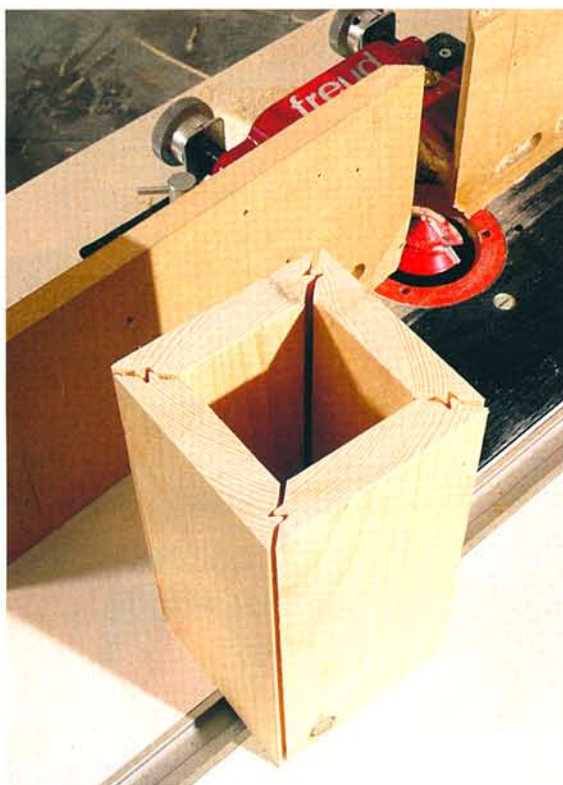


## L'onglet à emboîtement

Par Luc Chênevert, ébéniste



Le couteau pour la fabrication d'assemblage en onglet avec emboîtement (Freud n° 99-035) fait partie des accessoires spécialisés pour la toupie. On l'utilise pour l'assemblage de certains types de meubles, de colonnes ou encore de pièces architecturales.

À ce jour, plusieurs bricoleurs m'ont fait part de leur difficulté à bien ajuster l'outil pour obtenir de bons résultats. Or, le problème découle justement de la grande simplicité du système: la symétrie. Plusieurs essais devront être effectués avant de trouver les bons réglages.



Une fois le couteau monté sur la table à toupie, il s'agit d'abord d'en régler la hauteur. Un point précis du couteau, vis-à-vis un coin de l'emboîtement, doit correspondre exactement à la moitié de l'épaisseur de la pièce à façonner. Il faut ensuite ajuster le guide d'appui de façon à ce que le haut de l'angle de coupe arrive tout juste sur le coin supérieur de la pièce. Une bonne façon de vérifier la symétrie des réglages consiste à façonner deux pièces et de s'assurer qu'elles s'emboîtent parfaitement l'une dans l'autre, à plat.



Pour la deuxième partie de l'assemblage en onglet, il faut garder le couteau à la même hauteur, mais déplacer le guide d'appui de façon à ce que l'angle de coupe soit vis-à-vis le coin inférieur de la pièce à façonner. La passe s'effectuera à la verticale plutôt qu'à l'horizontale comme ce fut le cas pour la précédente opération. Je vous recommande de réaliser la coupe en deux temps en soufflant le guide d'appui une fois les ajustements terminés; cette précaution est d'autant plus importante s'il s'agit d'un bois dur. Vous obtiendrez ainsi une coupe sans éclat et réduirez l'effort demandé à votre toupie. Vous verrez qu'avec de bons réglages l'opération est simple et le résultat très précis.