

Pour aiguiser les



QUE ce soit pour aiguiser une seule paire de patins ou pour faire un métier, le simple montage que voici, adapté à votre scie circulaire, vous permettra d'obtenir un fil creux parfait en quelques minutes.

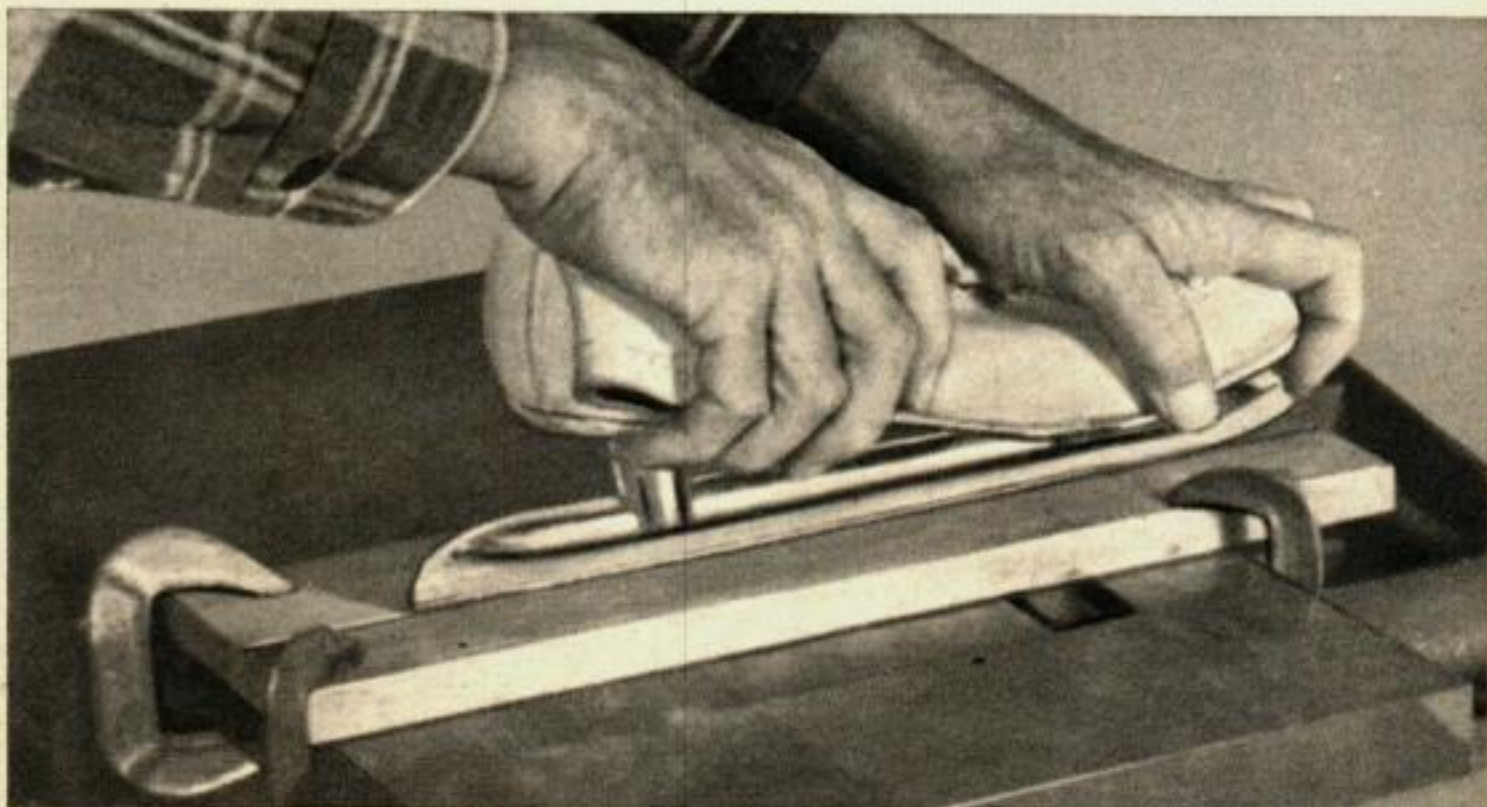
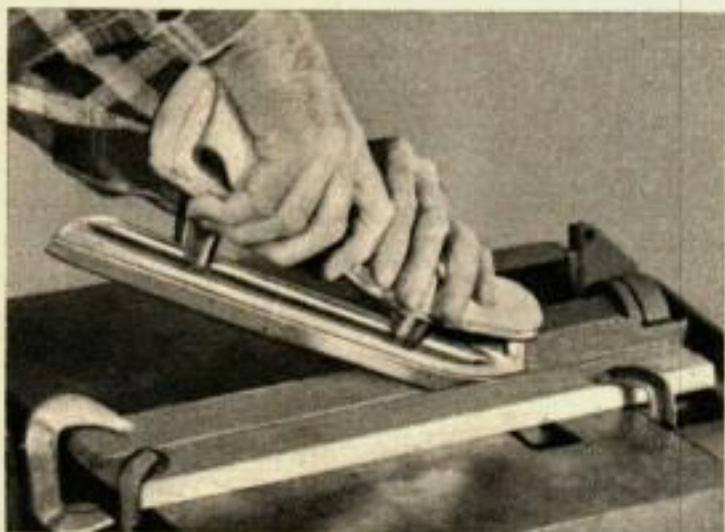
Deux morceaux de bois de rebut de 20 mm d'épaisseur, d'une longueur correspondant à la largeur de l'établi, c'est tout ce qu'il vous faut. Après avoir mesuré la dimension X indiquée dans le dessin, former les feuillures sur les tranches avec un outil à rainurer (ou faire deux entailles perpendiculaires avec une scie ordinaire). Clouer ensuite provisoirement les deux pièces ensemble pour pratiquer la rainure de la meule. Régler la lame de scie pour une entaille de 12 mm de profondeur et appliquer progressivement le gabarit à la lame en rotation. Faire des entailles juxtaposées afin d'obtenir une rainure semi-circulaire de 15 mm de largeur.

Monter ensuite une meule n° 80 de 12 x 125 mm sur l'arbre de scie, et marquer le milieu précis sur la tranche de la meule. Placer ensuite la partie A du gabarit sur la meule en l'ajustant de manière que la face verticale de la feuillure soit décalée par rapport à la ligne médiane de la meule d'une distance égale à la moitié de l'épaisseur de la lame de patin.

Verrouiller la pièce A sur l'établi, perpen-

POUR PASSER LE BOUT relevé du patin, soulever le talon du patin tout en maintenant l'autre bout dans la rainure.

CE GABARIT A RAINURE monté sur l'établi de la scie maintient le patin perpendiculaire à la meule et bien d'aplomb sur la ligne médiane, ce qui donne un fil creux régulier.

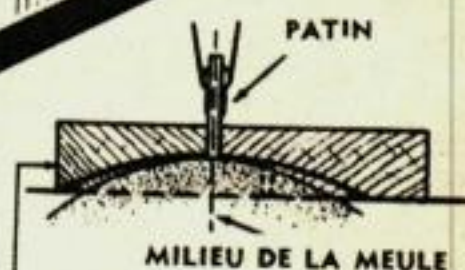
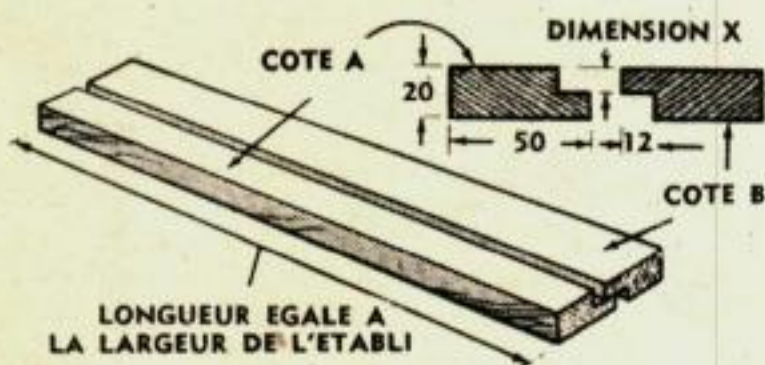
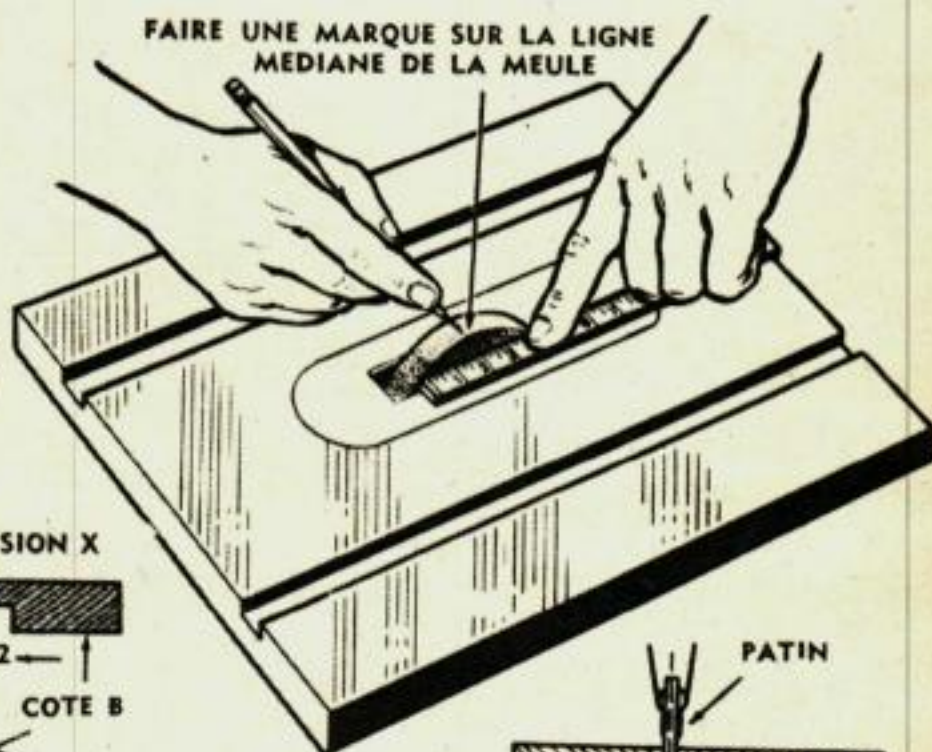


patins à glace sur une scie circulaire

diculairement à la meule, et ajuster la pièce B de manière à former une rainure pour la lame du patin. Après avoir verrouillé la partie B sur l'établi, faire monter progressivement la meule jusqu'à effleurer seulement la lame du patin. Pour aiguiser, faire tourner l'arbre et passer, par un mouvement rectiligne alternatif, toute la longueur du patin sur la meule. En enduisant la rainure de paraffine ou de cire à polir, on empêchera le patin de coincer dans la rainure si celle-ci est trop juste. Examiner de temps en temps le fil du patin. Si le fil était légèrement dentelé avant que vous ayez commencé, il faudrait peut-être monter légèrement la meule pour araser. Pour passer le bout relevé, soulever l'arrière du patin.



POUR EPROUVER LE FIL DES PATINS. Il vous suffit de vous en servir comme d'une paire de ciseaux pour couper des bouts de papier.



DECALE D'UNE DEMI-LARGEUR DE PATIN PAR RAPPORT A LA MARQUE

