

## A LA RECHERCHE DU FIL D'ACIER LE PLUS FIN POSSIBLE.

Une des difficultés concernant les maquettes d'avion à petite échelle (1:66 et 1:100 dans mon cas), réside dans la réalisation des haubans et divers câblages.

Jusqu'à présent, et en désespoir de cause, j'utilisais de la tige d'acier de diamètre 0.3mm (diamètre le plus faible que l'on puisse trouver sous cette forme).

On peut aussi utiliser des aiguilles d'entomologistes d'un diamètre de 0,25mm dans la mesure où la longueur nécessaire est inférieure à 35mm. Nous en reparlerons.



Pour un câble de 3mm de diamètre, et pour rester à l'échelle, son diamètre au 1:66 (une de mes échelles favorites) devrait être de l'ordre de 0,05mm.....Mais ne rêvons pas.

Lors d'une exposition maquettiste, je suis tombé en admiration sur des maquettes d'avion au 1:72 (en plastique) dont les haubans très fins ne "pendouillaient pas".

Surprise: ils étaient réalisés en fil d'acier de 0.1mm.

Renseignement pris, le fournisseur est SADEVINOX.

Coût : 69€60 la bobine de 500m, port compris (valeur 2018). Référence 12856. Le seul inconvénient, et de taille si l'on peut dire, concerne « l'effet ressort » lié à la fourniture en bobineau. Redresser un tel fil est un exercice qui requiert une certaine « zen attitude ».

Bon, avec 500m, je devrais en avoir jusqu'à la fin de mes jours.....

Ne nous leurrons pas quand même. Nos maquettes sont en papier: une matière déformable.

Présenter un fil d'acier de ce diamètre, tendu entre deux éléments de cette nature est un défi. Mais les défis ne sont' ils pas là pour être relevés!

*Le Criquet 28/01/2019*