



Générale Electronique Services

B.P. 46 - 77542 SAVIGNY-LE-TEMPLE Cedex - FRANCE
Parc d'Activité - 205, rue de l'Industrie - 77176 SAVIGNY-LE-TEMPLE
Tél. : +33 (0)1.64.41.78.88 - Fax : +33 (0)1.60.63.24.85
<http://www.ges.fr> - e-mail : info@ges.fr

ANTENNE FILAIRE YA-30S 1.5 à 30 MHz

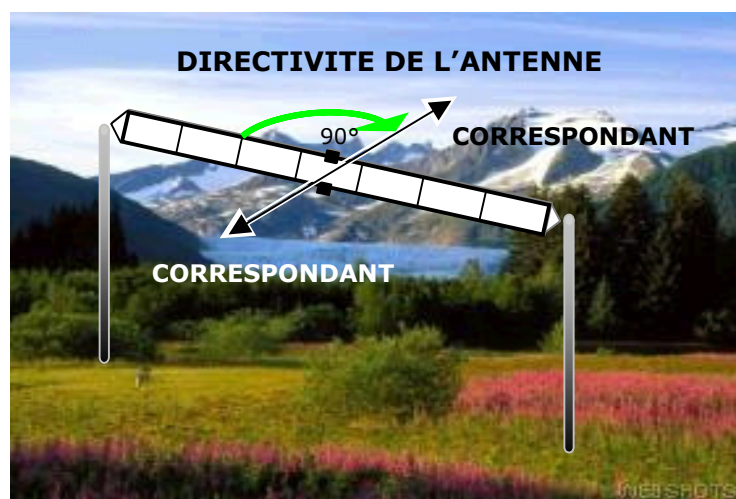
L'antenne large bande YA-30S a été réalisée pour fonctionner sur une gamme étendue de 1.5 à 30 MHz L'antenne large bande YA-30S est compatible avec les nouveaux équipements HF de l'Armée de Terre.

L'antenne YA-30S ne nécessite pas de boîte de couplage car elle a été conçue sur le principe du doublet replié amorti du type W3HH.

Son principe de fonctionnement lui permet d'être employée avec un très grand nombre d'émetteur récepteur à changement de canal immédiat du type saut de fréquence.

L'YA-30S peut être employé :

- soit tendue entre deux mats, pour être directive. l'antenne sera fixée avec les éléments rayonnants horizontaux placés le plus haut possible (9 m conseillé, mat non fournis).
- soit inclinée entre le sommet d'un mat et un point situé à 1 ou 2m au-dessus du sol.
- soit montée en « V » inversé, autour d'un mat central (9m conseillé).



Spécifications

Gamme de Fréquence	1.5 à 30 MHz en continu
Puissance maximum	120 W
Rayonnement	Similaire à une antenne dipôle
Impédance	A l'entrée de l'antenne : 50 ohms asymétrique De l'antenne : 1100 ohms, symétrique
R.O.S	Inférieur à 2 de 1.5 à 18MHz Inférieur à 3 de 18 à 30MHz
Longueur	26 m (13 x 2)
Feeder	30 m de câble RG58 avec connecteurs PL-259

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis