



Antenne 4G-LTE 3G/2G LPWA large bande à visser omnidirectionnelle | 0.3 à 2.3dBi

Référence GC-2124-052

Gain	0.3dBi à 2.3dBi
Connecteur	N femelle
Dimensions (mm)	244 × Ø22 (Ø16)
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C
Couleur(s) : noir / blanc	

CARACTÉRISTIQUES

CELLULAIRE / LTE : 2G, 3G, 4G

BANDES (MHZ)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
FRÉQUENCES (MHZ)	698-960	1710-2170	2500-2700
PERTE DE RETOUR (DB)	~-11.5	~-14.2	~-9.2
VSWR	~1.8:1	~1.5:1	~2.0:1
EFFICACITÉ (%)	~55	~58	~71
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~0.3	~1.7	~2.3
GAIN MOYEN (DB)	~-2.7	~-2.4	~-1.5
IMPÉDANCE (OHM)		50	
POLARISATION		Linéaire	
RADIATION		Omnidirectionnel	
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)		25	
CONNECTEUR		Norme N-Femelle	



Conditions de mesure de l'antenne :

- Espace libre
- 200 cm de câble LL195
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Montage sur connecteur
DIMENSIONS (MM)	244 × Ø 22 (Ø 16)
MATÉRIAU	PC / ABS stable aux UV
COULEUR	Noir ou blanc
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

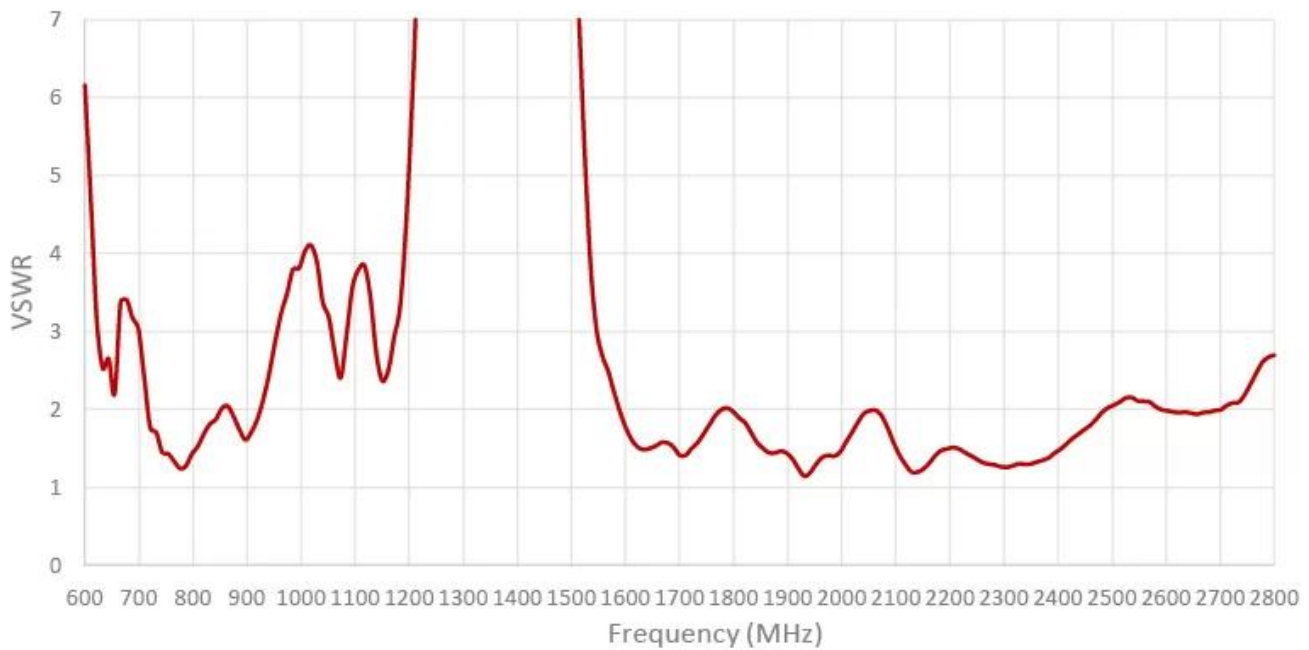
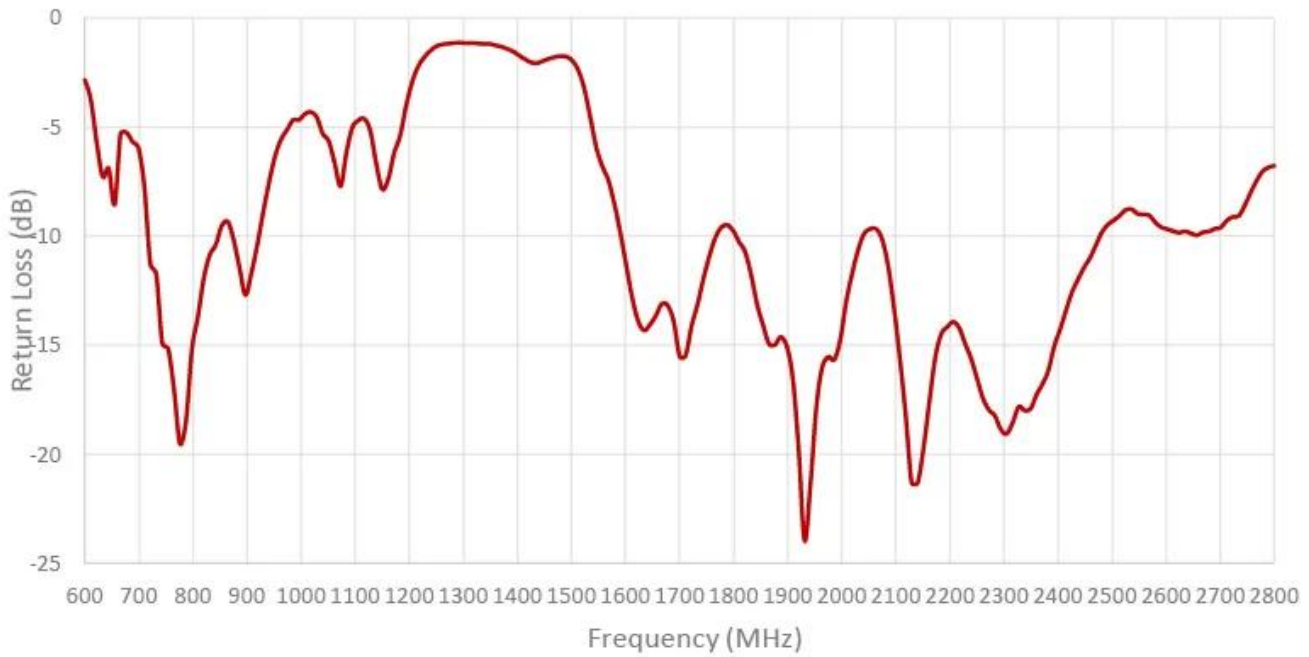
ENVIRONNEMENT

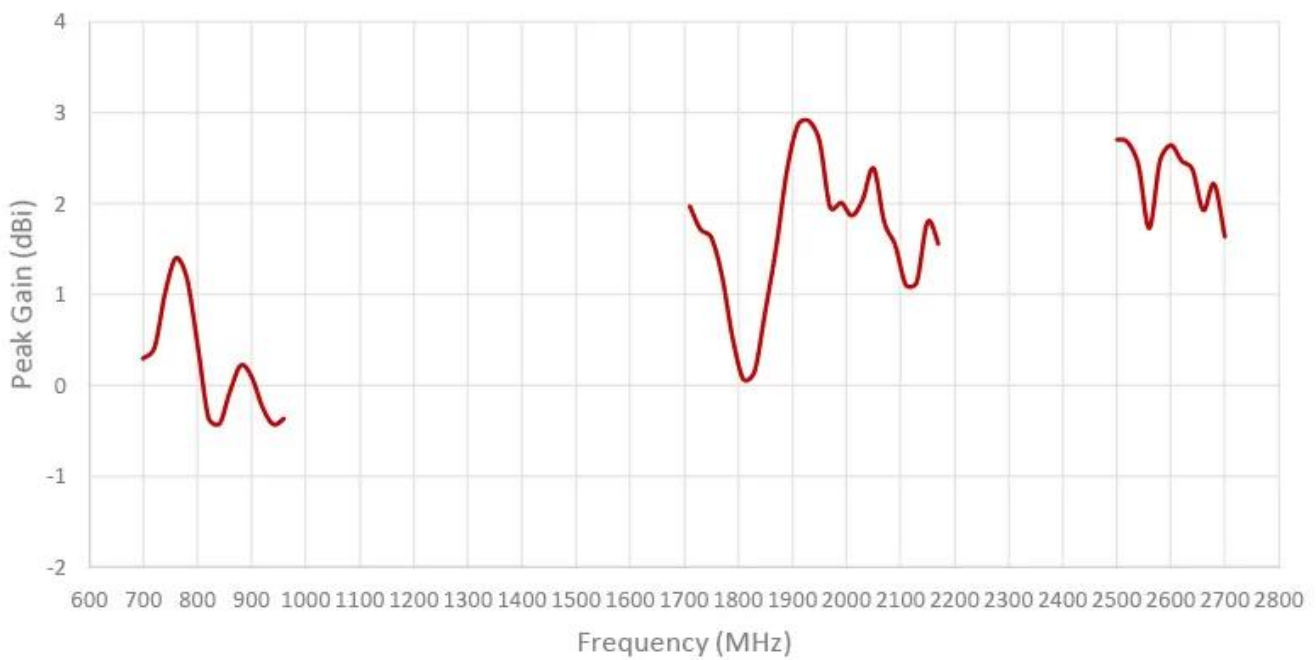
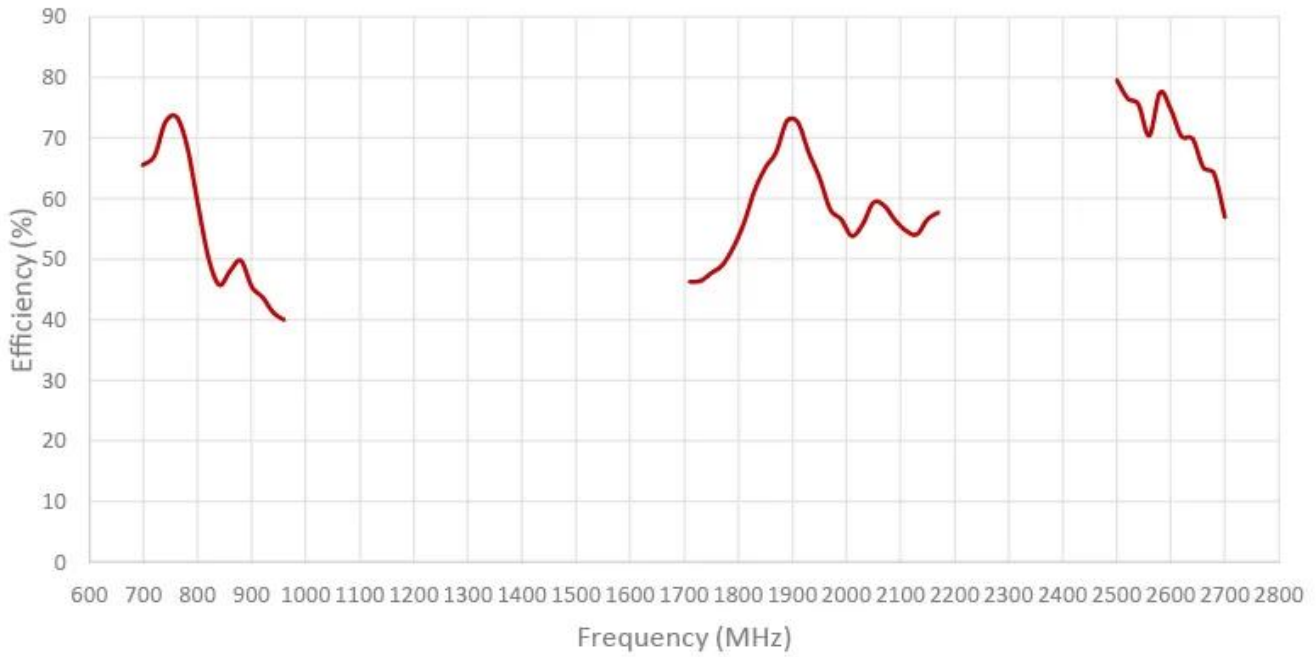
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

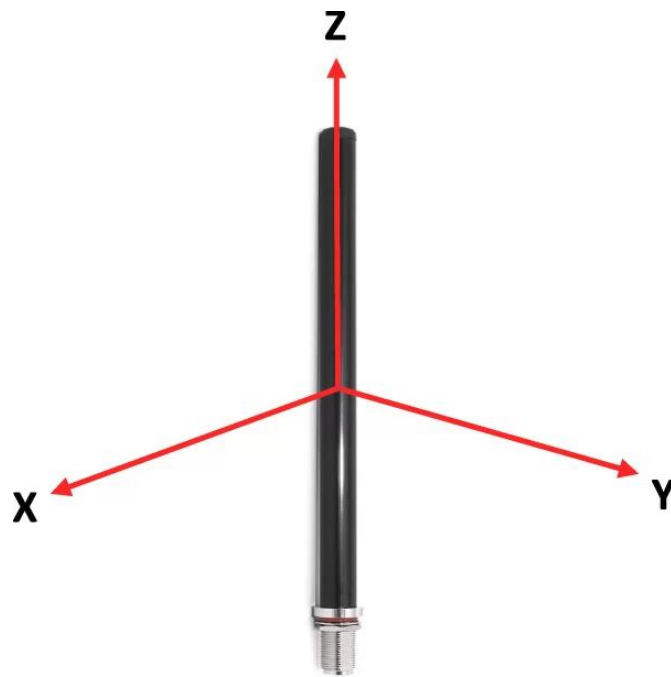
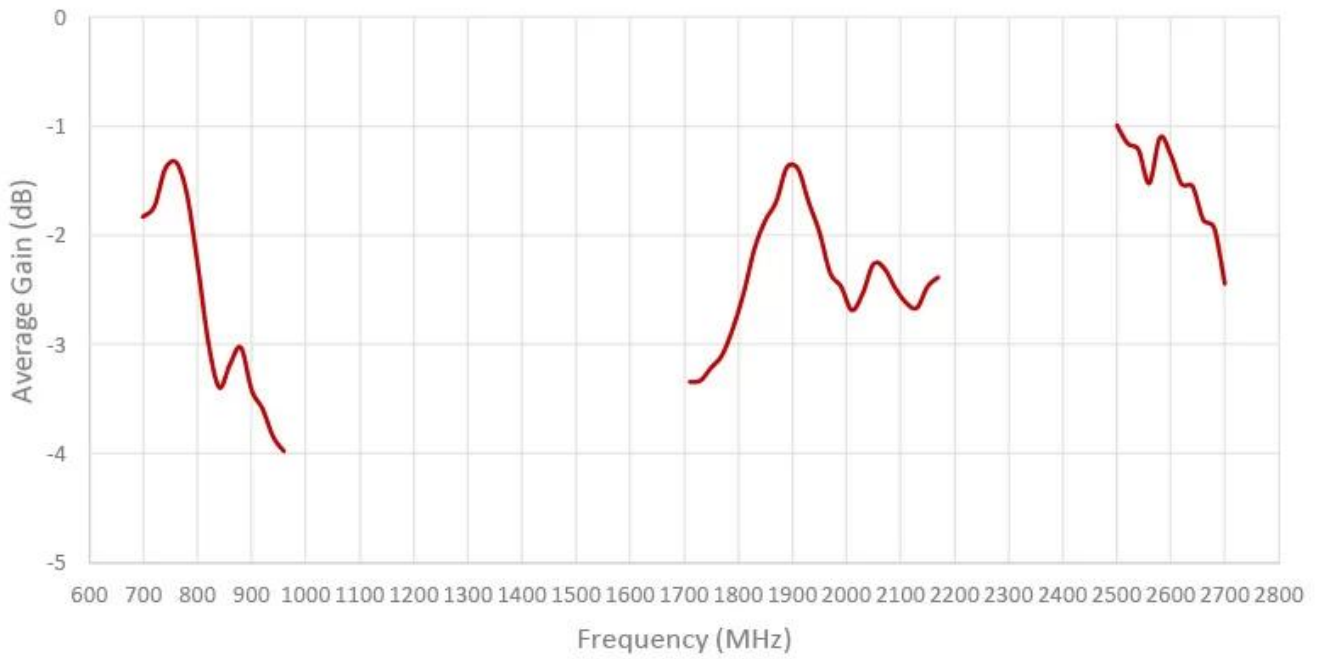




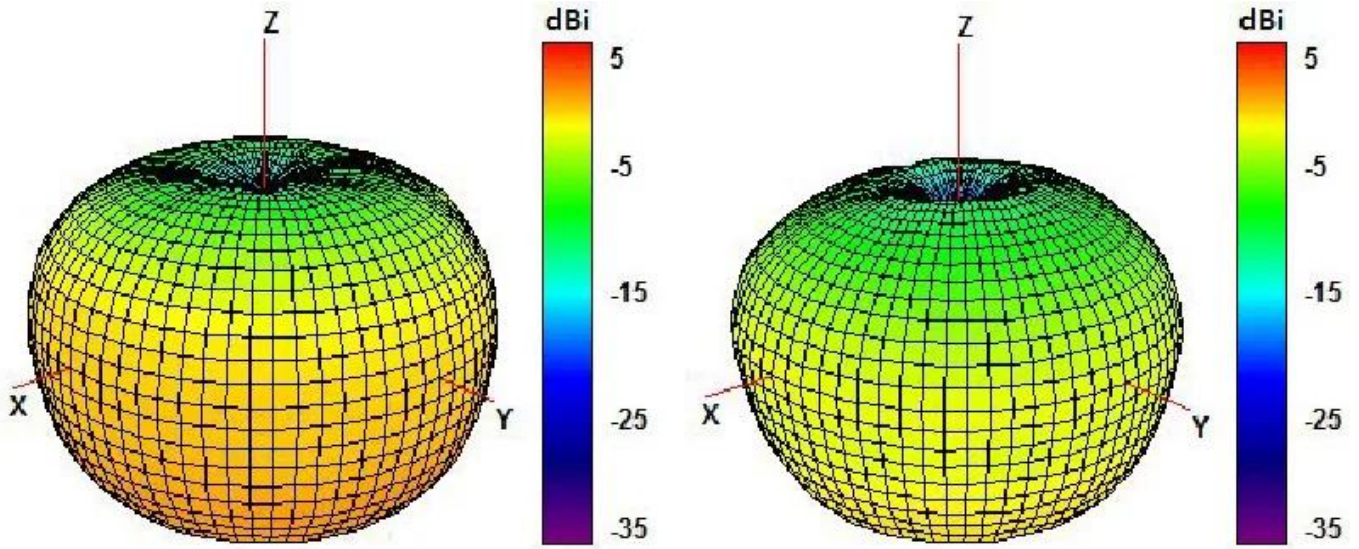
MESURES



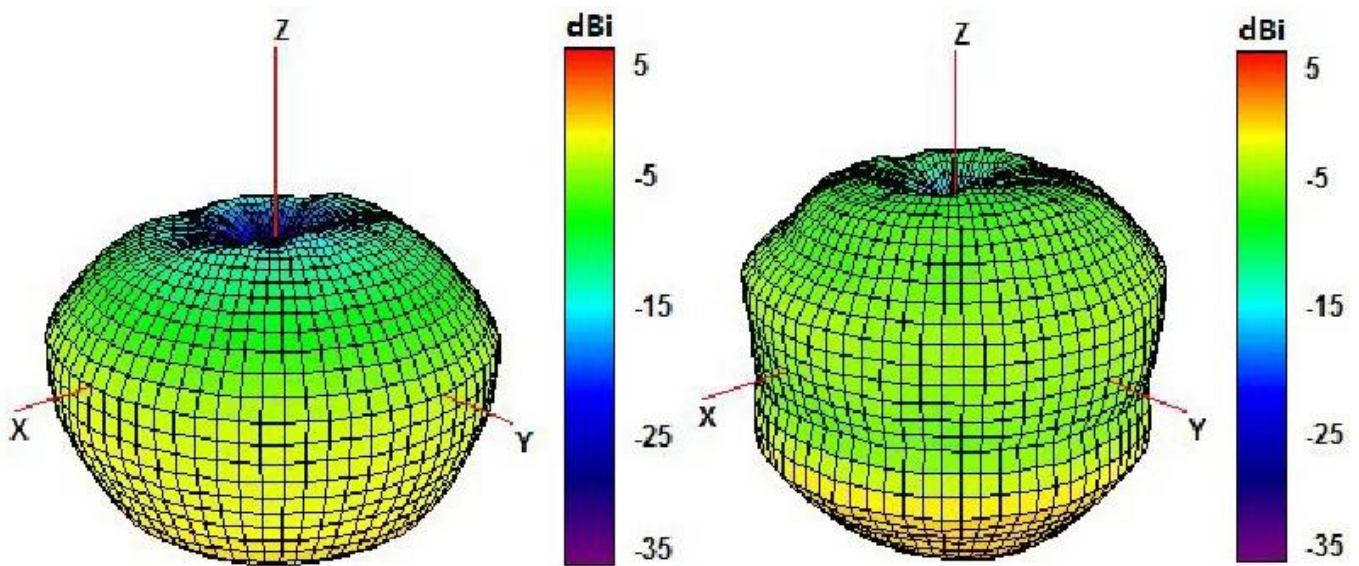




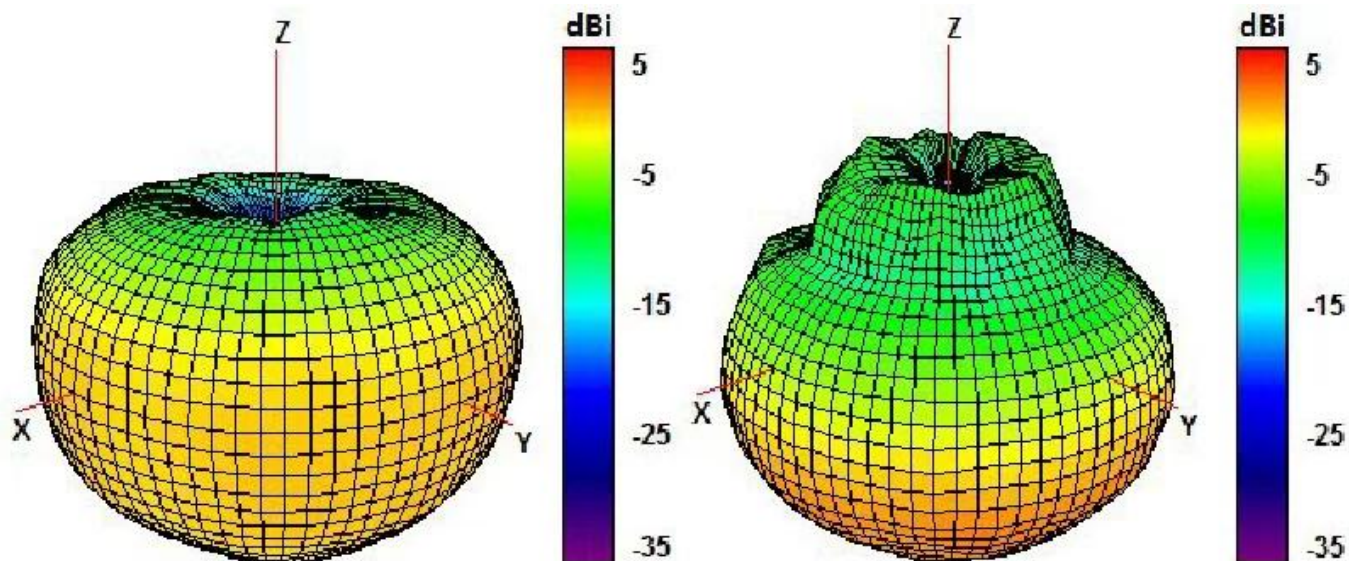
Radiation pattern reference



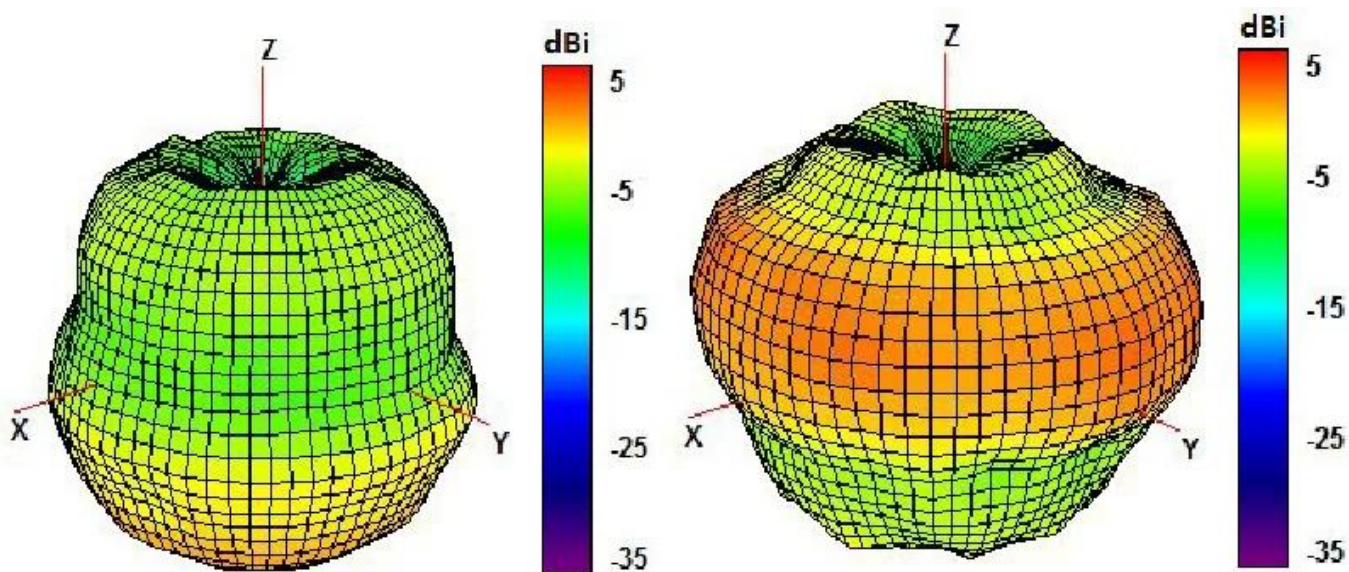
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



SCHÉMA(S)

