

The background of the cover is a photograph of a modern building with a white facade and large windows. A white satellite dish with the 'CAHORS' logo is mounted on the roof. The right side of the image is overlaid with a semi-transparent green filter. A diagonal white line separates the white building from the green-tinted section.

Réseaux Privés

Distribution TV-FTTH-VDI

Edition 2024

C A T A L O G U E



Fabricant français

Réseau Commercial

Directeur des ventes

Philippe BIZIEN
Tél. 06 84 52 01 52
philippe.bizien@groupe-cahors.com

CAHORS Nord-Ouest

Agence commerciale Nantes (offres, études) :
02 51 13 08 04
agence.bt.nantes@groupe-cahors.com

Technico-commercial sédentaire :

Hervé LAURENT

Commercial :

VD Vincent DUPUIS 06 70 24 57 05
Départements :
22-29-35-44 -50-53-56 -85
vincent.dupuis@groupe-cahors.com

CAHORS Ile-de-France

Agence commerciale Paris (offres, études) :
01 53 99 22 00
agence.bt.paris@groupe-cahors.com

Technico-commerciaux sédentaires :

Antony FLAGES 05 65 20 83 58
Jérémy DUMONT 05 65 20 83 74

Commerciaux :

JF Jean-François ROBIN 06 08 96 83 73
Départements :
10-21-58-77-89-91-94
jean-francois.robin@groupe-cahors.com

AR Alexandre RELUT 06 81 48 87 29
Départements :
02-08-14-27-51-59-61-62-76-78-80
alexandre.relut@groupe-cahors.com

GF Gaëlle FRASCOGNA 06 85 03 63 86
Départements :
60-75-92-93-95
gaelle.frascogna@groupe-cahors.com

CAHORS Nord-Est

Agence commerciale Metz (offres, études) :
03 87 76 02 79
agence.bt.metz@groupe-cahors.com

Technico-commerciaux sédentaires :

Sylvie MAUCHAUSSE
Mahmoud HAND OUYAHIA 03 87 76 43 11

Commercial :

DM Daniel MONATH 06 48 43 98 54
Départements :
25-52-54-55-57-67-68-70-88-90
daniel.monath@groupe-cahors.com

CAHORS Sud-Ouest

Agence commerciale Bordeaux (offres, études) :
05 56 35 37 90
agence.bt.bordeaux@groupe-cahors.com

Technico-commerciaux sédentaires :

Julie MOSNIER
Paul-Antoine L'HURIEC 05 56 34 79 29

Commerciaux :

JD Jacques DESTREMAU 06 85 71 65 92
Départements :
09-11-12-15-19-24-31-32-33-40-46
47-48-64-65-66-81-82
jacques.destremau@groupe-cahors.com

C COMMERCIAL 06 85 73 90 59
Départements :
03-16-17-18-23-28-36-37-41-45
49-63-72-79-86-87
agence.bt.bordeaux@groupe-cahors.com

CAHORS Sud-Est

Agence commerciale Lyon (offres, études) :
04 28 29 28 64
agence.bt.lyon@groupe-cahors.com

Technico-commerciaux sédentaires :

Sadia RHIBAUD
Guillaume VIAN 04 28 29 28 61
Bruno BALLUET 04 28 29 28 63

Commerciaux :

DM David MARTIN 06 32 65 51 92
Départements :
01-07-26-38-39-42-43- 69-71-73-74
david.martin@groupe-cahors.com

ND Nicolas DESVEAUX 06 80 74 85 37
Départements :
2A-2B-04-05-06-13-30-34-83-84
nicolas.desveaux@groupe-cahors.com

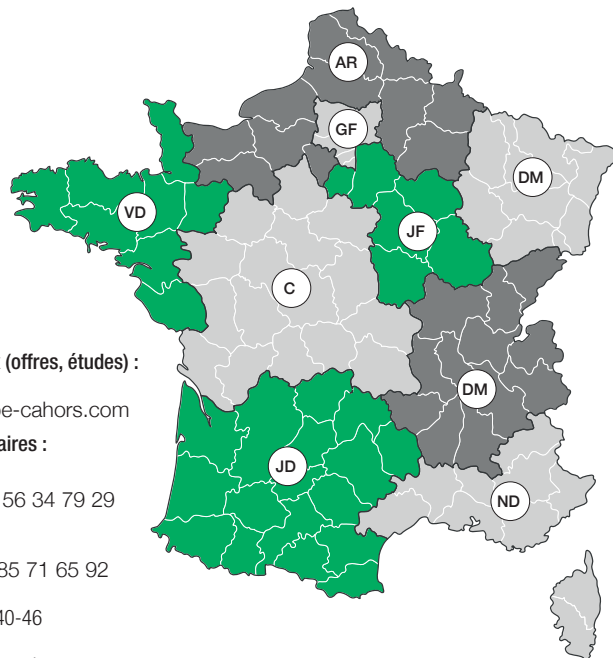
Mobilité Électrique

Responsable commercial :

EB Eric BICHON
06 87 80 00 08
eric.bichon@groupe-cahors.com

Chargé d'affaires :

Frank LABEEUW
05 65 20 83 39
06 77 29 96 35
frank.labeeuw@cahors-group.com



Service Clients

Responsable :

Valérie DUBUISSON

Assistants commerciales : 05 65 35 82 00

- Suzy CANESSE
- Heilwige SIMLER

Assistant commercial export : 05 65 35 82 00

- Léo CABESSUT

maec-commande@groupe-cahors.com

Pôle Transport & Douanes

Mylène RODRIGUEZ

mylene.rodriguez@groupe-cahors.com
05 65 36 06 99

SAV

Céline DESTAL - Angel RUBIO
sav.cahors@groupe-cahors.com
Tél. : 05 65 20 83 40
Fax : 05 65 35 87 91

Retrouvez tous nos produits et nos solutions
Courant Fort / Courant Faible dans nos catalogues
disponibles sur www.groupe-cahors.com



CS 10203 • 46004 Cahors cedex 9 - France • Tél. +33 (0)5 65 35 82 20
Fax +33 (0)5 65 35 82 52 • maec-commercial@groupe-cahors.com
www.groupe-cahors.com

SA au capital de 1 185 628,80€ - RCS CAHORS 551 650 070



SOMMAIRE

Individuel

Collectif

Outils

Accessoires

V/DI Résidentiel

V/DI Tertiaire

Index



INDIVIDUEL

- P 7** Antennes Satellite SMC
- P 13** Antennes Métal Acier et Aluminium
- P 14** LNB Réception 1 Satellite
- P 15** LNB Réception 2 Satellites
- P 16** Commutateurs DiSEqC®
- P 16** Antenne Satellite Plate Manuelle
- P 17** Antenne Terrestre Digitale
- P 18** Antennes Terrestre Réception numérique
- P 21** Accessoires Réception Terrestre
- P 25** Récepteurs Satellite
- P 27** Récepteurs TNT
- P 28** Modulateur COFDM

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.



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



THERMO PLASTIQUE
COMPO
FIBRE DE VERRE



10
ANS GARANTIE



BRAS
ALUMINIUM

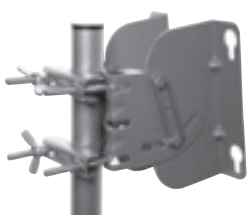


SMC 65 UNI Antennes Fibre SMC

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



MONTURE ARRIÈRE MÉTAL
2 BRIDES
POUR SMC 65/BISAT



10
ANS GARANTIE



BRAS
ALUMINIUM



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

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



10
ANS GARANTIE



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

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



10
ANS GARANTIE



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

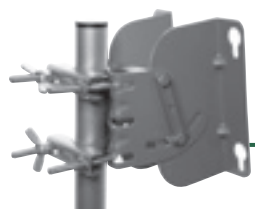
Axe horizontal-vertical	75 cm / 64 cm
Bandes de fréquence	10,7 - 12,75 GHz
Gain (dB) +/- 20°	37,5 dB
Largeur du faisceau à -3dB	2,3°
G/T (12,5 GHz)	16 dBK
Élévation	0° à 90°
Fixation sur mât (conseillé Ø 50 mm)	Ø 30 à 60 mm
Poids	6 kg - 8 kg emballée
Dimensions emballage L x l x H	840 x 700 x 120 mm



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**



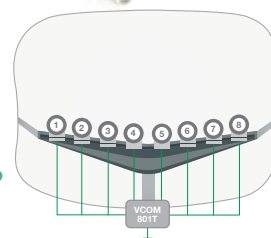
**LNB SLIM FEED
Ø 23mm
Ref 0914814R13
STOCK LIMITÉ
Plus d'infos
Gamme LNB p14**



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



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



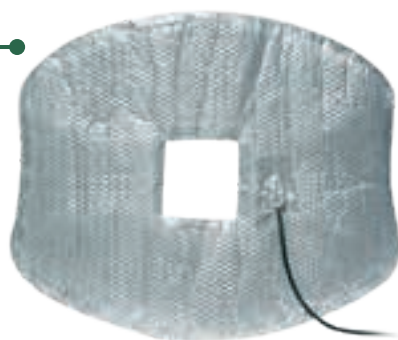
SYSTÈMES DE DÉGIVRAGE

	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.



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.



**COMPATIBLE
EN COLLECTIF**



Antennes Métal Acier et Aluminium

ANT 65HD Acier ou Aluminium

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	65 x 60 cm
Gain à 12,625 GHz	35,8 dB
Fixation sur mât (conseillé ø 40 mm)	ø 30 à 60 mm
Poids	Acier: 3 kg / Alu: 2,1 kg

RAL 9002	ACIER 65HD UNI	LNB	Ref 0141200R13	x1
RAL 9002	ALU 65HD UNI	LNB	Ref 0141201R13	x1
RAL 7016	ALU 65HD UNI	LNB	Ref 0141202R13	x1
RAL 8012	ALU 65HD UNI	LNB	Ref 0141203R13 STOCK LIMITÉ	x1

RAL 9002	ACIER 65HD	SANS LNB	Ref 0141199R13	VRAC x50
----------	------------	----------	----------------	----------



Monture arrière métal

HD



Antennes Métal pré-montées

ANT 80HD Acier ou Aluminium

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	80 x 73 cm
Gain à 12,625 GHz	37,8 dB
Fixation sur mât (conseillé ø 50 mm)	ø 30 à 60 mm
Poids	Acier: 4,7 kg Alu: 3,2 kg

RAL 9002	ACIER 80HD	SANS LNB	Ref 0141204R13	x1
RAL 9002	ALU 80HD	SANS LNB	Ref 0141205R13	x1
RAL 7016	ALU 80HD	SANS LNB	Ref 0141206R13	x1
RAL 8012	ALU 80HD	SANS LNB	Ref 0141207R13 STOCK LIMITÉ	x1

RAL 9002	ACIER 80HD	SANS LNB	Ref 0141209R13	VRAC x50pcs
RAL 9002	ALU 80HD	SANS LNB	Ref 0141357R13	VRAC x50pcs



Monture arrière métal

HD



Antennes Métal pré-montées

RETROUVER NOS LNB
P14 ET 15

LNB Réception 1 Satellite

LNB Ø 40mm

Avec boîtier coulissant pour protection des fiches F

Nos produits sont conformes à la **directive RED** qui réhausse les exigences relatives aux équipements radio tels que la diffusion de la TV numérique, les récepteurs radio, les téléphones mobiles et les récepteurs satellite.

5G
FILTRE LTE



SINGLE

Convertisseur universel 1 sortie
Ref 0914795R13



TWIN

Convertisseur universel 2 sorties
Ref 0914797R13



QUAD

Convertisseur universel 4 sorties
Ref 0914799R13

Caractéristiques

Modèle	SINGLE	TWIN	QUAD
Références	Ref 0914795R13	Ref 0914797R13	Ref 0914799R13
Gain (dB)	65	65	65
Facteur Bruit (dB)	0.1	0.1	0.1
Isolation (dB)	25	25	25
Consommation	75 mA	125 mA	145 mA
Fréquence d'entrée	Bande basse 10.7-11.7 GHz - Bande haute 11.7-12.75 GHz		
Fréquence de sortie	Bande basse 950-1950 MHz - Bande haute 1100-2150 MHz		
Fréquence OL	Bande Basse 9750 MHz - Bande Haute 10600 MHz		

LNB SLIM FEED Ø 23mm

Caractéristiques

Référence	0914814R1 STOCK LIMITÉ
Gain (dB)	55 min.
Facteur Bruit (dB)	0.3
Conso (mA)	110
Isolation (dB)	22
Fréquence d'entrée	Bande basse 10.7-11.7 GHz -Bande haute 11.7-12.75 GHz
Fréquence de sortie	Bande basse 950-1950 MHz-Bande haute 1100-2150 MHz
Fréquence OL	Bande Basse 9750 MHz-Bande Haute 10600 MHz



Pour réception
Multisatellites à 3°
sur BIG BISAT

LNB Réception 2 Satellites

LNB Monobloc Réglable

Pour réception de satellites distants de : 3° - 4.3° - 6.2° - 9°

Caractéristiques

Modèle	SINGLE
Références	0914844R13
Gain (dB)	57-61
Facteur Bruit (dB)	0.1
Consommation (mA)	110
Isolation (dB)	25
Fréquence d'entrée	Bande basse 10.7-11.7 GHz Bande haute 11.7-12.75 GHz
Fréquence de sortie	Bande basse 950-1950 MHz Bande haute 1100-2150 MHz
Fréquence OL	Bande Basse 9750 MHz Bande Haute 10 600 MHz

	Antenne*	Réglage
3°	120	0
4,3°	100 120	1,6 3,5
6,2°	70 80 100 120	0 2,3 5,9 8
9°	70 80	3,3 7

Les valeurs de réglage correspondent aux repères sur le boîtier du LNB

* Sous réserve d'une couverture suffisante sur le lieu de l'installation (Pire du satellite).

NOUVEAU



Grâce à son réglage longitudinal, ce LNB s'adapte à tous les diamètres d'antennes (à partir de 70 cm) pour une réception optimale des satellites ASTRA 19.2° et HOTBIRD 13°.

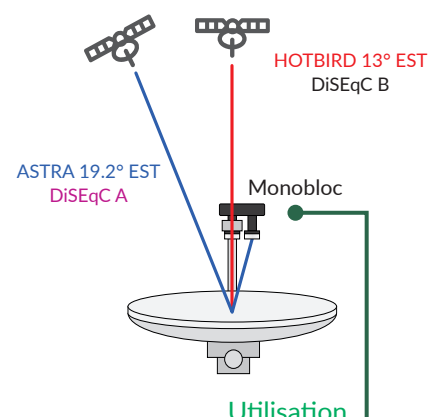
Il permet également avec des antennes CAHORS SMC (voir tableau) de recevoir des satellites distants de : 3°, 4.3°, 6.2° et 9°

LNB Monobloc 6,2°

Pour ASTRA 19.2° / Hotbird 13°

Caractéristiques

Modèle	TWIN	QUAD	SINGLE
Références	Ref 0914816R13	Ref 0914817R13 STOCK LIMITÉ	Ref 0914815R13
Gain (dB)	57-61	57-61	57-61
Facteur Bruit (dB)	0.1	0.1	0.1
Consommation (mA)	210	250	110
Isolation (dB)	25	25	25
Fréquence d'entrée	Bande basse 10.7-11.7 GHz - Bande haute 11.7-12.75 GHz		
Fréquence de sortie	Bande basse 950-1950 MHz - Bande haute 1100-2150 MHz		
Fréquence OL	Bande Basse 9750 MHz -Bande Haute 10 600 MHz		



Utilisation
Les LNBs MONOBLOC 6.2° sont prévus pour être utilisés sur des antennes de 80 cm minimum.



SINGLE 6.2° - 1 sortie
ASTRA = DiSEqC A
HOTBIRD = DiSEqC B
Ref 0914815R13



TWIN 6.2° - 2 sorties
ASTRA = DiSEqC A
HOTBIRD = DiSEqC B
Ref 0914816R13



QUAD 6.2° - 4 sorties
ASTRA = DiSEqC A
HOTBIRD = DiSEqC B
Ref 0914817R13

Connexion possible d'un terminal numérique CANAL+ sur une sortie (ASTRA sans DiSEqC)

Commutateurs DiSEqC®

Haute Isolation

	CCOM 215	CCOM 315	CCOM 415	VCOM 801T
Référence	Ref 0145045R13	Ref 0145046R13	Ref 0145047R13	Ref 0914788R13
Nombre d'entrées	2 SAT	3 SAT	4 SAT	8 SAT + 1 TER
Nombre de sorties	1	1	1	1
Bandes de fréquence	950-2150 MHz			40-862 950-2150 MHz
Pertes (dB)	< 3	< 4	< 4	4 +- 1
Isolation Min (dB)	25			
Passage de courant	500 mA			



POUR
L'ANTENNE
BIG BISAT



Antennes Satellite Plate Manuelle

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	33 x 56 cm
Gain à 12,625 GHz	33,7 dB
Polarisation (Horizontal & Vertical)	Double
Fréquence BIS	950-1950 / 1100-2150 MHz
Fixation sur mât	ø 50 à 60 mm
Poids	4,8 kg

MINISAT SINGLE **Ref 0141305**  x2
STOCK LIMITÉ

MINISAT TWIN **Ref 0140999**  x2
STOCK LIMITÉ



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

Antennes Terrestre Digitale

EXTÉRIEURE SHARK 28

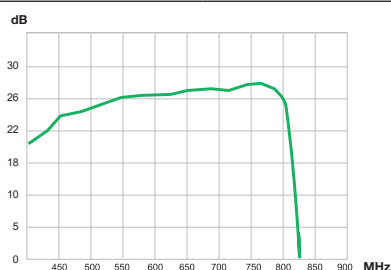
Caractéristiques techniques

Dimensions:	320 x 350 x 150mm
Canaux	21-60 UHF
Rapport Av/Ar	>15 dB
Alimentation	5-24V DC
Fixation sur mât	ø 25-45mm

SHARK 28

Ref 0145181R13

x1



Passif : 4.5 dB
Actif : 28 dB



Avec alimentation
220V AC / 12V DC
100mA



Amplificateur intégré
Filtre 4G par filtrage SAW (onde de surface)
Bonne qualité de réception & forte résistance au vent

INTÉRIEURE TVR 26

ANTENNE électronique (Tv - FM - DAB)

Caractéristiques techniques

Hauteur x Largeur	18,5 x 15,5 cm
Gain max UHF	26 dB
Bandes de fréquence	FM / VHF / RNT / UHF
Impédance	75 Ohms
Fréquence	VHF 87,5-240 MHz 470-694 MHz
Facteur de bruit	< 3.5 dB
Poids	0,5 kg

TVR 26

Ref 0145290R13

x1

26 dB max



Emballage
individuel



Avec
alimentation 12V
DC / 50mA
ou télé-alimenté
par le téléviseur
ou récepteur TNT



HORIZONTAL ou VERTICAL
Pied orientable

MONTAGE



Sur le meuble TV

Antennes Terrestre Réception numérique

ANTENNES UHF TRI-NAPPE

TNT 18HD

Structure aluminium renforcée
Système Clic-clac intégré
Canaux : 21-48 UHF

18 dB max



Caractéristiques techniques

Longueur	1050 mm
Angle d'ouverture	30° H
Rapport Av/Ar	28 dB
Fixation sur mât	ø 35 à 50 mm

TNT 18HD **Ref 0145253R13**  x1  x30



Montage facile



COMPATIBLE
EN COLLECTIF



Structure résis-
tante

VERSION ACTIVE + ALIM

Passive : 18 dB (sans alim)
Active : 40 dB (avec alim)
Ns max : 75 dB

TNT18HD ACTIVE + ALIM **Ref 0145273R13**  x1  x30



Contrôle
Automatique
de Gain

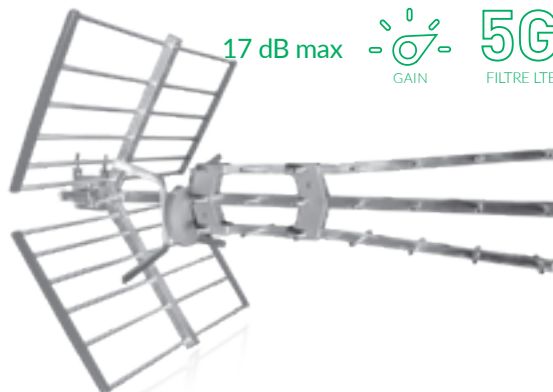
TNT 17HD

Caractéristiques techniques

Longueur	1100 mm
Rapport Av/Ar	26 dB
Fixation sur mât	ø 35 à 50 mm

TNT 17HD **Ref 0145239R13**  x1  x30

17 dB max



KIT RÉCEPTION

Antenne 17HD
+ Kit préampli-Alim VKA 101
+ 6 Connecteurs F

KIT TNT 17HD +VKA101 5G **Ref 0145254R13**  x1  x30



ANTENNES UHF

TNT 30HD

Caractéristiques techniques

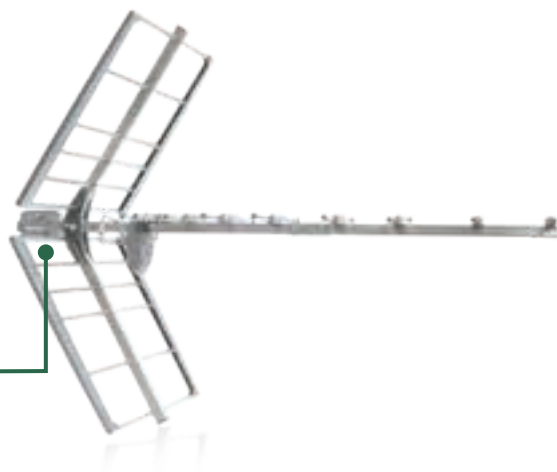
Longueur	1350 mm
Rapport Av/Ar	25 dB
Canaux	21-48 UHF
Fixation sur mât	ø 35 à 50 mm

TNT 30HD **Ref 0145242R13**  x1  x48



Montage facile

15 dB max  GAIN  5G FILTRE LTE  73N



TNT 13HD

Caractéristiques techniques

Longueur	763 mm
Rapport Av/Ar	20 dB
Canaux	21-48 UHF
Fixation sur mât	ø 35 à 40 mm

TNT 13HD **Ref 0145332R13**  x1  x96



Montage facile

13 dB max  GAIN  5G FILTRE LTE



ANTENNES RNT (Radio Numérique Terrestre)

DAB 01

Livré en polar H

2.1 dB max =  RNT
DAB+

Caractéristiques techniques

Dimensions	590 x 120 mm
Fréquence	216-240 MHz
Fixation sur mât	ø 40 mm

DAB 01 **Ref 0145013R13**  x1



COMPATIBLE
EN COLLECTIF

ANTENNES FM (Radio Numérique Terrestre)

FMC 01

ANTENNE FM circulaire
1 polarisation H ou V

Caractéristiques techniques

Dimensions	ø 462 mm
Fréquence	88-108 MHz
Fixation sur mât	ø 40 mm

FMC 01 **Ref 0145183R13**  x60



COMPATIBLE
EN COLLECTIF

FMC 02

Antenne fm en «S»
Double polarisation h+v

Caractéristiques techniques

Dimensions	600 x 1200 mm
Fréquence	88-108 MHz
Fixation sur mât	ø 40 mm

FMC 01 **Ref 0145184R13**  x80



 DOUBLE
POLARISATION

COMPATIBLE
EN COLLECTIF

Accessoires Réception Terrestre

KIT PRÉAMPLIFICATEURS ET PRÉAMPLIS SEUL

Usage intérieur et extérieur

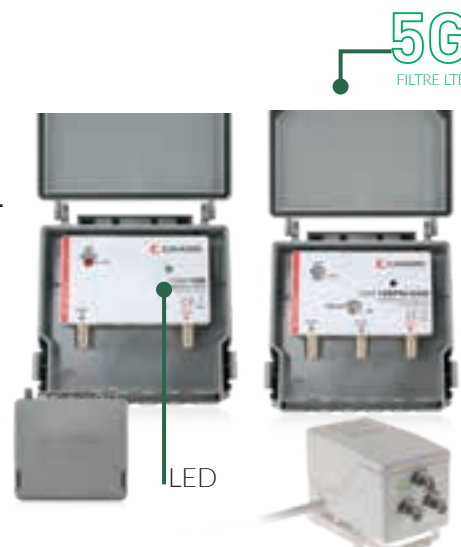
Kit préampli + alim VKA 126 VKA 101

Référence	0145259R13	0145179R13
Filtre	5G	5G

Préamplificateur seul CAM 126 CAM 136 CAM 136FM+DAB

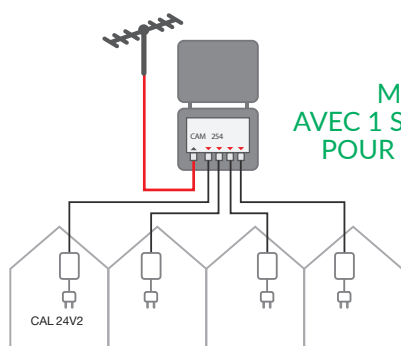
Référence	0145257R13	0145177R13	0145297R13
Nbre d'entrées	1	1	2
Bandes	UHF	UHF	FM / DAB / UHF
Fréquences (MHz)	470-694	470-694	88-108 174-240 470-694
Gain (dB)	6-26	16-36	0-15 0-15 16-36
Facteur de bruit (dB)	2,6	< 3	< 3,5 < 4,5 < 4
Alimentation DC	24V	24V	24V

COMPATIBLE
EN COLLECTIF

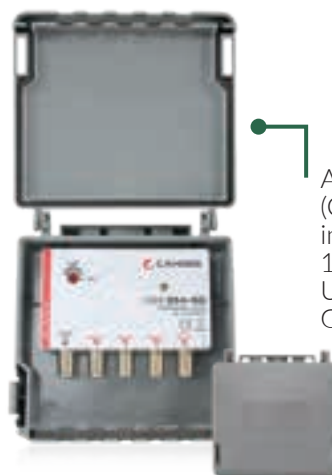


PRÉAMPLIFICATEURS TER 4 SORTIES

CAM 254 Ref 0145262R13 x1



MINICOLLECTIF
AVEC 1 SEULE ANTENNE TNT
POUR 2 À 4 LOGEMENTS



Alimentation 24V
(CAL24V2 non
incluse)
1 entrée > 4 sorties
UHF C21-48
Gain réglable 5 à 25dB

ALIMENTATIONS

CAL 24V2 Ref 0145032R13 x1

Alimentation 24V - 85
mA
2 Sorties



- Compacte
- Facile à intégrer dans les Coffrets de Communication
- Protégée contre les coupe-circuits



MONTAGE MURAL OU SUR RAIL DIN



VAL 202ST Ref 0144900R13 x1

Alimentation 12 V - 400 mA
1 entrée Sat+Ter - 1 sortie



KIT PRÉAMPLIFICATEURS SAT+TER

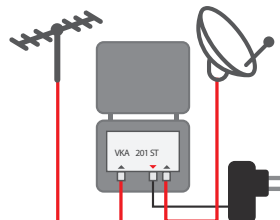
Usage extérieur

Caractéristiques techniques

Nombre d'entrées	2	
Bandes	UHF	SAT
Fréquences (MHz)	470-694	250-2150
Gain (dB)	10 à 30	-1.5
Facteur de bruit (dB)	< 3	< 3
Alimentation DC	12V	

VKA 202ST 5G

Ref 0145291R13



- Couplage Satellite & Terrestre
- Alimentation 12V

5G
FILTRE LTE

FILTRES & RÉJECTEURS

Réjecteur LTE 700 + 2 fiches QUICK 90°
+ Boîtier de mât étanche

CRJ 48E

Ref 0145173R13

x1

Réjecteur LTE 700 avec passage DC
Usage intérieur

CRJ 48

Ref 0145252R13

x1

Filtre UHF - Réjection VHF + LTE 700
Usage intérieur et extérieur

CFU 2148E

Ref 0145237R13

x1



- Boîtier de mât étanche
- Boîtier zamac

5G
FILTRE LTE



- Boîtier de mât étanche
- Sans passage DC

5G
FILTRE LTE

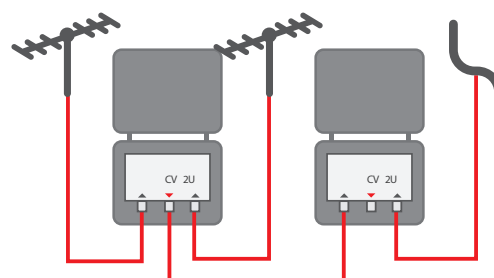
COUPLEURS PASSIFS

Caractéristiques techniques

Nombre d'entrées	2	
Bandes	FM-VHF-UHF	UHF
Fréquences (MHz)	47-862	470-862
DC power pass	Oui	Oui
Pertes (dB)	4,5	4,5

CV2U

Ref 0145198R13

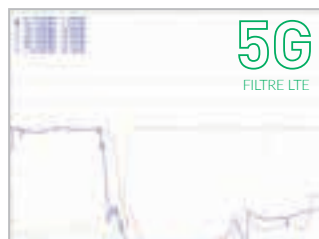
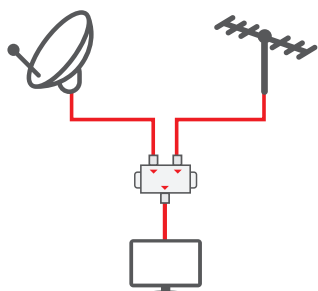


COUPLEURS TV-SAT

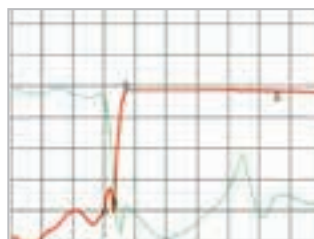
MIX SAT-TV IN **Ref 0144360** Usage intérieur

CCST 248 (coupleur) **Ref 0145176R13** Usage intérieur et extérieur

5G
FILTRE LTE



Protection 5G LTE 700



Haute isolation SAT/TER



INDIVIDUEL



AMPLIFICATEURS DE LIGNE

AMP ULB **Ref 0145021R13** 47-2150 MHz



F mâle > F femelle
+ transition F Femelle/Femelle
Alimentation : 12-18 VDC
Gain : 13-18 dB

Boîtier tube
zamac

AMPLIFICATEURS D'INTÉRIEUR

	CATV 225		CATV 425	
Référence	0145014R13		0145298R13	
Sorties	2 x TV		4 x TV	
Bandes de fréquence (MHz)	40-250	470-694	40-250	470-694
Gain réglable (dB)	VHF : 0-15	UHF : 5-25	VHF : 0-16	UHF : 5-25
Niveau de sortie	105 dBμV		105 dBμV	
Tension secteur	230V			

5G
FILTRE LTE



2 sorties

4 sorties

Contrôle de gain
FM+VHF/UHF séparé

Contrôle de gain
FM+VHF/UHF séparé

BOÎTIERS DE DISTRIBUTION PASSIF

Sans amplification

BD 2RJ45 **Ref 0980503R13**

BD 2COAX **Ref 0980501R13**

Compacts
Cascadables
Modulaires
Montage rail DIN



2 sorties RJ45 pour
le brassage vers
les prises RJ45 des
pièces.



1 sortie
cascadable

2 sorties COAXIALE
pour le raccordement de câble
COAX
ou de cordons BALUN.

BOÎTIERS D'AMPLIFICATION

Sans amplification

BD AMP 3COAX

Amplification des signaux
TER + SAT avec réglage
d'atténuation
sur chaque bande.

Pente fixe pré-réglée pour
utilisation dans les réseaux
RJ45

Ref 0980500R13



Boîtiers de distribution TV-SAT
Présentation de la gamme et caractéristiques techniques P 98



Récepteurs Satellite

HITACHI Récepteurs TENTSAT HD

Produit exclusivement destiné à la vente en France métropolitaine.

Caractéristiques techniques

Fréquence d'entrée	950-2150 MHz
Entrée antenne	F femelle
Norme de diffusion	MPEG-2 - MPEG-4
Format Vidéo	Composite
Standard Vidéo	PAL - Son : Dolby® Digital Plus
Format d'image	4/3 - 16/9
Contrôle parental - Télétextes - Sous-titres	
Éco-consommation	moins de 0,5 watt en veille
Dimensions produit	17,5 x 15 x 3,9 cm

Connectiques

Entrée antenne satellite	F femelle
Entrée antenne	F femelle
1 sortie HDMI (1080p) - 1 sortie JACK Audio / Vidéo	
1 sortie Audio SPDIF Optique	
Tension d'alimentation	12 VDC

TENTSAT HITACHI **Ref 5014024005762**
STOCK LIMITÉ

ASTRA 19.2°E **SAT HD** **USB PVR**



disponible sur **ASTRA**

- PVR Ready
- Import/Export des Favoris
- Multi-positions orbitales DiSEqC™ 1.0, 1.1 et 1.2
- Mise à jour par USB et par Satellite
- Installation automatique des chaînes
- Commande ON/OFF du TV (HDMI CEC)
Plus besoin de 2ème télécommande !



Connectique Face Arrière



Lecteur de carte
situé sur le côté
(carte incluse)

INSTAL RAPIDE

Son installation
simple
et rapide vous
prendra
moins de 15
secondes

TÉLÉCOMMANDE SEULE

Ref 0914746R13



TVS 8100HD Récepteurs Satellite FTA



SAT
HD

CHAINES
EN CLAIR



Caractéristiques techniques

Fréquence d'entrée	950-2150 MHz
Entrée antenne	F femelle
Norme de diffusion	DVB-S - DVB-S2 - MPEG-2 - MPEG-4
Format Vidéo	Composite - RVB - HDMI
Standard Vidéo	PAL - NTSC
Résolution Vidéo	1080p - 1080i - 720p - 576p - 576i
Format d'image	4/3 - 16/9
Dimensions	17,5 x 13 x 4 cm
Connectique Multimédia	1 port USB
Connectique TV	1 PériTel - 1 HDMI - 1 RCA vidéo
Sortie Audio Numérique	2 RCA (G/D) - SPDIF coaxiale
Télétexte / Sous-titres	oui
Multilangue	Français - Anglais
Mise à jour	Via port USB
Tension d'alimentation	175-250VCA - 50/60Hz
Consommation	En veille < 1W

TVS 8100HD Ref 0914809R13

x10

OPTION IR P35
REF 0914792R13



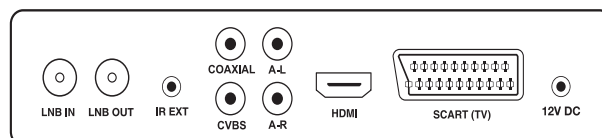
Port USB
situé sur le côté



Connectique complète
HDMI, PériTel et RCA

- Sortie audio/vidéo HDMI
- DiSEqC™ 1.0/1.1/1.2
- Faible consommation
- 4 listes favorites
- Contrôle et Reprise du direct
- Enregistrement numérique
- Mise à jour par prise USB

Connectique Face Arrière



ACCESSOIRES RÉCEPTEURS



x1

Cordons HDMI
1m
Ref 0145084R13
1,8m
Ref 0145085R13



x1

Déport Infra-Rouge
1,5m
Ref 0914792R13
Compatible VEOX
et TVS 8100



Récepteurs TNT

TVT 285 UHD Adaptateurs TNT UHD 4K

Permet de recevoir toutes les chaînes de la TNT UHD et HD
Réception des chaînes terrestres 4K UHD françaises.

- UHD 4K France et Europe
- HEVC H.265
- Son Dolby AC4 (nouvelle norme dolby digital)
- USB sur le côté
- Lecteur multimédia
- Lecture des codecs AV1 (nouveau format NETFLIX etc..)
- Enregistrement des programmes (PVR Ready)
avec programmation par timer et EPG 8 jours



NOUVEAU



Caractéristiques techniques

Fréquence d'entrée	44 - 862 MHz // Entrée IEC Femelle
Norme de diffusion	DVB-T MPEG-2 / DVB-T HD MPEG-4 / H.265 (HEVC)
Nombre de canaux	1000
Connectique TV	1 HDMI - 1 USB
Sortie Audio	SPDIF Optique - AV analogique jack 3,5 mm
Consommation	10,8W MAX - <0,5W en veille
Alimentation	Adaptateur secteur 220/12V
Dimensions	12,5 x 13 x 3,1 cm

TVT 285 UHD Ref 0914979R13  x10



TÉLÉCOMMANDE Ref 0914746R13



Modulateur COFDM

VMOD 601 Modulateurs COFDM 1 Source

1080P

HDMI

85
dBμV

VMOD 601

Ref 0914825R13



- 1 entrée HDMI
- Modulation DVB-T/C
- Programmation par clavier ou PC



VMOD 603 Modulateurs COFDM 1 Source

1080P

HDMI

85
dBμV

Modèle	VMOD 601	VMOD 603
Référence	0914825R13	0914016R13
Résolution vidéo	HDMI H.264 - bitrate 5-15 Mb/s - 480P -576P -720P - 1080I -1080P	
Entrée audio	HDMI (32kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)	
Compression audio	AAC-LC or MPEG1-L2 - bitrate 128-384 Kb/s	
Sortie DVB-T	170-230 MHz / 470-862 MHz - Niveau > 85 dBμV att.	
Sortie DVB-C	50-862 MHz	
Constellation - FEC	QPSK/16QAM/64QAM - 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Intervalle de garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
Mode - MER	2K/8K - 31 dB	
Alimentation (fournie)	+ 5V	
Consommation	6 W	
Dimensions	150 x 100 x 35mm	
Poids	0.5 kg	



- 1 entrée HDMI avec Bypass
- Modulation DVB-T/C
- Grand afficheur 2 x 16 digits
- Programmation par clavier ou PC



VMOD-2HDMI Modulateurs COFDM 2 Sources

1080P

HDMI USB PVR 85 dBμV

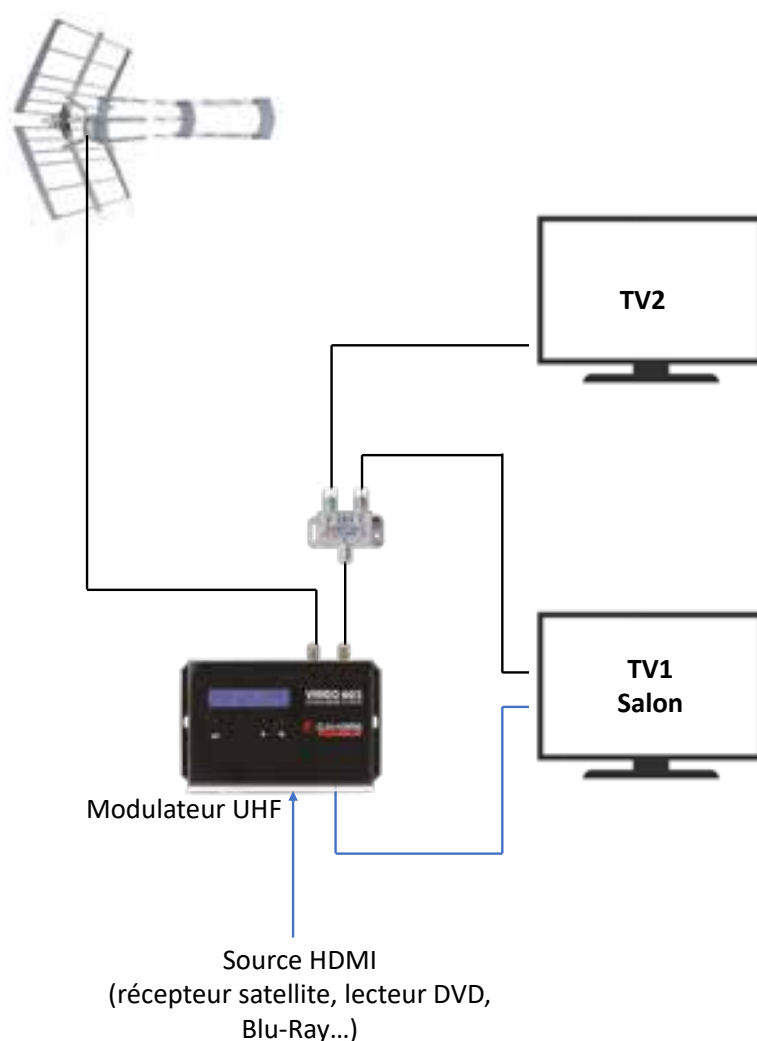
COMPATIBLE
EN COLLECTIF

Caractéristiques Techniques

Fréquence de sortie (DVB-T)	177-230 MHz + 470-862 MHz
Fréquence de sortie (DVB-C)	50-862 MHz
Niveau de sortie	> 85 dBμV
Constellation - FEC	QPSK, 16QAM, 64QAM
Alimentation fournie	+5V DC
Dimensions	150 x 130 x 35mm
Poids	0.9 kg

VMOD-2HDMI Ref 0914843R13

- 2 entrées HDMI
- Modulation DVB-T/C
- 1 port USB pour lecture ou enregistrement
- Grand afficheur 2 x 16 digits
- Programmation par clavier ou PC



INDIVIDUEL

