



INSTRUCTION MONTAGE Version « Old » 1991

1. Une fois la base terminée, placez collier de serrage sur le dessus du tube du radiateur (AA).
 2. Insérez le tube AB de 15cm dans AA et serrez la pince.
 3. Continuez la même procédure avec le tube AC.
 4. Placez le collier de serrage sur le dessus du tube AC,
 5. Insérez la trappe TV1,
 6. Définissez la cote A et serrez le collier de serrage.
- Notez que les flèches sur les trappes doivent pointer vers le haut une fois assemblées.
- Le Chapeau capacitif (X-hat) sera fixé ultérieurement au cours de l'étape 4.
7. Fixez la trappe TV2 avec le tube AD centré entre les trappes et définissez la dimension B.
 8. Assemblez les trappes TV3, TV4 et TV5 avec les tubes, les colliers de serrage et les dimensions indiquées.
 9. Insérez le tube AG de 7,6 cm dans la partie supérieure de la trappe TV5 et serrez les colliers.
 10. Insérer le tube AH et régler la cote F en utilisant la cote indiquée « distance pour accorder).
 11. Serrer la pince.
 12. Placez un capuchon sur le tube AB

INSTRUCTION MONTAGE Version NEW (1994)

1. Une fois la base terminée, placez collier de serrage sur le dessus du tube du radiateur (AA).
 2. Insérez le tube AB de 15cm dans AA et serrez la pince.
 3. Continuez la même procédure avec le tube AC.
 4. Placez le collier de serrage sur le dessus du tube AC,
 5. Insérez la trappe TV1,
 6. Définissez la cote A et serrez le collier de serrage.
- Notez que les flèches sur les trappes doivent pointer vers le haut une fois assemblées.
- Le Chapeau capacitif (X-hat) sera fixé ultérieurement au cours de l'étape 4.
7. Fixez la trappe TV2 avec le tube AD centré entre les trappes et définissez la dimension B.
 8. Assemblez les trappes TV3, TV4 et TV5 avec les tubes, les colliers de serrage et les dimensions indiquées.
 9. Insérez le tube AG de 19 cm dans la partie supérieure de la trappe TV5 et serrez les colliers.
 10. Insérer le tube AH et régler la cote F en utilisant la cote indiquée « distance pour accorder).
 11. Serrer la pince.
 12. Placez un capuchon sur le tube AB

Distance	Distance pour accorder		
	V1	V2	Dif V1-V2
A (10M)	3124	3124	0
B (15M)	270	270	0
C (17M)	146	152	-6
D (20M)	406	406	0
E (30M)	533,4	406	127,4
F (40M)			0
CW	902	711	191
Center	737	559	178
Phone	597	435	162

Cotes en mm					
Version 1 (1991)	Version 2 (1994)	F4CVQ	V1/F4CVQ	V2/F4CVQ	
AH 610	AH 610	610	0	0	0
AG 610	AG 610	610	0	0	0
TV5 30M 565	TV5 30M 565	565	0	0	0
AE 457	AE 356	455	-2	99	
TV4 20M 533	TV4 20M 533	533	0	0	0
AE 356	AE 356	355	-1	-1	
TV3 17M 400	TV3 17M 400	400	0	0	0
TV2 15M 381	TV2 15M 381	381	0	0	0
AD 229	AD 229	229	0	0	0
TV1 10/12M 880	TV1 10/12M 880	790	-90	-90	
AC 1219	AC 1219	1219	0	0	0
AB 1219	AB 1219	1219	0	0	0
AA 1219	AA 1219	1219	0	0	0

Bandes de fréquence (mètres) : 10,12,15,17,20,30,40
Gain dBi : 3
Longueur d'onde électrique chaque bande : 1/2 onde
VSWR 1.2:1 Typiquement 2:1
Bande passante :
10m (2.0 MHz) 12m (100 KHz) 15m (450 KHz) 17m (100 KHz)
20m (150 KHz) 30m (25 KHz) 40m (75KHz)
Puissance admissible max, watts PEP : 1800
Angle de départ radiation : 16°
Sélection fréquence : Automatique
Lobe de rayonnement horizontal : 360°
Hauteur : 6,9m
Diamètres de mat : 38 à 44mm
Surface au vent (M2) : 0,21
Poids (kg) : 5,6
Radians du contre-poids : 7

