

Un gabarit de mortaisage "maison"

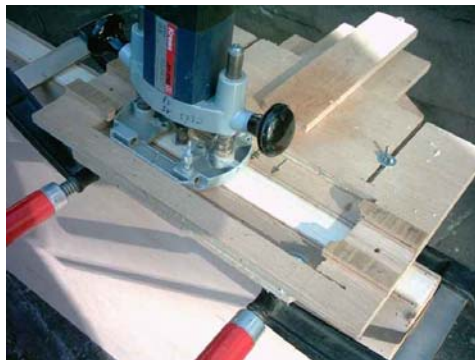
Par Santé

Je pensais poser un verrou sur la face de la double porte de l'atelier que je me construis, mais j'ai eu l'opportunité d'acheter des verrous à encastrer dans le montant de la porte. La porte étant assemblée il m'était impossible de faire ces « mortaises » à la combinée, j'ai donc employé la mortaiseuse maison que j'employais avec défonceuse avant l'achat de ma combinée.

Cette mortaiseuse, si elle est fabriquée avec soin et sans jeu, fait des mortaises très propres et précises. Elle est composée de 2 parties, l'une fixe à l'aide de serre-joints sur la pièce à travailler et l'autre qui coulisse sur la première, bien guidée perpendiculairement au bois à travailler. Cette partie comporte une ouverture dans laquelle se déplace la défonceuse, elle aussi guidée avec précision. Étant donné la longueur (30cm) et la largeur (17mm) des verrous, chaque mortaise a été faite en 6 passes, 3 déplacements à cause de la longueur et à chaque fois un déplacement latéral, pour pouvoir creuser une mortaise de 17 avec une fraise de Ø16.

Quand les mortaises sont plus courtes (jusqu'à 12 cm) je place des butées réglables à chaque bout de la fenêtre pour la défonceuse (vous pouvez voir sur les photos les coulisses dans lesquelles se déplacent les butées). Comme vous pouvez le constater, même si on possède une combinée, une mortaiseuse « portable » peut, occasionnellement, rendre de grands services.

Les photos qui suivent sont, je le crois, suffisamment parlantes, pour ne pas en ajouter.



Salutations à tous
Santé