

Gamme AZUR

NOUVEAU DESIGN

Réf. 250213 / 250216 / 250220 / 250300

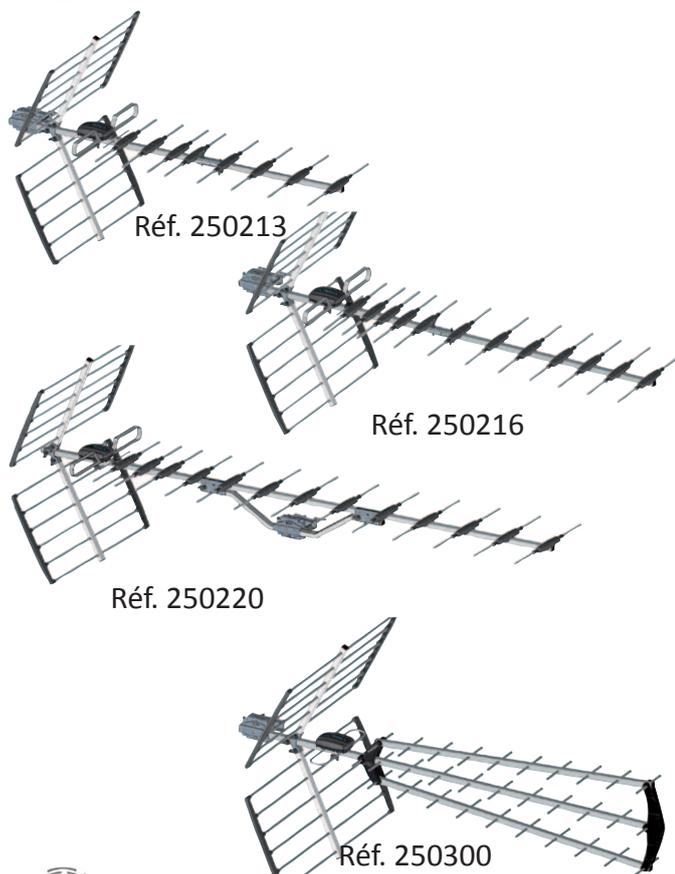
Les antennes AZUR sont optimisées pour la réception des signaux numériques hertziens avec un symétriseur haute performances et une sortie sur connecteur F.

Priorité est donnée à la simplicité de mise en service (Tri AZUR possède un système de déploiement automatique à ressort). La qualité de fabrication est encore améliorée avec un dipôle renforcé, des directeurs tubulaires et un corps carré de 16,5 mm pour une rigidité maximale.

La protection contre les échos est assurée par deux réflecteurs arrières grands modèles, les gains optimums et l'ensemble des paramètres électriques permettent l'utilisation de ces antennes pleines ondes dans des conditions de réception difficiles.



PHOTO



ZOOM



Fixation en « Y » des 2 réflecteurs à l'aide de 3 vis papillons. Serrage indépendant de chaque panneau.



Corps carré de 16,5 mm en aluminium
Directeurs cylindriques en aluminium Ø 4 mm avec extrémités arrondies



Tri AZUR : pièce d'assemblage arrière articulée avec verrouillage en position déployée par 1 seule vis papillon



Tri AZUR : pièce d'assemblage avant avec ressort (dépliage automatique)



PERFORMANCES

- Assemblage des antennes sans outil (serrage manuel de vis papillons)
- Pré-montées, l'antenne Tri Azur est équipée d'un système de déploiement automatique à ressort
- Directeurs cylindriques (tubes alu Ø 4 mm)
- Connectique F
- Respect des normes numérique hertzien
- Bride arrière pour mât Ø 25 à 60 mm, orientable ($\pm 20^\circ$) avec papillons M6
- Réflecteur anti-échos 2 x 6 tubes Ø 7 mm avec 2 pièces d'assemblage plastique larges

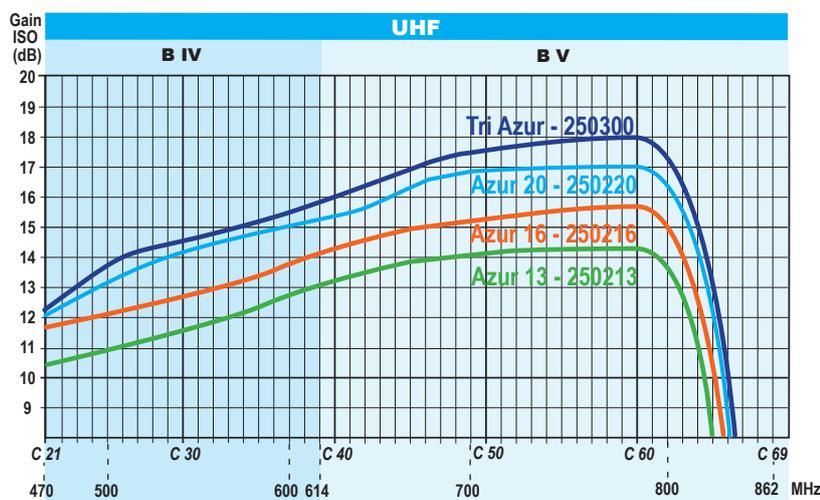


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Azur 13	Azur 16	Azur 20	Tri Azur
Référence	250213	250216	250220	250300
Caractéristiques électriques				
Canaux	21 à 690	21 à 60	21 à 60	21 à 60
Bande passante (MHz)	470 à 790	470 à 790	470 à 790	470 à 790
Gain (dBi)	10,5 à 14,2	11,6 à 15,7	11,8 à 16,5	12,3 à 17,8
Rapport AV / AR (dB)	25 - 27	28 - 30	30 - 32	30 - 33
Angle d'ouverture à -3 dB (°)	2 x 16	2 x 14	2 x 13	2 x 12
Caractéristiques mécaniques				
Nombre de directeurs	9	13	20	31
Longueur	1,08	1,35	1,70	1,27
Charge au vent (daN)	2,2	2,9	5,3	6,2
(130 km/h)	11,1	14,7	16,8	19,8
Connecteur de sortie	F	F	F	F
Bride pour mât (mm)	∅ 25 à 60			
Poids (kg)	2	2,2	2,5	3,7
Quantité par palette	50	50	50	25



COURBES DE GAIN



ACCESSOIRES NON FOURNIS

Dipôle actif UHF :

- S'intègre dans le boîtier dipôle
- Amplificateur : Gain 18 dB / très faible bruit : < 1 dB
- Alimentation : 5 à 12 V= / consommation : 50 mA

401540 : Dipôle actif UHF - Gain 18 dB - Pour antenne AZUR 13, 16 et 20

401550 : Dipôle actif UHF - Gain 18 dB - Pour antenne TRI AZUR