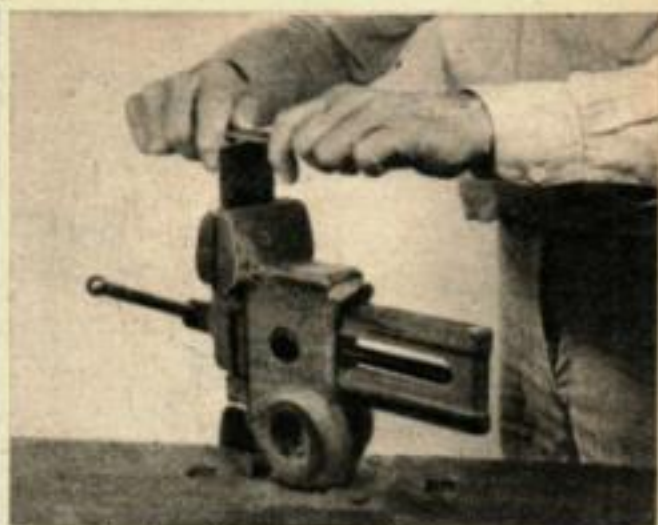




Pour aiguiser, limer perpendiculairement à la face pour former une bavure fine de chaque côté. Elargir également les coins.

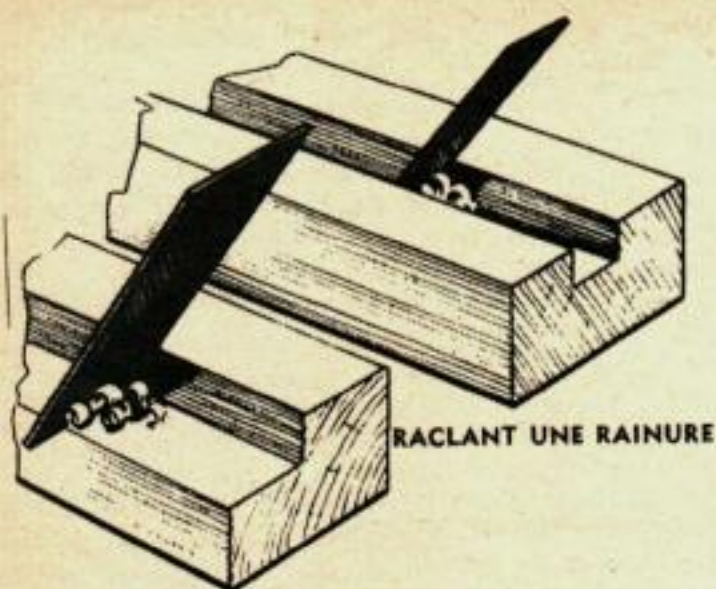
Un outil oublié :

UN outil très apprécié des menuisiers du bon vieux temps qui s'en servent pour donner la dernière main à l'ouvrage a mystérieusement disparu des ateliers modernes. Pourtant la râclette à bords droits fait du bien meilleur travail que l'outil recourbé qui l'a remplacée. Peut-être, cet outil ancien était trop simple pour pouvoir survivre à notre époque de dispositifs spécialisés. Ce n'est rien d'autre qu'un rectangle d'acier à outil (scie) de 1,5 mm d'épaisseur ; la râclette pratique et peu coûteuse de 65 x 115 mm (qu'on trouve encore dans la plupart des quincailleries) vous donne 72 cm de tranchant si vous aiguisiez les huit arêtes qu'elle porte.

Que peut-on faire avec une râclette ? Elle peut couper dans le fil, contre le fil ou en travers du fil du bois dur aussi bien que du bois blanc, tranchant les fibres les plus récalcitrantes, même les replis de l'érable madré. C'est le seul moyen de polir sans risque les placages minces. C'est très pratique pour éliminer les irrégularités laissées par des

Araser les bavures en tirant la lime vers le bas tout en l'appliquant à plat. Passer ensuite sur la pierre pour rectifier.





RACLANT UNE RAINURE

RACLANT UN EPAULEMENT

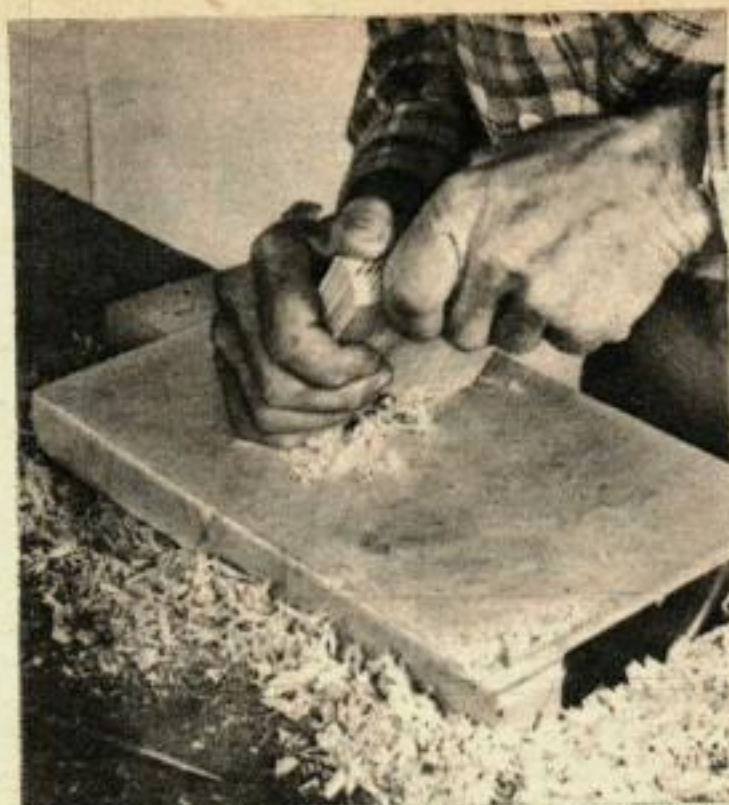
la raclette à bords droits

lames de rabot entamées ainsi que les couronnes laissées par la ponceuse mécanique. Elle peut servir à nettoyer les coins intérieurs et aligner les languettes et les rainures.

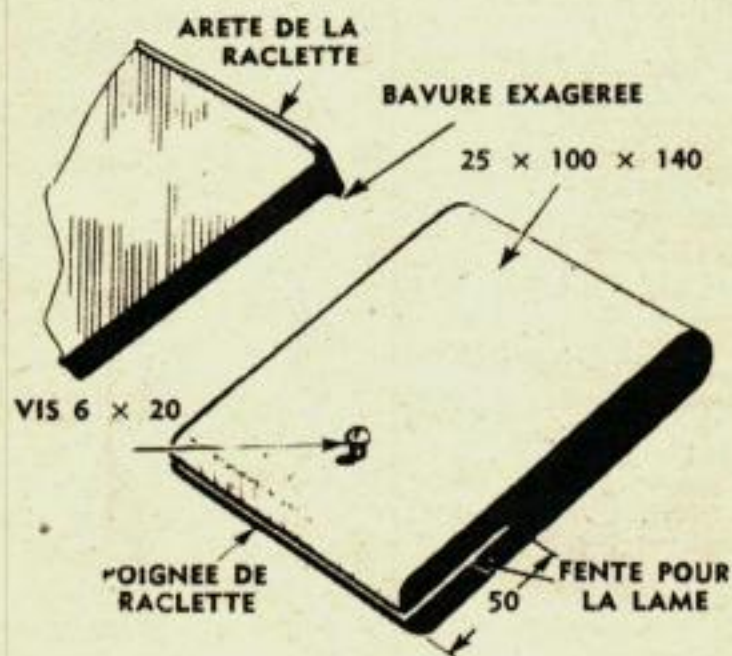
Il est probable que la raison principale pour laquelle cet outil a été délaissé, c'est qu'il est difficile à aiguiser — à moins d'en avoir une grande expérience. Si vous travaillez sur toutes les arêtes, n'oubliez pas de serrer la lame entre des plaques de bois dans l'étau. Un avivoir dur est le meilleur outil pour braquer les arêtes (après les avoir rectifiées à la lime et à la pierre), mais on peut également utiliser un chasse-clou uni. Il suffit généralement de trois coups par arête, augmentant le braquage pour chaque passe. Cela donne une bavure droite vers la face de la raclette. Répéter pour l'autre face.

Pour refaire le fil, aplatir les bavures avec l'avivoir, puis les refaire comme si les arêtes étaient barbées pour la première fois. Vous pouvez faire cela deux ou trois fois avant de repasser la lime.

Passer l'avivoir sur l'arête, presque d'aplomb pour commencer, puis en braquant de plus en plus jusqu'à 85° à chaque passe.



Tirer l'arête avec plusieurs passages vigoureux sur toute la longueur, l'avivoir étant appliqué à plat contre la face, en utilisant une goutte d'huile.



Une raclette bien aiguisée fait de jolis copeaux. Des passages en diagonale cisailent littéralement pour donner une surface unie. La lame est maintenue dans la fente d'une poignée.

