



## Antenne dipôle 4G-LTE 3G/2G LPWA NB-IoT LTE-M connecteur SMA/RP-SMA mâle articulé | 2.6dBi

Référence GC-W0124-011

Gain	2.6dBi
Connecteur	SMA(M) / RP-SMA(M)
Dimensions (mm)	171 × 38 × 13.8
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	SMA (M) ou RP-SMA (M)		

Conditions de mesure d'antenne :

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



## SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Connecteur à visser
DIMENSIONS (MM)	171 × 38 × 13,8
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

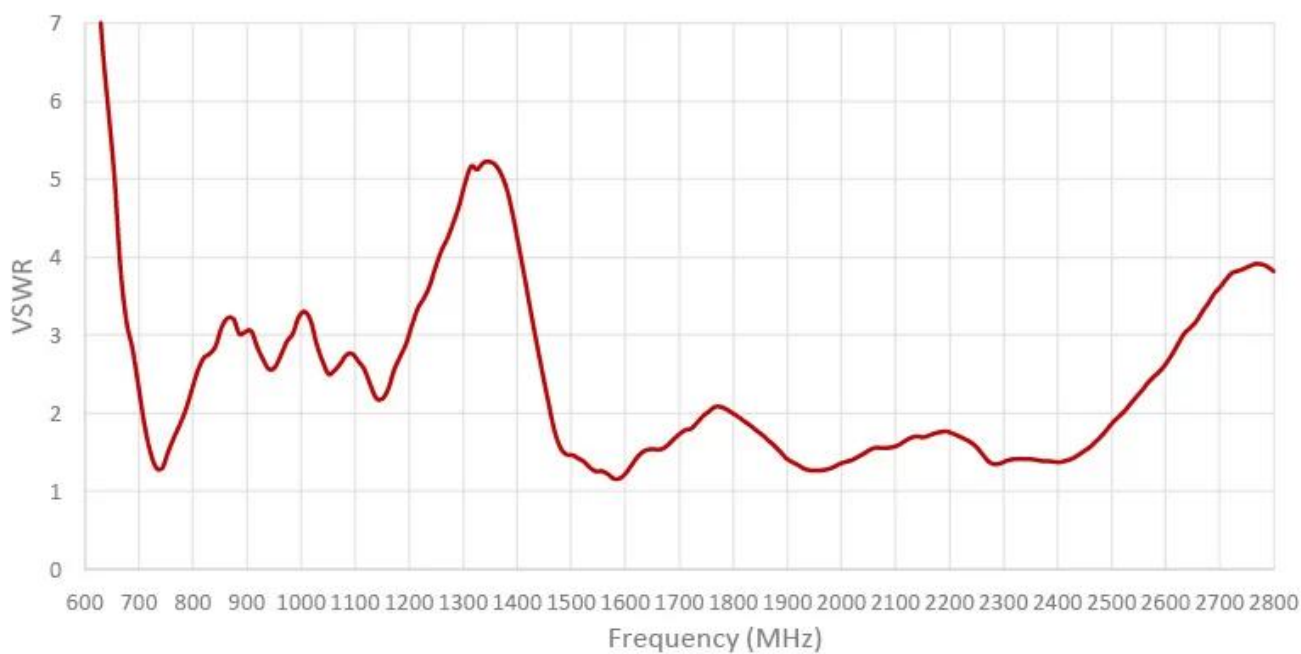
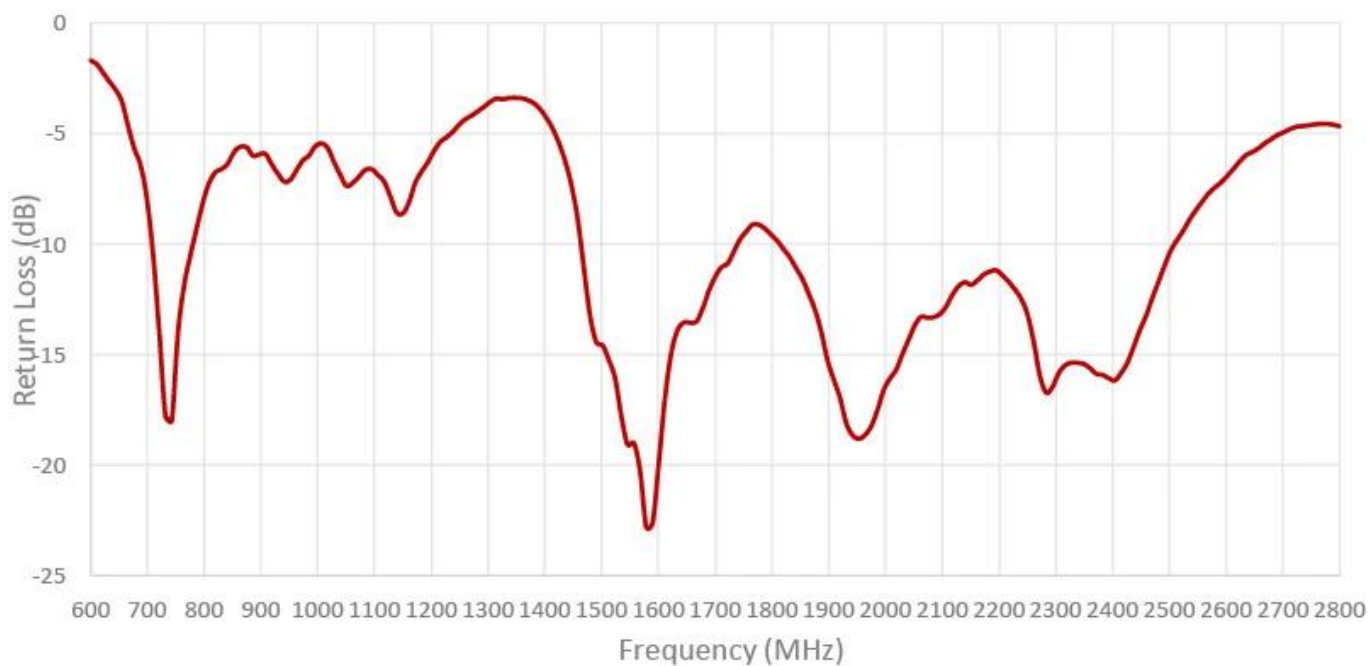
## ENVIRONNEMENT

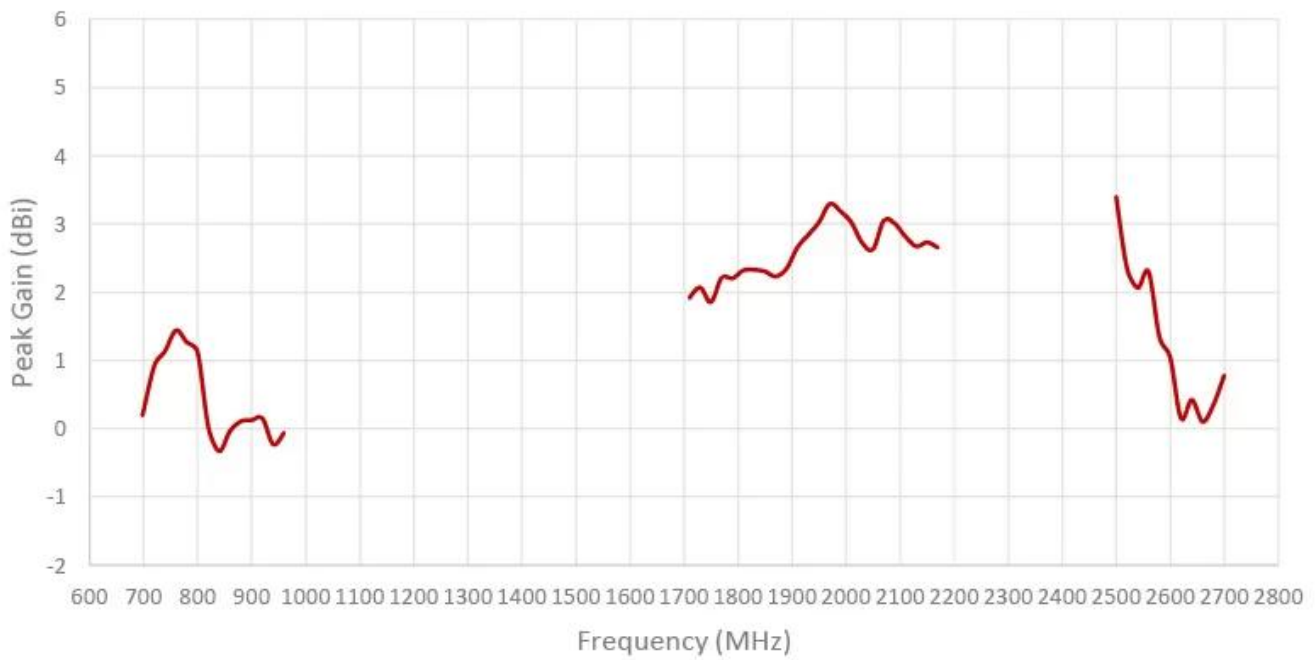
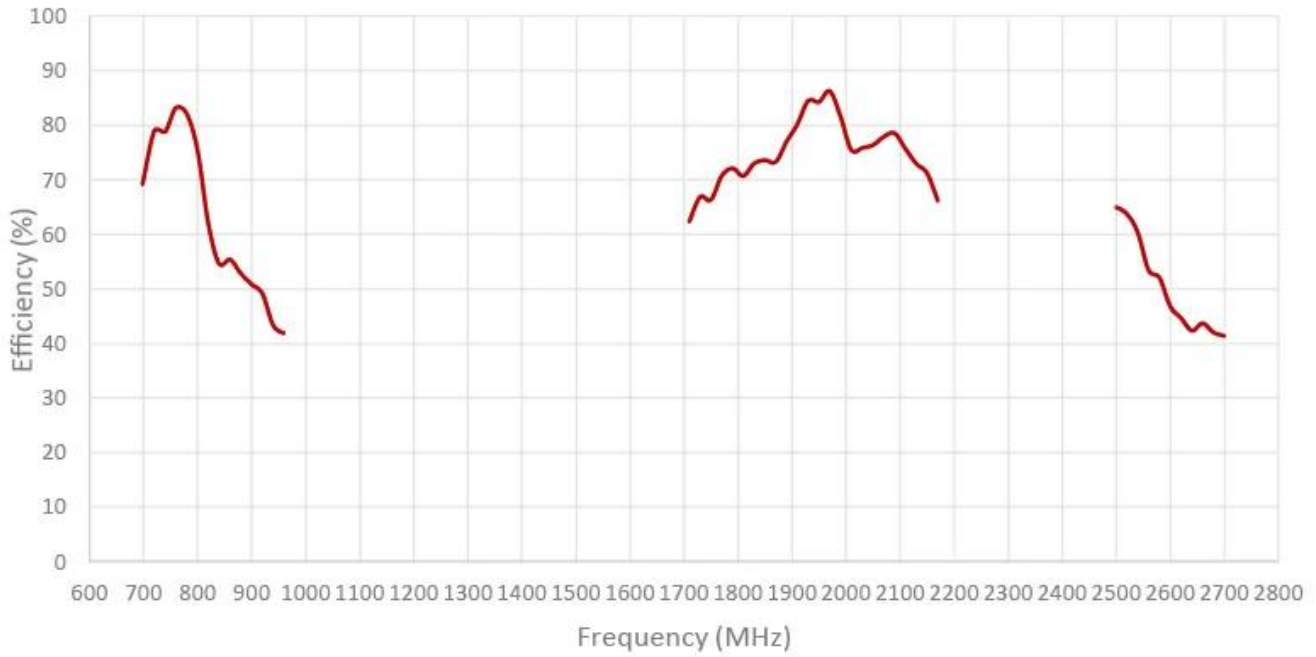
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

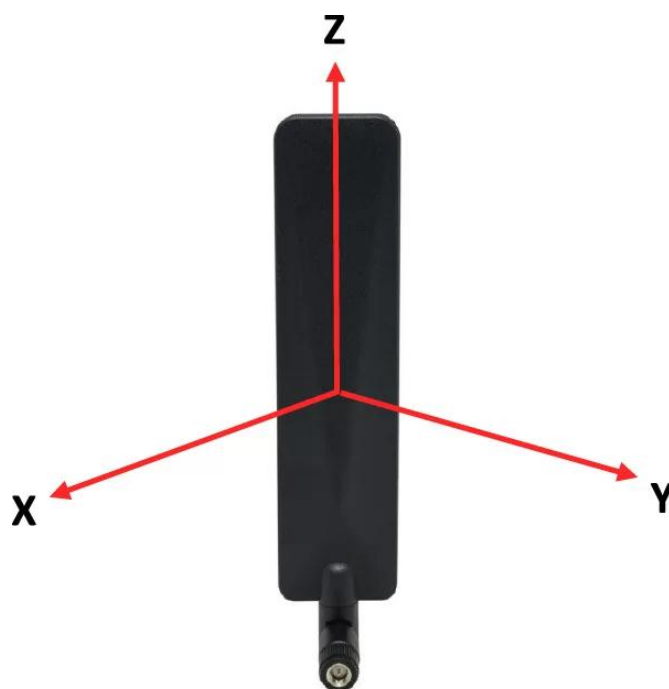
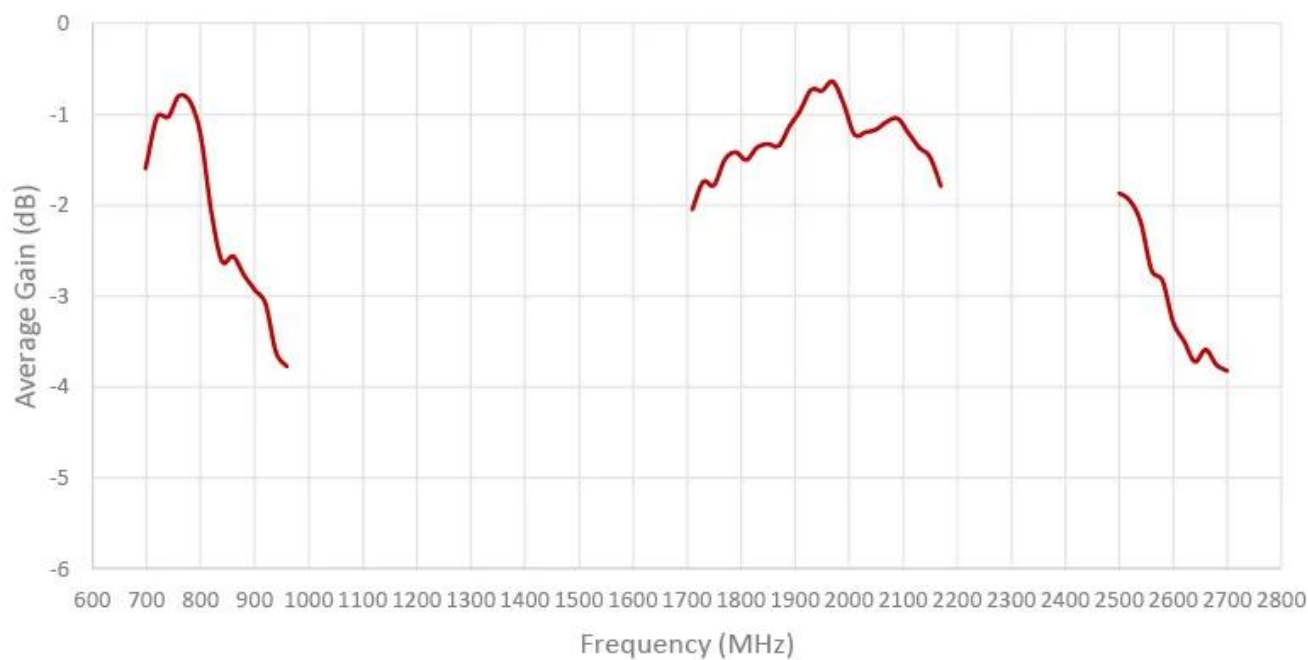




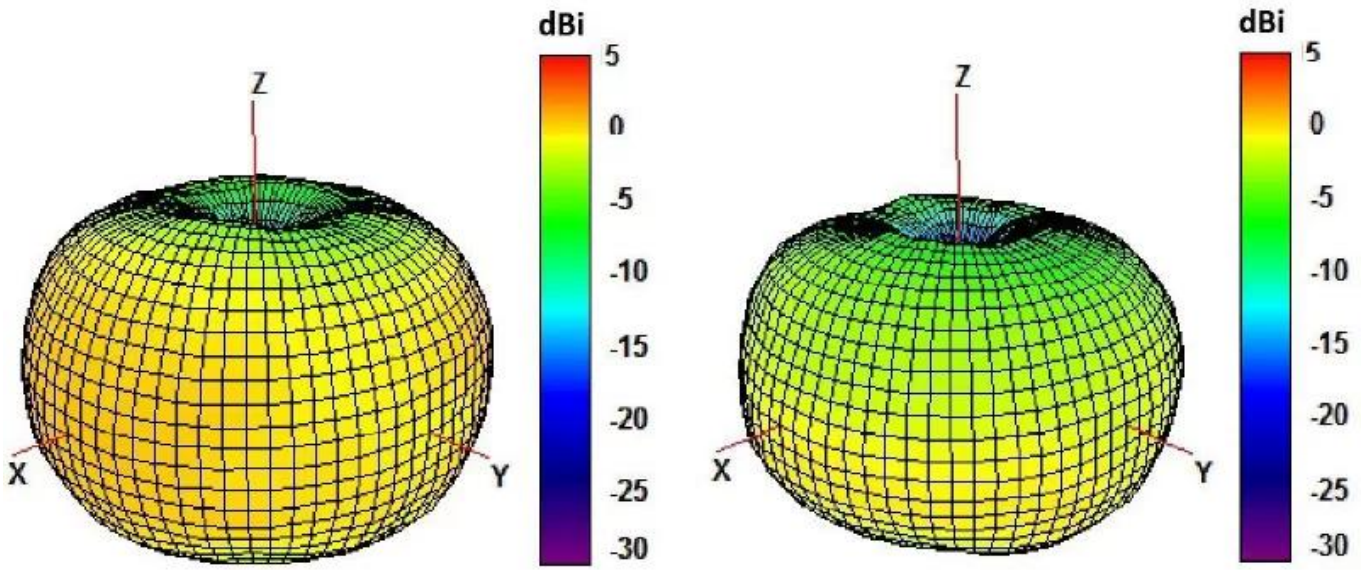
## MESURES



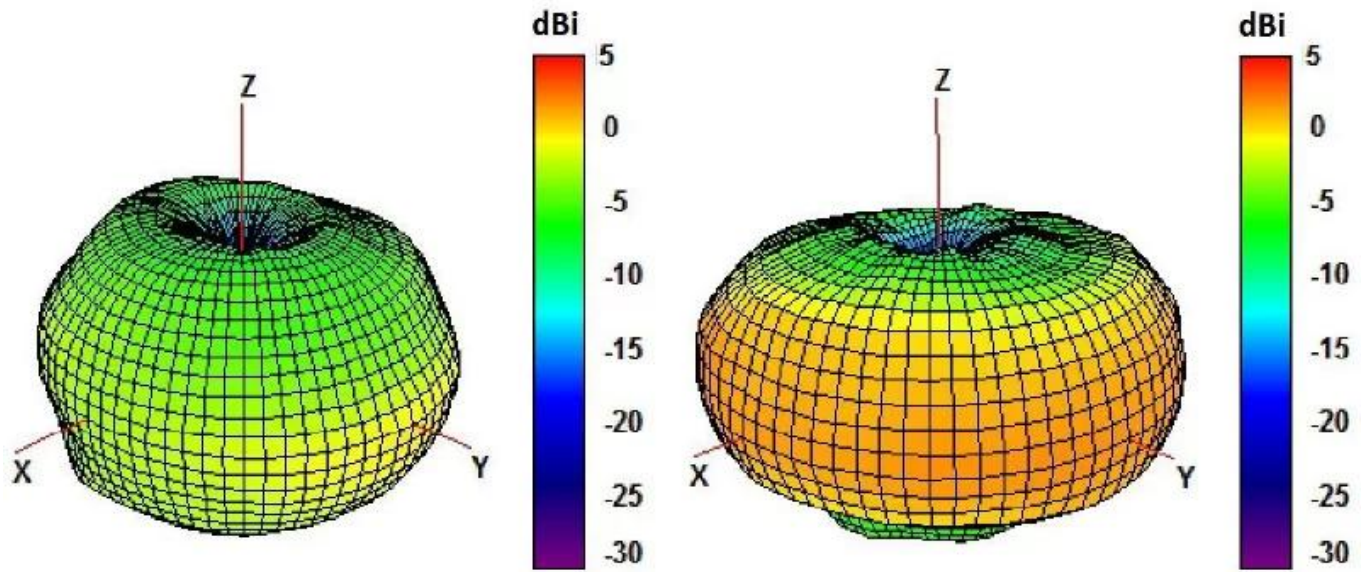




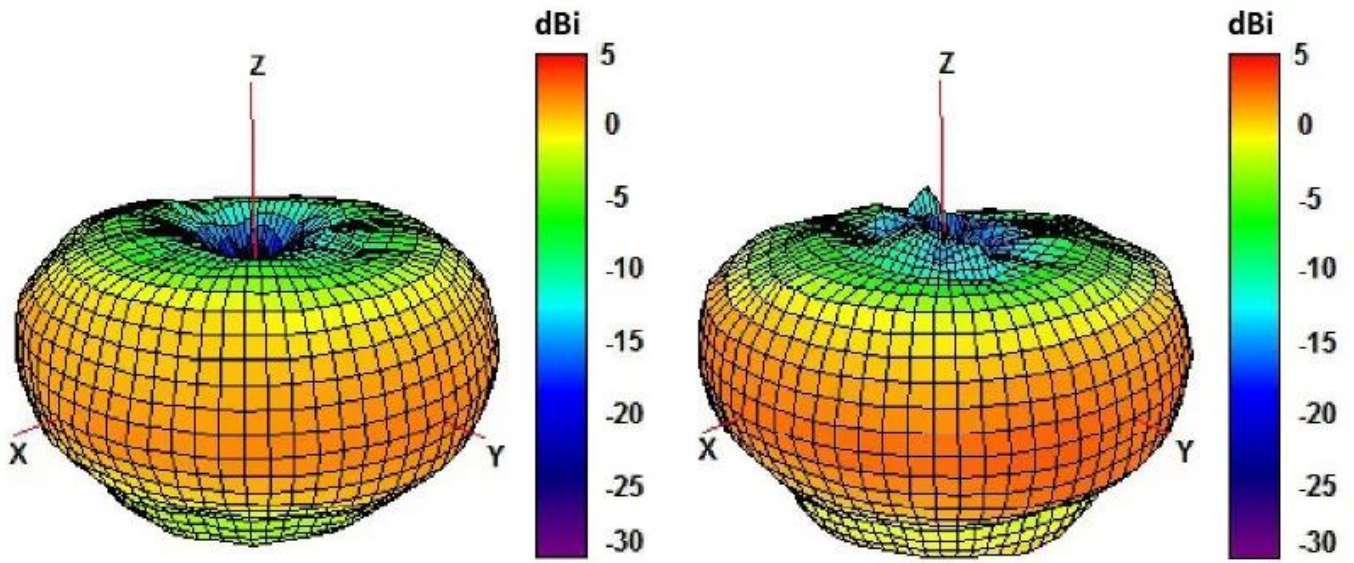
Radiation pattern reference



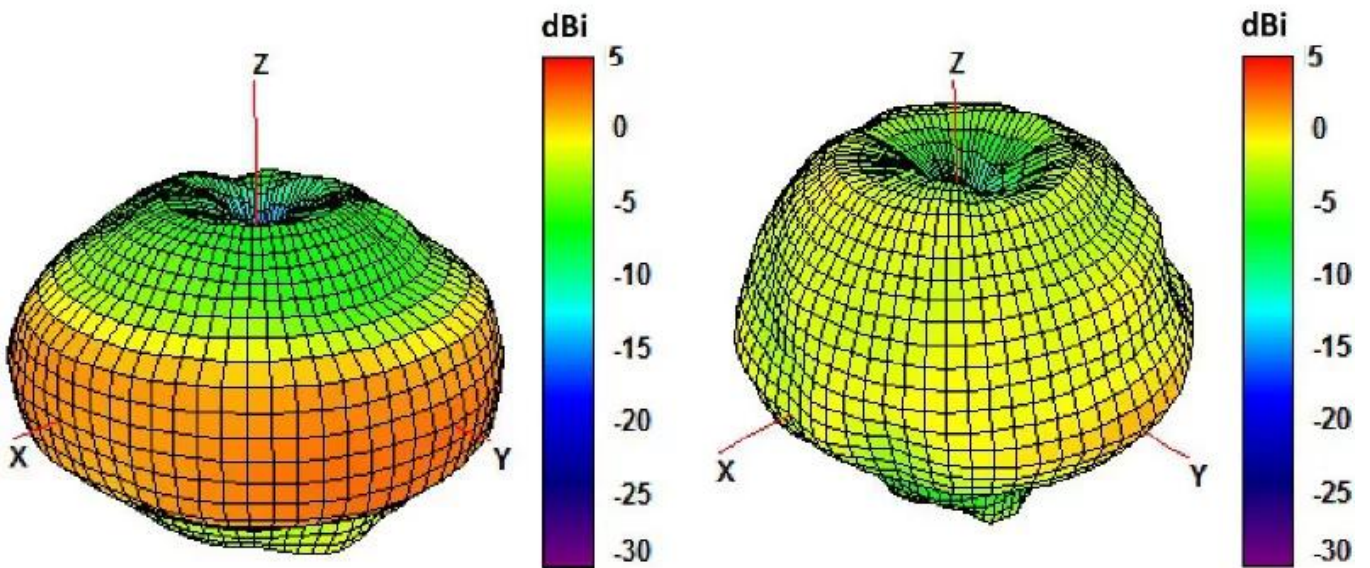
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



## SCHÉMA

