

ANTENNE PORTABLE

À LARGE BANDE TACTIQUE 411



CODAN
COMMUNICATIONS



L'antenne à large bande tactique 411 de Codan est une antenne portable à déploiement rapide adaptée aux communications NVIS et HF à distance moyenne. Robuste et fiable, cette antenne est conçue pour fonctionner sur toute la bande HF et à 125 W PEP, tout au long de sa durée de vie, pour les communications vocales et de données.

ROBUSTE ET FACILE À INSTALLER

L'antenne est fournie totalement assemblée et accompagnée de poteaux d'ancrage, d'une feuille d'instructions d'installation plastifiée et d'un sac de transport en toile. Aucun outil spécial n'est requis pour l'installation. La barre d'écartement de l'antenne centrale est équipée d'un manchon qui permet de monter l'antenne dans la section supérieure d'un pylône d'un diamètre intérieur de 32 mm.

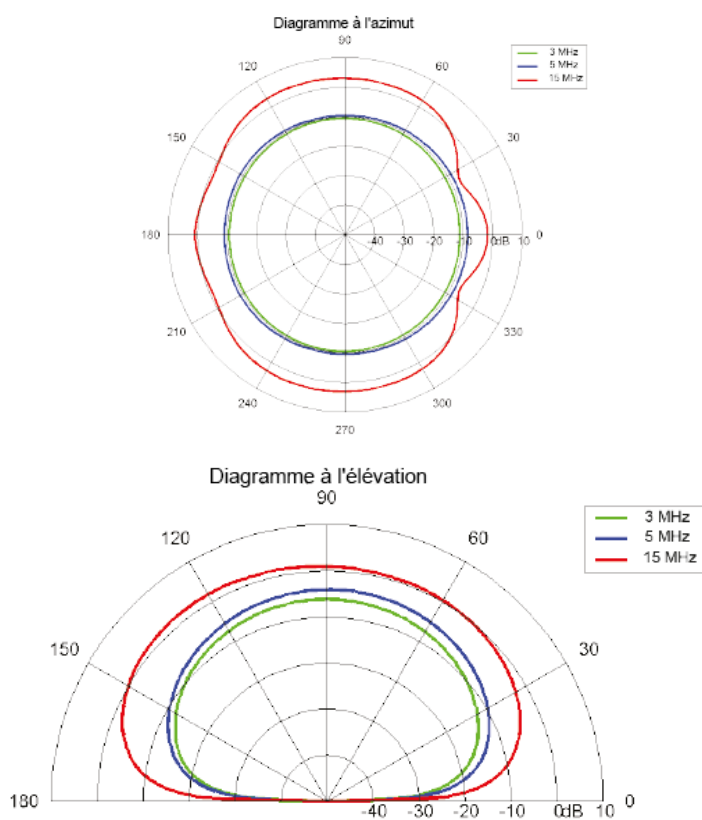
Cette antenne est composée d'un câble d'antenne renforcé Kevlar offrant solidité, durabilité et résistance aux entortillements.

Il est recommandé d'utiliser les pylônes tactiques de 6 et 10 m CODAN (pièces numéros 78-13035 et 78-13036) avec cette antenne.

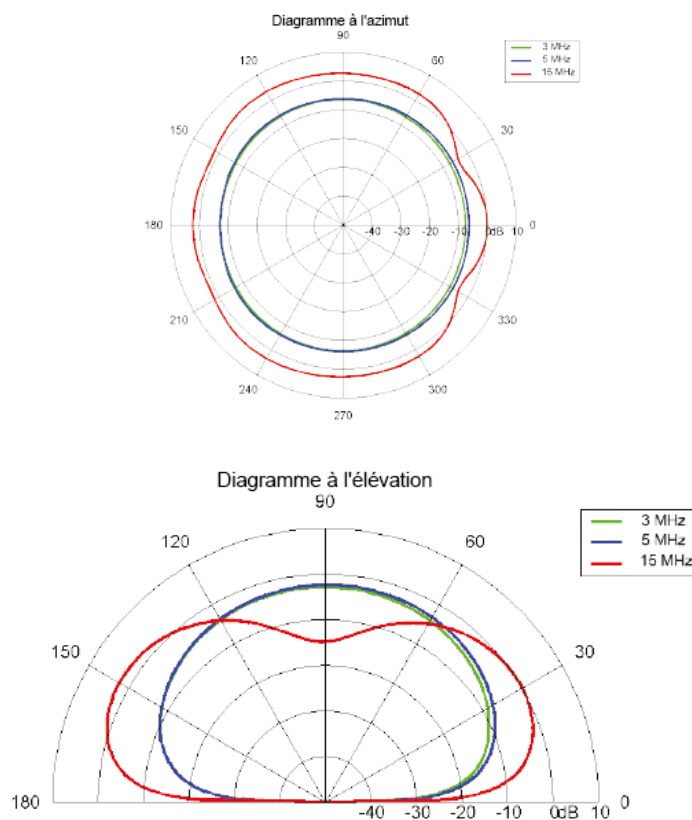
FONCTIONNEMENT NVIS

La hauteur optimale pour les communications générales est de 10 m. Toutefois, une hauteur de 6 m améliorera la propagation Skywave à incidence quasi verticale (NVIS) pour les communications sur de courtes distances.

DIAGRAMMES DE RAYONNEMENT - PYLÔNE DE 6 M



DIAGRAMMES DE RAYONNEMENT - PYLÔNE DE 10 M



ANTENNE PORTABLE

À LARGE BANDE TACTIQUE 411



CODAN
COMMUNICATIONS

SPÉCIFICATIONS

Gamme de fréquences	2 à 30 MHz
Puissance nominale	125 W PEP, moyenne de 60 W
Impédance d'entrée	50 Ω
VSWR sur plage	Généralement <2:1
Diagramme de rayonnement	Voir les tracés de rayonnement ci-dessous
Type de connecteur RF	Prise N
Valeur nominale du vent	160 km/h, sans givre
Matériel de montage	Fourni intégralement
Informations sur l'ensemble (emballage)	5 kg, poteaux d'ancrage compris
Pylônes suggérés	Pylône portable de 6 m Codan (numéro de pièce 78-13035) Pylône transportable de 10 m Codan (numéro de pièce 78-13036)
Espacement entre les poteaux d'ancrage	31 m pour le pylône portable de 6 m, 36 m pour le pylône transportable de 10 m

Les valeurs notées sont les valeurs typiques. Les descriptions et spécifications de l'équipement sont susceptibles de changer sans préavis ni obligation.