



# Antennes Satellite SMC

EN 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.



## Des antennes SMC durables et robustes

- Ne se déforment pas dans le temps : pas de perte de gain
- Rigidité du réflecteur : pointage facilité
- Réduction du réfléchissement solaire vers la source : augmente la durée de vie du LNB



### Fabrication en France

Nos produits sont développés et conçus 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.



### Référence qualité

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

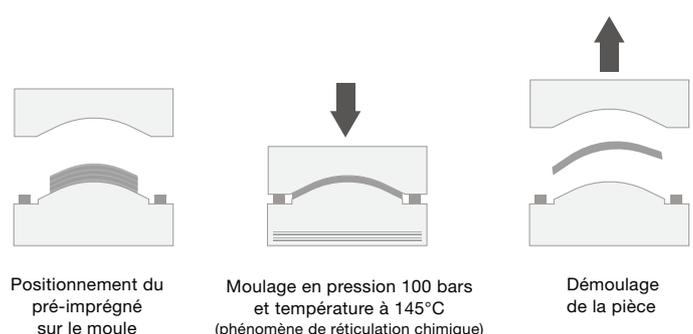


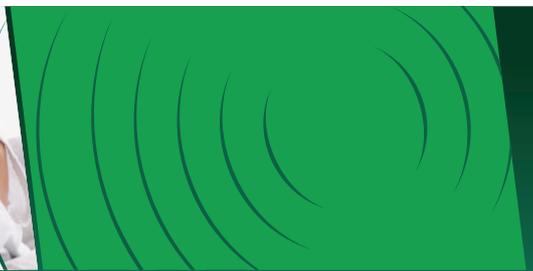
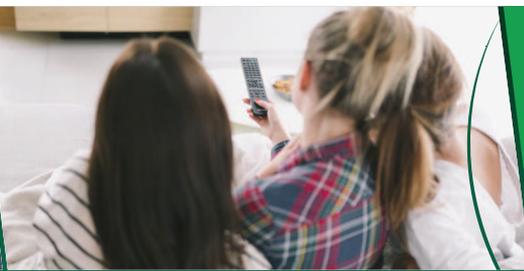
### Performance mécanique

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

## Compression du SMC

Cette réaction de réticulation renforce la structure du matériau final et permet de conférer au produit moulé ses propriétés remarquables. Elles seront maintenues quelles que soient les conditions environnementales et pour une durée d'usage du produit supérieure à 40 ans.





# SMC BIG BISAT

## ANTENNE MULTISATELLITE DE 2 À 8 SATELLITES



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



Fournie sans LNB



- Réglage azimut/élévation/gîte
- Légère, compacte
- Facile à monter
- Facile à régler

ANT BIG BISAT 4xMS	Ref 0140955	x1
ANT BIG BISAT 4xMS	Ref 0140956	x1
ANT BIG BISAT 4xMS	Ref 0140957	x1

Support Ø 23mm pour réception à 3°

### 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	ø 40 à 60 mm
Poids	9 kg - 11 kg emballée
Dimensions emballage L x l x H	840 x 925 x 160 mm



## > ACCESSOIRES BIGBISAT

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



Ø 40 mm



Ø 23 mm



LNB Single

+ Plus d'infos  
Gamme LNB p20

SUP LNB ø40mm Ref 0914597  x1

SUP LNB ø23mm Ref 0914656  x1

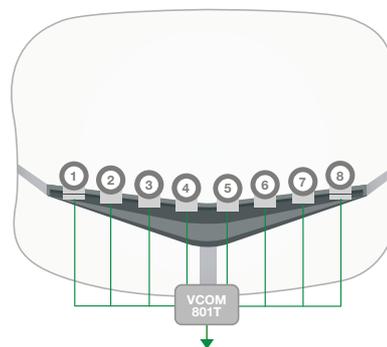
LNB SLIM FEED ø 23mm SINGLE Ref 0914831R13

## Commutateur DiSEqC® 8 entrées

+ Avec couplage Terrestre  
Gamme Commutateurs p26



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



VCOM 801T Ref 0914788R13  x1

## > AIDE AU POINTAGE

Logiciel Quicksat en ligne

<http://www.groupe-cahors.com>

> Services > Outils et Applications



## Réglages et pointage en 10 min !

Le logiciel de pointage en ligne permet de calculer automatiquement tous les paramètres de réglages de la BIGBISAT en fonction des satellites à recevoir et de votre position géographique.

**Quicksat mobile**  
Application à télécharger

