



Antenne 2x[4G-LTE MiMO 3G/2G] LPWA IP69 IK09 traversante omnidirectionnelle | 0.8 à 3.4dBi

Référence GC-6A24Ba

Gain	0.7dBi à 4.0dBi
Type de connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø77.3 × 65.5
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

Câble 1 : 2G/3G/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)	~-7.1	~-12.2	~-18,5
VSWR	~2,8:1	~1,7:1	~1,3:1
EFFICACITÉ (%)	~35	~51	~49
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~-0,8	~-2,5	~-3,4
GAIN MOYEN (DB)	~-4,6	~-2,9	~-3.1
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		



Câble 2 : 2G/3G/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)	~-6,8	~-15,8	~-10,8
VSWR	~2,9:1	~1,4:1	~1,8:1
EFFICACITÉ (%)	~34,2	~41,1	~36,7
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~-1,0	~1,7	~3,2
GAIN MOYEN (DB)	~-4,7	~-3,9	~-4.4
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		

Câble 1 et 2

CONNECTEUR	Norme SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	Dacar302 (autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne:

- Montée sur un plan de masse de 30 × 30 cm
- Câble DACAR302 de 200 cm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Traversant / Montage à vis
DIMENSIONS (MM)	Ø 77.3mm × 65.5mm
MATÉRIAU	ASA
COULEUR	Noir
BASE	Zamak
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	TPE
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40°C à +85°C
T° DE STOCKAGE (°C)	-40°C à +85°C
CONFORMITÉ	RoHS
CERTIFICATIONS	IP67, IK09, IP69K

ENVIRONNEMENT

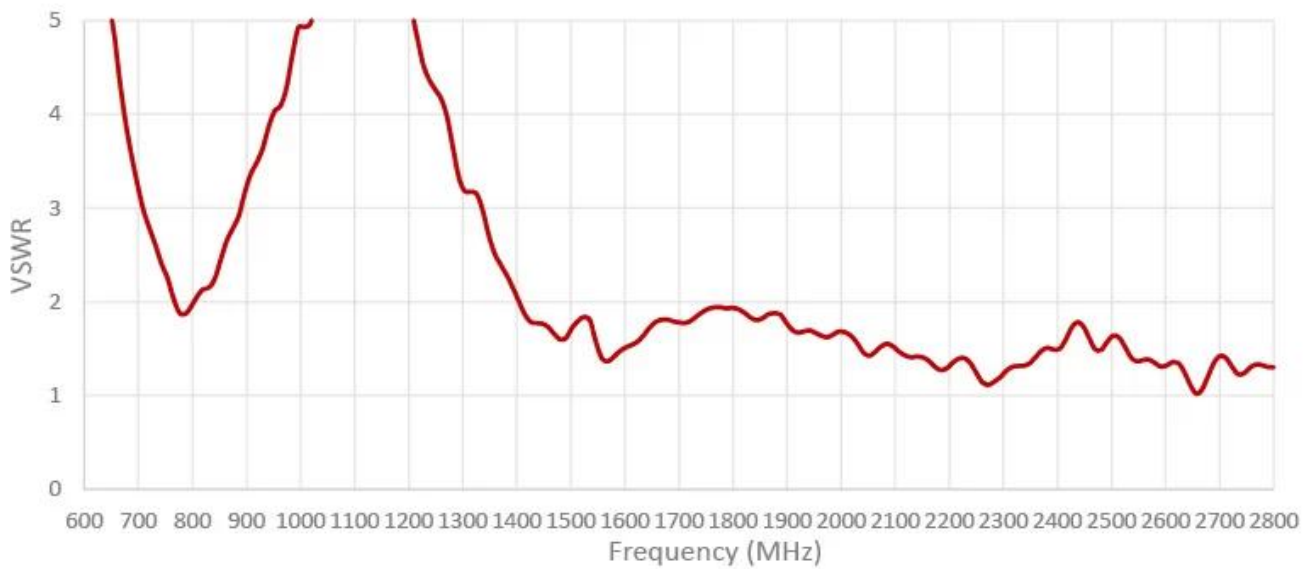
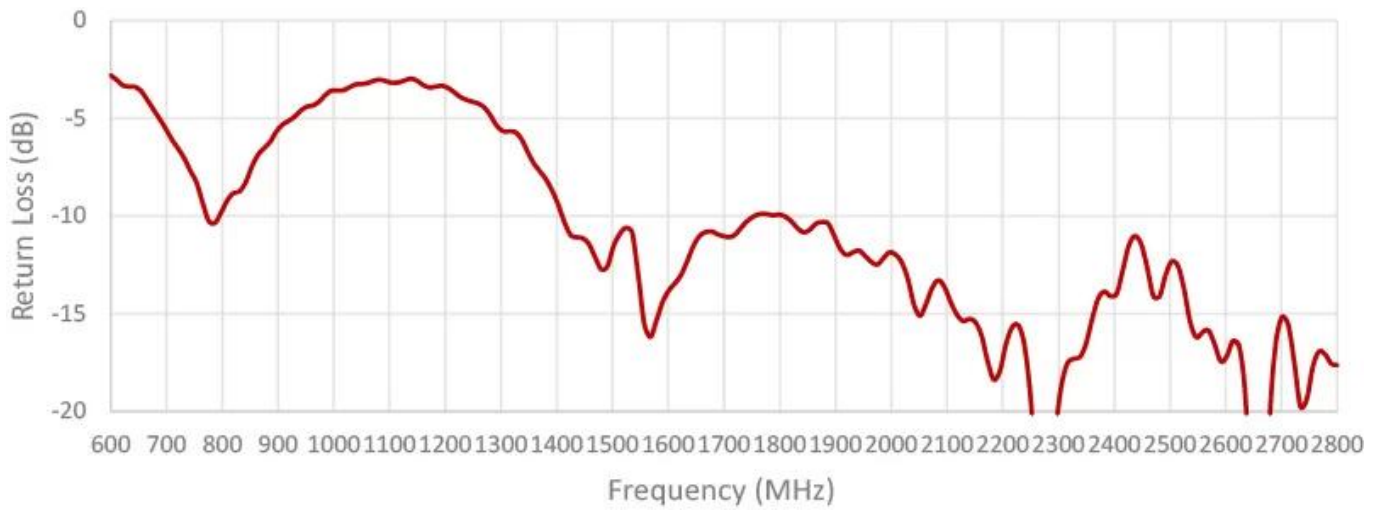
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

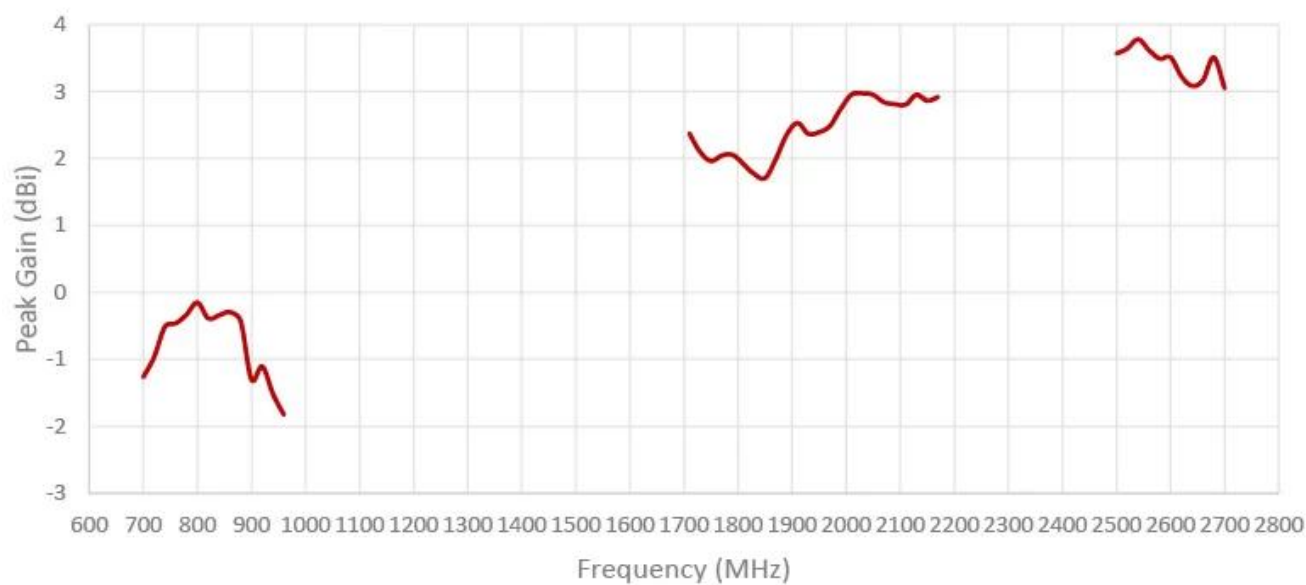
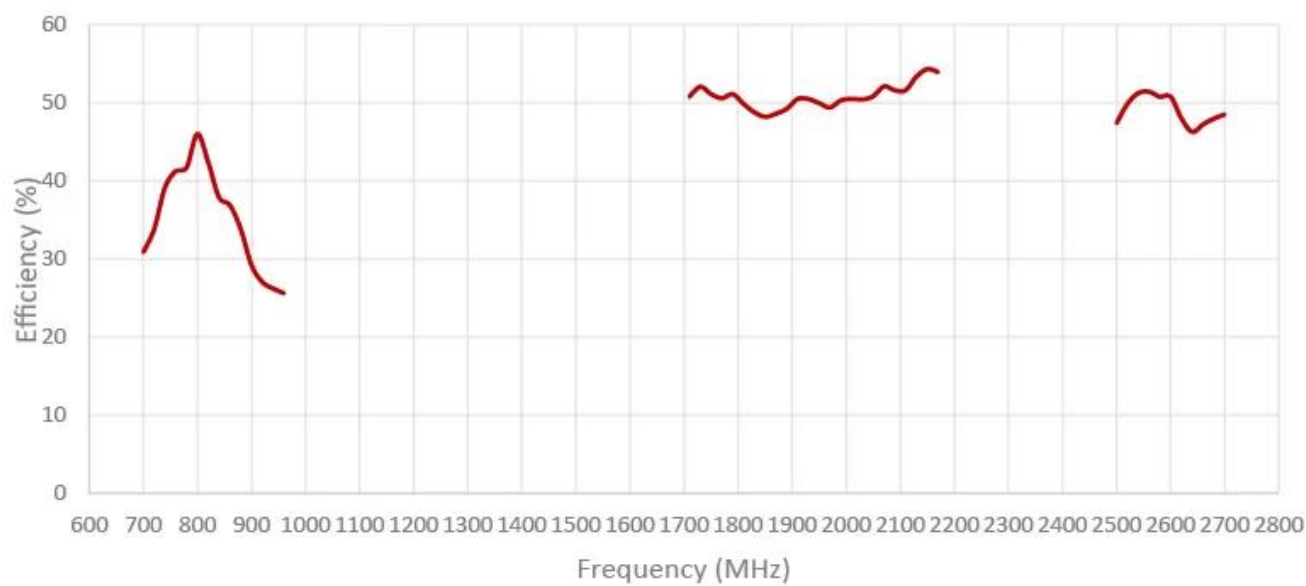


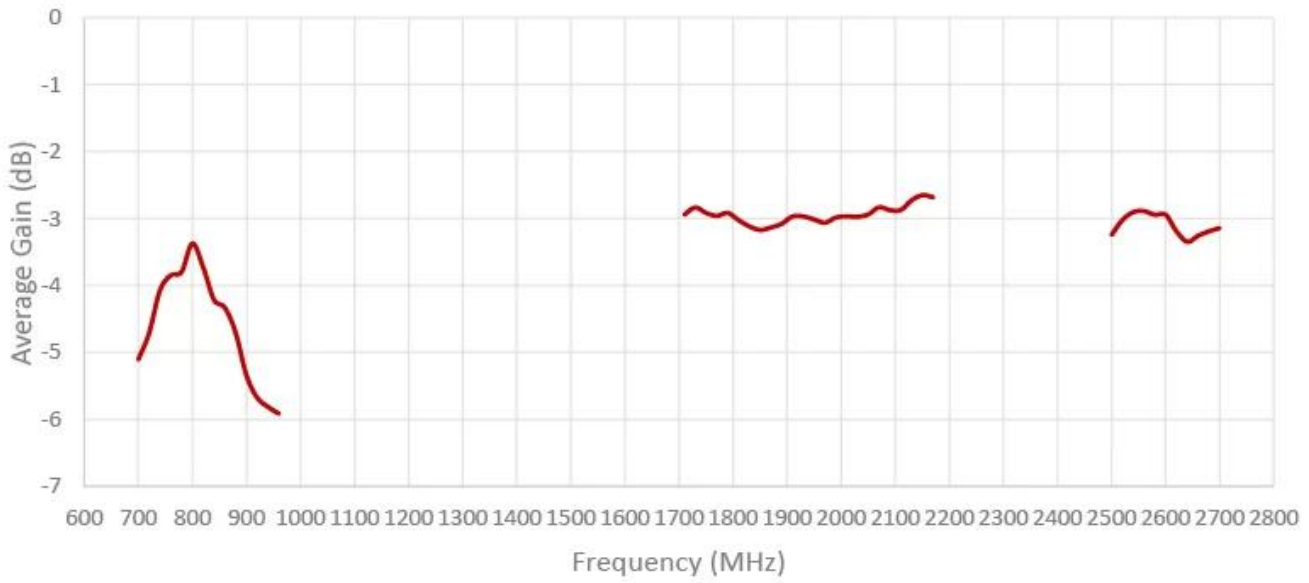


MESURES

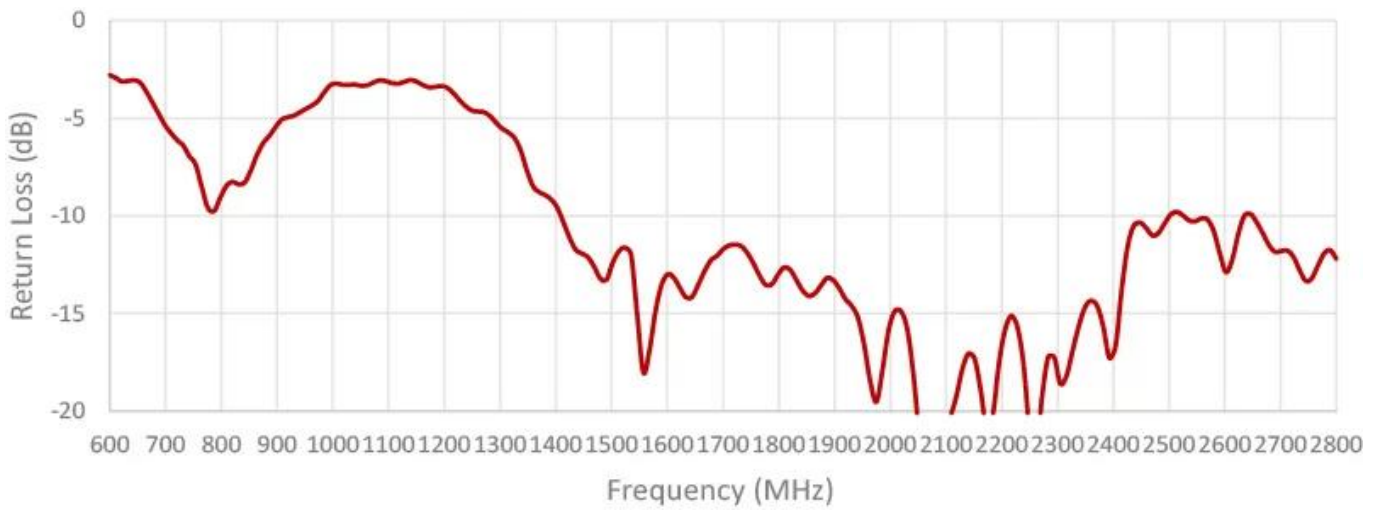
Câble 1 : 2G/3G/4G

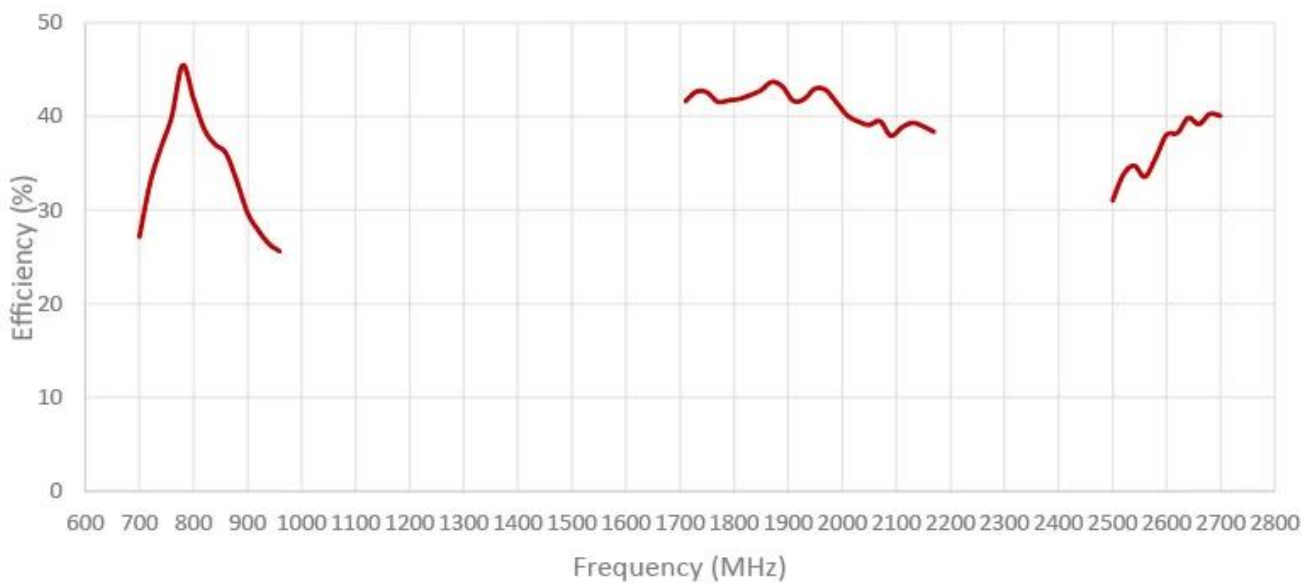
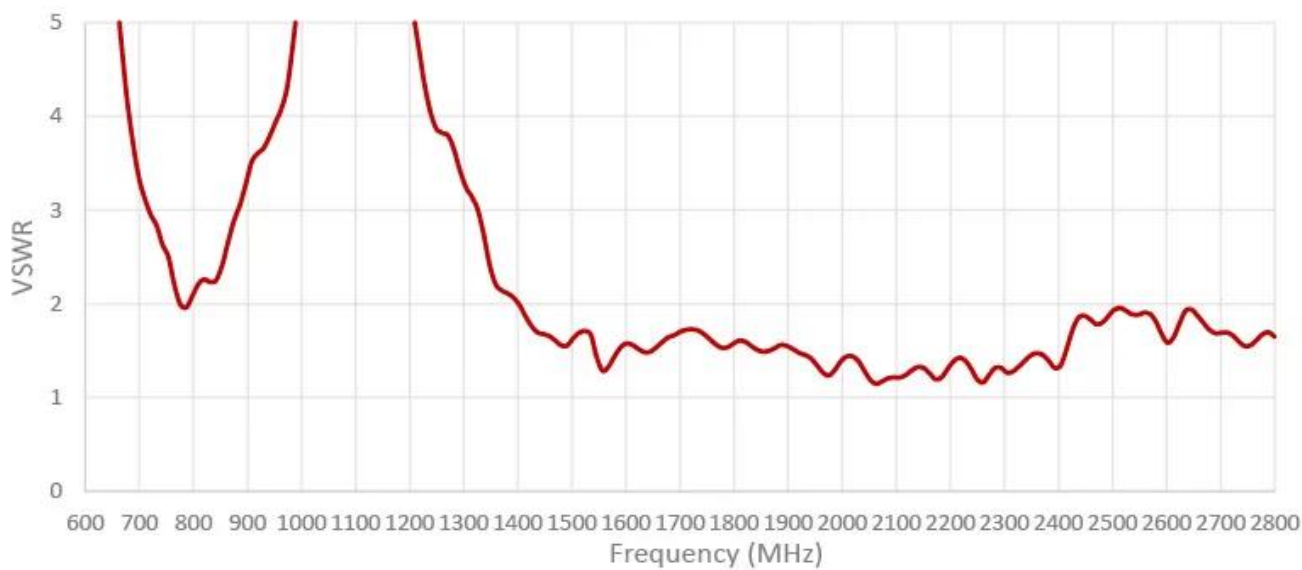


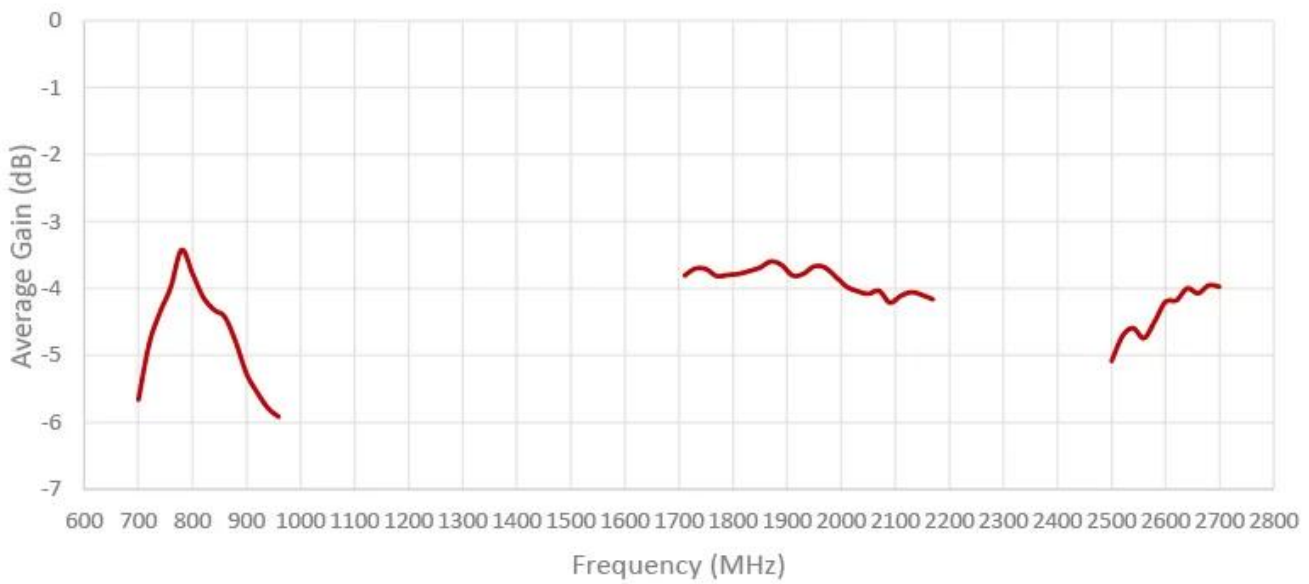
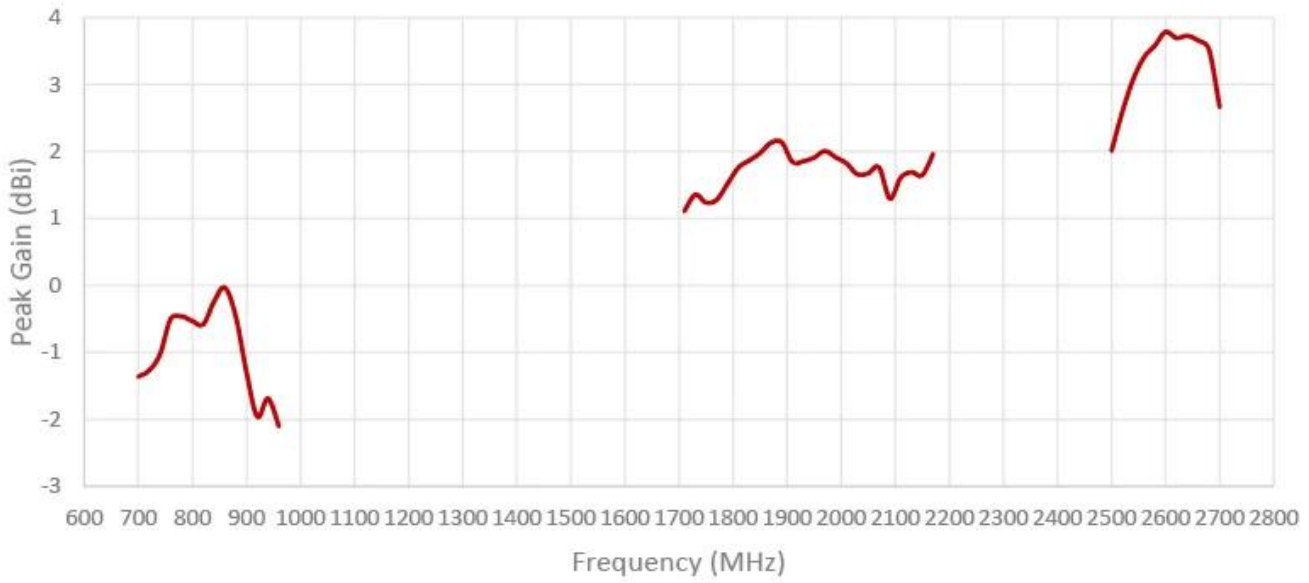


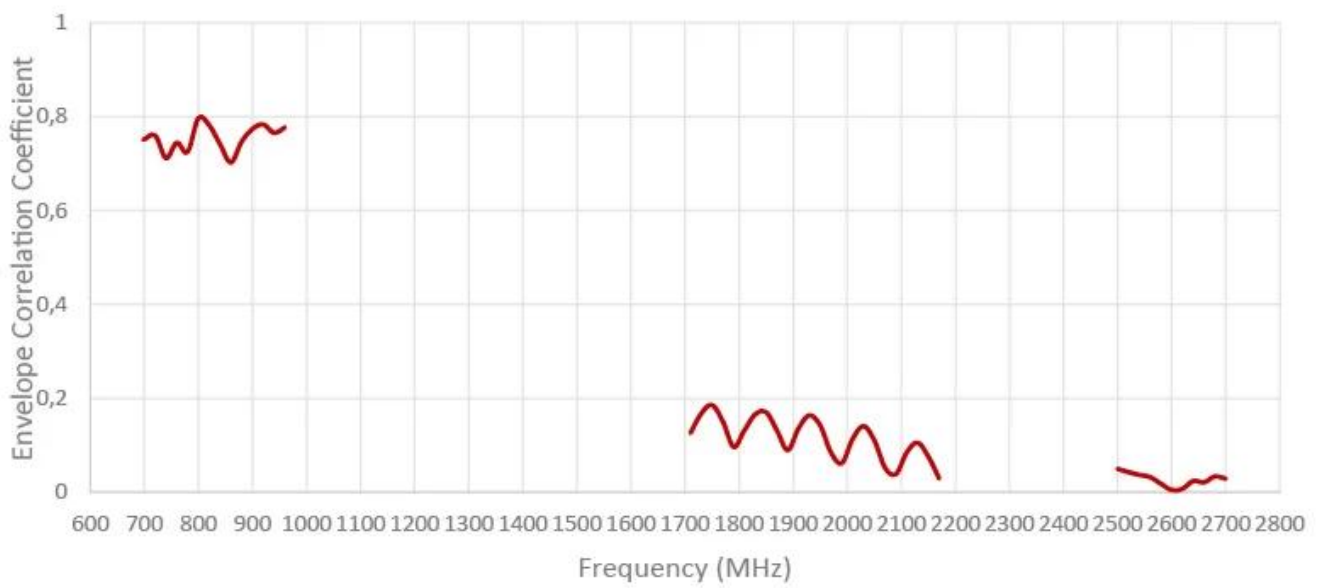
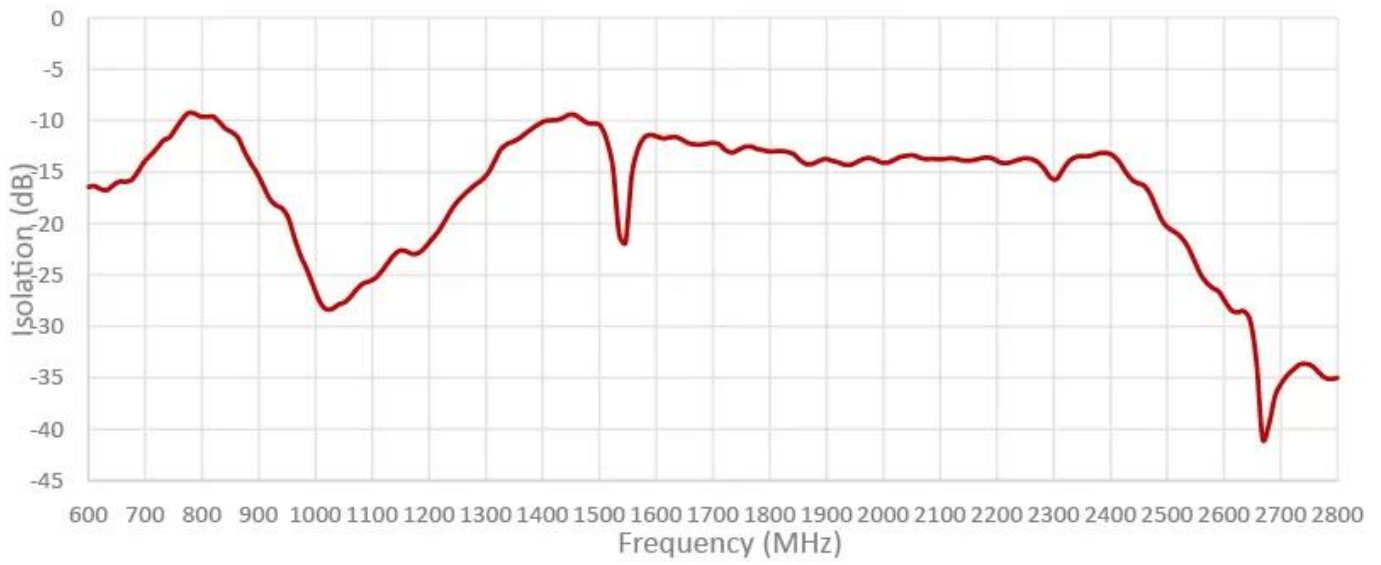


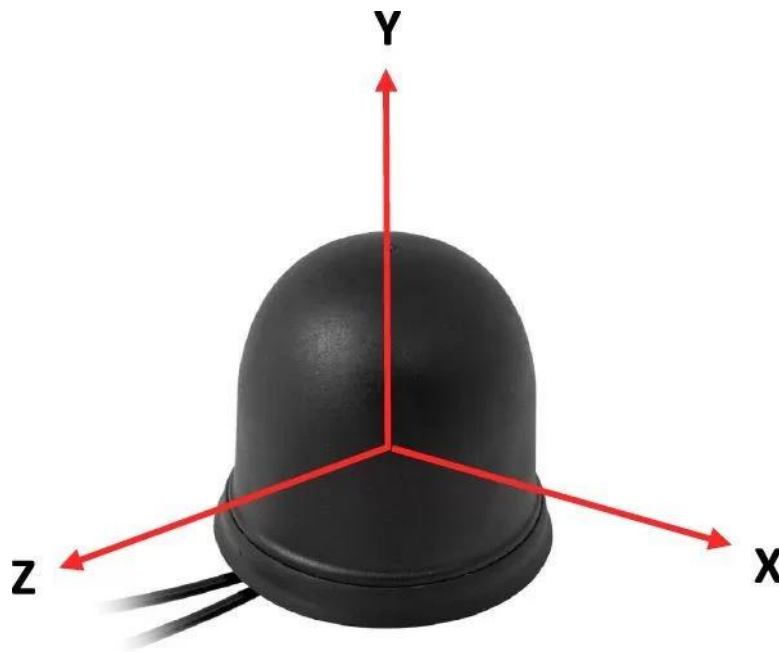
Câble 2 : 2G/3G/4G





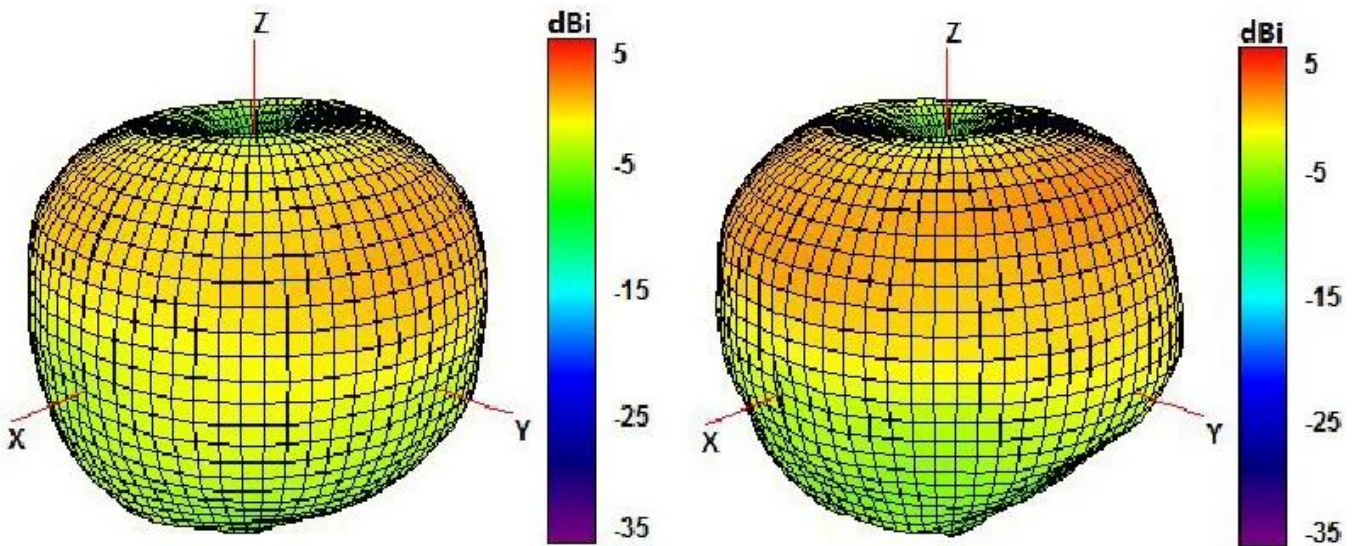




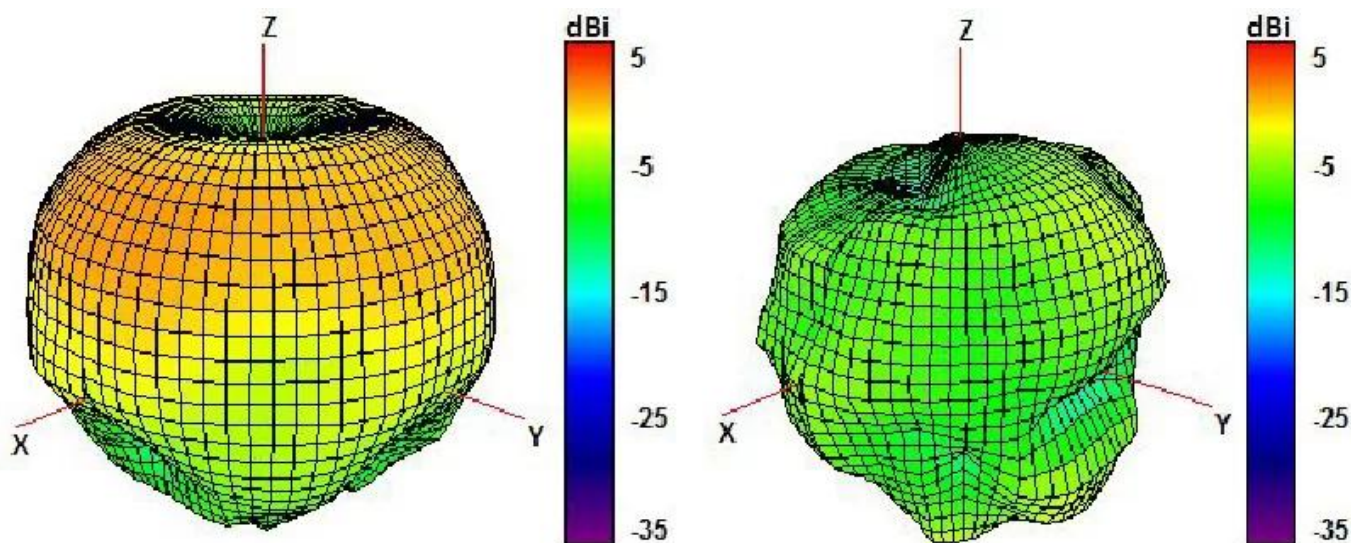


Radiation pattern reference

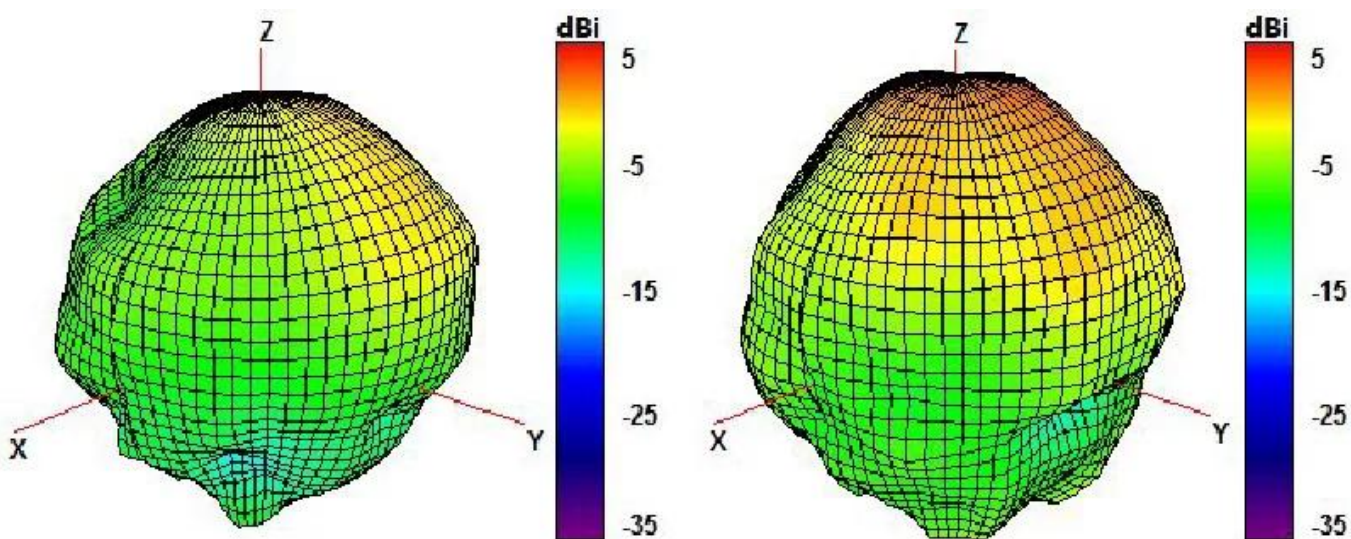
Câble 1 : 2G/3G/4G



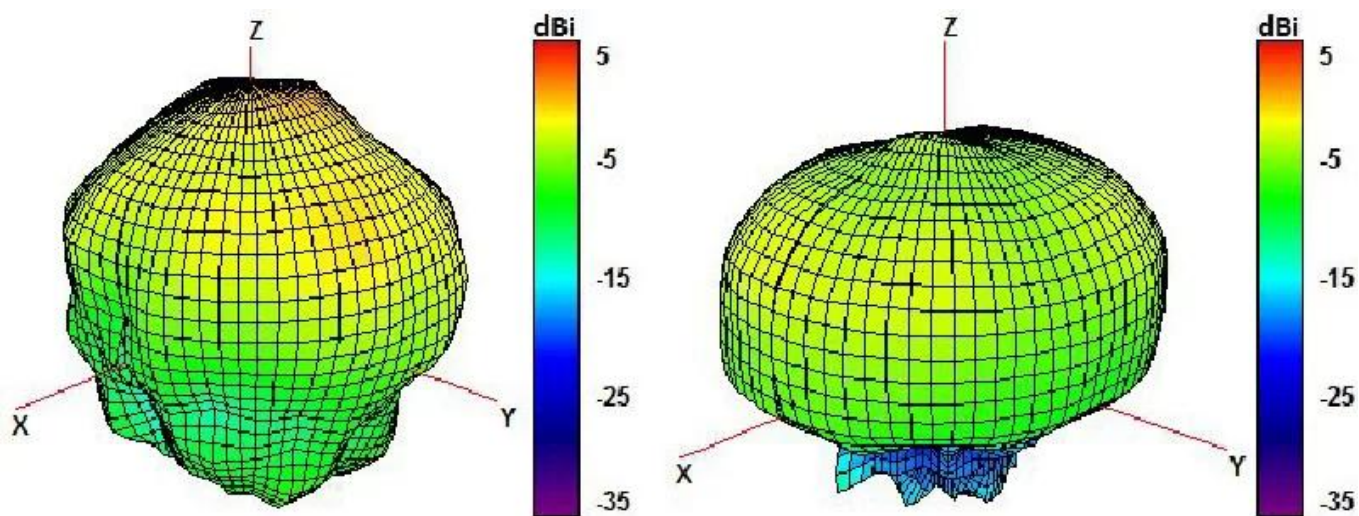
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern

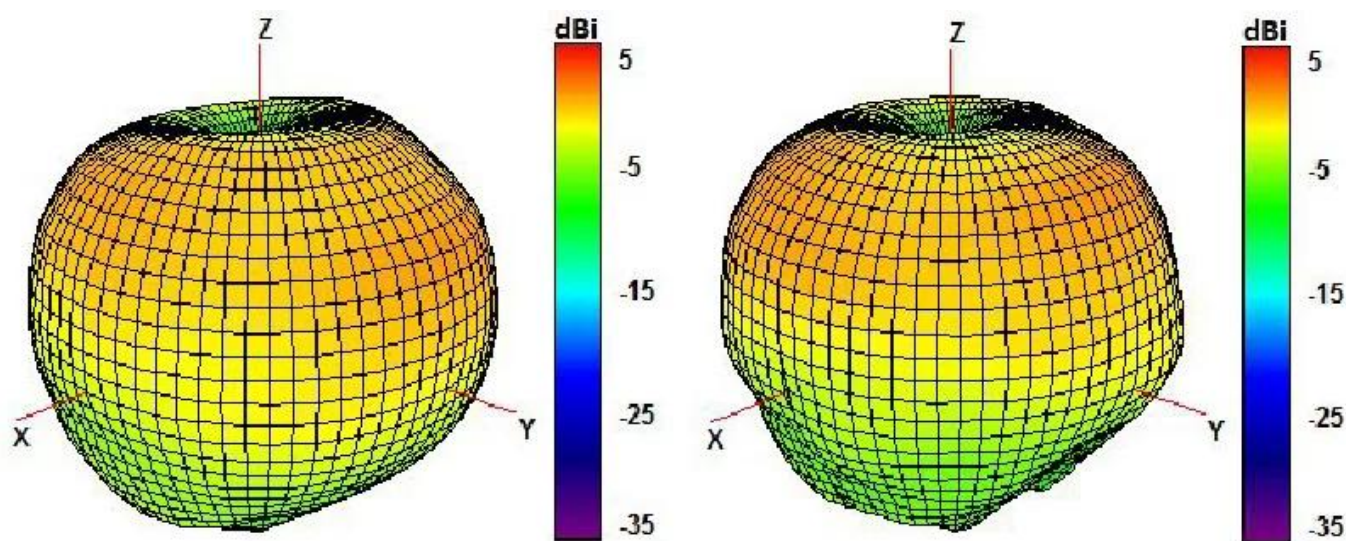


1850 and 1950 MHz Radiation pattern

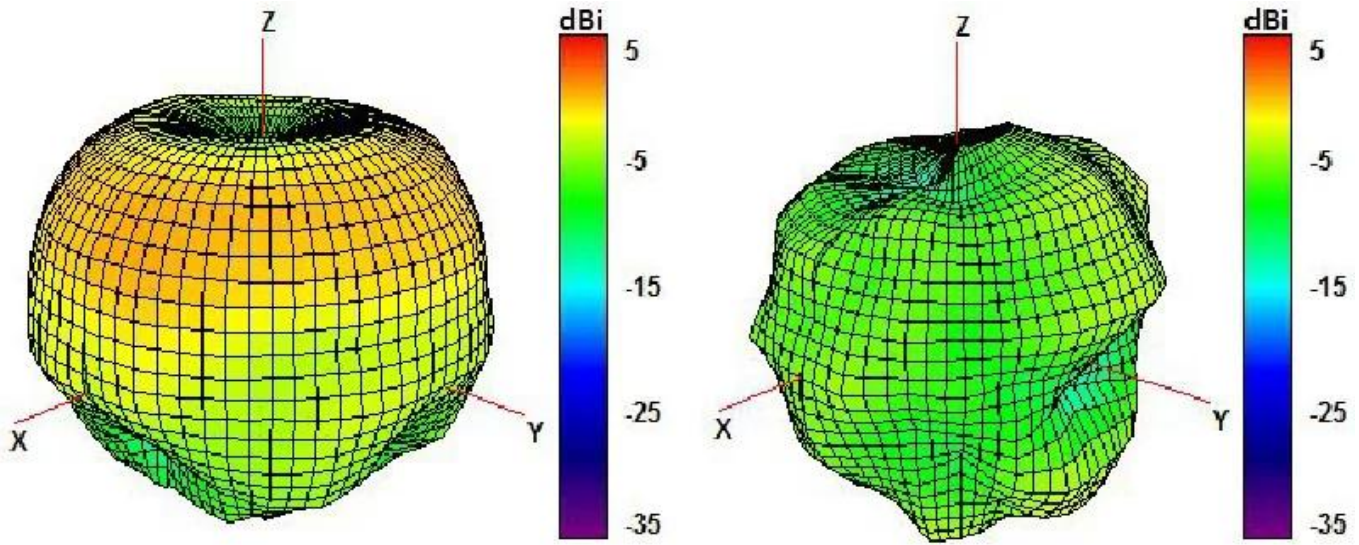


2100 and 2600 MHz Radiation pattern

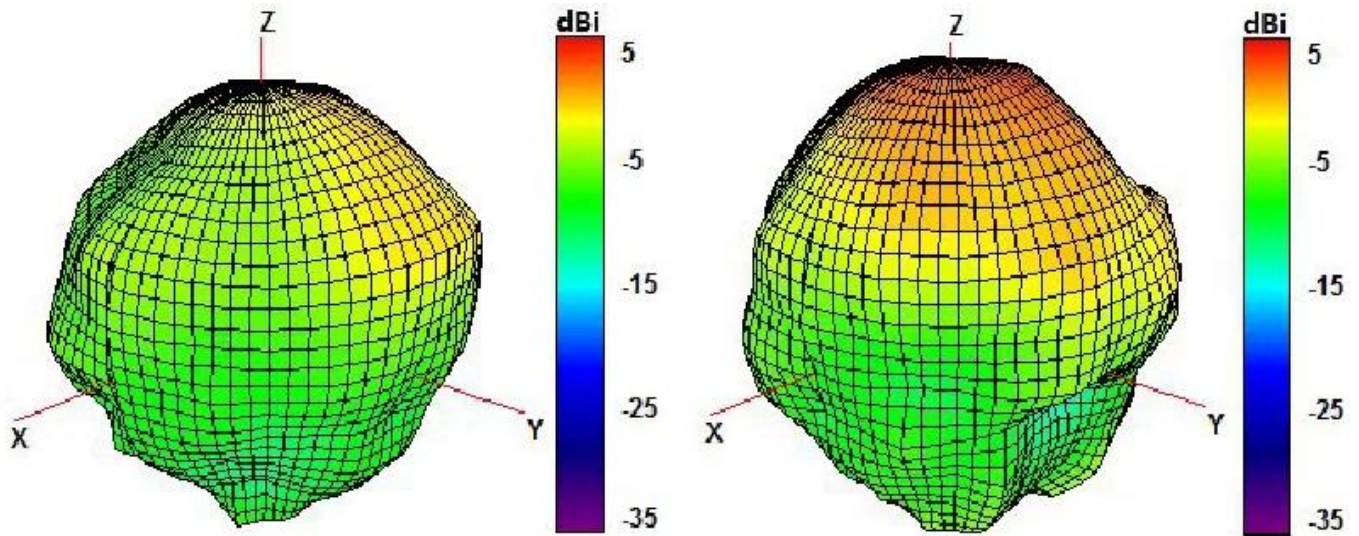
Câble 2 : 2G/3G/4G



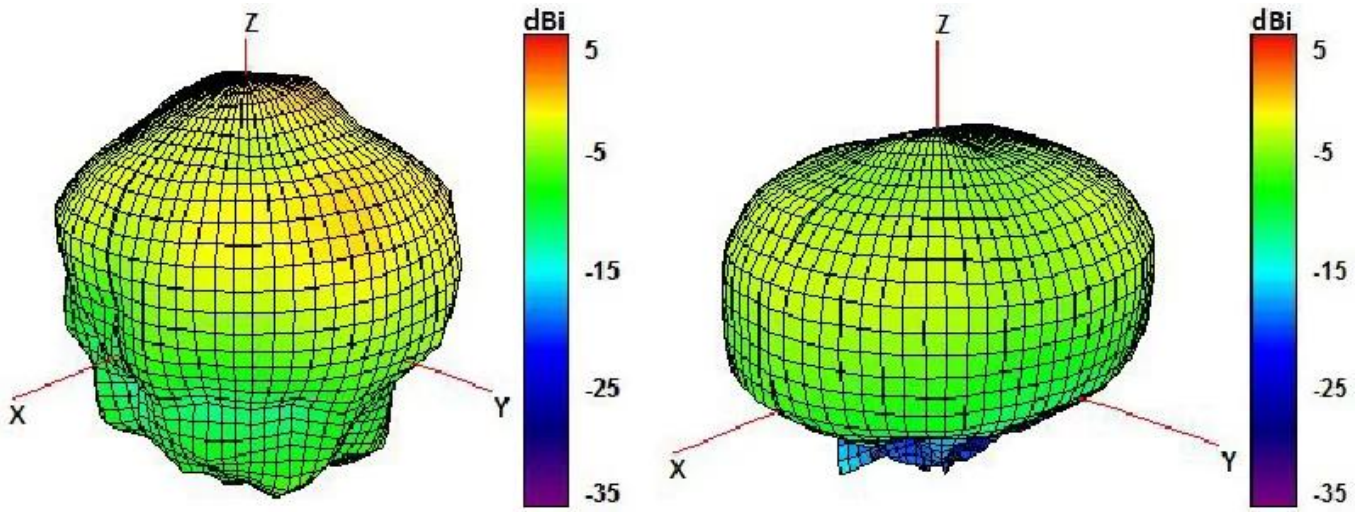
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern

SCHÉMA(S)

