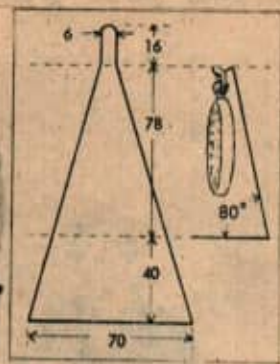
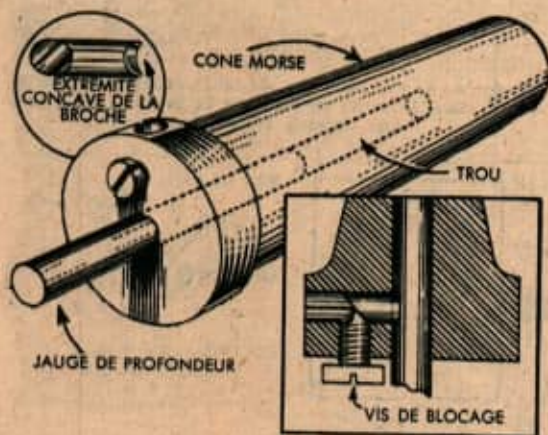


Porte-montre pour bureau



Ce support est surtout utile pour les employés des transports ou des chemins de fer qui ont besoin d'avoir sous les yeux l'heure sans être obligés de lever la tête pour la lire sur une horloge murale. Le support se fabrique en quelques minutes au moyen d'un couvercle de boîte de conserves ou d'un petit bout de tôle d'aluminium que l'on découpe selon le croquis et au sommet duquel on fait un crochet pour tenir l'anneau de la montre.

Butée d'arrêt en profondeur pour mandrin de tour



Cette butée pour mandrin de tour peut être réglée sur place sans avoir besoin de l'enlever de la broche. Une vis de blocage sur la base du cône est desserrée, la tige est poussée ou tirée de la longueur voulue et la vis est rebloquée pour faire tenir la tige en place. La tige d'arrêt est simplement un morceau d'acier tourné entrant à frottement glissant dans un trou alésé dans un cône Morse. Un prisonnier, petit morceau d'acier rond, est placé dans un trou perpendiculaire percé sur la collerette extrême et sert au blocage de la tige d'arrêt. Une des extrémités de ce prisonnier est meulée en forme de gorge qui s'appuie sur la tige à bloquer et l'autre est meulée à 45 deg. La vis de blocage est taillée en pointe, angle au sommet 90 deg. Elle appuie sur le plan incliné du prisonnier, ce qui oblige ce dernier à serrer énergiquement la tige de blocage.

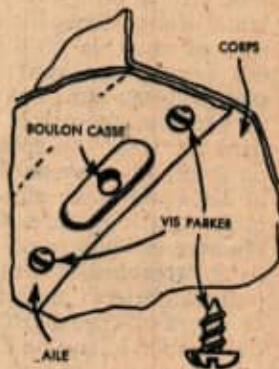
Emploi de petits morceaux de tuyau pour faire tenir un drapeau sur une échelle encombrante

Lorsqu'on transporte un échelle sur un camion ou une remorque, il est bon d'attacher un petit drapeau rouge sur le dernier barreau. La fixation et l'enlèvement de ce drapeau sont très faciles si l'on utilise deux morceaux fendus de tuyau d'arrosage. On fait faire à l'étoffe un tour ou deux sur le dernier barreau et on la pince au moyen de ces tubes.



Vis remplaçant un boulon cassé

Lorsqu'on ne peut remplacer facilement un boulon cassé sous une aile de voiture, on peut faire une réparation rapide et efficace au moyen de deux vis Parker, ou analogues, placées de chaque côté du boulon comme le montre le croquis. Les vis de ce genre pour travaux de tôlerie font leur taraudage elles-mêmes dès qu'on les enfonce. On les place à 3 ou 4 cm du boulon cassé. Choisir des vis courtes et grosses pour une réparation de ce genre.



Comment tenir immobile une volaille vivante lorsqu'on la pèse

Une jambe de pantalon hors d'usage a permis à un fermier ingénieux de confectionner rapidement un petit appareil permettant de peser les volailles vivantes sans être gêné par leurs mouvements. On coupe dans la jambe un cylindre que l'on munit à l'une de ses extrémités d'un bouton et d'une boutonnière pour éviter que l'oiseau glisse sur le sol. L'autre extrémité de cette manche est munie d'une boutonnière permettant d'accrocher l'ensemble à un peson ou à une romaine. Pour libérer l'oiseau, il suffit de défaire le bouton.

