

Ces bagues de guidage en acier trempé garantissent que les trous de mentonnet sont percés exactement à 90° avec une précision constante. Elles sont offertes en deux formats de manière à pouvoir percer des trous de mentonnet de 3/4 po ou de 20 mm de diamètre.

Fabrication d'un gabarit de perçage

Il est possible de fabriquer un gabarit de perçage fort simple avec une pièce de bois mou de 1 1/2 po (38 mm) d'épaisseur. Voir la **figure 1**. Ajouter toutefois un guide si vous souhaitez percer une rangée de trous.

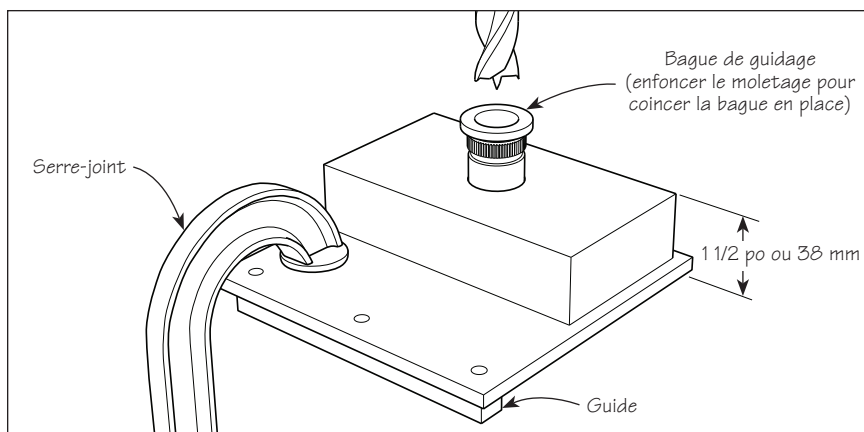


Figure 1 : Exemple d'un gabarit de perçage maison

Percer soigneusement un trou pour traverser le gabarit à angle droit en utilisant une mèche du diamètre approprié sur une perceuse à colonne : une mèche de 1 po pour une bague de 3/4 po ou de 25 mm pour une bague de 20 mm.

Enfoncer la bague dans le trou en frappant celle-ci à l'aide d'un maillet. Ne pas utiliser un marteau en acier; cela pourrait endommager la tête de la bague et empêcher la mèche d'y tourner librement. La douille de la bague est d'un diamètre qui convient parfaitement au trou, tandis que la partie moletée est conçue pour s'y insérer sous pression et s'y encastrer fermement. Il n'est pas nécessaire de coller la bague dans le trou.

Utilisation du gabarit de perçage

Positionner le gabarit à l'endroit désiré et le fixer solidement au moyen d'un serre-joint. Insérer ensuite une mèche à pointe de centrage de 3/4 po ou de 20 mm – selon le modèle choisi – dans la bague et percer autant de trous que nécessaire.

Conseil : Relever régulièrement la mèche pour permettre aux goujures d'évacuer les copeaux.