Plan d’antennes VHF – 145.800 MHz

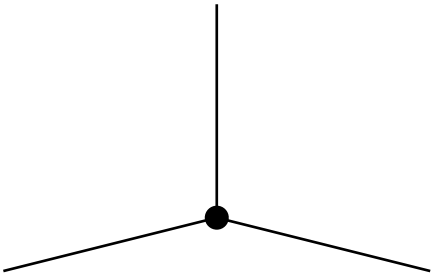
1. Dipôle demi-onde

Fréquence : 145.800 MHz
Longueur totale : 1.029 m
Chaque bras : 0.515 m



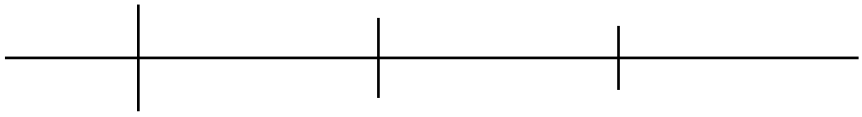
2. Ground Plane (GP)

Radiateur vertical : 0.514 m
Radiales (3 ou 4) : 0.514 m inclinées à 45°



3. Antenne Yagi 3 éléments

Élément	Longueur (m)	Position (m)
Réflecteur	1.07	0
Dipôle	1.03	0.16
Directeur	0.95	0.32



Notes :
- Dimensions calculées pour 145.800 MHz
- Matériaux recommandés : aluminium ou cuivre
- Ajuster les longueurs pour un ROS optimal