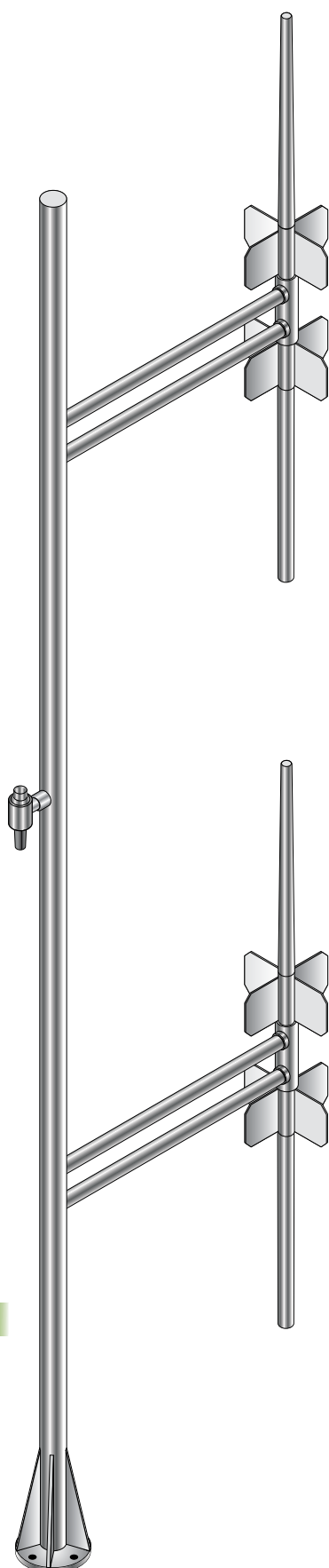


ANTENNE DOUBLET PRO

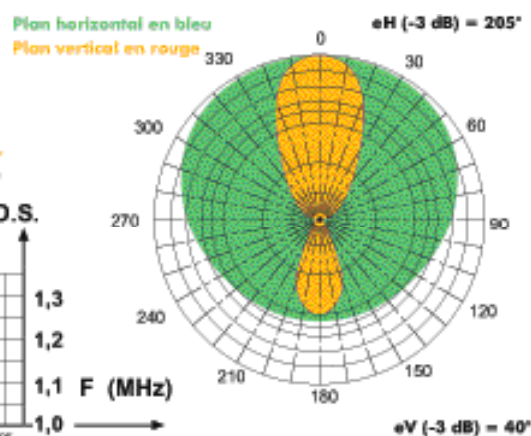
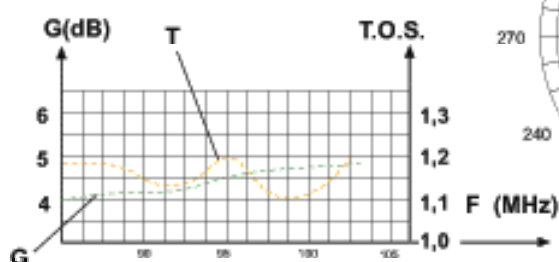
Ref. 17102



INTRODUCTION

- ✓ Antenne d'émission FM professionnelle double dipôle
- ✓ Polarisation verticale
- ✓ Les dipôles, le couplage et les liaisons fixes sont intégrés dans le tuyau
- ✓ Lobe de rayonnement optimisé au moyen des 16 radians alu soudés sur les dipôles
- ✓ Faible coût de montage - un seul connecteur à placer,
- ✓ Matériaux utilisés : aluminium pour les dipôles, laiton pour les lignes et couplage fixe, téflon pour l'isolation
- ✓ Fiabilité maximale : plus de problème d'étanchéité, de câble de liaison, ni de coupleur ...
- ✓ Gain important : toute l'antenne étant optimisée de 87.5 à 108 Mhz
- ✓ VSWR très bas sur toute la bande FM
- ✓ Permet le multiplexage sans perte de rendement
- ✓ Puissances disponibles : 3 KW ou 8 KW
- ✓ Fonctionne avec grande efficacité pour toutes les topographies de terrain
- ✓ Recommandée par les gestionnaires de gros sites d'émissions
- ✓ Possibilités de couplage (2 voies)
- ✓ Montage en flèche ou en fixation de côté de mât

La courbe rouge (T) représente le T.O.S.
La courbe bleue (G) représente le Gain



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques		Caractéristiques mécaniques	
Polarisation :	Verticale	Type :	2 dipôles (Doublet)
Impédance :	50 ohms	Dimensions :	4300-960-400 mm
Bande de fréquence :	87.5 - 108 Mhz	Poids :	45 Kg
TOS / VSWR :	< 1,2	Surface au vent :	0,3 m ²
Gain / Doublet demi onde :	> 5 dBi	Effort au vent (160Km/h) :	45 Kp
Puissance max. garantie :		Vitesse vent maximum :	200 Km/h
- Connecteur EIA :	3 KW	Matériaux :	Alu/laiton/téflon
- Connecteur EIA 7/8" :	8 KW	Protection anti-givre :	Capot polyester

Option

Tuyau de fixation pied
d'antenne au mât 2,4 m

