

Transformation d'une servante à rouleau en servante à billes

Par JRL56



Pour des besoins de délignage et de dégauchissage de planches de grande longueur, j'avais fait l'acquisition de servantes à rouleau.

Si elles m'ont été très utiles pour la réalisation de ces deux opérations, elles se sont avérées inadaptées pour le maintien des pièces longues lors du mortaisage. Un investissement dans des servantes à billes aurait été plus judicieux.

L'erreur était faite et pour ne pas grever mon budget bricolage, il ne me restait plus qu'à faire fonctionner la boîte à méninges.

En fouillant dans les recoins de mon atelier, j'ai trouvé un jeu de boules de pétanque qui n'avait pas servi depuis bien longtemps et surtout un cochonnet. Je venais de trouver l'objet qui allait peut être m'apporter une solution à mon problème de mortaisage.

Après avoir démonté un rouleau.....



Transformation d'une servante à rouleau en servante à billes

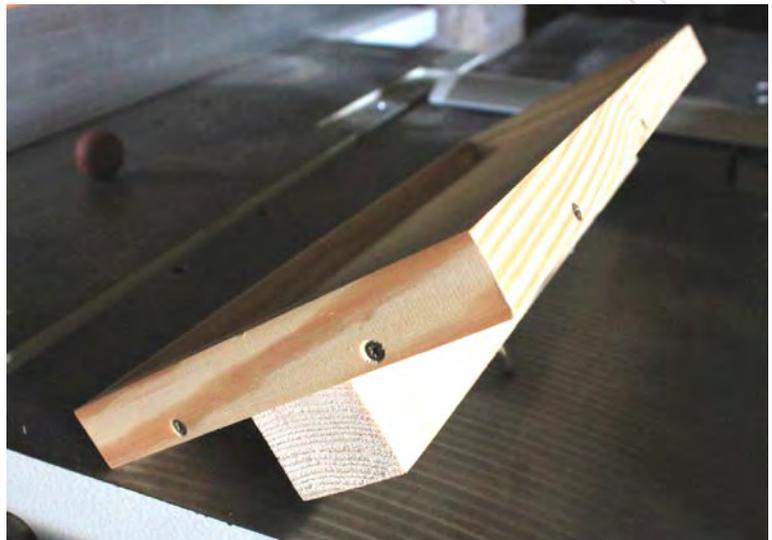
Par JRL56



J'ai construit une petite plateforme avec une chute de contre-plaqué.

La photo se suffit à elle-même pour imaginer la conception. Les dimensions étant à la convenance : celle-ci fait : 360mm x 160 mm x 15 mm.

J'ai prévu des bords afin d'éviter la chute du cochonnet



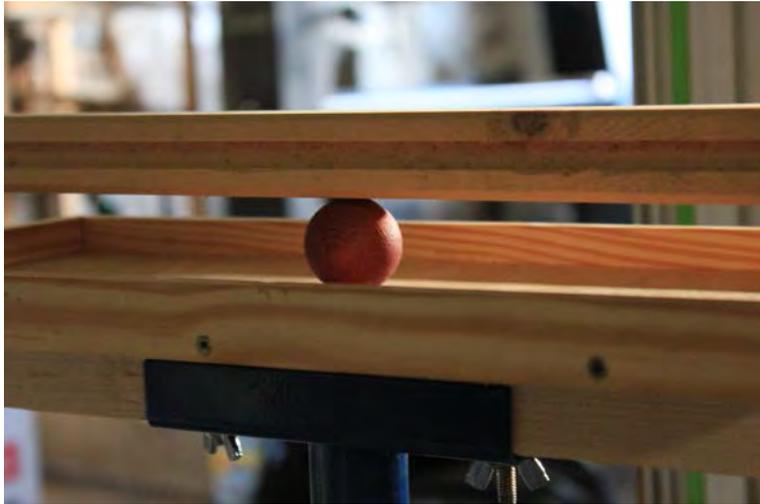
Cette plateforme est fixée au trépied au moyen de deux tiges filetées et vis papillon.

Coût de l'opération : une petite heure de travail.

Transformation d'une servante à rouleau en servante à billes

Par JRL56

La servante en service



Le cochonnet peut bien évidemment être remplacé par tout objet sphérique (bille, balle de tennis ...)

Ce dispositif permet un chariotage sans résistance de la table de mortaisage.



Photos et texte : Denis Douare

Mise en page : BernardLimont

Relecture : Ubu