

Antennes Satellite SMC

POLYESTER ARMÉ DE FIBRES DE VERRE

Depuis 1965, Cahors développe, fabrique et commercialise des coffrets et enveloppes en matériaux composites. Le SMC polyester thermodurcissable répond aux exigences de durabilité, robustesse, sécurité et de résistance aux aléas climatiques dont a besoin une antenne satellite.



Ne se déforme pas dans le temps : pas de perte de gain.

Rigidité du Réflecteur : pointage facilité

Réduction du Refléchissement solaire vers la source : augmente la durée de vie du LNB



Fabrication en France
Nos produits sont développés, conçus et fabriqués dans notre usine de Cahors (46)



Résistance aux conditions climatiques
UV, humidité, ozone, oxydation, pollution, corrosion. Le SMC résiste aux températures extrêmes de -50°C à 150°C.

10
ANS GARANTIE

Référence qualité
CAHORS s'engage dans le temps en offrant une garantie anticorrosion de 10 ans sur les Réflecteurs SMC.



Performance mécanique
Indéformable, le SMC résiste aux impacts > 20 joules et à la propagation de fissure.

Antennes Satellite SMC

SMC 55 UNI Antennes Fibre SMC

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	55 x 48 cm
Gain à 12,625 GHz	34,5 dB
Fixation sur mât (conseillé ø 40 mm)	ø 30 à 60 mm
Poids	4 kg

RAL 9002	ANT SMC 55	LNB	Ref 0140863	 x1	 x47
RAL 7012	ANT SMC G55	LNB	Ref 0140001R13	 x1	 x47



10
ANS GARANTIE



BRAS
ALUMINIUM



THERMO PLASTIQUE
COMPO
FIBRE DE VERRE



SMC 65 UNI Antennes Fibre SMC

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	68 x 61 cm
Gain à 12,625 GHz	36 dB
Fixation sur mât (conseillé ø 40 mm)	ø 30 à 60 mm
Poids	6 kg

RAL 9002	ANT SMC 65	LNB	Ref 0140299	 x1	 x35
RAL 7012	ANT SMC G65	LNB	Ref 0140796	 x1	 x35
RAL 8014	ANT SMC B65	LNB	Ref 0140909	 x1	 x35



10
ANS GARANTIE



BRAS
ALUMINIUM



MONTURE ARRIÈRE MÉTAL
2 BRIDES
POUR SMC 65/BISAT



4 Montures pour la gamme : SMC 65/BISAT - SMC 70 - SMC 80/100 - BIGBISAT

- Montures en acier galvanisé revêtues d'une peinture spéciale comportant un traitement anticorrosion **équivalent à l'inox**
- Visserie en GEOMET 500 avec 2 écrous freins et 2 écrous papillons (embase clé de 13)
- Fixation de l'antenne par 2 brides
- Index de réglage d'élévation
- Boutonnière pour assemblage rapide du Réflecteur sur la monture



SMC 70 UNI Antennes Fibre SMC

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	68 x 66 cm
Gain à 12,625 GHz	36,5 dB
Fixation sur mât (conseillé ø 50 mm)	ø 30 à 60 mm
Poids	6 kg



10 ANS GARANTIE



RAL 9002	ANT SMC CP 70	LNB	Ref 0140901	x1	x24
RAL 7012	ANT SMC G65	LNB	Ref 0140902	x1	x24
RAL 8014	ANT SMC B65	LNB	Ref 0140903	x1	x24



MONTAGE FACILE

Monture arrière COMPO
2 BRIDES pour SMC 70

THERMO PLASTIQUE
COMPO
FIBRE DE VERRE



SMC 80 UNI Antennes Fibre SMC

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	81 x 75 cm
Gain à 12,625 GHz	38,25 dB
Fixation sur mât (conseillé ø 40 mm)	ø 50 à 60 mm
Poids	7 kg



10 ANS GARANTIE



RAL 9002	ANT SMC 80	LNB	Ref 0140264	x1	x22
RAL 7012	ANC SMC 80	LNB	Ref 0140797	x1	x22
RAL 8014	ANT SMC 80	LNB	Ref 0140498	x1	x22



MONTAGE FACILE

Monture arrière métal
2 BRIDES pour SMC 80/100



SUPPORTS LNB Pour antennes SMC 80



Support multistandard
Ø 23/40mm
Ref 0914052



Déport 6°
Ref 0914238



Support 6° réglable
Ø 23/40mm
Ref 0914319



Support 6° fixe
Ø 23/40mm
Ref 0914237



LNBS Monobloc
voir la gamme
en page 15

RÉCEPTION
2 SAT

SMC 100 Antennes Fibre SMC

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	102 x 92 cm
Bandes de fréquence	10,7 - 12,75 GHz
Gain à 12,625 GHz	39,7 dB
Gain en 6° à 12,750 GHz	37,7 dB
G/T nominal (dB/°K) à 12,750 GHz	19,8
G/T en 6° (dB/°K) à 12,750 GHz	17,8
Température de bruit	< 35°K
Angle d'ouverture à 11,325 GHz	1,9°
Matériau bras	Aluminium
Matériau pièce arrière	Acier galva
Rapport F/D	0,65
Fixation sur tube	Ø 50 à 60 mm
Fixation sur mât (conseillé Ø 60 mm)	Ø 30 à 60 mm
Poids	9,5 kg

RAL 9002	ANT SMC 100V2	SANS LNB	Ref 0140880	 x1	 x15
RAL 7012	ANC SMC 100V2	SANS LNB	Ref 0140881	 x1	 x15
RAL 8014	ANT SMC 100V2	SANS LNB	Ref 0140882	 x1	 x15



Monture arrière métal
2 BRIDES pour SMC 80/100



10 ANS GARANTIE



COMPATIBLE
EN COLLECTIF



L'antenne SMC 100 a un rendement élevé et offre une grande sécurité de réception. Elle est particulièrement adaptée à la réception des satellites de moyenne et faible puissance et à la **réception collective 6°** des satellites Astra 19,2°E et Hotbird 13°E.

SMC 120 Antennes Fibre SMC

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	127 x 123 cm
Gain à 12,625 GHz	41,8 dB
Fixation sur mât (conseillé Ø 76 mm)	Ø 60 à 80 mm
Poids	21 kg

RAL 9002	KIT 120 MS AZ/EL 90°	SANS LNB	Ref 0140851	 x1	 x6
RAL 7012	KIT 120 MS AZ/EL 90°	SANS LNB	Ref 0140898	 x1	 x6



Monture acier galvanisé



10 ANS GARANTIE



COMPATIBLE
EN COLLECTIF



SUPPORTS 100/120



Support 6°
Ref 0914513
Astra 19,2° E
Hotbird 13° E



SMC 150 Antennes Fibre SMC

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	102 x 92 cm
Bandes de fréquence	10,7 - 12,75 GHz
Gain à 12,625 GHz	39,7 dB
Gain en 6° à 12,750 GHz	37,7 dB
G/T nominal (dB/°K) à 12,750 GHz	19,8
G/T en 6° (dB/°K) à 12,750 GHz	17,8
Température de bruit	< 35°K
Angle d'ouverture à 11,325 GHz	1,9°
Matériau bras	Aluminium
Matériau pièce arrière	Acier galva
Rapport F/D	0,65
Fixation sur tube	Ø 50 à 60 mm
Fixation sur mât (conseillé Ø 60 mm)	Ø 30 à 60 mm
Poids	9,5 kg



10 ANS GARANTIE



COMPATIBLE EN COLLECTIF



RAL 7047 ANT SMC 150 SANS LNB Ref 0141303  x1



Monture en acier galvanisé

SMC BISAT Antennes Multisatellite

Caractéristiques techniques

Axe horizontal-vertical	75 cm / 64 cm
Bandes de fréquence	10,7 - 12,75 GHz
Gain (dB) +/- 20°	37,5 dB
Largeur du faisceau à -3dB	2,3°
G/T (12,5 GHz)	16 dBK
Élévation	0° à 90°
Fixation sur mât (conseillé Ø 50 mm)	Ø 30 à 60 mm
Poids	6 kg - 8 kg emballée
Dimensions emballage L x l x H	840 x 700 x 120 mm



10 ANS GARANTIE

HD



RAL 9002	ANT BISAT G2	SANS LNB	Ref 0140339	 x1	 x20
RAL 7012	ANT BISAT G2	SANS LNB	Ref 0140468	 x1	 x20
RAL 8014	ANT BISAT G2	SANS LNB	Ref 0140494	 x1	 x20



Monture arrière métal 2 BRIDES pour 65/BISAT

BISAT pré-équipée avec Réflecteur + bras + pièce arrière + support G2, sans LNB pour réception des 2 satellites : ASTRA 19,2° + HOTBIRD 13°

SUPPORTS D'EXTENSION G2



Support Extension G2 > G3A

Ref 0914460
Astra 19,2° E
Astra 28,2° E
Hotbird 13° E
LNBS (non fournis) 3



Support Extension G2 > G3C

Ref 091453
Astra 19,2° E
Astra 23,5° E
Astra 28,2° E
LNBS (non fournis) 3

SMC BIG BISAT Antennes Multisatellite De 2 à 8 satellites

Caractéristiques techniques

Supports LNB	4 supports LNB Ø 40mm fournis
Axe horizontal-vertical	91 cm / 70 cm
Bandes de fréquence	10,7 – 12,75 GHz
Capacité multisatellite	+/- 20° orbital (total 40°)
Gain (dB) +/- 20°	36 dB
Largeur du faisceau à -3dB	2,3°
G/T (12,5 GHz)	16 dBK
Élévation	0° à 90°
Fixation sur mât (conseillé Ø 60 mm)	Ø 40 à 60 mm
Poids	9 kg - 11 kg emballée
Dimensions emballage L x l x H	840 x 925 x 160 mm

RAL 9002	ANT BIG BISAT 4xMS	SANS LNB	Ref 0140955	x1	x15
RAL 7012	ANT BIG BISAT 4xMS	SANS LNB	Ref 0140956	x1	x15
RAL 8014	ANT BIG BISAT 4xMS	SANS LNB	Ref 0140957	x1	x15

Support Ø 23mm pour réception à 3°



Réglages : azimut / élévation / gîte
Légère, compacte
Facile à monter et à régler



10 ANS GARANTIE

HD



BRAS ALUMINIUM



SUPPORT LNB QUICK
Fournie sans LNB

- Support et réglette en COMPO (thermoplastique chargé de fibre de verre)
- Légèreté et solidité
- Système QUICK des LNBS
- Bracons en aluminium

TÉLÉCHARGEZ NOTRE LOGICIEL DE POINTAGE DE LA BIG BISAT
<https://tinyurl.com/3kvp7kp2>



ACCESSOIRES BIG BISAT

Pour réception à 3°, utiliser des LNBs Slim feed + supports Ø 23 mm



SUP LNB
ø40mm
Ref 0914597



SUP LNB
ø23mm
Ref 0914656



LNB SLIM FEED
ø 23mm
Ref 0914814R13
STOCK LIMITÉ
Plus d'infos
Gamme LNB p14

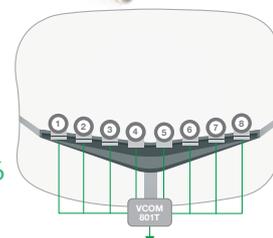
Commutateur DiSEqC® 8 entrées



VCOM 801T
Ref 0914788R13
Avec couplage Terrestre
Gamme Commutateurs p16



Commutez jusqu'à 8 satellites sur un seul câble avec commande DiSEqC®.



SYSTÈMES DE DÉGIVRAGE

	HEAT ANT 100 V2	HEAT ANT 120	HEAT ANT BISAT	THERMOSTAT + SONDE
	COMPATIBLE EN COLLECTIF	COMPATIBLE EN COLLECTIF		COMPATIBLE EN COLLECTIF
Ref	0914493	0914504	0914533	0914541
R (Ohm)	114 - 132	100,5 - 111	218,5 - 253	-
P (W)	440	500	230	-
I (A)	1,91	2,17	1	-

Dégivrage pour antenne satellite

Le système de chauffage a été élaboré pour faire face aux conditions climatiques extrêmes et garantit une qualité de réception constante par temps de neige et de gel.

Le thermostat 0914541 (à commander séparément) permet de réguler jusqu'à 2 couvertures chauffantes.



COMPATIBLE EN COLLECTIF

Bras chauffant BISAT

Référence	0914749R13
Puissance W @ 10°C	2 x 8 watts
Degré de protection	65
Classe	I

Accessoire chauffe-bras

L'accessoire chauffe-bras est constitué de deux câbles chauffants spéciaux à positionner dans les alvéoles du bras d'antenne.

Leur activation est commandée par le thermostat (Ref 0914541) auquel ils sont branchés, en complément d'une couverture chauffante au dos du Réflecteur de l'antenne.

