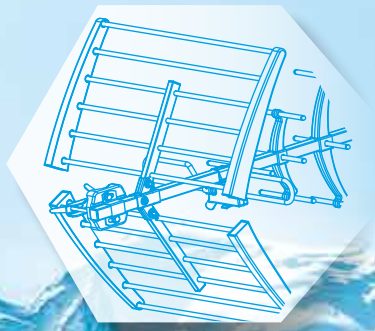
MULTIMEDIA-TV

Réception et Distribution TV

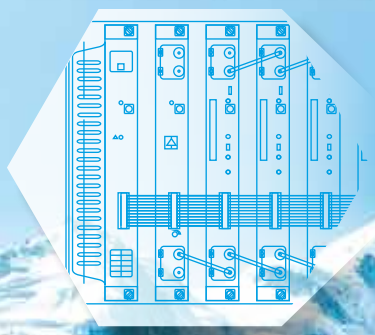
ALCAD

#signal_hunters

RÉCEPTION TV



TRAITEMENT DU SIGNAL



DISTRIBUTION DU SIGNAL

CATALOGUE 2020

NOUS MONTONS VERS LES SOMMETS POUR VOUS OFFRIR LE MEILLEUR SIGNAL

Nos 30 ans d'expérience nous placent aujourd'hui dans une position privilégiée dans le secteur du multimédia. En ce sens, ALCAD a développé un catalogue spécifique complet, qui permet de répondre aux différents besoins adaptés aux tailles des collectives à équiper pour faciliter le travail de l'installateur.

D'autre part, notre développement technologique et industriel constant nous a permis d'actualiser notre catalogue avec de nouvelles gammes de produits adaptés aux exigences les plus élevées: **l'amplificateur multibande EVEREST**, fiable, robuste et polyvalent; **l'amplificateur multibande K2**, petit, puissant et facile à installer; **l'amplificateur numérique programmable Mont Blanc**, auto-configuré en moins d'une minute; et le **transmodulateur Himalaya**, une station de tête polyvalente, avec possibilité d'alimentation redondante et d'une configuration à distance. ALCAD: Nous proposons l'excellence pour offrir le meilleur signal.

ALCAD

#signal_hunters

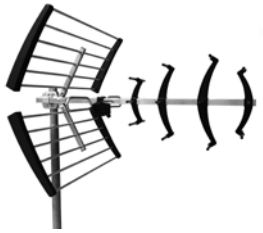
Catalogue MULTIMEDIA-TV
Janvier du 2020

ALCAD
#signal_hunters

SOMMAIRE

Multimédia TV 2020

ANTENNES page 6



9000189 | **NEO 047**

Antennes terrestres 6
Antennes paraboliques 7
LNB 8
Mâts, tourelles et accessoires mécaniques 8
Amplificateurs, coupleurs et filtres de mât 10

AMPLIFICATION page 12

SERIE **905 ZG**

Préamplificateurs de mât + kits 12
Amplificateurs d'appartement 13
Amplificateurs multibandes 14
Amplificateurs de distribution 17
Amplificateurs programmables 18
Amplificateurs monocanaux 19
Accessoires pour amplificateurs monocanaux / programmables 19
Amplificateurs pour multicommutateurs 20

DISTRIBUTION CÂBLE COAXIAL page 21

9060036 | **FI 243**

Câble coaxial 21
Connecteurs, outils et accessoires pour câble coaxial 21
Répartiteurs, coupleurs et dérivateurs 23
Prises TV / SAT 25
Filtres de réjection, préamplificateurs et atténuateurs 26
Multicommutateurs MU 27
Multicommutateurs MB / ML 28

DISTRIBUTION FIBRE OPTIQUE

page 29

9160060 | **OTB 310**

Emetteurs et récepteurs 29
Distribution fibre optique 30

TRAITEMENT DU SIGNAL

page 32

Station de modulation
himalaya

Récepteur TNT 32
Modulateurs autonomes 32
Stations COFDM et accesoires 33
Station de modulation himalaya et accesoires 36

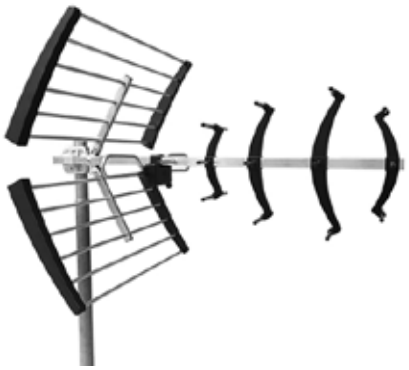
ANNEXES

page 38

Liste de produits 38
Contacts ALCAD 50
Conditions générales de vente pour la France 51

ANTENNES

Antennes terrestres



9000189 | **NEO 047**

x10 antennes BU 267

9000198 | **GAN 267**

9000109 | **MX 047**

/ Antennes LTE700

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	76
9000111	**BU 457**	Antenne UHF, Canaux 21 à 48, 45 éléments, G = 16dBi	52
9000189	**NEO 047**	Antenne UHF , canaux 21 à 48, 22 éléments, G = 16dBi	33
9000187	**NEO 087**	Antenne UHF , canaux 21 à 48, 34 éléments, G = 18dBi	26
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

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
9000199	**GA 047**	Carton 4 x Antennes NEO 047 en sac plastique	10

/ Antennes LTE800

EN EMBALLAGE INDIVIDUEL

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9000088	**MX 076**	Antenne UHF en X canaux 21-60, 48 éléments, G = 20dBi	27

Nouveau

9000071 | **BT 151**

9000040 | **FM 102**

/ Antennes DAB, BIII et FM

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

/ Antenne d'intérieur

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9510011	**IA 001**	Antenne d'intérieur amplifiée	10

Antennes paraboliques

9120030 | **PF 230**

9120122 | **PF 431**

/ Antennes paraboliques

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120030	**PF 230**	Offset 60 cm, fibre, avec LNB universel	24
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
9120122	**PF 431**	Offset 85 cm, fibre	14
9120216	**PF 620**	Offset 100 cm, acier électrozingué montage mural	8

LNB

9120206 | **UE 004**

/ à sortie coaxiale

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120206	**UE 004**	LNB universelle H/V	1
9120204	**UE 202**	LNB TWIN 2 sorties	1
9120205	**UE 300**	LNB QUAD 4 sorties	1
9120198	**UE 403**	LNB Quattro	1

9160031 | **OLN 603**

/ à sortie optique

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160031	**OLN 603**	LNB Optique Bande KU 7 mW	1

Mâts, tourelles et accessoires mécaniques

9980051 | **TI 025**

9980050 | **TS 025**

9980055 | **BE 001**

/ Tourelles

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

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

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9980065	**RS 500**	Support d'antenne horizontal renforcé. Zingué	16
9980066	**RD 100**	Support d'antenne horizontal double renforcé. Zingué	8
9980115	**BZ 401**	Support mural pour parabole 65cms	1
9980063	**BZ 400**	Support mural pour parabole 85cms	1

/ Griffes de serrage

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9980016	**GM 026**	Murale 250 mm. à sceller. Zingué	50
9980056	**GM 040**	Murale renforcée galvan. 250 mm. à sceller. Galvanisé	100
9980057	**GM 050**	Murale renforcée galvan. 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**

9980013 | **BB 001**

/ Autres accesoires

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
9980108	**FJ 301**	Feuillard galvanisé 5m	1
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
9980107	**CH 310**	Cerclage double pour cheminée. Zingué	1

Amplificateurs, coupleurs et filtres de mât

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

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

Jusqu'à épuisement des stocks

9020052 | **FR 900**

/ Filtres réjecteurs de mâts

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9020052	**FR 900**	Filtre de rejet LTE 700, Tetra et GSM 60 dB Extérieur sur mât Cx 21 à 48	24
9020016	**FR 413**	Filtre de rejet 1 à 4 canaux (réglable), connecteur F	24
9020047	**FR 015**	Filtre de rejet 466MHz connecteur F	24

9020041 | **MM 200**

/ Coupleurs de mâts

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+VHFavec 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

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
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
9030209	**AM 915**	Préampli, 2 entrées, UHF, DAB-FM, UHF : G=40dB, DAB : G=28dB	24

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

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
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
9030210	**BO 915**	Kit alim + ampli AM 296 2 entrées UHF, DAB-FM 40dB	24

9030208 | **BO 396**

Nouveau

9030086 | **AL 100**

9030103 | **AL 110**

/ Alimentation pour amplificateurs de mât

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
9030134	**AL 130**	Alim. 24 V, 100 mA, 1 entrée - 5 sorties	24

Amplificateurs d'appartement

9040129 | **AI 270**

9040063 | **AI 400**

/ Amplification TV, connecteur F

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

/ Amplification TV, connecteur F, voie de retour

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

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040071	**AI 210**	Ampli. 1E-2S, TV 16dB-SAT 30dB	24
9040075	**AI 414**	Ampli. 1E-4S, TV 12dB-SAT 25dB avec passage c/c et 22 Khz	24

Jusqu'à épuisement des stocks

everest

La gamme d'amplificateurs multibandes inspirée du sommet mondial

GAMME ÉTENDUE ET COMPLÈTE
d'amplificateurs multibandes Everest avec un niveau de sortie de 117 dBµV.

SÛR et POLYVALENT
Avec l'option d'alimentation redondante interne et externe de la gamme Everest, les risques de pannes générales sont réduits. Le gain commutable le rend adaptable à n'importe quelle installation.

INSTALLATION FACILE ET MISE EN ROUTE
Il ne nécessite pas de programmeur ou d'outils spéciaux.

9040138 | CA 664

/ Amplificateurs multibandes, norme RED2

EVEREST 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/DAB/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**	Alimentation externe redondante ou de replacement pour amplificateurs Everest, 24V / 1000mA	11

EVEREST 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 TV/SAT, 24V / 1000mA	11

Nouveau

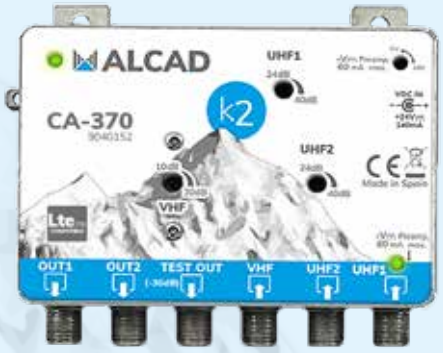
k2

Amplificateurs multibandes haut niveau de sortie dans un très petit volume

PUISSANT DANS UNE TAILLE RÉDUITE
Avec un niveau de sortie de 110 dBµV et une réjection LTE700.

FIABLE ET POLYVALENT
L'alimentation externe facilite la maintenance de l'équipement.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE FACILE
Il ne nécessite pas de programmeur ou d'outils spéciaux.



9040152 | **CA 370**

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

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

Nouveau

Amplificateurs multibandes

/ Amplificateurs multibandes

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**

9040141 | **CA 360**

9040146 | **CA 362**

2 SORTIES À 110 dBµV

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

9040142 | **CA 770**

TV ET TV/SAT, 118-122 dBµV

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040142	**CA 770**	Ampli. 6E-2S,1xSAT 42dB, 3xUHF 51dB - BIII/DAB 40dB - BI/FM 40dB	8

AMPLIFICATEUR DE LIGNE SAT, 120 dBµV

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

Nouveau

Amplificateurs de distribution

9040047 | **CF 116**

/ Amplificateurs de distribution

TV

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040031	**CF 111**	Ampli. 1E/1S, UHF / VHF 38dB, Vdr 10dB	8
9040046	**CF 115**	Ampli. 1E/1S, UHF / VHF 38dB, Vdr 10dB	8
9040016	**DA 701**	Ampli.C3, UHF / VHF 34dB, Vdr 4dB	8
9040019	**DA 703**	Ampli.C3, UHF / VHF 34dB, Vdr 6dB	8
9040119	**DA 706**	Ampli.C3, UHF / VHF 34dB, Vdr 20B	8
9040036	**CF 711**	Ampli. 1E/1S, UHF / VHF 47dB, Vdr 16dB	8
9040042	**CF 715**	Ampli. 1E/1S, UHF / VHF 47dB, Vdr 16dB	8

TV/SAT

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040032	**CF 112**	Ampli. 1E/1S SAT / TV 40dB, Vdr 10dB	8
9040047	**CF 116**	Ampli. 1E/1S SAT / TV 40dB, Vdr 10dB	8
9040017	**DA 711**	Ampli.C4, TV 34dB / SAT 41dB, Vdr 4dB	8
9040025	**DA 713**	Ampli.C4, TV 34dB / SAT 41dB, Vdr 6dB	8

everest

EVEREST TV ET TV/SAT

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

Nouveau Jusqu'à épuisement des stocks

Amplificateurs programmables

9040145 | **CAD 704**

/ Amplificateur numérique programmable Mont Blanc

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9040145	**CAD 704**	Ampli. Num. programmable, 32 filtres, auto réglage	6
9040154	**CAD 714**	Ampli. Num. Programmable TV et SAT, 32 filtres, auto réglage	-

9050126 | **ZA 411**

SERIE **905 ZA**

/ Modules de filtrage programmable

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

Amplificateurs monocanaux

9050083 | **AS 125**

/ Stations modulaires d'amplification

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9050022	**ZG 431**	Amplificateur canal adjacent, UHF, G = 52dB *	40
9050023	**ZG 412**	Amplificateur bicanaux UHF, G = 53dB *	40
9050024	**ZG 413**	Amplificateur tricanaux UHF, G = 53dB *	40
9050026	**ZG 414**	Amplificateur tétracanaux UHF, G = 53dB *	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 desirés

Accessoires pour amplificateurs monocanaux / programmables

9050100 | **SP 126**

9050124 | **CP 126**

9050043 | **VE 500**

/ Cadres et coffrets

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**

9050120 | **LT 102**

9050121 | **LT 112**

/ Pontets, câbles d'alimentation et charges

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

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

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

DISTRIBUTION
CÂBLE COAXIAL

Câble coaxial

/ Câble coaxial

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

Connecteurs, outils et accessoires pour câble coaxial

9080023 | **MC 302**

9080014 | **MC 104**

9080012 | **EP 111**

9080019 | **RC 110**

/ Connecteurs, transitions et charges F

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

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

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9080017	**HE 000**	Dénudeur pour câble 6,5 à 7,2mm	1
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

Répartiteurs, coupleurs et dérivateurs

9060036 | **FI 243**

9060101 | **DI 803**

9060099 | **DI 403**

/ Répartiteurs

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
9060078	**FI 374**	Rép.3 sorties, 5 dB sur sortie 1, 8dB sur sorties 2et 3, c/c sur ttes voies	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

/ Coupleurs

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

Nouveau

9060031 | **FP 211**

9060046 | **FP 414**

9060068 | **DE 401**

/ Dérivateurs blindés

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

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

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

Prises TV murales blindées

9070062 | **BS 100**

9070087 | **BS 101**

9070086 | **BS 102**

/ Prises TV, FM, SAT

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

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

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

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9090046	**RB 900**	Filtre de rejet LTE 700, tetra et GSM intérieur Cx 21-48	8
9090026	**FR 423**	Filtre de rejet 1 can. UHF (ajust. par l'utilisateur)	1

9090029 | **PR 310**

9090033 | **AV 315**

/ Amplificateurs téléalimentés et atténuateurs

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

/ Multicommutateurs

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 accesoires

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)	1
9090029	**PR 310**	Amplificateur 5-2400MHz, G=10dB	1

Multicommutateurs MB / ML

9130188 | **MB 112**

9130096 | **ML 204**

/ Multicommutateurs standard cascadable

SORTIES	ENTRÉES 5		9		13		17	
	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE
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

SORTIES	ENTRÉES 5		9		13		17	
	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE
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 accesoires

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
D913001	**AU 0630**	Amplificateur 8 BIS, G=18dB	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)	1
9090029	**PR 310**	Amplificateur 5-2400MHz, G=10dB, téléalimenté	1

DISTRIBUTION
FIBRE OPTIQUE

Emetteurs et récepteurs

9160000 | **OT 402**

/ Distribution TV-SAT fibre optique

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160000	**OT 402**	Emetteur optique TV-SAT 4mW	1
9160048	**OT 412**	Emetteur optique TV-SAT 4mW, alimentation de LNB	-
9120245	**FA 410**	Alimentation 50W pour émetteurs optique OT-4x2	1
9120168	**FA 312**	Alimentation 65W pour émetteurs optique OT-4x2	1
9160001	**OR 417**	Récepteur optique TV-SAT pour émetteurs optique OT-4x2	1
916xxxx	**OAT 30X**	Atténuateur optique 6dB SC/APC	-
916xxxx	**OS 302**	Répartiteur optique 2 sorties, 1310 à 1550nm FO monomode, connecteur SC/APC	-
916xxxx	**OS 304**	Répartiteur optique 4 sorties, 1310 à 1550nm FO monomode, connecteur SC/APC	-
916xxxx	**OS 308**	Répartiteur optique 8 sorties, 1310 à 1550nm FO monomode, connecteur SC/APC	-

/ Distribution SAT avec LNB optique

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160031	**OLN 603**	LNB optique, bande KU 7 mW	1
9160032	**OR 511**	Récepteur optique TV-SAT, Virtual Quattro	1
9160037	**PSU 010**	Alimentation 20 Vdc 1,2 A, pour LNB optique OLN-603 pour récepteur optique OR-511	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

Nouveau

Distribution fibre optique

9160050 | **ODP 348**

9160054 | **OWB 308**

9160049 | **OWB 348**

/ Armoire murale et chassis de distribution

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

9160057 | **FOC 368**

/ Câbles, pigtails et connecteurs

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160055	**FOC 302**	Câble d'abonné 2 F.O	1000
9160056	**FOC 364**	Câble de distribution 24 x F.O (6x4)	100
9160057	**FOC 368**	Câble de distribution 48 x F.O (6x8)	100
9160058	**OPT 301**	Pigtail monomode SC/APC 1m	-

Nouveau

9160059 | **OTB 300**

9160060 | **OTB 310**

/ Boîtiers préconnectés et non préconnectés

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160059	**OTB 300**	Boîtier terminal F.O, 2 connexion SC/APC, 2 pigtails inclus	-
9160060	**OTB 310**	Boîtier terminal préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 10 mètres	-
9160061	**OTB 315**	Boîtier terminal préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 15 mètres	-
9160062	**OTB 320**	Boîtier terminal préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 20 mètres	-
9160063	**OTB 325**	Boîtier terminal préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 25 mètres	-
9160064	**OTB 330**	Boîtier terminal préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 30 mètres	-
9160065	**OTB 335**	Boîtier terminal préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 35 mètres	-
9160066	**OTB 340**	Boîtier terminal préconnecté avec pigtail SC/APC de 2 fibres de 40 mètres	-
9160067	**OTB 410**	Boîtier terminal préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 10 mètres	-
9160068	**OTB 415**	Boîtier terminal préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 15 mètres	-
9160069	**OTB 420**	Boîtier terminal préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 20 mètres	-
9160070	**OTB 425**	Boîtier terminal préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 25 mètres	-
9160071	**OTB 430**	Boîtier terminal préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 30 mètres	-
9160072	**OTB 435**	Boîtier terminal préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 35 mètres	-
9160073	**OTB 440**	Boîtier terminal préconnecté avec jarretière SC/APC de 2 fibres de 40 mètres	-
9160076	**OCN 300**	Connecteur optique SC/APC auto-installable	-

Nouveau

TRAITEMENT DU SIGNAL

Récepteur TNT

9050180 | **RT 104**

/ Récepteur TNT

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

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

Nouveau

Stations COFDM et accesoires

9120145 | **TT 201**

9120201 | **TT 411**

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

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120145	**TT 201**	Transmodulateur DVBS-S2/COFDM	1
9120147	**TT 211**	Transmodulateur DVBS-S2/COFDM avec contrôle d'accès	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

/ Kits stations Fransat

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120175	**TT 901**	Kit TT 211 avec Cam et PCMCIA	1
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 TT411+ 2x TT 312+1x TT211 +cam et cartes	1

/ Transponseur de fréquence UHF

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9050174	**PC 526**	Transposeur de fréquence UHF en UHF	1

/ Modulateur

HDMI À COFDM

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

A/V À COFDM

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120194	**DM 102**	Modulateur 2x A/V à COFDM	1

/ Alimentation et accesoires

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120245	**FA 410**	Alimentation 50W	1
9120168	**FA 312**	Alimentation 65W	1
9120173	**LS 217**	Câble plat 20 pines pour alimentation FA 312	1
9120219	**LA 104**	Adaptateur de tension pour la téléalimenation de la PS 011	1
9120199	**LA 103**	Extension de bus	1

9120126 | **CB 400**

/ Amplificateurs

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120212	**AMU 600**	Multiplexeur actif 6 entrées	1
9120126	**CB 400**	Amplificateur coupleur 10 entrées	1

9160000 | **OT 402**

/ Emetteurs et récepteurs optiques

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9160000	**OT 402**	Emetteur optique TV-SAT 4mW	1
9160048	**OT 412**	Emetteur optique TV-SAT 4mW, alimentation de LNB	-
9160001	**OR 417**	Récepteur optique TV-SAT	1

Nouveau Jusqu'à épuisement des stocks

/ Cadres, coffrets et ventilateur

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

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

himalaya

Nouvelle gamme de transmodulateurs modulaires

POLYVALENCE
Tous les transmodulateurs himalaya sont compatibles avec des entrées DVB-S / S2 / T / T2 et avec des sorties DVB-T / C.

CONFORT
Les stations de tête himalaya peuvent être configurées via le Wi-Fi d'un téléphone, tablette ou ordinateur grâce à leur nouvelle interface Web réactive, sans aucun logiciel supplémentaire.

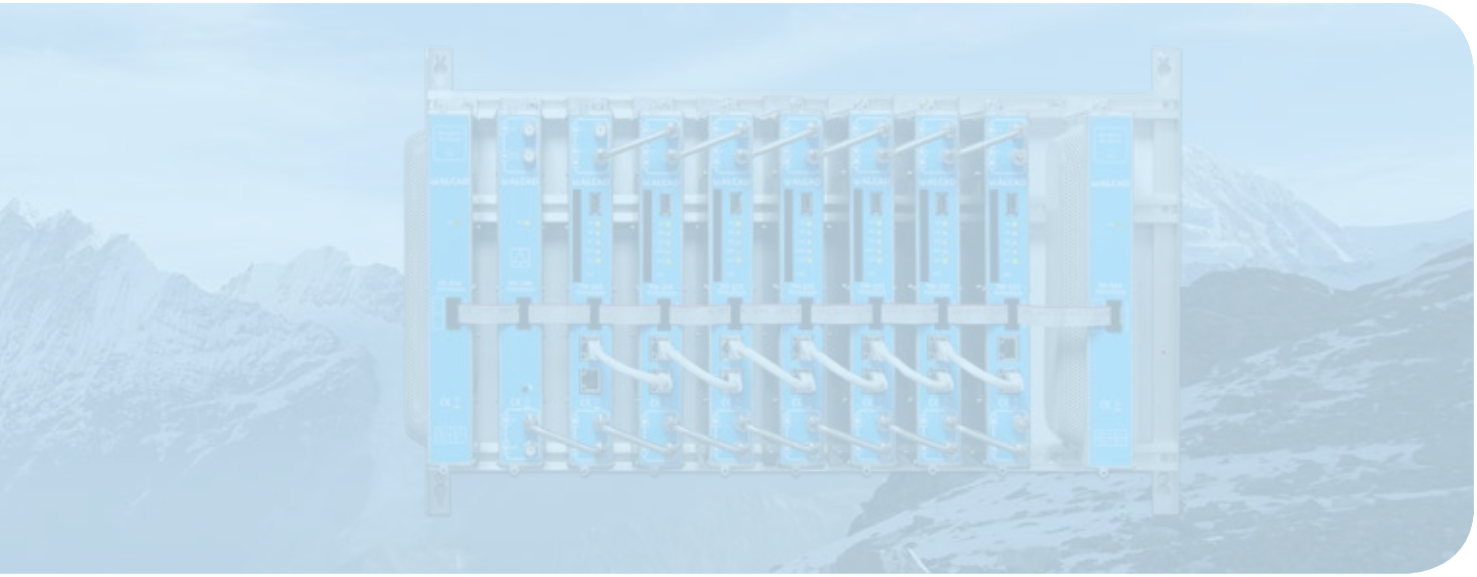
RÉDUCTION DES COÛTS
Grâce à la configuration à distance et aux alimentations redondantes, les déplacements pour les travaux de maintenance sont réduits.

/ Station de modulation himalaya

CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION	CONDIT.
9120251	**TM 101**	Transmodulateur DVB-S/S2/T/T2 à DVB-T/C	1
9120252	**TM 111**	Transmodulateur DVB-S/S2/T/T2 à DVB-T/C avec contrôle d'accès	1
9120254	**TM 102**	Transmodulateur 2 x DVB-S/S2/T/T2 à DVB-T/C	1
9120253	**TM 112**	Transmodulateur 2 x DVB-S/S2/T/T2 à DVB-T/C avec contrôle d'accès	1

Nouveau

NOUS PROPOSONS L'EXCELLENCE POUR OFFRIR LE MEILLEUR SIGNAL



/ Accesoires

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
9120258	**WF 100**	Point d´accès Wi-Fi pour modules himalaya	1

Nouveau

ANNEXES

Liste de produits

/ Liste par code

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
900	9000005	FM 200	64	7
	9000040	FM 102	2/128	7
	9000071	BT 151	2/180	7
	9000088	MX 076	27	6
	9000105	BU 267	76	6
	9000109	MX 047	38	6
	9000110	BU 117	144	6
	9000111	BU 457	52	6
	9000112	GA 457	12	6
	9000187	NEO 087	26	6
	9000189	NEO 047	33	6
	9000197	AP 367	48	6
	9000198	GAN 267	10	6
	9000199	GA 047	10	6
901	9010018	BR 407	100	10
902	9020015	ME 214	6	23
	9020016	FR 413	24	11
	9020017	MM 303	24	11
	9020040	MM 207	24	11
	9020041	MM 200	24	11
	9020042	MM 307	24	11
	9020045	MM 214	24	11
	9020047	FR 015	24	11
	9020052	FR 900	24	11
903	9030086	AL 100	24	13
	9030103	AL 110	24	13
	9030134	AL 130	24	13
	9030192	AM 190	24	12
	9030193	AM 195	24	12
	9030194	AM 292	24	12
	9030195	AM 296	24	12
	9030196	BO 190	24	12
	9030197	BO 195	24	12

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	9030198	BO 292	24	12
	9030199	BO 296	24	12
	9030201	AM 397	24	12
	9030202	BO 397	24	12
	9030204	AM 497	24	12
	9030206	BO 497	24	12
	9030207	AM 396	24	12
	9030208	BO 396	24	12
	9030209	AM 915	24	12
	9030210	BO 915	24	12
904	9040003	CA 730	8	16
	9040016	DA 701	8	17
	9040017	DA 711	8	17
	9040019	DA 703	8	17
	9040025	DA 713	8	17
	9040031	CF 111	8	17
	9040032	CF 112	8	17
	9040036	CF 711	8	17
	9040042	CF 715	8	17
	9040046	CF 115	8	17
	9040047	CF 116	8	17
	9040051	AI 221	24	13
	9040052	AI 223	24	13
	9040063	AI 400	24	13
	9040071	AI 210	24	13
	9040073	CA 220	24	16
	9040075	AI 414	24	13
	9040119	DA 706	8	17
	9040129	AI 270	24	13
	9040132	CA 662	10	14
	9040141	CA 360	24	16
	9040142	CA 770	8	16
	9040143	CA 671	9	14
	9040144	CA 672	9	14

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
9040145	CAD 704	6	18
9040146	CA 362	24	16
9040147	CA 361	24	16
9040148	CA 661	10	14
9040149	CA 663	10	14
9040152	CA 370	-	15
9040153	CA 371	-	15
9040154	CAD 714	-	18
9040155	DA 601	-	17
9040156	DA 603	-	17
9040157	DA 611	-	17
9040158	DA 613	-	17
9040250	FF 200	11	14, 17
9040251	FF 300	-	15
9050022	ZG 431	40	19
9050023	ZG 412	40	19
9050024	ZG 413	40	19
9050026	ZG 414	40	19
9050035	ZG 211	40	19
9050043	VE 500	1	19, 35
9050074	ZG 611	40	19
9050083	AS 125	28	19
9050099	SP 122	1	19
9050100	SP 126	1	19
9050102	PZ 010	10	20
9050104	LT 107	1	20
9050120	LT 102	1	20
9050121	LT 112	1	20
9050124	CP 126	1	19
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	19
9050156	ZA 902	1	18
9050174	PC 526	1	33
9050180	RT 104	1	32
9060026	SD 003	4	24
9060031	FP 211	6	24
9060032	FP 217	6	24
9060033	FD 213	6	24

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
9060034	FD 219	6	24
9060035	FD 225	6	24
9060036	FI 243	6	23
9060037	FI 473	6	23
9060038	FD 413	6	24
9060039	FD 419	6	24
9060040	FD 425	6	24
9060043	FP 223	6	24
9060044	FP 226	6	24
9060046	FP 414	6	24
9060047	FP 420	6	24
9060048	FP 426	6	24
9060053	FD 210	6	24
9060054	FD 410	6	24
9060055	FI 244	6	23
9060056	FI 474	6	23
9060060	SD 100	1	24
9060063	DE 201	1	24
9060064	DE 203	1	24
9060065	DE 205	12	24
9060066	DE 207	12	24
9060068	DE 401	1	24
9060069	DE 403	12	24
9060070	DE 405	12	24
9060071	DE 407	12	24
9060073	DE 603	12	24
9060074	DE 605	12	24
9060075	DE 607	12	24
9060078	FI 374	6	23
9060079	FI 594	6	23
9060097	DI 203	12	23
9060098	DI 303	12	23
9060099	DI 403	12	23
9060100	DI 603	12	23
9060101	DI 803	12	23
9070020	EM 200	24	25
9070022	EM 202	24	25
9070037	BM 100	24	25
9070043	BC 100	24	25
9070062	BS 100	24	25
9070075	SB 003	24	25
9070086	BS 102	1	25

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	9070087	BS 101	1	25
908	9080000	MC 095	25	22
	9080001	HC 095	25	22
	9080004	EM 101	25	22
	9080010	RM 095	25	22
	9080011	RH 095	25	22
	9080012	EP 111	10	21
	9080013	EP 212	10	22
	9080014	MC 104	50	21
	9080016	HE 200	1	22
	9080017	HE 000	1	22
	9080018	HE 100	1	22
	9080019	RC 110	10	20, 21, 27, 28
	9080020	EP 313	10	22
	9080023	MC 302	100	21
	9080025	MC 000	10	22
	9080026	EP 311	100	21
	9080028	HE 002	1	22
909	9090016	DV 102	1	23
	9090017	MD 104	1	23
	9090026	FR 423	1	26
	9090028	PR 200	1	26
	9090029	PR 310	1	26, 27, 28
	9090031	AV 305	1	26
	9090033	AV 315	1	26, 27, 28
	9090038	BL 300	1	27, 28
	9090046	RB 900	8	26
910	9100021	CE 753	100	21
	9100050	GC 007	100	22
	9100056	CE 743	100	21
	9100057	CL 201	250	21
	9100058	CE 754	100	21
	9100060	CE 860	100	21
	9100063	CE 150	100	21
912	9120011	RS 275	10	21, 24
	9120027	LF 001	3	22
	9120030	PF 230	24	7
	9120039	CM 004	100	21
	9120122	PF 431	14	7
	9120126	CB 400	1	34

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
9120130	SP 226	1	35
9120131	CP 226	1	35
9120132	CP 426	1	35
9120136	SP 725	1	35
9120144	PS 011	1	20, 35
9120145	TT 201	1	33
9120147	TT 211	1	33
9120156	PF 220	15	7
9120157	PF 223	15	7
9120158	PF 224	15	7
9120160	PF 420	12	7
9120161	PF 423	12	7
9120162	PF 424	12	7
9120168	FA 312	1	29, 34
9120173	LS 217	1	34
9120175	TT 901	1	33
9120189	TT 311	1	33
9120194	DM 102	1	33
9120198	UE 403	1	8
9120199	LA 103	1	34
9120200	TT 401	1	33
9120201	TT 411	1	33
9120202	TT 902	1	33
9120204	UE 202	1	8
9120205	UE 300	1	8
9120206	UE 004	1	8
9120212	AMU 600	1	34
9120213	TT 312	1	33
9120214	TT 904	1	33
9120216	PF 620	8	7
9120219	LA 104	1	34
9120227	IP 201	1	20, 35
9120230	TT 907	1	33
9120232	PU 102	12	35
9120233	SP 244	1	35, 37
9120237	SP 743	1	35
9120245	FA 410	1	29, 34
9120246	DMH 401	1	33
9120251	TM 101	1	36
9120252	TM 111	1	36

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
9120253	TM 112	1	36
9120254	TM 102	1	36
9120255	FA 512	1	37
9120256	PA 740	1	37
9120257	SP 245	1	37
9120258	WF 100	1	37
9130013	MU 110	1	27
9130014	MU 310	1	27
9130015	MU 610	1	27
9130016	MU 130	1	27
9130017	MU 330	1	27
9130018	MU 630	1	27
9130020	MU 321	1	27
9130021	MU 621	1	27
9130023	MU 341	1	27
9130024	MU 641	1	27
9130033	MU 320	1	27
9130034	MU 620	1	27
9130036	MU 340	1	27
9130037	MU 640	1	27
9130041	AU 620	9	20, 27
9130042	AU 640	9	20, 27
9130050	CN 611	36	27
9130054	FU 612	28	20, 27
9130057	FU 513	28	20, 27
9130059	DI 213	6	23, 27
9130060	DI 413	6	23, 27
9130062	DU 240	1	23, 27
9130069	MB 202	1	28
9130070	MB 203	1	28
9130071	MB 204	1	28
9130072	MB 205	1	28
9130073	MB 206	1	28
9130079	MB 302	1	28
9130080	MB 303	1	28
9130081	MB 304	1	28
9130082	MB 305	1	28
9130083	MB 306	1	28
9130089	MB 402	1	28
9130090	MB 403	1	28

CODE	MODÈLE	COND	PAGES
9130091	MB 404	1	28
9130092	MB 405	1	28
9130093	MB 406	1	28
9130094	ML 202	1	28
9130095	ML 203	1	28
9130096	ML 204	1	28
9130097	ML 205	1	28
9130098	ML 206	1	28
9130114	ML 302	1	28
9130115	ML 303	1	28
9130116	ML 304	1	28
9130117	ML 305	1	28
9130118	ML 306	1	28
9130134	ML 402	1	28
9130135	ML 403	1	28
9130136	ML 404	1	28
9130137	ML 405	1	28
9130138	ML 406	1	28
9130149	ML 102	1	28
9130150	ML 103	1	28
9130151	ML 104	1	28
9130152	ML 105	1	28
9130153	ML 106	1	28
9130159	ML 108	1	28
9130161	FU 704	1	28
9130163	FU 304	1	28
9130167	DU 900	1	24, 27
9130168	AU 621	9	20, 27
9130169	AU 641	9	20, 27
9130170	MB 208	1	28
9130171	ML 208	1	28
9130172	MB 308	1	28
9130173	ML 308	1	28
9130174	MB 408	1	28
9130175	ML 408	1	28
9130188	MB 112	1	28
9130189	MB 113	1	28
9130190	MB 114	1	28
9130191	MB 115	1	28
9130192	MB 116	1	28

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
	9130193	MB 118	1	28
916	9160000	OT 402	1	29, 34
	9160001	OR 417	1	29, 34
	9160031	OLN 603	1	8, 29
	9160032	OR 511	1	29
	9160033	OS 122	1	29
	9160034	OS 123	1	29
	9160035	OS 124	1	29
	9160036	OS 128	1	29
	9160037	PSU 010	1	29
	9160048	OT 412	-	29, 34
	9160049	OWB 348	-	30
	9160050	ODP 348	-	30
	9160051	ODP 312	-	30
	9160053	OAD 301	-	30
	9160054	OWB 308	-	30
	9160055	FOC 302	1000	30
	9160056	FOC 364	100	30
	9160057	FOC 368	100	30
	9160058	OPT 301	-	30
	9160059	OTB 300	-	31
	9160060	OTB 310	-	31
	9160061	OTB 315	-	31
	9160062	OTB 320	-	31
	9160063	OTB 325	-	31
	9160064	OTB 330	-	31
	9160065	OTB 335	-	31
	9160066	OTB 340	-	31
	9160067	OTB 410	-	31
	9160068	OTB 415	-	31
	9160069	OTB 420	-	31
	9160070	OTB 425	-	31
	9160071	OTB 430	-	31
	9160072	OTB 435	-	31
	9160073	OTB 440	-	31
	9160076	OCN 300	-	31
	9160077	OAT 306	-	29
	9160078	OS 302	-	29
	9160079	OS 304	-	29
951	9160080	OS 308	-	29

	CODE	MODÈLE	COND	PAGES
951	9510011	IA 001	10	7
	9510064	MD 310	1	32
	9510065	MD 410	1	32
	9510072	DMH 142	1	32
998	9980002	MT 210	6	9
	9980003	MT 410	6	9
	9980004	MT 325	6	9
	9980005	MT 332	6	9
	9980006	MT 338	6	9
	9980007	MT 345	6	9
	9980008	MT 352	6	9
	9980009	PI 101	1	10
	9980011	JV 335	100	10
	9980012	BB 002	75	10
	9980013	BB 001	100	10
	9980014	TE 014	1	10
	9980016	GM 026	50	9
	9980020	TA 001	6	10
	9980023	SA 010	1	10
	9980050	TS 025	1	8
	9980051	TI 025	1	8
	9980052	TS 015	1	8
	9980053	BF 003	4	8
	9980055	BE 001	4	8
	9980056	GM 040	100	9
	9980057	GM 050	10	9
	9980058	AC 014	1	10
	9980059	AC 013	25	10
	9980062	CT 001	100	10
	9980063	BZ 400	1	9
	9980065	RS 500	16	9
	9980066	RD 100	8	9
	9980067	GM 200	12	9
	9980068	GM 350	1	9
	9980069	SE 090	50	9
	9980100	GM 515	1	9
	9980102	MT 411	6	9
	9980107	CH 310	1	10
	9980108	FJ 301	1	10
	9980115	BZ 401	1	9
D913	D913001	AU 0630	1	20, 28

We are

#signal_hunters

Nous capturons, traitons et transmettons des signaux de la vie au monde numérique pour améliorer **la santé, la sécurité et le divertissement** des personnes.

Nous concevons, fabriquons et commercialisons des produits et des systèmes technologiques de **qualité européenne**.

ALCAD

/ Liste par modèle

	MODÈLE	CODE	COND	PAGES
A	AC 013	9980059	25	10
	AC 014	9980058	1	10
	AI 210	9040071	24	13
	AI 221	9040051	24	13
	AI 223	9040052	24	13
	AI 270	9040129	24	13
	AI 400	9040063	24	13
	AI 414	9040075	24	13
	AL 100	9030086	24	13
	AL 110	9030103	24	13
	AL 130	9030134	24	13
	AM 190	9030192	24	12
	AM 195	9030193	24	12
	AM 292	9030194	24	12
	AM 296	9030195	24	12
	AM 396	9030207	24	12
	AM 397	9030201	24	12
	AM 497	9030204	24	12
	AM 915	9030209	24	12
	AMU 600	9120212	1	34
	AP 367	9000197	48	6
	AS 125	9050083	28	19
	AS 326	9050128	28	18
	AU 0630	D913001	1	20, 28
	AU 620	9130041	9	20, 27
	AU 621	9130168	9	20, 27
	AU 640	9130042	9	20, 27
	AU 641	9130169	9	20, 27
	AV 305	9090031	1	26
	AV 315	9090033	1	26, 27, 28
B	BB 001	9980013	100	10
	BB 002	9980012	75	10
	BC 100	9070043	24	25
	BE 001	9980055	4	8
	BF 003	9980053	4	8
	BL 300	9090038	1	27, 28
	BM 100	9070037	24	25
	BO 190	9030196	24	12
	BO 195	9030197	24	12
	BO 292	9030198	24	12
	BO 296	9030199	24	12
	BO 396	9030208	24	12
	BO 397	9030202	24	12
	BO 497	9030206	24	12
	BO 915	9030210	24	12
	BR 407	9010018	100	10
	BS 100	9070062	24	25
	BS 101	9070087	1	25
	BS 102	9070086	1	25
	BT 151	9000071	2/180	7
	BU 117	9000110	144	6
	BU 267	9000105	76	6
	BU 457	9000111	52	6
	BZ 400	9980063	1	9
	BZ 401	9980115	1	9
C	CA 220	9040073	24	16
	CA 360	9040141	24	16
	CA 361	9040147	24	16
	CA 362	9040146	24	16
	CA 370	9040152	-	15
	CA 371	9040153	-	15
	CA 661	9040148	10	14
	CA 662	9040132	10	14
	CA 663	9040149	10	14
	CA 671	9040143	9	14
	CA 672	9040144	9	14
	CA 730	9040003	8	16
	CA 770	9040142	8	16
	CAD 704	9040145	6	18
	CAD 714	9040154	-	18
	CB 400	9120126	1	34
	CE 150	9100063	100	21
	CE 743	9100056	100	21
	CE 753	9100021	100	21
	CE 754	9100058	100	21
	CE 860	9100060	100	21
	CF 111	9040031	8	17
	CF 112	9040032	8	17
	CF 115	9040046	8	17
	CF 116	9040047	8	17
	CF 711	9040036	8	17

MODÈLE	CODE	COND	PAGES
CF 715	9040042	8	17
CH 310	9980107	1	10
CL 201	9100057	250	21
CM 004	9120039	100	21
CN 611	9130050	36	27
CP 126	9050124	1	19
CP 226	9120131	1	35
CP 426	9120132	1	35
CT 001	9980062	100	10
D DA 601	9040155	-	17
DA 603	9040156	-	17
DA 611	9040157	-	17
DA 613	9040158	-	17
DA 701	9040016	8	17
DA 703	9040019	8	17
DA 706	9040119	8	17
DA 711	9040017	8	17
DA 713	9040025	8	17
DE 201	9060063	1	24
DE 203	9060064	1	24
DE 205	9060065	12	24
DE 207	9060066	12	24
DE 401	9060068	1	24
DE 403	9060069	12	24
DE 405	9060070	12	24
DE 407	9060071	12	24
DE 603	9060073	12	24
DE 605	9060074	12	24
DE 607	9060075	12	24
DI 203	9060097	12	23
DI 213	9130059	6	23, 27
DI 303	9060098	12	23
DI 403	9060099	12	23
DI 413	9130060	6	23, 27
DI 603	9060100	12	23
DI 803	9060101	12	23
DM 102	9120194	1	33
DMH 142	9510072	1	32
DMH 401	9120246	1	33
DU 240	9130062	1	23, 27

MODÈLE	CODE	COND	PAGES
DU 900	9130167	1	24, 27
DV 102	9090016	1	23
E EM 101	9080004	25	22
EM 200	9070020	24	25
EM 202	9070022	24	25
EP 111	9080012	10	21
EP 212	9080013	10	22
EP 311	9080026	100	21
EP 313	9080020	10	22
F FA 312	9120168	1	29, 34
FA 410	9120245	1	29, 34
FA 512	9120255	1	37
FD 210	9060053	6	24
FD 213	9060033	6	24
FD 219	9060034	6	24
FD 225	9060035	6	24
FD 410	9060054	6	24
FD 413	9060038	6	24
FD 419	9060039	6	24
FD 425	9060040	6	24
FF 200	9040250	11	14, 17
FF 300	9040251	-	15
FI 243	9060036	6	23
FI 244	9060055	6	23
FI 374	9060078	6	23
FI 473	9060037	6	23
FI 474	9060056	6	23
FI 594	9060079	6	23
FJ 301	9980108	1	10
FM 102	9000040	2/128	7
FM 200	9000005	64	7
FOC 302	9160055	1000	30
FOC 364	9160056	100	30
FOC 368	9160057	100	30
FP 211	9060031	6	24
FP 217	9060032	6	24
FP 223	9060043	6	24
FP 226	9060044	6	24
FP 414	9060046	6	24
FP 420	9060047	6	24

	MODÈLE	CODE	COND	PAGES
	FP 426	9060048	6	24
	FR 015	9020047	24	11
	FR 413	9020016	24	11
	FR 423	9090026	1	26
	FR 900	9020052	24	11
	FU 304	9130163	1	28
	FU 513	9130057	28	20, 27
	FU 612	9130054	28	20, 27
	FU 704	9130161	1	28
G	GA 047	9000199	10	6
	GA 457	9000112	12	6
	GAN 267	9000198	10	6
	GC 007	9100050	100	22
	GM 026	9980016	50	9
	GM 040	9980056	100	9
	GM 050	9980057	10	9
	GM 200	9980067	12	9
	GM 350	9980068	1	9
	GM 515	9980100	1	9
H	HC 095	9080001	25	22
	HE 000	9080017	1	22
	HE 002	9080028	1	22
	HE 100	9080018	1	22
	HE 200	9080016	1	22
I	IA 001	9510011	10	7
	IP 201	9120227	1	20, 35
J	JV 335	9980011	100	10
L	LA 103	9120199	1	34
	LA 104	9120219	1	34
	LF 001	9120027	3	22
	LS 217	9120173	1	34
	LT 102	9050120	1	20
	LT 107	9050104	1	20
	LT 112	9050121	1	20
M	MB 112	9130188	1	28
	MB 113	9130189	1	28
	MB 114	9130190	1	28
	MB 115	9130191	1	28
	MB 116	9130192	1	28
	MB 118	9130193	1	28

MODÈLE	CODE	COND	PAGES
MB 202	9130069	1	28
MB 203	9130070	1	28
MB 204	9130071	1	28
MB 205	9130072	1	28
MB 206	9130073	1	28
MB 208	9130170	1	28
MB 302	9130079	1	28
MB 303	9130080	1	28
MB 304	9130081	1	28
MB 305	9130082	1	28
MB 306	9130083	1	28
MB 308	9130172	1	28
MB 402	9130089	1	28
MB 403	9130090	1	28
MB 404	9130091	1	28
MB 405	9130092	1	28
MB 406	9130093	1	28
MB 408	9130174	1	28
MC 000	9080025	10	22
MC 095	9080000	25	22
MC 104	9080014	50	21
MC 302	9080023	100	21
MD 104	9090017	1	23
MD 310	9510064	1	32
MD 410	9510065	1	32
ME 214	9020015	6	23
ML 102	9130149	1	28
ML 103	9130150	1	28
ML 104	9130151	1	28
ML 105	9130152	1	28
ML 106	9130153	1	28
ML 108	9130159	1	28
ML 202	9130094	1	28
ML 203	9130095	1	28
ML 204	9130096	1	28
ML 205	9130097	1	28
ML 206	9130098	1	28
ML 208	9130171	1	28
ML 302	9130114	1	28
ML 303	9130115	1	28

MODÈLE	CODE	COND	PAGES
ML 304	9130116	1	28
ML 305	9130117	1	28
ML 306	9130118	1	28
ML 308	9130173	1	28
ML 402	9130134	1	28
ML 403	9130135	1	28
ML 404	9130136	1	28
ML 405	9130137	1	28
ML 406	9130138	1	28
ML 408	9130175	1	28
MM 200	9020041	24	11
MM 207	9020040	24	11
MM 214	9020045	24	11
MM 303	9020017	24	11
MM 307	9020042	24	11
MT 210	9980002	6	9
MT 325	9980004	6	9
MT 332	9980005	6	9
MT 338	9980006	6	9
MT 345	9980007	6	9
MT 352	9980008	6	9
MT 410	9980003	6	9
MT 411	9980102	6	9
MU 110	9130013	1	27
MU 130	9130016	1	27
MU 310	9130014	1	27
MU 320	9130033	1	27
MU 321	9130020	1	27
MU 330	9130017	1	27
MU 340	9130036	1	27
MU 341	9130023	1	27
MU 610	9130015	1	27
MU 620	9130034	1	27
MU 621	9130021	1	27
MU 630	9130018	1	27
MU 640	9130037	1	27
MU 641	9130024	1	27
MX 047	9000109	38	6
MX 076	9000088	27	6
N NEO 047	9000189	33	6

MODÈLE	CODE	COND	PAGES
NEO 087	9000187	26	6
O OAD 301	9160053	-	30
OAT 306	9160077	-	29
OCN 300	9160076	-	31
ODP 312	9160051	-	30
ODP 348	9160050	-	30
OLN 603	9160031	1	8, 29
OPT 301	9160058	-	30
OR 417	9160001	1	29, 34
OR 511	9160032	1	29
OS 122	9160033	1	29
OS 123	9160034	1	29
OS 124	9160035	1	29
OS 128	9160036	1	29
OS 302	9160078	-	29
OS 304	9160079	-	29
OS 308	9160080	-	29
OT 402	9160000	1	29, 34
OT 412	9160048	-	29, 34
OTB 300	9160059	-	31
OTB 310	9160060	-	31
OTB 315	9160061	-	31
OTB 320	9160062	-	31
OTB 325	9160063	-	31
OTB 330	9160064	-	31
OTB 335	9160065	-	31
OTB 340	9160066	-	31
OTB 410	9160067	-	31
OTB 415	9160068	-	31
OTB 420	9160069	-	31
OTB 425	9160070	-	31
OTB 430	9160071	-	31
OTB 435	9160072	-	31
OTB 440	9160073	-	31
OWB 308	9160054	-	30
OWB 348	9160049	-	30
P PA 320	9050129	40	18
PA 740	9120256	1	37
PC 526	9050174	1	33
PF 220	9120156	15	7

MODÈLE	CODE	COND	PAGES
PF 223	9120157	15	7
PF 224	9120158	15	7
PF 230	9120030	24	7
PF 420	9120160	12	7
PF 423	9120161	12	7
PF 424	9120162	12	7
PF 431	9120122	14	7
PF 620	9120216	8	7
PI 101	9980009	1	10
PR 200	9090028	1	26
PR 310	9090029	1	26, 27, 28
PS 011	9120144	1	20, 35
PSU 010	9160037	1	29
PU 102	9120232	12	35
PZ 010	9050102	10	20
R			
RB 900	9090046	8	26
RC 110	9080019	10	20, 21, 27, 28
RD 100	9980066	8	9
RH 095	9080011	25	22
RM 095	9080010	25	22
RS 275	9120011	10	21, 24
RS 500	9980065	16	9
RT 104	9050180	1	32
S			
SA 010	9980023	1	10
SB 003	9070075	24	25
SD 003	9060026	4	24
SD 100	9060060	1	24
SE 090	9980069	50	9
SP 122	9050099	1	19
SP 123	9050143	1	19
SP 126	9050100	1	19
SP 226	9120130	1	35
SP 244	9120233	1	35, 37
SP 245	9120257	1	37
SP 725	9120136	1	35
SP 743	9120237	1	35
T			
TA 001	9980020	6	10
TE 014	9980014	1	10
TI 025	9980051	1	8
TM 101	9120251	1	36
TM 102	9120254	1	36
TM 111	9120252	1	36
TM 112	9120253	1	36
TS 015	9980052	1	8
TS 025	9980050	1	8
TT 201	9120145	1	33
TT 211	9120147	1	33
TT 311	9120189	1	33
TT 312	9120213	1	33
TT 401	9120200	1	33
TT 411	9120201	1	33
TT 901	9120175	1	33
TT 902	9120202	1	33
TT 904	9120214	1	33
TT 907	9120230	1	33
U			
UE 004	9120206	1	8
UE 202	9120204	1	8
UE 300	9120205	1	8
UE 403	9120198	1	8
V			
VE 500	9050043	1	19, 35
W			
WF 100	9120258	1	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	19
ZG 412	9050023	40	19
ZG 413	9050024	40	19
ZG 414	9050026	40	19
ZG 431	9050022	40	19
ZG 611	9050074	40	19

/ 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
64701 HENDAYE CEDEX
(FRANCE)

ZONES	NOM	GSM	FAX	EMAIL
NORD ILE DE FRANCE	Jean Pierre Cormier	06 80205842	+34 943639266	dep.com.fr@alcad.net
FRANCE OUEST	Eric Le Flem	06 62013614	02 96794074	ericleflem22@gmail.com
RHONE ALPES	Jean Pierre Cormier	06 80205842	+34 943639266	dep.com.fr@alcad.net
ALSACE LORRAINE	Jean Pierre Cormier	06 80205842	+34 943639266	dep.com.fr@alcad.net
CENTRE	Jean Pierre Cormier	06 80205842	+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	Jean Pierre Cormier	06 80205842	+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 impropre, 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

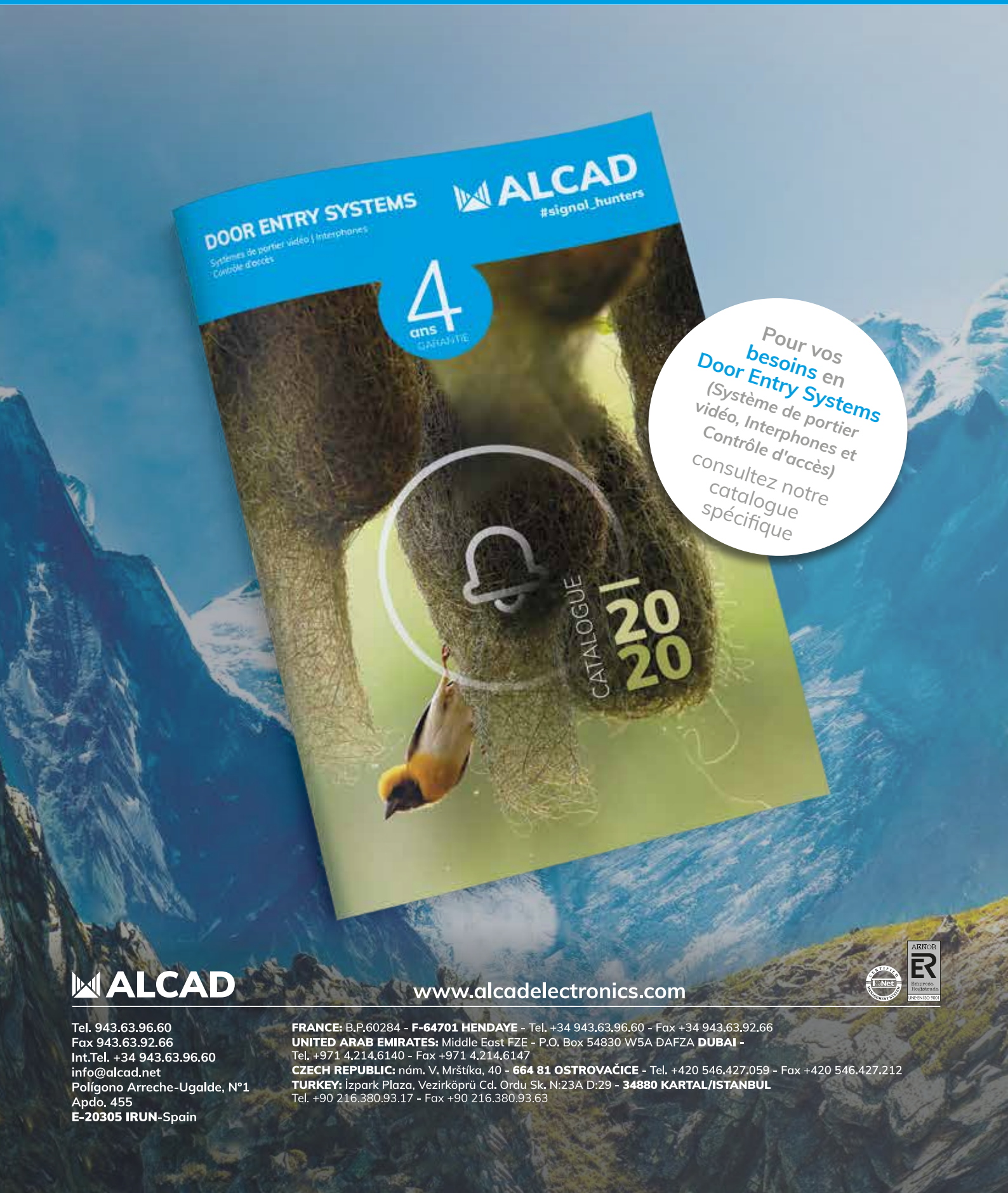
Tout défaut de paiement entraîne la résolution de la vente sans formalités judiciaires. La propriété des marchandises commandées et livrées, est conservée par ALCAD ELECTRONICS, S.L. jusqu'au paiement complet du prix. En cas de retard de paiement, liquidation, faillite ou dépôt de bilan, nous revendiquons 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 débitteur 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



ALCAD

www.alcadelectronics.com

Tel. 943.63.96.60
Fax 943.63.92.66
Int.Tel. +34 943.63.96.60
info@alcad.net
Polígono Arreche-Ugalde, Nº1
Apdo. 455
E-20305 IRUN-Spain

FRANCE: B.P.60284 - **F-64701 HENDAYE** - Tel. +34 943.63.96.60 - Fax +34 943.63.92.66
UNITED ARAB EMIRATES: Middle East FZE - P.O. Box 54830 W5A DAFZA **DUBAI** -
Tel. +971 4.214.6140 - Fax +971 4.214.6147
CZECH REPUBLIC: nám. V. Mrštíka, 40 - **664 81 OSTROVAČICE** - Tel. +420 546.427.059 - Fax +420 546.427.212
TURKEY: İzpark Plaza, Vezirköprü Cd. Ordu Sk. N:23A D:29 - **34880 KARTAL/ISTANBUL**
Tel. +90 216.380.93.17 - Fax +90 216.380.93.63