

La charrette à "Oui-Oui"

Par Champy

La table à barbecue

Mi-juillet 2008. J'ai enfin reçu mon barbecue ! Un modèle Invicta Alexandrie, tout en fonte, commandé sur internet (250 €).

68 cm de largeur, bac à cendres, tournebroche. Mmm... ! J'imagine déjà les bonnes grillades avec les amis...



Il me faut rapidement faire un support déplaçable (léger), pratique, occupant le moins de place possible lorsqu'il sera rangé l'hiver, mais assez grand pour cuisiner à l'aise.

J'imagine au départ fabriquer une table en tubes d'acier carrés, puis je me ravise en me disant qu'une structure tout en bois sera plus légère et mieux adaptée au décor du jardin. Je verrai plus tard comment isoler le bois de la chaleur des braises...

De plus, je me lance le défi de ne pas utiliser un seul bout de métal dans la conception de l'objet (ni clous, ni vis). Ce que je respecterai à la lettre, sauf concernant les charnières des plateaux latéraux (nul n'est parfait...).

Le plan du meuble existe plus dans ma tête que sur une feuille de papier, mais j'ai l'habitude de bricoler comme ça et j'aime bien improviser au fur et à mesure de la construction...

Le plateau principal fera 100 de large sur 60 de profondeur et les tablettes latérales 40 de large. J'opte pour faire un assemblage par tenon rapporté (CP de 10 mm) sur coupes d'onglet (c'est plus joli à mon goût).

Les matériaux

Quelques poutres de récupération en sapin (palettes + divers)

2 m² de plancher en pin des Landes de 22 mm (Lames de 2.00 m X 15 cm) – environ 30 €

Tourillons de 8 et de 10 (hêtre)

Rond en hêtre de 30 mm et 8 mm (environ 10 €)

Liteaux et chutes diverses

Colle blanche

Les machines

Pour ce travail, j'ai utilisé :

- un combiné (Lurem 260),
- ma défonceuse sous table (montage perso),
- une perceuse à colonne,
- un lapidaire de fabrication personnelle.

Elles sont toutes visibles dans la partie « Atelier » du site.

Le travail

- Découpage des languettes des lames de parquet (Scie circulaire sous table). Equerrage et rabotage pour obtenir des planches de 14 cm de largeur sur 21,5 mm d'épaisseur.
- Dégauchissage et rabotage des poutres (pieds) et des longerons.
- Découpe des planches en onglet à 45° à la scie circulaire sous table

La charrette à "Oui-Oui"

Par Champy

- Ajustage des onglets au lapidaire-
- Mortaisage des planches avec la mortaiseuse latérale de ma petite Lurem. Pas si simple à calibrer pour une découpe en onglet.

Le mortaisage

Mortaisage de 50 mm de profondeur sur coupe d'onglet



Les premiers résultats... pas trop mal, mais la machine vibre pas mal...
La suite m'expliquera pourquoi...

Avant la fin, 'dame' mèche n'en veut plus...
Elle n'était visiblement pas assez bien affûtée
ou pas assez costaude : outils G.S.B. = parfois
« caca boudin » (je le savais, mais j'ai voulu
le vérifier...)



Ce n'est pas grave. Je termine mes mortaises
à la défonceuse...Le résultat est décidemment
bien meilleur.

La charrette à "Oui-Oui"

Par Champy

Assemblage

Vue éclatée d'une des tablettes avant assemblage



Assemblage de la table principale (vue retournée)



Assemblage des guides pour les supports des tablettes



Après avoir monté les pieds, je rajoute le plancher (le tout collé avec tourillons)



Et voilà le premier jet !

La charrette à "Oui-Oui"

Par Champy

On va bientôt passer à table...

Voulant rester 'bois' à fond, je fabrique les roues en bois (chutes de chêne). Elles tourneront autour d'un axe en hêtre de 30 mm (avec des rondelles en bois, s'il vous plaît !)



Voici la bête assemblée. J'ai collé des dalles en céramique (pourtour de piscine) pour protéger le dessus de la table de la chaleur transmise par les pieds en fonte. J'ai aussi vernis le bois.

Barbecue en place, tablettes latérales repliées



Barbecue prêt à l'usage, tablettes déployées

Le décor est respecté et la couleur sera parfaite lorsque le pin aura un peu foncé.



La charrette à "Oui-Oui"

Par Champy

Les derniers essais

Je ne peux pas m'empêcher de faire un feu avec quelques chutes pour tester la transmission de la chaleur de la fonte vers le bois... Ouf, c'est parfait. Les dalles en céramique isolent très bien.



Avec ses roues en bois, mon gosse de 14 ans me fait remarquer qu'on dirait la " charrette à Oui-Oui ". Il me ressort en effet des oubliettes un vieux jouet qui y ressemble beaucoup... Hi hi hi ! Je pense que ce meuble va garder ce nom à vie. D'ici à ce qu'un jour, je le peigne en bleu, jaune et rouge pour assurer une ressemblance parfaite !

Finalement, je me dis que mon inspiration initiale doit provenir de ce souvenir... et que c'est bien de ne pas vieillir trop vite !

Amicalement,
Champy