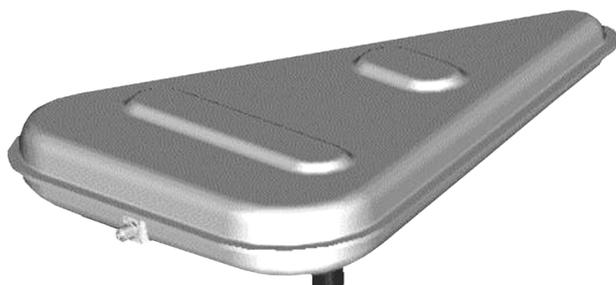


## Antenne logarithmique large bande pour appareils de test

**BD 500 P**



Cette antenne dipôle logarithmique présente un gain important et un bon rapport avant-arrière, avec une couverture large bande dans une structure unique et peut être installée pour une polarisation horizontale ou verticale. Cette antenne est conçue pour les appareils de test et ne doit pas être employée sur une base fixe.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type		<b>BO 500 P</b>
Gamme de fréquence	MHz	<b>400 à 3000</b>
Type d'antenne		Logarithmique
Gain	dBi	7 ÷ 9 (typ. 8)
Type de rayonnement		Directif
Rapport avant/arrière ( jusqu'à 450 MHz) dB		> 10
Rapport avant/arrière (au-delà 450 MHz) dB		> 15
Polarisation		Verticale ou horizontale
Impédance	$\Omega$	50
ROS		< 1.5 : 1 (typ. 1,3)
Puissance max. admissible	W	50
Support antenne – standard	mm	RCAK 400 000 – $\varnothing$ 40
Masse	kg	3,2
Matériaux		Alliage d'aluminium, fibre de verre, acier inox, thermoplastique
Dimensions élément rayonnant	mm	710 x 530 x 140
Accessoire		Sac de transport
Connexion		Type "N" femelle

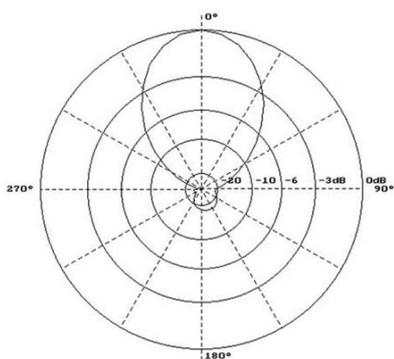


Diagramme de rayonnement plan E  
400 MHz

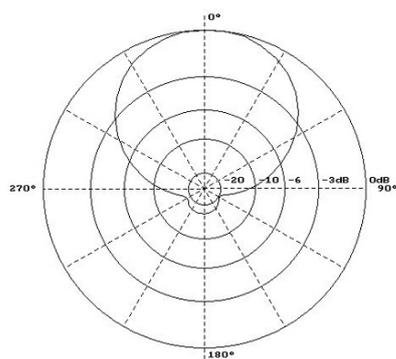


Diagramme de rayonnement plan H  
400 MHz

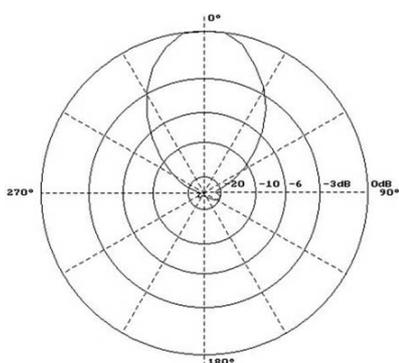


Diagramme de rayonnement plan E  
500 MHz

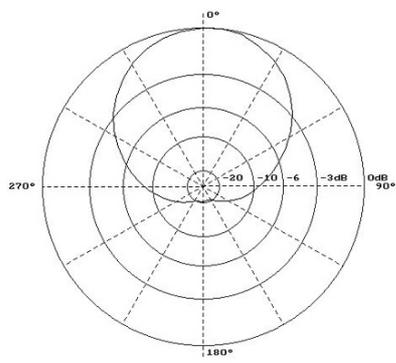


Diagramme de rayonnement plan H  
500 MHz

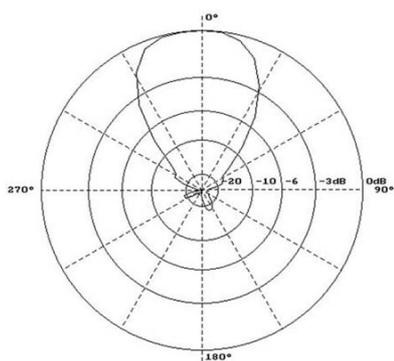


Diagramme de rayonnement plan E  
1 000 MHz

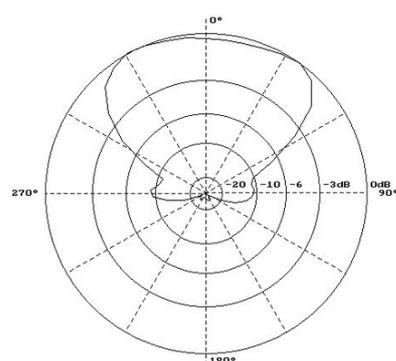


Diagramme de rayonnement plan H  
1 000 MHz

Nota : Les caractéristiques sont sujettes à changement. Se faire confirmer ces caractéristiques par TSLO Télécom avant toute commande. Version 1.0 du 14 mars 2007.