

Service Commercial: Mr. Renaud La Hondé, B.P. 27 - 83180 - SIX FOURS Cedex
Tel: 04 94 25 10 60 - Fax: 04 94 25 10 02 email: sfe83@sfe-France.com

TARIF GENERAL - EMETTEUR TELEVISION - septembre 2009

VOIES DE TRAITEMENT DU SIGNAL		
	Plaque support métal	67,81 €
	Fiche d'alim pour plaque	2,21 €
SAT	Voie de démodulation-modulation analogique agile	1 307,06 €
IRD1220/1	Démodulateur QPSK avec décodeur MPEG2, 1 sortie vidéo et 2 audios	2 060,41 €
EMX 1001	Encodeur 1 voie MPEG2 , sortie en flux DVB- ASI	5 642,16 €
EMX 1003	Encodeur 3 voies MPEG2 avec multiplexeur, sortie en flux DVB- ASI	9 403,61 €
EMX 1004	encodeur 4 voies MPEG2 avec multiplexeur, sortie en flux DVB- ASI	19 546,79 €
	Convertisseur canal/canal à quartz	484,91 €
F3 terrestre	Convertisseur terrestre CAG, RF-FI-RF norme L, filtre MABLR agile	1 219,41 €
R-TNT	Convertisseur TNT CAG, RF-FI-RF norme L, filtre MABLR agile	1 350,00 €
COFDM/UHF	Convertisseur COFDM CAG, RF-FI-RF norme L, filtre agile	1 540,00 €
4*COFDM/UHF	Convertisseur COFDM CAG, RF-FI-RF norme L, filtre agile 4 voies	5 241,40 €
TGT1-TNT-regen 1 voie	Convertisseur TNT / TNT avec régénération du signal de 1 bouquet TNT, filtre MABLR agile	2 750,00 €
TD212-TNT- regen 2voies	Convertisseur double TNT / TNT avec régénération du signal de 2 bouquets TNT, filtre MABLR agile	4 600,00 €
NEW-HZ-410	démodulateur sat., un interface ASI/IP, un récepteur GPS (SFN) et un modulateur COFDM UHF avec auto-correction dynamique	19 800,00 €
	Couplage ou découplage entrée ou sortie	44,85 €
	Modulateur AV- L ou BG, MABLR- FOS,sortie RF agile	1 188,15 €
	Modulateur L ou BG, double bande,sortie RF, synthétisé	265,66 €
	Modulateur COFDM	9 403,61 €
	Modulateur L ou BG Broadcast, sorties FI	2 171,64 €
	Supplément TCXO pour modulateur	1 576,93 €
	Convertisseur FI/RF synthèse au pas de 125 KHz	394,23 €
	Convertisseur FI/RF synthèse au pas de 10 KHz	1 971,16 €
	connectiques et fournitures diverses	53,22 €
	ALIMENTATION 12 V ou 1,5A	143,36 €
	ALIMENTATION 24 V ou 15/30 3A	340,42 €
	ALIMENTATION 24 V 6A	536,16 €
	ALIMENTATION 24 V 12A	867,31 €
	FILTRE DE FREQUENCE UHF	98,56 €
	FILTRE DE FREQUENCE professionnel	354,81 €
	FILTRE DE FREQUENCE SHF	354,81 €
	Couplage ou découplage entrée ou sortie	44,85 €
AMPLI UHF bandes Télévision		
1520600	Préampli 1 V. AF120 40/860 MHz	293,75 €
1526400	AMPLI 0.5W DTV - 1 WL (vc) - 3 WBG,K' avec alim	1 931,37 €
1526810	AMPLI 1 W DTV - 2 WL (vc) - 5 WBG,K' avec alim	2 756,02 €
1526400-1845100	AMPLI 3 W DTV - 5 WL (vc) - 10 WBG,K' avec alim	5 898,22 €
1526810-1845100	AMPLI 5 W DTV - 10 WL (vc) - 20 WBG,K' avec alim	6 722,87 €
1526810-2X1845100	AMPLI 10 W DTV - 20 W standard L (vc) avec alim	12 700,53 €
	AMPLI classe AB 100 W avec alim. (niveau entrée 10W)	5 994,80 €
	AMPLI classe AB 200 W avec alim.(niveau entrée 20W)	6 935,16 €
	AMPLI classe AB 500 W avec alim.(niveau entrée 1W)	19 982,66 €
	AMPLI classe AB 1 KW avec alim.(niveau entrée 1W)	22 333,56 €
	AMPLI TUBE 1KW (ne:20W)	27 660,76 €
	AMPLI TUBE 5 KW (ne:125W)	90 593,66 €
	AMPLI TUBE 10 KW (ne: 200 W)	302 597,68 €

	CAVITES	
	COUPLEUR AUDIO VIDEO 250W	3 409,72 €
	FILTRE CAVITE NOTCH 1,5 KW	4 167,44 €
	FILTRE CAVITE NOTCH 5 KW	6 061,73 €
	MULTIPLIXEUR A CAVITE MODULAIRE, par chaîne	540,75 €
	MULTIPLIXEUR A CAVITE MONOBLOC / 4 - par chaîne.	410,00 €
	BRETELLE N/N raccordement B.J./antennes	79,07 €
	ACCESSOIRES	
	Montage sur GRILLE DE SUPPORT fixation murale ou armoire	312,55 €
	Montage sur cornières pour fixation murale	85,24 €
	RACK 19"	255,73 €
	ARMOIRE ETANCHE COMPLETE	2 375,89 €
	TOIT	187,62 €
	VENTILATEURS d'armoire + thermostat et accessoires armoire ext.	400,38 €
	VENTILATEURS de façade + ACCESSOIRES pour armoire intérieure	159,12 €
	main d'oeuvre d'assemblage et intégration	41,67 €
	COFFRET ETANCHE FAISCEAU	354,81 €
	TRANSFO D'ISOLEMENT 1 KVA.	480,46 €
	TRANSFO D'ISOLEMENT 2 KVA.	573,46 €
SP-350V-N	PROTECTION Foudre du coaxial émission, N/N	75,64 €
SP-145V-F	PROTECTION Foudre du coaxial de réception <2,5 GHz, F/F	60,36 €
S210-12DC	foudre: protection modulaire rail DIN pour alimentation 12V DC	132,66 €
S210,D-400	foudre: protection modulaire rail DIN pour secteur 220V	108,61 €
	PROTECTION Foudre, coax et secteur.	377,27 €
	Tableau électrique + prises multiples	172,21 €
	Cablage et connectiques divers	68,88 €
	Main d'oeuvre d'assemblage technicien	46,95 €
	Main d'oeuvre d'assemblage Direction Technique	110,68 €
	PARABOLE SATELLITE	
	CABLE COAXIAL D'EMISSION	
	CO10SAT	0,64 €
	RG 213	2,04 €
	RG 214	6,36 €
	Câble 1/2" CC - 4,8/50 -16mm - 6,5 dB à 800 Mhz	9,09 €
	Câble 7/8" CC - 9,3/50 - 28 mm - 3,75 dB à 800 MHz	19,32 €
	Câble 1-1/4" CC - 13,5/50 - 39mm -3 dB à 800 MHz	43,15 €
	Câble 1-5/8" CC -17/50 - 50mm - 2,4dB à 800 MHz	52,17 €
	N pour RG 213/214	6,21 €
	N pour 1/2"	35,23 €
	N pour 7/8"	71,98 €
	N pour 1-1/4"	340,97 €
	N pour 1-5/8"	378,86 €
	BRETELLES DE SORTIE Nm/Nf, raccordement au coaxial rigide	91,87 €
	BOITES DE JONCTION	
	2 ANTENNES	439,58 €
	3 ANTENNES	484,52 €
	4 ANTENNES	589,77 €
	BRETELLE N/N raccordement B.J./antennes	79,07 €
	ANTENNES DE RECEPTION	
	PARABOLE réception UHF	1 933,62 €
	YAGI VHF 8,5 dBi	85,24 €
	YAGI UHF 11,5 dBi	61,60 €
	YAGI UHF 13,5 dBi	128,44 €
	YAGI-triple UHF 17 ou 19 dBi	173,40 €
	Préampli 35dB UHF Reg	124,19 €
	LOG RADOMMEE 9 dBi	443,51 €
	Discone omni SHF 1/3,5 GHz 4 dBi fiche F	295,67 €
	Directive SHF 1/3,5 GHz 8 dBi fiche F	147,84 €

	ANTENNES D'EMISSION	
	LOG RADOMMEE 9 dBi	443,51 €
	PANNEAU A FENTE 10 dBi	
	PANNEAU 4 DIPOLES 13 dBi	873,32 €
	jeu de fixation et réglage pour antenne panneau 4D	88,16 €
	DISCONE OMNI VHF VERTICALE	508,56 €
	DISCONE OMNI UHF VERTICALE	433,66 €
	DISCONE OMNI SHF 1/3,5 GHz 4 dBi	354,81 €
	DIRECTIVE HF 1/3,5 GHz 8 dBi	197,11 €
	YAGI HF 1,2 GHz - 21 dBi	266,11 €
	PARABOLE 70 cm	579,52 €
	PARABOLE 100 cm	887,02 €
	PARABOLE 120 cm + sup.source	1 182,69 €
	Radome pour antenne 120 cm	768,76 €
	Source 0.85-1 GHz	340,97 €
	Source 1.8-2.5 GHz	483,04 €
	Source 10-15 GHz pour 70 cm	966,09 €
	Source 10-15 GHz pour 120 cm	1 022,92 €
	KIT PARATONNERRE	1 129,00 €
	Cuivre pour descente paratonnerre, le mètre	18,24 €
	PYLONE (Hors transport, génie civil et pose)	
	Haubané, le mètre.	151,55 €
	9m+ chaise	2 462,57 €
	12m+ chaise	2 841,44 €
	18m+ chaise	5 682,87 €
	24m+ chaise	8 334,87 €
	36m+ chaise	15 224,02 €
	BATIMENT ABRI TECHNIQUE	7 198,30 €
	MESURE ET MAINTENANCE	
CD C 4786-30-2	coupleur de mesure UHF sortie -30 dB avec retour de ROS.	482,90 €
	PRESTATIONS: ingénierie, développement, assistance installation et	
	Forfait 1/2 journée d'intervention sur site avec matériel mesure, frais de déplacement en sus	519,67 €
	Forfait journée d'assistance à la mise en service, recette, essais, mesure et dossier de rapport, frais de déplacement en sus	1 039,33 €
	Tarif horaire, main d'œuvre d'installation, frais de déplacement en sus	62,72 €
	Frais de déplacement, sur la base de 0,54€HT/km au départ de Manosque 04	0,54 €
	Frais de mission, par personne et par jour passé sur site	107,52 €
	Frais d'intervention sur site et sur pylône hors frais de déplacement	1 291,56 €
	Frais d'emballage et de transport marchandises et approvisionnement fournisseurs FRANCE	77,49 €