



Antenne dipôle 4G-LTE 3G/2G LPWA NB-IoT LTE-M connecteur N Mâle articulé | 2.6dBi

Référence GC-W0124-051

Gain	2.6dBi
Connecteur	N-Mâle
Dimensions (mm)	205 × 38 × 19
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

LES TECHNOLOGIES

GSM, CDMA, DCS, PCS, GPRS, WCDMA, UMTS, HSPA, EVDO et LTE

BANDE(S) (MHZ)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	698-960	1710-2170	2500-2700
PERTE DE RETOUR (DB)	~ -7,7	~ -12,7	~ -8,5
VSWR	~ 2,4: 1	~ 1,6: 1	~ 2,2: 1
EFFICACITÉ (%)	~ 62	~ 75	~ 50
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~ 0,4	~ 2,6	~ 1,3
GAIN MOYEN (DB)	~ -2,1	~ -1,3	~ -3,0
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	N Mâle		

Conditions de mesure d'antenne :

- Espace libre
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Connecteur à visser
DIMENSIONS (MM)	205 × 38 × 19
MATÉRIAU RADÔME	PC / ABS stable aux UV
COULEUR	Noir ou blanc
CARACTÉRISTIQUE CONNECTEUR	À charnière
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS, REACH

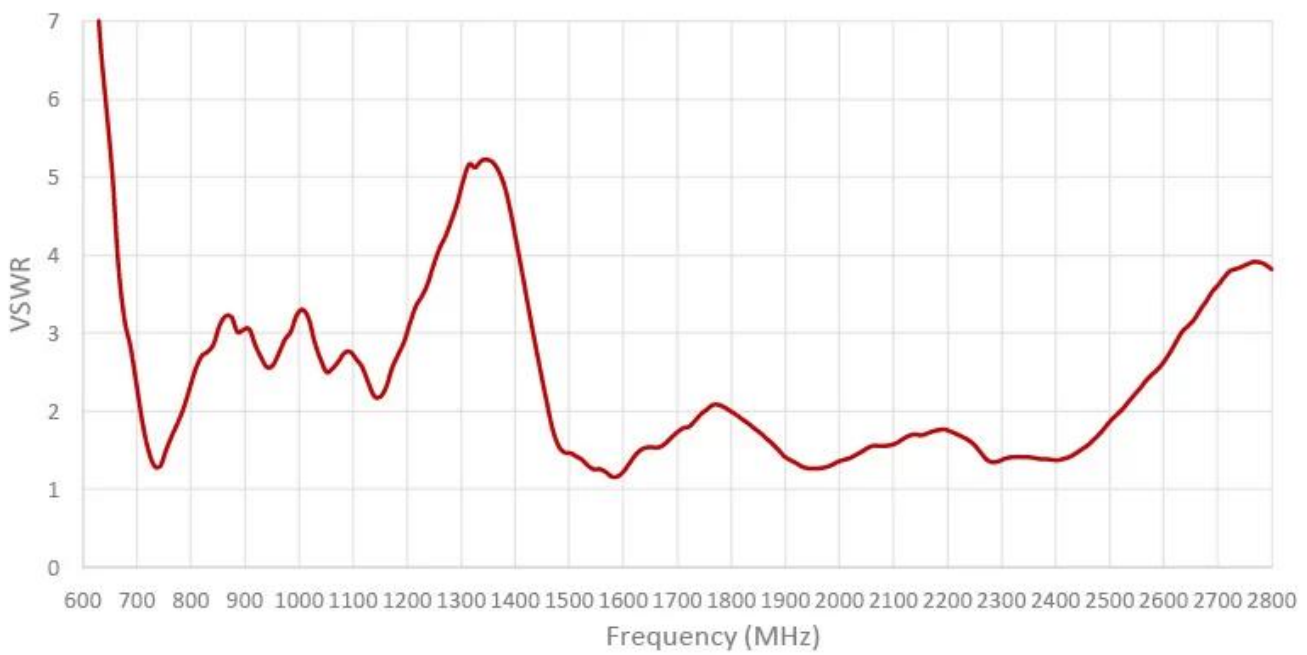
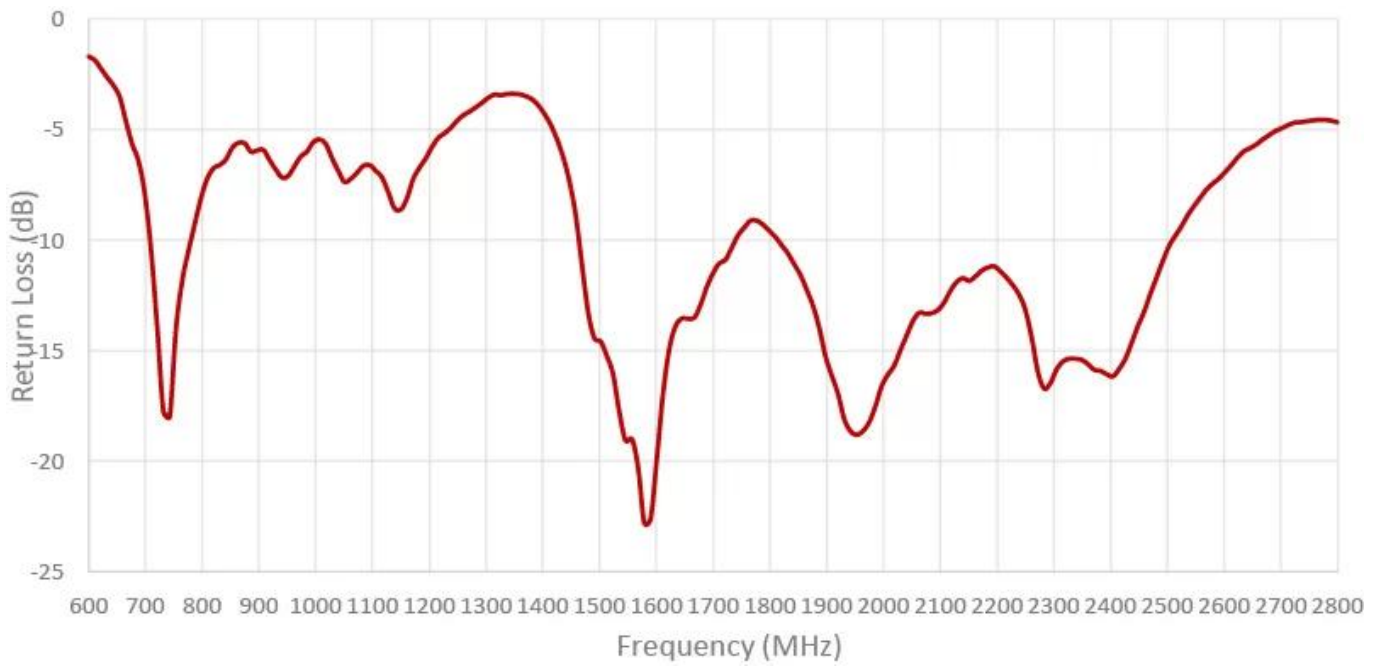
ENVIRONNEMENT

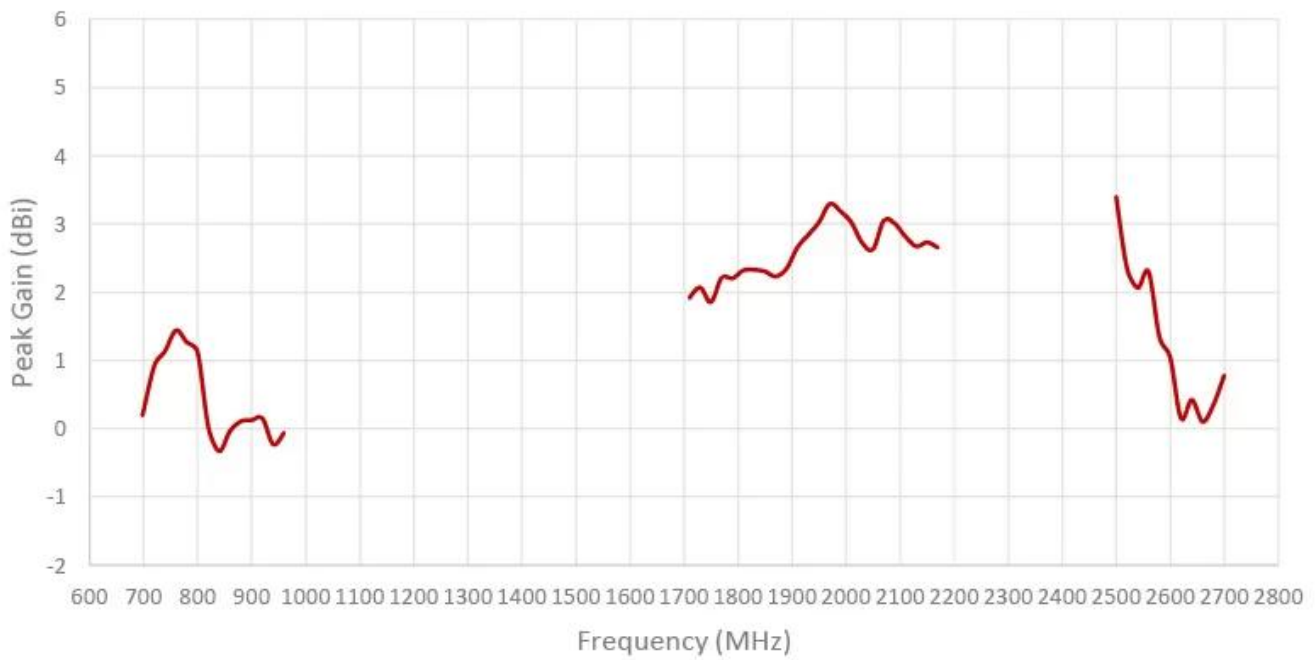
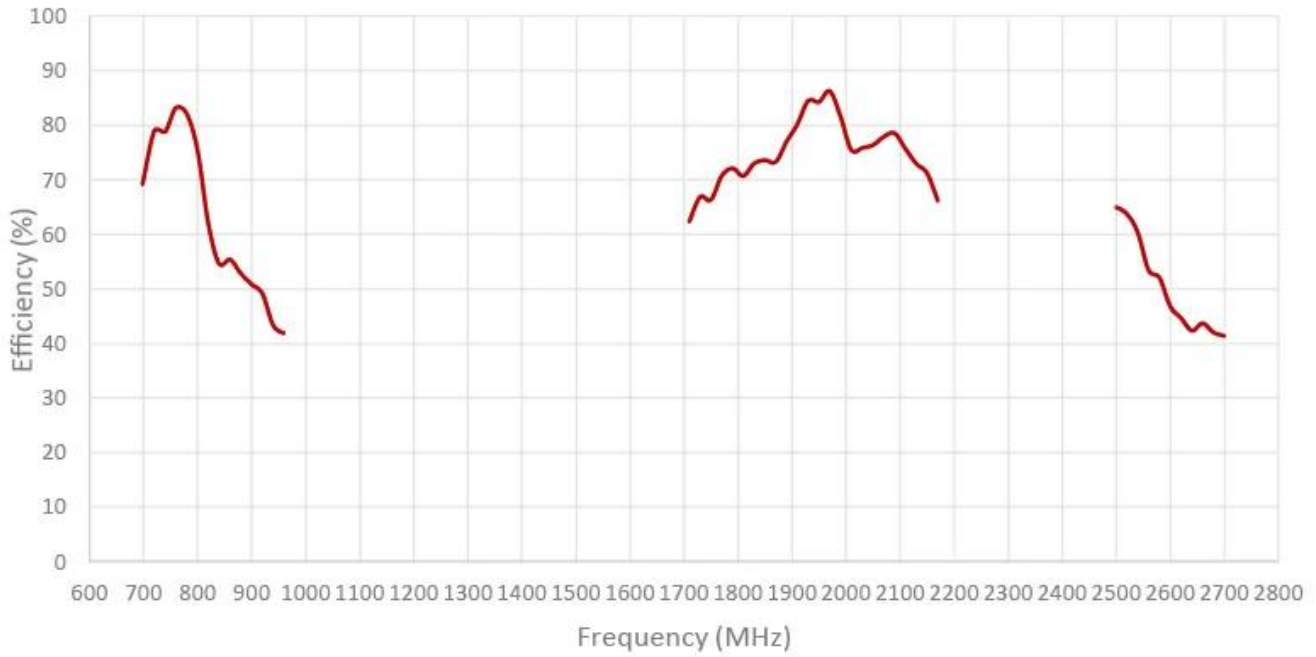
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

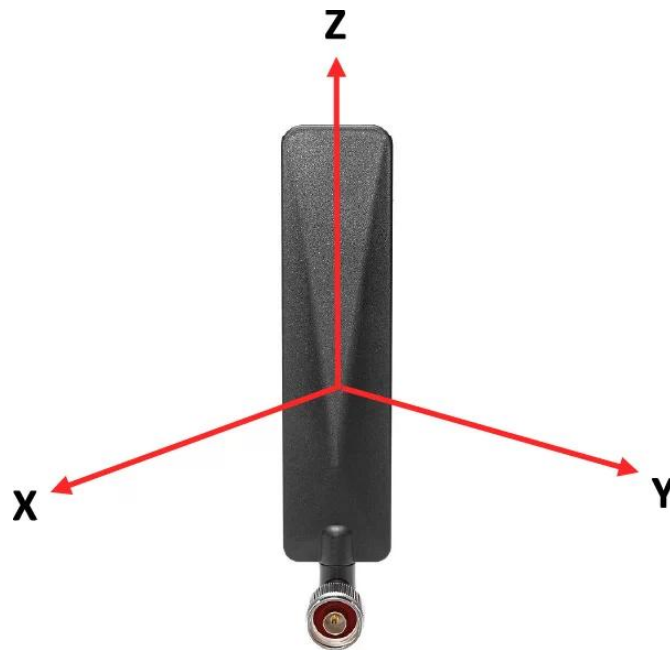
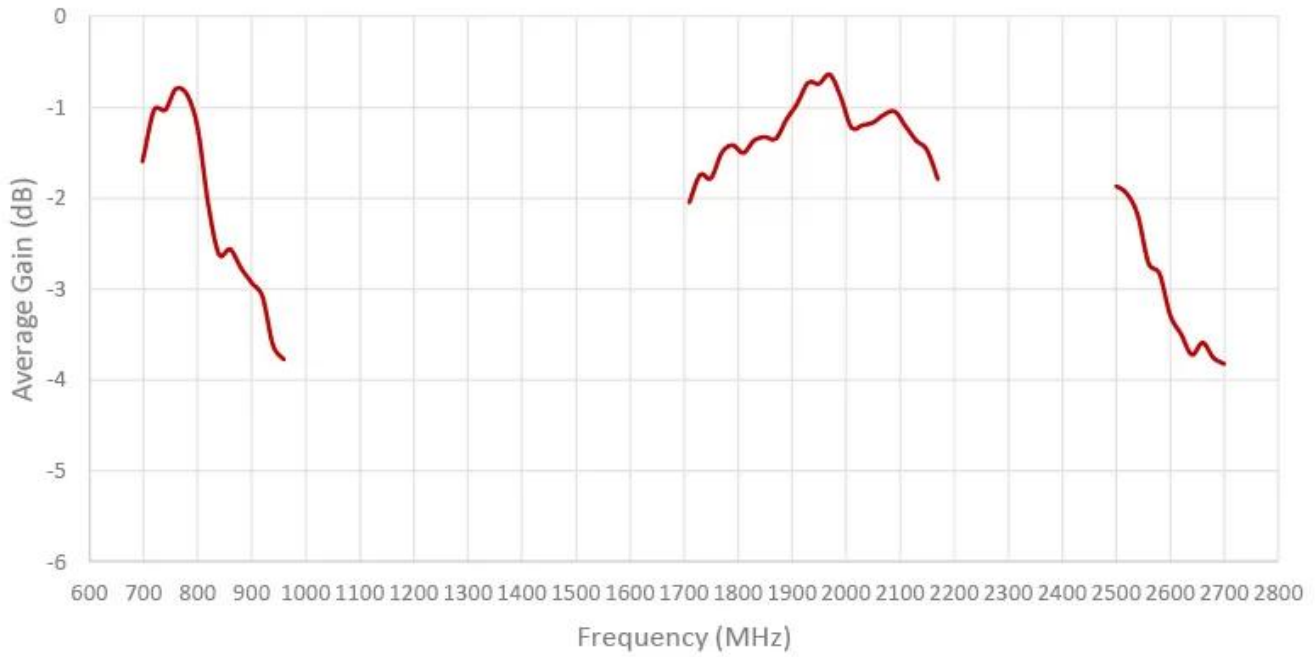




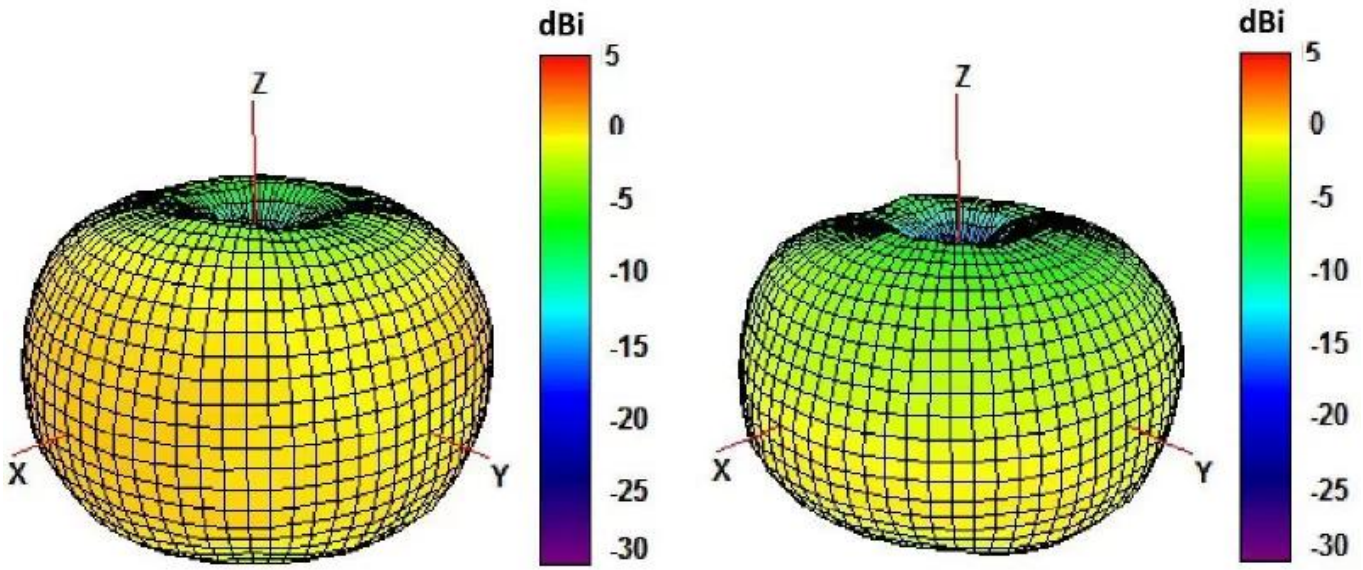
MESURES



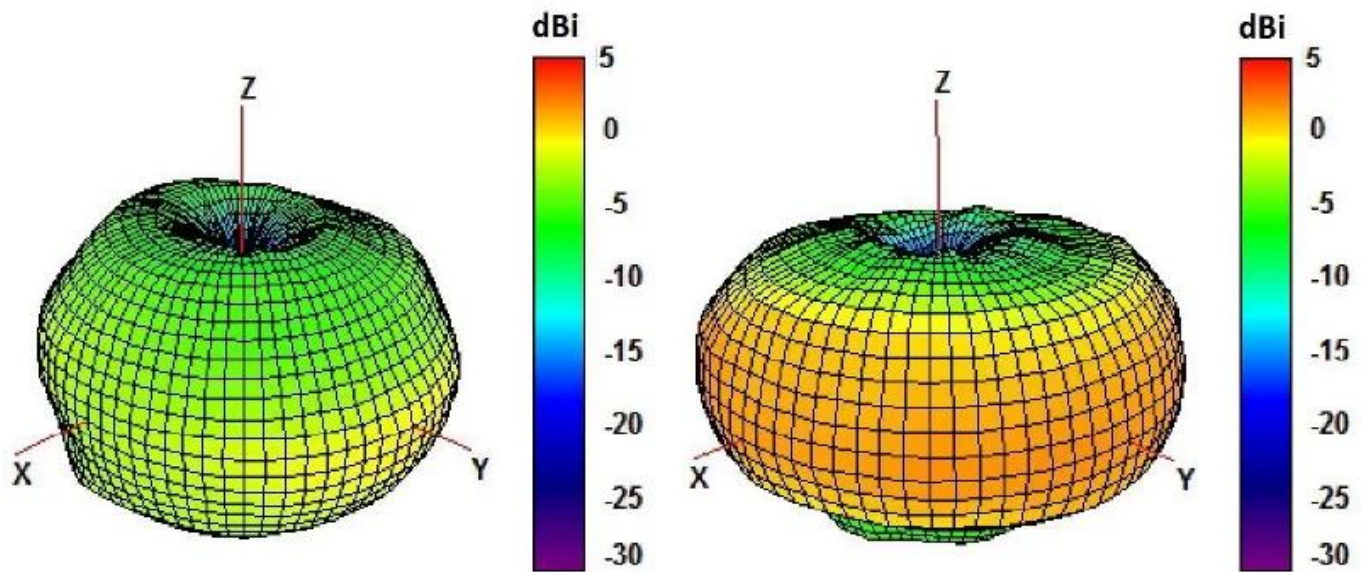




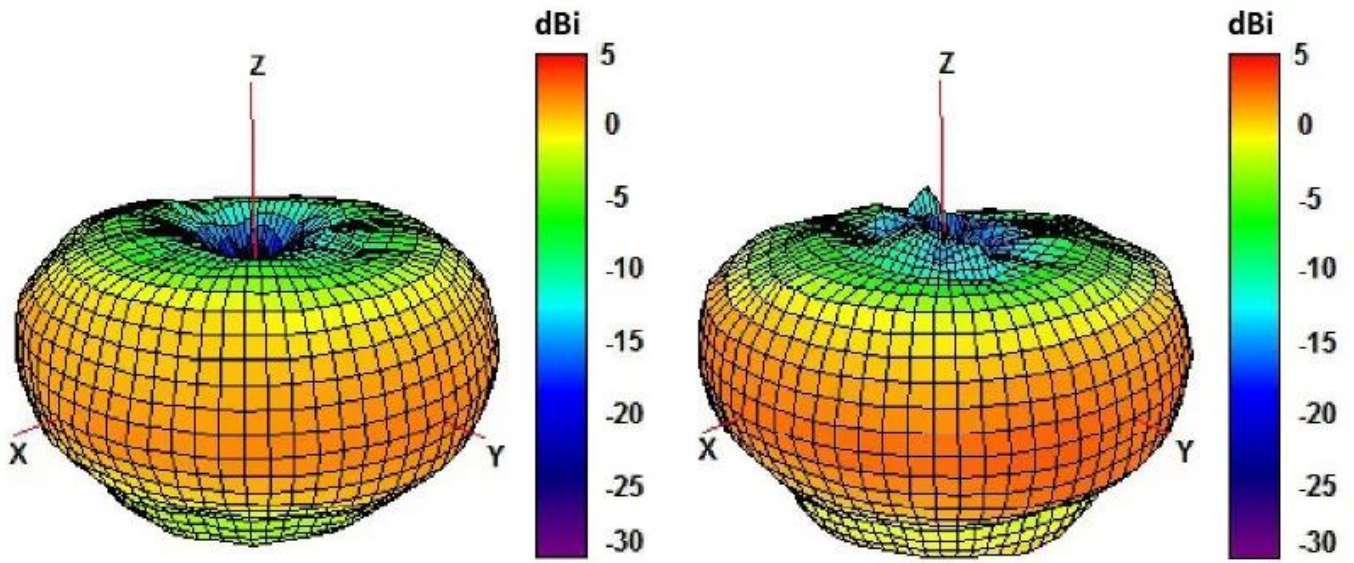
Radiation pattern reference



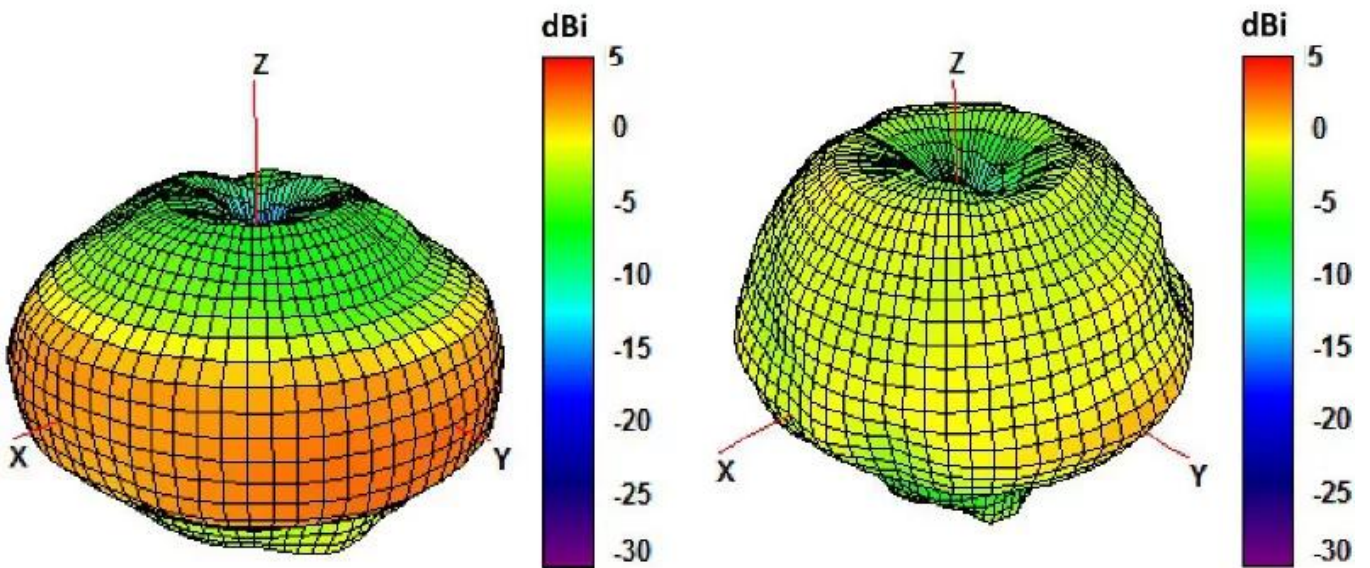
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



SCHÉMAS

