



## Antenne 4G-LTE 3G/2G LPWA traversante omnidirectionnelle IP67/IP69K | 1.5 à 2.9dBi

Référence GC-7524B

Gain	1.5dBi à 2.9dBi
Connecteurs	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 60 × 81
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

### CARACTÉRISTIQUES

NORMES	2G, 3G et 4G		
BANDE(S) (MHZ)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	698-960	1710-2170	2500-2700
PERTE DE RETOUR (DB)	~-12,4	~-21,0	~-14,8
VSWR	~1,9:1	~1,2:1	~1,5:1
EFFICACITÉ (%)	~54,7	~59,5	~49,4
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~1,5	~2,9	~2,7
GAIN MOYEN (DB)	~-2,7	~-2,3	~-3,1
IMPÉDANCE (OHMS)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	SMA-Mâle Standard (Autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm Standard (n'importe quelle longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	Norme D302 (autres câbles disponibles)		

#### Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique de 30 x 30 cm
- 200 cm de Câble D302
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



## SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Traversant
DIMENSIONS (MM)	Ø 60 × 81
COUPLE DE SERRAGE MAX.(NM)	6 Nm
MATÉRIAU RADÔME	ASA
COULEUR RADÔME	Noir
BASE	Zamak
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	TPE
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67, IP69K

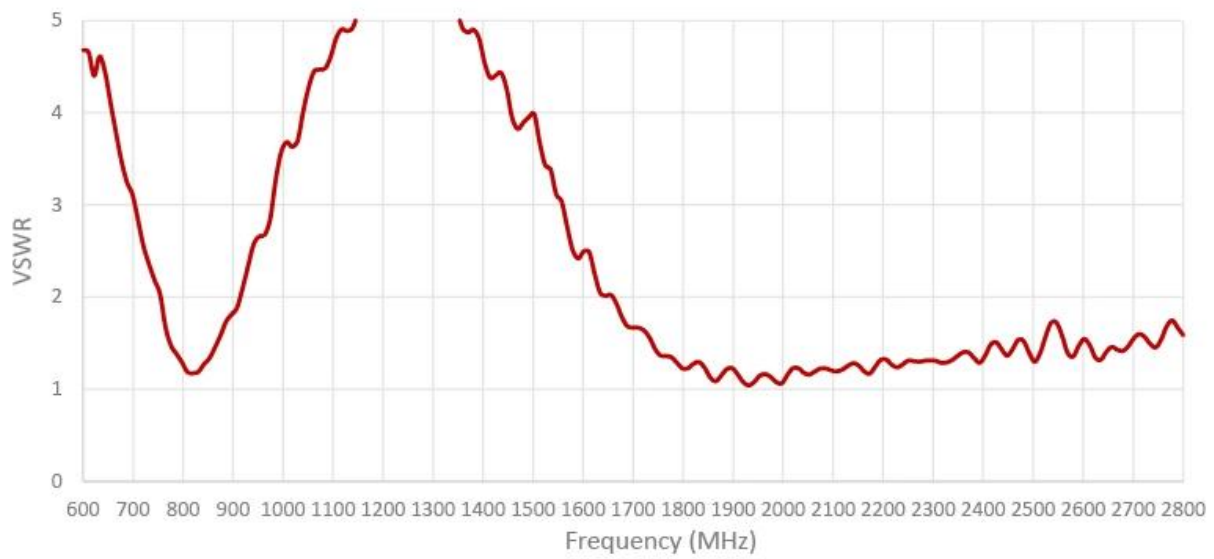
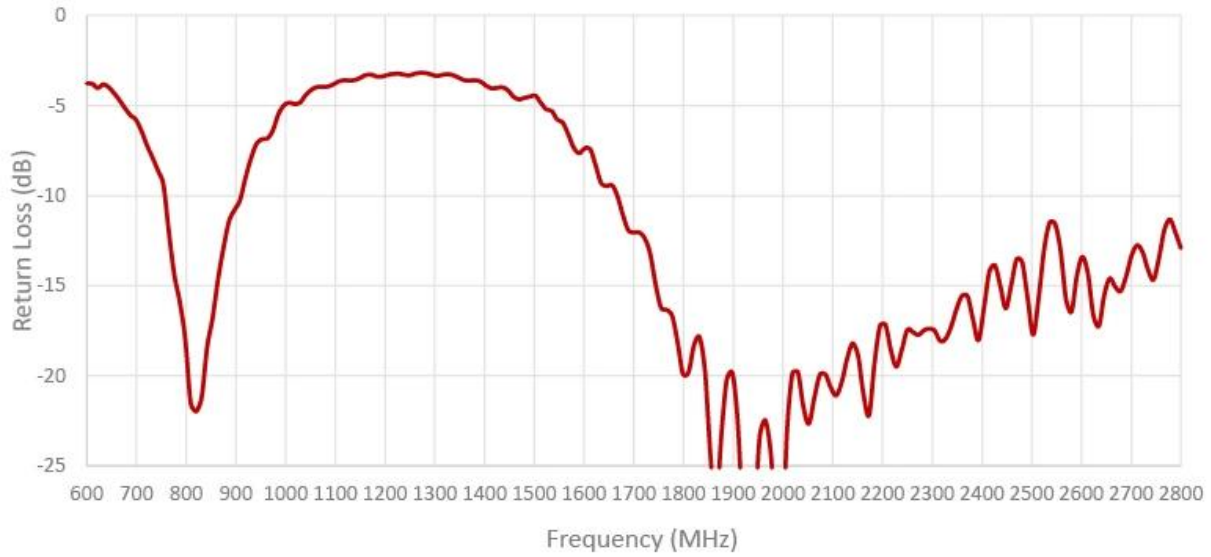
## ENVIRONNEMENT

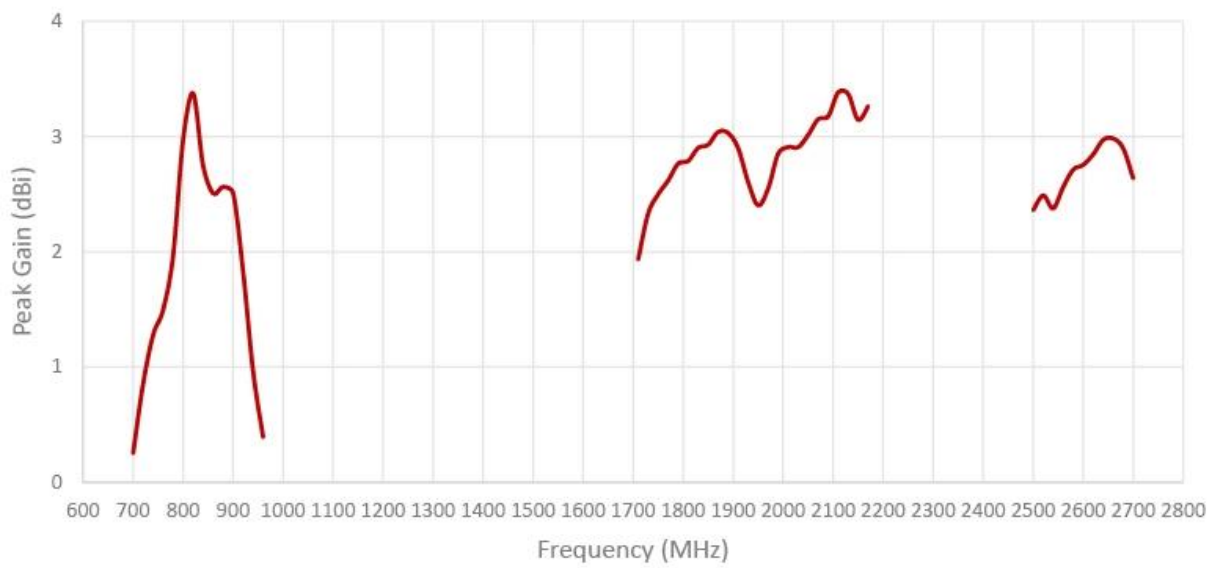
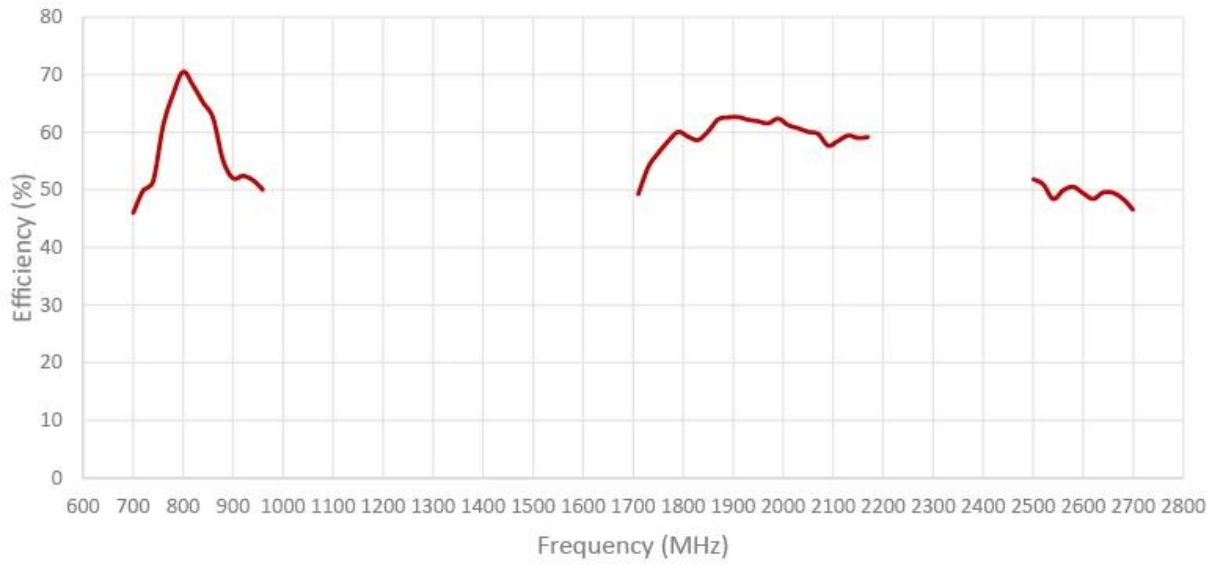
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

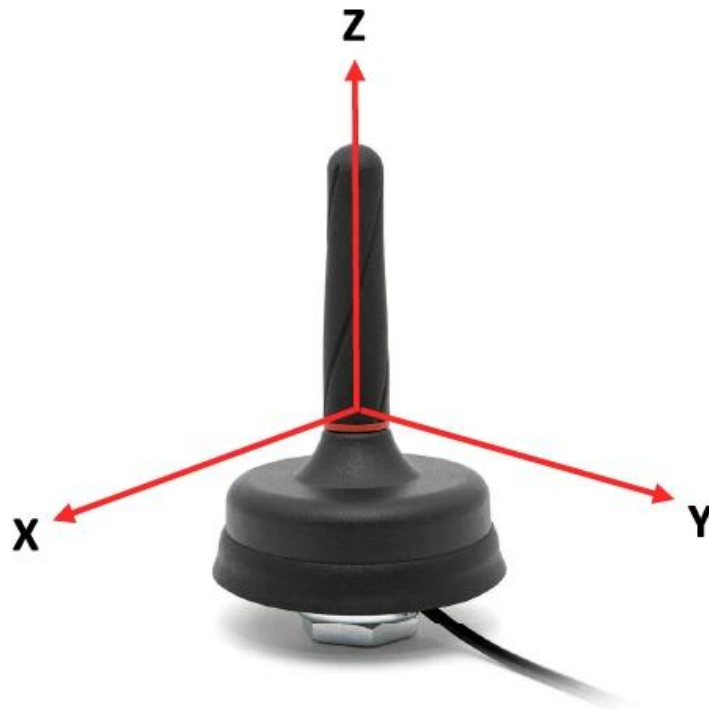
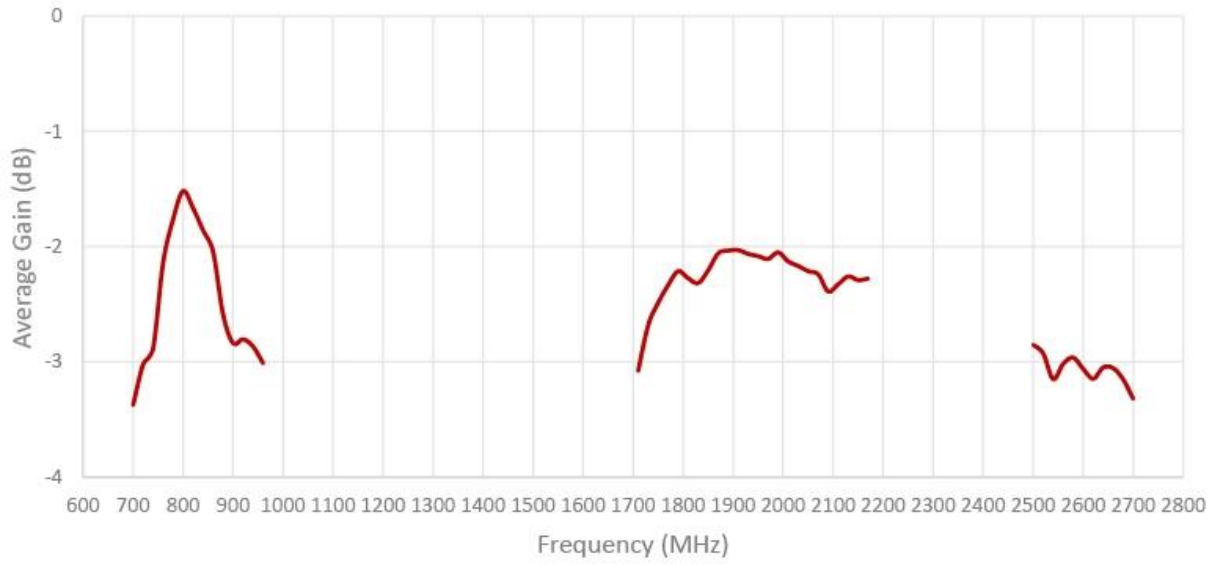




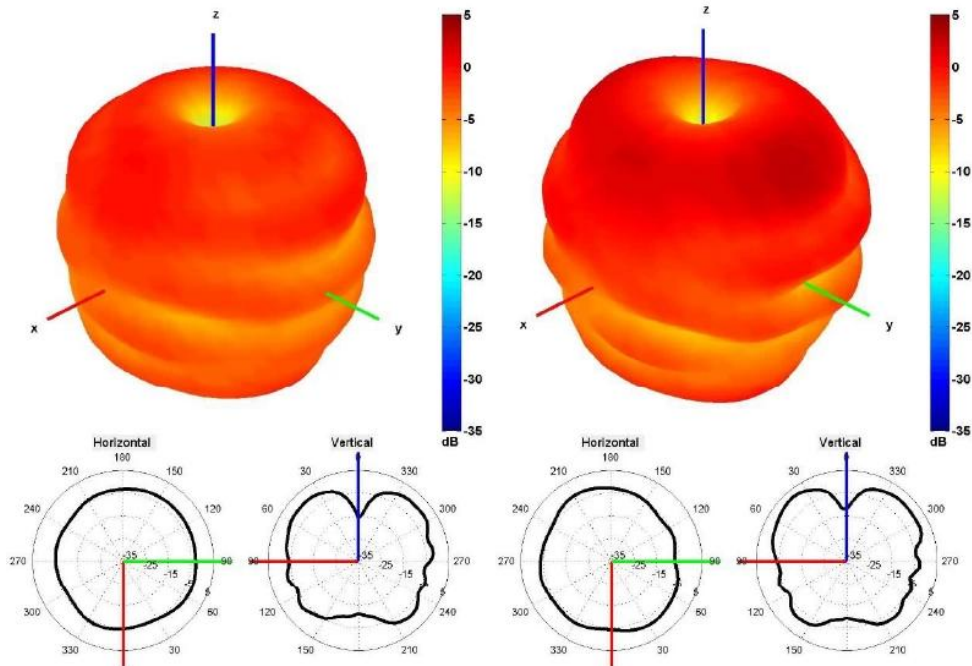
## MESURES



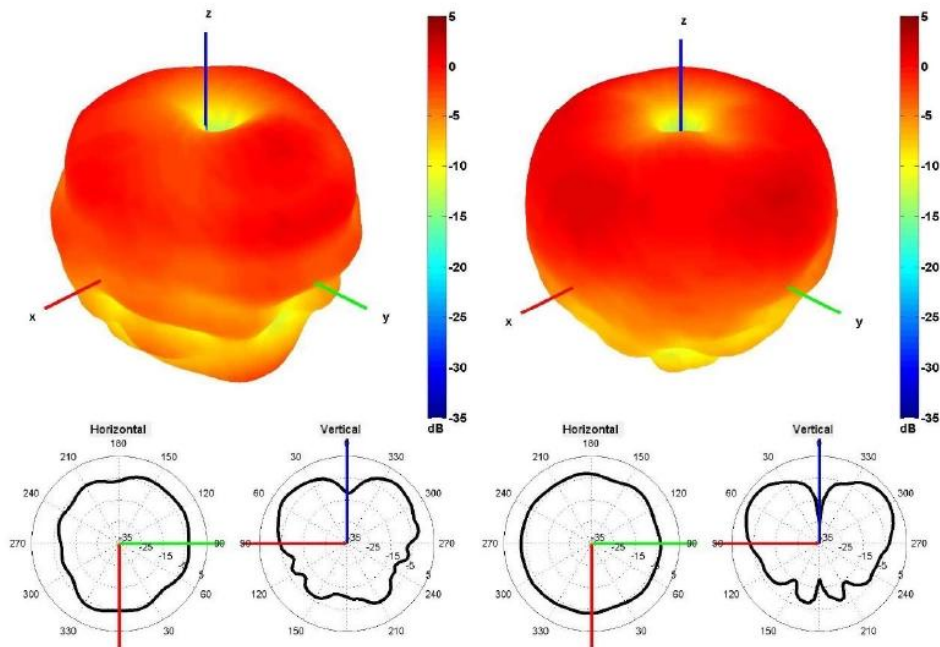




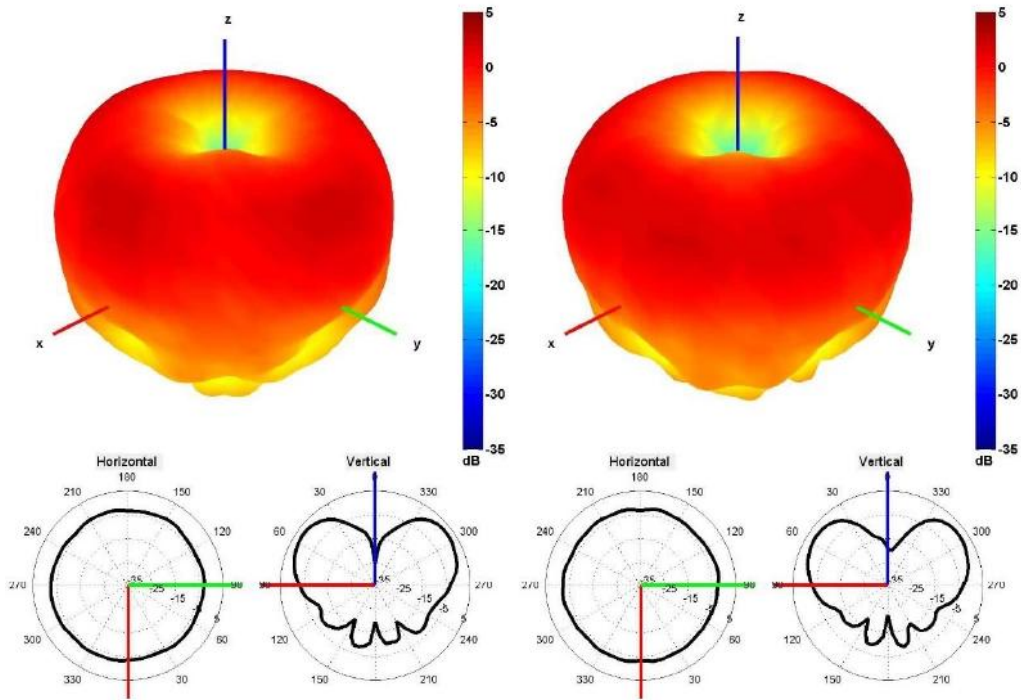
Radiation pattern reference



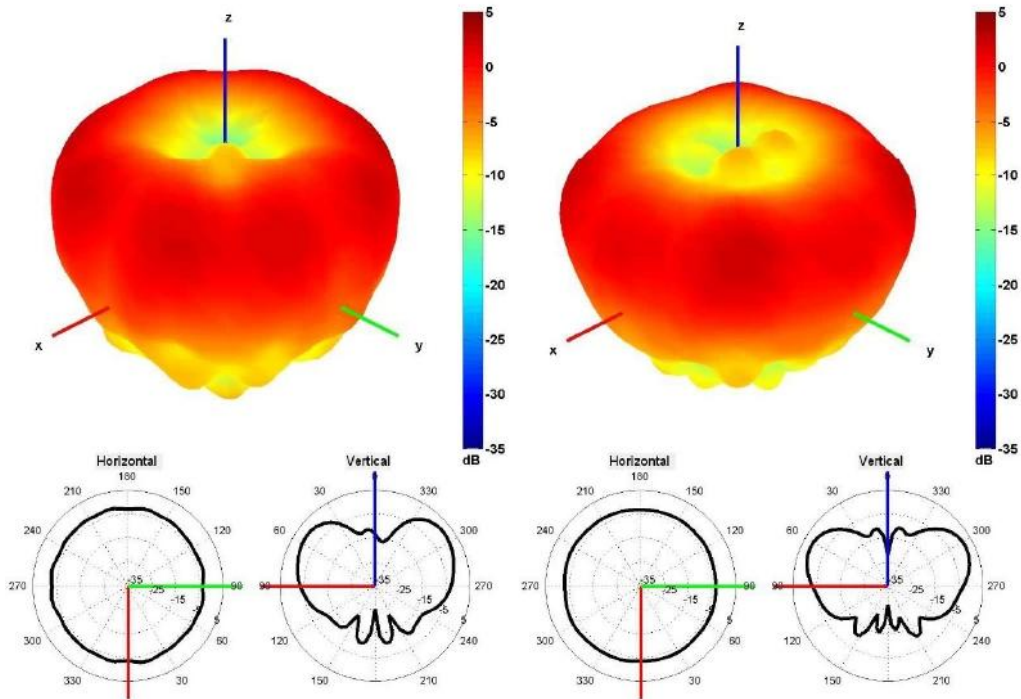
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



## SCHÉMA(S)

