



Antenne 3G/2G magnétique omnidirectionnelle | ± 2.2 à ± 3 dBi

Référence GC-3104M

Gain	2.2dBi à 3.0dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø31 × 248.4
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIES	2G et 3G	
BANDES (MHZ)	850/900	1700/1800/1900/2100
FRÉQUENCES (MHZ)	824-960	1710-2170
PERTE DE RETOUR (DB)	~-14.2	~-14.0
VSWR	~1.6:1	~1.5:1
EFFICACITÉ (%)	~48.6	~34.5
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~2.2	~3.0
GAIN MOYEN (DB)	~-3.2	~-4.6
IMPÉDANCE (OHM)	50	
POLARISATION	Linéaire	
RADIATION	Omnidirectionnel	
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25	
CONNECTEUR	La plupart des connecteurs RF (norme : SMA-Male)	
LONGUEUR DE CÂBLE	Toute longueur de câble (300 cm standard)	
TYPE DE CÂBLE	Autres câbles disponibles (norme RG174)	

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur un plan de masse 30 × 30 cm
- Longueur de câble RG174 de 200 cm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Monture magnétique
DIMENSIONS (MM)	Ø31 × 248,4
MATÉRIAU	PC / ABS stable aux UV
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

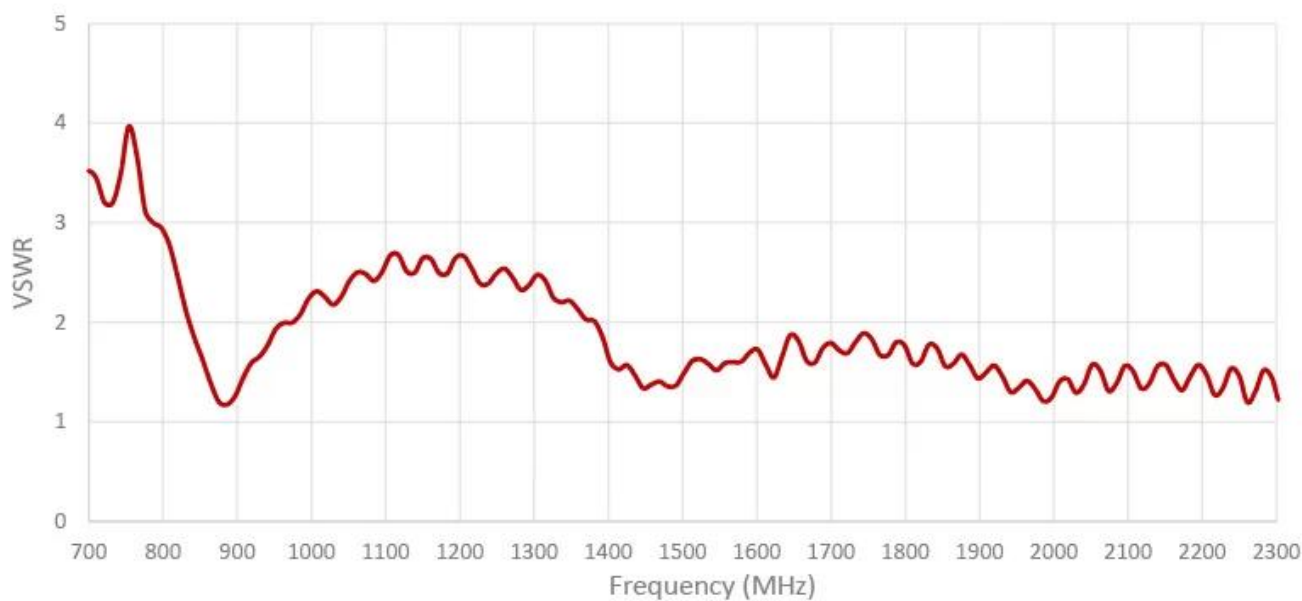
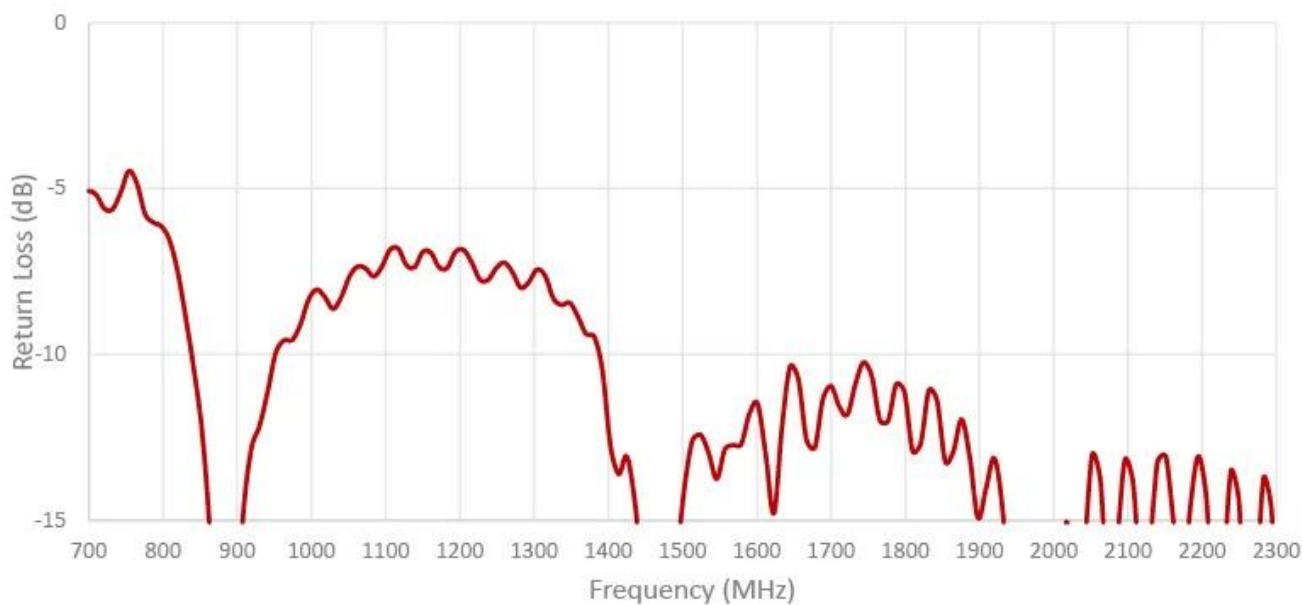
ENVIRONNEMENT

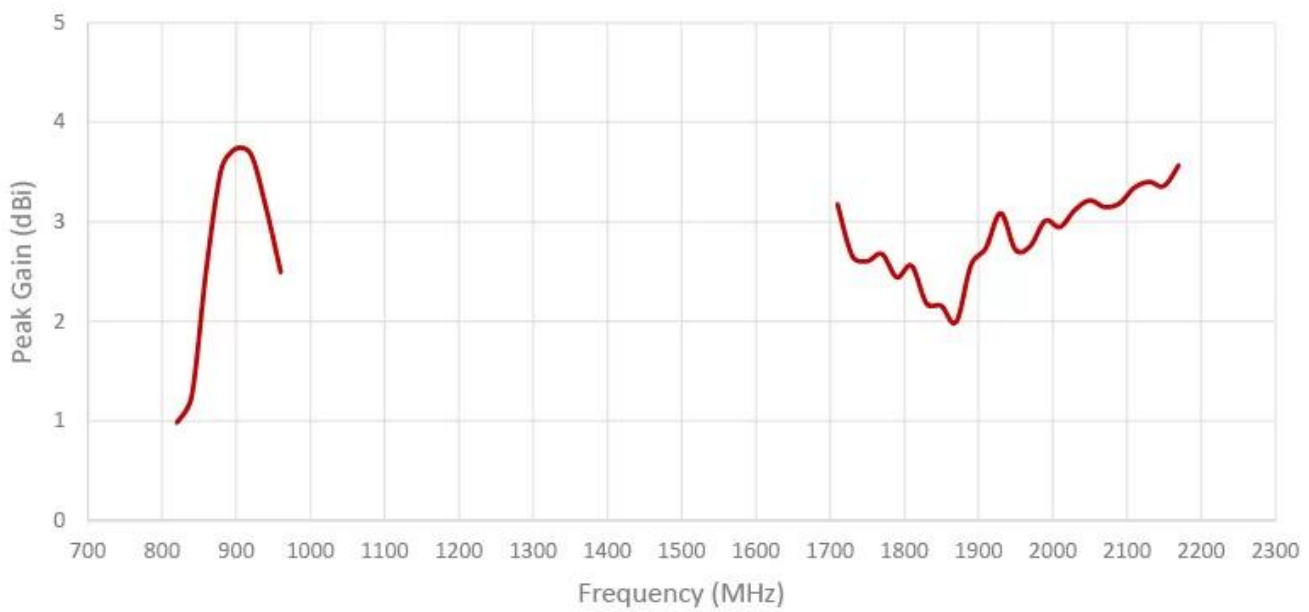
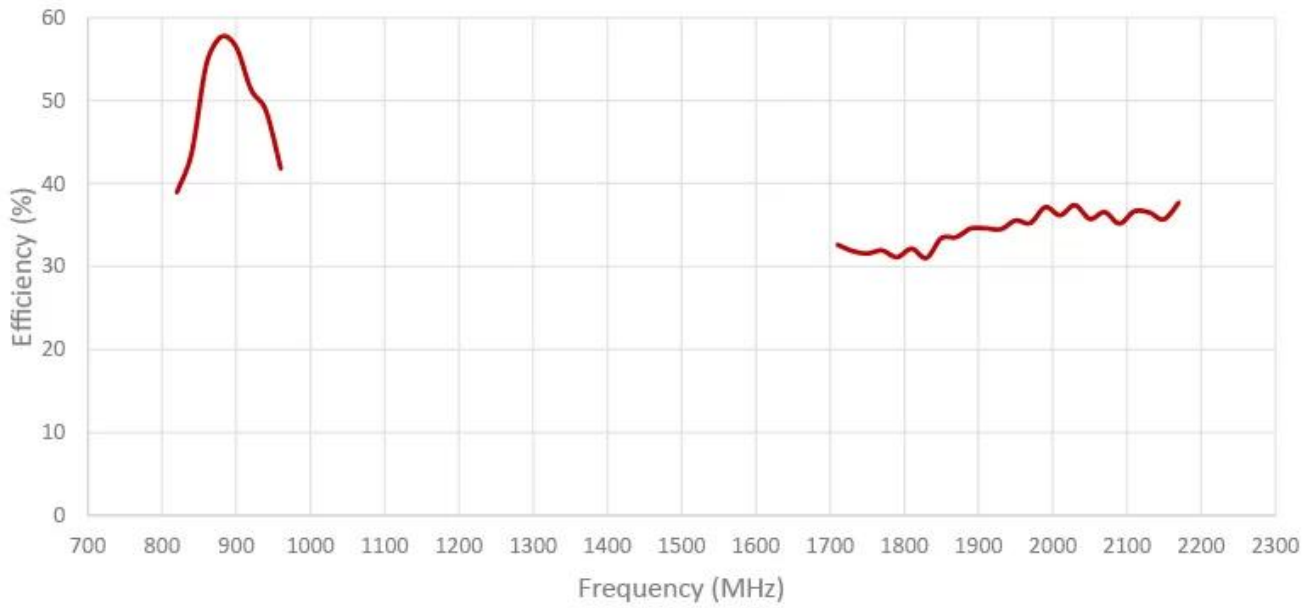
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

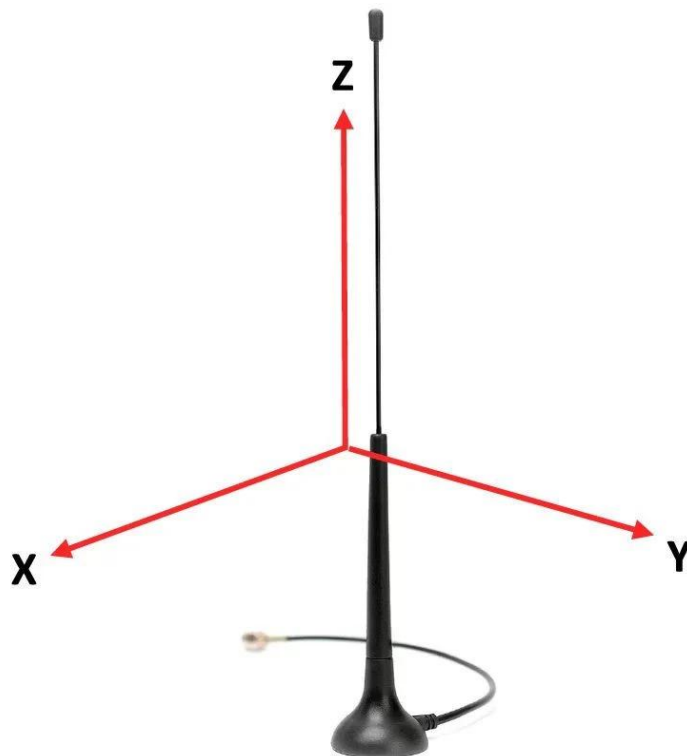
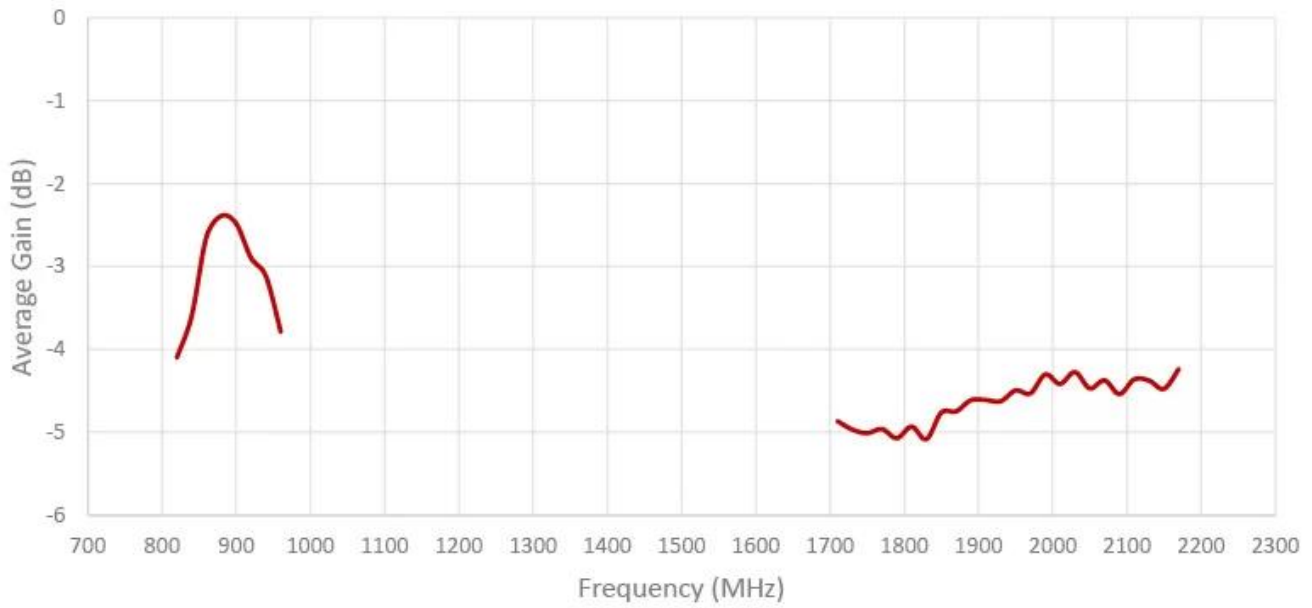


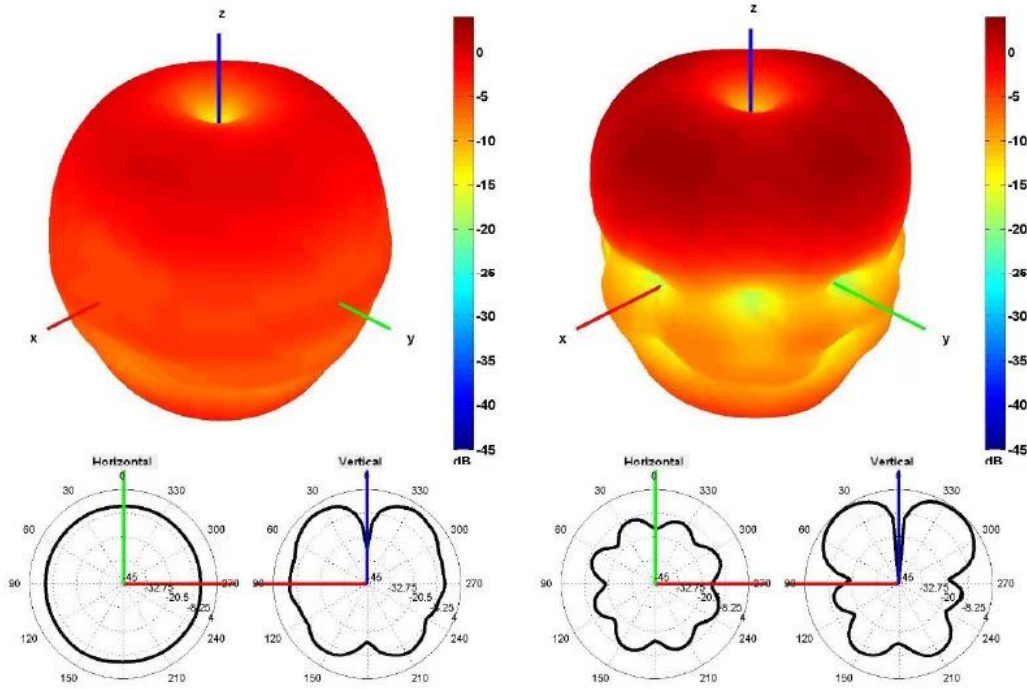


MESURES

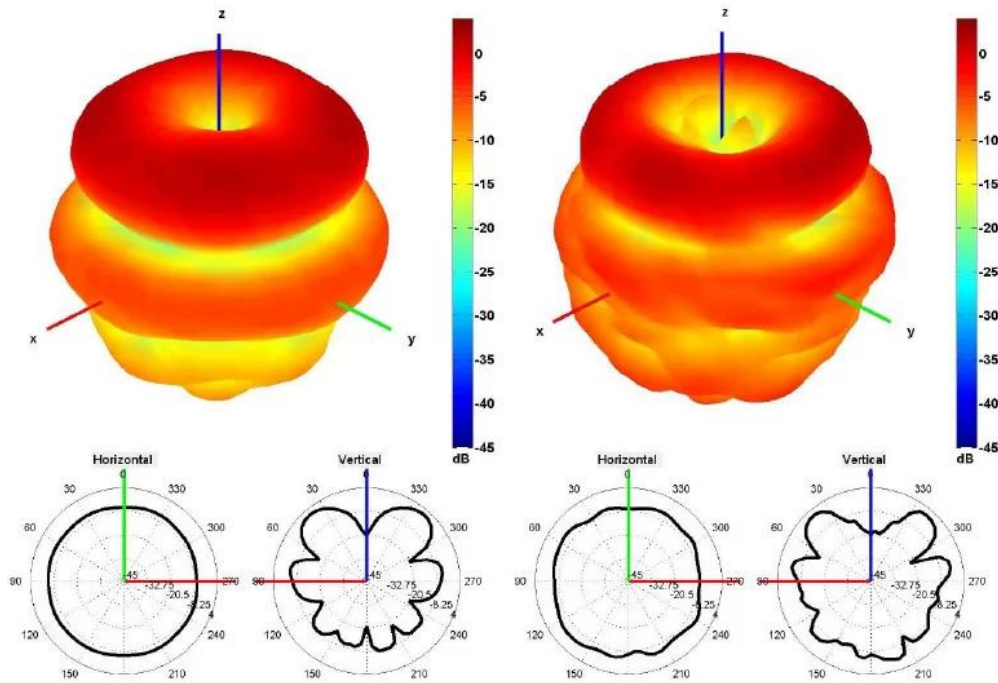




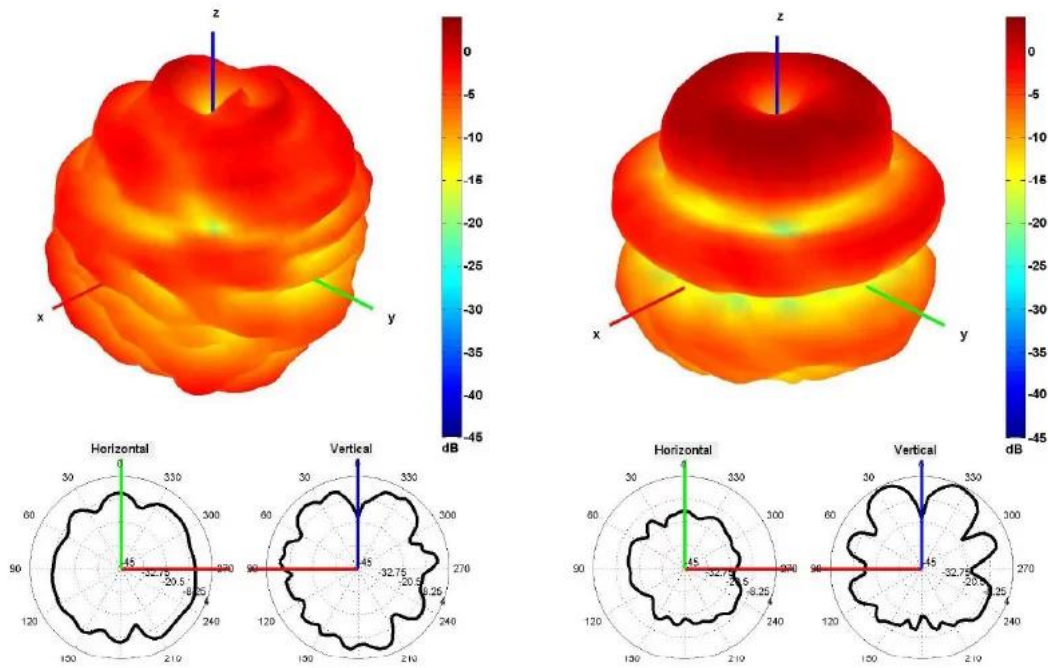




850 and 940 MHz Radiation pattern



1750 and 1850 MHz Radiation pattern



1950 and 2100 MHz Radiation pattern

SCHÉMA(S)

