



Antenne 4G-LTE 3G/2G LPWA IP69, IK09, traversante omnidirectionnelle | 1.9 à 4.3dBi

Référence GC-7724B

Gain	1.9dBi à 4.3dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 60 × 69 mm
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

Câble 1 : 2G/3G/4G - IoT/LPWAN

BANDE(S) (MHZ)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	698-960	1710-2170	2500-2700
PERTE DE RETOUR (DB)	~-11.0	~-21.8	~-17,5
VSWR	~1.9:1	~1.2:1	~1.4:1
EFFICACITÉ (%)	~66,9	~74,5	~58,9
GAIN MAXIMAL (DBI)	~1,9	~4.3	~4.2
GAIN MOYEN (DB)	~-1.8	~-1.3	~-2.3
IMPÉDANCE (OHMS)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W)	25		
CONNECTEUR	Norme SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	Norme LL100 (autres câbles disponibles)		

Conditions de mesure de l'antenne :

- Monté sur un plan de masse de 30 × 30 cm
- 200 cm de Câble LL100
- Mesuré dans une chambre anéchoïque CTIA 3D certifiée



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Traversant / Montage vis
DIMENSIONS (MM)	Ø 60 × 69
COUPLE DE SERRAGE MAX.(NM)	6
MATÉRIAU RADÔME	PC/ABS stable aux UV
COULEUR RADÔME	Noir
BASE D'ANTENNE	Zamac
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67, IP69, IK09

ENVIRONNEMENT

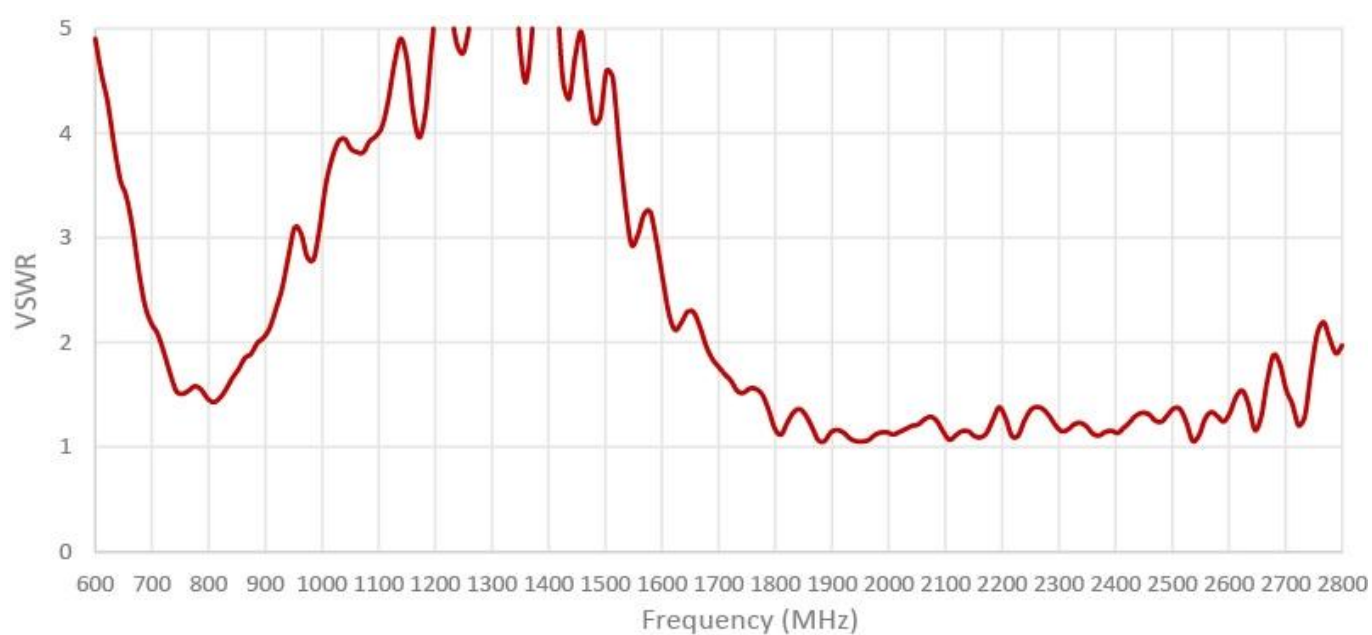
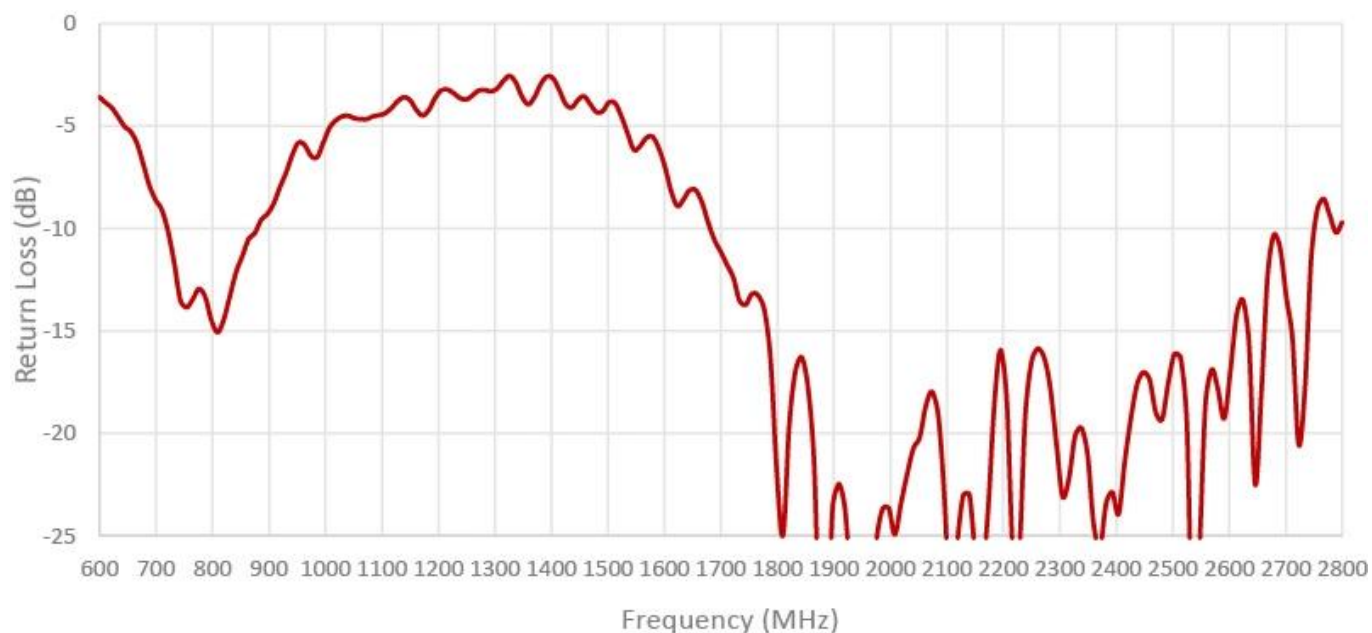
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

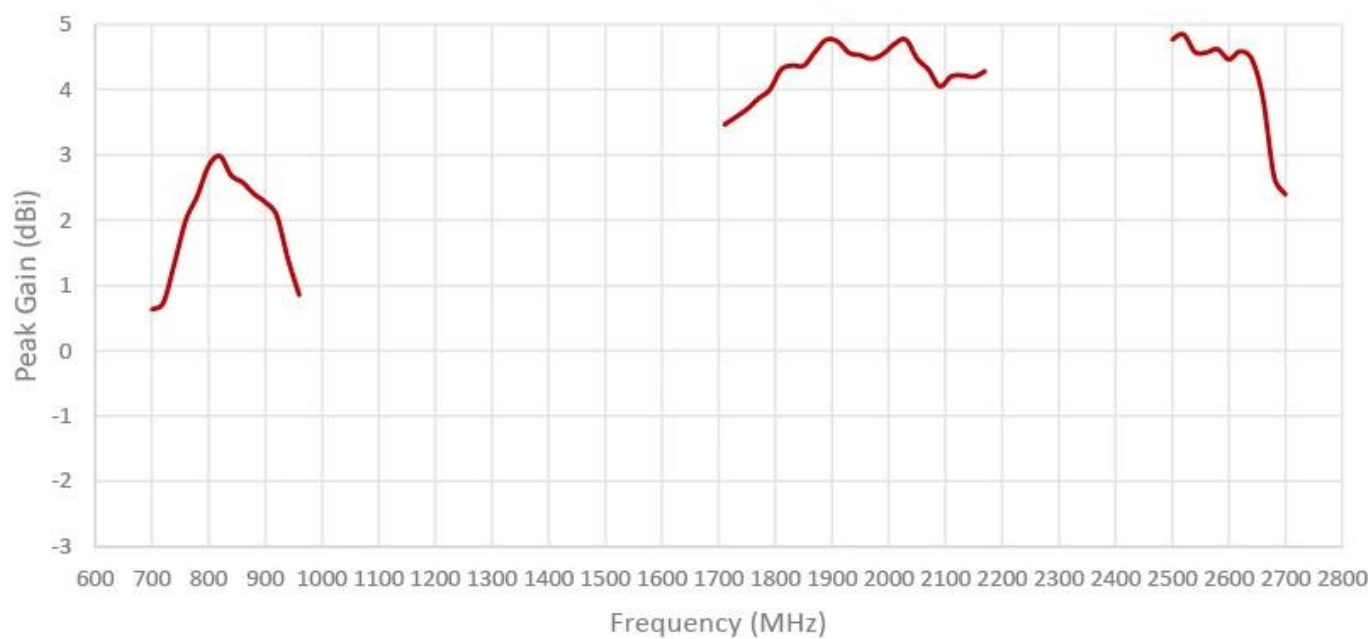
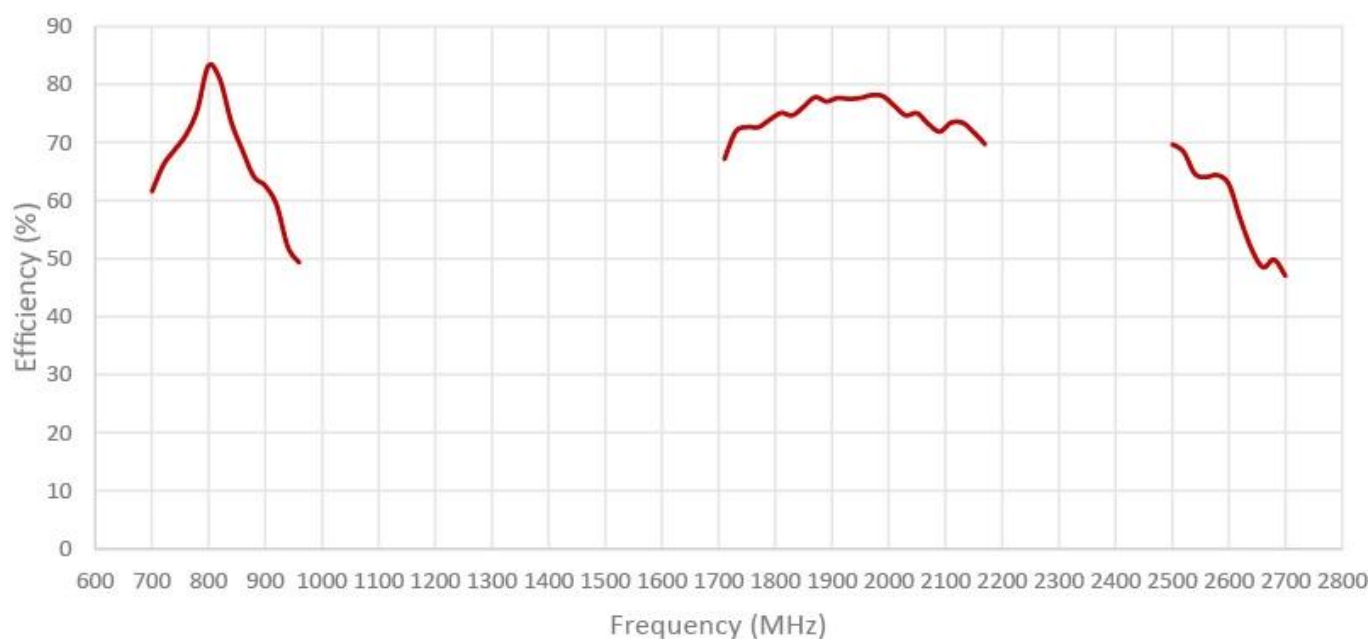


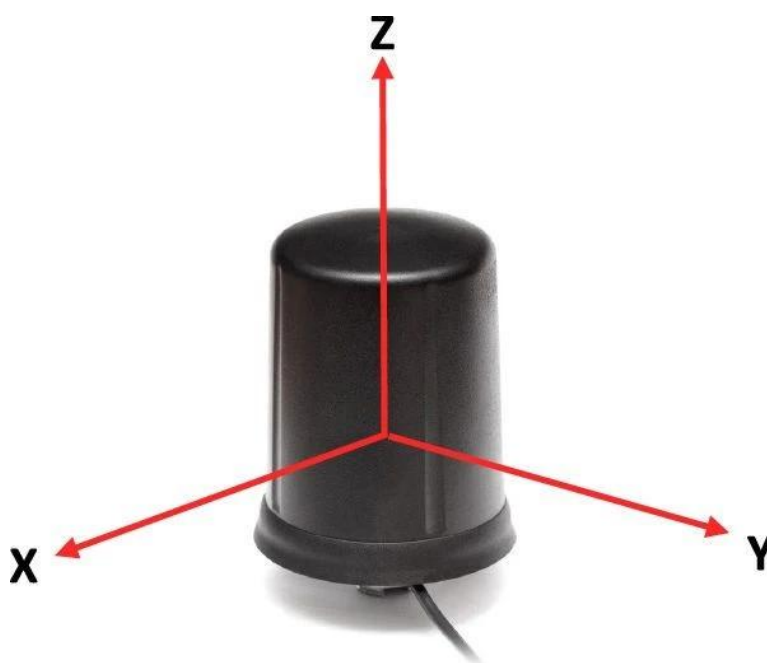
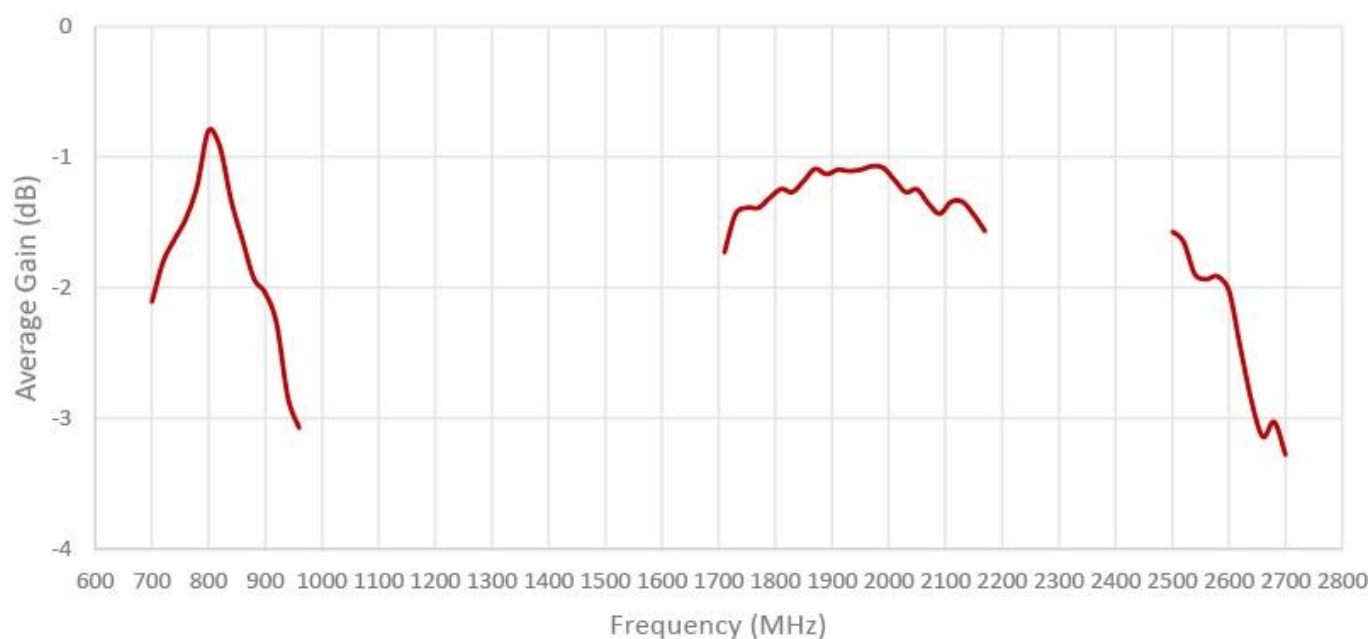


MESURES

Câble 1 : 2G/3G/4G - IoT/LPWAN



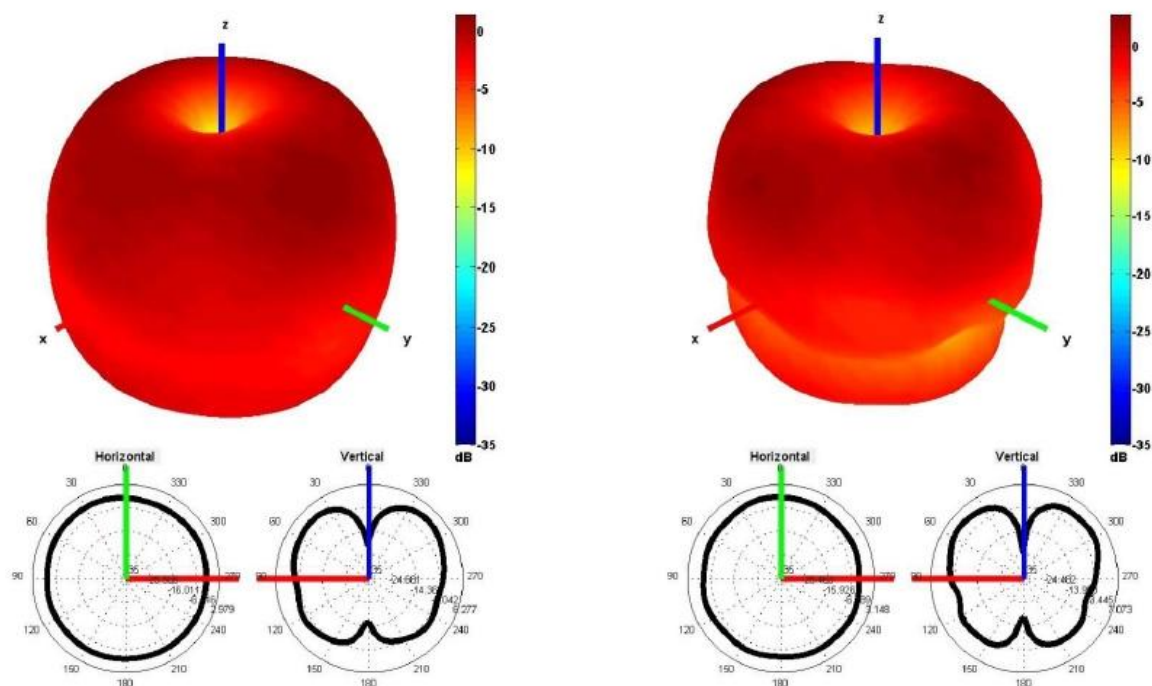




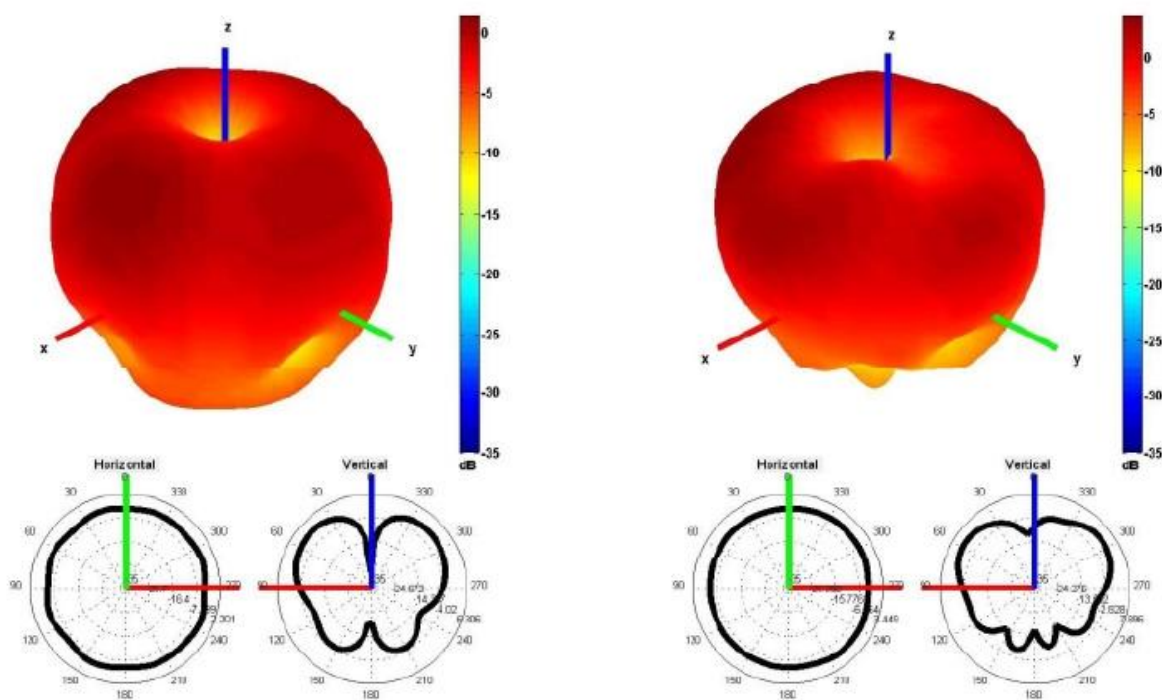
Radiation pattern reference



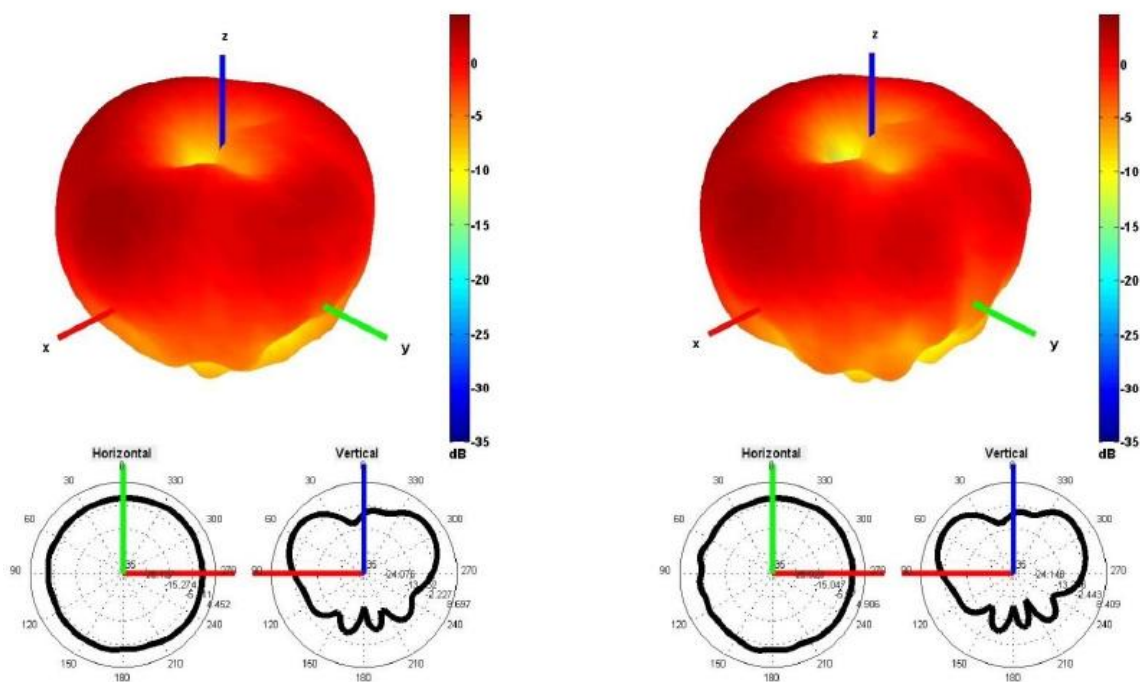
Câble 1 : 2G/3G/4G - IoT/LPWAN



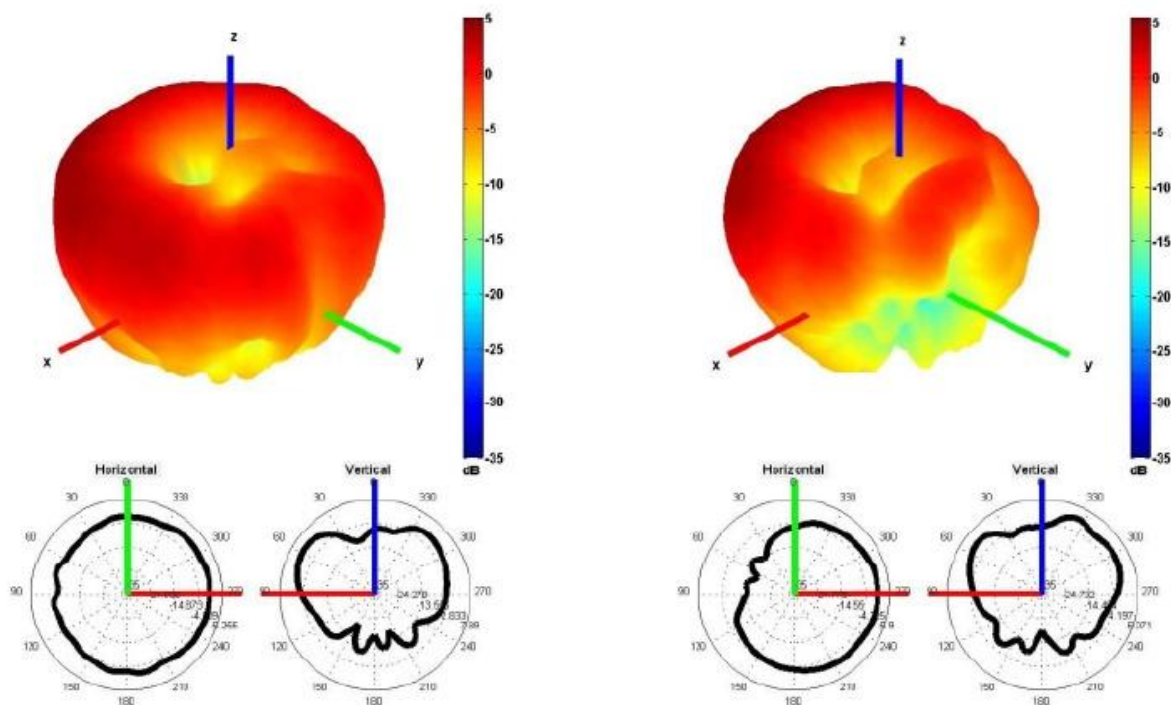
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



SCHÉMAS

