

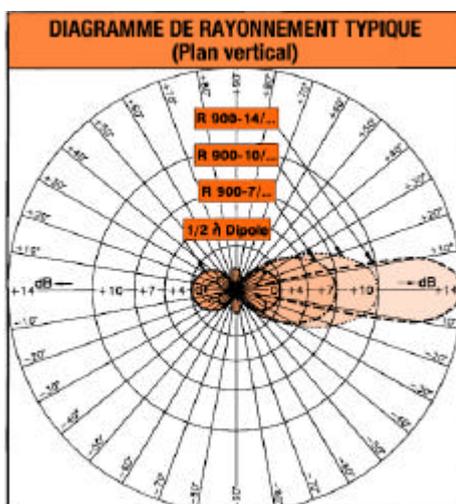
## YAGI-7/..., YAGI-10/..., YAGI-14/...



### Antennes directionnelles avec 7, 10 ou 14 dBd de gain pour la bande 900 MHz

#### DESCRIPTION:

- ★ Ces antennes sont des antennes 4 éléments, 8 éléments et 18 éléments avec 7, 10 et 14 dBd de gain.
- ★ Lors d'un montage pour une polarisation verticale, la couverture horizontale est: YAGI-7: 74°, YAGI-10: 52° et YAGI-14: 32°.
- ★ Ces antennes ont des symétriseurs optimisés pour une grande largeur de bande et un réglage précis.
- ★ Le symétriseur et les câbles coaxiaux sont couverts de polythène pour assurer des connexions étanches. Les antennes sont fournies avec 0,8 ou 3 m de câble RG 213 avec connecteur N-femelle. (Voir spécifications).
- ★ L'ensemble des éléments en métal ainsi que le boom ont été fabriqués en aluminium de haute qualité pour éviter la corrosion. Toutes les parties métalliques sont connectées à la masse.
- ★ Les antennes sont prévues pour montage en arrière et sont livrées avec des booms prolongés.
- ★ Ces antennes peuvent être groupées et alimentées en phase avec un harnais de couplage pour obtenir un meilleur gain.
- ★ La fixation pour montage sur mât de 30 à 58 mm de diamètre est fournie.





## YAGI-7/..., YAGI-10/..., YAGI-14/...

Antennes directionnelles avec 7, 10 ou 14 dBd de gain pour la bande 900 MHz :

Spécifications Electriques			
	YAGI-7/...	YAGI-10/...	YAGI-14/...
<b>TYPE D'ANTENNE</b>	Yagi 4 éléments	Yagi 8 éléments	Yagi 18 éléments
<b>FREQUENCE</b>	l: 820-900 MHz h: 870-960 MHz		
<b>IMPEDANCE</b>	Nom. 50 Ω		
<b>POLARISATION</b>	Verticale ou horizontale		
<b>GAIN</b>	7 dBd (9,15 dBi)	10 dBd (12,15 dBi)	14 dBd (16,15 dBi)
<b>RAPPORT AVANT/ARRIERE</b>	16 dB	20 dB	25 dB
<b>ANGLE D'OUVERTURE</b>	E-plane: 56° H-plane: 74°	E-plane: 42° H-plane: 52°	E-plane: 23° H-plane: 32°
<b>LARG. DE BANDE</b>	90 MHz		
<b>ROS</b>	= 1,5		
<b>PUISSANCE MAX.</b>	150 Watts		
<b>PROTECTION ANTISTATIQUE</b>	Toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. (Le connecteur montre un court-circuit)		
MECANIQUES			
<b>CONNECTEUR</b>	0,8 m RG 213 avec connecteur N-femelle	0,8 m RG 213 avec connecteur N-femelle	3 m RG 213 avec connecteur N-femelle
<b>SURFACE AU VENT</b>	0,034 m <sup>2</sup>	0,047 m <sup>2</sup>	0,091 m <sup>2</sup>
<b>CHARGE AU VENT</b>	36 N à 150 km/h	50 N à 150 km/h	97 N à 150 km/h
<b>COULEUR</b>	"Aluminium"		
<b>MATERIAUX</b>	Eléments/Boom/Fixation: Aluminium. Accessoires: Acier inoxydable Fixation: Acier galvanisé, trempée à chaud		
<b>LONG. DU BOOM</b>	Environ 0,69 m	Environ 0,97 m	Environ 2,04 m
<b>DIAM. DU BOOM</b>	25,4 mm		
<b>LONGUEUR MAX. DES ELEMENTS</b>	0,21 m		
<b>DIAMETRE DES ELEMENTS</b>	9,5 mm		
<b>POIDS</b>	Environ 2,1 kg	Environ 2,8 kg	Environ 4,2 kg
<b>FIXATION</b>	Livrée avec fixation pour mât 30-58 mm de diamètre		