



## De nouvelles applications de la colle pour disques abrasifs

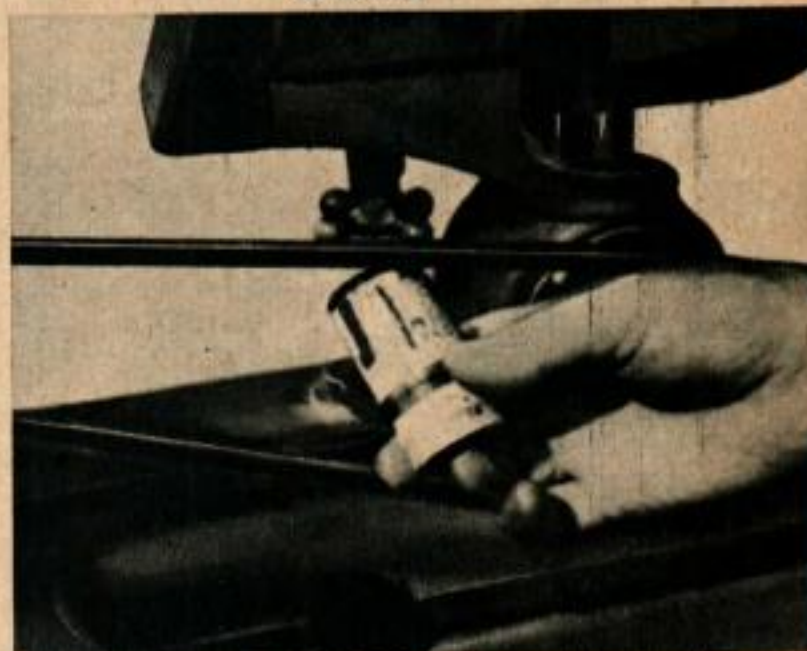
**C**ONTRAIREMENT à la plupart des colles qui durcissent en séchant, les colles en bâton, servant à faire tenir les disques en papier ou en toile abrasifs sur les lapidaires, ont la propriété de rester poisseuses indéfiniment. Cette propriété peut être mise à profit dans de nombreux cas dans un ménage ou dans un atelier. Les photos que voici montrent huit applications, dans lesquelles la colle est utilisée à des fins toutes différentes de sa destination primitive. Citons, par exemple, l'assem-



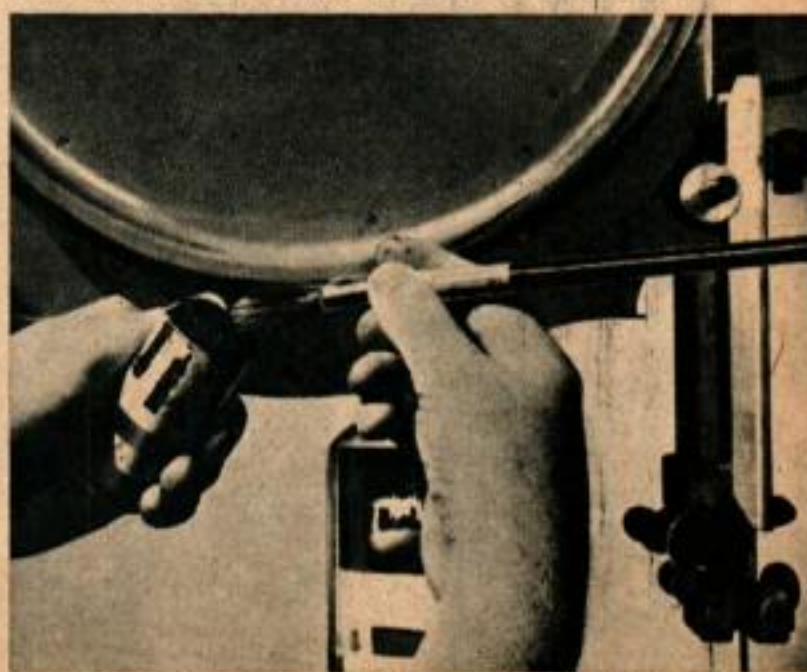
La colle à disques abrasifs permet de faire tenir ensemble les tôles d'un paquet que l'on veut scier pour obtenir des pièces identiques. Chauffer les ébauches et y mettre de la colle uniquement sur le bord comme ci-dessus.

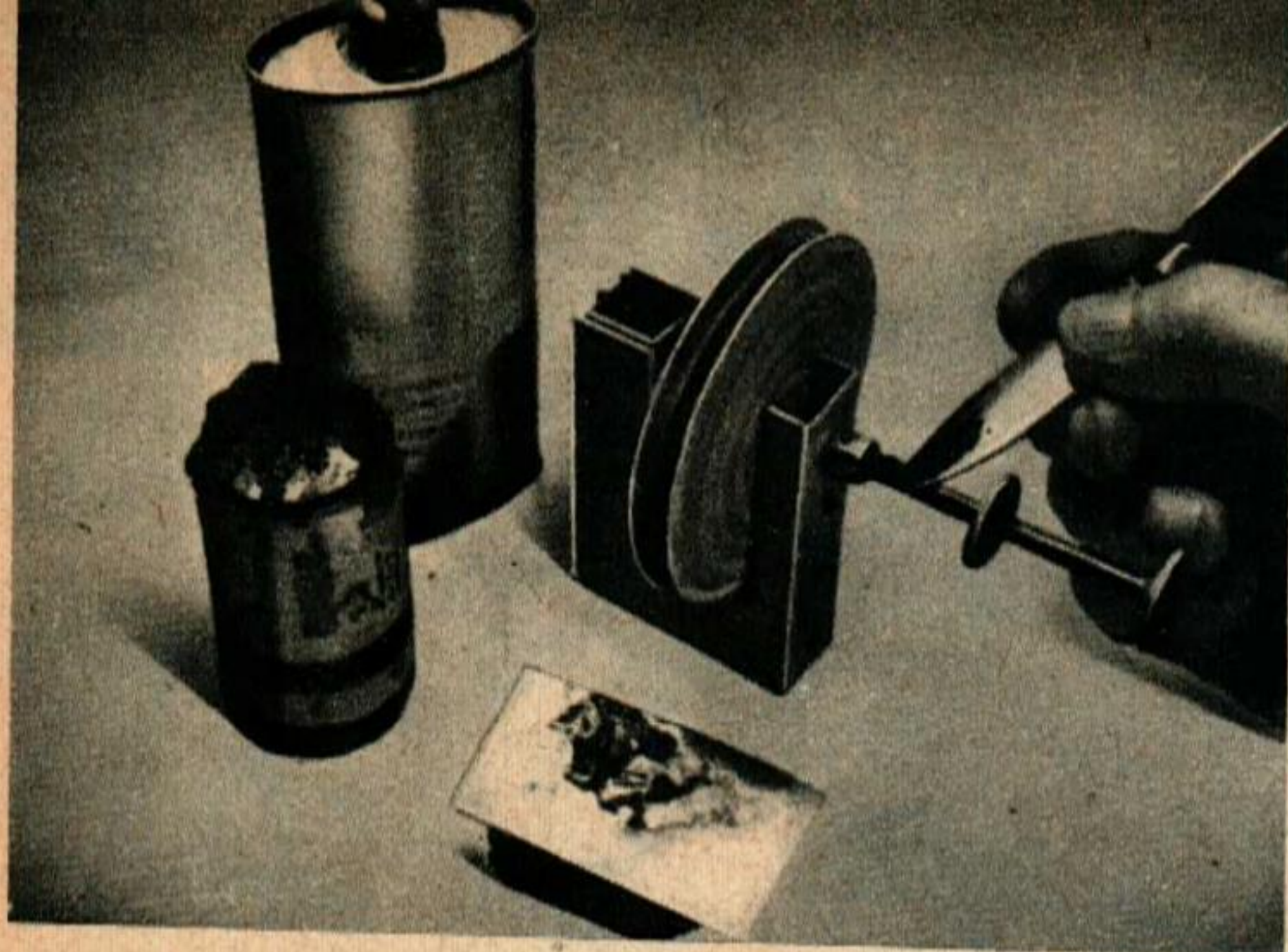


Ci-dessus, application de colle sur les filets d'une vis à bois lui permettant d'entrer facilement dans les bois durs et lui donnant une meilleure tenue dans la pièce. Ci-dessous, un peu de colle sur un guide à onglets permet de scier les pièces sans les voir glisser durant l'opération.



Ci-dessus, on évite le glissement des courroies plates ou trapézoïdales en les enduisant de colle. Mettre celle-ci sur les faces inclinées des courroies trapézoïdales. Ci-dessous, la colle étendue d'alcool à brûler permet de faire tenir les garnitures des roues de scies à ruban. Enlever l'excès de colle au moyen d'essence de térébenthine.

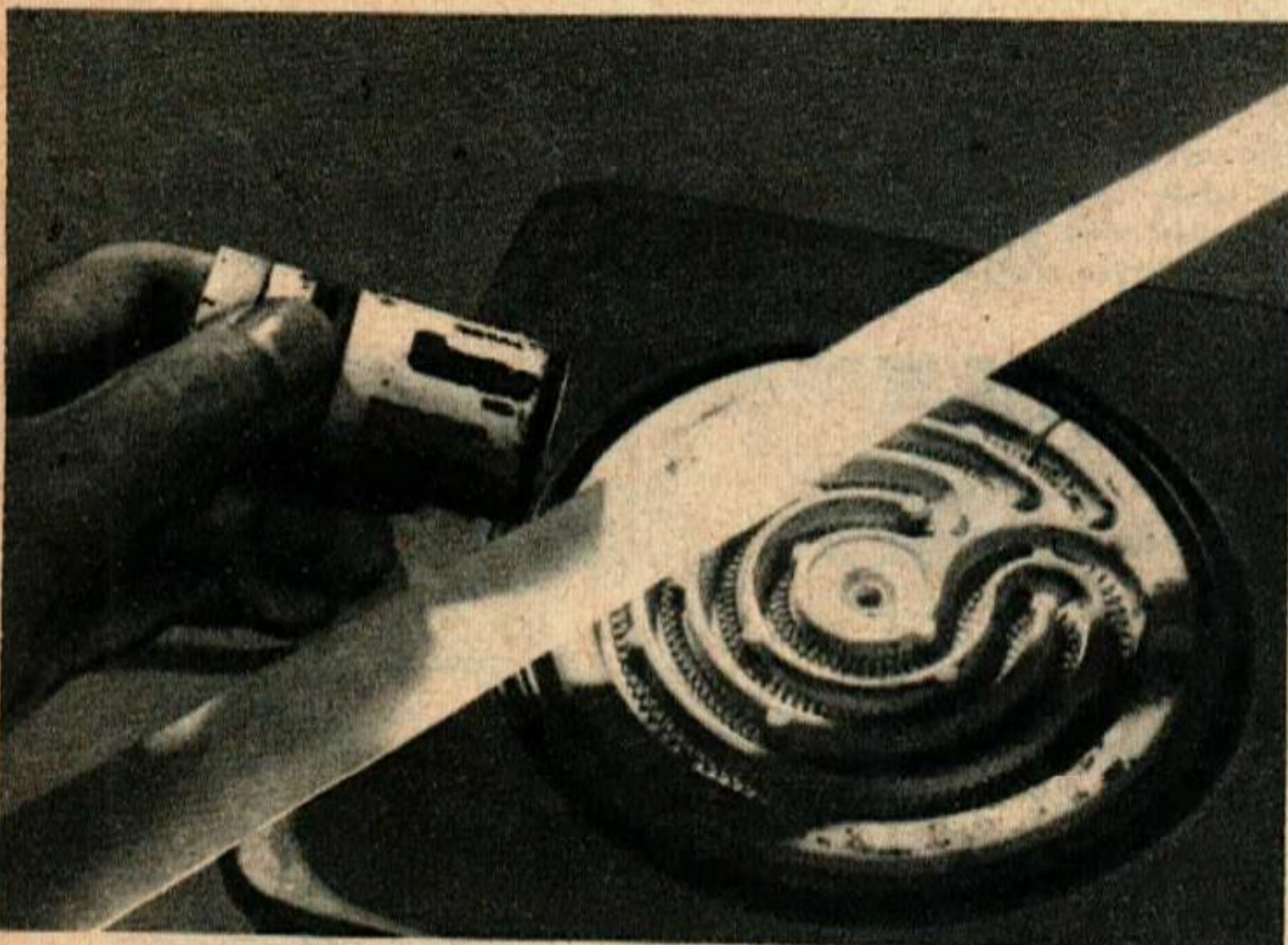




Les filets fins s'usent souvent sur les appareils soumis à des réglages et la vis ne tient plus. Consolider la liaison vis-écrou en se servant de colle diluée dans de l'huile fluide.



Les étiquettes gommées tiennent mal sur le métal poli. Les faire adhérer au moyen de colle à disques abrasifs chauffée légèrement.



En cas d'urgence, on peut remplacer le chatterton par une bande d'étoffe enduite de colle sur une face.

blage en paquets de tôles minces pour scier une même forme en un grand nombre d'exemplaires. On chauffe les pièces, on les recouvre de colle et on les presse les unes contre les autres. Les filets des vis à bois, une fois enduits de colle, entrent plus facilement dans les bois durs et la vis tient beaucoup mieux. Ce produit empêche le glissement des courroies, qu'elles soient plates, rondes ou trapézoïdales. Il suffit de mettre un peu de colle sur les parties lustrées de la courroie, une faible quantité suffit.

Au cours de l'exécution de rainures ou de

coupes en onglets, on a souvent des ennuis parce que la pièce glisse latéralement contre le guide placé en biais. Un peu de colle, appliquée sur la face lisse du guide, assure la tenue parfaite de la pièce et supprime tout déplacement. Cette colle s'enlève facilement avec de l'essence de térébenthine. Les garnitures en caoutchouc des volants de scies à ruban se décollent parfois des jantes et la réparation est alors immédiate. La colle à disques abrasifs est appliquée de la manière suivante : tremper un pinceau dans l'alcool, prendre un fragment de colle sur le bâton et le mettre entre la jante et la garniture. Essuyer tout excès au moyen d'un chiffon imbibé d'essence de térébenthine.

Les vis à pas très fin que l'on trouve dans certains thermostats, sont souvent endommagées et le réglage devient impossible, car la vis ne tient plus dans l'écrou. En diluant un peu de colle dans de l'huile fluide et en enduisant le filetage avec ce mélange, on lui donne assez de frottement pour conserver le réglage. Voir la photo en haut et à gauche de cette page. Les étiquettes de papier collées sur des surfaces métalliques, sont souvent susceptibles de se détacher. On assure une liaison parfaite en se servant de colle ramollie que l'on applique comme le montre la photo ci-dessus. En cas de besoin, un ruban, remplaçant le chatterton, peut être fait au moyen d'un ruban d'étoffe imprégné de colle. Chauffer la colle et l'étoffe, comme sur la photo ci-contre, et n'enduire qu'une seule face du ruban.