



Antenne 4G-LTE 3G/2G LPWA magnétique/adhésive omnidirectionnelle | 1.2 à 3.1dBi

Référence GC-6824MP

Gain	1.2dBi à 3.1dBi
Connecteurs	SMA (M)
Dimensions (mm)	117 x 49,5 x 38
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)	~-10,1	~-10,5	~-14,0
VSWR	~2,3:1	~2,0:1	~1,6:1
EFFICACITÉ (%)	~46,6	~38,8	~48,7
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~1,2	~1,9	~3,1
GAIN MOYEN (DB)	~-3,5	~-4,1	~-3,1
IMPÉDANCE (OHMS)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	SMA-Mâle (Autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm (Longueur personnalisable disponible)		
TYPE DE CÂBLE	LL100 (Autre type de câble disponible)		

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plan de masse 30 x 30 cm
- 200 cm de Câble LL100
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif / magnétique
DIMENSIONS (MM)	117 x 49,5 x 38
MATÉRIAU RADÔME	PC/ABS UV Stable
COULEUR RADÔME	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

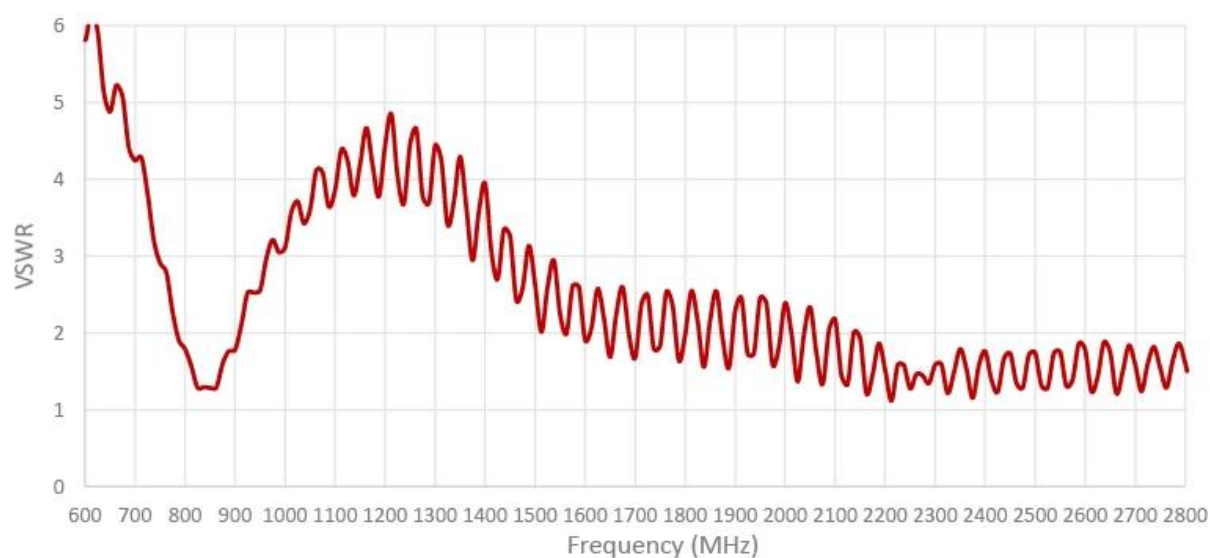
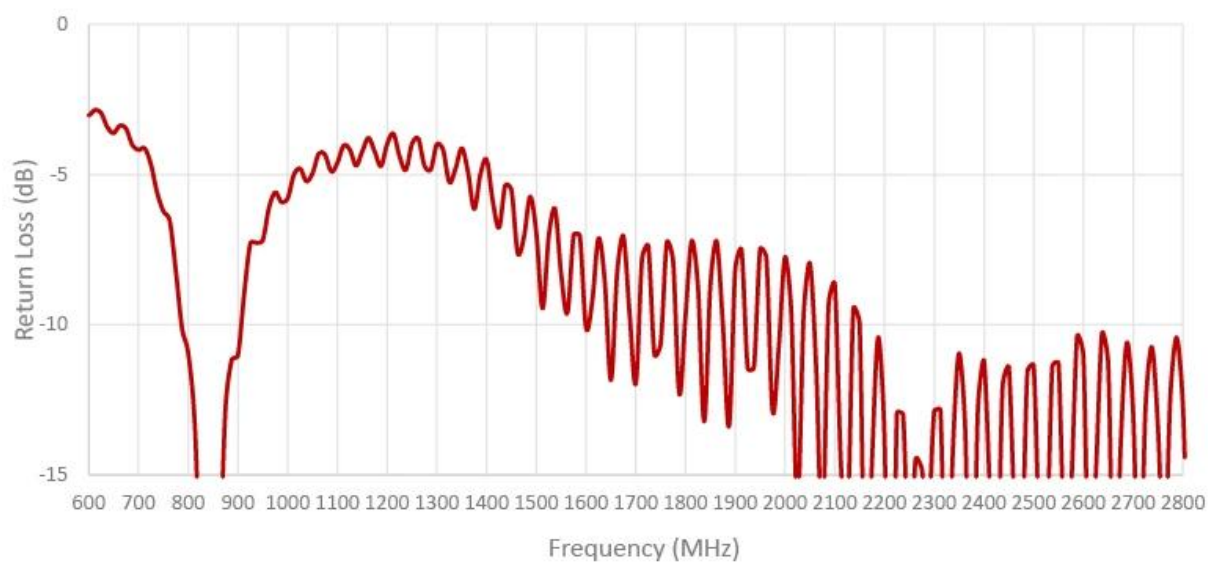
ENVIRONNEMENT

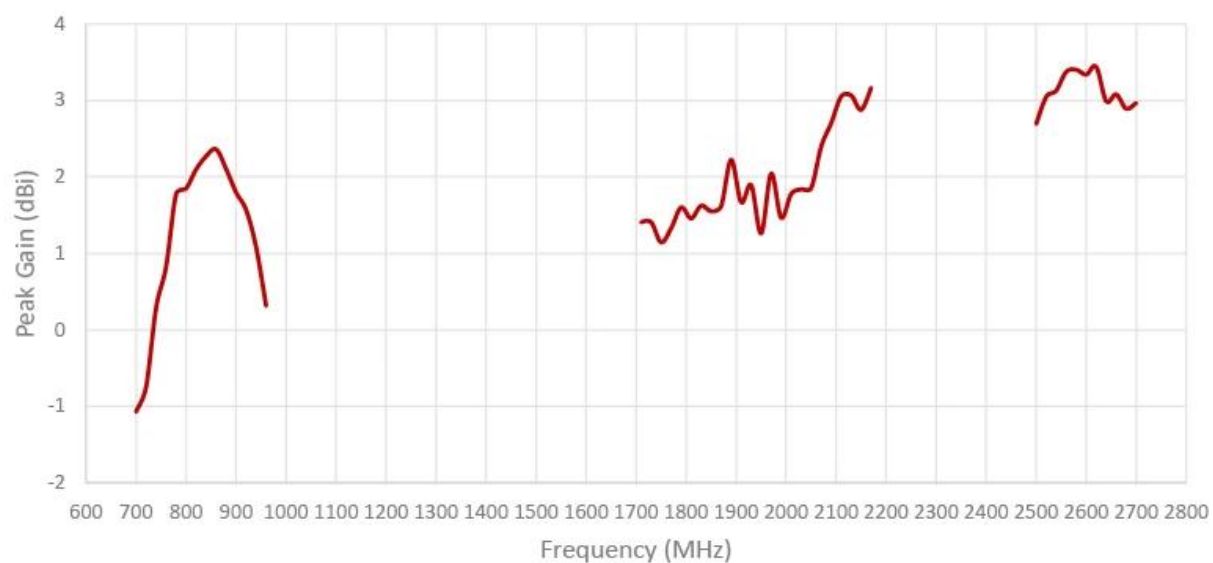
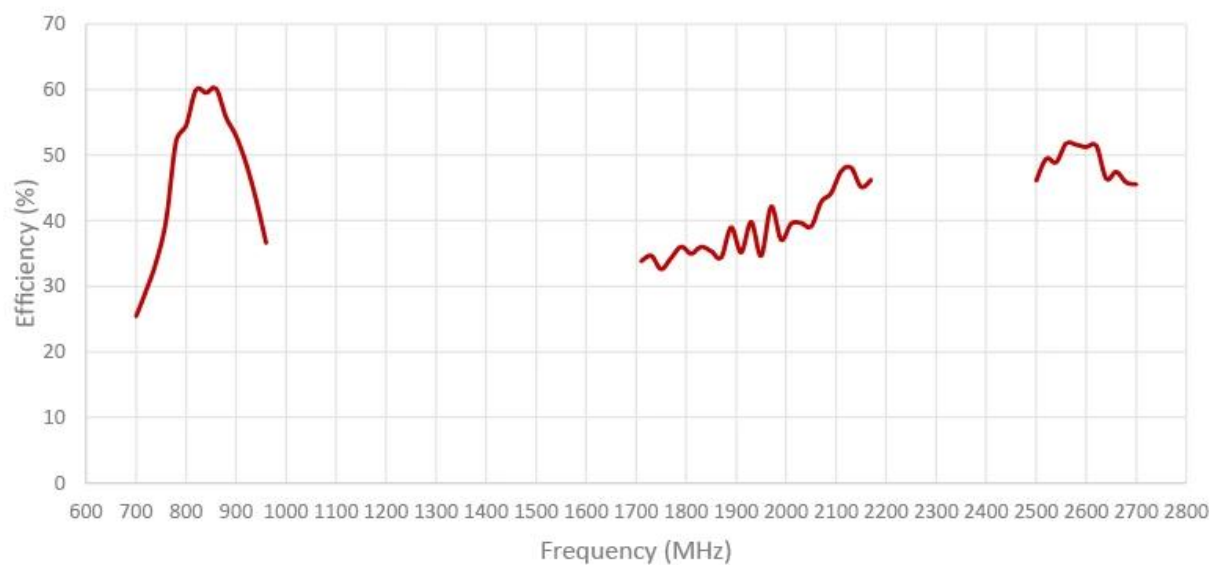
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

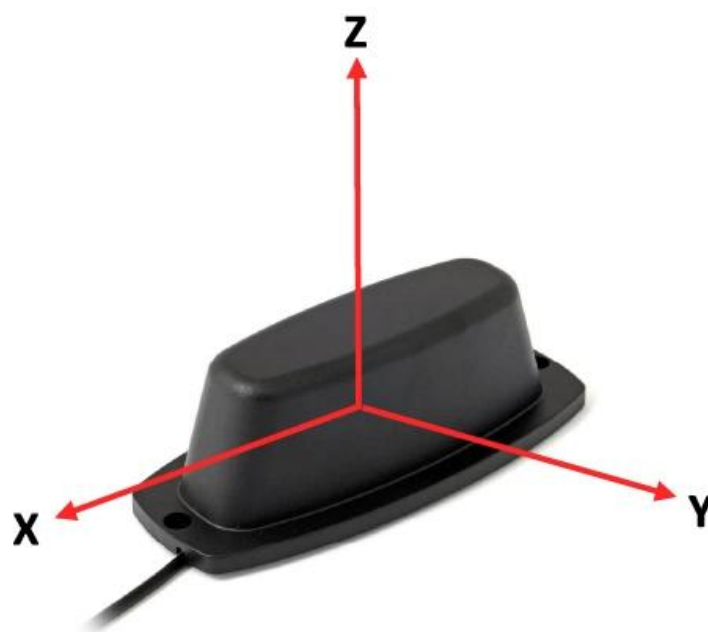
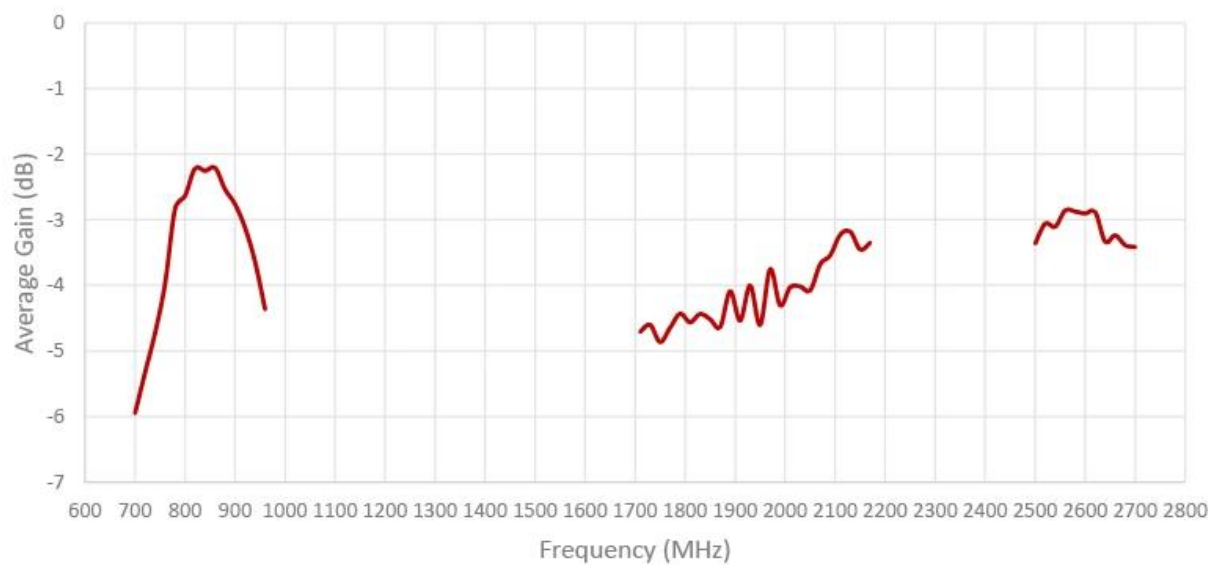




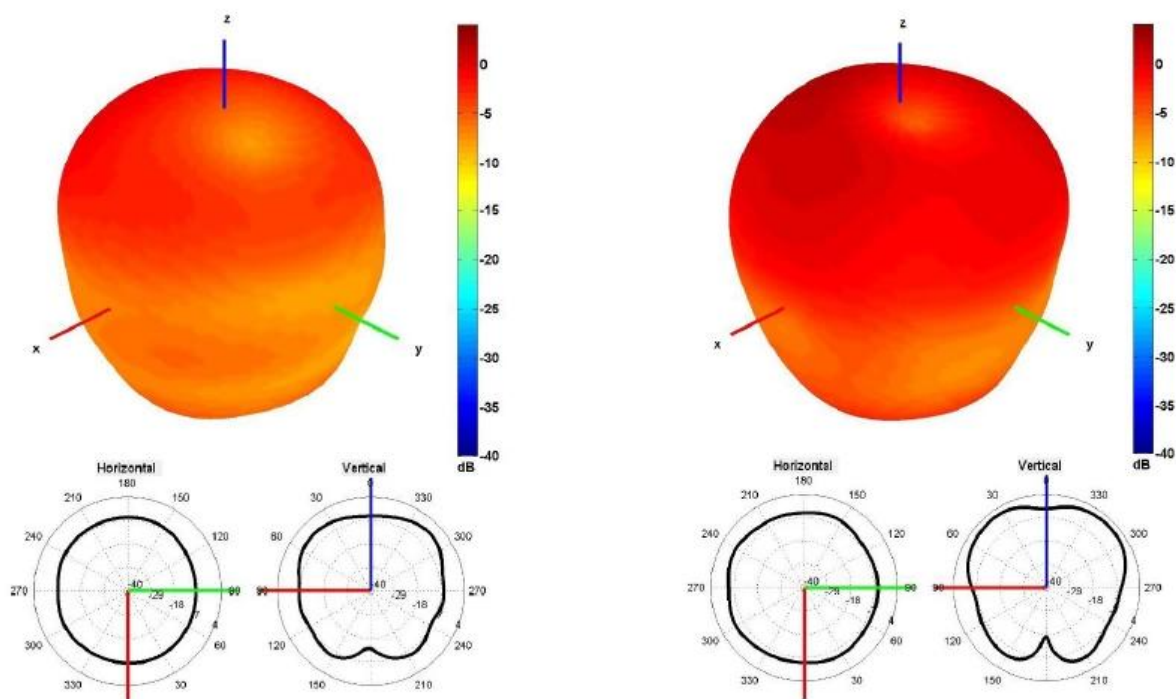
MESURES



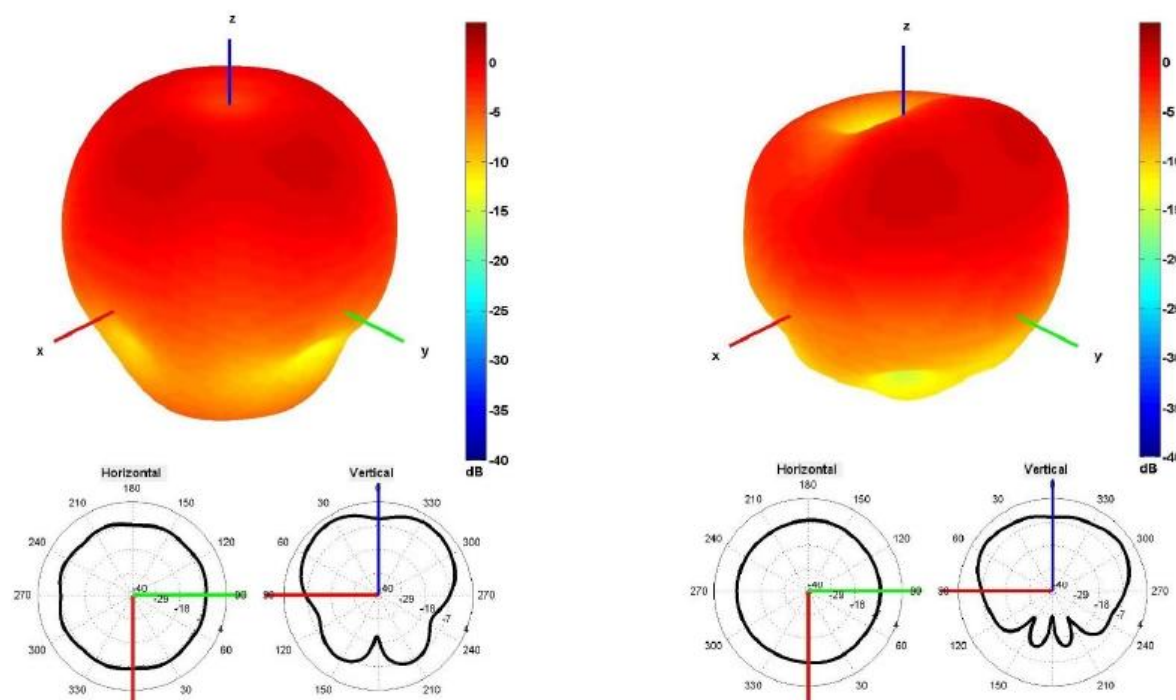




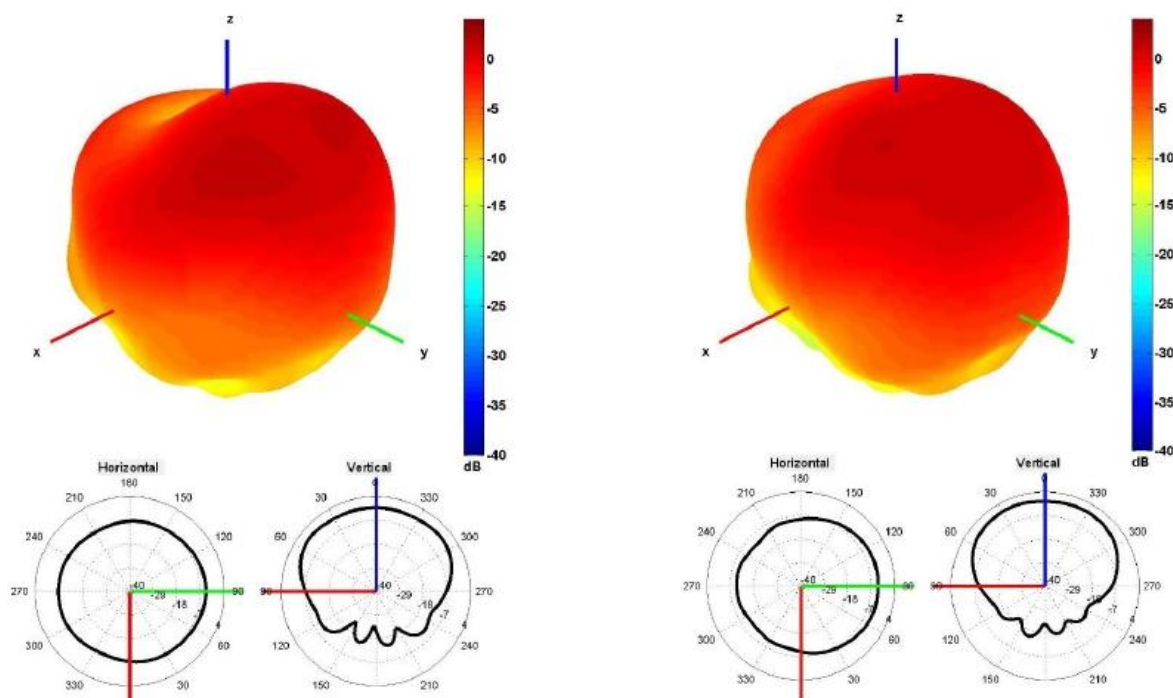
Radiation pattern reference



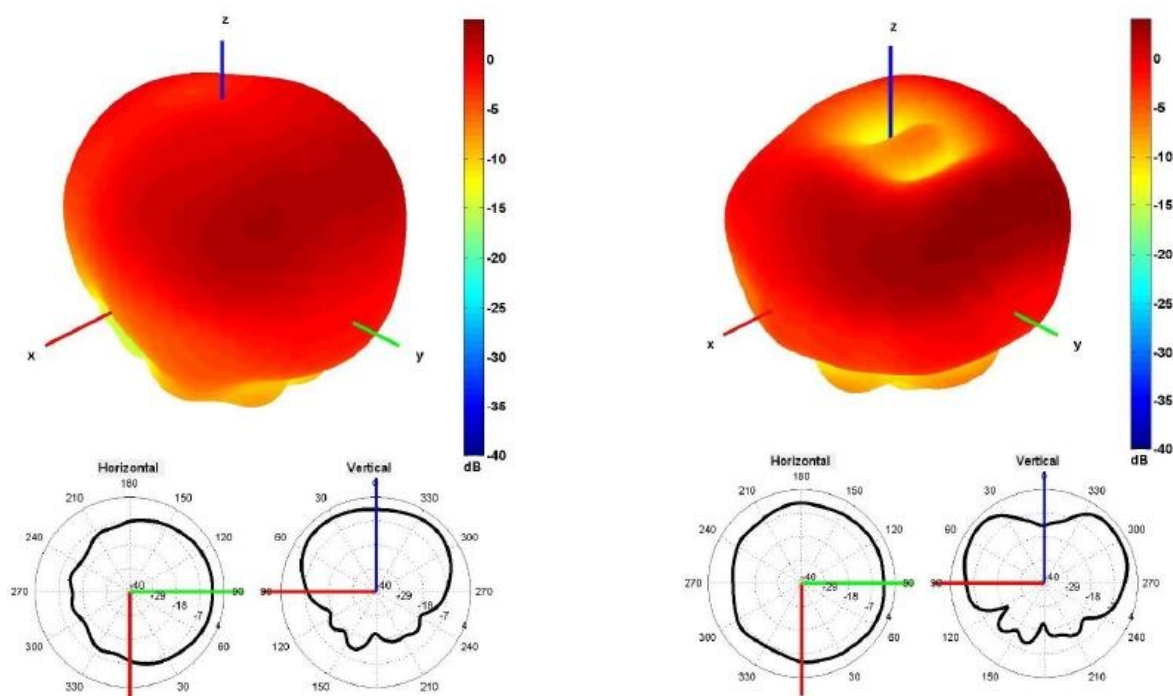
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



SCHÉMA(S)

