



Patented Phantom® antennas set industry standard that cannot be duplicated

The patented Phantom® series is a tough antenna for outdoor or indoor applications. Available in standard, low profile and stealth Phantom Elite® models, all antennas feature field diversity with both vertical and horizontal polarization components. This gives the antennas diversity, frequency agility, low visibility, wide bandwidth and a low angle radiation pattern that is superior to traditional gain antennas in most applications.

- True Field Diversity

- U.S. Patent No. 5,977,931 and 6,292,156 – do not be fooled by imitators that have no gain or field diversity
- Available in VHF, UHF, 800/900, 2.4, 5.8 GHz, and multi-band cellular and GPS frequencies
- 3dB MEG outperforms a conventional 3dB antenna in many applications
- Available in standard NMO, permanent, direct N female and ceiling tile mounts
- Less susceptible to damage
- Thousands in service worldwide



Antenne Phantom embase N à visser sur un plan de sol métallique non inférieur à ¼ onde

Terminaux Mobiles MERCURY 850 MHz & NOMAD RAIL 3G-WiFi-WiMax-4G LTE Combinés en une Box

Les antennes Phantom fonctionnent dans toutes les composantes de polarisation simultanées (Diversité de Champ) Parfaites pour les communications Numériques classiques en VHF et UHF, elle sont idéales pour les liaisons mobiles de type Data Ethernet 3G et LTE MIMO. Leur apport en performances se situe en moyenne à 3 dB au dessus des antennes 3 dB classiques de type fouet, mais leur efficacité MIMO les situe 10 dB au dessus du ¼ d'onde de référence.

Disponibles de 140 Mhz à 6 Ghz le corps extérieur est un radome renforcé Noir ou Blanc, qui mesure de 6 a 10 cm de hauteur selon la bande de fréquence utilisée .

Associées aux équipements Mobiles Radio Universels de type NOMAD 3200, au MERCURY 850 Mhz MobiRake MIMO ou aux terminaux Wi300 Wirake MIMO, elles peuvent pour des applications militaires supporter des Amplificateurs en option, pour des puissances de 60 à 100 watts.

Consultez le site www.hypercable.fr Rubrique Télécom Hertzien et Rubrique Antennes.