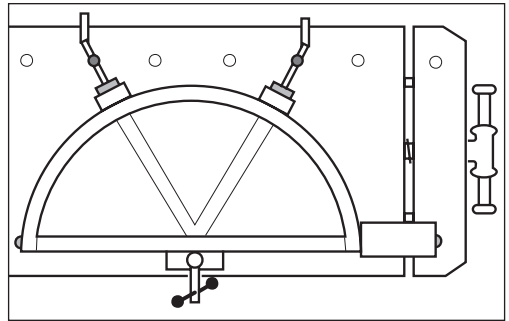


Avec leur tige de 0,740 po de diamètre et de 6 1/2 po de longueur, les valets Wonder Dog® peuvent être utilisés sur toute surface où l'on peut percer un trou de 3/4 po. Lorsque le valet est enfoncé au maximum dans la surface de l'établi, sa tête ne dépasse que de 5/8 po. La manivelle articulée permet d'appliquer une pression de serrage suffisante dans n'importe quelle direction. La tige verticale du valet est percée et taraudée à un angle de 3°; ainsi, la tige horizontale pousse légèrement vers le bas et plaque la pièce à serrer sur l'établi.

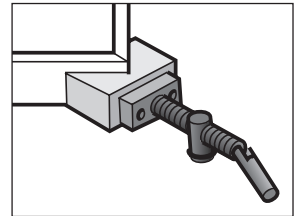
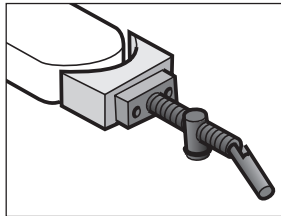
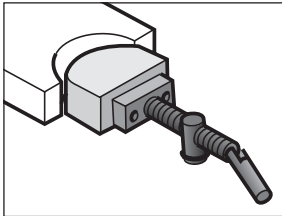
Serrage de formes irrégulières

On peut serrer des formes irrégulières à l'aide de mentonnets standards et d'au moins un valet Wonder Dog.

- **Serrage de pièces courbées :** Le serrage des pièces courbées, comme le cadre d'une imposte ou un lamellé cintré, est facilité grâce au valet Wonder Dog.

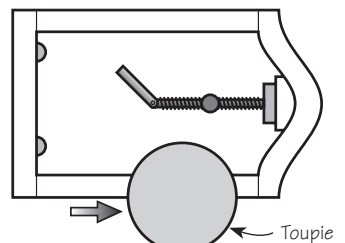
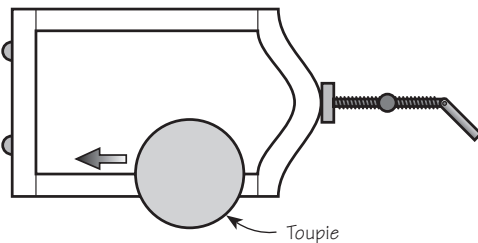


- **Serrage de formes particulières :** La tête du valet étant pourvue de deux trous de vis, des mors de forme irrégulière peuvent y être fixés facilement de façon à maintenir la pièce à travailler sans craindre de l'abîmer.



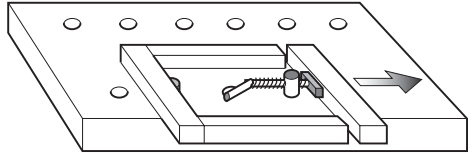
Serrage de pièces aux fins de toupillage sur l'établi

Sur des pièces de 5/8 po ou plus d'épaisseur, la base de la toupie passera par-dessus la tête du valet lors du toupillage intérieur ou extérieur.



Désassemblage d'un cadre

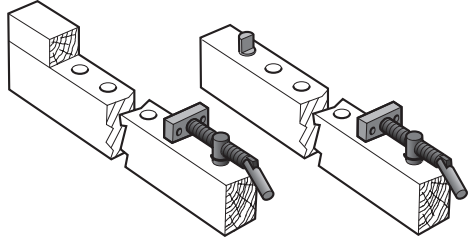
Cette tâche, qui nécessiterait normalement une presse de bout, peut facilement être effectuée à l'aide d'un valet Wonder Dog.



Longs serre-joints

On peut fabriquer un serre-joint de n'importe quelle longueur en perçant des trous de 3/4 po de diamètre dans un madrier de 2 po × 4 po. Il suffit d'utiliser un mentonnet rond standard à une extrémité et un valet Wonder Dog à l'autre extrémité.

Utiliser une pièce de 2 po × 4 po préalablement percée et sur laquelle on fixera un bloc de bois à une extrémité.



Gabarits

Pour serrer des pièces courbes ou de formes variées, faire un gabarit à l'aide de deux panneaux de contreplaqué espacés par des pièces de 2 po × 4 po et percés de trous suivant une grille.

