



Antenne 4G-LTE 3G/2G LPWA magnétique omnidirectionnelle | 1.0 à 2.4dBi

Référence GC-3024M

Gain	1.0dBi à 2.4dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 31 × 72
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)	~-13,4	~-14.1	~-18,1
VSWR	~1.9:1	~1,5:1	~1.3:1
EFFICACITÉ (%)	~47	~39	~36
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~1.0	~2.4	~2.1
GAIN MOYEN (DB)	~-3,3	~-4.1	~-4,5
IMPÉDANCE (OHMS)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W)	35		
CONNECTEUR	SMA-Mâle standard (autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	Norme LMR100 (autres câbles disponibles)		

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique de 30 x 30 cm
- 200 cm de câble LMR100
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support magnétique
DIMENSIONS (MM)	Ø 31 × 72
COULEUR RADÔME	Noir
BASE D'ANTENNE	PP
MATÉRIAU DU FOUET	Laiton
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

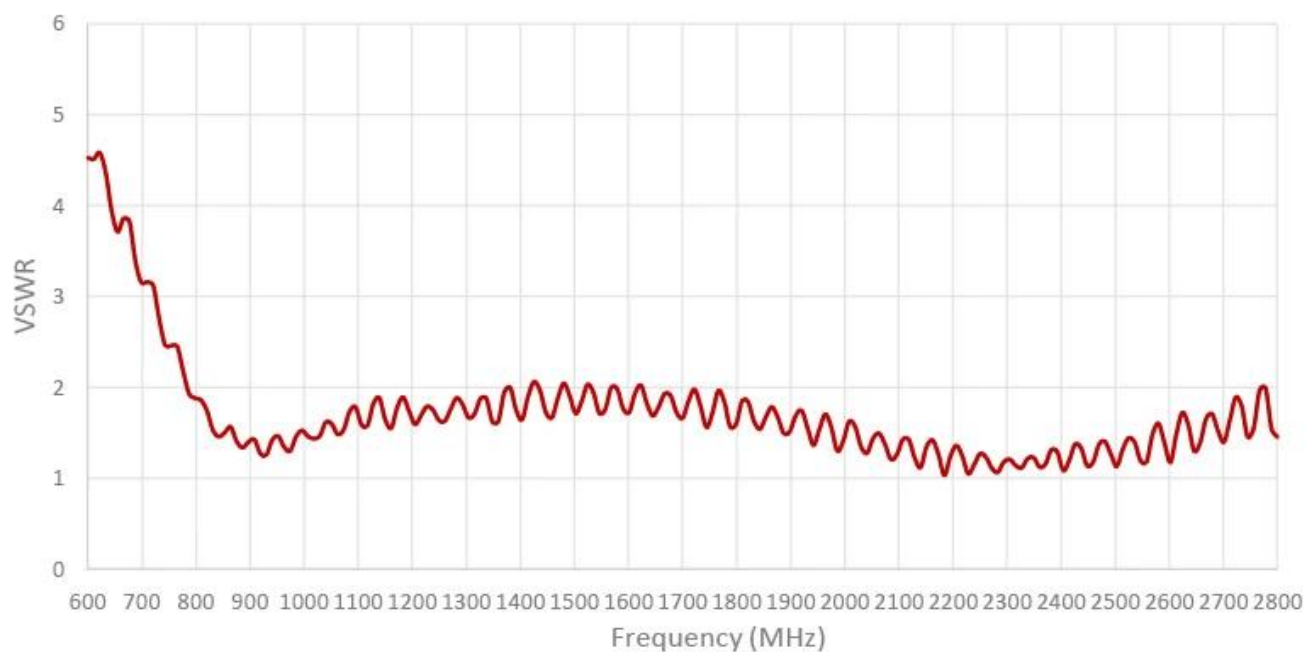
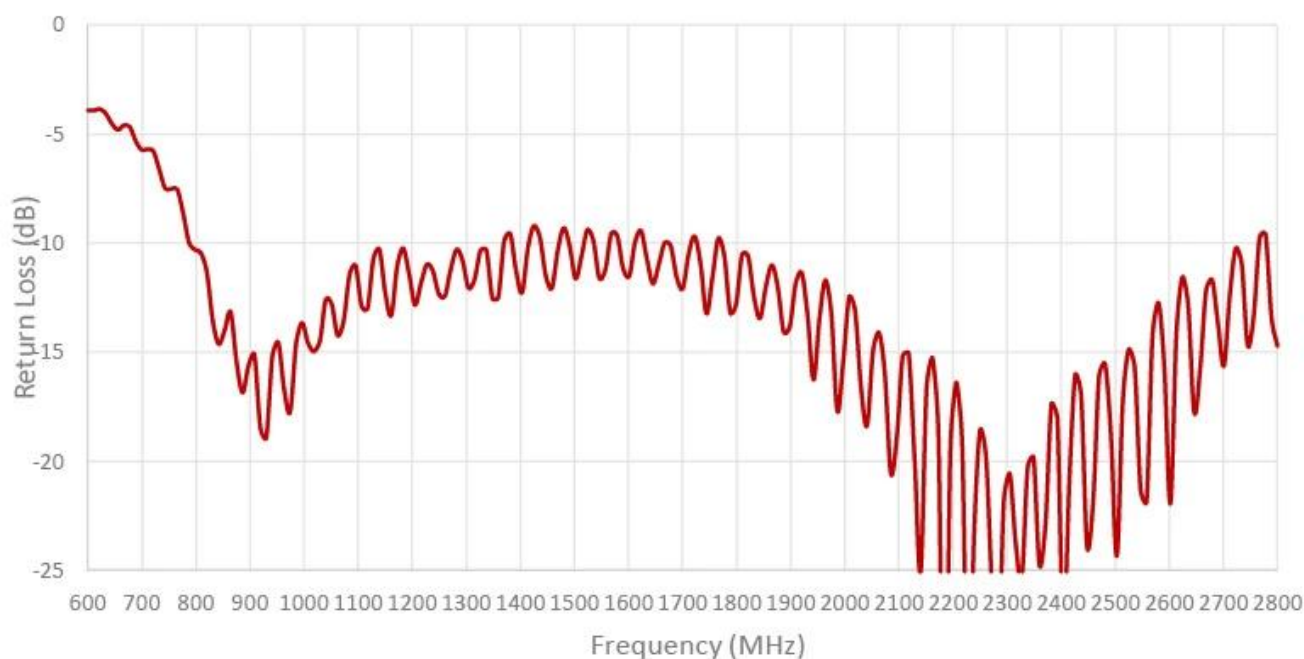
ENVIRONNEMENT

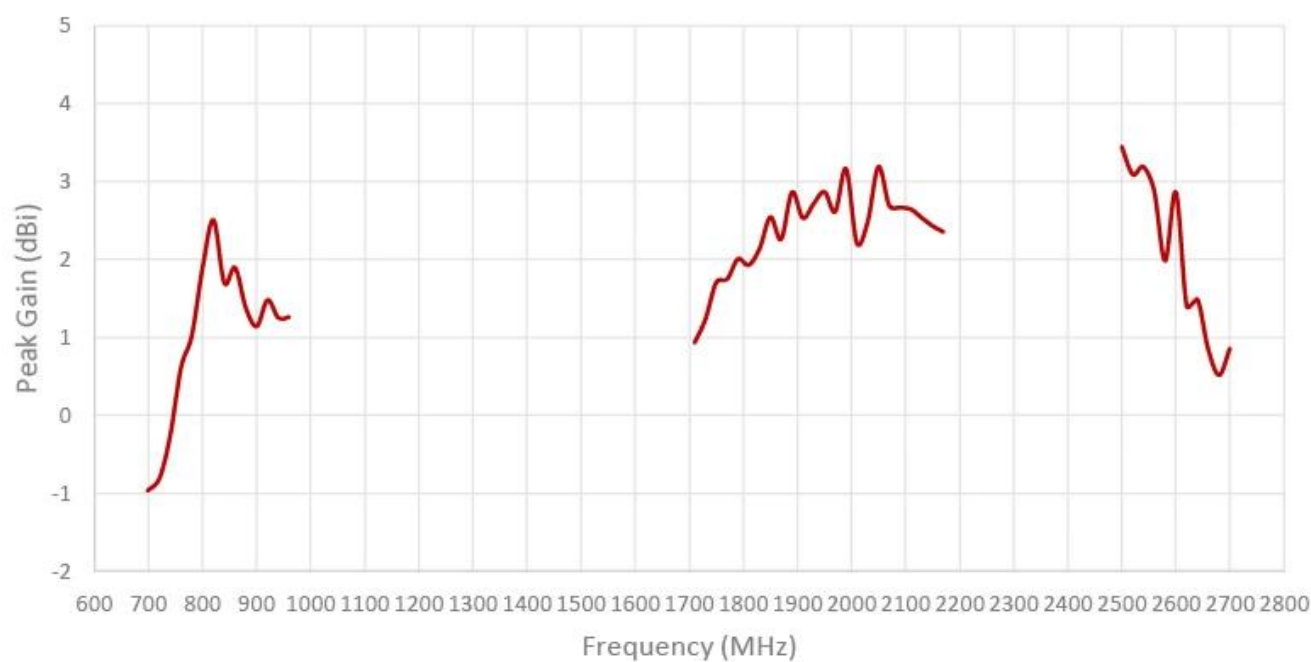
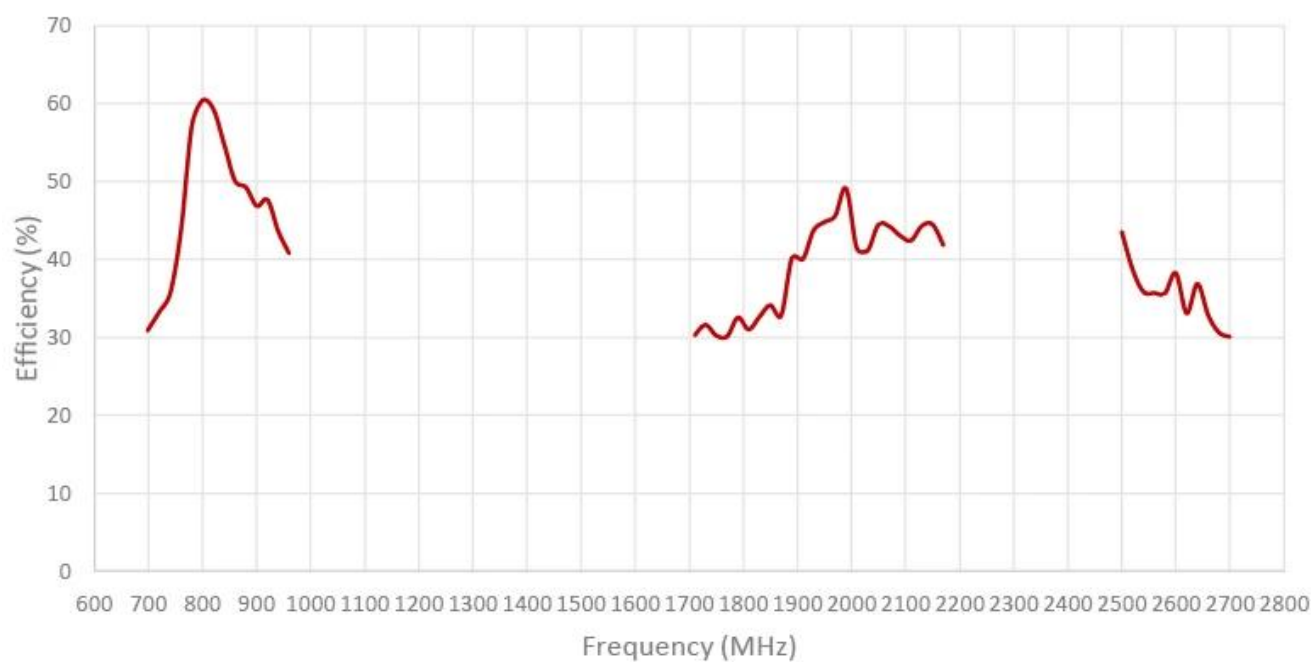
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

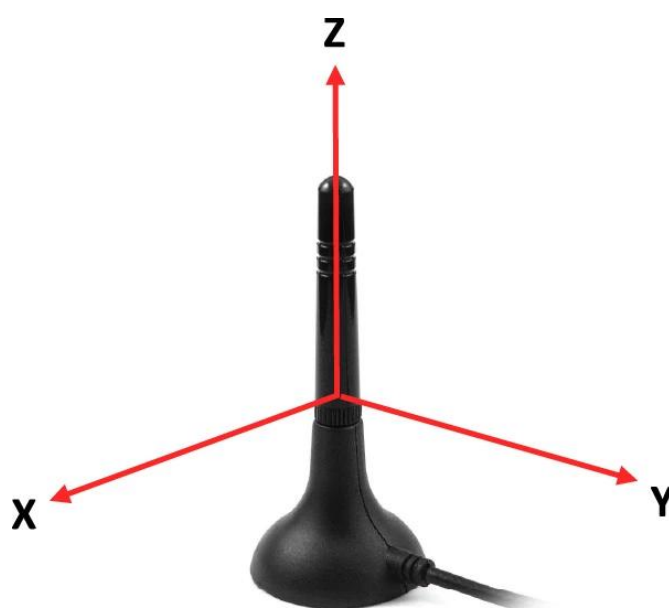
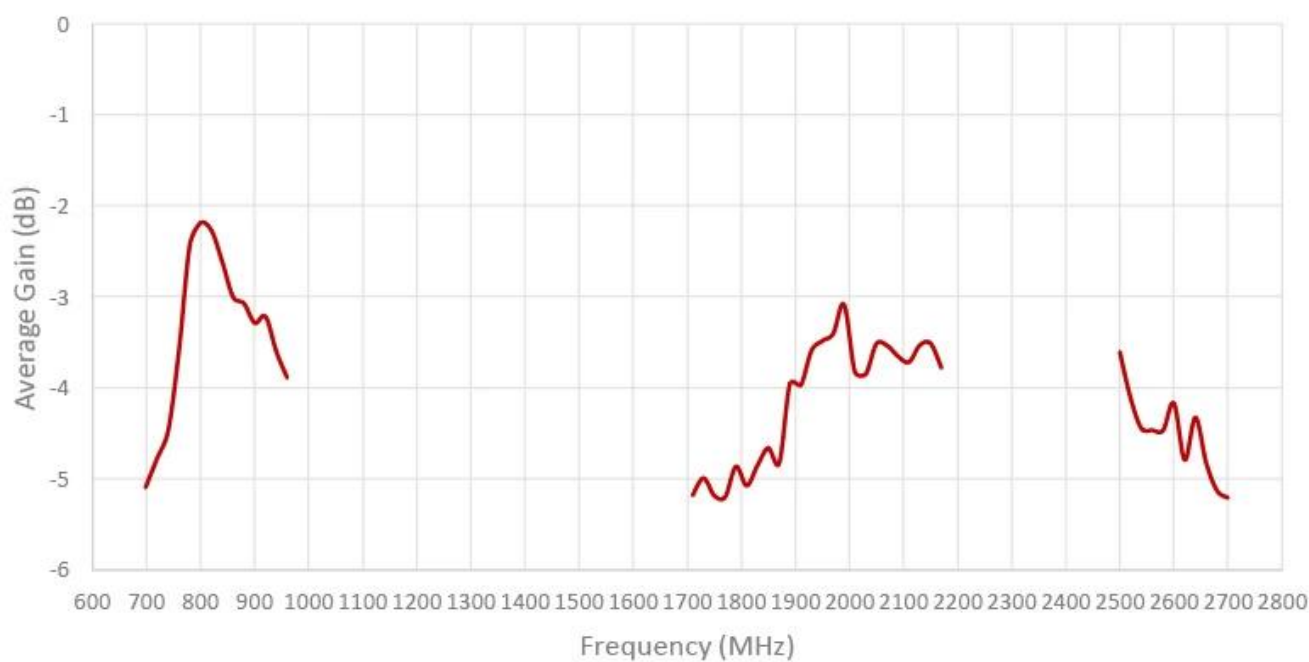




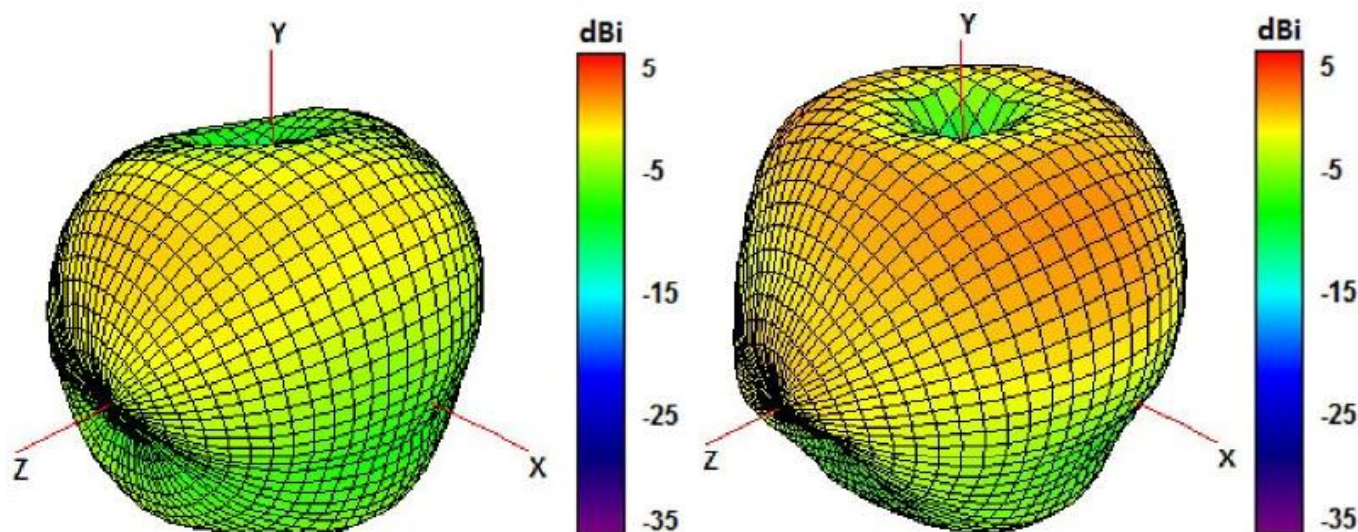
MESURES



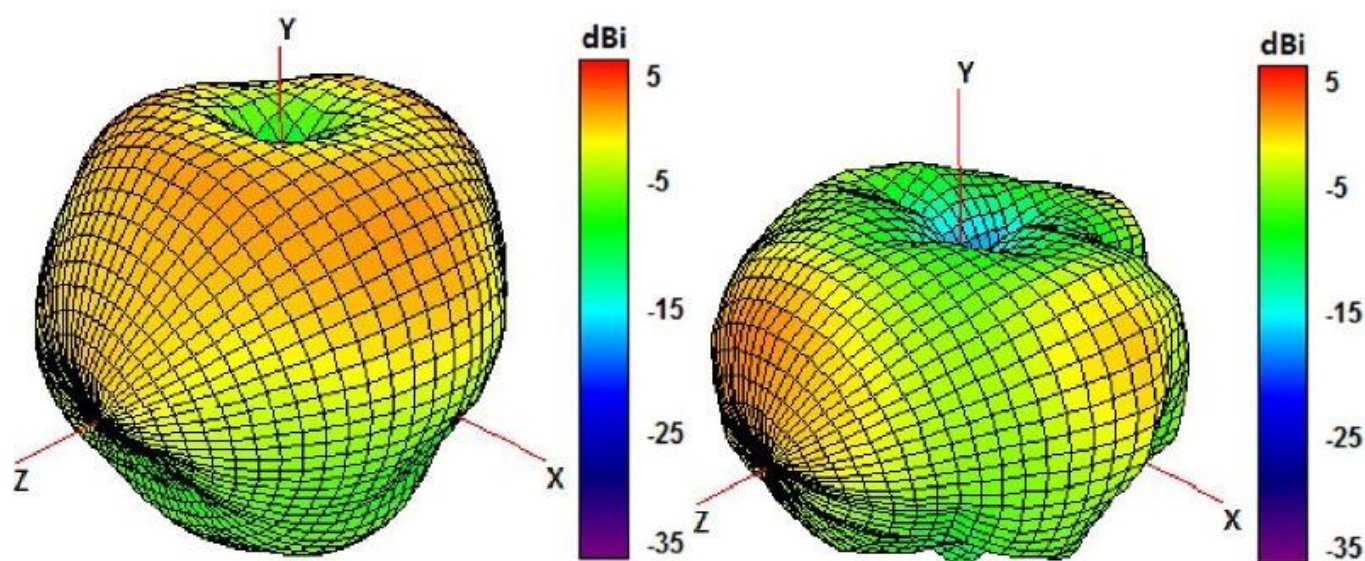




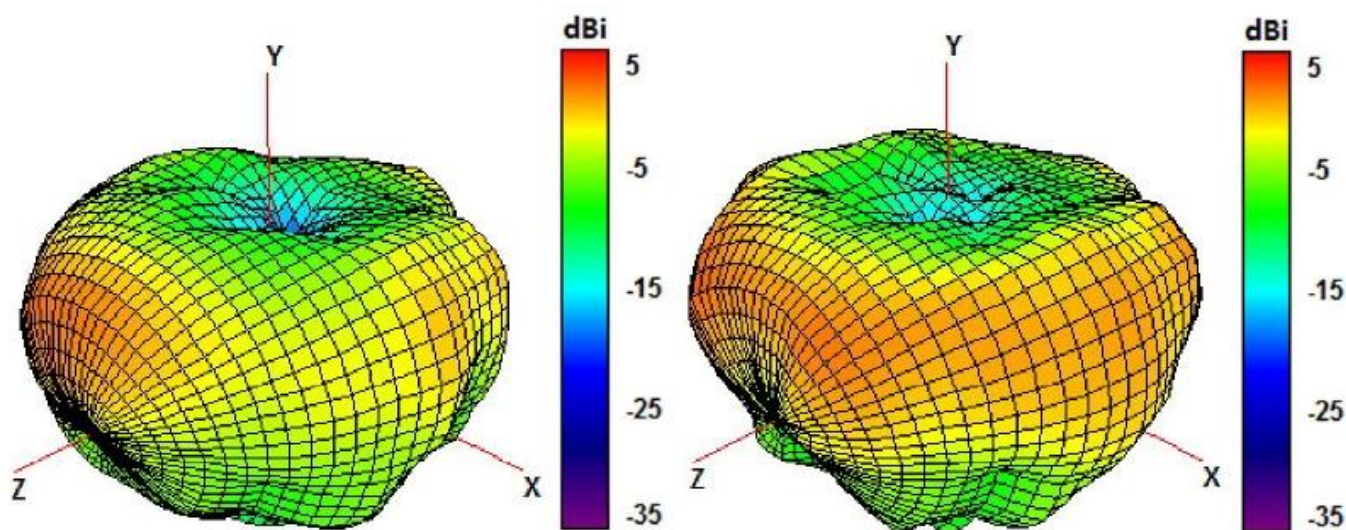
Radiation pattern reference



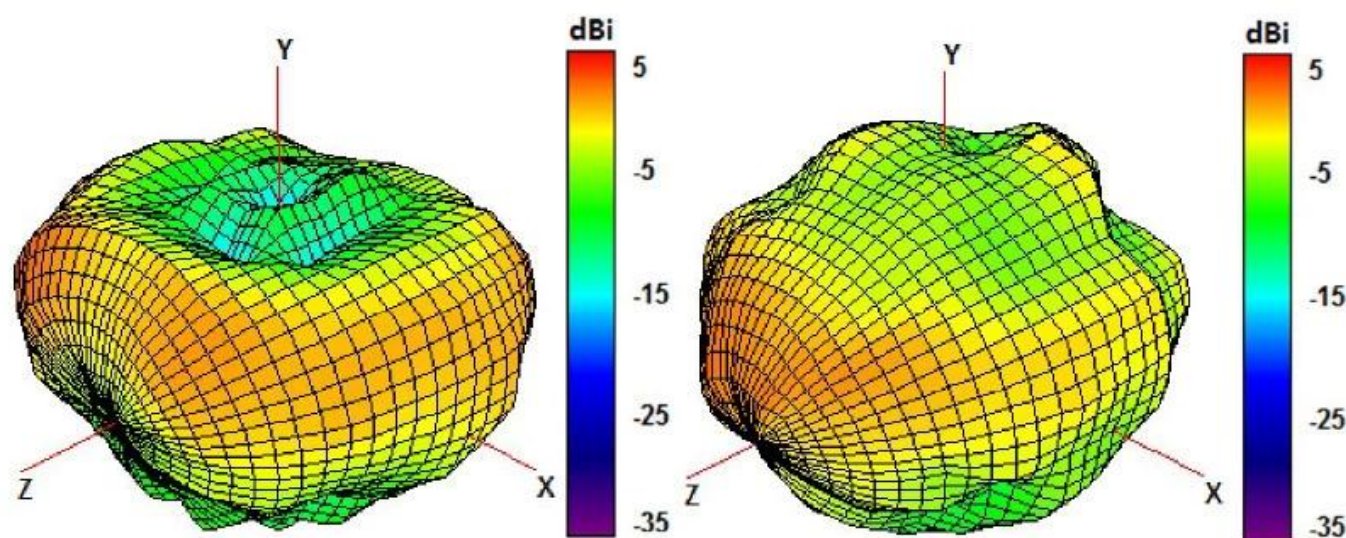
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



SCHÉMAS

