

CÂBLAGE D'UN PIED DE LAMPE

Je passe rapidement sur le tournage du pied car chacun fait à son idée. Mais il y a quelques chose de commun pour tous.

Le pieds de lampe est toujours percé de par en par, et suivant les dimensions choisi et les capacité du tour nous allons procéder différemment.

Prenons le cas le plus courant, un pied de lampe tourné faisant environ 30 cm de longueur.

Nous nous trouvons devant le cas ou il nous faut trouver une mèche à bois de cette longueur et même un peu plus pour le serrage dans le mandrins. Je propose de faire un perçage par retournement sur le pied tourner seulement en ébauche, une mèche de 20 cm de longueur c'est déjà plus raisonnable. Cette précaution vous permet de rectifier le tire si quelques fois vous n'êtes pas bien dans l'axe. Vous pourrez finir le tournage du pied entre pointe et dans ce cas votre trou sera bien centré., mais cela c'est pour ceux qui veulent un travail soigné.

Dans un autre cas si votre perçage n'est pas bien centré sa n'a que peut d'importance puisque votre pieds sera fixer par collage sur une base plus stable.



Sur la photo de droite on voit bien que le perçage n'est pas dans l'axe (partie du fond d'ou sort le fil électrique). Sur la photo de gauche on voit bien la base qui a un diamètre environ 2,5 fois le diamètre du pied et ne pas oublier un perçage sur la tranche pour le passage du câble. Est également visible une empreinte de mandrin pour nous permettre après collage (du pied et de la base) de remettre au tour et de faire la finition. Il ne nous reste plus cas fixer en haut du pied la platine avec deux vis en fonction des besoins. Voici présenté des platines et des douilles, il existe des câblages aux normes dans les magasins de bricolage (rayon luminaires).

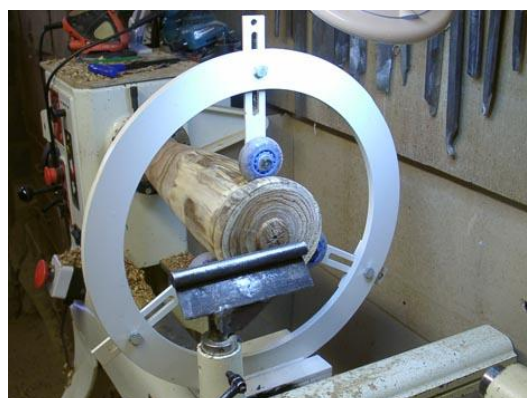


Les normes sont obligatoires si vous devez commercialiser vos lampes, ne jamais bricoler vous même vos câblages. Vous risquez d'être engagé en responsabilité en cas de problème électrique.

Dans le cas d'un sachet complet avec fixation en plastiques (cette fixation est faite pour mettre sur des goulots de bouteilles. Pour le bois je préconise de vissage de la platine dans le bois .Ce système vous permettra d'avoir une vrais rigidité surtout si votre abat-jour est et lourd.



Dans le cas d'un pied plus long vous pourrez utiliser le perçage avec un fleuret ou une mèche plus longue mais je préconise toujours un perçage par retournement, si par malheur vous n'êtes pas vraiment dans l'axe la jonction ce fera à l'intérieur du pied. L'utilisation d'une lunette pour un maintien plus sécurisé est conseillé.



La finalité reste la même , je termine toujours par une semelle plus large que sera collée.

Cette méthode à fait ces preuves et cela n'engage que moi, je n'ai pas la prétention de détenir la seule bonne méthode, donc n'ayez pas peur de comparer et de faire votre choix en votre âme et consciences.

Mon site <http://tournebois.free.fr>

pour me joindre roger.vuillermoz@cegetel.net