

# CXL 2-1/...

## Antenne marine et station de base VHF

PROCOM

### DESCRIPTION:

- ★ Cette antenne marine et station de base VHF est créée pour une utilisation sur bateaux et grâce au système de fixation par filetage 1", elle peut être installée sur le mât central, sur un mât auxiliaire aussi bien que sur la traverse. A l'aide de la fixation FLG de Procom, elle peut aussi être installée sur le toit ou sur le pont.
- ★ 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 haute 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.
- ★ L'antenne est une antenne  $1/2 \lambda$ , ce qui veut dire qu'elle ne nécessite ni selfs, ni plan de sol, ni des radians ou d'autres accessoires auxiliaires.
- ★ La CXL 2-1/... peut sans problèmes fonctionner avec des radios duplex et sur des canaux semi-duplex, parce qu'elle est large bande (voir la courbe ROS). La CXL 2-1/... a un ROS parfait sur les fréquences RX, ce qui est aussi important que les fréquences TX.
- ★ En outre, cette antenne est une antenne radian connectée 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:

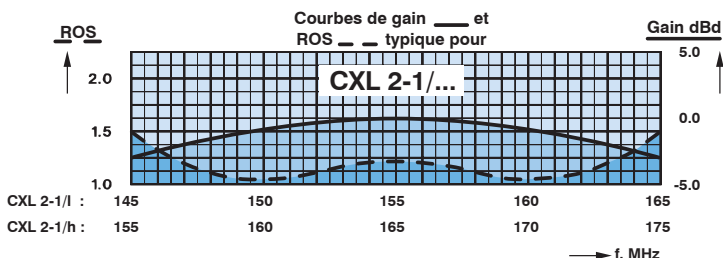
ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 2-1/...
TYPE D'ANTENNE	$1/2 \lambda$ dipôle coaxial, large bande
FREQUENCE	CXL 2-1/l : 144-165 MHz CXL 2-1/h : 155-175 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dBi (0 dBd)
LARGEUR DE BDE	21 MHz
ROS	< 1,5
PUISSANCE MAX.	150 Watts
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +70° C
CONNECTEUR	UHF-femelle (standard)
SURFACE AU VENT	0,0076 m <sup>2</sup>
CHARGE AU VENT	8,9 N (à 150 km/h)
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Recouvrement: Fibre de verre couvert de polyéthane Fixation: Laiton chromé
HAUTEUR TOTALE	Environ 1,15 m
DIAM. PARTIE HAUTE	8 mm
DIAM. PARTIE BASSE	16 mm
POIDS	Environ 300 g
MONTAGE	Sur tube fileté 1" RG (G1"-11) ou fixations en options (voir ci-dessous)

#### DESIGNATIONS POUR COMMANDER

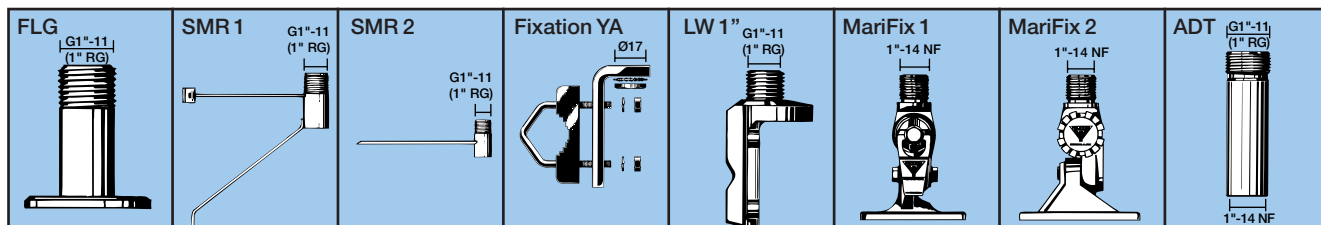
REFERENCE	FREQUENCE
CXL 2-1/l	144-165 MHz
CXL 2-1/h	155-175 MHz

#### DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	CONNECTEUR
CXL 2-1/...	"UHF"- femelle
CXL 2-1/...-N	"N"-femelle
CXL 2-1/...-TNC	"TNC"-femelle



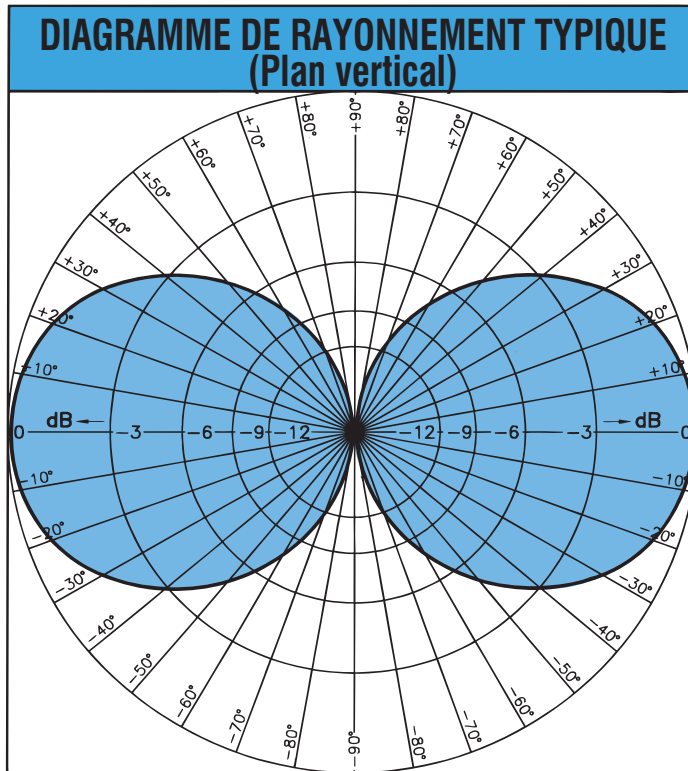
### ACCESSOIRES: (à commander séparément)



**CXL 2-1/...**  
*Antenne marine et station de base VHF*

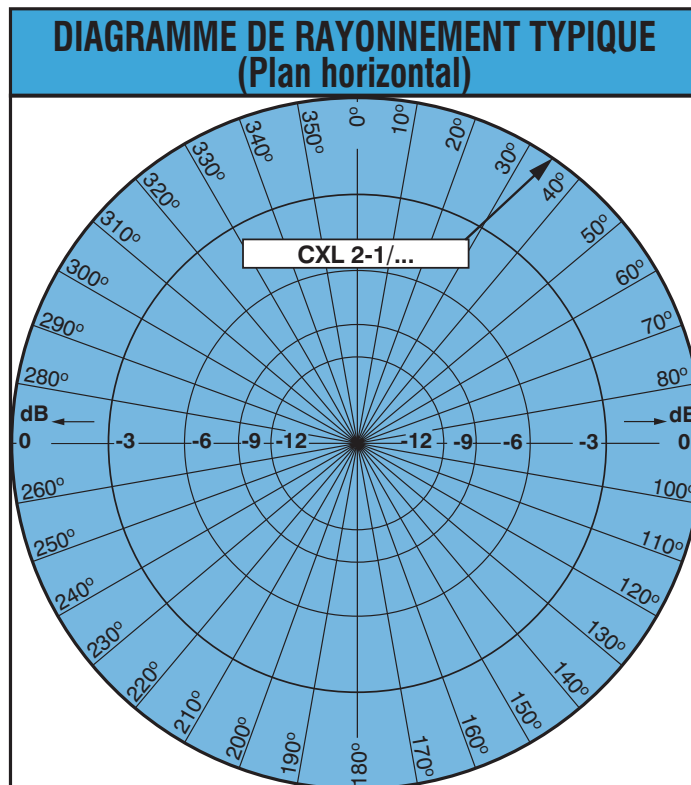


SIA



VHF

VHF



SIA