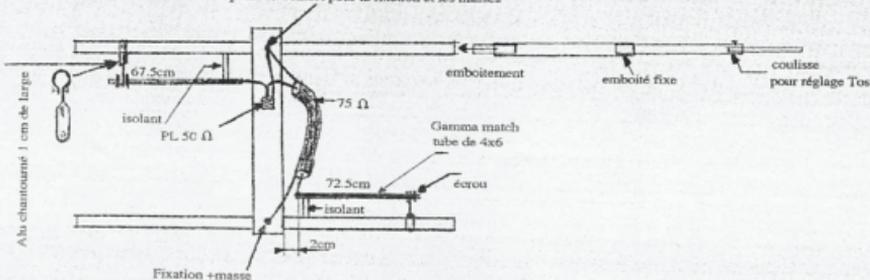


un seul point de contact pour la fixation et les masses



ce dernier n'est pas critique. Les emboîtements du boom sont obtenus en fixant deux morceaux de 20 cm de cornière en alu sur les deux côtés opposés du carré (voir détail sur la photo). Comme on l'aura constaté, le réflecteur se révèle 8% plus long que le directeur. Quant au boom, réalisé dans de l'alu carré de 20 x 20 ou de 30 x 30, il sera impérativement isolé du mât (voir photo).

PERFORMANCES

En principe, si les dimensions mentionnées sur les deux croquis sont strictement respectées, cette HB9CV doit fonctionner correctement du premier coup. Son auteur l'assure... Il restera néanmoins à ajuster la longueur des deux éléments en fonction de la fréquence de résonance qui a été retenue. On doit pouvoir obtenir une bande passante de l'ordre de 500 KHz, soit plus de 40 canaux. La directive s'avère à l'usage excellente et spectaculaire. Elle doit avoisiner un gain de + ou - 8 dB selon les tests effectués par Gilbert. Gageons que cette HB9CV démontable et facilement transportable retiendra l'attention de bon nombre de Dxers peu fortunés qui répugnent à se déplacer avec des directives imposantes. ■

