



## Antenne PCB 4G-LTE 3G/2G LPWA rigide adhésive omnidirectionnelle | 0.3 à 2.8dBi

Référence GC-P0624p

Gain	0.3 à 2.8dBi
Connecteur	U.FL
Dimensions (mm)	89.7 × 14.1 × 0.8
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)	~-15.1	~-12.5	~-9.0
VSWR	~1.5:1	~1.8:1	~2.1:1
EFFICACITÉ (%)	~45	~48	~48
GAIN MAXIMAL (DBI)	~0,3	~1,5	~2,8
GAIN MOYEN (DB)	~-3.5	~-3.3	~-3.1
IMPÉDANCE (OHMS)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W)	25		
CONNECTEUR	Norme U.FL (autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DE CÂBLE	Norme de 150 mm (toute longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	Norme mini-coaxiale de 1,37 mm (autres câbles disponibles)		

#### Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque ABS de 30 × 30 × 0,25 cm
- 150 mm de câble (norme mini-coaxiale de 1,37 mm)
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



## SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif
DIMENSIONS (MM)	89,7 × 14,1 × 0,8
TYPE D'ADHÉSIF	3M (467MP)
MATÉRIEL	Fibre de verre rigide
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

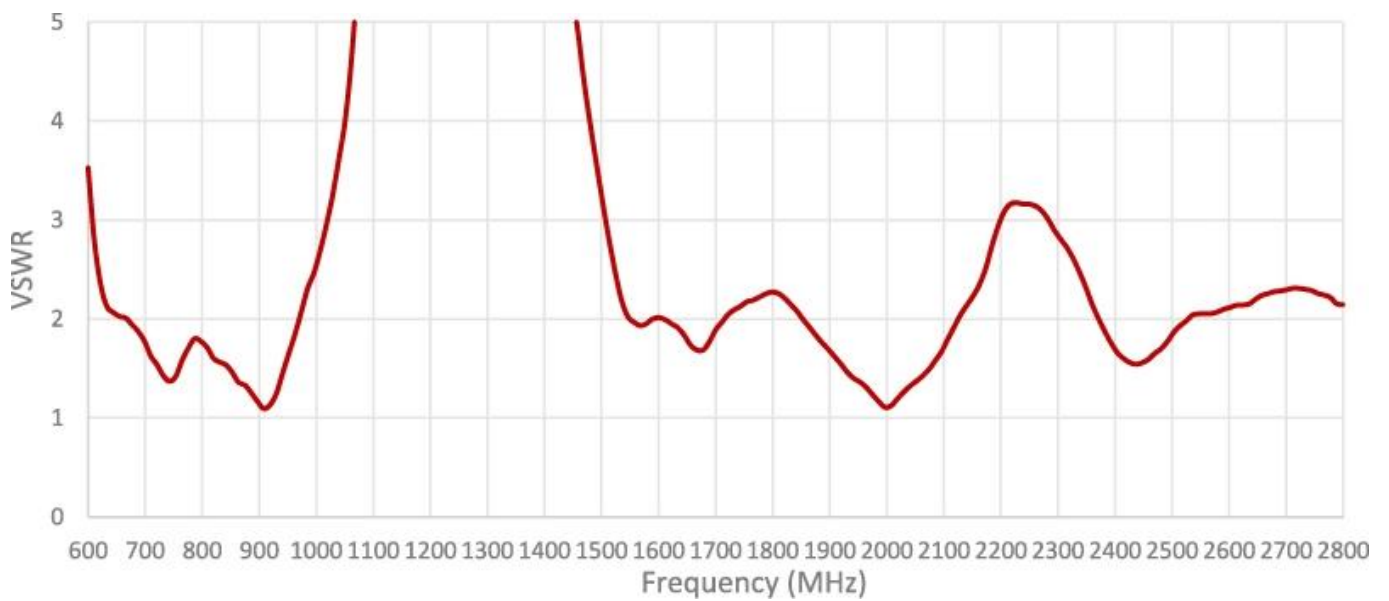
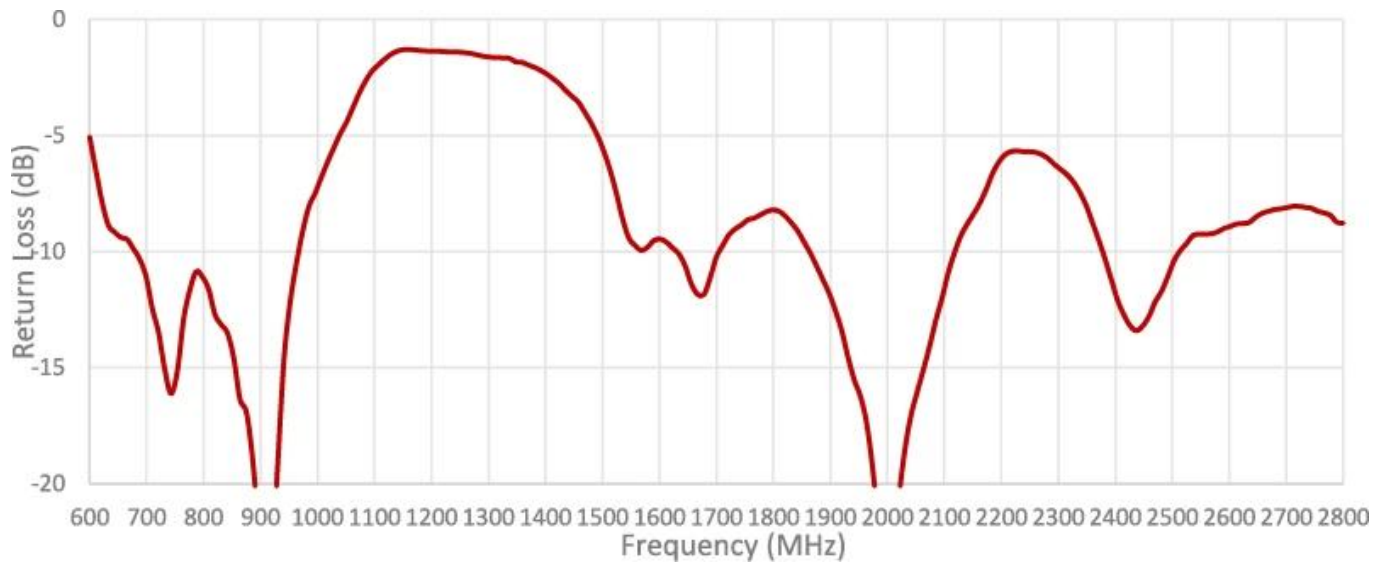
## ENVIRONNEMENT

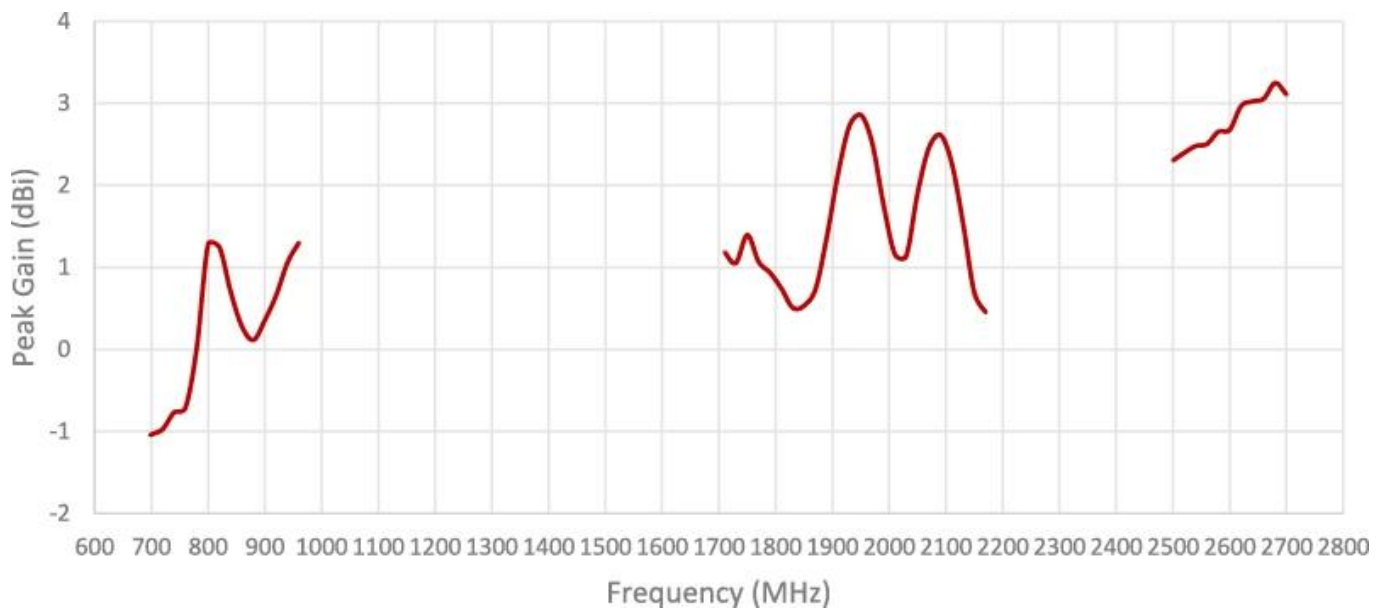
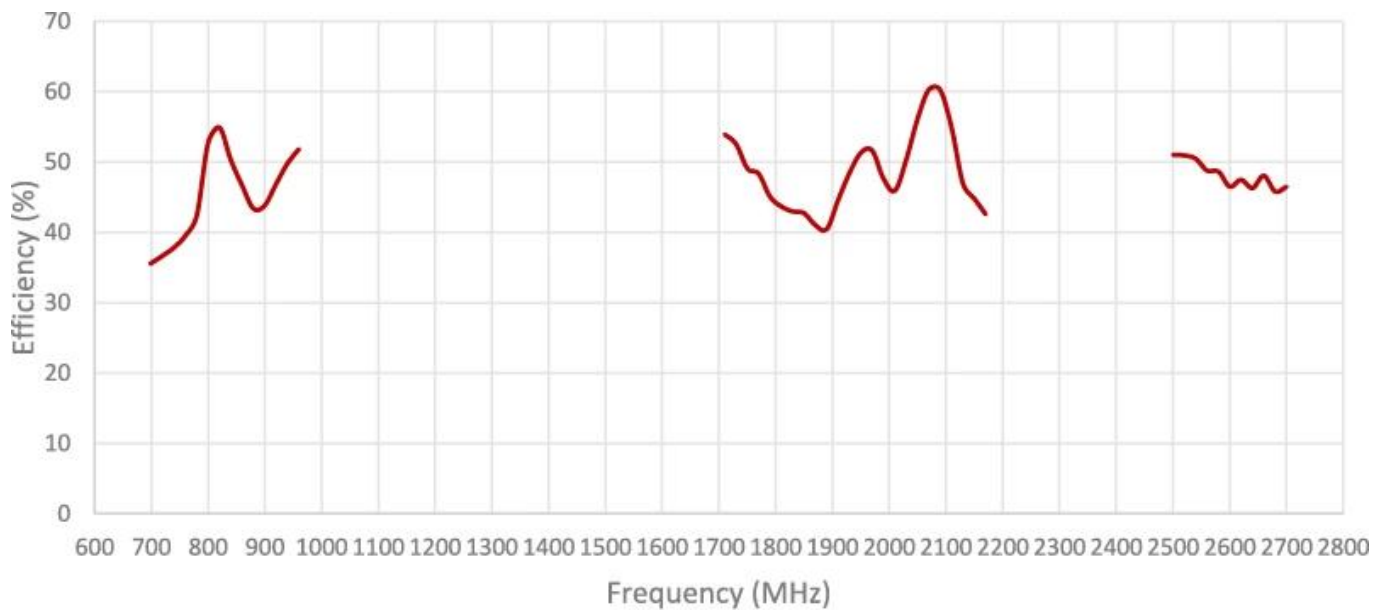
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

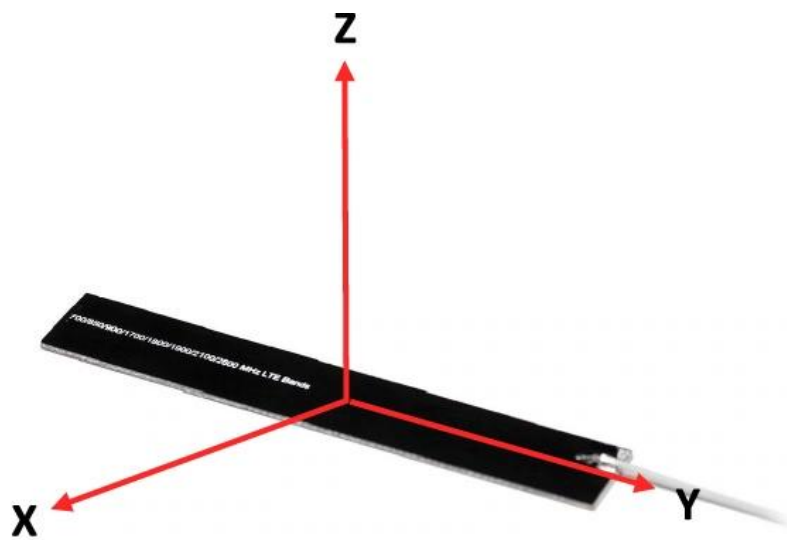
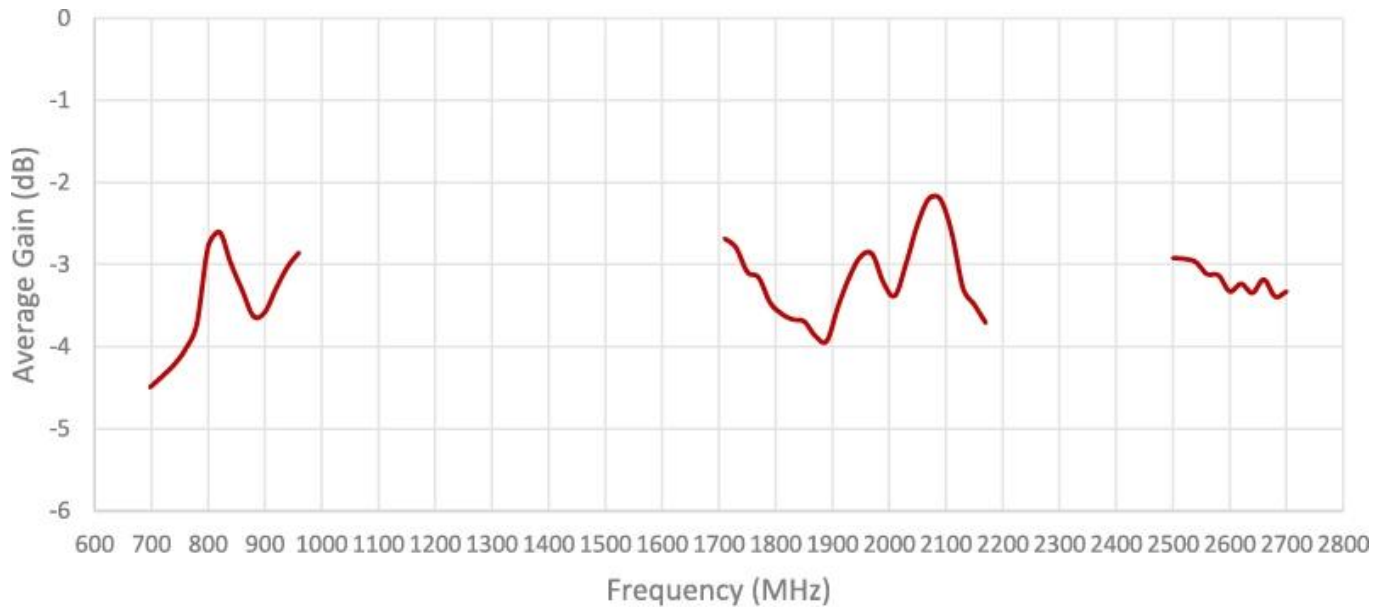




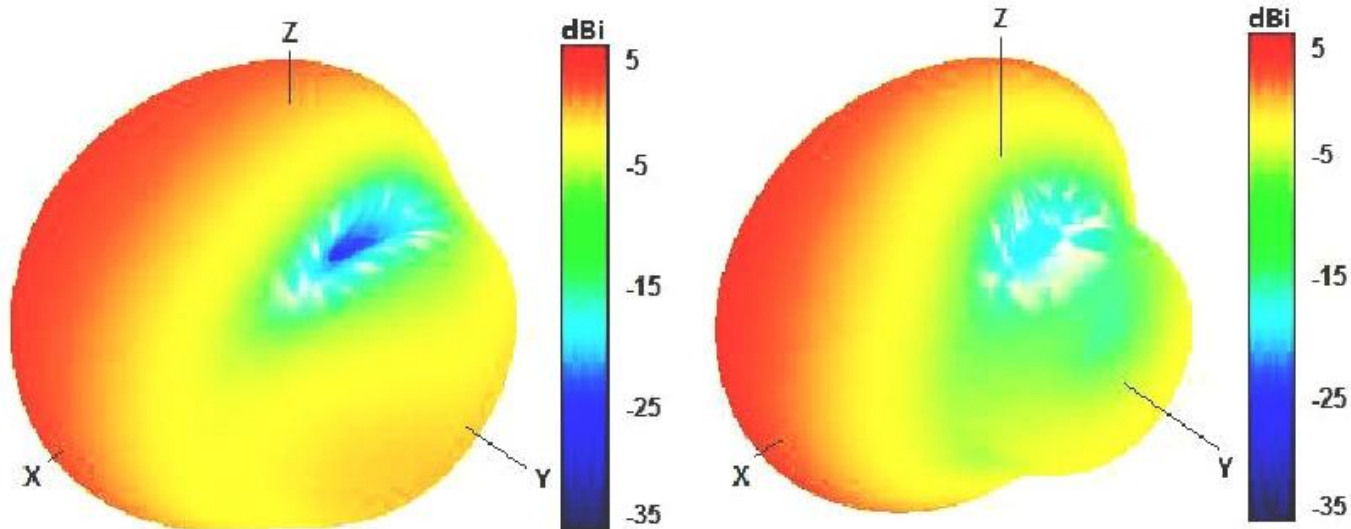
## MESURES



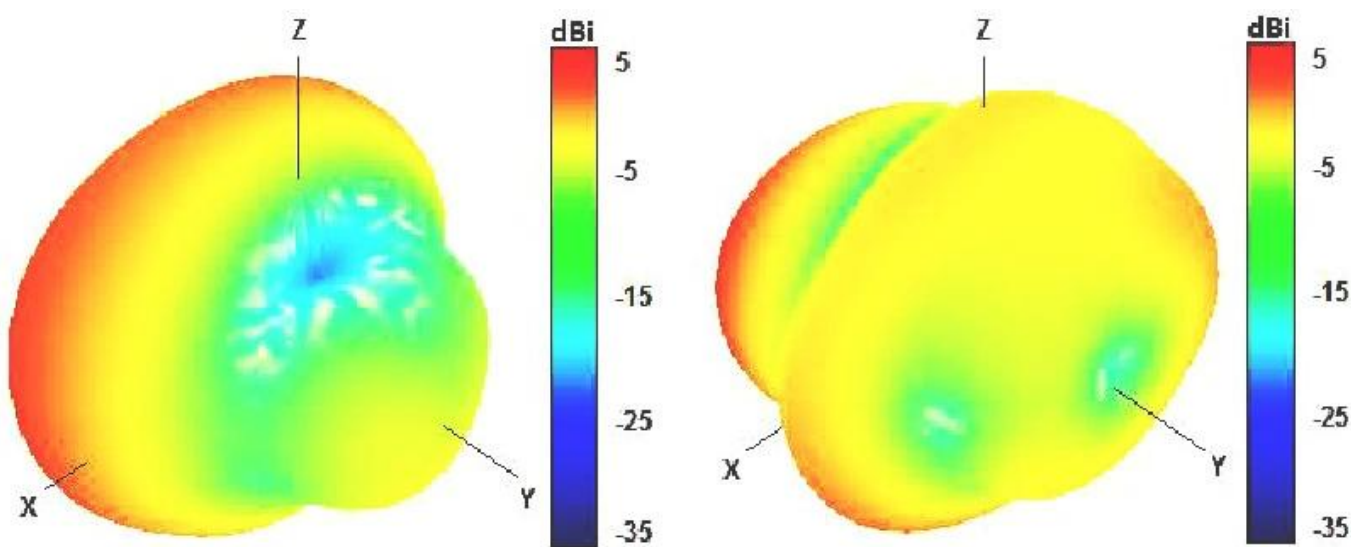




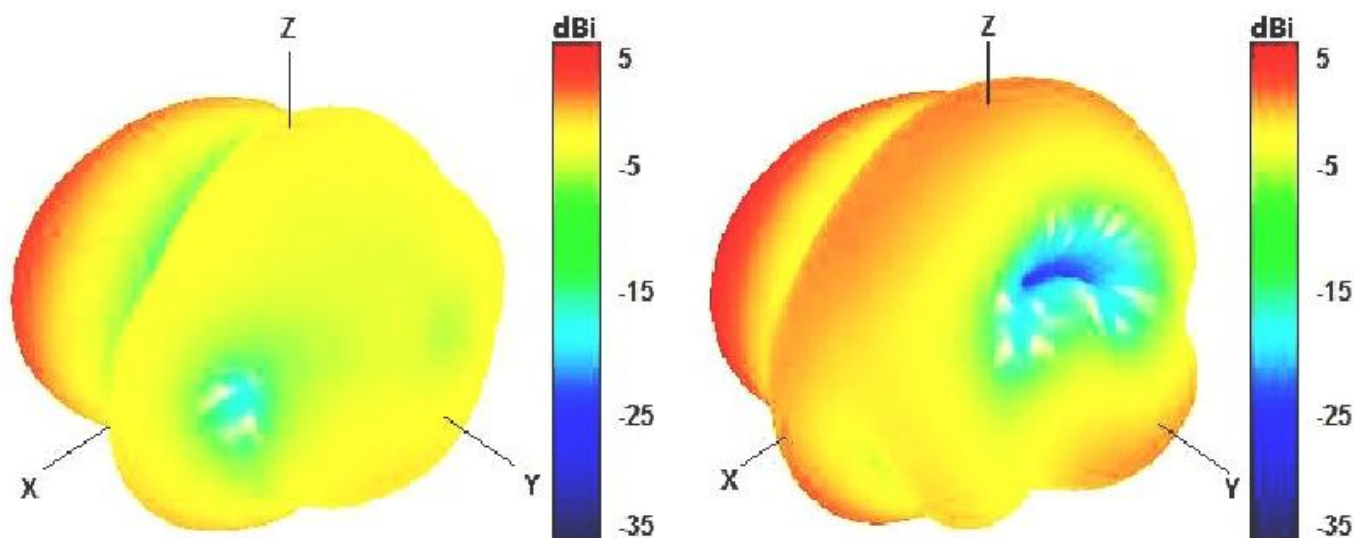
Radiation pattern reference



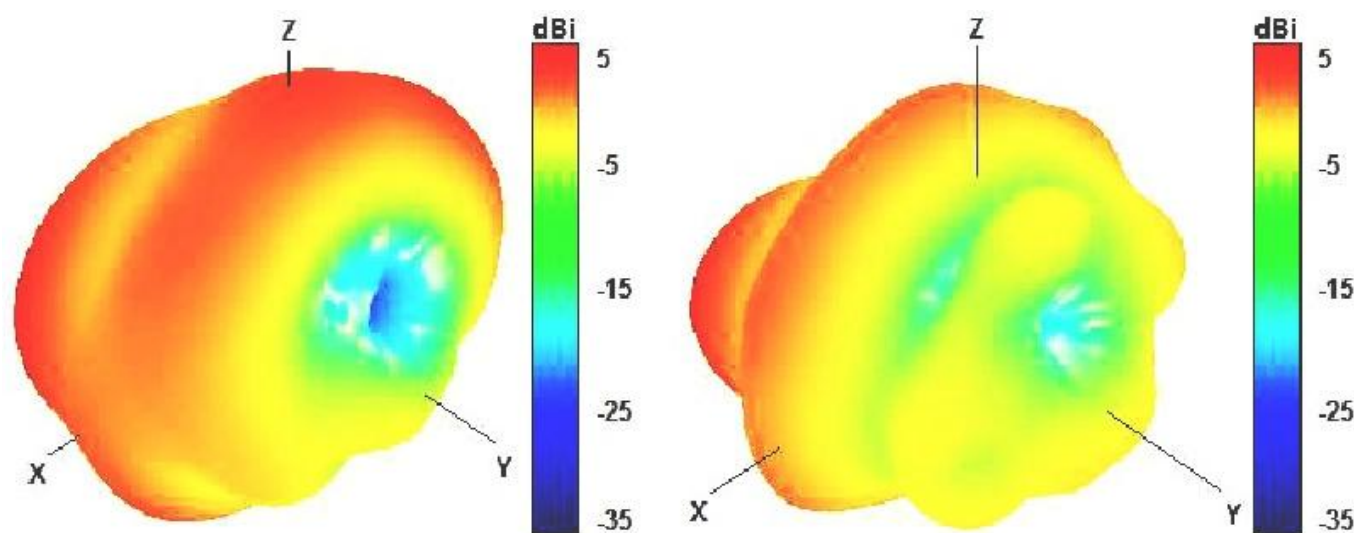
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



## SCHÉMAS

