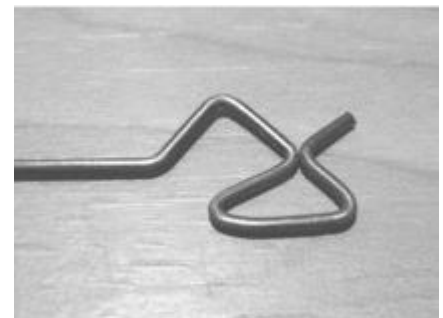
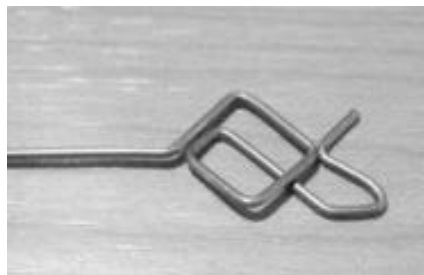
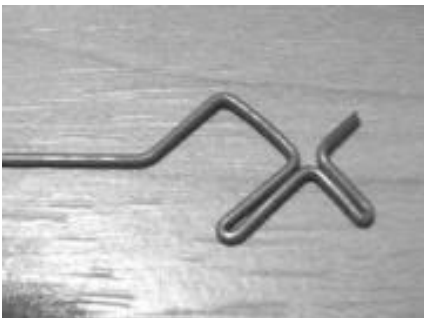
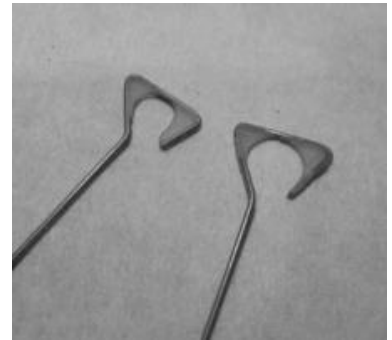


# ROCHETS

JC

En France on utilise assez volontiers la forme en Z pour limiter la montée du moteur caoutchouc sur le crochet moteur. Certains le considèrent trop compliqué à cause du pliage dans les trois dimensions.

Ils ont donc recherché une forme plus facile à réaliser, voire plus efficace. Un de ces modèles bien connu est le « crochet tchèque » (czech hook, tonda hacek) dû à Alféry, qui exige de faire fondre du plastique sur la corde à piano, ce qui n'est pas si facile à réaliser proprement. D'autres ont recherché un pliage plan présentant les mêmes avantages, mais avec une réalisation plus facile. Voici trois des plus simples.



Le modèle du centre est le plus compliqué, mais c'est celui qui me paraît le plus intéressant car le moteur ne peut s'en échapper à la fin du déroulement, même s'il est très long (bimoteur par exemple).

On a pu voir sur Internet un joli crochet (ci-contre) qui semble devoir être très efficace. Seul inconvénient il demande un assez gros travail de préparation que je n'ai pas eu le courage de faire. Par contre, l'existence du gabarit (une grosse vis fendue) a l'avantage de donner un montage net et reproductible.

En cherchant à garder l'avantage sans la complication, j'ai réalisé un crochet (ci-dessous) ou l'anneau est remplacé par un carré (ou un losange) qui se plie facilement à la pince. C'est plus facile que le crochet en Z car le losange se fait en fin de pliage. Les premiers essais sont très satisfaisants.



Quel que soit le modèle choisi, si on utilise de la corde à piano de 7/10, ce qui est presque toujours le cas pour les Cacahuètes, il faut utiliser une pince de très bonne qualité, et il est souvent utile d'en raccourcir sévèrement les mâchoires par meulage de façon à en diminuer l'élasticité. On peut aussi diminuer la largeur d'une de ces mâchoires pour avoir des dimensions extérieures de crochet plus limitées (moins de 3 mm si possible pour la barre transversale), pour garder le moteur bien centré.

