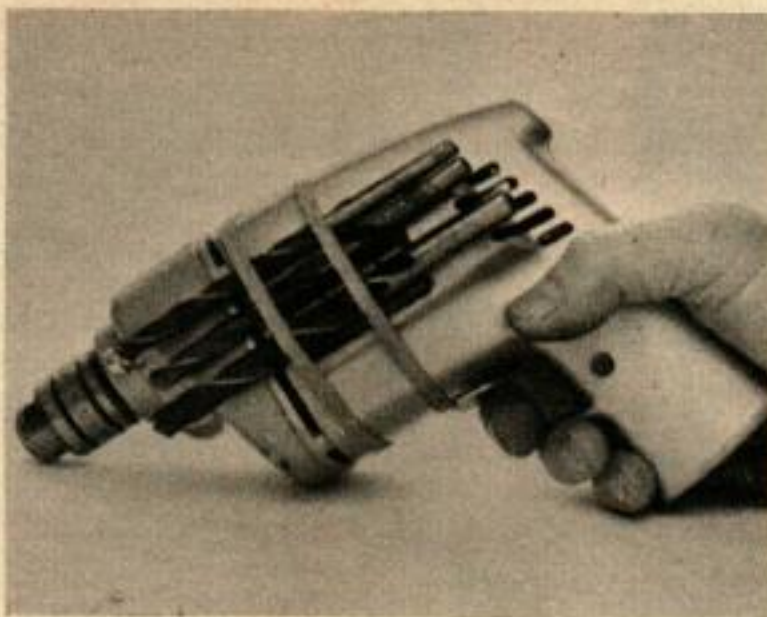
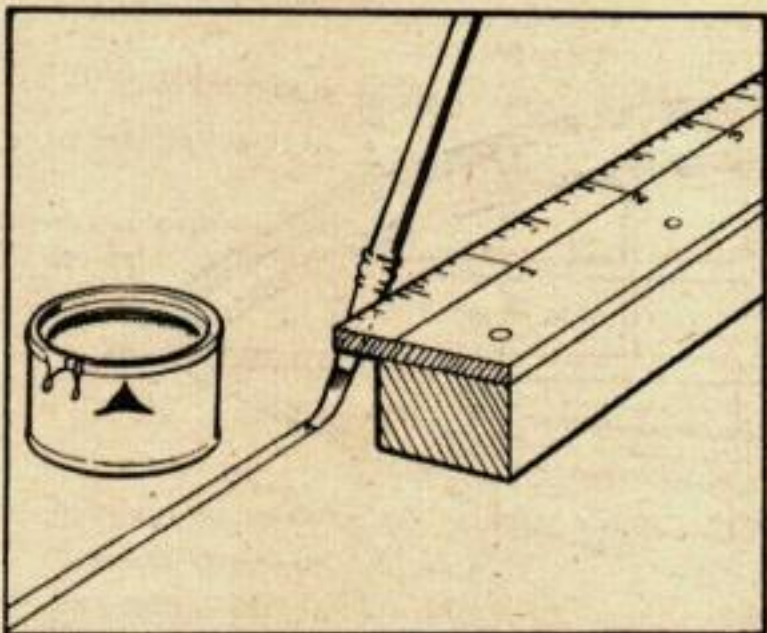
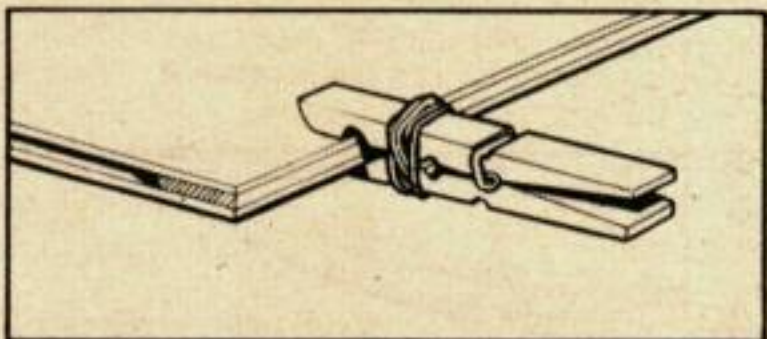




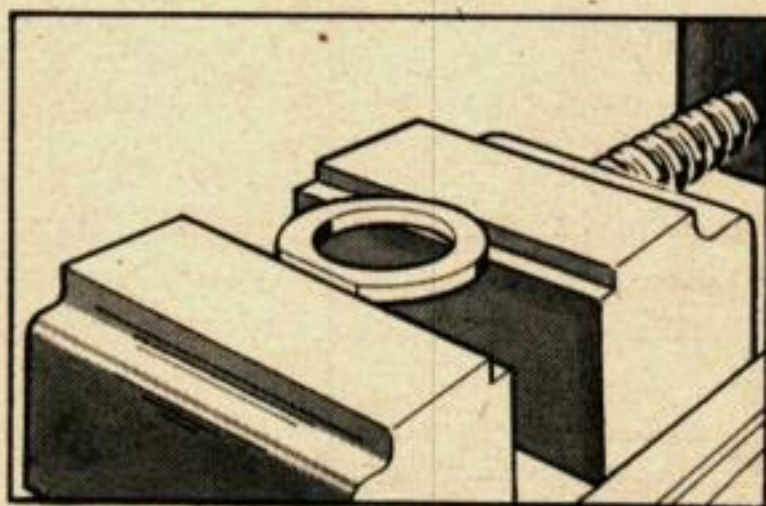
Vous aurez toujours vos mèches sous la main si vous les fixez à la perceuse avec deux bandes de caoutchouc solide. Elles ne vous gêneront pas et vous pourrez facilement les mettre et les enlever.



Vous tracerez des bandes à la peinture d'une main sûre si vous appuyez la virole de votre pinceau contre une règle à rebord. Cette dernière peut s'improviser en clouant une latte carrée de 20 mm à une règle ordinaire.



Les pinces à linge servent parfois de serre-joint pour de petits travaux ; on aimerait tout de même qu'elles serrent davantage ; c'est bien simple : il suffit d'enrouler autour de leurs mâchoires un bon élastique.

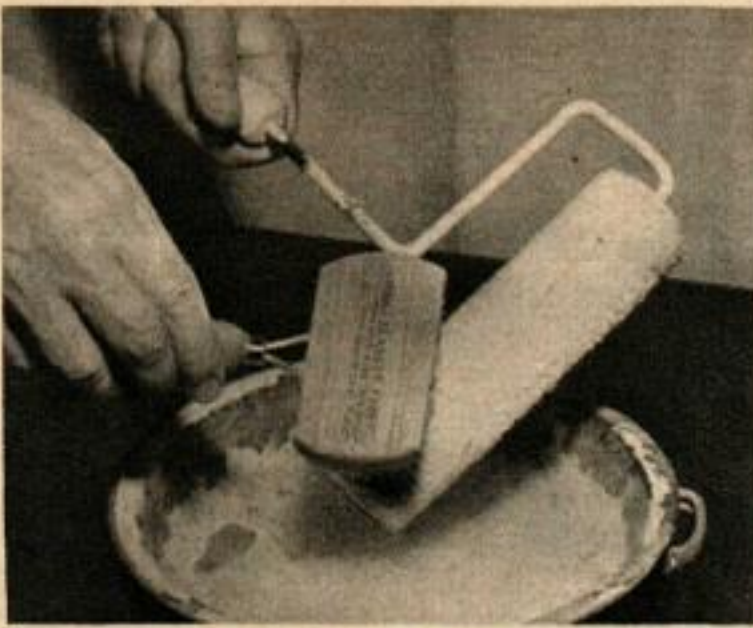


Quand on veut agrandir le trou d'une rondelle, elle a toujours tendance à tourner ; pour l'éviter, on lime un côté avant de la serrer dans l'étau ; on n'aura pas besoin de serrer autant et ainsi on risquera moins de la gauchir.

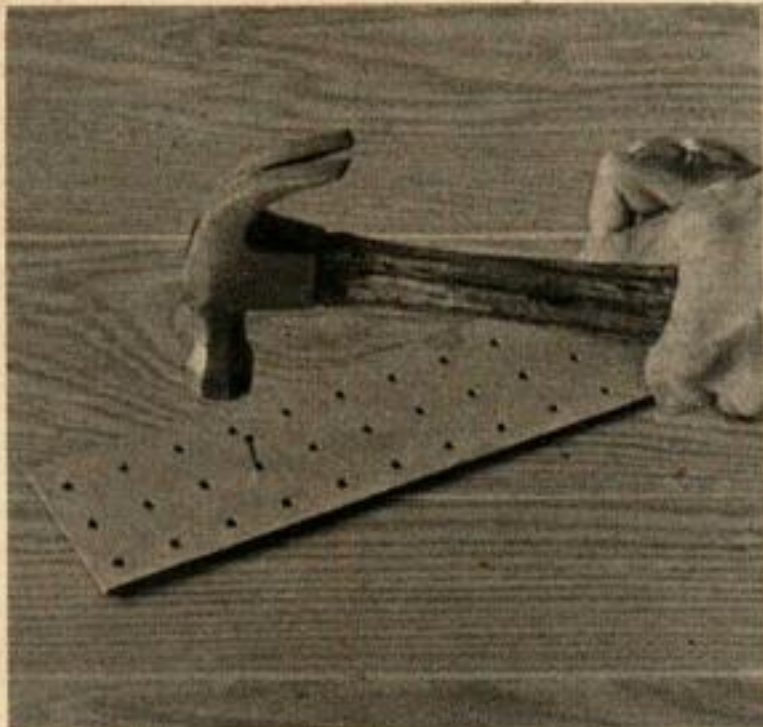


Pour remplacer une véritable mèche tournevis de vilebrequin, on peut se servir d'une rondelle d'acier. Choisissez-en une qui rentre dans la fente de la vis ; serrez-la fort dans le mandrin : vous pourrez enfoncer les vis les plus grosses sans aucune difficulté.

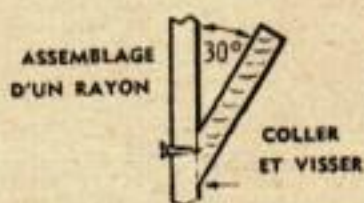
Idées de nos lecteurs



VOS ROULEAUX A PEINTURE dureront des années si vous les nettoyez avec une étrille métallique que vous trouverez dans un magasin d'articles pour animaux. Dès que vous aurez fini de peindre, faites sortir la peinture en peignant le rouleau avec la brosse. Rincez-le à fond, puis frappez-le plusieurs fois pour relever le poil qui a tendance à se feutrer.



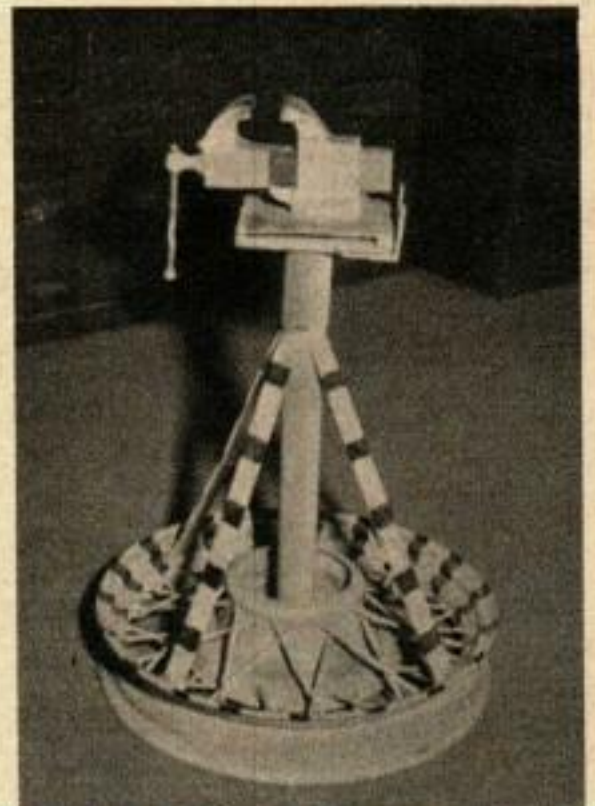
CE RATELIER POUR SERRE-JOINTS, fabriqué avec des déchets de bois, facilite leur recherche. Les rayons inclinés mesurent 165, 215, 290 et 340 mm ; on pourra y mettre plus de deux douzaines de serre-joints de tailles diverses. Le dessin ci-dessous montre que les rayons font un angle de 30° avec les montants.



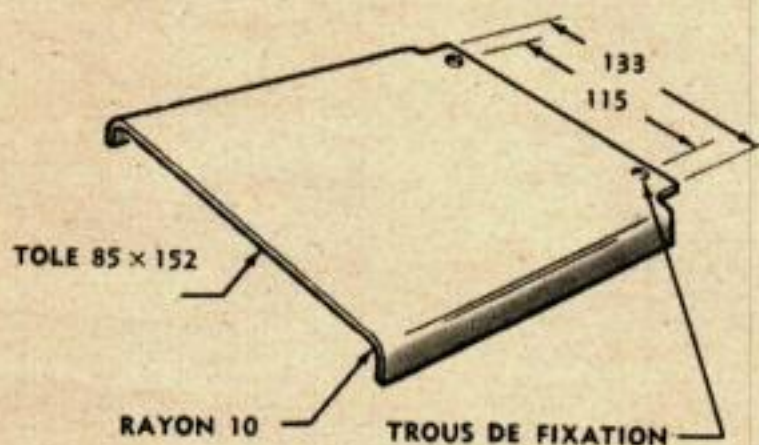
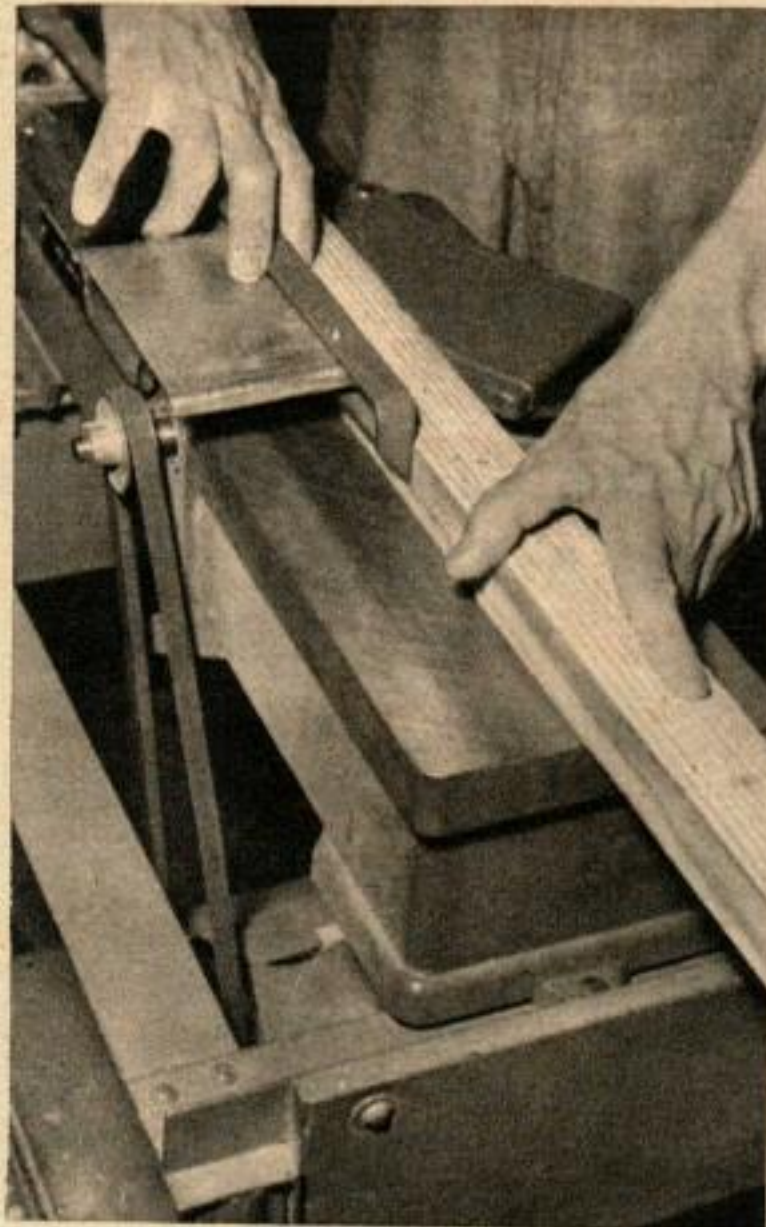
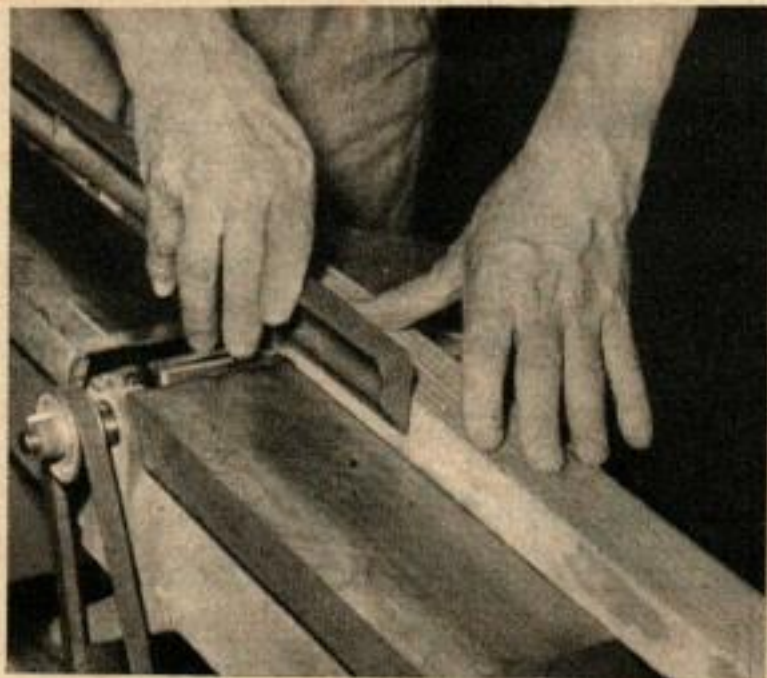
CE JOUET QUI LANCE DES BILLES de ping-pong (ci-dessous) est fabriqué avec une bouteille plastique de détergent. Découpez un trou dans un embout de bécille de 28 mm, en vous servant d'un tuyau de 20 comme poinçon. Enfoncez l'embout sur le goulot de la bouteille. Coincez la balle dans le trou ; en pressant la bouteille d'un coup sec on fera partir la balle.



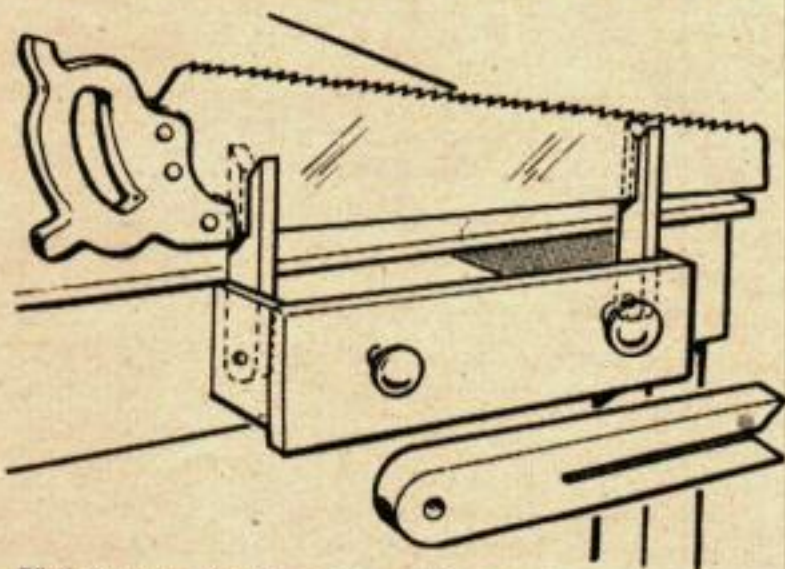
LORSQUE L'ON ENFONCE DES POINTES sans tête dans un lambris ou une bordure, un coup de marteau maladroit peut avoir des conséquences désastreuses. Placez le clou et mettez dessus un morceau d'Isorel perforé. Enfoncez la pointe autant que possible et terminez avec un chasse-clou. Si vous manquez le clou, vous taperez sur l'Isorel.



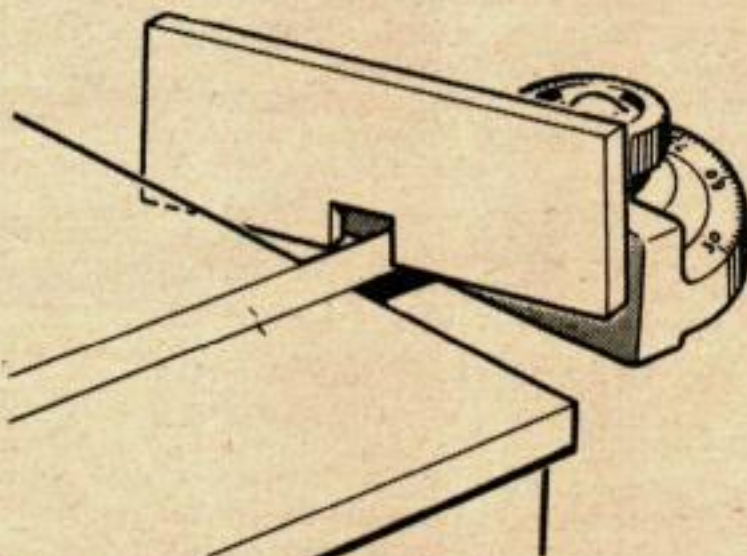
CET ETAU PORTATIF est pratique à l'atelier et à la ferme ; son support est fait d'un gros tuyau coincé dans une vieille roue de voiture étayé par des cornières soudées. Montez l'étau sur une table à charnières qui permet de le basculer, ce qui est parfois pratique.



Certaines dégauchisseuses sont équipées de protecteurs doubles et les lames sont toujours couvertes quelle que soit la position du guide. Mais il y en a qui n'ont qu'un protecteur et les lames sont exposées derrière le guide lorsqu'on l'avance sur la table de travail. Au point de vue sécurité, il vaudrait mieux, dans ce cas, ajouter à la machine une pièce qui mette vos doigts à l'abri lorsque vous poussez la pièce le long du guide. Etant donné que la plupart des guides ont un rebord à leur arête supérieure, il suffit, pour y fixer un protecteur de tôle, d'y percer deux trous et d'y mettre de petits boulons. Le protecteur suit le mouvement du guide et les lames sont toujours couvertes.



Voici un étau pour scie vraiment épatant puisqu'il s'éclipse dans le tiroir quand il n'est pas utilisé. Ce n'est pas autre chose que deux pièces fendues qui tiennent la scie ; elles sont montées sur pivot à l'intérieur d'un tiroir de l'établi. En poussant le tiroir, on les coince solidement en position verticale. C'est très pratique pour un travail de limage occasionnel.



Pour replacer une jauge d'angle d'aplomb avec la lame en remettant le cadran à zéro, il est bien plus facile et on n'a même pas besoin de regarder les graduations si on a prévu un petit morceau de bois fendu qui s'adapte dessus ; en le plaçant entre la table et la face de la jauge il aligne cette dernière automatiquement d'une simple poussée.