

# Vous voulez fabriquer des rondelles?

Ceci vous intéresse

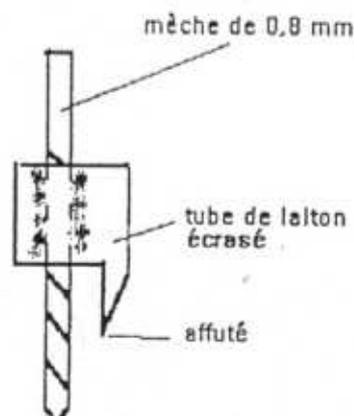
Jacques CARTIGNY

Rien n'est plus simple qu'une petite rondelle de Teflon, mais il est parfois difficile de s'en procurer. Si on dispose d'une mini-perceuse, il est par contre facile de bricoler un petit outil qui permet, en quelques instants de débiter assez de rondelles pour des années d'utilisation. Le schéma ne demande guère d'explication. Bien écraser le tube pour qu'il s'incrute bien dans les sillons du foret, et s'assurer que la partie intérieure du biseau est bien parallèle à l'axe, si on veut travailler en série. On peut travailler à main levée, en appuyant la feuille de téflon sur un carton dur.

Si on utilise un foret de 0,5 mm de diamètre, il faut faire encore plus attention à l'écrasement du tube, car ces forets comportent souvent un épaulement.

On peut faire aussi des rondelles en papier et en contreplaqué mince, même en alu s'il est très mince, jusqu'à 3 ou 4 mm de diamètre. Pour les diamètres plus grands ( ailettes de cylindre par exemple ), il faut souder ( ou mieux braser ) les deux parties de l'outil, ce qui est beaucoup plus délicat.

Rappelons enfin que si le Téflon est intéressant par son faible coefficient de frottement, dans les très petites tailles qui nous intéressent il n'y a guère d'inconvénients à utiliser d'autres plastiques ( polyéthylènes, polycarbonates, etc )



## Nez ajustable pour cacahuète

Il s'agit d'un nez adaptable sur la plupart des modèles "cacahuète". Réalisé en matière plastique, pesant 1 g., il comporte une partie à fixer sur le fuselage, sur laquelle vient s'emboîter le nez (3) supportant l'hélice. Ce nez, amovible, est composé de 4 éléments : le support d'axe (4), logé dans deux excentriques (2) et (1) - qui peuvent être précisément ajustés à l'aide des clés de réglage fournies pour obtenir le calage souhaité - et, enfin, le nez (3) qui reçoit les pièces précédentes.

Le faible poids de cet accessoire, la finesse du réglage D-G et + ou - que l'on peut obtenir et conserver, son prix raisonnable (18 FF + 4,5 FF de port) conduisent à le signaler à votre attention (publicité gratuite).

Cet accessoire est disponible chez JOHN TIPPER (F1D INDOOR SUPPLIES), 23 Green Lane CHICHESTER WEST SUSSEX PO19 4NS (tel: 0243 773 346, seulement de 20h à 21h45).

JOHN TIPPER édite un catalogue dans lequel on trouve, à des conditions intéressantes, l'essentiel des matériels et accessoires concernant l'aéromodélisme indoor. Excellent pratiquant, il est de bon conseil le cas échéant. (la publicité est toujours gratuite!)

