

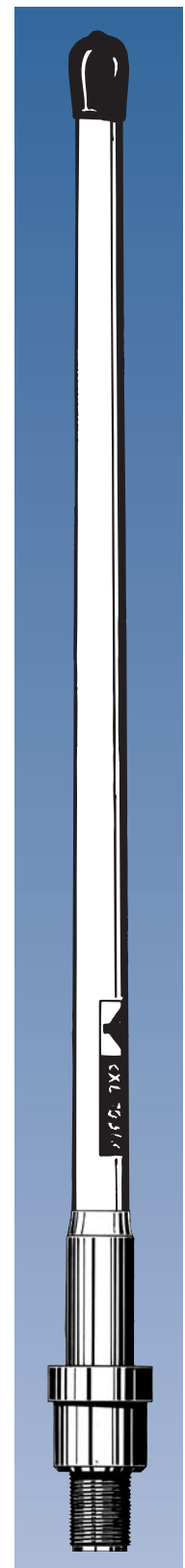
CXL 1800-1/...

Antenne marine et station de base 1800 MHz pour montage sur tube fileté 1"



DESCRIPTION:

- ★ La CXL 1800-1/... est une antenne cierge omnidirectionnelle marine et station de base, 0 dBd, polarisation verticale, elle couvre la bande 1800 MHz en 2 modèles.
- ★ Le filetage 1" est standard en marine et station de base, et nous vous proposons plusieurs fixations différentes, ce qui vous permet d'installer l'antenne en tête de mât (fixation FLG ou SMR 2), sur le côté du mât (fixation SMR 1) ou sur la traverse (fixation FLG). L'antenne peut aussi être installée sur le pont ou sur le toit à l'aide de la fixation FLG. (Voir accessoires).
- ★ La CXL 1800-1/... est spécialement bien adaptée pour le réseau CELLULAIRE en 1800 MHz, par exemple le DCS-1800/PCN, et elle permet d'utiliser le réseau terrestre pour un service mobile marine.
- ★ Nous vous conseillons d'installer l'antenne aussi haute que possible pour obtenir une couverture maximale. Evitez d'installer l'antenne en parallèle avec des parties métalliques comme par exemple des mâts ou des fils etc. Il est préférable d'installer l'antenne aussi haute que possible, sinon le ROS et le diagramme de rayonnement seront influencés.
- ★ Pour éviter tout bruit dû aux décharges atmosphériques, toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. Par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial.
- ★ Un tube en fibre de verre renferme complètement l'élément rayonnant pour assurer une longue durée de vie dans tous les climats.

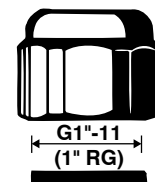
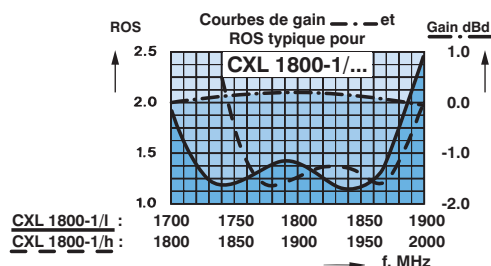


SPECIFICATIONS:

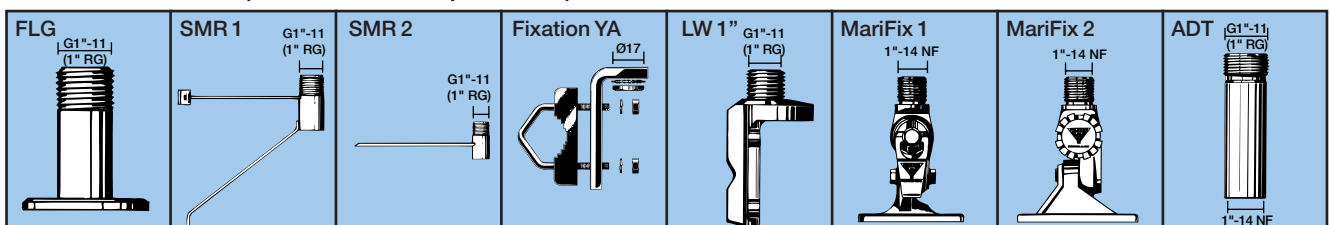
ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 1800-1/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne dipôle 1/2 λ coaxiale, large bande
FREQUENCE	l: 1710-1880 MHz h: 1850-2000 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dBi (0 dBd)
LARGEUR DE BDE	≥ 170 MHz à ROS ≤ 2,0
ROS	≤ 2,0
PUISSANCE MAX.	100 Watts
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +70° C
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	Environ 0,0070 m ²
CHARGE AU VENT	Environ 7,8 N (à 150 km/h)
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Recouvrement: Fibre de verre couvert de polyéthène Fixation: Laiton chromé
HAUTEUR	Environ 420 mm
DIAM. PARTIE HAUTE	13 mm
DIAM. PARTIE BASSE	16 mm
POIDS	Environ 250 g
MONTAGE	Sur tube fileté 1" RG (G1"-11) ou fixations en options (voir ci-dessous)

DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	FREQUENCE
CXL 1800-1/l	1710-1880 MHz
CXL 1800-1/h	1850-2000 MHz



ACCESSOIRES: (à commander séparément)



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

CXL 1800-1/...

Antenne marine et station de base 1800 MHz
pour montage sur tube fileté 1"



DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

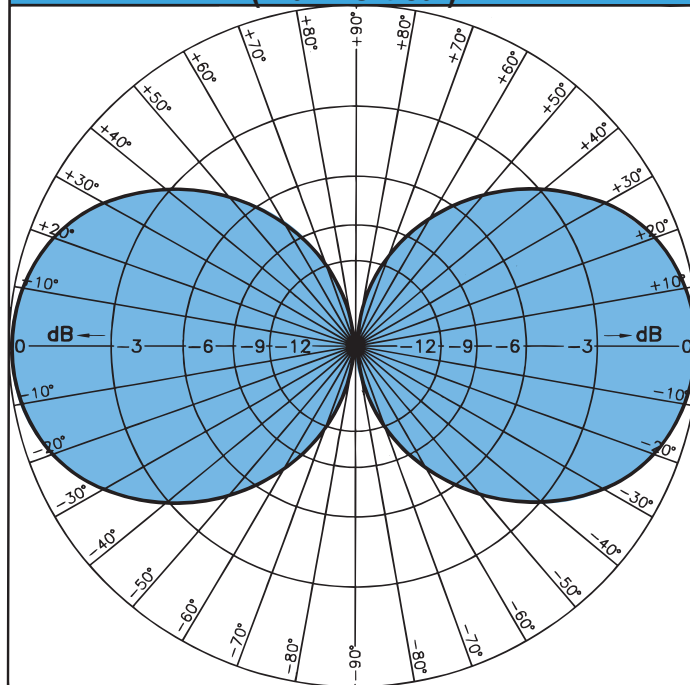


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)

