dossier médiane	360	80	20
F	1	Traverse dossier chantournée	360	145	20
G	4	Renfort	122	40	35
H	1	Assise	430	410	20

Les dimensions indiquées sont des cotes finies, incluant les tenons.

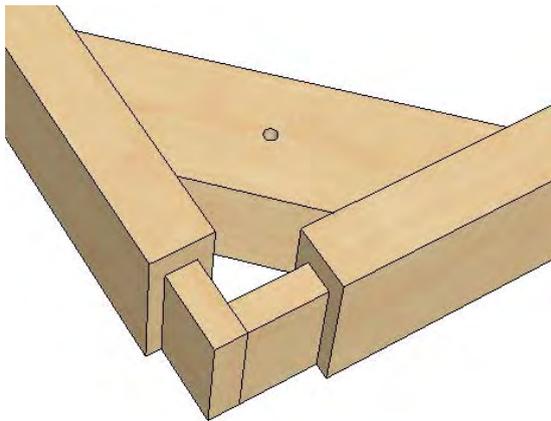
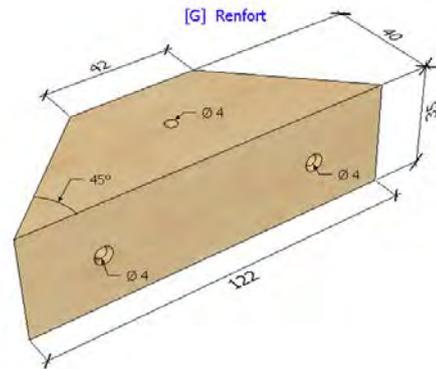
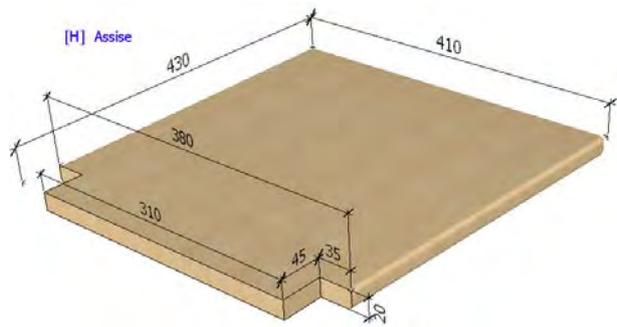
Vous ferez vos débits en ajoutant 4 ou 5 cm aux longueurs indiquées dans le tableau.



# Fabrication de chaises style savoyard

*Fabrication de chaises style savoyard*

par Phil



Les tenons font tous 25 mm de longueur et 10 mm d'épaisseur.

Dans le montage ci-contre, on prendra de soin d'en faire un légèrement plus court d'un mm.

On évitera ainsi d'éventuels problèmes lors du montage. Et comme l'on dit, ce sera la place pour la colle !

J'aime bien sculpter; les rosaces ont été faites au couteau. Un exemple d'un autre motif.

