

POUR MIEUX UTILISER VOS

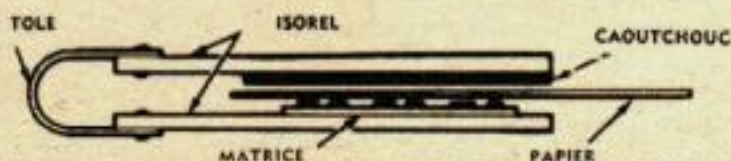
La force de votre poignet atteint une tonne, mais la prise peut doigter. Les divers modèles de pinces à levier (on en voit



LA PINCE STANDARD, comme celle-ci, de 25 cm à mâchoires droites, est bien meilleure qu'un marteau pour enfoncer les pointes sans tête aux endroits critiques. Comme la course des mâchoires est limitée par la vis de la poignée, toutes les pointes s'enfoncent de la même longueur. Remarquez le tampon pour protéger le cadre.



ON A PRATIQUEMENT UNE CLEF A TUBE qui passe en des endroits où la clef normale ne passe pas quand on pince une douille hexagonale. La nouvelle pince de 12 cm est tout indiquée pour cet usage, mais elle ne peut saisir directement la tête hexagonale de la douille dans ses mâchoires.



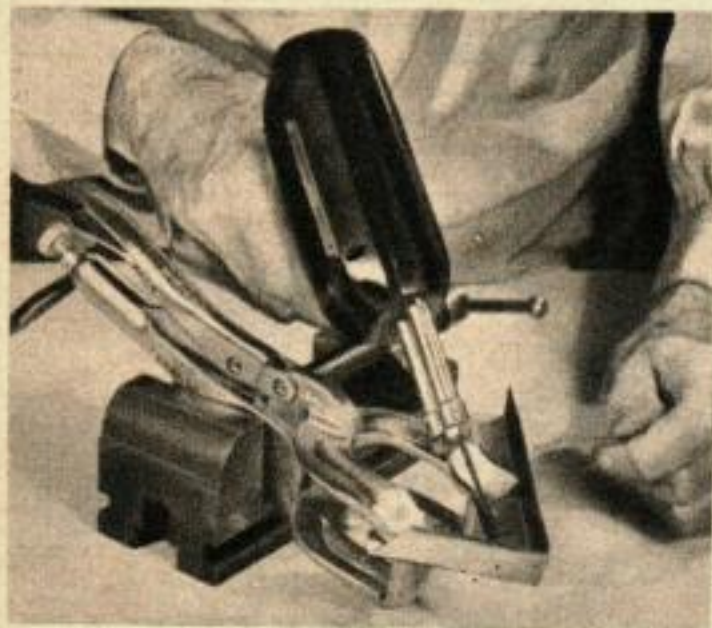
ON OBTIENT SANS PEINE une presse à estamper pour marquer son papier à lettres. Les caractères sont une de ces plaques de plastique qui servent aux cartes de crédit. Réglez les mâchoires de manière à graver les lettres, mais non le bord de la matrice, et appuyez en deux endroits pour que ce soit plus régulier.



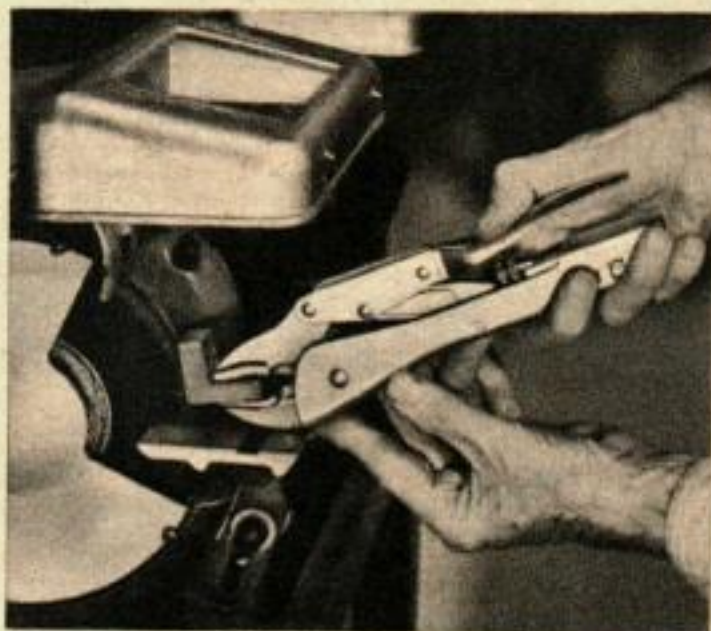
L'OUTIL A TOLE a de très larges mâchoires qui sont très pratiques pour tendre du tissu d'ameublement ou du grillage métallique. Sa forme permet en général de s'en servir comme d'un levier sur un bord ou un coin, comme le montre la photo, et d'obtenir ainsi le maximum de tension pendant que l'on met les clous ou les agrafes.

PINCES A LEVIER

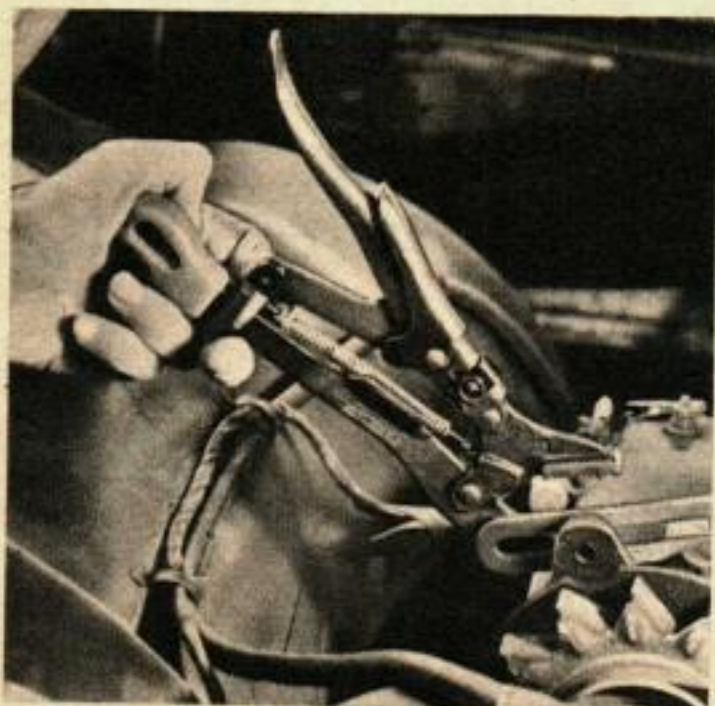
être aussi douce et précise qu'avec deux (ici plusieurs) servent à de multiples travaux.



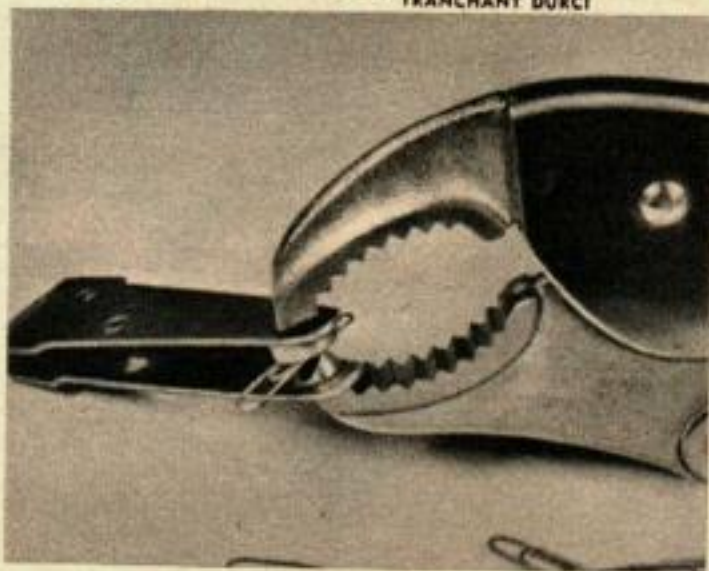
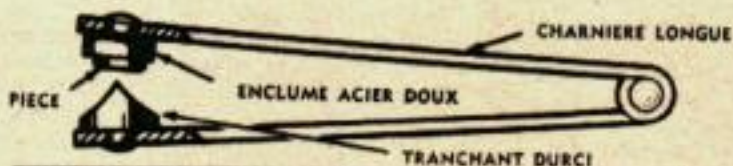
LA VERSION « PINCE A SOUDER » a tous les avantages d'une pince normale. Les mâchoires ajustables tiennent les pièces alignées pendant qu'on les soude et le levier de déblocage permet de les enlever facilement quand le travail est terminé. Sur la photo, on voit le tout fixé solidement dans un étau.



UN ETAU A MAIN protège les doigts dans certains travaux comme le meulage des petites pièces. L'outil ici représenté est une pince à levier à réglage automatique ; on peut saisir des pièces de tailles diverses sans ajuster chaque fois les mors. On lâche la pièce en écartant les poignées.



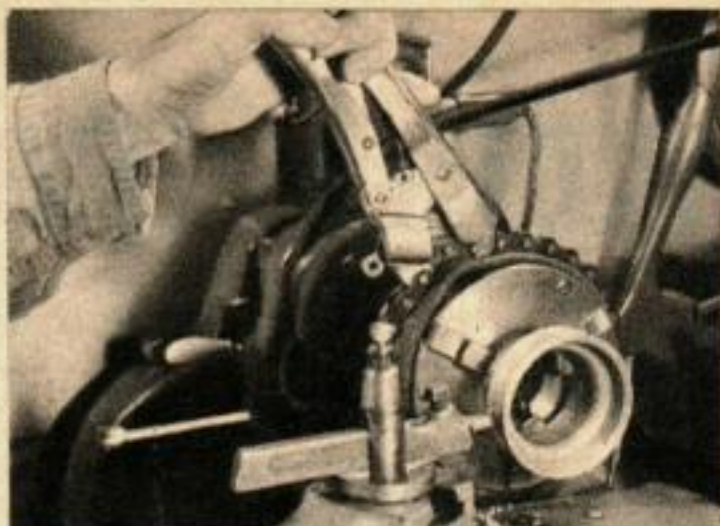
UN MODELE POUR UNE SEULE MAIN est l'idéal quand on veut garder une main libre, par exemple pour tenir la lampe électrique quand on fait une réparation d'urgence sur une voiture. Quand on lâche le ressort, les mâchoires se ferment sur la tête du boulon et on les bloque en poussant de la main.



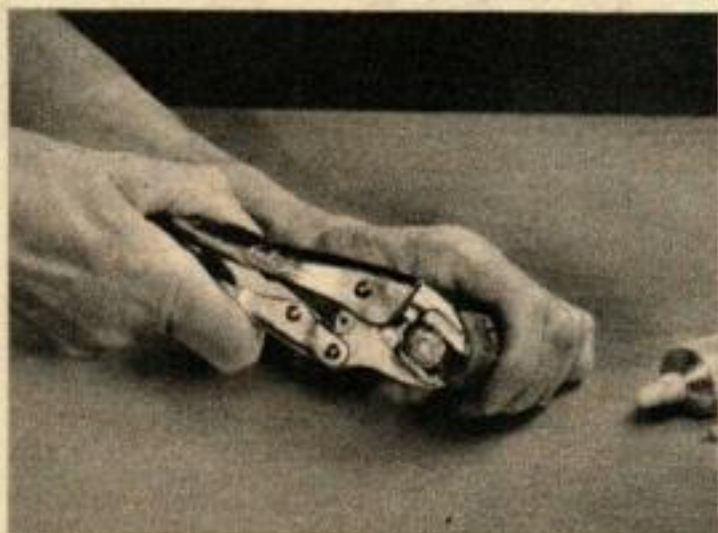
CETTE CISAILLE A CHARNIERE coupe un trombone en trois agrafes de tailles différentes d'une seule pression de la pince de 25 cm. Celle que montre la photo a des mâchoires arrondies pour saisir des pièces rondes et pour donner quatre points de contact sur les écrous. Plusieurs pinces ont d'ailleurs une cisaille incorporée.



LA PINCE SERRE-JOINT a des mâchoires qui se règlent de 0 à 95 mm ; leur forme permet de saisir des objets qu'un serre-joint ordinaire ne prendrait pas. Sur la photo, on voit une embase maintenue pendant le perçage d'un trou pour vis de serrage. Le déblocage instantané accélère la cadence.



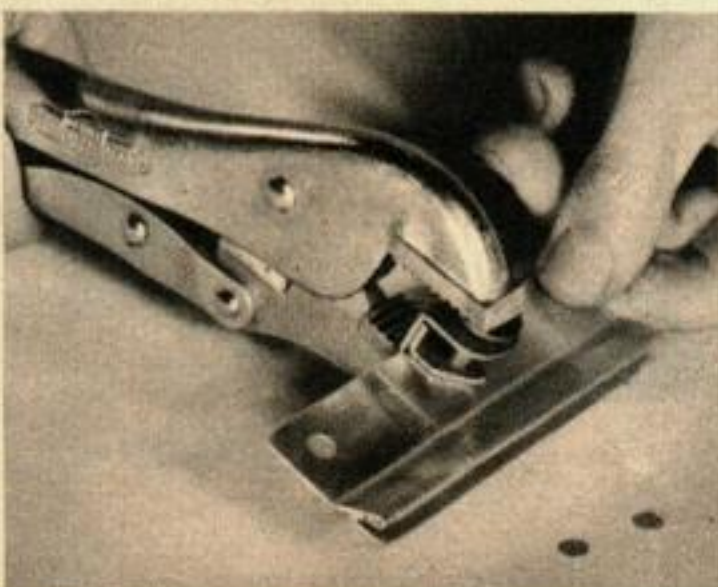
LA CLEF A CHAÎNE a bien des usages. Ici, elle tient (avec interposition d'un morceau de courroie) le mandrin d'un tour et sert de levier pour la taille d'une fente. Cette fente, qui fait 115° autour du manchon, est taillée en avançant légèrement l'outil de coupe après chaque aller et retour du mandrin.



UNE PRESSION DOUCE mais ferme est nécessaire à bien des travaux, par exemple pour dévisser les bouchons coincés des tubes de peinture ou de colle. Avec des pinces ordinaires, vous avez bien des chances d'abîmer le filetage ou de tordre le col du tube. Cette pince de 12 cm a des mâchoires courbes, une cisaille pour couper les fils et rentre dans la poche.



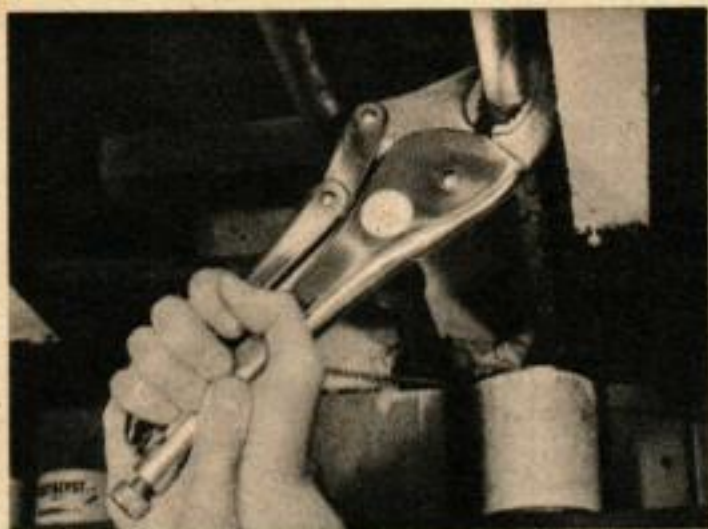
UN CASSE-NOIX ? Cette pince en est un excellent. On peut régler les mâchoires de manière à briser les coquilles les plus dures sans toucher à l'amande. Avec les mâchoires courbes que montre la photo, on peut aussi faire varier la pression en changeant la position de la noix. Aucun risque de se fouler le poignet.



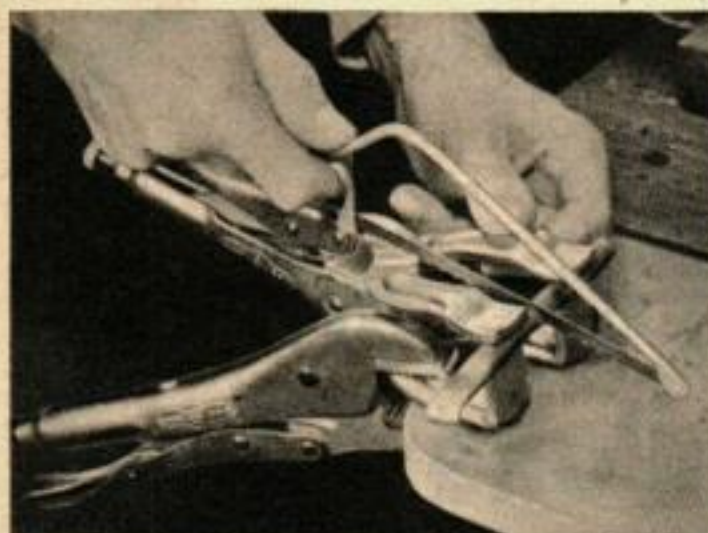
UN EMPORTE-PIECE A PAPIER pourra faire des trous dans de minces feuilles d'aluminium si vous augmentez votre force avec la pince. Réglez les mâchoires de manière que l'outil y rentre juste et en pressant, vous aurez un trou bien net ? Une rondelle glissée entre le poinçon et la mâchoire inférieure laisse la place du disque découpé.



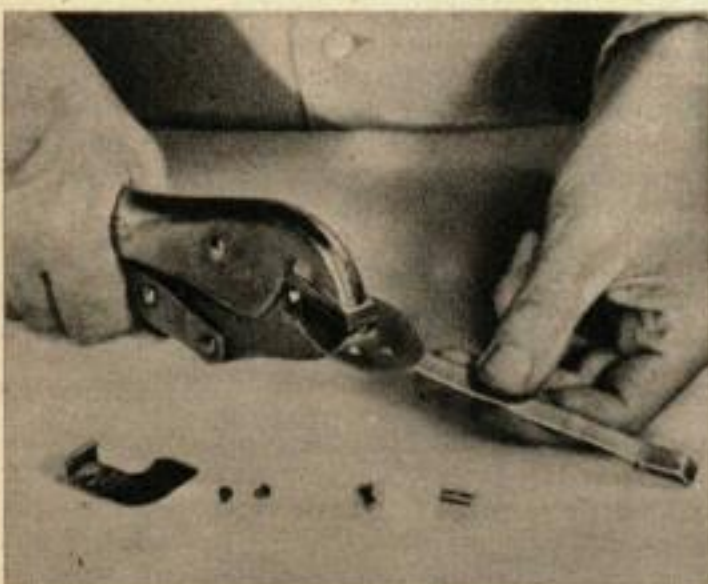
AVEC UNE CLEF A VERROUILLAGE, vous avez une bonne poignée pour un ciseau, un poinçon, une riveteuse, ou même pour la casserole quand vous campez. Ci-dessus, on voit un morceau de carbure de tungstène, du genre de ceux des outils de tour, servir de grattoir pour enlever la rouille et la vieille peinture du carter d'une tondeuse à gazon.



CETTE CLEF EST PRATIQUE pour tenir ou tourner un tuyau quand la place est limitée. Les mâchoires de cette pince de 30 cm Lever-Jaw possèdent un dispositif à crans qui évitent d'avoir à débloquer à la fin de chaque va-et-vient. Ici, il faut des mâchoires courbes.



UNE FIXATION MULTIPLE est meilleure pour certains travaux, par exemple pour scier du métal, ou faire un limage précis. Deux pinces normales tiennent une pince à souder de manière à coincer les deux côtés de la coupe, ce qui limite les vibrations et empêche le morceau de tomber quand on a fini.



ON PEUT MEME RIVETER avec la « puissance d'une tonne » des grandes pinces ; les petits rivets doux s'enfoncent d'une seule pression, mais les plus gros demanderont plusieurs pressions partielles comme le montre la photo. On règle facilement les mâchoires pour limiter leur déplacement et ne pas écraser le rivet.

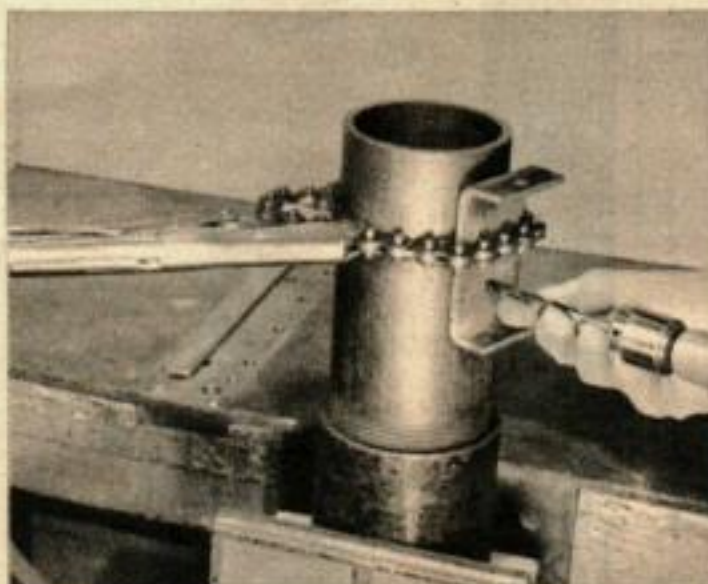


TARAUDÉZ A 6. PAS 1,25 CONTRE-ECROU

AJOUTEZ UN GOUJON FILETÉ sur le dos de votre pince et vous aurez un support universel. Ci-dessus, le support est fixé à un escabeau et sert de pied à une lunette. Le joint à rotule permet le mouvement. Faites de même, au lieu de transporter un pied très lourd, pour votre appareil de photo, le flash ou la lampe.



CETTE PINCE DE 25 CM GripLock est un excellent levier pour tirer sur une bande d'acier que l'on veut mettre pour renforcer les joints cloués d'un cadre de bois. Le bloc de bois sert de point d'appui, et l'on enfonce la pointe dans le sens du grain tout en appuyant sur les pinces pour tendre le métal.



N'OUBLIEZ PAS L'UTILITE de tous les engins de serrage. Il est facile, avec l'aide de la pince à chaîne, de percer des trous à la distance voulue en se servant d'une petite équerre comme gabarit. On garde les deux mains libres et le serrage est plus efficace que celui de n'importe quelle autre installation.