

Une scie radiale petit budget

Par Christophe B.

Mon problème

Bricoleur débutant et boiseur non confirmé, j'ai réalisé quelques petits meubles à partir de planches de pin de 30 ou 40 cm de largeur. Le premier des gros problèmes rencontrés reste la difficulté de couper à la bonne cote ces planches et d'avoir une coupe bien perpendiculaire.



La règle alu et l'équerre sont deux armes imparables pour la perpendiculaire, mais la cote reste un problème...

- Où placer la règle ?
- Quelle distance entre le bord de lame et le bord de la semelle de la scie (pour la mienne 3cm) ?
- Comment brider la planche ?

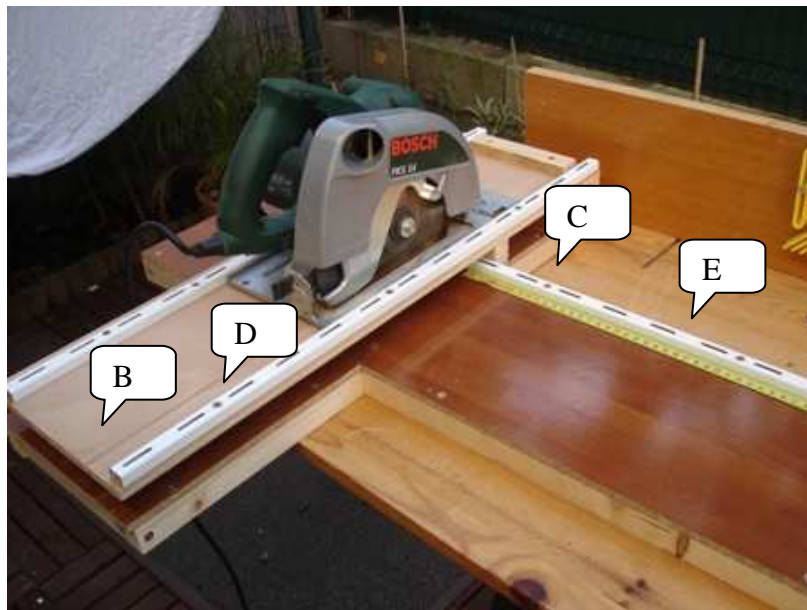
Et toutes les autres questions qui font de la découpe d'une planche un problème de math sup.

En regardant les catalogues de VPC, l'utilisation d'une scie radiale semble la solution idéale plus de problème de perpendiculaire ni de longueur. Ah ! C'est bien les catalogues allez on la prend. Bon il en faut une qui puisse couper une planche de 30 cm de largeur....Super il y en a. Le prix ? Non ! Définitivement pas dans mes moyens.

J'ai donc fabriqué ma propre scie radiale spéciale pour 'petit budget'.

Réalisation

- Un support en forme de croix longueur 135cm et de 65 cm de largeur,
- Le support de scie 20 cm x 65 cm,
- Un tasseau de 27 mm x 21 mm,
- deux rails (rail support de crochet) pour guider la scie,
- un rail de butée,
- un mètre ruban calé sur le trait de coupe. On peut utiliser un vieux mètre à ruban ou un mètre à coller.



Voilà, ce système qui me permet de couper au maximum une planche de 27 mm d'épaisseur, de 400 de largeur et d'une longueur de 1 m.

Une sauterelle peut être utilisée pour brider la planche à découper.