

DISPOSITIF POUR DÉCOUPER DU Balsa

En Indoor, la structure des modèles nécessite souvent des baguettes très fines. Des sections telles que 0,5x0,3 mm, par exemple, sont couramment utilisées. Il est par conséquent important de pouvoir découper soigneusement des baguettes parfaitement calibrées. Le plan donné ci-dessous vous permet de réaliser un petit dispositif qui est capable de débiter le balsa aux dimensions voulues et ce au dixième de mm près.

La pièce a est une plaque d'aggloméré recouverte de mélamine, b, c, d et e peuvent être en bois dur, en dural ou en PVC, cela n'a pas d'importance. Pour ma part, j'ai utilisé du dural de 40/10.

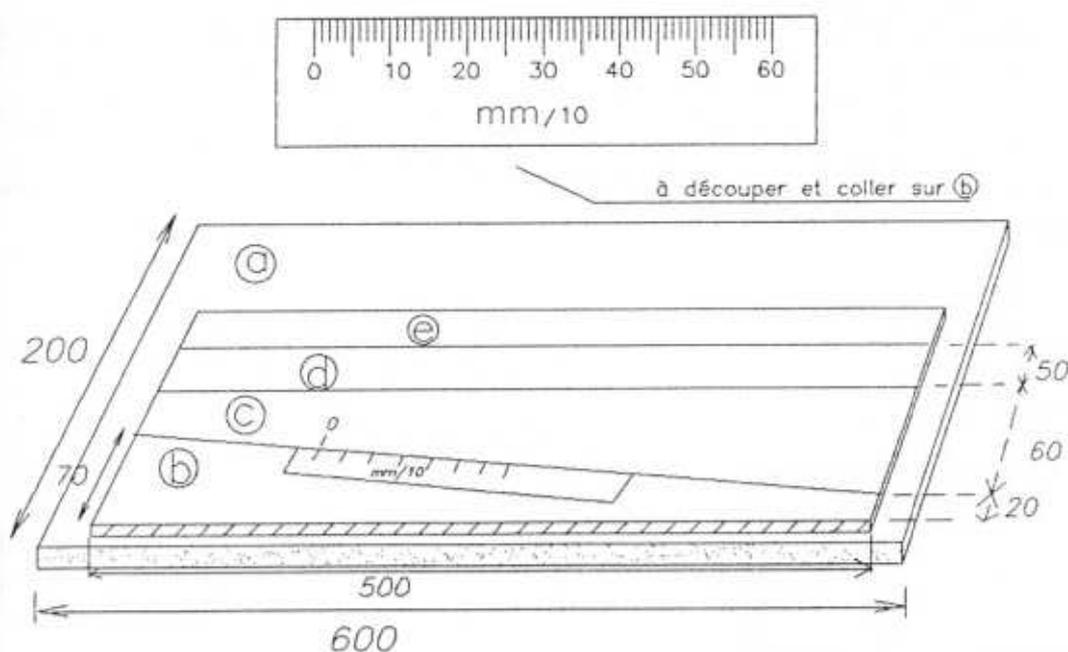
b et e sont fixés à l'aide de cyano sur le plan de travail a. N'oubliez pas de coller sur b la petite règle et tracez sur c un repère face à la graduation 0.

Supposons que vous vouliez débiter les baguettes à la section suivante 0,8x0,45 mm. Rien de plus

simple ! Commencez par enlever les plaques c et d. Placer ensuite contre e une planche de 8/10 (découpée au préalable aux dimensions suivantes 50x500 mm maxi). Deux petits bouts d'adhésif placés aux extrémités et une troisième au centre de la planche permettent de bien la bloquer. Remplacez maintenant c contre b et faites-la glisser délicatement contre b de 4,5 mm, ce glissement horizontal de 4,5 mm correspond à un déplacement vertical de 0,45 mm. Il vous reste maintenant à poser la règle d contre c, et se servir de d comme guide pour la découpe.

N'est-ce pas astucieux ? Il fallait y penser. C'est Jim Jones, un ami aéromodéliste et fournisseur en matériel Indoor (beaucoup d'articles intéressants) qui a imaginé le principe. Votre modeste serviteur se contente d'améliorer (?) le dispositif.

Trung HUA NGOC



Au calendrier des concours 1996

BELGIQUE

30 JUIN : CHAPELLE-lez-HERLAIMONT : F1D, F1D (Beginner), F1L (EZB), Micro 35, Sainte Formule (3g.), Pistachio, F4F, F4D, F4E.

29 SEPTEMBRE : (au lieu du 30 JUIN annoncé précédemment) CHIMAY (Baileux).

FRANCE :

15-16 JUIN : ORLEANS - Palais des Sports : FID, FID (Beginner), FIL (EZB), Micro 35. Jacques DELCROIX 41, Allée du Coudray 45160 OLIVET.

U.S.A. :

3 au 8 AOUT : MOSCOW (IDAHO) - Championnat du Monde FID.