



Mobilier de jardin en bois

Sièges, tables, dessertes...

SOMMAIRE

- ❖ LE MOBILIER DE JARDIN : CONCEPTION (ESSENCES, FINITION...)
- ❖ TROIS BANCS, QUATRE FAUTEUILS ET UNE TABLE POUR LE JARDIN
- ❖ UN BANC COFFRE A USAGE EXTERIEUR
- ❖ UNE TABLE DE TERRASSE STABLE ET MODERNE
- ❖ UN BANC BERCEUR DE JARDIN
- ❖ UN FAUTEUIL WINDSOR EN RONDINS
- ❖ UN FAUTEUIL ADIRONDACK BIPLACE
- ❖ UNE TABLE STELLITE
- ❖ UN BAIN DE SOLEIL
- ❖ UNE DESSERTTE POUR LE JARDIN
- ❖ UNE DESSERTTE BILLOT NOMADE
- ❖ UN MEUBLE DE JARDINAGE

Concevoir en bois avec SketchUp



Le montage est terminé. Le tout est poncé, principalement pour enlever les quelques traces de colle. Un usinage à la défonceuse, munie d'une fraise à roulement de type quart-de-rond adoucit les arêtes vives, notamment sur le pourtour de la table et les pieds.

Sur les conseils du scieur, je n'ai pas appliqué de produit fongicide : le bois utilisé étant « sec séchoir » et l'aubier étant correctement purgé, un tel traitement n'est semble-t-il pas réellement nécessaire. J'ai pris le risque, en gagnant ainsi un peu de temps.



Pour la finition, j'ai opté pour une lasure extérieure « chêne doré », en phase aqueuse : c'est facile à appliquer en deux couches, et un nouveau traitement ne devrait pas avoir à intervenir avant quelques années. Nous verrons comment tout cela vieillit avec le temps ! Les premières utilisations donnent en tout cas entière satisfaction.

CONCLUSION

Pour des meubles « ordinaires », il n'y a pas d'objections à s'inspirer de ce qui existe déjà. Le confort d'un meuble suppose le respect de certaines cotes (ici par exemple l'inclinaison des dossiers) : autant s'en informer et en tenir compte. Pour un tel projet, la préparation est importante, notamment dans toute la phase de conception. En « concevant » également les opérations d'usinage en même temps que la conception du mobilier lui-même, on anticipe les problèmes que l'on rencontrera à l'atelier et on peut donc en toute tranquillité envisager les différentes solutions. C'est encore plus vrai lorsqu'il y a plusieurs exemplaires à fabriquer. La petite série, parfois un peu lancinante car on refait la même chose, procure néanmoins un plaisir : celui de réaliser aisément les derniers exemplaires, les éventuels ajustements ayant été mis en place dès les premiers. ■



Remarque : sur ces étagères, seul le cadre est collé, les lames sont installées dans les mortaises sans colle. En effet, le billot-desserte étant amené à voyager entre la cuisine et la terrasse, il ne serait pas étonnant que le bois travaille un peu du fait des changements d'hygrométrie : en n'étant pas collées, les pièces pourront travailler librement.

Pour solidariser les deux étagères avec les montants, j'ai choisi de les visser au travers de ces derniers, les têtes des vis étant cachées par des bouchons.

J'ai percé les montants à la défonceuse, en commençant par les plus gros diamètres, c'est-à-dire ceux des bouchons. Il s'agit en effet ici de percer des trous « lamés », c'est-à-dire avec deux diamètres différents sur l'épaisseur de la pièce (Ø 5 mm pour le passage des vis, Ø 10 mm pour les bouchons).

LA TABLETTE ESCAMOTABLE

Contrairement aux étagères sur lesquelles, nous venons de le voir, les lattes sont assemblées au cadre par tenons et mortaises, la tablette, elle, est constituée d'un cadre en U sur lequel les lattes sont simplement vissées. Les trois pièces de ce cadre sont assemblées par tenons et mortaises (tenons sur la petite traverse, mortaises sur les grandes pièces). J'ai vissé les lattes par le dessous et, vu leur épaisseur relativement faible (10 mm), j'ai préféré doubler les vis. Cette disposition a plusieurs avantages : elle permet notamment d'articuler facilement la béquille, et de l'escamoter à l'intérieur du cadre en position repliée.

L'articulation de la tablette sur le châssis est assurée par une charnière à piano. Pour sa pose, je n'ai usiné qu'une seule feuillure d'encastrement, côté tablette. J'ai réalisé cette feuillure à la défonceuse à l'aide d'une fraise droite. J'ai également usiné un chanfrein à 45° de 1 mm de large sur toutes les arêtes supérieures des lattes : sur les grandes arêtes, avant montage, et sur les petites, après montage, car cela permet d'avoir beaucoup plus de stabilité pour la défonceuse.

La béquille

Une béquille en forme de T permet de maintenir la tablette en position ouverte. Elle s'articule à l'intérieur du U formé par le cadre de la tablette, et vient prendre appui sur le côté de l'étagère centrale. Les deux éléments

