

Porte-manteau veilleuse

par Boiseux79



Matériaux nécessaires :

- un pied de lampe 1050x45x45 mm
- un socle 360x100x 27 mm
- une lampe au choix ; la mienne achetée chez (G...I) 10 €
- une rallonge de fil électrique
- un interrupteur
- 4 boules de bois Ø 45 (0.75 € pièce)
- baguette tourillon Ø 12 mm
- vis à bois et colle

1) préparer **le pied** de la lampe

- corroyer à 1050 x 45 x 45 mm;
- percer 4 trous de Ø12, un par face, décalés aux hauteurs de 12, 17, 22, 27cm par rapport au haut du pied ; (nota ne pas faire comme moi : j ai percé les trous après moulurage et j ai eu beaucoup de problèmes)
- faire les chanfreins à la toupie. La largeur est d'environ 21,9. Le toupillage est arrêté à 80mm de l'extrémité. Mettre un repère sur la joue d'entrée.



Porte-manteau veilleuse

par Boiseux79



2) préparer le passage du câble

Sur une telle longueur, il ne serait pas facile de réaliser un perçage de part en part.

J'ai donc décidé d'effectuer une feuillure tout le long du pied, sur la toupie avec une fraise à tenonner hauteur 14 mm.

Cela correspondant à la partie la moins large d'une face de votre pied)

3) préparer le cache feuillure de 14mm de large, dans le même bois (j ai utilisé du frêne)

4) coller le cache après avoir vérifié que le fil électrique passe bien



5) enfin passer le pied de la lampe au lapidaire. Si le travail est bien fait, le résultat est invisible. Le passage du fil est prêt. C'était le plus complexe !

6) le socle est constitué de deux planches de 360 x 100 x 27mm, assemblées à mi-bois grâce à la scie circulaire par passes successives. On peut le faire aussi à la défonceuse. Après assemblage, j ai poncé le socle et j ai mouluré les arêtes avec une fraise 1/4 de rond.



Porte-manteau veilleuse

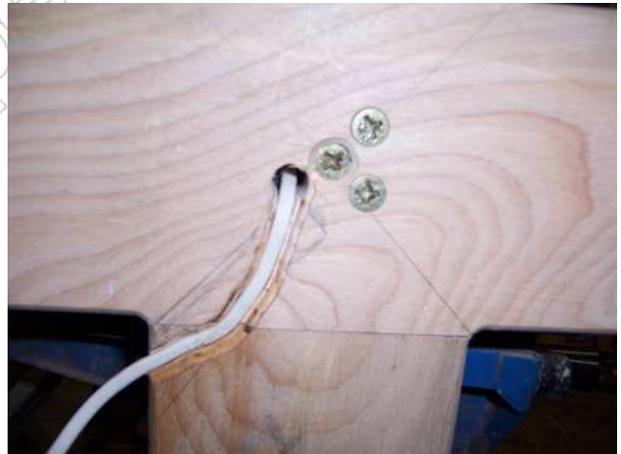
par Boiseux79

7) après avoir débité des segments de tourillons Ø 12mm, fixer les boules des patères que vous aurez percées à la bonne dimension.

8) dans mon cas j'ai dû ajouter un galet à la lampe d'origine. Ce rajout est vissé sur le haut du pied. La lampe est simplement collée sur la pièce ajoutée. Attention à bien prévoir le passage du fil électrique.



9) une dernière opération consiste à **assembler le pied au socle** en prévoyant bien sûr le passage du fil électrique. Le mien tient avec 3 vis à bois de 80 mm. Le fil est collé dans la saignée, effectuée à la défonceuse, puis agrafé.

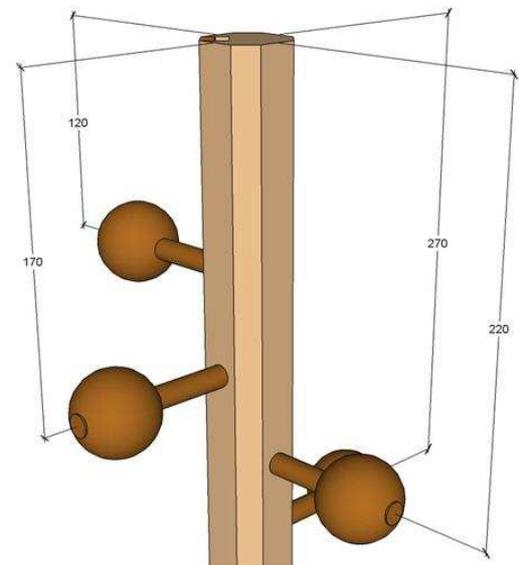
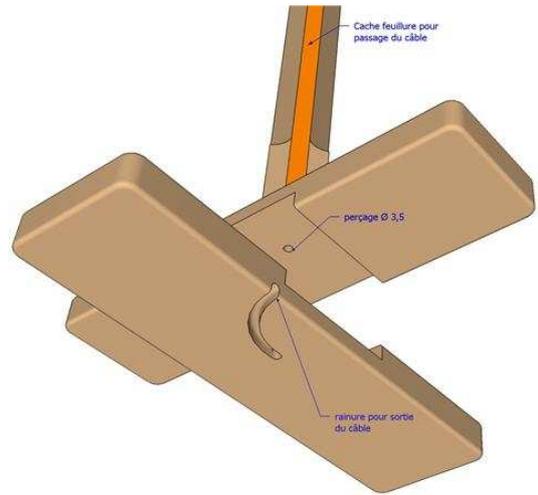
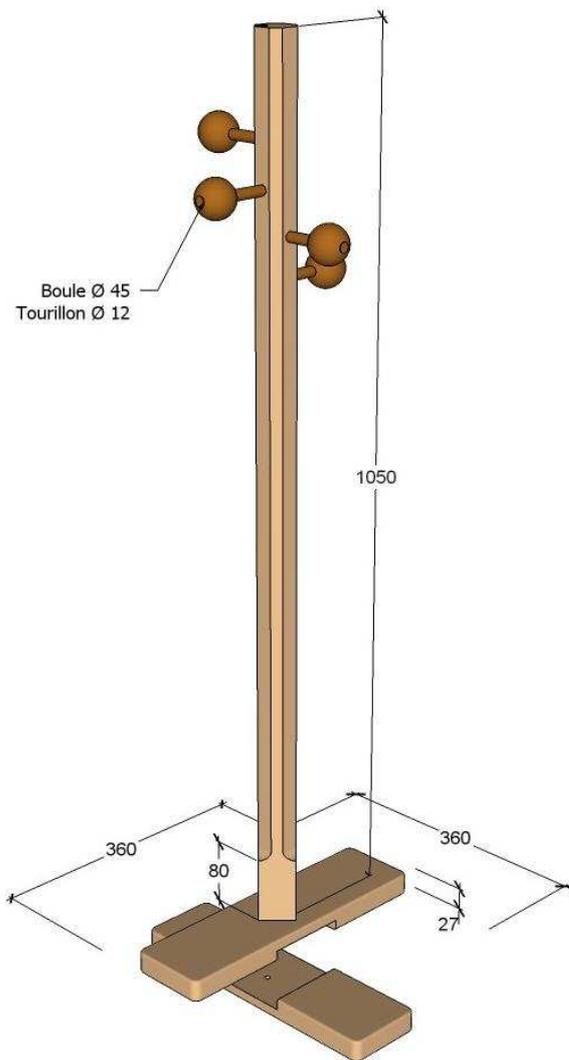


Finition: Après un ponçage et un dépoussiérage soigné, la finition a consisté en un vernis ciré.

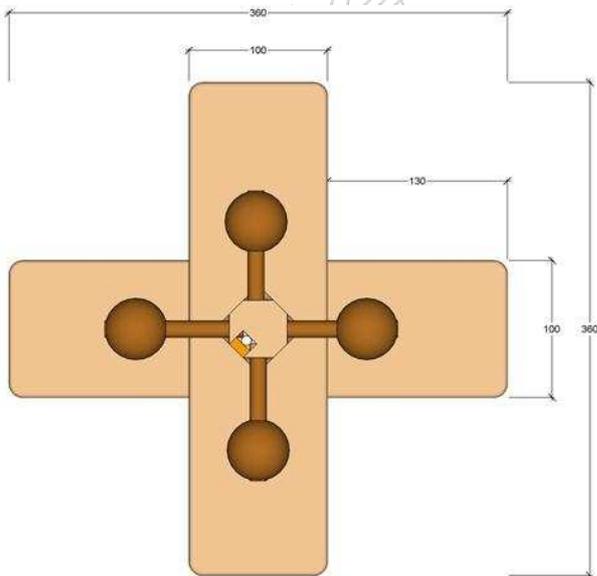
Porte-manteau veilleuse

par Boiseux79

Croquis:



Vue de dessus



Vue de dessus sans les patères

