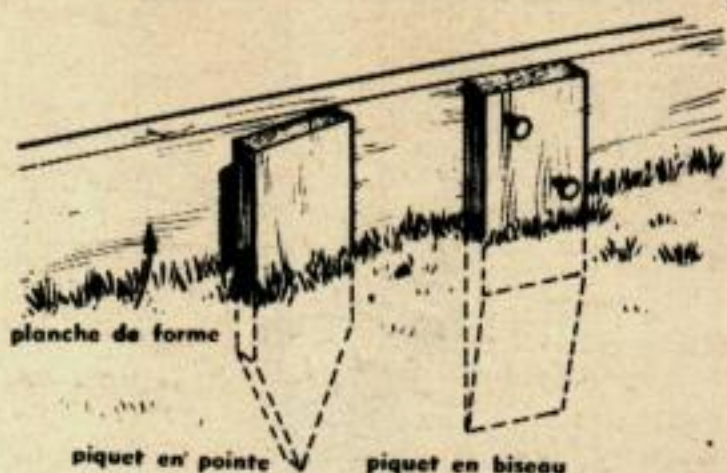


IDÉES

DE NOS LECTEURS

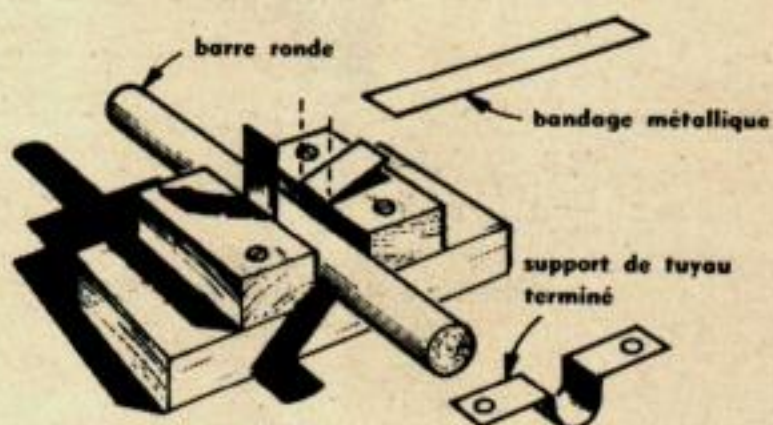
Des piquets qui ne bougent pas.

Quand vous aurez à caler des planches verticalement pour couler une dalle en béton, essayez ce truc. Au lieu de tailler les piquets en pointe comme on fait d'habitude, coupez-les en biseau. Ils tiennent ainsi mieux en place et s'appliquent bien contre la planche qui sert de forme.



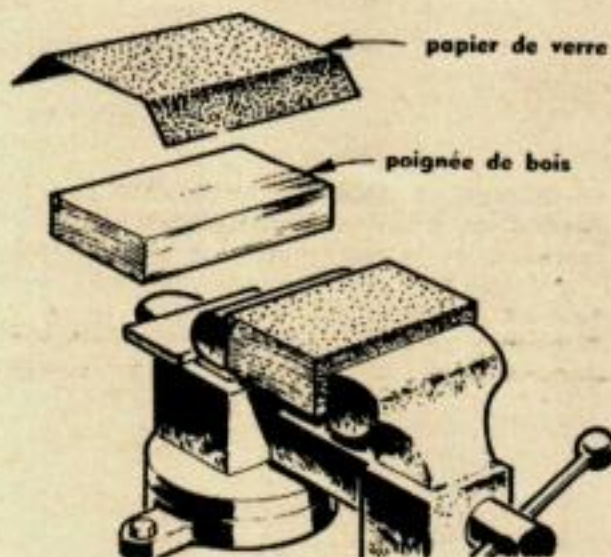
Supports de tuyau fabriqués en série.

Avec ce dispositif très simple, on peut fabriquer en peu de temps une grande quantité de supports de tuyau avec des lames métalliques, des bandages de vieilles caisses par exemple. On taille les lames en bouts de 10 cm, on les centre sur la rainure en travers, on enfonce la barre ronde dans la rainure et on aplatit les bouts sur les côtés. La largeur de la rainure doit être exactement le diamètre de la barre plus deux fois l'épaisseur de la lame métallique.



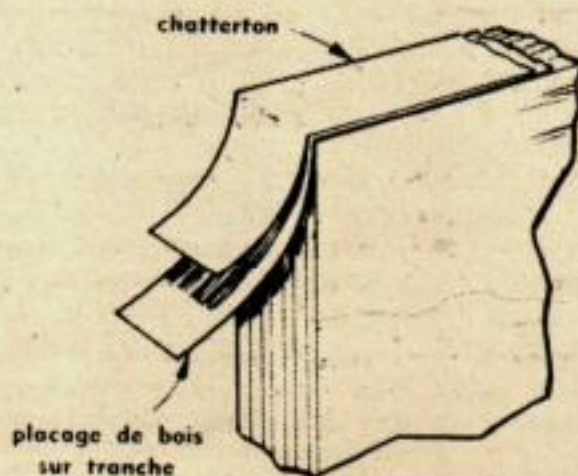
L'étau maintient le papier de verre.

Il est inutile de clouer le papier de verre sur la poignée en bois si celle-ci doit être fixée dans un étau. Il suffit de bien tirer le papier de verre sur les bords de la poignée et de serrer l'étau dessus. Lorsqu'il faudra changer le papier de verre, vous n'aurez pas à enlever les punaises. Il suffit de desserrer l'étau. Ce truc est surtout pratique quand on doit prendre du papier de verre de plus en plus fin pour figoler l'ouvrage.



La bande de placage ne se casse pas si elle est doublée.

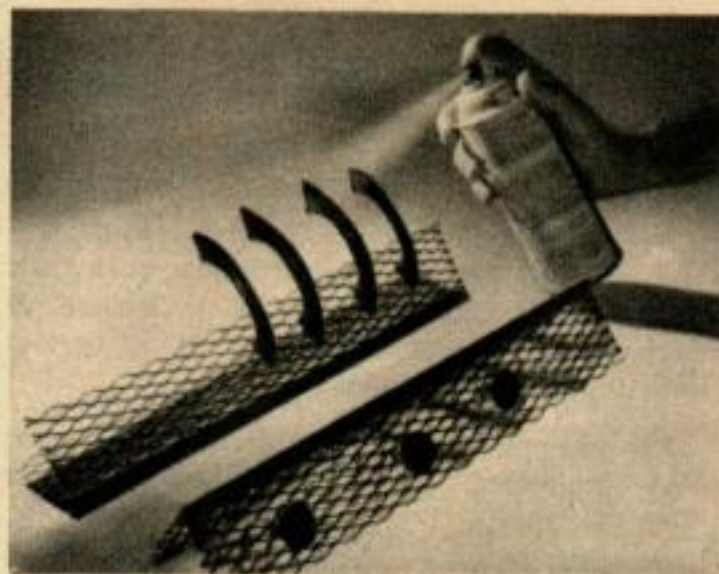
En appliquant du placage de bois sur la tranche du contreplaqué, vous vous apercevrez que la bande de placage se casse si on la plie sur des coins. Doubler la bande de placage avec du chatterton avant d'appliquer la colle de contact à durcissement rapide sur l'autre face. Ce système me permet de bien appliquer le placage sur les coins sans difficulté. Une fois le placage collé, on enlève facilement le chatterton.



IDÉES DES LECTEURS

Supports improvisés pour petites pièces.

Les grillages qui servent à plâtrer dans les coins sont très pratiques pour maintenir les petites pièces pendant qu'on les peint au jet. On peut les poser debout ou couchées et des pièces comme les poignées de porte ou de tiroir s'y adaptent à merveille.

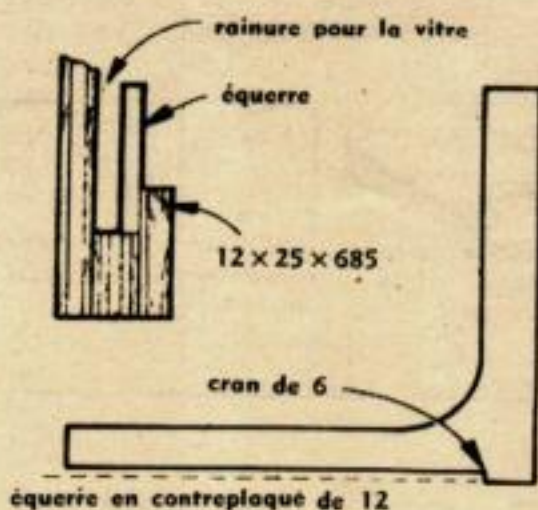
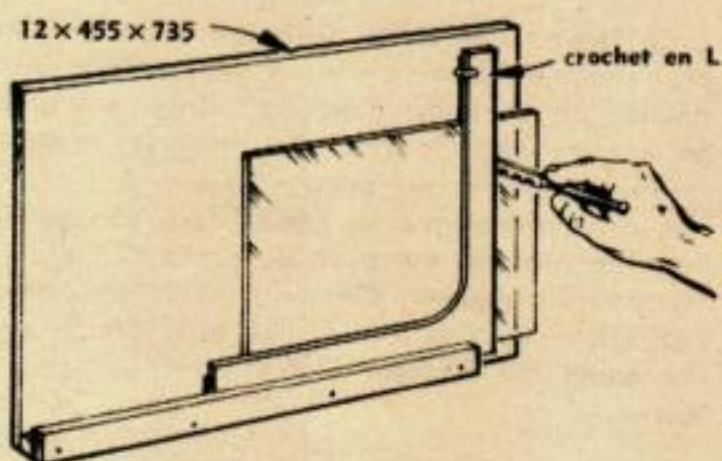


Une planche pour couper les vitres montée sur le mur de l'atelier.

Vous pouvez couper les vitres bien droit sans difficulté avec ce dispositif très pratique. L'équerre qui est montée dessus sert aussi à maintenir la vitre et vous permet de couper droit à chaque coup.

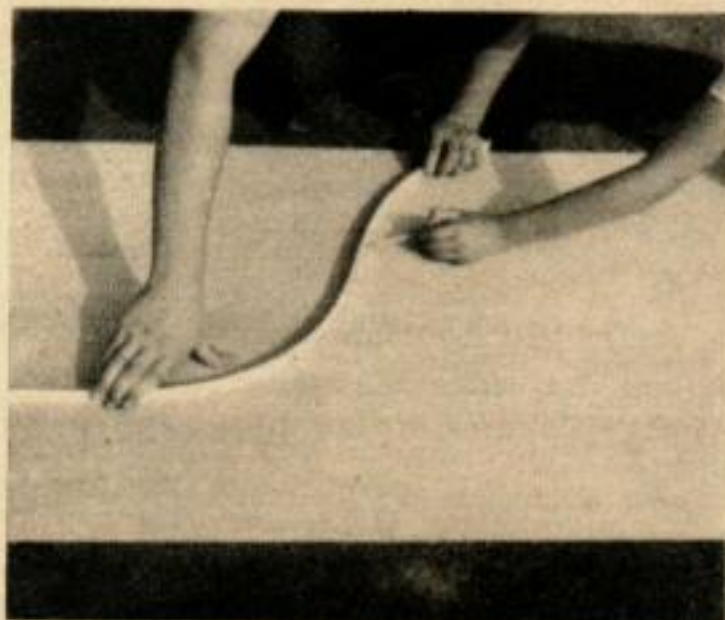
Pour réaliser ce dispositif, on fixe sur le bord inférieur d'une planche de contreplaqué une gouttière formée par deux barres de largeur inégale.

L'équerre qui porte le bord droit pour guider l'outil coupe-verre est taillée droit dans du contreplaqué de 6 mm, de façon à pouvoir coulisser dans la rainure de la gouttière et porte un cran sur le bord inférieur. Le cran sert à maintenir l'équerre en place en bas tandis qu'un crochet en L la maintient en haut. Si vous disposez d'une équerre de charpentier en acier, vous n'aurez pas besoin d'en faire une et de vérifier ensuite si elle est bien droite. Il vous suffit, avec ce dispositif, de maintenir seulement la vitre en la coupant. La vitre maintenue verticale est plus facile à couper que couchée sur une table.



Une règle souple de grande taille.

Si vous avez besoin d'une règle souple pour tracer une ligne irrégulière, vous pouvez utiliser une lame de placage décoratif. Elle est assez souple pour prendre toutes sortes de formes et la couche plastique lui donne une grande solidité. Son seul inconvénient, c'est qu'il faut trois mains pour s'en servir. Mais vous pouvez sûrement trouver quelqu'un pour vous aider. Sinon, vous pouvez placer des objets lourds pour caler la lame.

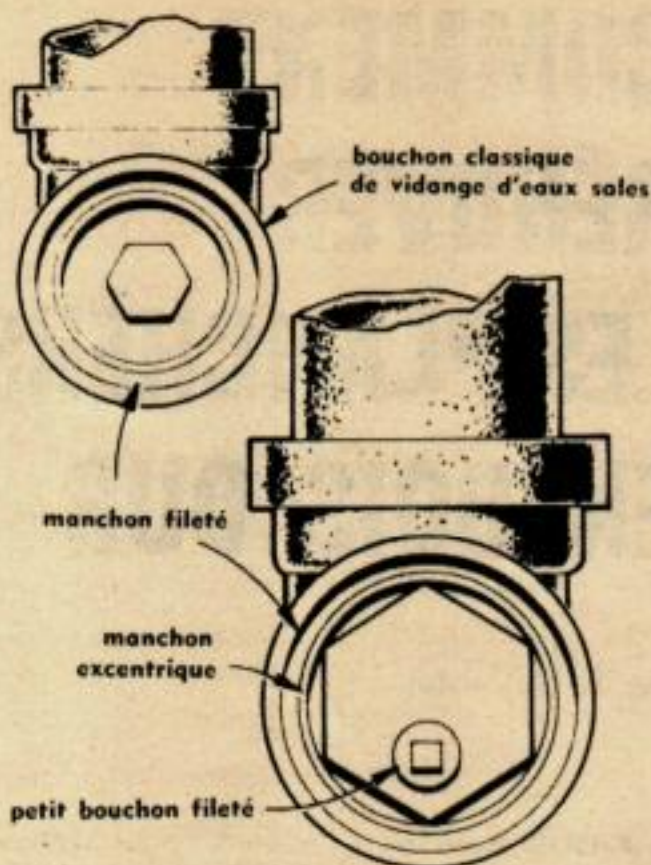


IDÉES

DE NOS LECTEURS

Pour nettoyer les canalisations d'eaux sales.

Les gros bouchons filetés qui sont placés le long des canalisations d'eaux sales pour pouvoir les déboucher facilement ont un gros inconvénient — si on les enlève, on risque de voir l'eau sale jaillir. Pour pallier cet inconvénient, on peut monter un manchon de vidange excentrique à la place du gros bouchon fileté. Le manchon porte un petit trou fileté avec un petit bouchon. Si la canalisation se bouche, on peut enlever le petit bouchon pour faire la vidange et enlever ensuite le manchon pour déboucher la canalisation avec un fil métallique.



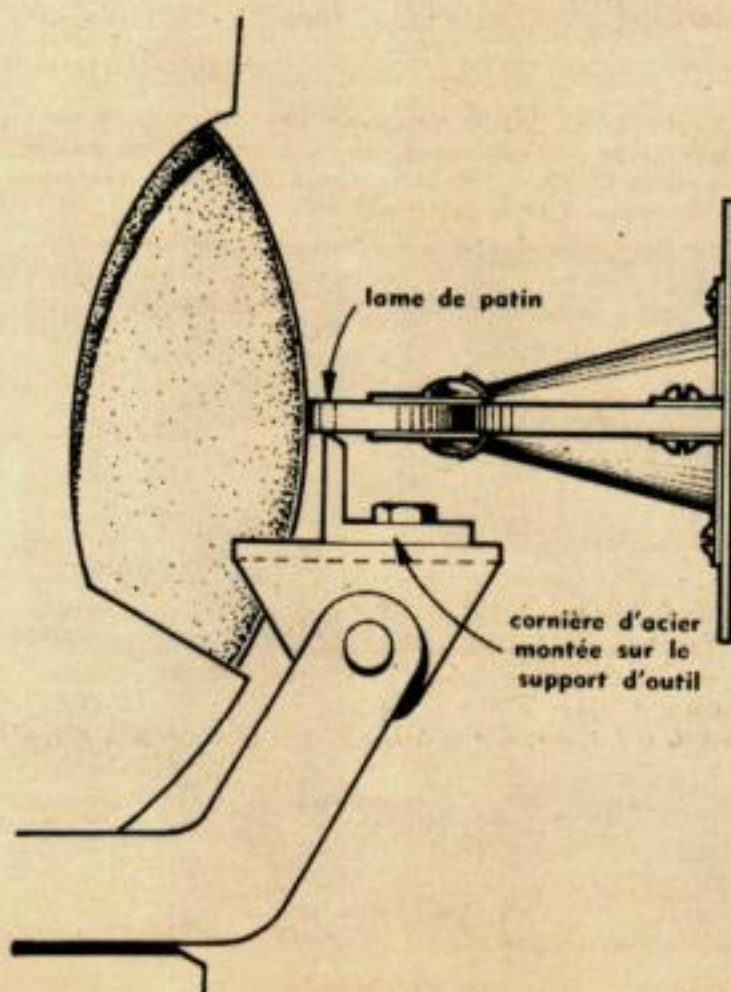
Une cosse de fil électrique improvisée avec une rondelle.

Si vous avez besoin d'urgence d'une cosse pour une connexion électrique, vous pouvez essayer cette solution. Dénudez le bout du fil et enfitez le bout dans une rondelle métallique de taille appropriée. Entortiller le fil en serrant bien pour qu'il ne glisse pas et couvrir la partie dénudée avec du chatterton.



Dispositif pour affûter les patins à glace.

Pour affûter convenablement des patins sur une meule d'établi, il faut maintenir les patins perpendiculaires à la meule et alignés avec l'axe de la meule. Pour cela, il faut un support étroit sur lequel on peut appuyer la lame. On voit à droite un appui de ce genre, une cornière d'acier montée sur le support d'ouvrage de la meule. Après la meule, on se sert d'une pierre fine pour enlever les aspérités.



Bouteilles pare-chocs pour petits bateaux.

Les grosses bouteilles de lessive en matière plastique peuvent servir une fois vides comme ballons d'accostage pour petits bateaux. On remplit à moitié ces bouteilles d'eau et on les bouche hermétiquement. L'air qui est enfermé à l'intérieur a un effet amortisseur, tandis que les poignées moulées permettent d'attacher facilement les bouteilles au bateau.