

Lunette de Tournage

Par Sdol 1 pour les fous du bois



Pour réaliser cette lunette il vous faut :

- Du contre plaque de 15 millimètres (cqf)*
- 5 écrous à frapper de 10 millimètres*
- 3 boulons de 10 x 60*
- 2 boulons de 10 x 100*
- 3 roulette de skateboard (magasin de sport)*
- 3 vis assemblage de meuble de 8 X 40*
- 4 boulons de 8 x 70 avec écrous borgne*
- 4 chutes de fer plat de 80 x 25 en 4 mm d'épaisseur*
- 2 morceaux de tige filetées de 8 mm de 170 de long*
- 4 écrous nylstop et rondelles larges de 8 mm.*

Réalisation :

Après avoir découpé dans votre contre plaqué de 15 d'épaisseur les 3 cercles de 520 millimètres et de 50 millimètres de large ,vous tracez sur un des cercles



celui qui sera pris en sandwich les emplacements de vos trois bras de centrage en commençant par celui qui se trouvera derrière à l'horizontal , sur ce cercle vous ôtez l'équivalent de la largeur de vos bras 50 millimètres vous enduisez les éléments de colle vinylique vous assemblez et vous mettez sous presse , vous obtiendrez un cercle parfait.



Dans un morceau de bois dur de 15 millimètres d'épaisseur et de 260 x 160 bien poncé vous tracez vos trois bras de 260 x 50 au milieu de chaque bras vous tracez et vous défoncez une rainure de 10 mm de part en part à 15 mm d'une extrémité sur une longueur de 195 mm , toujours dans l'axe vous percez un trou de 8 mm à 25 mm de l'extrémité ce sera le trou de fixation du moyeux de vos roulette ,vous prenez bien soin de poncer l'intérieur de votre rainure et même

vous pouvez y passer un bon coup de paraffine ou à défaut de savon de Marseille ainsi que sur les coté de ces bras ,



Vous prévoyez dans des chutes de bois dur 2 éléments de 170 mm x 50 mm en 50 mm d'épaisseur ainsi que deux morceaux de contre plaqué de pour confectionner la cale de serrage sur le banc de votre tour les dimensions sont propre au matériel que vous utilisez ,





Maintenant que votre cercle est bien collé vous allez coupez un segment sur la partie avant que vous garderez précieusement car il vous sera utile pour reconstituer votre cercle et avoir après mise place de votre pièce à tourner une lunette parfaitement rigide .



Tout est prêt vous passez à l'assemblage rien de bien compliqué ,ne pas oublier de passer également de la paraffine dans les lumières des bras .



les écrous à frapper



et les vis de renfort de collage

Et voilà bon tournage en toute sécurité ,c'est quand même mieux

Jacky /Sdol 1 Mars 2008