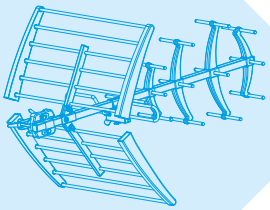
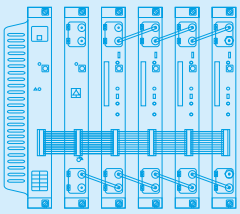
MULTIMEDIA-TV

Réception et Distribution TV

ALCAD home





CATALOGUE

2022

Ouvrez la porte à une large gamme de possibilités

Si vous faites déjà confiance à notre catalogue de produits Multimédia-TV...

Pourquoi n'essayez-vous pas notre catalogue **DES** ?

Scannez-moi

iVANDAL

Enara

iACCESS

Interphones vidéo | Contrôle d'accès | Maison connectée

SOMMAIRE

Multimédia TV 2022

ANTENNES

Antennes terrestres 4
Antennes paraboliques 5
LNBs 6
Mâts, tourelles et accessoires mécaniques 6
Amplificateurs, coupleurs et filtres de mât 8

9000201 | **NEO 082**

AMPLIFICATION

Préamplificateurs de mât + kits 10
Amplificateurs d'appartement 12
Amplificateurs multibandes 14
Amplificateurs de distribution 17
Amplificateurs programmables 18
Amplificateurs monocanaux 20
Accessoires pour amplificateurs monocanaux / programmables 20
Amplificateurs pour multicommutateurs 21

SERIE **905 ZG**

DISTRIBUTION CÂBLE COAXIAL

Câble coaxial 22
Connecteurs, outils et accessoires pour câble coaxial 22
Répartiteurs, coupleurs et dérivateurs 24
Prises TV / SAT 26
Filtres de réjection, préamplificateurs et atténuateurs 27
Multicommutateurs MU 28
Multicommutateurs MB / ML 29

9060036 | **FI 243**

DISTRIBUTION FIBRE OPTIQUE

Emetteurs et récepteurs 30
Distribution fibre optique 32

9160060 | **OTB 310**

TRAITEMENT DU SIGNAL

Station de modulation Himalaya et accessoires 34
Stations COFDM et accessoires 36
Récepteur TNT 38
Modulateurs autonomes 38

Station de tête
Himalaya

ANNEXES

Liste de produits par code 39
Liste de produits par modèle 44
Contacts ALCAD 50
Conditions générales de vente pour la France 51

Antennes terrestres

9000111 | **BU 457**

9000189 | **NEO 047**

9000187 | **NEO 087**

9010019 | **SI 412**

/ Antennes LTE700

A

EN EMBALLAGE INDIVIDUEL

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9000110	**BU 117**	Antenne UHF, Canaux 21 à 48, 27 éléments, G = 15dBi	144
9000105	**BU 267**	Antenne UHF, Canaux 21 à 48, 27 éléments, G = 15dBi	74
9000111	**BU 457**	Antenne UHF, Canaux 21 à 48, 45 éléments, G = 16dBi	74
9000189	**NEO 047**	Antenne UHF , canaux 21 à 48, 22 éléments, G = 16dBi	32
9000187	**NEO 087**	Antenne UHF , canaux 21 à 48, 34 éléments, G = 18dBi	24
9000109	**MX 047**	Antenne UHF en X, canaux 21 à 48, 34 éléments, G = 18dBi	38
9000197	**AP 367**	Antenne UHF, Canaux 21 à 48, 28 éléments, G = 16dBi	48
Antennes avec filtre LTE700 intégré			
9000202	**BU 452**	Antenne UHF, Canaux 21 à 48, 45 éléments, G = 16dBi, filtre réjection LTE700	52
9000200	**NEO 042**	Antenne UHF , canaux 21 à 48, 22 éléments, G = 16dBi , filtre réjection LTE700	32
9000201	**NEO 082**	Antenne UHF , canaux 21 à 48, 34 éléments, G = 18dBi, filtre réjection LTE700	24
9000205	**MX 072**	Antenne UHF , canaux 21 à 48, 79 éléments, G = 16dBi, filtre réjection LTE700	27
Antenne LTE800			
9000088	**MX-076**	Antenne UHF en X canaux 21-60, 48 éléments, G = 20dBi	27

EN CARTON DE GROUPAGE

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9000198	**GAN 267**	Carton 10 x Antennes BU-267 en sac plastique	10
9000112	**GA 457**	Carton 5 x Antennes BU-457 en sac plastique	12
9000203	**GA 452**	Carton 5 x Antennes BU-452 en sac plastique	12
9000199	**GA 047**	Carton 4 x Antennes NEO-047 en sac plastique	10

SYMÉTRISEURS

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9010019	**SI 412**	Symétriseur avec filtre LTE700 pour antennes BU, MX et NEO-04x	1
9010020	**SI 422**	Symétriseur avec filtre LTE700 pour antennes NEO-08x	1

Nouveau Jusqu'à épuisement des stocks

9000071 | **BT 151**

9000040 | **FM 102**

/ Antennes DAB/BIII et FM

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9000071	**BT 151**	Antenne DAB Pol. V ou H G = 0dBi *	2/180
9000040	**FM 102**	Antenne FM omnidirectionnelle, G = 0dBi *	2/128
9000005	**FM 200**	Antenne FM, omnidirectionnelle, polarité H+V G = 0dBi	64

* 2 antennes par carton

Antennes paraboliques

9120157 | **PF 223**

9120216 | **PF 620**

9120122 | **PF 431**

/ Antennes paraboliques

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120030	**PF 230**	Offset 60 cm, fibre, avec LNB universel	24
9120122	**PF 431**	Offset 85 cm, fibre	15
9120156	**PF 220**	Offset 65 cm, acier	15
9120157	**PF 223**	Offset 65 cm, acier avec LNB	15
9120158	**PF 224**	Carton 5 x Antennes PF-223 avec LNB	15
9120160	**PF 420**	Offset 80 cm, acier	12
9120161	**PF 423**	Offset 80 cm, acier avec LNB	12
9120162	**PF 424**	Carton 5 x Antennes PF-423 avec LNB	12
9120216	**PF 620**	Offset 100 cm, acier électrozingué montage mural	8

LNBs

9120262 | **UE 005**

9120265 | **UE-404**

/ à sortie coaxiale

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120262	**UE 005**	LNB universelle H/V	1
9120263	**UE 203**	LNB TWIN 2 sorties	1
9120264	**UE 301**	LNB QUAD 4 sorties	1
9120265	**UE 404**	LNB Quattro	1

Mâts, tourelles et accessoires mécaniques

9980051 | **TI 025**

9980050 | **TS 025**

9980055 | **BE 001**

/ Tourelles

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9980051	**TI 025**	Tronçon inférieur 2,5 m.Zingué	1
9980052	**TS 015**	Tronçon supérieur 1,5 m. avec appui. Zingué	1
9980050	**TS 025**	Tronçon supérieur 2,5 m. avec appui Zingué	1
9980053	**BF 003**	Base fixe pour tourelle. Zingué	4
9980055	**BE 001**	Base encastrable renforcée. Zingué	4

9980003 | **MT 410**

9980066 | **RD 100**

9980067 | **GM 200**

9980069 | **SE 090**

9980056 | **GM 040**

9980008 | **MT 352**

/ Mâts

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9980002	**MT 210**	Mât 1,50 m. x 35 mm. x 1,5 mm. Ep. Galvanisé	6
9980003	**MT 410**	Mât 2,50 m. x 35 mm. X 1,5 mm. Ep. Galvanisé	6
9980102	**MT 411**	Mât 2,50 m. x 40 mm. X 2,0 mm. Ep. Galvanisé	6
9980004	**MT 325**	Mât télesc. 3,00 m. x 25 mm. X 1,5 mm. Ep. Zingué	6
9980005	**MT 332**	Mât télesc. 3,00 m. x 30 mm. X 1,5 mm. Ep. Zingué	6
9980006	**MT 338**	Mât télesc. 3,00 m. x 35 mm. X 1,5 mm. Ep. Zingué	6
9980007	**MT 345**	Mât télesc. 3,00 m. x 40 mm. X 1,5 mm. Ep. Zingué	6
9980008	**MT 352**	Mât télesc. 3,00 m. x 45 mm. X 1,5 mm. Ep. Zingué	6

/ Bras galvanisés à chaud

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9980065	**RS 500**	Support d'antenne horizontal renforcé. Zingué	12
9980066	**RD 100**	Support d'antenne horizontal double renforcé. Zingué	6
9980115	**BZ 401**	Support mural pour parabole 65cms	1
9980063	**BZ 400**	Support mural pour parabole 85cms	1

/ Griffes de serrage

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9980016	**GM 026**	Murale 250 mm. à sceller. Zingué	50
9980056	**GM 040**	Murale renforcée. 250 mm. à sceller. Galvanisé	100
9980057	**GM 050**	Murale renforcée. 500 mm. à sceller. Galvanisé	10
9980067	**GM 200**	Pour fixation avec sabot métallique 200 mm. Zingué	12
9980068	**GM 350**	Pour fixation avec sabot métallique 350 mm. Zingué	1
9980100	**GM 515**	Pour fixation avec sabot métallique 500mm. Zingué	1
9980069	**SE 090**	Support équerre pour fixation avec collier. Zingué	50

9980009 | **PI 101**

9980018 | **BE 201**

9980013 | **BB 001**

/ Autres accessoires

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9980009	**PI 101**	Pied terrasse 870x 50mm	1
9980023	**SA 010**	Support multifeed 6° pour antenne PF 431	1
9980062	**CT 001**	Câble de haubanage diamètre 2 mm.	100
9980014	**TE 014**	Tendeur 1/4" renforcé	1
9980059	**AC 013**	Serre-câble 2 mm. renforcé	25
9980058	**AC 014**	Serre-câble 1/4" renforcé	1
9980011	**JV 335**	Bride et collier	100
9980013	**BB 001**	Bride de serrage simple renforcée pour tube	100
9980012	**BB 002**	Bride de serrage double renforcée pour tube	75
9980020	**TA 001**	Base pour tuile faîtière pivotante renforcée	6

Amplificateurs, coupleurs et filtres de mât

/ Amplificateur pour boîtier d'antennes BU, MX et NEO 047

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9010018	**BR 407**	Ampl. UHF cx 21-48, rejection LTE700, G=12 dB, connecteur F (24 Vdc)	100

9020052 | **FR 900**

/ Filtres réjecteurs de mâts

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9020052	**FR 900**	Filtre de rejet LTE 700, Tétra et GSM 60 dB Extérieur sur mât Cx 21 à 48	24

9020041 | **MM 200**

9020017 | **MM 303**

/ Coupleurs de mâts

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9020040	**MM 207**	Coupleur 2 entrées, UHF+VHF/FM	24
9020041	**MM 200**	Coupleur 2 entrées, UHF+VHF/UHF+VHF avec commutateur c/c sur les 2 entrées	24
9020045	**MM 214**	Coupleur 2 entrées, TV+SAT dans boîtier étanche de mât	24
9020042	**MM 307**	Coupleur 3 entrées, UHF1+UHF2+VHF avec c/c sur UHF2	24
9020017	**MM 303**	Coupleur 3 entrées, UHF+III+FM avec commutateur c/c sur UHF	24

AMPLIFICATION

Préamplificateurs de mât + kits

9030209 | **AM 915**

9030207 | **AM 396**

/ Préamplificateurs de mât Cx 21-48, 108 dBµV, norme RED2 A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9030192	**AM 190**	Préampli, 1 entrée UHF 20dB	24
9030194	**AM 292**	Préampli, 2 entrées UHF, DAB-FM 20dB	24
9030193	**AM 195**	Préampli, 1 entrée UHF 32dB	24
9030195	**AM 296**	Préampli, 2 entrées UHF, DAB-FM 32dB	24
9030209	**AM 915**	Préampli, 2 entrées, UHF, DAB-FM, UHF : G=40dB, DAB : G=28dB	24
9030207	**AM 396**	Préampli, 3 entrées, 2xUHF, DAB-FM, UHF: G=32dB, DAB: G=20dB	24
9030201	**AM 397**	Préampli, 3 entrées UHF, BIII-DAB, FM, UHF : G=32dB, BIII-DAB-FM : G=20dB	24
9030204	**AM 497**	Préampli, 4 entrées, 2xUHF, DAB, FM, UHF : G=32dB, DAB-FM : G=20dB	24

9030208 | **BO 396**

/ Kits de préamplificateurs de mât Cx 21-48 et alimentation

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9030196	**BO 190**	Kit alim + ampli AM-190 1 entrée UHF 20dB	24
9030198	**BO 292**	Kit alim + ampli AM-292 2 entrées UHF, DAB-FM 20dB	24
9030197	**BO 195**	Kit alim + ampli AM 195 1 entrée UHF 32dB	24
9030199	**BO 296**	Kit alim + ampli AM 296 2 entrées UHF, DAB-FM 32dB	24
9030210	**BO 915**	Kit alim + ampli AM 296 2 entrées UHF, DAB-FM 40dB	24
9030208	**BO 396**	Kit alim + ampli AM 396 3 entrées 2xUHF, DAB-FM 32dB	24
9030202	**BO 397**	Kit alim + ampli AM 397 3 entrées UHF, BIII-DAB, FM 32dB	24
9030206	**BO 497**	Kit alim + ampli AM 497 4 entrées 2xUHF, BIII-DAB, FM, 32dB	24

/ Préamplificateurs de mât FI

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9030213	**AL 245**	Alimentation 12/13/18 Vdc 400 mA	24
9030212	**AM 696**	Ampli. SAT, UHF, DAB-FM 32 dB mât	24
9030211	**BO 696**	Kit alim. + ampli AM 696 3 entrées SAT, UHF, DAB-FM, 32dB	24

9030086 | **AL 100**

9030103 | **AL 110**

/ Alimentation pour amplificateurs de mât

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9030086	**AL 100**	Alim. 24 V, 100 mA, 1 entrée - 2 sorties	24
9030103	**AL 110**	Alim. 24 V, 100 mA, 1 entrée - 4 sorties	24

Amplificateurs d'appartement

9040129 | AI 270

9040063 | AI 400

/ Amplification TV, connecteur F

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040129	**AI 270**	Ampli. 1E-2 Sorties, UHF 24dB / VHF 14dB LTE 700 Cx 21-48	24
9040063	**AI 400**	Ampli. 1E-4 Sorties, UHF 26dB / VHF 20dB Cx 21-69	24
9040255	**AI 271**	Ampli. 1E-2 Sorties, UHF-VHF/S, gain UHF 24 dB, gain VHF/S 14 dB, réjection LTE700	24

/ Amplification TV, connecteur F, voie de retour

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040051	**AI 221**	Ampli. 1E-2S, UHF / VHF 25dB, Vdr 0-30 MHz	24
9040052	**AI 223**	Ampli. 1E-2S, UHF / VHF 25dB, Vdr 0-65 MHz	24

/ Amplification TV/SAT, connecteur F

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040075	**AI 414**	Ampli. 1E-4S, TV 12dB-SAT 25dB avec passage c/c et 22 Khz	24

Nouveau

Amplificateurs multibandes puissants dans une seule taille très réduite

Tarif page 14

PUISSANCE DANS UNE TAILLE RÉDUITE

Avec un niveau de sortie de 110 dBµV et une option de filtre de rejet LTE700.

FIABILITÉ ET POLYVALENCE

L'alimentation externe facilite la réparation des équipements.

INSTALLATION ET MISE EN MARCHE FACILE

Aucun programateur ni outils spéciaux requis.

Amplificateurs multibandes

9040073 | CA 220

/ Amplificateurs multibandes

A

102-107 dBµV

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040073	**CA 220**	Ampli. 2E-4S, 4 x TV 22dB - 4 x SAT 25dB, Ns=107dBµV	24

9040147 | CA 361

2 SORTIES À 110 dBµV

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040147	**CA 361**	Ampli. 2E-2S, UHF 42dB - BI et DAB 32dB/ FM 22dB, LTE700	24
9040141	**CA 360**	Ampli. 3E-2S, 2xUHF 42dB - BIII et BI 35dB/FM 25dB, LTE700	24
9040146	**CA 362**	Ampli. 4E-2S, 2xUHF 30dB - DAB 25dB - BI/FM 25dB, LTE700	24

9040152 | CA 370

K2, 2 SORTIES À 110 dBµV, ALIMENTATION EXTERNE, NORME RED2

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040153	**CA 371**	Ampli. 2E-2S, UHF 40dB - BI 30dB/ FM 20dB/ DAB 30dB, LTE700	24
9040152	**CA 370**	Ampli. 2E-2S, 2xUHF 40dB - BI 30dB/ FM 20dB/ DAB 30dB, LTE700	24
9040251	**FF 300**	Remplacement de l'alimentation externe pour amplificateurs K2, 24V / 250mA	1

9040148| **CA 661**

9040149| **CA 663**

9040144| **CA 672**

EVEREST

B

TV, 117 dBµV

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040148	**CA 661**	Ampli 3 entrées, 1 sortie UHF/DAB/BI-FM, LTE 700	10
9040132	**CA 662**	Ampli 4 entrées, 1 sortie UHF/UHF/BIII/BI-FM, LTE 700	10
9040149	**CA 663**	Ampli 5 entrées, 1 sortie UHF/UHF/UHF/DAB/BI-FM, LTE 700	10
9040250	**FF 200**	Remplacement de l'alimentation externe pour amplificateurs Everest, 24V / 1000mA	11

TV/SAT, 117-118 dBµV

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040143	**CA 671**	Ampli. 4E-1S, BIS-UHF-BIII-BI/FM, réjection LTE700,	9
9040144	**CA 672**	Ampli. 5E-1S, BIS-UHF-UHF-BIII-BI/FM, réjection LTE700	9
9040250	**FF 200**	Remplacement de l'alimentation externe pour amplificateurs Everest, 24V / 1000mA	11

9040142 | **CA 770**

TV ET TV/SAT, 118-122 dBµV

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040142	**CA 770**	Ampli. 6E-1S,1xSAT 42dB, 3xUHF 51dB - BIII/DAB 40dB - BI/FM 40dB	8
9040077	**CA 720**	Ampli. TV-SAT, BIS-3xUHF-BIII/DAB-BI/FM	8

AMPLIFICATEUR DE LIGNE SAT, 120 dBµV

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040003	**CA 730**	Ampli. 1E-1S, SAT 42dB	8

everest

Nouveaux amplificateurs de distribution everest : le plus important, c'est ce qui se passe à l'intérieur

Tarif page 17

- Amplificateurs large bande pour **TV terrestre (117 dBµV) et satellite (118,5 dBµV).**
- Ils ont des **régulateurs de gain variable indépendants et des égaliseurs** pour les bandes terrestres et satellite.
- Ils amplifient la voie de retour **de 5 à 30/65 MHz.**

Blindage maximum

Installation aisée

Moins d'échauffement

Fabriqué en Espagne

Amplificateurs de distribution

9040032 | **CF 112**

9040161 | **DA 743**

/ Amplificateurs de distribution

B

TV/SAT

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
Voie de retour 5-30 MHz (Vdr)			
9040032	**CF 112**	Ampli. 1E/1S SAT / TV 40dB, Vdr 10dB	8
9040160	**DA 741**	Ampli. 1E/1S SAT / TV, 50dB TV, 40dB SAT, Vdr 20dB	8
Voie de retour 5-65 MHz (Vdr)			
9040161	**DA 743**	Ampli. 1E/1S SAT / TV, 50dB TV, 40dB SAT, Vdr 20dB	8

9040155| **DA 601**

EVEREST TV ET TV/SAT

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040155	**DA 601**	Ampli. 1E/1S, UHF / VHF 34dB, Vdr 18dB 30 MHz	10
9040156	**DA 603**	Ampli. 1E/1S, UHF / VHF 34dB, Vdr 18dB 65 MHz	10
9040157	**DA 611**	Ampli. 1E/1S, UHF / VHF 34dB, SAT 40dB, Vdr 18dB 30 MHz	10
9040158	**DA 613**	Ampli. 1E/1S, UHF / VHF 34dB, SAT 40dB, Vdr 18dB 65 MHz	10
9040250	**FF 200**	Remplacement de l'alimentation externe pour amplificateurs Everest, 24V / 1000mA	11

Nouveau

Amplificateurs programmables

9040159 | CAD 703

/ Amplificateur numérique programmable Mont Blanc

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040159	**CAD 703**	Ampli. Num. programmable, 3xUHF, 1xVHF, 1xFM, 32 filtres, auto réglage et CAG	5
9040154	**CAD 713**	Ampli. Num. Programmable TV et SAT, 32 filtres, auto réglage	1
9040252	**FF 415**	Alimentation externe pour amplificateurs Mont Blanc, 15V, compatible avec CAD-703	1
9040253	**FF 420**	Alimentation externe pour amplificateurs Mont Blanc, 20V, compatible avec CAD-713	1

9050126 | ZA 411

SERIE 905 ZA

/ Modules de filtrage programmable

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9050126	**ZA 411**	Amplificateur programmable double monocanal / multicanaux	40
9050129	**PA 320**	Amplificateur Booster 110dBµV avec FM et BIII	40
9050128	**AS 326**	Alimentation pour ZA 411 et PA-320, 5+24Vdc	28

/ Kits d'amplification et filtrage agile

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9050156	**ZA 902**	Kit de 2 modules ZA 411+alim+ampli booster, 4 filtres program.	1
9050140	**ZA 903**	Kit de 3 modules ZA 411+alim+ampli booster, 6 filtres program.	1
9050141	**ZA 904**	Kit de 4 modules ZA 411+alim+ampli booster, 8 filtres program.	1

Nouveau Jusqu'à épuisement des stocks

Mont Blanc

Format compact

Tarif page 18

Contrôle automatique du gain

Intuitif : avec écran et 3 boutons de programmation

32 filtres numériques à haute sélectivité

Filtre LTE700 dans chaque entrée UHF

Amplificateurs numériques programmables **Mont Blanc :** Stations d'amplification compactes avec un cœur de Lion

Amplificateurs monocanaux

9050083 | **AS 125**

/ Stations modulaires d'amplification

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9050022	**ZG 431**	Amplificateur canal adjacent, UHF, G = 52dB *	40
9050035	**ZG 211**	Amplificateur BII, G = 52dB Large bande	40
9050074	**ZG 611**	Amplificateur BI, BIII, G = 52dB *	40
9050083	**AS 125**	Alimentation 24 Vdc (1,7 A)	28

* Indiquer les canaux désirés

Accessoires pour amplificateurs monocanaux / programmables

9050100 | **SP 126**

9050124 | **CP 126**

9050043 | **VE 500**

/ Cadres et coffrets

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9050099	**SP 122**	Cadre de montage (alim. + 4 modules)	1
9050143	**SP 123**	Cadre de montage (alim. + 7 modules)	1
9050100	**SP 126**	Cadre de montage (alim. + 12 modules)	1
9050124	**CP 126**	Coffret sans fond pour cadre de montage SP-126 (alim + 18 modules)	1
9050043	**VE 500**	Ventilateur pour coffret CP-126, 230Vac	1

9050102 | **PZ 010**

9050119 | **PZ 020**

9050120 | **LT 102**

9050121 | **LT 112**

/ Pontets, câbles d'alimentation et charges

B

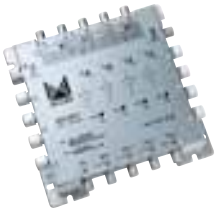
CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9050102	**PZ 010**	Pontet de connexion (coupleur-découpleur)	10
9050104	**LT 107**	Câble d'alimentation plat 10 pines	1
9050120	**LT 102**	Adaptateur connecteur faston à connecteur 10 pines	1
9050121	**LT 112**	Adaptateur connecteur faston double à connecteur 10 pines	1
9080019	**RC 110**	Charge F 75 Ohms isolée	10

/ Programmateurs

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120144	**PS 011**	Programmateur Universel ALCAD	1
9120227	**IP 201**	Interface de programmation USB et Bluetooth	1

Amplificateurs pour multicommutateurs



9130168 | **AU 621**

9130042 | **AU 640**

/ Amplificateurs pour multicommutateurs

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9130168	**AU 621**	Amplificateur 4 BIS + Téléalim. LNB G=23dB	9
9130041	**AU 620**	Amplificateur 4 BIS + Téléalim. LNB G=43dB	9
9130169	**AU 641**	Amplificateur 8 BIS + Téléalim. LNB, G=23dB	9
9130042	**AU 640**	Amplificateur 8 BIS + Téléalim. LNB, G=43dB	9
9130057	**FU 513**	Alimentation 7,5V 3,84A pour amplificateurs AU-6XX	28
9130054	**FU 612**	Alimentation 18V 2A pour alimenter LNB des amplificateurs AU-6XX	28
D913001	**AU 0630**	Amplificateur 8 BIS, G=18dB	1
D913004	**AU 0680**	Amplificateur 16 BIS, G=30dB	1

Jusqu'à épuisement des stocks

DISTRIBUTION

CÂBLE COAXIAL

Câble coaxial

/ Câble coaxial

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9100063	**CE 150**	17VATC, 17dB/100m à 860 MHz, 28dB à 2150 MHz Cu/Cu/Cu	100
9100056	**CE 743**	17 PATC, 17dB/100m à 860 MHz, 29dB à 2150 MHz Cu/Al/Al, Noir	100
9100021	**CE 753**	17VATC, 17dB/100m à 860 MHz, 30dB à 2150 MHz Cu/Al/Al.	100
9100060	**CE 860**	18VATC, 18dB/100m à 860 MHz, 33dB à 2150 MHzcss/Al/Al. Classe A+	100
9100058	**CE 754**	17 VATCa, 17dB/100m à 860 MHz,32dB à 2150 MHz Ccs/Al/Al	100
9100057	**CL 201**	11 PATC, 11dB/100m à 860 MHz, 20dB à 2150MHz Cu/Al/Al	250
9100068	**CE 763**	Coaxial 7 mm, 16dB/100m 800 MHz, 100 m	100
9100059	**CE-755**	Coaxial 7 mm, 16dB/100m 800 MHz, 500 m	500

Connecteurs, outils et accessoires pour câble coaxial

9080023 | **MC 302**

9080014 | **MC 104**

9080012 | **EP 111**

9080019 | **RC 110**

/ Connecteurs, transitions et charges F

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120039	**CM 004**	Connecteur F pour câble coaxial de 6,5 à 6,8mm	100
9080023	**MC 302**	Connecteur F pour câble 6,9 à 7,2mm	100
9080014	**MC 104**	Connecteur F à sertir 7mm	50
9080012	**EP 111**	Transition F femelle / F femelle	10
9080026	**EP 311**	Transition F rapide mâle / mâle	100
9080019	**RC 110**	Charge F 75 Ohms isolée	10
9120011	**RS 275**	Charge F 75 Ohms, 2,4 GHz	10

9080001 | **HC 095**

9080011 | **RH 095**

9080000 | **MC 095**

9080010 | **RM 095**

/ Connecteurs, transitions et charges IEC

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9080001	**HC 095**	Fiche coaxiale IEC coudée femelle de 9,52 mm.	25
9080011	**RH 095**	Fiche coaxiale IEC femelle de 9,52 mm.	25
9080000	**MC 095**	Fiche coaxiale IEC coudée mâle de 9,52 mm.	25
9080025	**MC 000**	Fiche coaxiale IEC coudée mâle de 9,52 mm, ZAMAK	10
9080010	**RM 095**	Fiche coaxiale IEC mâle de 9,52 mm.	25
9080013	**EP 212**	Transition IEC de 9,52mm femelle / femelle	10
9080020	**EP 313**	Transition IEC de 9,52mm mâle / mâle	10

9080017 | **HE 000**

9080018 | **HE 100**

9100050 | **GC 007**

9120027 | **LF 001**

/ Outillage pour câble coaxial

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9080017	**HE 000**	Dénudeur pour câble 6,5 à 7,2mm	1
B 9080028	**HE 002**	Dénudeur pour câble 6,5 à 7,1mm	1
9080018	**HE 100**	Outil de montage de connecteur F	1
9080016	**HE 200**	Outil à sertir pour MC 104	1
9080004	**EM 101**	Prolongateur étanche de câble coaxial	25
9100050	**GC 007**	Attache-câble avec pointe	100
9120027	**LF 001**	Clé pour connecteur F	3

Jusqu'à épuisement des stocks

Répartiteurs, coupleurs et dérivateurs

9060036 | **FI 243**

9060101 | **DI 803**

9060099 | **DI 403**

/ Répartiteurs

B

SÉRIE PERFORMANCE

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9060036	**FI 243**	Rép. 2 sorties à 4dB	6
9060055	**FI 244**	Rép. 2 sorties à 4dB, c/c sur les 2voies	6
9060037	**FI 473**	Rép. 4 sorties à 8dB	6
9060056	**FI 474**	Rép. 4 sorties à 8dB, c/c sur les 4 voies	6
9060079	**FI 594**	Rép. 5 sorties, 9dB sur sort. 1,2 et 3 et 13dB sur sort. 4 et 5 , c/c sur ttes voies	6

SÉRIE STANDARD

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9060097	**DI 203**	Rép. 2 sorties, c/c sur les 2 voies	12
9060098	**DI 303**	Rép. 3 sorties à 10,5dB, c/c sur les 3 voies	12
9060099	**DI 403**	Rép. 4 sorties, c/c sur les 4 voies	12
9060100	**DI 603**	Rép. 6 sorties à 12,5dB, c/c sur les 6 voies	12
9060101	**DI 803**	Rép. 8 sorties à 14dB, c/c sur les 8 voies	12

AUTRES RÉPARTITEURS

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9130059	**DI 213**	Répartiteur 2 sorties avec Pc spécifique à la série 913	6
9130060	**DI 413**	Répartiteur 4 sorties avec Pc spécifique à la série 913	6
9090016	**DV 102**	Répartiteur " T " 2 sorties	1
9130062	**DU 240**	Répartiteurs 9 X 2 sorties avec Pc spécifique à la série 913	1

9090017 | **MD 104**

/ Coupleurs

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9020015	**ME 214**	Coupleur ou découpleur intérieur 2 entrées, TV+SAT c/c sur SAT	6
9090017	**MD 104**	Coupleur-répartiteur inductif (2 entrées)	1

A

Jusqu'à épuisement des stocks

9060031 | **FP 211**

9060046 | **FP 414**

9060068 | **DE 401**

/ Dérivateurs blindés

B

SÉRIE PERFORMANCE

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9060031	**FP 211**	Dérivateur 2 sorties à 11dB	6
9060032	**FP 217**	Dérivateur 2 sorties à 17dB	6
9060043	**FP 223**	Dérivateur 2 sorties à 23dB	6
9060044	**FP 226**	Dérivateur 2 sorties à 26dB	6
9060046	**FP 414**	Dérivateur 4 sorties à 14dB	6
9060047	**FP 420**	Dérivateur 4 sorties à 20dB	6
9060048	**FP 426**	Dérivateur 4 sorties à 26dB	6

SÉRIE STANDARD

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9060063	**DE 201**	Déri. 2 sorties à 11,5dB	1
9060064	**DE 203**	Déri. 2 sorties à 15,5dB	1
9060065	**DE 205**	Déri. 2 sorties à 20dB	12
9060066	**DE 207**	Déri. 2 sorties à 25dB	12
9060068	**DE 401**	Déri. 4 sorties à 12,5dB	1
9060069	**DE 403**	Déri. 4 sorties à 15,5dB	12
9060070	**DE 405**	Déri. 4 sorties à 20,5dB	12
9060071	**DE 407**	Déri. 4 sorties à 25dB	12
9060073	**DE 603**	Déri. 6 sorties à 17,5dB	12
9060074	**DE 605**	Déri. 6 sorties à 21dB	12
9060075	**DE 607**	Déri. 6 sorties à 25dB	12

/ Dérivateurs blindés pentés, série performance

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9060053	**FD 210**	Déri. 2 sorties 13dB (860 MHz) à 8,5dB (2150 MHz)	6
9060033	**FD 213**	Déri. 2 sorties 17,5dB (860 MHz) à 12dB (2150 MHz)	6
9060034	**FD 219**	Déri. 2 sorties 24dB (860 MHz) à 17,5dB (2150 MHz)	6
9060035	**FD 225**	Déri. 2 sorties 30dB (860 MHz) à 26dB (2150 MHz)	6
9060054	**FD 410**	Déri. 4 sorties 15dB (860 MHz) à 10dB (2150 MHz)	6
9060038	**FD 413**	Déri. 4 sorties 18,5dB (860 MHz) à 13,5dB (2150 MHz)	6
9060039	**FD 419**	Déri. 4 sorties 24dB (860 MHz) à 18,5dB (2150 MHz)	6
9060040	**FD 425**	Déri. 4 sorties 30dB (860 MHz) à 25,5dB (2150 MHz)	6

/ Accessoires

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9060026	**SD 003**	Capot d'isolation extérieure pour séries FD/FI	4
9060060	**SD 100**	Boîtier étanche de mât pour séries FI/ME/FL/FD et EP 111	1
9130167	**DU 900**	Châssis support pour 9 dérivateurs FP	1
9120011	**RS 275**	Charge F 75 Ohms, 2,4 GHz	10

Jusqu'à épuisement des stocks

Prises TV murales blindées

9070062 | **BS 100**

9070087 | **BS 101**

9070086 | **BS 102**

/ Prises TV, FM, SAT

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9070062	**BS 100**	Prise d'arrivée avec P.C. TV-FM/SAT connecteur F	24
9070087	**BS 101**	Kit prise d'arrivée TV-FM/SAT (BS 100) livré avec plastron EM 202	1
9070086	**BS 102**	kit prise d'arrivée TV-FM-SAT + Plastron + Socle saillie	1

/ Prises TV/FM

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9070037	**BM 100**	Prise d'arrivée TV-FM villa, connecteur IEC	24
9070043	**BC 100**	Prise d'arrivée TV-FM connecteur IEC	24

9070075 | **SB 003**

/ Plastrons

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9070022	**EM 202**	Plastron SAT/TV-FM pour BS 100	24
9070020	**EM 200**	Plastron TV-FM série BC/BM	24
9070075	**SB 003**	Socle mural pour tout type de prise d'arrivée hors BS 102	24

Filtres de réjection, préamplificateurs et atténuateurs

9090046 | **RB 900**

/ Filtres de rejet

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9090046	**RB 900**	Filtre de rejet LTE 700, tétra et GSM intérieur Cx 21-48	8

9090029 | **PR 310**

9090033 | **AV 315**

/ Amplificateurs téléalimentés et atténuateurs

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9090028	**PR 200**	Amplificateur UHF téléalimenté, G=14dB	1
9090029	**PR 310**	Amplificateur 5-2400MHz, G=10dB	1
9090031	**AV 305**	Atténuateur variable 0-18dB (5-2400MHz) sans cc	1
9090033	**AV 315**	Atténuateur variable 0-18dB (5-2400MHz) avec cc	1

Multicommutateurs MU

9130024 | **MU 641**

/ Multicommutateurs

B

MONTAGE ÉTOILE

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9130013	**MU 110**	Multi. 5 entrées, 4 sorties	1
9130014	**MU 310**	Multi. 5 entrées, 8 sorties.	1
9130015	**MU 610**	Multi. 5 entrées, 16 sorties.	1
9130016	**MU 130**	Multi. 9 entrées, 4 sorties.	1
9130017	**MU 330**	Multi. 9 entrées, 8 sorties.	1
9130018	**MU 630**	Multi. 9 entrées, 16 sorties.	1

CASCADABLES

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9130033	**MU 320**	Multi. 5 entrées, 8 sorties, passif	1
9130020	**MU 321**	Multi. 5 entrées, 8 sorties, actif.	1
9130034	**MU 620**	Multi. 5 entrées, 16 sorties, passif	1
9130021	**MU 621**	Multi. 5 entrées, 16 sorties, actif.	1
9130036	**MU 340**	Multi. 9 entrées, 8 sorties, passif	1
9130023	**MU 341**	Multi. 9 entrées, 8 sorties, actif.	1
9130037	**MU 640**	Multi. 9 entrées, 16 sorties, passif	1
9130024	**MU 641**	Multi. 9 entrées, 16 sorties, actif.	1

9130050 | **CN 611**

9090038 | **BL 300**

/ Amplificateurs, alimentation et accessoires

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9130168	**AU 621**	Amplificateur 4 BIS + Téléalim. LNB G=25dB	9
9130041	**AU 620**	Amplificateur 4 BIS + Téléalim. LNB G=45dB	9
9130169	**AU 641**	Amplificateur 8 BIS + Téléalim. LNB, G=25dB	9
9130042	**AU 640**	Amplificateur 8 BIS + Téléalim. LNB, G=45dB	9
9130057	**FU 513**	Alimentation 7,5V 3,84A pour amplificateurs AU-6XX et multicommutateurs MU	28
9130054	**FU 612**	Alimentation 18V 2A pour alimenter LNB des amplificateurs AU-6XX ou multicommutateurs MU	28
9130050	**CN 611**	Commutateur DiSEqC 16 Bis	36
9080019	**RC 110**	Charge F 75 Ohms isolée	10
9090038	**BL 300**	Stop courant	1
9130059	**DI 213**	Répartiteur 2 sorties avec Pc spécifique à la série 913	6
9130060	**DI 413**	Répartiteur 4 sorties avec Pc spécifique à la série 913	6
9130062	**DU 240**	Répartiteurs 9 X 2 sorties avec Pc spécifique à la série 913	1
9130167	**DU 900**	Châssis support pour 9 dérivateurs FP	1
9090033	**AV 315**	Atténuateur variable 0-18dB (5-2400MHz) avec cc	1
9090029	**PR 310**	Amplificateur 5-2400MHz, G=10dB	1

A

A

Jusqu'à épuisement des stocks

Multicommutateurs MB/ML

9130096 | **ML 204**

9130116 | **ML 304**

9130188 | **MB 112**

9130081 | **MB 304**

/ Multicommutateurs standard cascadable

B

		ENTRÉES							
		5		9		13		17	
		CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE
SORTIES	8	9130149	ML 102	9130094	ML 202	9130114	ML 302	9130134	ML 402
	12	9130150	ML 103	9130095	ML 203	9130115	ML 303	9130135	ML 403
	16	9130151	ML 104	9130096	ML 204	9130116	ML 304	9130136	ML 404
	20	9130152	ML 105	9130097	ML 205	9130117	ML 305	9130137	ML 405
	24	9130153	ML 106	9130098	ML 206	9130118	ML 306	9130138	ML 406
	32	9130159	ML 108	9130171	ML 208	9130173	ML 308	9130175	ML 408

/ Multicommutateurs standard montage étoile, avec alimentation

B

		ENTRÉES							
		5		9		13		17	
		CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE
SORTIES	8	9130188	MB 112	9130069	MB 202	9130079	MB 302	9130089	MB 402
	12	9130189	MB 113	9130070	MB 203	9130080	MB 303	9130090	MB 403
	16	9130190	MB 114	9130071	MB 204	9130081	MB 304	9130091	MB 404
	20	9130191	MB 115	9130072	MB 205	9130082	MB 305	9130092	MB 405
	24	9130192	MB 116	9130073	MB 206	9130083	MB 306	9130093	MB 406
	32	9130193	MB 118	9130170	MB 208	9130172	MB 308	9130174	MB 408

/ Amplificateurs, alimentation et accessoires

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
D913001	AU 0630	Amplificateur 8 BIS, G=18dB	1
D913004	AU 0680	Amplificateur 16 BIS, G=30dB	1
9130163	FU 304	Alimentation pour Multi série MB 100 et MB 200	1
9130161	FU 704	Alimentation pour Multi série MB 300 et MB 400	1
9080019	RC 110	Charge F 75 Ohms isolée	10
9090038	BL 300	Stop courant	1
9090033	AV 315	Atténuateur variable 0-18dB (5-2400MHz) avec cc	1
9090029	PR 310	Amplificateur 5-2400MHz, G=10dB, téléalimenté	1

A

DISTRIBUTION

FIBRE OPTIQUE

Émetteurs et récepteurs

9160048 | **OT 412**

9160084 | **OR 418**

/ Distribution TV-SAT fibre optique

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160087	**OT 512**	Emetteur optique TV-SAT 10mW, alimentation de LNB, compatible avec FA-512	1
9160048	**OT 412**	Emetteur optique TV-SAT 4mW, alimentation de LNB	1
9120255	**FA 512**	Alimentation 96W pour émetteurs optiques OT-512	1
9120245	**FA 410**	Alimentation 50W pour émetteurs optiques OT-4x2	1
9160084	**OR 418**	Récepteur optique TV-SAT pour émetteurs optiques OT-4x2	1
9160077	**OAT 306**	Atténuateur optique 6dB SC/APC	1
9160078	**OS 302**	Répartiteur optique 2 sorties, 1310 à 1550nm FO monomode, connecteur SC/APC	1
9160079	**OS 304**	Répartiteur optique 4 sorties, 1310 à 1550nm FO monomode, connecteur SC/APC	1
9160080	**OS 308**	Répartiteur optique 8 sorties,1310 à 1550nm FO monomode, connecteur SC/APC	1

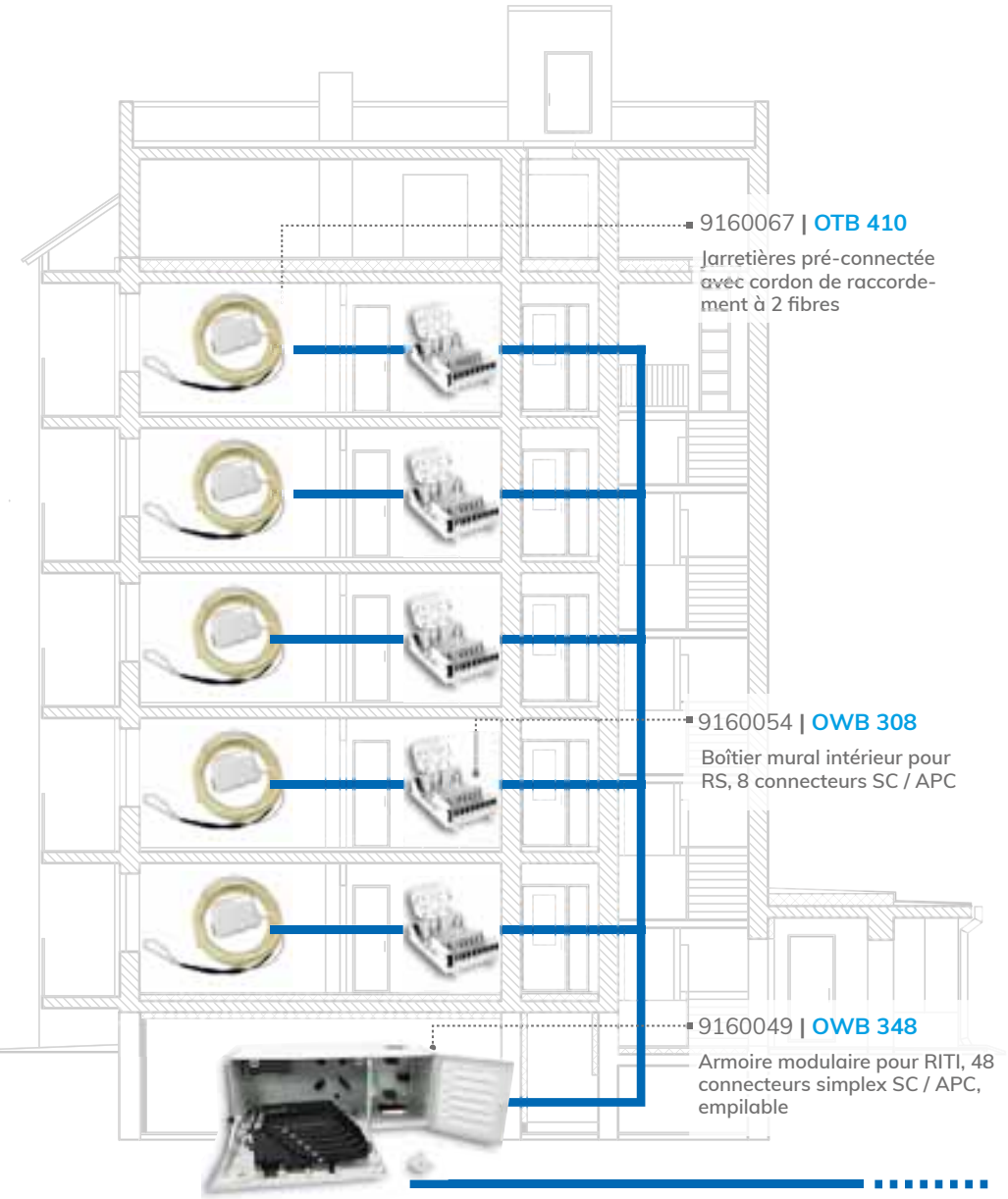
/ Distribution SAT 4 polarisations

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160081	**OR 512**	Récepteur optique TV-SAT Quatro (88-2150 MHz) 1100 à 1650 nm pour fibre optique monomode	1
9160033	**OS 122**	Répartiteur optique 2 sorties, FC/PC	1
9160034	**OS 123**	Répartiteur optique 3 sorties, FC/PC	1
9160035	**OS 124**	Répartiteur optique 4 sorties, FC/PC	1
9160036	**OS 128**	Répartiteur optique 8 sorties, FC/PC	1

INFRASTRUCTURES COMMUNES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

SOLUTION COMPLÈTE POUR LES INSTALLATIONS DE FIBRE OPTIQUE



NOUVEAU

Catalogue réactualisé de fibre optique

GAGNER DU TEMPS ET ARGENT

Jarretières pré-câblées pour rationaliser les installations

GAMME COMPLÈTE

Produits et accessoires de première qualité

ALCAD home

Distribution fibre optique

9160050 | **ODP 348**

9160054 | **OWB 308**

9160049 | **OWB 348**

/ Armoire murale et châssis de distribution

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160049	**OWB 348**	Armoire murale pour connexion de 48 F.O.	1
9160050	**ODP 348**	Châssis 19'' distribution optique, 24 ports SC/APC duplex	1
9160051	**ODP 312**	Châssis 19'' distribution optique, 12 ports SC/APC simplex	1
9160053	**OAD 301**	Adaptateur optique SC/APC simplex pour armoire murale OWB-348	25
9160054	**OWB 308**	Boîtier mural pour 8 épissures de F.O.	1
9160086	**OWB 312**	Boîtier mural pour 12 épissures de F.O.	1

/ Câbles, pigtails et connecteurs

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160097	**FOC 301**	Câble d'abonné 1 F.O intérieur	500
9160055	**FOC 302**	Câble d'abonné 2 F.O intérieur	500
9160082	**FOC 344**	Câble de distribution 16 x F.O (4x4) intérieur	à la découpe
9160056	**FOC 364**	Câble de distribution 24 x F.O (6x4) intérieur	à la découpe
9160083	**FOC 384**	Câble de distribution 32 x F.O (8x4) intérieur	à la découpe
9160057	**FOC 368**	Câble de distribution 48 x F.O (6x8) intérieur	à la découpe
9160096	**FOC 402**	Câble d'abonné 2 F.O. extérieur	500
9160085	**FOC 408**	Câble de distribution 8 x F.O extérieur	100
9160058	**OPT 301**	Pigtail monomode SC/APC 1m	1
9160098	**OPT 305**	Pigtail monomode SC/APC 5m	1
9160099	**OPT 310**	Pigtail monomode SC/APC 10m	1
9160100	**OPT 315**	Pigtail monomode SC/APC 15m	1
9160101	**OPT 320**	Pigtail monomode SC/APC 20m	1
9160102	**OPC 405**	Jarretière monomode SC/APC 5m	1
9160103	**OPC 410**	Jarretière monomode SC/APC 10m	1
9160104	**OPC 415**	Jarretière monomode SC/APC 15m	1
9160105	**OPC 420**	Jarretière monomode SC/APC 20m	1
9160107	**OAD 900**	Adaptateur SC/APC pour RJ45	25

Nouveau

9160059 | **OTB 300**

9160060 | **OTB 310**

9160060 | **OTB 310**

/ Boîtiers préconnectés et non préconnectés

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160106	**OTB 200**	Boîtier terminal F.O, 2 connexion SC/APC	1
9160059	**OTB 300**	Boîtier terminal F.O, 2 connexion SC/APC, 2 pigtails inclus	1
9160060	**OTB 310**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 10 mètres	1
9160061	**OTB 315**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 15 mètres	1
9160062	**OTB 320**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 20 mètres	1
9160063	**OTB 325**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 25 mètres	1
9160064	**OTB 330**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 30 mètres	1
9160065	**OTB 335**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 35 mètres	1
9160066	**OTB 340**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 40 mètres	1
9160088	**OTB 345**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 45 mètres	1
9160089	**OTB 350**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 50 mètres	1
9160090	**OTB 355**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 55 mètres	1
9160091	**OTB 360**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 60 mètres	1
9160067	**OTB 410**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 10 mètres	1
9160068	**OTB 415**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 15 mètres	1
9160069	**OTB 420**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 20 mètres	1
9160070	**OTB 425**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 25 mètres	1
9160071	**OTB 430**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 30 mètres	1
9160072	**OTB 435**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 35 mètres	1
9160073	**OTB 440**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 40 mètres	1
9160092	**OTB 445**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 45 mètres	1
9160093	**OTB 450**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 50 mètres	1
9160094	**OTB 455**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 55 mètres	1
9160095	**OTB 460**	Boîtier terminal OTB-300, préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 60 mètres	1
9160076	**OCN 300**	Connecteur optique SC/APC auto-installable	1

Nouveau

Station de modulation Himalaya et accessoires

9120253 | TM 112

9120259 | TM 202

/ Station de modulation Himalaya

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120251	**TM 101**	Transmodulateur DVB-S/S2/T/T2 à DVBT/C	1
9120252	**TM 111**	Transmodulateur DVB-S/S2/T/T2 à DVBT/C avec contrôle d'accès	1
9120254	**TM 102**	Transmodulateur 2 x DVB-S/S2/T/T2 à DVBT/C	1
9120253	**TM 112**	Transmodulateur 2 x DVB-S/S2/T/T2 à DVBT/C avec contrôle d'accès	1
9120259	**TM 202**	Transmodulateur 2 x DVB-S/S2/T/T2 à 2 x DVBT/C	1
9120260	**TMS 204**	Transmodulateur 4 x DVB-S/S2 à 2 x DVBT/C	1
9120261	**TMS 214**	Transmodulateur 4 x DVB-S/S2 à 2 x DVBT/C avec contrôle d'accès	1

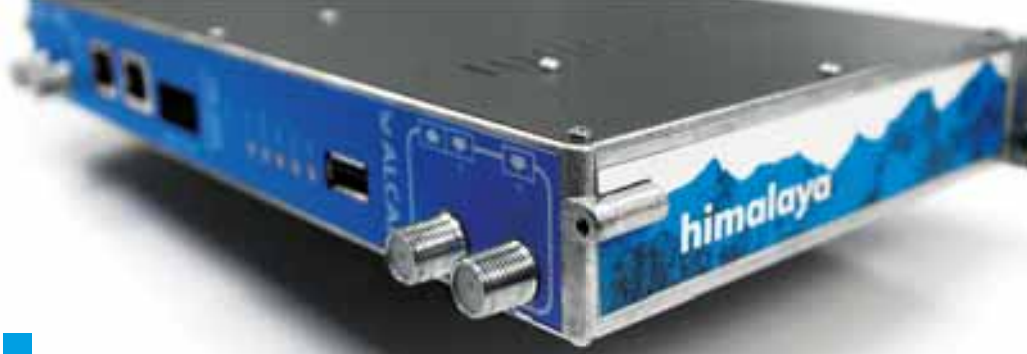
9120256 | PA 740

9120255 | FA 512

/ Accesoires Himalaya

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120256	**PA 740**	Ampli. large bande, Ns= 119dBµV	1
9120255	**FA 512**	Alimentation pour 1 ampli + 8 transmodulateurs	1
9120233	**SP 244**	Cadre de montage pour alim. + 9 modules	1
9120257	**SP 245**	Cadre de montage pour 2 alim. + 8 modules	1



Himalaya

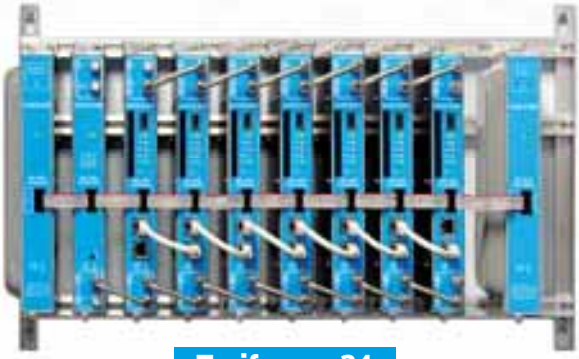
NOUS NOUS ÉLEVONS AU PLUS HAUT POUR VOUS OFFRIR LE MEILLEUR SIGNAL

Nouvelle gamme de transmodulateurs modulaires

POLYVALENCE
Équipement compatible avec les entrées DVB-S / S2 et DVB-T / T2 et avec les sorties DVB-T ou DVB-C.

CONFORT
Les modules Himalaya peuvent être configurés facilement grâce à leur nouvelle interface web réactive, sans besoin de logiciel ou de matériel supplémentaire.

ÉCONOMIES DE COÛTS
Les stations de têtes peuvent être gérés à distance et peuvent fonctionner avec une alimentation redondante. De cette manière, les déplacements pour les travaux de maintenance sont considérablement réduits.



Tarif page 34

Stations COFDM et accessoires

9120213 | TT 312

9120201 | TT 411

/ Transmodulateurs DVB-S/S2 à COFDM (DVB-T)

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120145	TT 201	Transmodulateur DVBS-S2/COFDM	1
9120189	TT 311	Transmodulateur DVBS-S2/COFDM avec contrôle d'accès + DiseqC	1
9120213	TT 312	Transmodulateur DVBS-S2/ 2 x COFDM avec contrôle d'accès	1
9120200	TT 401	Transmodulateur double tuner DVBS-S2/COFDM	1
9120201	TT 411	Transmodulateur double tuner DVBS-S2/COFDM avec contrôle d'accès	1
9120266	TAR 006	Carte Fransat PRO. PC6 4 ans	1

/ Kits stations Fransat

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120214	TT 904	Kit TT 312 double modulateur, avec Cam et PCMCIA	1
9120202	TT 902	Kit TT 411 double tuner, avec Cam et PCMCIA	1
9120230	TT 907	Station Fransat 1x TT 411+ 1x TT 311 + 2x TT 312 +cam et cartes	1

/ Modulateur

B

HDMI À COFDM

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120246	DMH 401	Modulateur 1 HDMI à COFDM	1

Jusqu'à épuisement des stocks

/ Alimentation et accessoires

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120245	**FA 410**	Alimentation 50W	1
9120173	**LS 217**	Câble plat 20 pines pour alimentation FA 312	1

9120126 | **CB 400**

/ Amplificateurs

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120126	**CB 400**	Amplificateur coupleur 10 entrées	1

/ Émetteurs et récepteurs optiques

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160087	**OT 512**	Émetteur optique TV-SAT 10mW, alimentation de LNB, compatible avec FA-512	1
9160048	**OT 412**	Émetteur optique TV-SAT 4mW, alimentation de LNB, compatible avec FA-410	1
9160084	**OR 418**	Récepteur optique TV-SAT pour émetteurs optiques OT-4x2	1

/ Cadres, coffrets et ventilateur

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120233	**SP 244**	Cadre de montage pour alim.+ 9 modules TT/PA	1
9120130	**SP 226**	Cadre de montage pour alim.+ 11 modules DMH/DM/PA	1
9120131	**CP 226**	Coffret sans fond pour cadres SP 244 et SP 226	1
9120132	**CP 426**	Coffret double sans fond pour cadres SP 244 et SP 226	1
9050043	**VE 500**	Ventilateur pour coffrets CP 226 ou CP 426, 230Vac	1
9120237	**SP 743**	Cadre 6U pour rack 19" alim.+ 7 modules TT/PA	1
9120136	**SP 725**	Cadre 6U pour rack 19" alim.+ 9 modules DMH/DM/PA	1

9120232 | PU 102

9120144 | PS 011

9120227 | IP 201

/ Programmateurs et pontets

B

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120232	**PU 102**	Pontet de multiplexage 47mm pour modules TT/PA	12
9120144	**PS 011**	Programmateur universel ALCAD	1
9120227	**IP 201**	Interface de programmation USB et Bluetooth	1

Récepteur TNT

9050180 | RT 104

/ Récepteur TNT

A

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9050180	**RT 104**	Récepteur HD DVB-T/T2 MPEG4 AVC PVR	1

Modulateurs autonomes

9510072 | DMH 142

9510065 | MD 410

/ Modulateurs autonomes

C

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9510072	**DMH 142**	Modulateur numérique entrée HDMI-DVB-T HD MPEG4	1
9510064	**MD 310**	Modulateur multinorme pour canal en Bande III	1
9510065	**MD 410**	Modulateur multinorme pour canal en Bande UHF	1

Jusqu'à épuisement des stocks

ANNEXES

Liste de produits par code

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
900	9000005	FM 200	64	5
	9000040	FM 102	2/128	5
	9000071	BT 151	2/180	5
	9000088	MX 076	27	4
	9000105	BU 267	74	4
	9000109	MX 047	38	4
	9000110	BU 117	144	4
	9000111	BU 457	74	4
	9000112	GA 457	12	4
	9000187	NEO 087	24	4
	9000189	NEO 047	32	4
	9000197	AP 367	48	4
	9000198	GAN 267	10	4
	9000199	GA 047	10	4
	9000200	NEO 042	32	4
	9000201	NEO 082	24	4
	9000202	BU 452	52	4
	9000203	GA 452	12	4
	9000205	MX 072	27	4
901	9010018	BR 407	100	8
	9010019	SI 412	1	4
	9010020	SI 422	1	4
902	9020015	ME 214	6	24
	9020017	MM 303	24	9
	9020040	MM 207	24	9
	9020041	MM 200	24	9
	9020042	MM 307	24	9
	9020045	MM 214	24	9
	9020052	FR 900	24	9
903	9030086	AL 100	24	11
	9030103	AL 110	24	11
	9030192	AM 190	24	10
	9030193	AM 195	24	10
	9030194	AM 292	24	10
	9030195	AM 296	24	10
	9030196	BO 190	24	11

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	9030197	BO 195	24	11
	9030198	BO 292	24	11
	9030199	BO 296	24	11
	9030201	AM 397	24	10
	9030202	BO 397	24	11
	9030204	AM 497	24	10
	9030206	BO 497	24	11
	9030207	AM 396	24	10
	9030208	BO 396	24	11
	9030209	AM 915	24	10
	9030210	BO 915	24	11
	9030211	BO 696	24	11
	9030212	AM 696	24	11
	9030213	AL 245	24	11
904	9040003	CA 730	8	15
	9040032	CF 112	8	17
	9040051	AI 221	24	12
	9040052	AI 223	24	12
	9040063	AI 400	24	12
	9040073	CA 220	24	14
	9040075	AI 414	24	12
	9040077	CA 720	8	15
	9040129	AI 270	24	12
	9040132	CA 662	10	15
	9040141	CA 360	24	14
	9040142	CA 770	8	15
	9040143	CA 671	9	15
	9040144	CA 672	9	15
	9040146	CA 362	24	14
	9040147	CA 361	24	14
	9040148	CA 661	10	15
	9040149	CA 663	10	15
	9040152	CA 370	24	14
	9040153	CA 371	24	14
	9040154	CAD 713	1	18
	9040155	DA 601	10	17

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	9040156	DA 603	10	17
	9040157	DA 611	10	17
	9040158	DA 613	10	17
	9040159	CAD 703	5	18
	9040160	DA 741	8	17
	9040161	DA 743	8	17
	9040250	FF 200	11	15, 17
	9040251	FF 300	1	14
	9040252	FF 415	1	18
	9040253	FF 420	1	18
	9040255	AI 271	24	12
905	9050022	ZG 431	40	20
	9050035	ZG 211	40	20
	9050043	VE 500	1	20, 37
	9050074	ZG 611	40	20
	9050083	AS 125	28	20
	9050099	SP 122	1	20
	9050100	SP 126	1	20
	9050102	PZ 010	10	21
	9050104	LT 107	1	21
	9050120	LT 102	1	21
	9050121	LT 112	1	21
	9050124	CP 126	1	20
	9050126	ZA 411	40	18
	9050128	AS 326	28	18
	9050129	PA 320	40	18
	9050140	ZA 903	1	18
	9050141	ZA 904	1	18
	9050143	SP 123	1	20
	9050156	ZA 902	1	18
	9050180	RT 104	1	38
906	9060026	SD 003	4	25
	9060031	FP 211	6	25
	9060032	FP 217	6	25
	9060033	FD 213	6	25
	9060034	FD 219	6	25
	9060035	FD 225	6	25
	9060036	FI 243	6	24
	9060037	FI 473	6	24
	9060038	FD 413	6	25
	9060039	FD 419	6	25
	9060040	FD 425	6	25
	9060043	FP 223	6	25

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	9060044	FP 226	6	25
	9060046	FP 414	6	25
	9060047	FP 420	6	25
	9060048	FP 426	6	25
	9060053	FD 210	6	25
	9060054	FD 410	6	25
	9060055	FI 244	6	24
	9060056	FI 474	6	24
	9060060	SD 100	1	25
	9060063	DE 201	1	25
	9060064	DE 203	1	25
	9060065	DE 205	12	25
	9060066	DE 207	12	25
	9060068	DE 401	1	25
	9060069	DE 403	12	25
	9060070	DE 405	12	25
	9060071	DE 407	12	25
	9060073	DE 603	12	25
	9060074	DE 605	12	25
	9060075	DE 607	12	25
	9060079	FI 594	6	24
	9060097	DI 203	12	24
	9060098	DI 303	12	24
	9060099	DI 403	12	24
	9060100	DI 603	12	24
	9060101	DI 803	12	24
907	9070020	EM 200	24	26
	9070022	EM 202	24	26
	9070037	BM 100	24	26
	9070043	BC 100	24	26
	9070062	BS 100	24	26
	9070075	SB 003	24	26
	9070086	BS 102	1	26
	9070087	BS 101	1	26
908	9080000	MC 095	25	23
	9080001	HC 095	25	23
	9080004	EM 101	25	23
	9080010	RM 095	25	23
	9080011	RH 095	25	23
	9080012	EP 111	10	22
	5,25 MM	EP 212	10	23
	9080014	MC 104	50	22
	9080016	HE 200	1	23

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	9080017	HE 000	1	23
	9080018	HE 100	1	23
	9080019	RC 110	10	21, 22, 28, 29
	9080020	EP 313	10	23
	9080023	MC 302	100	22
	9080025	MC 000	10	23
	9080026	EP 311	100	22
	9080028	HE 002	1	23
909	9090016	DV 102	1	24
	9090017	MD 104	1	24
	9090028	PR 200	1	27
	9090029	PR 310	1	27, 28, 29
	9090031	AV 305	1	27
	9090033	AV 315	1	27, 28, 29
	9090038	BL 300	1	28, 29
	9090046	RB 900	8	27
910	9100021	CE 753	100	22
	9100050	GC 007	100	23
	9100056	CE 743	100	22
	9100057	CL 201	250	22
	9100058	CE 754	100	22
	9100059	CE 755	500	22
	9100060	CE 860	100	22
	9100063	CE 150	100	22
	9100068	CE 763	100	22
912	9120011	RS 275	10	22, 25
	9120027	LF 001	3	23
	9120030	PF 230	24	5
	9120039	CM 004	100	22
	9120122	PF 431	15	5
	9120126	CB 400	1	37
	9120130	SP 226	1	37
	9120131	CP 226	1	37
	9120132	CP 426	1	37
	9120136	SP 725	1	37
	9120144	PS 011	1	21, 38
	9120145	TT 201	1	36
	9120156	PF 220	15	5
	9120157	PF 223	15	5
	9120158	PF 224	15	5
	9120160	PF 420	12	5
	9120161	PF 423	12	5

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	9120162	PF 424	12	5
	9120173	LS 217	1	37
	9120189	TT 311	1	36
	9120200	TT 401	1	36
	9120201	TT 411	1	36
	9120202	TT 902	1	36
	9120213	TT 312	1	36
	9120214	TT 904	1	36
	9120216	PF 620	8	5
	9120227	IP 201	1	21, 38
	9120230	TT 907	1	36
	9120232	PU 102	12	38
	9120233	SP 244	1	34, 37
	9120237	SP 743	1	37
	9120245	FA 410	1	30, 37
	9120246	DMH 401	1	36
	9120251	TM 101	1	34
	9120252	TM 111	1	34
	9120253	TM 112	1	34
	9120254	TM 102	1	34
	9120255	FA 512	1	30, 34
	9120256	PA 740	1	34
	9120257	SP 245	1	34
	9120259	TM 202	1	34
	9120260	TMS 204	1	34
	9120261	TMS 214	1	34
	9120262	UE 005	1	6
	9120263	UE 203	1	6
	9120264	UE 301	1	6
	9120265	UE 404	1	6
	9120266	TAR 006	1	36
913	9130013	MU 110	1	28
	9130014	MU 310	1	28
	9130015	MU 610	1	28
	9130016	MU 130	1	28
	9130017	MU 330	1	28
	9130018	MU 630	1	28
	9130020	MU 321	1	28
	9130021	MU 621	1	28
	9130023	MU 341	1	28
	9130024	MU 641	1	28
	9130033	MU 320	1	28
	9130034	MU 620	1	28

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
9130036	MU 340	1	28
9130037	MU 640	1	28
9130041	AU 620	9	21, 28
9130042	AU 640	9	21, 28
9130050	CN 611	36	28
9130054	FU 612	28	21, 28
9130057	FU 513	28	21, 28
9130059	DI 213	6	24, 28
9130060	DI 413	6	24, 28
9130062	DU 240	1	24, 28
9130069	MB 202	1	29
9130070	MB 203	1	29
9130071	MB 204	1	29
9130072	MB 205	1	29
9130073	MB 206	1	29
9130079	MB 302	1	29
9130080	MB 303	1	29
9130081	MB 304	1	29
9130082	MB 305	1	29
9130083	MB 306	1	29
9130089	MB 402	1	29
9130090	MB 403	1	29
9130091	MB 404	1	29
9130092	MB 405	1	29
9130093	MB 406	1	29
9130094	ML 202	1	29
9130095	ML 203	1	29
9130096	ML 204	1	29
9130097	ML 205	1	29
9130098	ML 206	1	29
9130114	ML 302	1	29
9130115	ML 303	1	29
9130116	ML 304	1	29
9130117	ML 305	1	29
9130118	ML 306	1	29
9130134	ML 402	1	29
9130135	ML 403	1	29
9130136	ML 404	1	29
9130137	ML 405	1	29
9130138	ML 406	1	29
9130149	ML 102	1	29

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
9130150	ML 103	1	29
9130151	ML 104	1	29
9130152	ML 105	1	29
9130153	ML 106	1	29
9130159	ML 108	1	29
9130161	FU 704	1	29
9130163	FU 304	1	29
9130167	DU 900	1	25, 28
9130168	AU 621	9	21, 28
9130169	AU 641	9	21, 28
9130170	MB 208	1	29
9130171	ML 208	1	29
9130172	MB 308	1	29
9130173	ML 308	1	29
9130174	MB 408	1	29
9130175	ML 408	1	29
9130188	MB 112	1	29
9130189	MB 113	1	29
9130190	MB 114	1	29
9130191	MB 115	1	29
9130192	MB 116	1	29
9130193	MB 118	1	29
916 9160033	OS 122	1	30
9160034	OS 123	1	30
9160035	OS 124	1	30
9160036	OS 128	1	30
9160048	OT 412	1	30, 37
9160049	OWB 348	1	32
9160050	ODP 348	1	32
9160051	ODP 312	1	32
9160053	OAD 301	25	32
9160054	OWB 308	1	32
9160055	FOC 302	500	32
9160056	FOC 364	découpe	32
9160057	FOC 368	découpe	32
9160058	OPT 301	1	32
9160059	OTB 300	1	33
9160060	OTB 310	1	33
9160061	OTB 315	1	33
9160062	OTB 320	1	33
9160063	OTB 325	1	33

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
9160064	OTB 330	1	33
9160065	OTB 335	1	33
9160066	OTB 340	1	33
9160067	OTB 410	1	33
9160068	OTB 415	1	33
9160069	OTB 420	1	33
9160070	OTB 425	1	33
9160071	OTB 430	1	33
9160072	OTB 435	1	33
9160073	OTB 440	1	33
9160076	OCN 300	1	33
9160077	OAT 306	1	30
9160078	OS 302	1	30
9160079	OS 304	1	30
9160080	OS 308	1	30
9160081	OR 512	1	30
9160082	FOC 344	découpe	32
9160083	FOC 384	découpe	32
9160084	OR 418	1	30, 37
9160085	FOC 408	100	32
9160086	OWB 312	1	32
9160087	OT 512	1	30, 37
9160088	OTB 345	1	33
9160089	OTB 350	1	33
9160090	OTB 355	1	33
9160091	OTB 360	1	33
9160092	OTB 445	1	33
9160093	OTB 450	1	33
9160094	OTB 455	1	33
9160095	OTB 460	1	33
9160096	FOC 402	500	32
9160097	FOC 301	500	32
9160098	OPT 305	1	32
9160099	OPT 310	1	32
9160100	OPT 315	1	32
9160101	OPT 320	1	32
9160102	OPC 405	1	32
9160103	OPC 410	1	32
9160104	OPC 415	1	32
9160105	OPC 420	1	32
9160106	OTB 200	1	33

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	9160107	OAD 900	25	32
951	**9510064**	MD 310	1	38
	9510065	MD 410	1	38
	9510072	DMH 142	1	38
998	**9980002**	MT 210	6	7
	9980003	MT 410	6	7
	9980004	MT 325	6	7
	9980005	MT 332	6	7
	9980006	MT 338	6	7
	9980007	MT 345	6	7
	9980008	MT 352	6	7
	9980009	PI 101	1	8
	9980011	JV 335	100	8
	9980012	BB 002	75	8
	9980013	BB 001	100	8
	9980014	TE 014	1	8
	9980016	GM 026	50	7
	9980020	TA 001	6	8
	9980023	SA 010	1	8
	9980050	TS 025	1	6
	9980051	TI 025	1	6
	9980052	TS 015	1	6
	9980053	BF 003	4	6
	9980055	BE 001	4	6
	9980056	GM 040	100	7
	9980057	GM 050	10	7
	9980058	AC 014	1	8
	9980059	AC 013	25	8
	9980062	CT 001	100	8
	9980063	BZ 400	1	7
	9980065	RS 500	12	7
	9980066	RD 100	6	7
	9980067	GM 200	12	7
	9980068	GM 350	1	7
	9980069	SE 090	50	7
	9980100	GM 515	1	7
	9980102	MT 411	6	7
	9980115	BZ 401	1	7
D913	**D913001**	AU 0630	1	21, 29
	D913004	AU 0680	1	21, 29

Liste de produits par modèle

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
A	AC 013	9980059	25	8
	AC 014	9980058	1	8
	AI 221	9040051	24	12
	AI 223	9040052	24	12
	AI 270	9040129	24	12
	AI 271	9040255	24	12
	AI 400	9040063	24	12
	AI 414	9040075	24	12
	AL 100	9030086	24	11
	AL 110	9030103	24	11
	AL 245	9030213	24	11
	AM 190	9030192	24	10
	AM 195	9030193	24	10
	AM 292	9030194	24	10
	AM 296	9030195	24	10
	AM 396	9030207	24	10
	AM 397	9030201	24	10
	AM 497	9030204	24	10
	AM 696	9030212	24	11
	AM 915	9030209	24	10
	AP 367	9000197	48	4
	AS 125	9050083	28	20
	AS 326	9050128	28	18
	AU 0630	D913001	1	21, 29
	AU 0680	D913004	1	21, 29
	AU 620	9130041	9	21, 28
	AU 621	9130168	9	21, 28
	AU 640	9130042	9	21, 28
	AU 641	9130169	9	21, 28
	AV 305	9090031	1	27
	AV 315	9090033	1	27, 28, 29
B	BB 001	9980013	100	8
	BB 002	9980012	75	8
	BC 100	9070043	24	26
	BE 001	9980055	4	6
	BF 003	9980053	4	6
	BL 300	9090038	1	28, 29
	BM 100	9070037	24	26
	BO 696	9030211	24	11
	BO 190	9030196	24	11
	BO 195	9030197	24	11
	BO 292	9030198	24	11

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	BO 296	9030199	24	11
	BO 396	9030208	24	11
	BO 397	9030202	24	11
	BO 497	9030206	24	11
	BO 915	9030210	24	11
	BR 407	9010018	100	8
	BS 100	9070062	24	26
	BS 101	9070087	1	26
	BS 102	9070086	1	26
	BT 151	9000071	2/180	5
	BU 117	9000110	144	4
	BU 267	9000105	74	4
	BU 452	9000202	52	4
	BU 457	9000111	74	4
	BZ 400	9980063	1	7
	BZ 401	9980115	1	7
C	CA 720	9040077	8	15
	CA 220	9040073	24	14
	CA 360	9040141	24	14
	CA 361	9040147	24	14
	CA 362	9040146	24	14
	CA 370	9040152	24	14
	CA 371	9040153	24	14
	CA 661	9040148	10	15
	CA 662	9040132	10	15
	CA 663	9040149	10	15
	CA 671	9040143	9	15
	CA 672	9040144	9	15
	CA 730	9040003	8	15
	CA 770	9040142	8	15
	CAD 703	9040159	5	18
	CAD 713	9040154	1	18
	CB 400	9120126	1	37
	CE 150	9100063	100	22
	CE 743	9100056	100	22
	CE 753	9100021	100	22
	CE 754	9100058	100	22
	CE 755	9100059	500	22
	CE 763	9100068	100	22
	CE 860	9100060	100	22
	CF 112	9040032	8	17
	CL 201	9100057	250	22

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	CM 004	9120039	100	22
	CN 611	9130050	36	28
	CP 126	9050124	1	20
	CP 226	9120131	1	37
	CP 426	9120132	1	37
	CT 001	9980062	100	8
D	DA 601	9040155	10	17
	DA 603	9040156	10	17
	DA 611	9040157	10	17
	DA 613	9040158	10	17
	DA 741	9040160	8	17
	DA 743	9040161	8	17
	DE 201	9060063	1	25
	DE 203	9060064	1	25
	DE 205	9060065	12	25
	DE 207	9060066	12	25
	DE 401	9060068	1	25
	DE 403	9060069	12	25
	DE 405	9060070	12	25
	DE 407	9060071	12	25
	DE 603	9060073	12	25
	DE 605	9060074	12	25
	DE 607	9060075	12	25
	DI 203	9060097	12	24
	DI 213	9130059	6	24, 28
	DI 303	9060098	12	24
	DI 403	9060099	12	24
	DI 413	9130060	6	24, 28
	DI 603	9060100	12	24
	DI 803	9060101	12	24
	DMH 142	9510072	1	38
	DMH 401	9120246	1	36
	DU 240	9130062	1	24, 28
	DU 900	9130167	1	25, 28
	DV 102	9090016	1	24
E	EM 101	9080004	25	23
	EM 200	9070020	24	26
	EM 202	9070022	24	26
	EP 111	9080012	10	22
	EP 212	9080013	10	23
	EP 311	9080026	100	22
	EP 313	9080020	10	23

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
F	FA 410	9120245	1	30, 37
	FA 512	9120255	1	30, 34
	FD 210	9060053	6	25
	FD 213	9060033	6	25
	FD 219	9060034	6	25
	FD 225	9060035	6	25
	FD 410	9060054	6	25
	FD 413	9060038	6	25
	FD 419	9060039	6	25
	FD 425	9060040	6	25
	FF 200	9040250	11	15, 17
	FF 300	9040251	1	14
	FF 415	9040252	1	18
	FF 420	9040253	1	18
	FI 243	9060036	6	24
	FI 244	9060055	6	24
	FI 473	9060037	6	24
	FI 474	9060056	6	24
	FI 594	9060079	6	24
	FM 102	9000040	2/128	5
	FM 200	9000005	64	5
	FOC 301	9160097	500	32
	FOC 302	9160055	500	32
	FOC 344	9160082	découpe	32
	FOC 364	9160056	découpe	32
	FOC 368	9160057	découpe	32
	FOC 384	9160083	découpe	32
	FOC 402	9160096	500	32
	FOC 408	9160085	100	32
	FP 211	9060031	6	25
	FP 217	9060032	6	25
	FP 223	9060043	6	25
	FP 226	9060044	6	25
	FP 414	9060046	6	25
	FP 420	9060047	6	25
	FP 426	9060048	6	25
	FR 900	9020052	24	9
	FU 304	9130163	1	29
	FU 513	9130057	28	21, 28
	FU 612	9130054	28	21, 28
	FU 704	9130161	1	29
G	GA 047	9000199	10	4

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	GA 452	9000203	12	4
	GA 457	9000112	12	4
	GAN 267	9000198	10	4
	GC 007	9100050	100	23
	GM 026	9980016	50	7
	GM 040	9980056	100	7
	GM 050	9980057	10	7
	GM 200	9980067	12	7
	GM 350	9980068	1	7
	GM 515	9980100	1	7
H	HC 095	9080001	25	23
	HE 000	9080017	1	23
	HE 002	9080028	1	23
	HE 100	9080018	1	23
	HE 200	9080016	1	23
I	IP 201	9120227	1	21, 38
J	JV 335	9980011	100	8
L	LF 001	9120027	3	23
	LS 217	9120173	1	37
	LT 102	9050120	1	21
	LT 107	9050104	1	21
	LT 112	9050121	1	21
M	MB 112	9130188	1	29
	MB 113	9130189	1	29
	MB 114	9130190	1	29
	MB 115	9130191	1	29
	MB 116	9130192	1	29
	MB 118	9130193	1	29
	MB 202	9130069	1	29
	MB 203	9130070	1	29
	MB 204	9130071	1	29
	MB 205	9130072	1	29
	MB 206	9130073	1	29
	MB 208	9130170	1	29
	MB 302	9130079	1	29
	MB 303	9130080	1	29
	MB 304	9130081	1	29
	MB 305	9130082	1	29
	MB 306	9130083	1	29
	MB 308	9130172	1	29
	MB 402	9130089	1	29

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
MB 403	9130090	1	29
MB 404	9130091	1	29
MB 405	9130092	1	29
MB 406	9130093	1	29
MB 408	9130174	1	29
MC 000	9080025	10	23
MC 095	9080000	25	23
MC 104	9080014	50	22
MC 302	9080023	100	22
MD 104	9090017	1	24
MD 310	9510064	1	38
MD 410	9510065	1	38
ME 214	9020015	6	24
ML 102	9130149	1	29
ML 103	9130150	1	29
ML 104	9130151	1	29
ML 105	9130152	1	29
ML 106	9130153	1	29
ML 108	9130159	1	29
ML 202	9130094	1	29
ML 203	9130095	1	29
ML 204	9130096	1	29
ML 205	9130097	1	29
ML 206	9130098	1	29
ML 208	9130171	1	29
ML 302	9130114	1	29
ML 303	9130115	1	29
ML 304	9130116	1	29
ML 305	9130117	1	29
ML 306	9130118	1	29
ML 308	9130173	1	29
ML 402	9130134	1	29
ML 403	9130135	1	29
ML 404	9130136	1	29
ML 405	9130137	1	29
ML 406	9130138	1	29
ML 408	9130175	1	29
MM 200	9020041	24	9
MM 207	9020040	24	9
MM 214	9020045	24	9
MM 303	9020017	24	9

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
MM 307	9020042	24	9
MT 210	9980002	6	7
MT 325	9980004	6	7
MT 332	9980005	6	7
MT 338	9980006	6	7
MT 345	9980007	6	7
MT 352	9980008	6	7
MT 410	9980003	6	7
MT 411	9980102	6	7
MU 110	9130013	1	28
MU 130	9130016	1	28
MU 310	9130014	1	28
MU 320	9130033	1	28
MU 321	9130020	1	28
MU 330	9130017	1	28
MU 340	9130036	1	28
MU 341	9130023	1	28
MU 610	9130015	1	28
MU 620	9130034	1	28
MU 621	9130021	1	28
MU 630	9130018	1	28
MU 640	9130037	1	28
MU 641	9130024	1	28
MX 047	9000109	38	4
MX 072	9000205	27	4
MX 076	9000088	27	4
NEO 042	9000200	32	4
N **NEO 047**	9000189	32	4
NEO 082	9000201	24	4
NEO 087	9000187	24	4
OAD 301	9160053	25	32
O **OAD 900**	9160107	25	32
OAT 306	9160077	1	30
OCN 300	9160076	1	33
ODP 312	9160051	1	32
ODP 348	9160050	1	32
OPC 405	9160102	1	32
OPC 410	9160103	1	32
OPC 415	9160104	1	32
OPC 420	9160105	1	32
OPT 301	9160058	1	32

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
OPT 305	9160098	1	32
OPT 310	9160099	1	32
OPT 315	9160100	1	32
OPT 320	9160101	1	32
OR 418	9160084	1	30, 37
OR 512	9160081	1	30
OS 122	9160033	1	30
OS 123	9160034	1	30
OS 124	9160035	1	30
OS 128	9160036	1	30
OS 302	9160078	1	30
OS 304	9160079	1	30
OS 308	9160080	1	30
OT 412	9160048	1	30, 37
OT 512	9160087	1	30, 37
OTB 200	9160106	1	33
OTB 300	9160059	1	33
OTB 310	9160060	1	33
OTB 315	9160061	1	33
OTB 320	9160062	1	33
OTB 325	9160063	1	33
OTB 330	9160064	1	33
OTB 335	9160065	1	33
OTB 340	9160066	1	33
OTB 345	9160088	1	33
OTB 350	9160089	1	33
OTB 355	9160090	1	33
OTB 360	9160091	1	33
OTB 410	9160067	1	33
OTB 415	9160068	1	33
OTB 420	9160069	1	33
OTB 425	9160070	1	33
OTB 430	9160071	1	33
OTB 435	9160072	1	33
OTB 440	9160073	1	33
OTB 445	9160092	1	33
OTB 450	9160093	1	33
OTB 455	9160094	1	33
OTB 460	9160095	1	33
OWB 308	9160054	1	32
OWB 312	9160086	1	32

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	OWB 348	9160049	1	32
P	PA 320	9050129	40	18
	PA 740	9120256	1	34
	PF 220	9120156	15	5
	PF 223	9120157	15	5
	PF 224	9120158	15	5
	PF 230	9120030	24	5
	PF 420	9120160	12	5
	PF 423	9120161	12	5
	PF 424	9120162	12	5
	PF 431	9120122	15	5
	PF 620	9120216	8	5
	PI 101	9980009	1	8
	PR 200	9090028	1	27
	PR 310	9090029	1	27, 28, 29
	PS 011	9120144	1	21, 38
	PU 102	9120232	12	38
	PZ 010	9050102	10	21
R	RB 900	9090046	8	27
	RC 110	9080019	10	21, 22, 28, 29
	RD 100	9980066	6	7
	RH 095	9080011	25	23
	RM 095	9080010	25	23
	RS 275	9120011	10	22, 25
	RS 500	9980065	12	7
	RT 104	9050180	1	38
S	SA 010	9980023	1	8
	SB 003	9070075	24	26
	SD 003	9060026	4	25
	SD 100	9060060	1	25
	SE 090	9980069	50	7
	SI 412	9010019	1	4
	SI 422	9010020	1	4
	SP 122	9050099	1	20
	SP 123	9050143	1	20
	SP 126	9050100	1	20
	SP 226	9120130	1	37

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	SP 244	9120233	1	34, 37
	SP 245	9120257	1	34
	SP 725	9120136	1	37
	SP 743	9120237	1	37
T	TA 001	9980020	6	8
	TAR 006	9120266	1	36
	TE 014	9980014	1	8
	TI 025	9980051	1	6
	TM 101	9120251	1	34
	TM 102	9120254	1	34
	TM 111	9120252	1	34
	TM 112	9120253	1	34
	TM 202	9120259	1	34
	TMS 204	9120260	1	34
	TMS 214	9120261	1	34
	TS 015	9980052	1	6
	TS 025	9980050	1	6
	TT 201	9120145	1	36
	TT 311	9120189	1	36
	TT 312	9120213	1	36
	TT 401	9120200	1	36
	TT 411	9120201	1	36
	TT 902	9120202	1	36
	TT 904	9120214	1	36
	TT 907	9120230	1	36
U	UE 005	9120262	1	6
	UE 203	9120263	1	6
	UE 301	9120264	1	6
	UE 404	9120265	1	6
V	VE 500	9050043	1	20, 37
Z	ZA 411	9050126	40	18
	ZA 902	9050156	1	18
	ZA 903	9050140	1	18
	ZA 904	9050141	1	18
	ZG 211	9050035	40	20
	ZG 431	9050022	40	20
	ZG 611	9050074	40	20

/ Notes

Contacts ALCAD

ALCAD à VOTRE DISPOSITION en FRANCE:

Pour tout renseignement écrivez-nous ou télécopiez sur votre papier à en-tête au:

Téléphone: +34 943 63 96 60
Télécopie: +34 943 63 92 66
E-mail: dep.com.fr@alcad.net
Site Web: www.alcad.net

ADRESSE POUR LA FRANCE

ALCAD ELECTRONICS, S.L.
B.P. 60 284
64702 HENDAYE CEDEX
(FRANCE)

ZONES	NOM	GSM	FAX	EMAIL
NORD ILE DE FRANCE			+34 943639266	dep.com.fr@alcad.net
FRANCE OUEST	Eric Le Flem	06 62013614	02 96794074	ericleflem22@gmail.com
RHONE ALPES			+34 943639266	dep.com.fr@alcad.net
ALSACE LORRAINE			+34 943639266	dep.com.fr@alcad.net
CENTRE			+34 943639266	dep.com.fr@alcad.net
MIDI PYRÉNÉES	Patrick Mailharro	06 60356465	05 59373984	patrick.mailharro@wanadoo.fr
SUD OUEST	Patrick Mailharro	06 60356465	05 59373984	patrick.mailharro@wanadoo.fr
SUD EST	Pascal Moll	06 61782642	04 66813834	alcad.pascalmoll@orange.fr
ILE Réunion DOM TOM	J-Bernard Firminy	06 92670167	+ 262262496724	sat-systems@wanadoo.fr
ALCAD FRANCE			+34 943639266	dep.com.fr@alcad.net

Conditions générales de vente pour la France

Toute acceptation de fourniture de la part d'ALCAD ELECTRONICS, S.L., implique de plein droit l'acceptation des présentes conditions générales de vente.

Celles-ci priment toutes les conditions d'achat pouvant figurer sur les commandes ou autres documents des clients.

1. PRIX

Nos prix unitaires s'entendent Hors taxes, départ nos entrepôts d'usine ou dépôts et magasins régionaux, lorsque les matériels y sont disponibles. Le tarif en vigueur dans le pays de vente à la date de réception de la commande, sera appliqué. Les commandes acceptées par nos agents ne nous engagent qu'après notre confirmation. Le franco de port est applicable pour toute commande supérieure à 700 €.

2. TRANSPORTS

Les livraisons de nos marchandises seront faites en port dû, sauf indication confirmée par nous, des conditions de prise en charge du port moyennant des montants minimum de facturation nette et l'utilisation de notre transporteur.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, même lorsqu'elles sont expédiées en franco port. Il appartient au destinataire de faire les réserves nécessaires auprès du transporteur au moment de prendre livraison des marchandises et de les confirmer par lettre recommandée, en détaillant les dommages et/ou manquants constatés, avec une copie pour l'expéditeur.

3. DÉLAIS, LIVRAISONS, RETOURS, RÉCLAMATIONS

Toute commande ne sera réputée acceptée par ALCAD ELECTRONICS, S.L., que par confirmation écrite. Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et les retards ne peuvent être invoqués pour un refus de marchandises ou une demande d'indemnité.

ALCAD ELECTRONICS, S.L. se réserve le droit d'effectuer la livraison des commandes, en une seule ou en plusieurs expéditions, en procédant à leur facturation dans les conditions prévues.

Aucun retour de marchandise ne sera possible sans autorisation préalable d'ALCAD ELECTRONICS, S.L. En cas d'acceptation de retour, les marchandises devront être en parfait état de fonctionnement dans son emballage d'origine et nous seront adressées en port payé, avec les photocopies de l'autorisation de retour et de la facture initiale.

Toute réclamation concernant les marchandises livrées devra être effectuée dans les huit jours suivant la réception de la marchandise.

4. GARANTIE

La garantie pièces et main-d'oeuvre de nos produits, est de deux ans à compter de la date de la facture des produits ALCAD au client utilisateur et sera validée sur présentation du document d'achat du produit concerné.

La garantie est strictement limitée au remplacement des marchandises fournies par nous, ne couvre pas dégâts et avaries occasionnés à la suite d'une utilisation ou installation improp, ou de manipulations interdites sur le produit lui-même par l'utilisateur avant retour à l'usine.

La garantie n'implique pas la possibilité d'une demande de dommages et intérêts, ni d'indemnité, pour quelque cause que ce soit.

5. FORME ET CONDITIONS DE PAIEMENT

La forme et les conditions de réglement accordées au client seront négociés au cas par cas et feront l'objet d'une confirmation écrite. Tout dépassement du délai de paiement convenu, pourra faire l'objet d'une facturation d'intérêts, sans mise en demeure et par la seule échéance du terme, le taux retenu étant celuis des avances de la Banque de France majoré de trois points, sans que cette clause nuise à l'exigibilité de la dette (Loi n.° 92-1441 de 31 Décembre 1992 relative aux délais de paiement).

En cas de recouvrement contentieux, tous effets ou factures impayés, seront majorés d'une indemnité pénale, non déductible de 15% et ce, sans qu'il soit besoin de mise en demeure ou de formalité quelconque, et sans que les Tribunaux puissent modifier la présente clause pénale.

6. CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIÉTÉ

Tout défaut de paiement entraîne la résolution de la vente sans formalités judiciaires. La propriété des marchandises commandées et livrées, est conservée par ALCAD ELECTRONICS, S.L. jusqu'au paiement complet du prix. En cas de retard de paiement, liquidation, faillite ou dépôt de bilan, nous revendiquons la propriété de la marchandise livrée, non réglée au jour de la liquidation, faillite ou dépôt de bilan et ce sur simple sommation. Ceci n'empêchera pas ALCAD ELECTRONICS, S.L. d'entamer éventuellement des poursuites légales de son débiteur si la somme dûe n'est pas résorbée par la reprise d'un stock éventuel (Loi n.° 335 du 12 Mai 1980).

7. JURIDICTION COMPÉTENTE

Toutes contestations relatives à nos fournitures ou à leur réglement sont de la compétence exclusive des tribunaux de notre siège, les conditions générales d'achat portées sur les bons de commande ou le papier commercial de nos clients ne nous sont pas opposables.

MULTIMEDIA-TV
Réception et
distribution TV

DOOR ENTRY SYSTEMS
Systèmes de portier vidéo | Interphones
Contrôle d'accès

Pour vos **besoins** en **Door Entry Systems** ***(Système de portier vidéo, Interphones et Contrôle d'accès)*** consultez notre catalogue spécifique

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

ALCAD
www.alcadelectronics.com

ALCAD Electronics, S.L.
Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
Apdo. 455
20305 IRUN - Spain
Tel. (+34) 943 63 96 60
info@alcad.net

FRANCE - Hendaye
Tel. (+34) 943 63 96 60
CZECH REPUBLIC - Ostrovacice
Tel. (+420) 546 427 059
UNITED ARAB EMIRATES - Dubai
Tel. (+971) 4 214 61 40
TURKEY - Istambul
Tel. (+90) 212 295 97 00