

**F**ort des expériences acquises dans les différentes expéditions avec le sloper américain, j'ai demandé à une entreprise française de mettre au point un type d'antenne identique mais de conception différente.

Les améliorations devaient porter sur la souplesse du câble et surtout sur le système de fixation au mât ainsi que

que du mât soit sur les parties rondes, soit sur les traverses plates. Les deux cas sont prévus. Le haut du sloper sera placé à une hauteur supérieure à 12 mètres (si possible) !

La descente d'antenne est en 52 ohms et, si celle-ci est en fixe, je vous conseille de dénuder légèrement le coax en bas du pylône et de fixer la terre sur une partie du pylône.

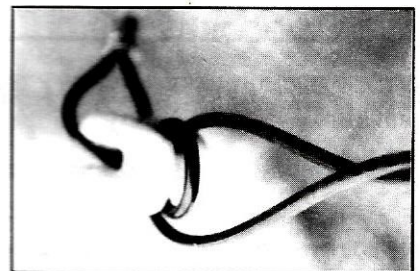
Les brins seront fixés sur un poteau à environ 1 m 50 / 2 m du sol par l'intermédiaire de l'isolateur livré.

L'angle sera aussi large que possible. Logiquement le 40 m est pré-réglé. Sur le même brin se situe le 160 mètres, il suffit de jouer sur la longueur de fil pour ramener la fréquence de résonance dans la bande désirée 1830/1850

Le sloper a été étudié pour supporter les puissances nécessaires en concours. Légales bien sûr !

S. FAUREZ, F6EEM

# Le nouveau sloper SORACOM



Pré-réglage en utilisant l'isolateur.

les liaisons de masse.

Le sloper sera fixé sur la partie métalli-



Fixation en haut du pylône.

Fabriqué en France en tenant compte de l'expérience acquise avec ce même type d'antenne, le sloper SORACOM apporte une solution au problème du trafic sur 40, 80 et 160 m.

