

AGRIMPEX

BP 57 - 06321 CANNES-LA-BOCCA CEDEX
TEL. (93) 47.01.68 / TELEX 970821 F

GFL Antenna System

ANTENNE DECAMETRIQUE MOBILE 5 bandes Modèle long

TYPE F6 GFL 10-15-20-40-80 M

Fréquence : 28/21/14/7/3,5/Mhz

Pour la fréquence 12-17 et 30 M, en faire la demande

Bande passante : 1 Mhz sur le 28 un ROS 1/1

450 Kc/S sur le 21 avec un TOS aux extrémités de 1,3/1

350 Kc/S sur le 14 avec 1,5/1 aux extrémités.

150 Kc/S sur le 10 avec 13/1 aux extrémités.

100 Kc/S sur le 7 avec 1,8/1 aux extrémités.

100 Kc/S sur le 3,5 avec 2,00/1 aux extrémités.

Impédance : 50 Ohms environ

Puissance admise : 150 W efficace

R.O.S. : 1,1/1 à la résonance

ANTENNE DECAMETRIQUE MOBILE TYPE F6 GFL 10-15-20-30-40-80 M

	10 M	15 M	20 M	40 M	80 M
Brin terminal	70 cm	95 cm	120 cm	115 cm	115 cm
Fibre de verre	110 cm	110 cm	110 cm	150 cm	150 cm

Diamètre de la fibre de verre :

de 10 à 20 M: au sommet 5 mm, à la base 6 mm

40 et 80 M: au sommet 6 mm, à la base 6 mm

Poids : de 150 g pour la 10 M à 470 g pour la 80 M.

Longueur du câble coaxial : 28 m

Cette longueur est indispensable pour le bon fonctionnement de l'antenne.

Faire des spires les plus grandes possibles dans le coffre et revenir au transceiver.

Ne pas faire de spires très serrées au risque de faire un RF choc.

Fixation : sur gouttière - portière - haillon - coffre arrière.

Inclinaison : 13 positions

Condensateur variable : A placer à côté du Transceiver, en parallèle, à utiliser avec un watts-mètres, ROS mètres.

RECOMMANDATIONS : sur gouttière, il est préférable, si vous roulez au-delà de 120 km/h, de haubaner l'antenne avec 2 fils nylon de pêche.

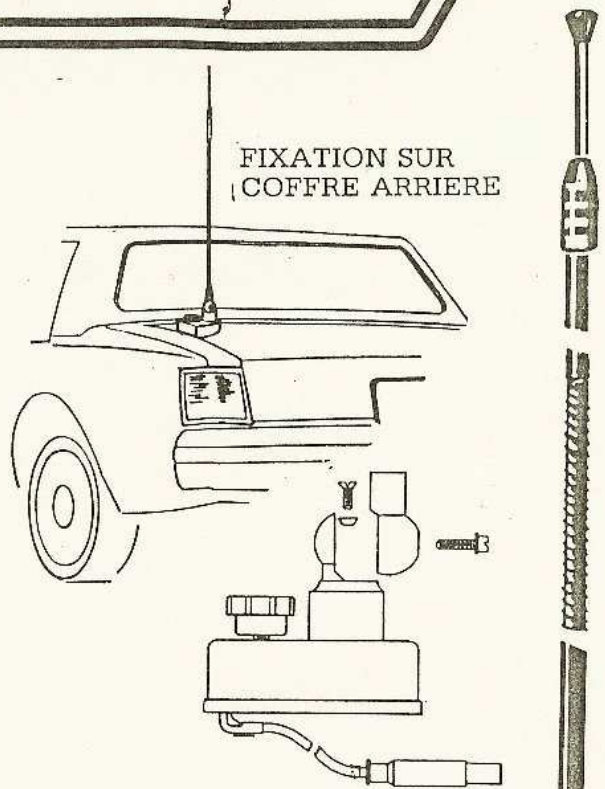
OBSERVATIONS : Cette antenne a un coefficient de surtension très élevé, son angle de tir étant très rasant le sol. Sur le coffre arrière vous serez légèrement directif alors que sur la gouttière ou au centre du toit vous serez omnidirectionnel.

Avec cette antenne vous n'aurez plus de complexe avec certaines stations fixes.

Il arrivera très souvent où vous serez entendu plus fort que celles-ci, et même

de stations ayant des directives

BON QSO & BON DX de F6GFL.



FIXATION POUR GOUTTIERE

