

SFE (Société Française d'Émetteurs)

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 - Mail:sfe83@sfe-France.com



VIDEO-AUDIO-TELEMETRIE-SOLUTIONS SANS FIL -ANALOGIQUE - NUMERIQUE




TARIF vente conseillé, net HT Avril 2013- TVA 19,6% en sus

Page 1 - KITS DE TRANSMISSION ANALOGIQUE 5,8 GHz
 Page 2 - MODULES EMETTEURS RECEPTEURS ANALOGIQUE 5,8 GHz
 Page 3 - MODEMS & TELEMETRIE 433 et 868 MHz TELECOMMANDE RADAR & BARRIERES HYPER - ROBOT SFE PELCO
 Page 4 - SOLUTIONS NUMERIQUES Vidéosurveillance- ENCODEUR-DECODEUR-Exploitation-Enregistrement
 Page 5 - INTERPHONE SANS FIL & FAISCEAUX ANANUM- transmission numérique pour caméras analogiques
 Page 6 - MODULES & FAISCEAUX NUMERIQUES ETHERNET IP -Point à multi-points et P oint à poi nt RADIOBRIDGE
 Page 7 - ACCESSOIRES POUR FH et ANTENNES
 Page 8 - CAMERAS analogiques - CAMERA LECTURE DE PLAQUES "PLAKVIEW" - CAMERAS IP - MEGAPIXELS
 Page 9 - CAMERA 3G et solutions 3 G MDVR
 Page 10 -ENREGISTREURS NUMERIQUES et ACCESSOIRES
 Page 11 -PROTECTIONS Foudre et SAUVELEC - énergie sur éclairage public
 Page 12 -KIT ENERGIE SOLAIRE
 Page 13- MAIN D'OEUVRE ET PRESTATIONS



TVA 19,6% en sus


		TRANSMISSION ANALOGIQUE	vente conseillé
		LES KITS	
	garantie 2 années_ retour atelier (hors port)	KIT EMETTEUR RECEPTEUR VIDEO & AUDIO ANALOGIQUE, livré complet avec câbles composite de 10m et alim 220/12VDC. (connectique BNC vidéo - RCA audio)	P.U.HT
	AV58-25-PP	Faisceau complet, 5,8 GHz, 25mW, patch à patch - environ 500 m. à vue	713,38 €
nOUVEAu	V2-58-25-PP	Faisceau complet avec 2 voies vidéo 5,8 GHz, 25mW, patch à patch - environ 500 m. à vue (sans audio)	1 395,65 €
	AV58-25-PPn	Faisceau complet, 5,8 GHz, 25mW patch à panneau environ 1500 m. à vue	1 242,49 €
nOUVEAu	V2-58-25-PPn	Faisceau complet avec 2 voies vidéo 5,8 GHz, 25mW, patch à panneau 21 dBi - environ 1000 m. à vue (sans audio)	1 725,71 €
	AV58-25-PPa	Faisceau complet, 5,8 GHz, 25mW, patch à parabole - 4 Km à vue.	1 484,34 €
		KIT VIDEO ANALOGIQUE + TELEMETRIE RS485, livré complet avec câble et alim.	
	AV58-25-PP+TR433	Faisceau complet, 5,8 GHz, 25mW, patch à patch + télémétrie 433 MHz - environ 500 m. à vue	1 252,49 €
n	V2-58-25-PP+TR433	Faisceau complet 2 voies vidéo en 5,8 GHz, 25mW, patch à patch + télémétrie 433 MHz (sans audio)- environ 500 m. à vue	1 934,76 €
	AV58-25-PPN+TR433	Faisceau complet, 5,8 GHz, 25mW, patch à panneau + télémétrie 433 MHz - environ 500 m. à vue	1 781,60 €
	AV58-25-PPN+TR869	Faisceau complet, 5,8 GHz, 25mW, patch à panneau + télémétrie 869 MHz - environ 1500 m. à vue	1 859,00 €
	RD 58	KIT VIDEO + AUDIO 5,8 GHz-kit complet (4000m à vue)	1 260,33 €
nOUVEAu	RD-2- 58 -	idem ci-dessus avec 2 voies vidéo + audio	1 792,84 €
	RD 58 + TR869	KIT RADIO-DOME 5,8 GHz-kit complet VIDEO + AUDIO avec télémétrie RS485 en 869 MHz -500mW (4000m à vue)	1 955,28 €
	RD-2 58 + TR869	idem ci-dessus avec 2 voies vidéo + télémétrie RS485 en 869 MHz -500mW (4000m à vue)	2 487,80 €
	RD58 TR869_RS232	KIT RADIO-DOME 5,8 GHz-kit complet VIDEO + AUDIO avec télémétrie RS232 en 869 MHz -500mW (4000m à vue) pour application en RS232	2 137,28 €
	RD58 TR869_Sensor	KIT RADIO-DOME 5,8 GHz-kit complet VIDEO + AUDIO avec télémétrie RS422 en 869 MHz -500mW (4000m à vue) pour dome SENSORMATIC	2 396,55 €
double bond	Relais 58-25-PN-P	relais complet, comprenant un Récepteur antenne panneau environ 1500 m. à vue + 1 émetteur 5,8 GHz, 25mWpatch + 10m de câble + alim 12V - (attention selon la config, risque de légère détérioration de l'image).	975,00 €



		LES MODULES	P.U.HT
garantie 2 années_ retour atelier (hors port)		EMETTEURS VIDEO & AUDIO ANALOGIQUES, livré complet avec câble et alim. (connectique BNC vidéo - RCA audio)	
	E58-25-P	Emetteur vidéo + audio - 7 canaux radio dans la bande 5,8 GHz - 25 mW typique (portée selon récepteur associé) - antenne patch intégrée (conforme RTTE)- coffret étanche plexo 170x130x80mm pour utilisation extérieure, sortie socle et fiche binder (1/4 tour étanche) sur câble composite de 10 mètres pour déport et connections: vidéo sur RCA métal, audio sur RCA plastique et alimentation 12V sur connecteur bipolaire - L'alimentation secteur 220/12V fournie doit être implantée sous abri. T° d'utilisation -20à +60 °C	342,77 €
	E58-25-P + TR433	idem ci-dessus avec interface de télémétrie en 433 MHz	612,33 €
	E58-RD	Emetteur vidéo + audio - 7 canaux radio dans la bande 5,8 GHz - 25mW typique (portée 4000m à vue) - antenne panneau 18 dBi intégrée (conforme RTTE)- coffret étanche IP55 ABS 320x220x65mm pour utilisation extérieure- montage sur rotule pour fixation mural	630,17 €
nOUVEAU	E58 RD + T	RADIO-DOME: Idem E58-25-PN avec récepteur de télémétrie RS485 en 869 MHz -500mW antenne omni	977,64 €
	E58 RD + T_RS232	RADIO-DOME: Idem E58-25-PN avec récepteur de télémétrie RS232 en 869 MHz -500mW antenne omni	1 068,64 €
	E58 RD + T_Sensor	RADIO-DOME- SENSOR: Idem E58-25-PN avec récepteur de télémétrie RS422 pour dome SENSORMATIC	1 198,28 €
	TR433-int	Carte de télémétrie radio 433 MHz intégrée dans émetteurs E24 et E58, radio modem bande 433MHz -10mW- portée 500m à vue d'antennes de type brin sur connecteur SMA - Débit paramétrable par switches (2400, 4800, 9600, 19200 b/s)-RS232-RS485- mode transparent - 8 bits sans parité - alimentation par le kit vidéo (40 mA en émission et 30mA en réception) - sortie port série sur fil pour bornier.	269,56 €
	TR869-int	Carte de télémétrie radio 869 MHz intégrée dans émetteur E58, radio modem bande 869MHz -500mW- portée 2000m à vue d'antennes de type brin sur connecteur SMA - Débit paramétrable par switches (2400, 4800, 9600, 19200 b/s)-RS232-RS485- mode transparent - 8 bits sans parité- alimentation par le kit vidéo(450 mA en émission, 50mA en réception) - antenne brin vertical sur fiche SMA...- sortie port série sur fil pour bornier.	433,82 €
garantie 2 années_ retour atelier (hors port)		RECEPTEURS VIDEO & AUDIO ANALOGIQUES, livré complet avec câble et alim. (connectique BNC vidéo - RCA audio)	
		* Les distances indiquées ci-dessous sont doublées en utilisant une antenne Pn sur un émetteur E58-25.	
	R58-P	Récepteur 5,8 GHz - 7 canaux - vidéo + audio - antenne patch (250mètres à vue) conforme RTTE coffret étanche plexo 170x130x80mm pour utilisation extérieure, sortie socle et fiche binder (1/4 tour étanche) sur câble composite de 10 mètres pour déport et connections: vidéo sur RCA métal, audio sur RCA plastique et alimentation 12V sur connecteur bipolaire - L'alimentation secteur 220/12V fournie doit être implantée sous abri. T° d'utilisation -20°C à +60 °C	370,60 €
	R58-P + TR433	idem ci-dessus avec interface de télémétrie TR433 MHz	640,16 €
	R58-PN ou R58 RD	Récepteur vidéo + audio - 7 canaux radio dans la bande 5,8 GHz (portée à vue 1000m avec E58-25P et 4000m avec E58-RD) - antenne panneau 18 dBi intégrée (conforme RTTE)- coffret étanche IP55 ABS 320x220x65mm pour utilisation extérieure- montage sur rotule pour fixation murale ou pour mât	630,16 €
nOUVEAU	R58-RD + T	RADIO-DOME: Idem R58-PN avec émetteur de télémétrie RS485 869 MHz 500mW -antenne omni -portée 4000m à vue	977,64 €
	R58-RD + T_RS232	RADIO-DOME: Idem R58-PN avec émetteur de télémétrie RS232 869 MHz 500mW -antenne omni -portée 4000m à vue	1 068,64 €
	R58-RD + T_sensor	RADIO-DOME-SENSOR: Idem R58-PN avec émetteur de télémétrie RS422 pour dome SENSORMATIC-portée 4000m à vue	1 198,28 €
	R58-PA-24	Idem R58P avec antenne parabole 24 dBi - extérieur longue portée 8000 mètres à vue avec E58-RD	872,01 €
	TR433-int	Carte de télémétrie radio 433 MHz intégrée dans émetteurs E24 et E58, radio modem bande 433MHz -10mW- portée 500m à vue d'antennes de type brin sur connecteur SMA - Débit paramétrable par switches (2400, 4800, 9600, 19200 b/s)-RS232-RS485- mode transparent - 8 bits sans parité - alimentation par le kit vidéo (40 mA en émission et 30mA en réception) - sortie port série sur fil pour bornier.	269,56 €
	TR869-int	Carte de télémétrie radio 869 MHz intégrée dans émetteur E58, radio modem bande 869MHz -500mW- portée 2000m à vue d'antennes de type brin sur connecteur SMA - Débit paramétrable par switches (2400, 4800, 9600, 19200 b/s)-RS232-RS485- mode transparent - 8 bits sans parité- alimentation par le kit vidéo(450 mA en émission, 50mA en réception) - antenne brin vertical sur fiche SMA...- sortie port série sur fil pour bornier.	433,82 €

		MODEMS - RADIOCOMMANDES et TELEMETRIE	P.U.HT
	SFE-S-7920-3G série	Modem 3 G RHH-HSUPA routeur Ethernet livré avec antenne brin omni	491,40 €
	TR433	Carte de télémétrie radio 433 MHz pour intégration OEM, bande 433MHz-10mW, - Débit paramétrable par switches (2400, 4800, 9600, 19200 b/s)-RS232-RS425-mode transparent - 8 bits sans parité - alimentation sous 3,3 à 5,5 Vcc (40 mA en émission et 30mA en réception) - -20°C à +60 °C - dimensions:47x26x10mm - sortie antenne socle SMA, option antenne brin vertical	197,67 €
	TR433-RS232	idem ci-dessus mais en RS232-	288,67 €
	TR869	Carte de télémétrie radio 869 MHz pour intégration OEM, bande 869MHz-500mW, - Débit paramétrable par switches (2400, 4800, 9600, 19200 b/s)-RS232-RS425-mode transparent - 8 bits sans parité- alimentation sous 4,7 à 5,5 Vcc (450 mA en émission, 50mA en réception) - -20°C à +60 °C- dimensions:53x38x10mm- - sortie antenne socle SMA, option antenne brin vertical	505,71 €
	TR869-RS232-	idem ci-dessus: mais en RS232	524,82 €
	TR433-IP55 PE	TR433 dans coffret plexo étanche extérieur fixaion pour mât 35 à 50mm, sortie PE câble 10m, alimentation via TC2	358,48 €
	TR433-IP55- bind	TR433 dans coffret plexo étanche extérieur fixaion pour mât 35 à 50mm, connecteur BINDER câble composite 10m, alimentation secteur.	397,48 €
	TR433-RS232- IP55	idem ci-dessus mais en RS232-	449,22 €
	TR433-RS422- IP55	idem ci-dessus mais en RS422- domes Sensor	578,85 €
	TR869-IP55- PE	TR869 dans coffret plexo étanche extérieur fixaion pour mât 35 à 50mm, sortie PE câble 10m, alimentation via TC2	593,98 €
	TR869-IP55-bind	TR869 dans coffret plexo étanche extérieur fixaion pour mât 35 à 50mm, connecteur BINDER rapide, cordon composite 10m, alimentation secteur.	632,98 €
	TR869-RS232-IP55	idem ci-dessus: mais en RS232	684,98 €
	TR869-RS422-IP55	idem ci-dessus: mais en RS422 pour dômes SENSOR	814,62 €
	TC2-E	Carte de télécommande pour TR433 ou TR869, 2 fonctions, alim 12V.	385,87 €
	TC2-R	Carte pour récepteur pour TR433 ou TR869, 2 fonctions, sortie sur contact , alim 12V.	434,92 €
	AL1250MA/12VDC	alimentation secteur 220/12V -1250mA pour émetteur ou récepteur FH	61,10 €
nOUVEAU	YiO-200	Robot 20 entrées I/O pour commande sur alarme de préposition de caméra (protocole PELCO D)	1 560,00 €
		RADAR protection et BARRIERES HYPER protection périmétrique	P.U.HT
	MX 10	Radar de détection PIR 10m dans coffret plexo, à alimenter en 12V	156,00 €
	MX 10-autonome	Radar de détection PIR 10 dans coffret plexo + accus et solaire	299,00 €
	Micro-DVR-205_autonome	Micro DVR105 avec carte SD 4Go & caméra Pinhole couleur jour nuit, détecteur PIR, sous coffret extérieur avec accus et cellules solaire, livré avec sa télécommande et logiciel d'exploitation sur PC + export AVI. Se charge avec une simple alimentation DC12V.	793,00 €
	BH 200	Barrière hyper couverture 200 m	886,60 €
	MX300	radar de détection triple technologie portée 20x30m	850,85 €
	LR180	radar de détection triple technologie portée 180x4m	2 860,00 €
		ROBOT SFE PELCO + RADIO en 433 ou 868 MHz	
	MX10-433	radar MX10 avec transmission radio sur 500m en TR433MHz-10mW	464,56 €
	MX10A-433	radar MX10 autonome avec transmission radio sur 500m en TR433MHz-10mW	607,56 €
	DVR105-433	Micro DVR 105 autonome avec transmission radio sur 500m en TR433MHz-10mW	1 101,56 €
	BH200-433	radar MX300 avec transmission radio sur 500m en TR433MHz-10mW	1 195,16 €
	MX300-433	radar MX300 avec transmission radio sur 500m en TR433MHz-10mW	1 159,41 €
	LR180-433	radar LR180 avec transmission radio sur 500m en TR433MHz-10mW	3 168,56 €
	Récepteur TR433-IP55	Récepteur 500m à vue pour ROBOT-SFE-PELECO- TR433 dans coffret plexo étanche extérieur fixaion pour mât 35 à 50mm, connecteur BINDER rapide, cordon composite 10m, alimentation secteur.	358,22 €
	ROBOT-SFE-MX10-869	radar MX10 autonome avec transmission radio sur 4000m en TR869MHz-500mW	628,82 €
	ROBOT-SFE-MX10A-869	radar MX10 autonome avec transmission radio sur 4000m en TR869MHz-500mW	771,82 €
	ROBOT-SFE-DVR105-869	Micro DVR 105 autonome avec transmission radio sur 4000m en TR869MHz-500mW	1 265,82 €
	ROBOT-SFE-BH200-869	radar MX300 avec transmission radio sur 4000m en TR869MHz-500mW	1 359,42 €
	ROBOT-SFE-MX300-869	radar MX300 avec transmission radio sur 4000m en TR869MHz-500mW	1 323,67 €
	ROBOT-SFE-LR180-869	radar LR180 avec transmission radio sur 4000m en TR869MHz-500mW	3 332,82 €
	Récepteur TR869-IP55	Récepteur 4000m à vue pour ROBOT-SFE-PELECO- TR869 dans coffret plexo étanche extérieur fixaion pour mât 35 à 50mm, connecteur BINDER rapide, cordon composite 10m, alimentation secteur.	593,98 €








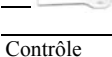




garantie 2 années_ retour atelier (hors port)



		VIDEOSURVEILLANCE NUMERIQUE IP - garantie 2 années	P.U.HT
	SFE-TV-3000E-1-CT100	ENCODEUR DECODEUR H264 FULL Duplex 1 voie entrée et sortie vidéo (BNC) + 1 voie entrée et sortie audio, compression multi résolution de D1 ou 4CIF (704*576) à CIF (352*288), Compression audio et vidéo synchronisé en temps réel et encodage à 25 images/seconde par canal, débit sortie réseau réglable de 64Kbps à 4Mbps, 1 port Série RS232, 1 port série RS422/485 2400bps-115,200bps, Détection vidéo intégrée avec réglage de sensibilité, serveur vidéo intégré, télécommandable et paramétrable par web browser, port USB pour stockage local, MULTICAST-STREAMING TCP/IP TCP/IP et port Ethernet RJ45, 1 interface entrée/sortie audio, 2 contacts d'alarme entrant NO 2 relais contact de sortie NO - Dimensions extrêmement petites 130x124,5x34mm	438,10 €
	SFE-TV-3000E-4 CT400	ENCODEUR DECODEUR H264 avec 4 voies D1	899,90 €
	SFE-TV-3000E-1- HD-SDI	ENCODEUR DECODEUR H264 HDMI 1980 x 1080 entrée SDI	2 073,50 €
		NVR tout IP autonome	
DVR4	XR6004 MINI NVR	NVR autonome 4 caméras sans HDD	772,20 €
DVR16	XR8016 MINI NVR	NVR autonome 16 caméras HDD 1To	3 887,00 €
DVR32	XR8032 MINI NVR	NVR autonome 32 caméras HDD 1To	4 799,60 €
		DVR sur PC et LOGICIELS d'exploitation	
	NVR 3504-NUUO/4	CARTE NVR pour PC- ENCODAGE H264 4 cameras and moniteurs	731,90 €
	NVR 3508-NUUO/8	CARTE NVR pour PC- ENCODAGE H264 8 cameras and moniteurs	1 300,00 €
	NVR-3516-NUUO/16	CARTE NVR pour PC- ENCODAGE H264 16 cameras and moniteurs	2 600,00 €
	SCB-IP- NUUO/4	NUUO license for 1 PC to manage up to 4 cameras and monitors	689,00 €
	SCB-IP- NUUO/8	NUUO license for 1 PC to manage up to 8 cameras and monitors	1 378,00 €
	SCB-IP- NUUO/16	NUUO license for 1 PC to manage up to 16 cameras and monitors	2 769,00 €
	SCB-IP- NUUO/32	NUUO license for 1 PC to manage up to 32 cameras and monitors	5 538,00 €
	SCB-IP - NUUO/64	NUUO license for 1 PC to manage up to 64 cameras and monitors	11 089,00 €
Pc surv	PCRX V'netpro	Processeur : Intel Core i7-860 (2,80GHz,8Mo) 1 S Memory upgrade from 2 GB 800MHz to 3 GB 800MHz Memory : 3072MB (1x2048 + 1X1024) 1333MHz DDR3 19-in-1 Media Card Reader Disque dur : 1,5 To Serial ATA Raid 1 (7200tr/min) Optical Drive : 16X DVD-ROM Drive for Win 7 Power DVD 8.2 - Xp, Vista Win7 Ecran : 20po E2009W Européen Noir Ecran large MULTIMEDIA (1680X1050) TCO99 DVI-D Graphics Card : 1GB NVIDIA GeForce GT220 (DVI, VGA, HDMI) Souris : Dell Optique, USB (2 boutons molette) Noir Souris Keyboard : French (AZERTY) Dell Standard Quietkey USB Keyboard Black Operating System : French Windows 7 Professional (32Bit) to WXP Professional SP3-Hors licence Choisir la licence appropriée lors de la commande.	3 364,79 €
	PCRX V'net	Idem ci-dessus, pour exploitation avec serveur NASZ - Disque dur : 120Go Serial ATA SSD (2 809,09 €
		PC-NVR PRO Serveur pour NAS-RAID	
	RAID storage and disks	Baie d'architecture RAID avec interface hôte SCSI double, incluant disques interchangeable à chaud et un alimentation double et redondante.	
NAS Pro	NDP6350	1,5 To RAID (ensemble redondant de disques indépendants) de niveau 0, 1, 5, ou 6	3 369,60 €
NAS Pro	NDP6310	3 To RAID (ensemble redondant de disques indépendants) de niveau 0, 1, 5, ou 6	4 009,20 €
NAS Pro	NDP6610	6 To RAID (ensemble redondant de disques indépendants) de niveau 0, 1, 5, ou 6	7 017,40 €
		ACCESSOIRES PC - IP Switch et codeur sur IP	
	RS2 5TX	Switch Rail Din	581,39 €
	switch 3TX	Switch PoE Rail Din avec alimentation bloc secteur	227,50 €
	LCD TFT 32" - V321	MultiSync® V321 Garantie 3 ans sur site LCD TFT 32" S-PVA - Res :1366x768 - Temps de réponse 8 ms GTG	1 134,90 €
	LCD TFT 42" - V421	MultiSync LCD V421 Garantie 3 ans sur site LCD TFT S-IPS 42" - Res : 1920x1080 (16:9) - Temps réponse 9 ms G to G Pied en Option	1 861,60 €








		TRANSMISSION NUMERIQUE CAMERAS ANALOGIQUES	P.U.HT
		INTERPHONE SANS FIL	
INTERPHONE SANS FIL	SFE-V3,5	Interphone sans fil complet avec écran 3,5"-caméra couleur jour nuit- LED IR- Transmission radio- émetteur et récepteur 2,4 GHz modulation GFSK portée standard 150-200m à vue d'antenne (antenne panneau externe optionnelle). Utilisation extérieure -20 à +50°	845,00 €
Option solaire pour interphone	KITSOL-1	Kit solaire 10W - 12V régulateur-batterie 12 Ah comprenant 1 x Panneau solaire A10 - 1 x Régulateur solaire EMA02 - 1 x Batterie AGM12-12	202,48 €
Option antenne panneau réception	12APn-2.4	Option transmission longue distance 1000m à vue- Antenne panneau déportée 12dBi (2400-2483.5MHz), SWR: <2.0 max, Polarisation: V or H 60°, lineaire, Connecteur: N fem., Dimensions: 166 x 140 x 30mm	231,66 €
	Bretelle SMA N/M- 2m	bretelles coaxiale 2m pour déport antenne panneau sur interphone sans fil	58,50 €
	Bretelle SMA; N/M- 5m	bretelles coaxiale 5m pour déport antenne panneau sur interphone sans fil	84,50 €
 nOUEAU		KIT DE TRANSMISSION NUMERIQUES ANANUM pour caméras analogiques - EMETTEUR RECEPTEUR VIDEO & AUDIO complet, livré complet avec câble et alim. (connectique BNC vidéo - RCA audio)	
Ananam-2,4	RBAN-AV24 extérieur complet - antennes intégrées	kit complet émetteur et récepteur - Entrées/sorties vidéo et audio analogiques - Pont hertzien numérique livré complet avec antennes patch intégrées 2,4 GHz 9dBi portée 500m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	1 105,00 €
V2-Ananam-2,4	RBAN-V2-24 extérieur complet - antennes intégrées	kit complet avec 2 VOIES AUDIO VIDEO émetteur et récepteur - Entrées/sorties vidéo et audio analogiques- Pont hertzien numérique livré complet avec antennes patch intégrées 2,4 GHz 9dBi portée 500m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	2 161,82 €
Ananam-2,4 + T433	RBAN-AV24 +TR433 extérieur complet - antennes intégrées	Idem ci-dessus + télémétrie RS485 - livré complet avec antennes patch intégrées 2,4 GHz 9dBi + antenne brin 433MHz portée 500m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	1 917,50 €
V2-Ananam-2,4 + T433	RBAN-V2-24 +TR433 extérieur complet - antennes intégrées	Idem ci-dessus avec 2 VOIES VIDEO + télémétrie RS485 - livré complet avec antennes patch intégrées 2,4 GHz 9dBi + antenne brin 433MHz portée 500m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	2 962,04 €
Ananam-2,4LD	RBAN-AV24LD extérieur complet - antennes intégrées	kit complet émetteur et récepteur - Entrées/sorties vidéo et audio analogiques - Pont hertzien numérique livré complet avec antennes panneau intégrées 2,4 GHz 14dBi portée 1500m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	1 527,50 €
V2- Ananam-2,4LD	RBAN-V2-24LD extérieur complet - antennes intégrées	kit complet émetteur et récepteur avec 2 VOIES VIDEO - Entrées/sorties vidéo et audio analogiques- Pont hertzien numérique livré complet avec antennes panneau intégrées 2,4 GHz 14dBi portée 1500m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	2 172,30 €
Ananam-2,4LD + T869	RBAN-AV24LD +TR869 extérieur complet - antenne intégrée	Idem ci-dessus + télémétrie RS485 - livré complet avec antennes panneau intégrées 2,4 GHz 14dBi + antenne brin 869MHz portée 1500m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	2 372,50 €
V2-Ananam-2,4LD + T869	RBAN-V2-24LD +TR869 extérieur complet - antenne intégrée	Idem ci-dessus avec 2 VOIES VIDEO+ télémétrie RS485 - livré complet avec antennes panneau intégrées 2,4 GHz 14dBi + antenne brin 869MHz portée 1500m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	3 018,67 €

		FAISCEAU HERTZIEN NUMERIQUE-IP-IEEB -garantie 2 années	P.U.HT
		MODULES NUMERIQUES SFE RADIO-Point à multi points - Nstrem propriétaire	
	WH10-01-A19 extérieur complet	Multirouteur extérieur complet 5,8 GHz mode propriétaire série 54 Mbits/s (38 Mbits/s utiles), - cryptage WEP-WPA & WPA2 128 bits - Serveur Radius - coffret traité anti-UV extérieur étanche IP 66 + boîtier connexion réseau PoE et téléalimentation, antenne intégrée 19 dBi 20° - Utilisation extérieur -20 à +50°	643,50 €
nOUEAU	WH30-01 extérieur complet	Multirouteur extérieur complet 2.4 ou 5,8 GHz mode propriétaire série 150 Mbits/s mode turbo (65 Mbits/s utiles), cryptage WEP-WPA & WPA2 128 bits - Serveur Radius - coffret traité anti-UV extérieur étanche + boîtier connexion réseau PoE et téléalimentation, équipée d'une sortie HI-PoE 48V DC 60W pour caméra externe , sortie antenne sur fiche SMA - portée et débit selon antenne (en option)	827,22 €
	WH30-01-A14	Idem WH30-01, antenne intégrée 14 dBi - 40° équipée d'une sortie HI-PoE 48V pour caméra	1 160,25 €
	WH30-01-A19	Idem WH30-01, antenne intégrée 19 dBi - 20° équipée d'une sortie HI-PoE 48V DC pour caméra	1 220,47 €
	WH30-01-A23	Idem WH30-01, antenne intégrée 23 dBi - 10° équipée d'une sortie HI-PoE 48V DC pour caméra	1 225,25 €
	WH30-02 extérieur complet	Idem WH30-01 avec deux cartes radio et 2 sorties antenne sur fiche SMA- débit global utile cumulé des cartes radio maximum 90 Mbits/s.	1 079,81 €
	WH30-02-A14 extérieur complet	Idem WH30-01-A avec deux cartes radio et sortie seconde antenne sur fiche SMA-débit global utile cumulé des cartes radio maximum 90 Mbits/s.	1 412,84 €
	WH30-03 extérieur complet	Idem WH30-01 avec trois cartes radio et 3 sorties antenne sur fiche SMA-débit global utile cumulé des cartes radio maximum 90 Mbits/s.	1 241,40 €
	WH30-03-A14 extérieur complet	Idem WH30-01-A avec avec seconde et troisième cartes radio et seconde et troisième sorties antenne sur fiche SMA)- débit global utile cumulé des cartes radio maximum 90 Mbits/s.	1 574,43 €
	WH30-03-A23 extérieur complet	Idem WH30-01-A23 antenne intégrée 23 dBi 10° + seconde et troisième sorties antenne sur fiche SMA)- débit global utile cumulé des cartes radio maximum 90 Mbits/s.	1 769,43 €
	WH70-03-A14 extérieur complet	Idem WH30-03-A avec carte mère haut débit débit-série 300 Mbits, avec seconde et troisième cartes radio et seconde et troisième sorties antenne sur fiche SMA) - débit global utile cumulé des cartes radio maximum 150 Mbits/s.	2 094,43 €
		PONT HERTZIEN SFE RADIOBRIDGE - liaison POINT A POINT Nstrem propriétaire	P.U.HT
	RB-10-01-A extérieur complet - antenne intégrée	Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé série 54 Mbits (38Mbits utiles) LIAISON HALF DUPLEX mono bande 5GHz - Serveur Radius- transmission propriétaire/ non compatible 802,11 -ports Ethernet et 2 port radio+ boîtier connexion réseau PoE - livré complet avec antennes panneau intégrées 5,8 GHz 19 dBi portée 3000m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	1 352,00 €
	RB-30-01 -extérieur complet - sortie antenne sur fiche	Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé série 150 Mbits (65 Mbps utiles) LIAISON HALF DUPLEX bi-bande 2,4 OU 5 GHz - Serveur Radius- transmission propriétaire/ non compatible 802,11 - ports Ethernet et 2 port radio + boîtier connexion réseau PoE- livré complet avec 1 sortie antenne sur fiche (jusqu'à 30km selon débit et antennes optionnelles) - utilisation -20 à +50°	1 719,43 €
	RB-30-01-A extérieur complet - antenne intégrée	Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé série 150 Mbits (65 Mbits utiles) LIAISON HALF DUPLEX mono bande 5GHz - Serveur Radius- transmission propriétaire/ non compatible 802,11 -ports Ethernet et 2 port radio+ boîtier connexion réseau PoE - livré complet avec antennes panneau intégrées 5,8 GHz 19 dBi portée 1500m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	2 505,93 €
	RB-30-01-A23	idem ci-dessus mais avec antennes intégrées de type panneau 23 dB portée 8000m débit max	2 635,93 €
	RB-71-10-N-A extérieur complet - antenne intégrée	Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (100 Mbits utiles) LIAISON HALF DUPLEX bande 5GHz - bi-canaux radio simultanés -Serveur Radius- transmission propriétaire/ non compatible 802,11 -ports Ethernet et 2 port radio+ boîtier connexion réseau PoE - chaque côté livré complet avec une antenne panneau intégrée 5,8 GHz 23 dBi portée 8000m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°	3 022,50 €
	RB-71-15-N-A-21 extérieur complet -antennes intégrées	Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (150 Mbps utiles) LIAISON HALF DUPLEX bande 5GHz -bi-canaux radio simultanés Serveur Radius- transmission propriétaire/ non compatible 802,11 -ports Ethernet et 2 port radio+ boîtier connexion réseau PoE chaque extrémité livrée complete avec 2 antennes intégrées 21 dBi - H10°/V20° distance 5000m à vue débit max- utilisation -20 à +50°	3 491,75 €
	RB-71-15-N-A-23	idem ci-dessus avec antennesantenne 23 dBi 10° - distance 8000m à vue débit max	3 802,76 €
	RB-71-15-N extérieur complet -	Idem ci-dessus, avec 2 sorties antennes pour utilisation de paraboles - Distance selon antennes retenues - extérieur étanche -20 à +50°	2 778,10 €
	RB-71-10-2-N-A-21 extérieur complet -antennes intégrées + antennes extérieures	Pont hertzien propriétaire sécurisé quadruple canaux série 300 Mbits LIAISON FULL DUPLEX PERMANENT (60 Mbits utiles simultanément dans les 2 sens) bande 5GHz -4-canaux radio simultanés Serveur Radius-transmission propriétaire/ non compatible 802,11 -ports Ethernet et 2 port radio+ boîtier connexion réseau PoE chaque extrémité livrée complete avec 2 antennes intégrées 21 dBi - H10°/V20° distance 5000m à vue débit max- utilisation -20 à +50°	4 119,91 €
	RB-71-15-2-N-A-21 extérieur complet -antennes intégrées + antennes extérieures	Pont hertzien propriétaire sécurisé quadruple canaux 300 Mbits LIAISON FULL DUPLEX PERMANENT (110 Mbits utiles simultanément dans les 2 sens) bande 5GHz -4-canaux radio simultanés Serveur Radius-transmission propriétaire/ non compatible 802,11 -ports Ethernet et 2 port radio+ boîtier connexion réseau PoE chaque extrémité livrée complete avec 2 antennes intégrées 21 dBi - H10°/V20° + 2 antennes extérieures 21 dBi - H10°/V20°- distance 5000m à vue débit max- utilisation -20 à +50°	4 906,41 €

		ACCESSOIRES et ANTENNES POUR FH	P.U.HT
	AL1250MA/12VDC	alimentation secteur 220/12V -1250mA pour émetteur ou récepteur FH	61,10 €
Option	PoE-SUP	Option sortie complémentaire PoE 48V DC pour seconde caméra WH-30-01 série	267,80 €
Option	PoE-FOUDRE	Option Supplément pour injecteur PoE équipé d'une protection foudre RJ45	137,80 €
	SUPMAT	support spécial caméra ou FH pour mâ d'éclairage public	113,75 €
	Cat5E	Câble réseau extérieur UV CABLE DATA AUDIO CAT5E 4PAIRES FTP AWG24	2,57 €
	Bretelle SMArevN/M- 1m	bretelles coaxiale 1m pour seconde antenne	45,50 €
	Bretelle SMArev; N/M- 2m	bretelles coaxiale 2m pour antenne supplémentaire G ou A	58,50 €
	POE activ kit 12V	kit prolongation injecteur de courant sur Ethernet 12V jusqu'à 100m pour RADIOBRIDGE WH-30-xx	267,80 €
	08AO-24	Antenne standard omnidirectionnelle; 8,5dBi (2400-2500MHz)	257,40 €
	7AO-58	Antenne standard omnidirectionnelle; 7dBi (5800MHz), VSWR: <2.0 max,Polarization: V, linear, Connector: N	156,00 €
	10AO-58	Antenne standard omnidirectionnelle; 10dBi (5800MHz), VSWR: <2.0 max,Polarization: V, linear, Connector: N	182,00 €
	12AO-24	Antenne standard omnidirectionnelle; 12dBi (2400-2483.5MHz), VSWR: <2.0 max, Polarization: V, linear,	186,16 €
	13AO-58	Antenne standard omnidirectionnelle; 13dBi (5800MHz), VSWR: <2.0 max,Polarization: V, linear, Connector: N	239,20 €
	12APn-2.4	Antenne panneau 12dBi (2400-2483.5MHz), SWR: <2.0 max, Polarisation: V or H, lineaire, Connecteur: N fem., Dimensions: 166 x 140 x 30mm	179,66 €
	14APn-5,8	Antenne 5,8 GHz panneau 14dBi - 40°	126,87 €
	19APn-5,8	Antenne 5,8 GHz panneau 19dBi - 20°	203,03 €
	23APn-5,8	Antenne 5,8 GHz panneau 23dBi - 10°	293,80 €
	ANTPa-2,4-21	Antenne 2,4 GHz réflecteur 60cm + Dipole 21 dBi	294,03 €
	ANTPa-2,4-24	Antenne 2,4 GHz réflecteur 80cm + Dipole 24 dBi	305,20 €
	ANTPa-5,8-24	Antenne 5,8 GHz réflecteur 60cm + Dipole 24 dBi	223,08 €
	ANTPa-5,8-27	Antenne 5,8 GHz réflecteur 60cm + Dipole 27 dBi	287,43 €
	ANTPa-5G-31	Antenne 5,8 GHz réflecteur 84cm + Dipole 31, 0,5 dBi -3°	390,00 €
	ASH90-2,4	Antenne Secteur H90 -bande 2,4 GHz-15,5 dBi	336,62 €
	ASH180-2,4	Antenne Secteur H180-bande 2,4 GHz-15,5 dBi	465,61 €
	H4-90-2,4	Antenne Secteur H4x90-bande 2,4 GHz-15,5 dBi	682,68 €
	15H-5G	Antenne Secteur H60° et V15°-bande 5,8 GHz	262,93 €
	17HV-5G	Antenne Secteur H20° et V20°-bande 5,8 GHz	297,97 €
		Amplificateur pour faisceaux, soumis à autorisation ou réservés à l'export	
	B-24Vlan-1000	Amplificateur 2,4-2,5 GHz 1W- 17dB bi-directionnel, figure de bruit 3.5dB, temps de commutation ultra-rapide(< 300 ns), LED d'indication de fonctionnement, préamplificateur à gain intégré. Alimentation 12V 420mA.	1 235,52 €
	DS960	MOBISAT including 0.96m automatic antenna, 2 W amplifieur, LNB, and Linkstar terminal with RJ45/LAN interface	42 614,00 €
	Tracking	Système de parabole de poursuite par GPS à la réception, dont système GPS (réception), deux moteurs codeurs Site et Azimut, le site étant réglable par une commande haut/bas, carte de gestion des moteurs, collecteur tournant pour rotation sans butée et sortie des signaux vidéo, audio, datas et alimentation, trépied type géomètre pour stabilité de l'ensemble.	25 506,25 €
		Autres ANTENNES et accessoires d'antennes: nous interroger	

CAMERA COULEUR VISION DE NUIT			P.U.HT
	YCC-200LWH	Super micro caméra couleur étanche-1/3" super HAD CCD Sony- 480lignes TV- 0.5 lux - objectif 3,6mm-dimensions Ø20mm-83 L	145,60 €
	YCC-690CW-MZN-5/50	caméra DAY-COLOR/NIGHT 5-50 Vari-focal zoom auto iris color & D/N filter 0.5 Lux	282,10 €
	YPZ-1000W-1000DNFH-7SS	caméra couleur jour/nuite avec IR vision nocturne RS-485/Pelco-D - zoom x 27 optique X 10 numérique PAN/TILT/ZOOM par télécommande IR--vision nocturne 100m	2 189,20 €
	YPZ-2000W-3120DN-IP	idem en version IP avec encodeur MPEG4 plus.	4 867,20 €
	YPZ-3000W-2700DNFH-21SS	caméra couleur jour/nuite avec IR vision nocturne RS-485/Pelco-D - zoom optique x 27 et numérique x 10-Tourelle PAN/TILT 30kgs - vision nocturne 300m	4 305,60 €
	YPZ-5000WS-3000WAMTFH-12750/251500(+)-2-YIL-5000FH-28SS	caméra couleur jour/nuite avec DSS RS-485/Pelco-D - zoom motorisé 12,5~750mm (25~1500mm avec doubleur de focale) - Tourelle haute vitesse PAN/TILT 30kgs - vision nocturne 600m - 2 projecteurs 28 Strong "IR" + IR vision nocturne	39 000,00 €
	WTX-2000S	mini clavier de commande 2 axes - multiprotocoles	748,80 €
	PTZ 1000	clavier de commande 2 axes - multiprotocoles	561,60 €
SYSTEME PLAKVIEW - LECTURE DE PLAQUE			
Contrôle	GV-LPR CMA10 A	CAMERA analogique de reconnaissance de plaques en statique pour contrôle d'accès- jour nuit 10m IR PAL	1 105,00 €
Contrôle	GV-LPR CMA20 A	CAMERA analogique de reconnaissance de plaques en statique pour contrôle d'accès- jour nuit 20m IR PAL	1 625,00 €
lecture plaque en mouvement	GV-LVC-5050AMTFH-21SS RS-485/Pelco-D	CAMERA analogique de reconnaissance de plaques en déplacement jusqu'à 80 km/h- jour nuit 21-Strong "IR" LED with collimator x 10 optique Zoom D/N-300M(900Ft) (3.25~88mm) "IR" Life time: 50,000HR (up to 5-years)	2 720,64 €
	GV Serveur	Seveur vidéo 1 voie - prévoir un module par caméra	702,00 €
	LPR soft 4 voies	licence seule 4 voies	2 457,00 €
	DVR/LPR 4 voies	DVR autonome avec licence 4 Voies	2 704,00 €
	SPENT80	Gestion des contacts secs et interface 4E/2S	1 609,73 €
	MES	Mise en service, formation (1 journée sur site)	1 487,20 €
CAMERA IP + PoE CAMERACOULEUR VISION DE NUIT IP + encodeur H264 + PoE filtre jour-nuit extérieure complète avec support, par-soleil et alimentation. Varifocal Lens + IR			P.U.HT
	CT-6351 IR (IP & PoE) - Varifocal Lens, 30 IR LED Bullet Camera	caméra extérieure étanche intégrée - CCD 1/3" SONY SUPER HAD couleur Haute sensibilité et haute résolution : 600 lignes TV en couleur et 700 lignes TV en N&B - NEW SONY CCD ADOPTED -Vari-focal Auto Iris lens (2,8~10mm/F1,2, 3,8~9,5mm/F,2) - Intègre 30 IR LEDS - Intègre CDS SENSOR - LED SHOOTING DISTANCE : 30 ~ 35M - Masquage privatif, motion detection WEATHER PROOF IP66 - POECompression H264 ultra haute qualité -entrée audio Slot USB	622,70 €
	CT-6351 IR 3G	Idem ci-dessus avec équipement complet en 3 G et sauvegarde d'énergie dans coffret extérieur étanche	1 474,20 €
	DV-6351 IR IP PoE	-Varifocal Lens, 30 IR LED - Vandal dome - idem ci-dessus dans dome anti-vandale	622,70 €
	DOME SFE-D-37-CT371W H264	Dôme extérieur Ø150mm - Super HAD double density interline CCD SONY 1/4" - IP66 antivandal aluminium (-40° à +50°c) Encodeur serveur vidéo H264 D1 4CIF - ultra rapide, très silencieux & faibles vibrations - PTZ haute sensibilité de 0,05° à 360°/s. - Pan & tilt 360° sans butée à pas variable très sensible (vitesse P&T manuel de 0,1~240°/sec -vitesse sur préposition 360°/sec. - vitesse en swing 15~60°/sec.), Zoom proportionnel X 37 optique et X 12 Digital - 680 lignes (N/B) et 550 lignes (couleur PAL), sensibilité 0,7Lux couleur jour - 0,1lux en N&B- 0,0001Lux en DSS - filtre rétractable 0,001lux à 1/1,5 sec, 128 prépositions, 4 patrouilles programmables, 8 groupes de prépositions et 8 swing, 8 zones privatives Alarme In/Out (4 & 1), protocole PELCO-D or P sélectionnable coax ou RS485, livré avec support mural et alimentation 24VAC. 1,5A max. poids complet environ 5,2 Kg avec support. Thermostaté pour utilisation extérieure -30°C~ 50°C	1 670,40 €
	MB	Support mât pour dome YPZ 500 ou YOH-600	150,15 €
	USB-295	Joystick USB compatible NUUO	759,20 €
CAMERA MEGAPIXELS & PANORAMIC KITS 180° ou 360°			
	CM-200-HDMI	Caméra 2 Mpixels 10X PTZ IP -1/2.5" CMOS Sensor, Auto Focus, HDMI, Dual streaming	1 339,00 €
	MP8185-NA-DC-N	8 Mpixel H264 180° IP-camera sensitive to 0.2 Lux @F 2.0 H.264- Outdoor support mural	2 727,40 €
	MP8365-NA-DC-N	8 Mpixel H264 360° IP-camera sensitive to 0.2 Lux @F 2.0 H.264- Outdoor support mural	2 727,40 €

		CAMERA 3G SFE - COULEUR extérieure complète	
	CAMERA 3G SFE	Caméra 3G d'intérieur , avec sauvegarde intégrée de l'énergie 1H (hors abonnement FTF SFE)	198,90 €
	CAMERA 3G SFE extérieure	Caméra 3G dans caisson extérieur étanche avec chauffage , avec sauvegarde intégrée de l'énergie 1H (hors abonnement FTF SFE)	458,90 €
	IR 3G	projecteur IR pour caméra 3G SFE - 20 mètres	390,00 €
		Options pour caméras 3 G SFE	
	AL_cam3G	Option alimentation 230V-12V 1A. pour caméra 3G avec caisson ext. chauffage et IR	78,00 €
	EP_cam3G	SAUVELEC 5W - Coffret d'alimentation sur éclairage public pour système 3G	713,70 €
	T-mat-solaire	Tête de mât Système d'alimentation par panneau solaire avec batterie et régulateur pour caméra 3G avec IR 20m, et caisson extérieur	925,60 €
	KIT-SOL-7	option kit solaire 180W - 12V régulateur-batterie pour spot IR additionnel longue distance 40m	1 562,60 €
	support mural T-mat-solaire	Mât de départ pour tete de mât en acier galvanisé Déport de 300 avec diametre extérieur de 100 mm - montage mural	660,40 €
	support poteau T-mat-solaire	Mât de départ pour tete de mât en acier galvanisé Déport de 300 avec diametre extérieur de 100 mm -2 fers en U +	741,00 €
	Coffret-SAUV-ELEC500-600	Mise sous coffret étanche extérieur 500*600*250 - fixation mât du système solaire pour IR caméra - bornier raccordement- MO	648,70 €
	Mat6	Mât fixe 6m + chaise pour tête de mât caméra -poids 120 Kg- port France inclus (hors massif 1m3)	1 632,54 €
	Mat-basc-6	Mât basculant 6m + chaise pour tête de mât caméra -poids 220 Kg- port France inclus (hors massif 1m3)	4 770,87 €
		Abonnements CAMERA 3 G SFE	
	FTP-SFE	Forfait ouverture abonnement 3G-EDGE (3Go) + FTP SFE + création de la page Web de connexion	100,00 €
		SOLUTIONS	CARACTERISTIQUES
1	Remontée permanente d'une image toutes les 15"	Le client se connecte via Internet Explorer sur une page dédiée. Les images ne sont pas stockées, engagement 3 mois-coût/mois	32,00 €
1 bis		idem ci-dessus avec engagement 24 mois - coût par mois	30,00 €
2	Remontée permanente d'une image toutes les 2"	Le client se connecte via Internet Explorer sur une page dédiée. Les images ne sont pas stockées, engagement 3 mois-coût/mois	60,00 €
2 bis		idem ci-dessus avec engagement 24 mois - coût par mois	50,00 €
option 3	Remontée permanente d'images avec stockage tampon une semaine	Le client se connecte via Internet Explorer sur une page dédiée. Les images sont stockées une semaine, option en supplément - coût/mois	4,00 €
option 4	Remontée sur alarme de vidéo -1s + 5s + Remontée permanente 1 image par minute	Le client se connecte au FTP et consulte les images horodatées (un répertoire par jour). Le client gère les effacements lui-même. La plateforme SFE envoie un mail d'alarme si absence remontée permanente pendant 10 minutes (preuve de vie), option en supplément - coût/mois	8,00 €
		VIDEO sur 3G MODEM - SERVEURS DVR - garantie 1 année	
	SFE-S-7920-3G série	Modem 3 G RHH-HSUPA routeur Ethernet livré avec antenne brin omni	491,40 €
	SFE-S-3201-3G video	Video et audio serveur 1 voie - avec Modem 3 G routeur Ethernet livré avec antenne	952,90 €
	SFE-S-3225-3G MDVR	MDVR vidéo et audio 4 voies + HDD 2,5" 250 Go avec Modem 3 G routeur Ethernet - GPS et WIFI livré avec les antennes -	1 690,00 €
		Abonnements Vidéo 3 G SFE	
M2M-5Go SFE	le client se connecte à la caméra en direct. Attention au volume!	Option abonnement MACHINE TO MACHINE avec IP fixe M2M mensuel 3G-EDGE (5 Go) + 0,€HT le Mo supplémentaire, engagement 24 mois, payable trimestriellement terme à échoir. Coût par mois	62,40 €
M2M-10Go SFE	le client se connecte à la caméra en direct. Attention au volume!	Option abonnement MACHINE TO MACHINE avec IP fixe M2M mensuel 3G-EDGE (10 Go) + 0,€HT le Mo supplémentaire, engagement 24 mois, payable trimestriellement terme à échoir. Coût par mois	109,20 €
M2M-nolimit SFE	le client se connecte à la caméra en direct.	Option abonnement MACHINE TO MACHINE (sous réserve d'éligibilité) avec IP fixe M2M illimité, engagement 24 mois, payable trimestriellement terme à échoir. (sous réserve d'éligibilité, nous préciser le lieu d'implantation). Coût par mois	124,50 €
M2M-IPfixe-nolimit SFE	le client se connecte à la caméra en direct.	Option abonnement MACHINE TO MACHINE avec IP fixe M2M illimité (sous réserve d'éligibilité), engagement 24 mois, payable trimestriellement terme à échoir. (sous réserve d'éligibilité, nous préciser le lieu d'implantation). Coût par mois	132,00 €
		CAMERA IP + pour 3G	
	CT-6351 IR (IP & PoE) - Varifocal Lens, 30 IR LED Bullet Camera	caméra extérieure étanche intégrée - CCD 1/3" SONY SUPER HAD couleur Haute sensibilité et haute résolution : 600 lignes TV en couleur et 700 lignes TV en N&B - NEW SONY CCD ADOPTED -Vari-focal Auto Iris lens (2,8-10mm/F1,2, 3,8-9,5mm/F,2) - Intègre 30 IR LEDS - WEATHERPROOF IP66 - POE - Compression H264 ultra haute qualité -entrée audio Slot USB	622,70 €
	CT-6351 IR 3G	Idem CT-6351 IR avec équipement complet er3 G et sauvegarde d'énergie dans coffret extérieur étanche	1 474,20 €
	CT101-P	Dôme extérieur 5.0" - 1/4" Sony 1/4" Super HAD Color CCD couleur 500TVL(Couleur), 570TVL(B/W) Encodeur serveur vidéo H264 D1 4CIF zoom optique x 10 et numérique X 100 Filtre Day & Night / DNR 0.7Lux (Color), 0.02Lux(B/W) Masquage privatif / 128 Preposition / IP67 PTZ 0.05°/sec à 360°/sec Ventilation et chauffage - Utilisation extérieur -25 à +50°C	1 274,00 €
	CT-101- 3G	Idem CT-101-P avec équipement complet er3 G et sauvegarde d'énergie dans coffret extérieur étanche	2 125,50 €

ENREGISTREURS NUMERIQUES ANTICHOC EMBARQUÉ - THERMOSTATÉ			P.U.HT
		Micro-DVR-30-série - enregistreur numérique autonome sur carte SD	
	Micro-DVR-301M	Micro DVR OEM 301, MPEG4, circuit seul	165,00 €
	Micro-DVR-302M	Micro DVR OEM 302 + caméra CCD, MPEG4, circuit seul	203,50 €
	Micro-DVR-301MS	Micro DVR OEM 301, MPEG4, avec circuit I/O (interface SDcard)	181,50 €
	Micro-DVR-401MS	Micro DVR OEM 301, H264, avec circuit I/O (interface SDcard), supporte SDHC	233,50 €
	Micro-DVR-302MS	Micro DVR OEM 302 + caméra CCD, MPEG4, avec circuit I/O (interface SDcard)	264,00 €
	I/O-30S	Circuit I/O (interface SDcard)	22,00 €
	Télécommande-DVR-30	Télécommande	13,20 €
	Micro-DVR-301E	Kit d'évaluation complet Micro DVR - OEM 301 avec télécommande	330,00 €
	Micro-DVR-302E	Kit d'évaluation complet Micro DVR + caméra CCD - OEM 302 avec télécommande	363,00 €
	Micro-DVR-40T	idem Micro DVR 200, en H264, montage rack pour véhicule, , supporte SDHC	385,00 €
	Micro-DVR-102camCCD	Micro DVR 301avec camera CCD couleur sous coffret avec télécommande	451,00 €
		Micro-DVR-205 - enregistreur numérique autonome sur carte SD	
	Micro-DVR-205_autonome	Micro DVR 205-H264 & caméra Pinhole couleur jour nuit, détecteur PIR, sous coffret extérieur autonomie 5h sous accus, livré avec sa télécommande et logiciel d'exploitation sur PC + export AVI. (livré sans carte SD à commander séparément 8 Go maxi) Autonome sur accus, se charge avec une simple alimentation DC12V.	1 053,00 €
options solaire	Cel-sol_DVR205	cellules solaires intégrées au sommet du coffret du DVR205, compense l'activité du PIR et recharge les accus intégrés selon ensoleillement	65,00 €
	AUTO-SOL-6,6A-5W	coffret solaire pour alimentation déportée du DVR205 comprenant: accus solaire 6,6 Ah, panneau solaire 5Wp, régulateur 12V 4A	655,20 €
options radio	µE24-10-ant_EG5	option micro émetteur vidéo en 2,4 Ghz 10mmw 8 canaux pour DVR205 (compatible avec nos récepteurs R24P, R24PN ou R24PA)	286,00 €
	TR433	option transmission d'alarme en radio pour DVR 205	269,56 €
	TR433-IP55+ TC-2R	Récepteur TR433 de contact d'alarme radio provenant d'un DVR205 (500m à vue) complet dans coffret plexo étanche extérieur IP 55 fixation pour mât 35 à 50mm, connecteur BINDER rapide, cordon composite 10m, alimentation secteur et module TC2R sur rail DIN	793,13 €
	SFE-H77	Transmission d'alarme par GSM pour DVR 205	629,20 €
	AL12V	alimentation secteur 220/12V 1,25A pour DVR	58,50 €
	SD-1 GO	carte SD 1 Go (x30) pour micro DVR série 100 et 200	21,45 €
	SD-2 GO	carte SD 2 Go (x30) pour micro DVR série 100 et 200	27,30 €
	SD-4 GO	carte SD 4 Go (x30) pour micro DVR série 100 et 200	46,80 €
	SDHC-4 GO	carte SDHC 4 Go (x30) pour micro DVR série 200	52,00 €
	SDHC-8 GO	carte SDHC 8 Go (x30) pour micro DVR série 200	71,50 €
	SDHC-16 GO	carte SDHC 16 Go (x30) pour micro DVR série 200	97,50 €
		MOBILE DVR- enregistreur numérique sur HDD ou cartouche antichoc	
	MDVR-354	Enregistreur numérique 4 voies vidéo PAL-NTSC automatique -Compression MPEG4 - Resolution en enregistrement 640 x 480 @5/10/15/20/25/30 Ims Conçu pour être embarqué dans tous types de véhicule, même tout terrain - protection antivibratoire et antichoc 3 D - Tension d'alimentation de 9 à 30 VDC 8 ~12 W Thermostaté contre le froid et ventilé contre le chaud - rack extractible et adaptateur USB2 - Soft de relecture sur PC- supporte GPS et GPRS, CF card port, USB and Ethernet port - Pre/post alarm/motion detection/video Loss) 274 x 160 x55mm, poids 2,3 Kg - test vibration - Température d'utilisation -10 à +70°C - PC software ePlayer, eOffline-tracking et eOnline-tracking	1 040,00 €
	Rack + USB 300-RM-T	Rack et adaptateur USB pour MDVR350series - relecture sur PC	100,10 €
	GPS-300-CG-GT321	Récepteur GPS pour MDVR350series avec câbles de connexion	182,00 €
	SATA HDD-300-MHY320	HDD SATA Fujitsu 320 GB pour MDVR350series	270,40 €

PROTECTION Foudre			P.U.HT
	N-145VB ff	foudre: protection coaxiale 75 Ω pour vidéo et jusqu'à 1GHz, fiche BNC femelle/femelle	37,05 €
	N-145VB mf	foudre: protection coaxiale 75 Ω pour vidéo et jusqu'à 1GHz, fiche BNC male/femelle	37,05 €
	N-145VF	foudre: protection coaxiale 75 Ω 3 GHz, fiche F	48,75 €
	N-350VB	foudre: protection coaxiale 50 Ω jusqu'à 1,1GHz, fiche BNC femelle/femelle	52,65 €
	N-350VN	foudre: protection coaxiale 50 Ω jusqu'à 6 GHz, fiche N mâle/femelle	61,75 €
	WS16	Protection foudre 16 voies vidéo en rack 19"	193,44 €
	S210-12DC	foudre: protection modulaire rail DIN pour alimentation 12V DC	161,39 €
ENERGIE - ACCESSOIRES ET DIVERS			
ENERGIE SUR ECLAIRAGE PUBLIC			
Conso		modules OEM à intégrer (sans coffret)	
2W	SAUV-ELEC-DC 12V-7AH	accumulateur 7Ah/12V 151x65x99h mm 2,5 Kg -oem à intégrer + chargeur 12V 1,5 A + régulation	518,70 €
4W	SAUV-ELEC-DC12V-12AH	accumulateur 12Ah/12V 151x98x101h mm 4,1 Kg -oem à intégrer + chargeur 12V 1,5 A + régulation	544,70 €
Système alimentation sur éclairage public complet			
Conso	référence	Armoire étanche extérieur complète avec système SAUV-ELEC sur éclairage public comprenant: batterie, chargeur, régulation, coupure tension basse, disjoncteur et protections foudre haute et basse tension, ventilation selon modèle, grille de fond, bornier raccordement, livré intégré prêt à l'emploi	
5W	SAUVELEC-5W-DC12-24 ou 48	Armoire fixation mât 500 x 600 x 250mm - accumulateur 18Ah/12V , poids environ 25 kg (préciser la tension de sortie lors de la commande)	1 295,44 €
10W	SAUV-ELEC-10W-DC12-24 ou 48	Armoire fixation mât 500 x 600 x 250mm - accumulateur 35h/12V , poids environ 30 kg (préciser la tension de sortie lors de la commande)	1 427,21 €
15WS	SAUV-ELEC-15W DC12-24 ou 48	Armoire fixation mât 500 x 600 x 250mm -accumulateur 70Ah/12V , , poids environ 50 kg (préciser la tension de sortie lors de la commande)	2 066,45 €
15WL	SAUV-ELEC-15W DC12-24 ou 48	Armoire trottoir 700 x 700 x 300mm -accumulateur 70Ah/12V , , poids environ 50 kg (préciser la tension de sortie lors de la commande)	2 423,95 €
30W	SAUV-ELEC-30W DC12-24 ou 48	Armoire trottoir 700 x 700 x 300mm accumulateur 105Ah/12V , poids environ 65 kg (préciser la tension de sortie lors de la commande)	2 623,40 €
50W	SAUV-ELEC-50W DC12-24 ou 48	Armoire trottoir 700 x 700 x 300mm accumulateur 165Ah/12V , poids environ 80 kg (préciser la tension de sortie lors de la commande)	2 936,70 €
	SAUV-ELEC-IDC12	Stabilisateur DC/DC entrée 9-18V sortie 12,5V 4A dim 152x88x49mm-	270,73 €
	SAUV-ELEC-IDC24	Stabilisateur DC/DC entrée 9-18V sortie 24,5V 4A dim 152x88x49mm-	270,73 €
	SAUV-ELEC-IDC48	Stabilisateur DC/DC entrée 9-18V sortie 48V 4A dim 152x88x49mm-	270,73 €
	H12-844608C-Pro	Horloge programmateur de mise en service 12V - 8A	113,75 €
option	SAUV-ELEC AC 230V-300W_PSW12-300	Convertisseur sinus 12V/230V-300W Dim.209x205x74mm- Onde sinusoïdale pure. Afficheur LCD, sortie 230Vac sur prise Schuko, très compact- Dim.209x205x74mm- doit être ajouté au tarif ci-dessus	263,90 €
	Coffret-SAUV-ELEC500-600	Mise sous coffret étanche extérieur 500*600*250 - fixation mât - grille de fond - bornier raccordement- MO	648,70 €
	Coffret-SAUV-ELEC700-700	Mise sous Armoire trottoir étanche extérieur 700*700*350 - fixation socle- ventilation et grille de fond - bornier raccordement- MO	1 378,00 €
		ONDULEUR 12V. 1 KVA avec batterie 105 A et chargeur 5 A.	1 137,73 €
		ONDULEUR 12V. 2.5 KVA avec batterie 105 A et chargeur 5A	2 231,68 €

conso moyenne estimée H24		ENERGIE SOLAIRE (consommation variable selon région - estimation centre France) - Nous consulter pour toute étude. Modules en OEM, sans coffret ni câbles à intégrer	P.U.HT
0,4W	KITSOL-1	Kit solaire 10W - 12V régulateur-batterie 12 Ah comprenant 1 x Panneau solaire A10 - 1 x Régulateur solaire EMA02 - 1 x Batterie AGM12-12	202,48 €
0,8W	KITSOL-2	Kit solaire 20W - 12V régulateur-batterie 20 Ah comprenant: 1 x Panneau solaire A20 - 1 x Régulateur solaire EMA06 - 1 x Batterie AGM12-20	316,23 €
1,6W	KITSOL-3	Kit solaire 40W - 12V régulateur-batterie 40 Ah comprenant: 1 x Panneau solaire A40 - 1 x Régulateur solaire EMA06 - 1 x Batterie AGM12-40	618,48 €
3,3W	KITSOL-4	Kit solaire 80W - 12V régulateur-batterie 60 Ah comprenant: 1 x Panneau solaire A80 - 1 x Régulateur solaire EMA06 - 1 x Batterie AGM12-60	839,48 €
3,75W	KITSOL-5	Kit solaire 90W - 12V régulateur-batterie 90 Ah comprenant: 1 x Panneau solaire A90 - 1 x Régulateur solaire EMA10 - 1 x Batterie AGM12-90	987,48 €
5W	KITSOL-6	Kit solaire 120W - 12V régulateur-batterie 110 Ah comprenant: 1 x Panneau solaire A120 - 1 x Régulateur solaire EMA10 - 1 x Batterie AGM12-110	1 271,73 €
7 W	KITSOL-7	Kit solaire 180W - 12V régulateur-batterie 165 Ah comprenant: 1 x Panneau solaires 185Wc - 1x Régulateur solaire EML15 - 1 x Batterie AGM12-165	1 718,86 €
15W	KITSOL-8	Kit solaire 380W - 24V régulateur-batterie 165 Ah comprenant: 2x Panneaux solaires A24-190- 1 x Régulateur solaire EML20 - 2 x Batteries AGM12-165	3 012,10 €
31W	KITSOL-9	Kit solaire 760W - 24V régulateur-batterie 220 Ah comprenant: 4 x Panneaux solaires A24-190 - 1 x Régulateur solaire SBC7230 - 2 x Batteries AGM12-220	5 093,40 €
47W	KITSOL-10	Kit solaire 1140W - 24V régulateur-batterie 530 Ah comprenant: 6 x Panneaux solaires A24-190 - 1 x Régulateur solaire TS45 - 4 x Batteries S530	8 360,17 €
63W	KITSOL-11	Kit solaire 1520W - 24V régulateur-batterie 600 Ah comprenant: 8 x Panneaux solaires A24-190 - 1 x Régulateur solaire TS60 - 4 x Batteries S600	10 364,90 €
79W	KITSOL-12	Kit solaire 1900W - 24V régulateur-batterie 770 Ah comprenant: 10 x Panneaux solaires A24-190 - 1 x Régulateur solaire TS60 - 4 x Batteries 6 CS 17P	14 776,58 €
95W	KITSOL-13	Kit solaire 2280W - 48V régulateur-batterie 503 Ah comprenant: 12 x Panneaux solaires A24-190 - 1 x Régulateur solaire TS45 - 4 x Batteries 12 CS 11P	19 481,28 €
126W	KITSOL-14	Kit solaire 3040W - 48V régulateur-batterie 770 Ah comprenant: 16 x Panneaux solaires A24-190 - 1 x Régulateur solaire TS60 - 8 x Batteries 6 CS 17P	25 965,94 €
158W	KITSOL-15	Kit solaire 3800W - 48V régulateur-batterie 963 Ah comprenant: 20 x Panneaux solaires A24-190 - 1 x Régulateur solaire TS60 - 8 x Batteries 6 CS 21P	32 295,90 €
	SM	Montage mural ou sol pour panneaux 5-10 et 20W	117,00 €
	SM1	Montage mural ou sol - Dim : 520x600x300mm	182,00 €
	SM2	Montage mural ou sol - Dim : 1200x1200x700mm	234,00 €
	SM3	Montage mural ou sol - Dim 1200x1700x1000mm	312,00 €
	AD SM1	Adaptation Mat pour structure SM1	122,20 €
	AD SM2	Adaptation Mat pour structure SM2	122,20 €
	AD SM3	Adaptation Mat pour structure SM3	231,40 €
Intégration	Coffret-SOL-ELEC500-600	Mise sous coffret étanche extérieur 500*600*250 - fixation mât - grille de fond - bornier raccordement- MO	648,70 €
	Coffret-SOL-ELEC700-700	Mise sous Armoire trottoir étanche extérieur 700*700*350 - fixation socle- ventilation et grille de fond - bornier raccordement- MO	1 378,00 €

		MAIN D' OEUVRE ET PRESTATIONS	P.U.HT
		Tarif horaire, main d'oeuvre atelier d'assemblage et paramétrage technicien	67,13 €
		Tarif horaire, main d'oeuvre atelier de contrôle et tests Direction Technique	158,26 €
		Repérage, étude et/ou tests sur site , assistance à la mise en service: Forfait demi-journée , frais de déplacement en sus	695,42 €
		Repérage, étude et/ou tests sur site , assistance à la mise en service: Forfait par jour , frais de déplacement en sus	1 390,84 €
		Frais de déplacement, sur la base de 0,50HT du km au départ de	0,65 €
		Frais de mission par personne et par jour passé sur site	130,80 €
		Forfait -frais de gestion, port et emballage	
	Poste colissimo	En sus, frais de gestion, port et emballage, livraison COLISSIMO France métropolitaine	19,50 €
	Messagerie	En sus, frais de gestion, port et emballage, livraison France délai standard 4 à 5 jours, par expédition	39,00 €
	spécial: Sauvelec et kits solaires	En sus, frais de gestion, port et emballage, livraison France délai standard 4 à 5 jours, par expédition	130,00 €
	EXPRESS	En sus, frais de gestion, port et emballage, livraison France, délai 24 heures, par expédition	52,00 €