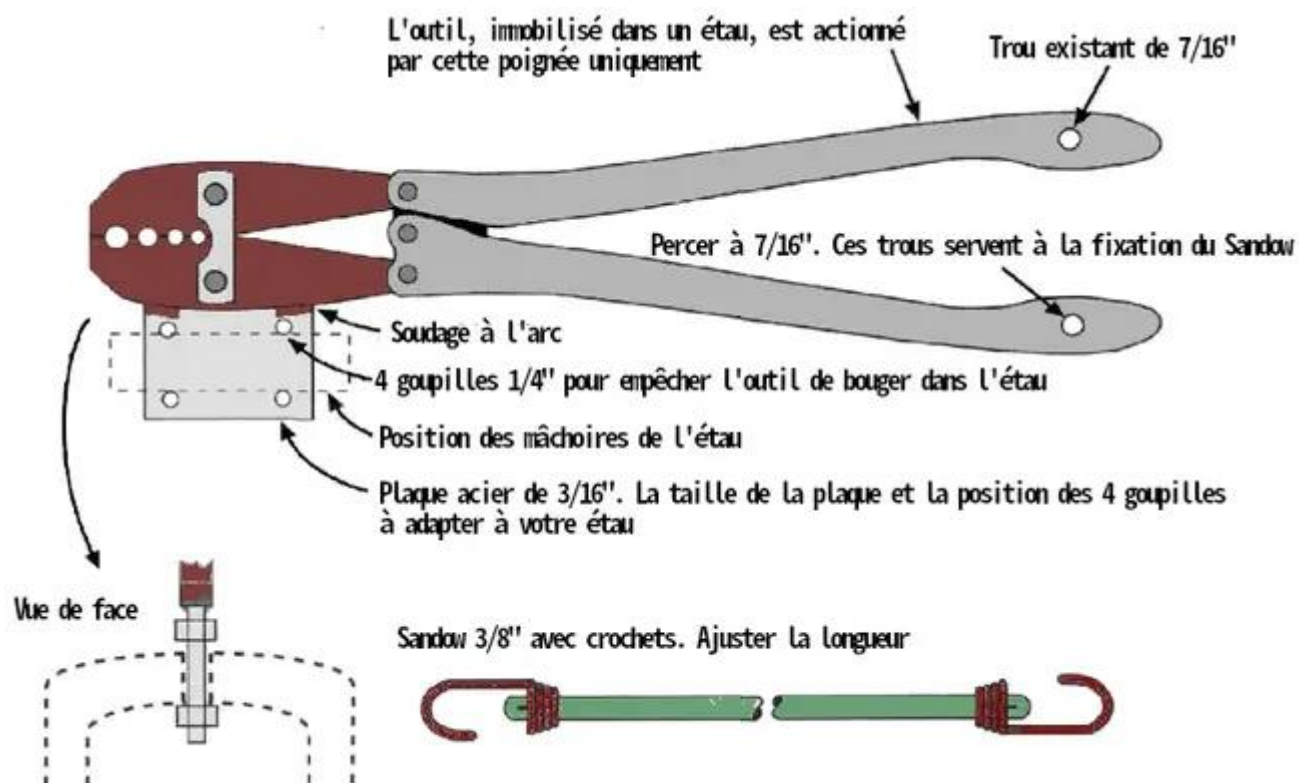


DOMPTER LE CÂBLE

Les modifications qui rendent les boucles de câbles plus faciles.

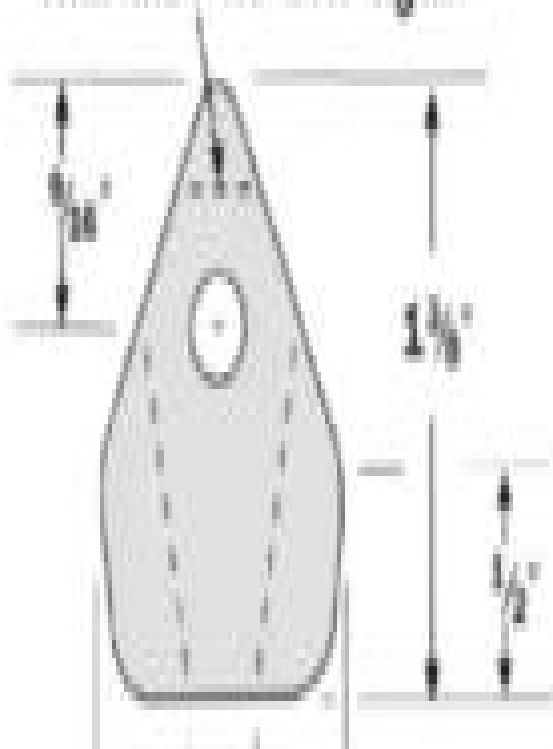


En modifiant votre outil Nicopress et en fabriquant un support pour la boucle de câble, vous pouvez transformer ce véritable combat de catch en une opération réalisable par une seule personne, dont vous sortirez vainqueur haut la main.

La création de boucles sur un câble d'aéronef est souvent une tâche réalisée par deux personnes, semblable à lutter avec un serpent enduit de graisse.

SAUTS DE HAUTE EN FORME DE MANCHON
de câble fabriquer à partir de
l'ébauche présentée ci-dessous

Position du bloc de mise en
forme entre les trois lignes



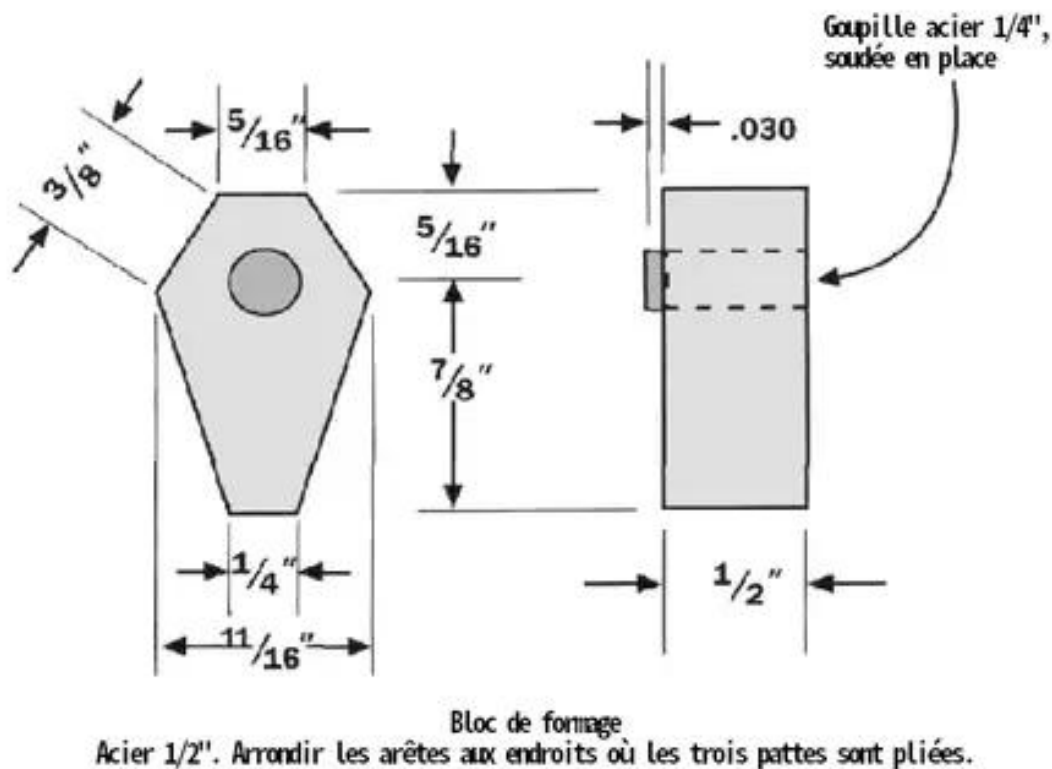
Une personne manipule l'outil *Nicopress* qui comprime le manchon *Nicopress*. L'autre personne essaie de maintenir en place tous les composants de la boucle de câble en cours de réalisation afin que la longueur appropriée de l'extrémité du câble dépasse du manchon, et que le manchon maintienne étroitement le câble contre le cosse-cœur métallique qui répartit uniformément la contrainte qui sera appliquée à l'œil.

En modifiant votre outil *Nicopress* et en fabriquant un support de boucle de câble, vous pouvez faire de ce combat de lutte une opération à une seule personne, avec vous comme vainqueur haut la main. Pour monter votre outil *Nicopress* dans un étau d'établi, soudez une languette en acier de $\frac{3}{16}"$ à l'une des mâchoires de l'outil, puis installez quatre goupilles élastiques de $\frac{1}{4}"$ pour empêcher la languette de glisser dans les mâchoires de l'étau (voir plan).

La *National Telephone Supply Company* (qui a conçu le système *Nicopress*) a fabriqué mon « presseur » de manchon, et il était livré avec un trou de $\frac{7}{16}"$ dans une poignée. Percez un trou de taille similaire dans l'autre poignée afin que vous puissiez utiliser un sandow pour contrôler l'outil pendant que vous mettez en place la boucle de câble.

Pour créer l'œil de câble lui-même, fabriquez un support en acier de $0,030"$, et le bloc pour former le support en acier de $\frac{1}{2}"$.

Les plans qui accompagnent sont prévus pour un câble de 1/8".



Arrondissez les arêtes de l'ébauche avant de la plier. Pour plier l'ébauche, utilisez les goupilles élastiques de 1/4" pour maintenir l'ébauche et la forme dans un alignement correct, serrez-les dans un étau, et pliez la bride.

Avec l'outil monté dans l'étau, ouvrez ses mâchoires et placez le manchon Nicopress dans la position appropriée. Avec le sandow accroché dans les trous des poignées, ajustez la tension du sandow pour maintenir fermement le manchon en place, sans comprimer le manchon. Lorsque tout est dans un alignement parfait, compressez le manchon en actionnant la poignée « supérieure » de l'outil.

Le tour est joué !!

Utilisation →

