



## Antenne 4G-LTE 3G/2G large bande LPWA fibre de verre adhésive omnidirectionnelle | 5.6dBi

Référence GC-P0424

Gain	1.2dBi à 5.6dBi
Connecteur	U.FL
Dimensions (mm)	113 x 8.5 x 0.8
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

### CARACTÉRISTIQUES

BANDES (MHZ)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
FRÉQUENCES (MHZ)	698-960	1710-2170	2500-2700
PERTE DE RETOUR (DB)	~-7.9	~-8.2	~-10.3
VSWR	~3.4:1	~2.6:1	~1.9:1
EFFICACITÉ (%)	~56	~66	~78
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~1.2	~4.0	~5.6
GAIN MOYEN (DB)	~-2.8	~-1.8	~-1.1
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	Norme U.FL (autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DE CÂBLE	100 mm standard (toute longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	Norme mini-coaxial de 1,37 mm (autres câbles disponibles)		

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

- Montée sur une plaque ABS 30 x 30 x 0,25 cm
- 100 mm de câble mini-coaxial de 1,37 mm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



## SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Auto-adhésif
DIMENSIONS (MM)	113 x 8,5 x 0,8
TYPE D'ADHÉSIF	3M 467
MATÉRIAU	Fibre de verre rigide
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

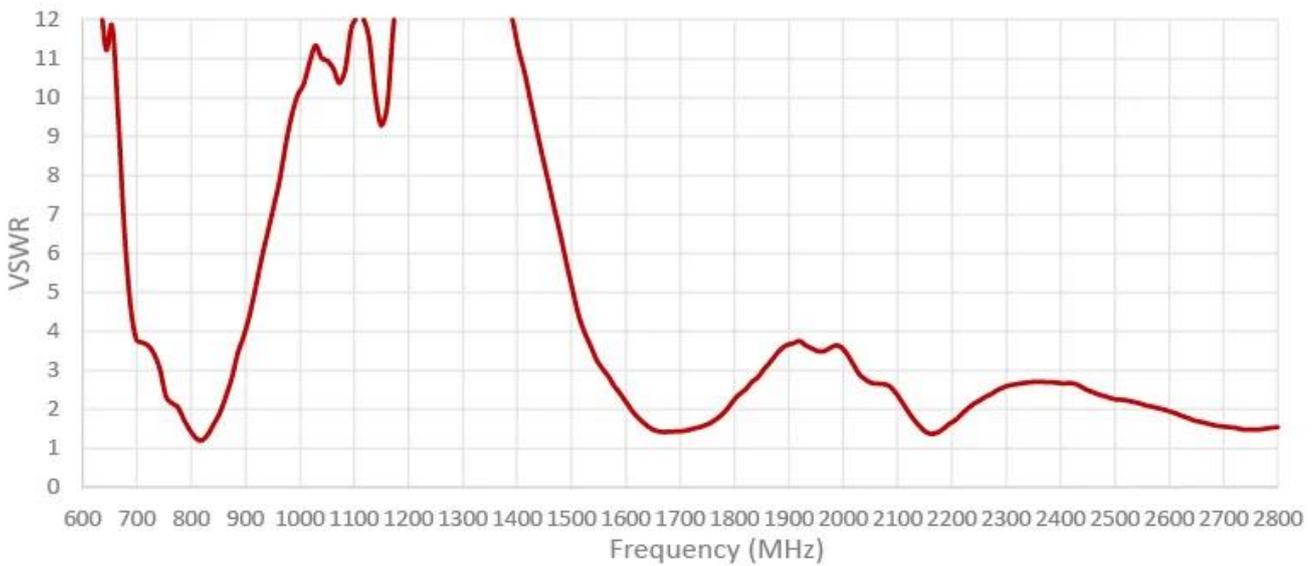
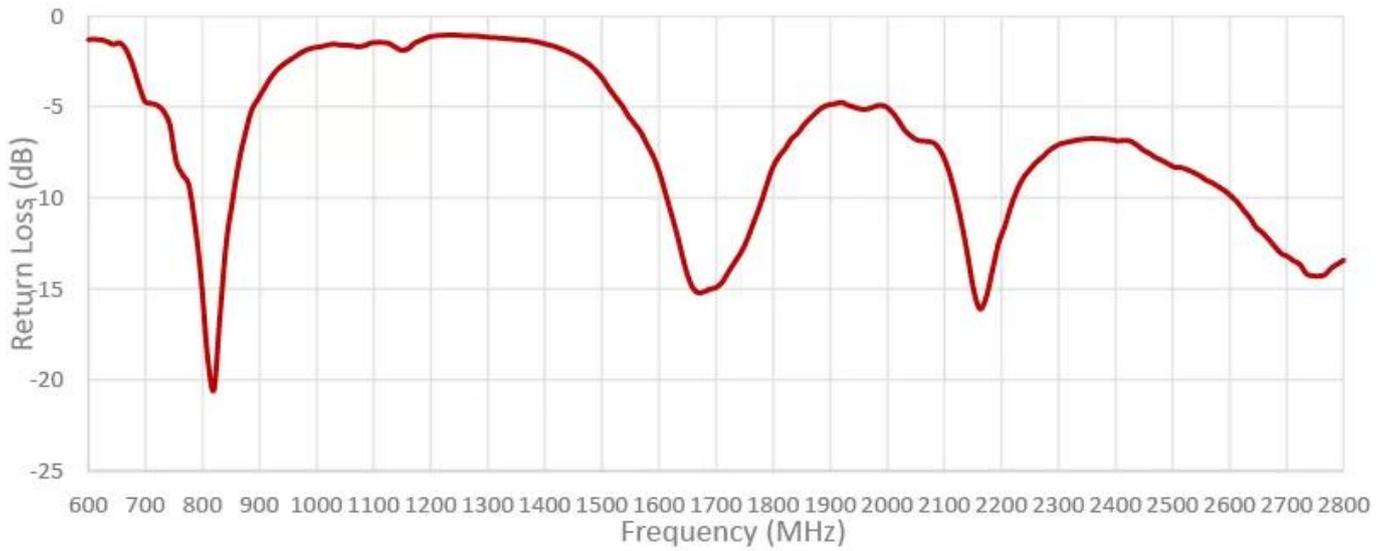
## ENVIRONNEMENT

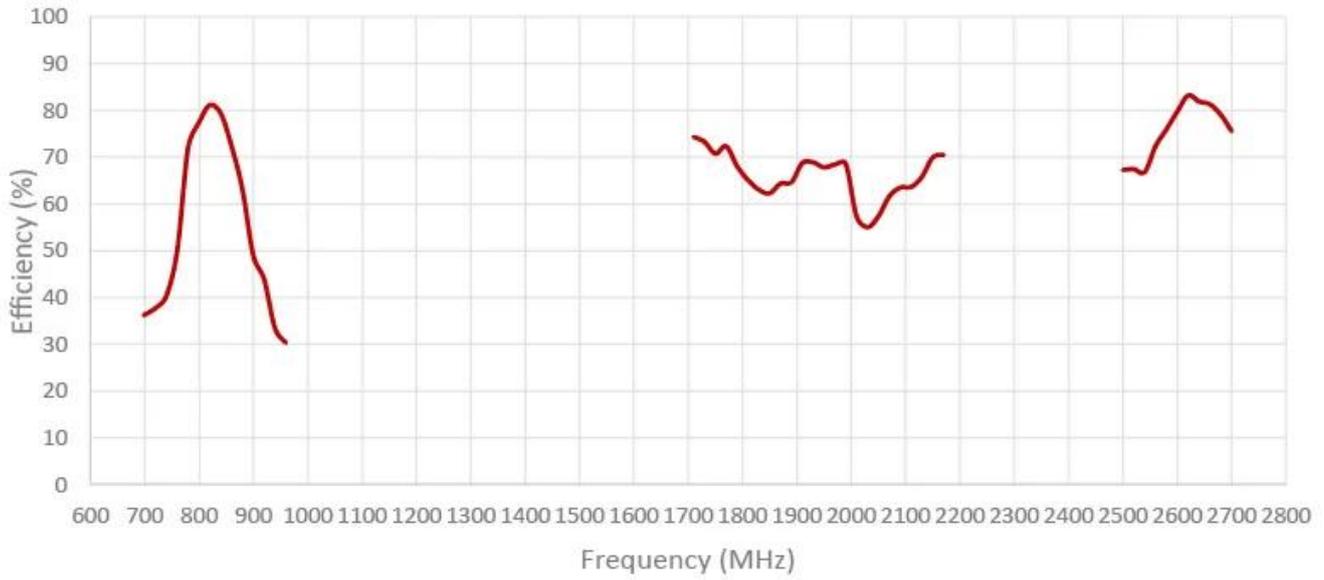
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

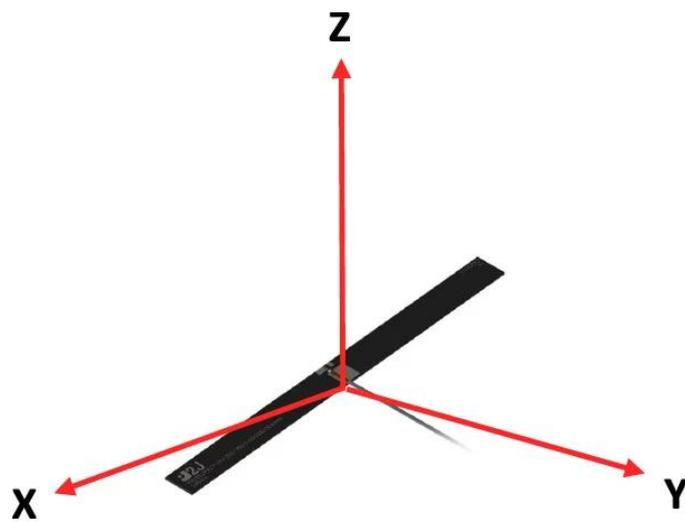
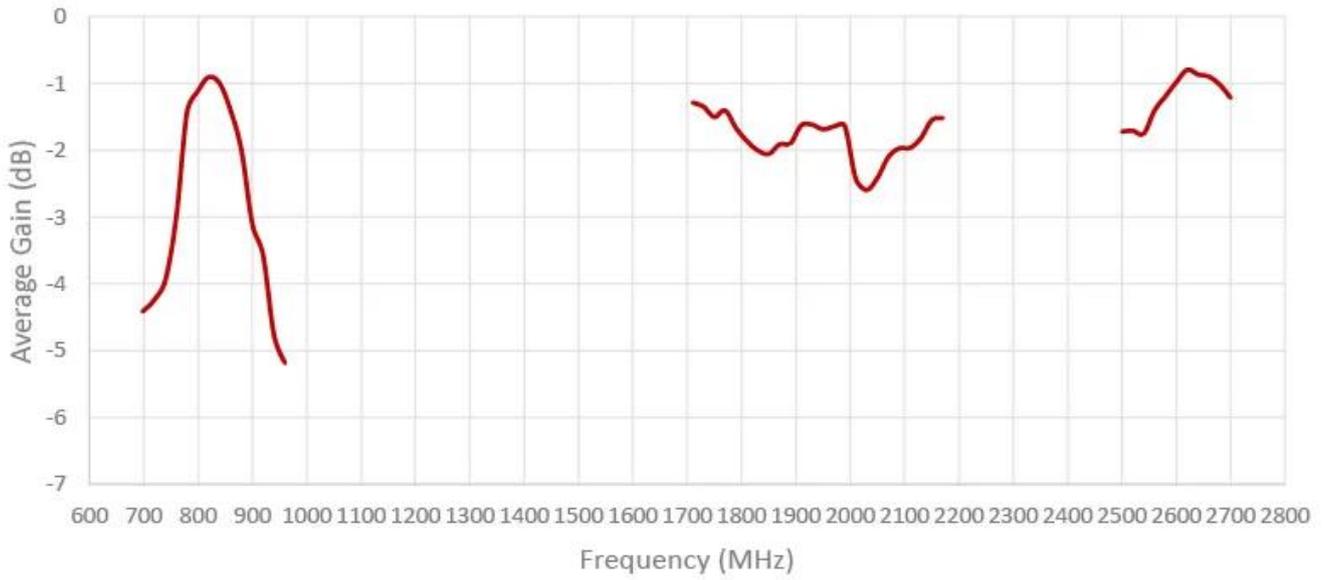




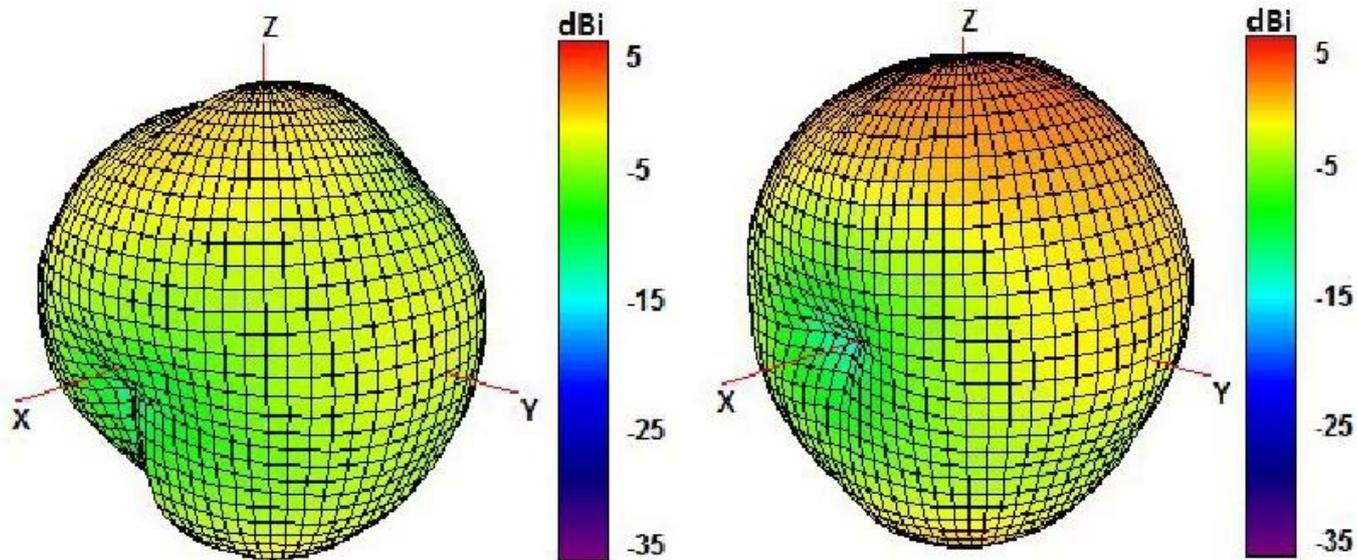
## MESURES



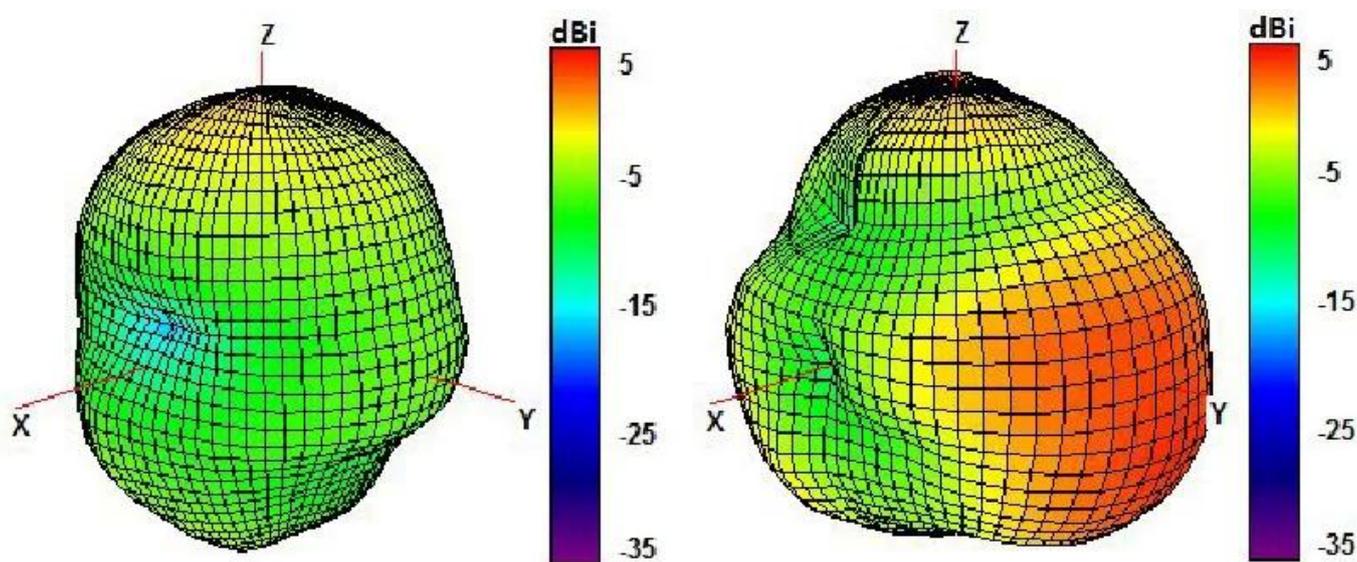




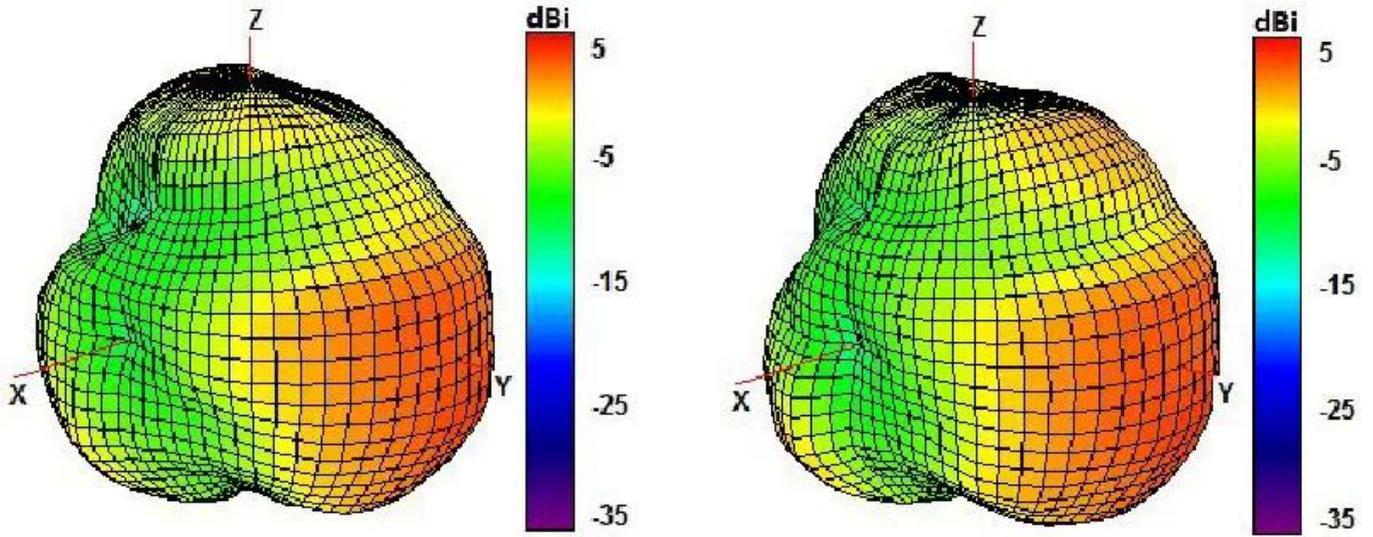
Radiation pattern reference



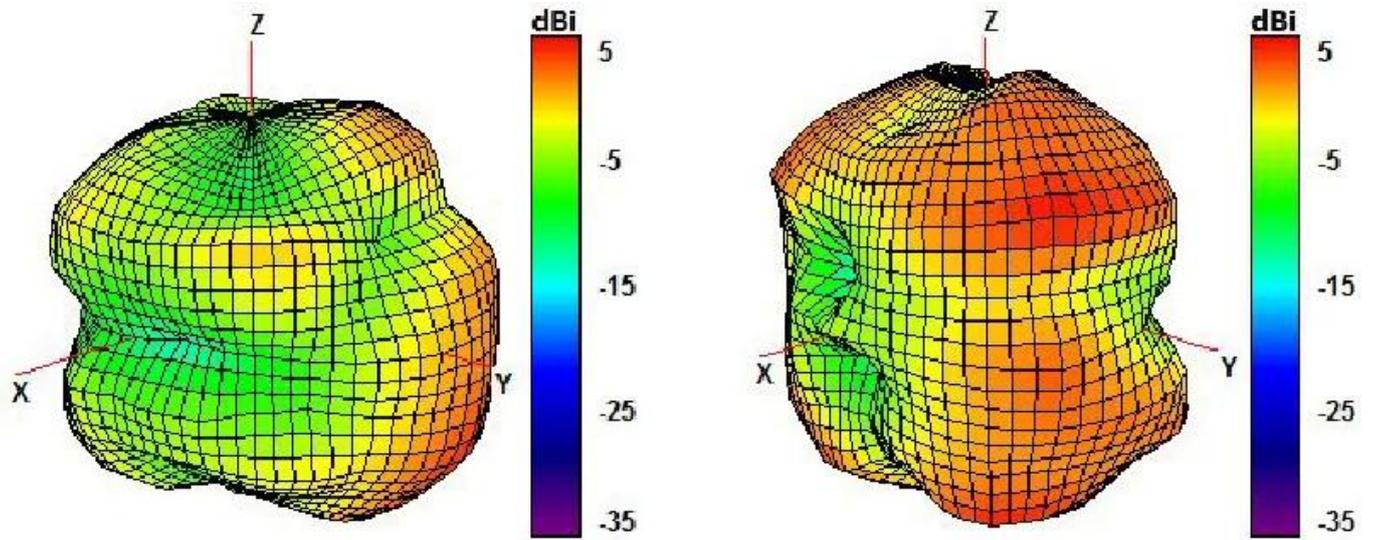
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern

