

BipSol Sarl - Centre Regain, Route de Marseille, 04220 Ste TULLE - CATALOGUE PRODUITS 05/2019 rev2

FAISCEAUX IP NUM	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
UNE EXTRÉMITÉ (BORNE SEULE)	WH500A19	Borne radio bande 5,8 GHz, V ou H, angle 20°, modulation propriétaire, débit utile TCP 50 Mbits/s, POE 12 à 24V	405,19	G
	WH510A19 nouvelle borne	Borne radio bande 5,8 GHz, V ou H, ouverture 20°, modulation propriétaire, débit utile TCP 50 Mbits/s, deux prises ethernet dont une pour liaison et alimentation caméra 802.3AF (14W max), alimentation et injecteur POE fournis 48V 1A, point d'accès fourni pour paramétrage pieds de poteau	508,33	B
	WH1001A19 (2C)	Borne radio bande 5,8 GHz, V ou H, angle 20°, modulation propriétaire, POE 12 à 24V, débit utile TCP 50 Mbits/s et 100 Mbits/s en 2C (2 canaux)	707,14	G
	WH3001A19	Point d'accès 5,8 GHz, V ou H, angle 20°, modulation propriétaire, débit utile TCP 50 Mbits/s, POE 12 à 24V	847,25	G
	WH3001A120	Point d'accès sectoriel 5,8 GHz, V ou H, ouverture 90° à -3 dB et 120° à -6 dB, modulation propriétaire, débit utile TCP 50 Mbits/s, POE 12 à 24V	1170,11	G
RELAIS	R3002-2A19	Relais radio 2 directions, bande 5,8 GHz, V ou H, ouverture 20° par direction, modulation propriétaire, débit utile TCP 50 Mbits/s par direction, POE 12 à 24V	1675,13	G
	R3003-3A19	Relais radio 3 directions, bande 5,8 GHz, V ou H, ouverture 20° par direction, modulation propriétaire, débit utile TCP 50 Mbits/s par direction, POE 12 à 24V	2185,01	G
PONTS COMPLETS	RB500A19	Pont radio complet composé de 2 x WH500A19, débit utile TCP 50 Mbits/s	810,37	G
	RB1001A19 2C	Pont radio complet composé de 2 x WH1001A19 2C, débit utile TCP 100 Mbits/s	1485,71	G
	RB7115	Pont radio complet 5,8 GHz, antennes 19 dBi, modulation propriétaire, débit utile TCP 150 Mbits/s	2989,29	G
	RB8115	Pont radio complet 5,8 GHz, antennes 19 dBi, modulation propriétaire, débit utile TCP 300 Mbits/s	3217,04	G
OPTIONS	POE AF/AT	Option alimentation POE 48V AF/AT, 10/100M, autorise l'alimentation de la radio par un switch POE AF/AT, intégrée dans l'antenne	45,00	G
	ANT14	Antenne 5,1-5,8GHz, 14 dBi, ouverture 40°, fourni avec bretelle 1m	139,41	G
	ANT19	Antenne 5,1-5,8GHz, 19 dBi, ouverture 20°, fourni avec bretelle 1m	223,11	G
	ANT120	Antenne sectorielle 17 dBi polarisation verticale, angle 120° à -6dB, fourni avec bretelle 1m	322,86	G
	BRET2M	Supplément pour bretelle NM/SMARP 2m en place d'une 1m	25,00	G
PARAMÉTRAGE	PARAMRAD	Hors pont complet, paramétrage d'une radio (à multiplier par le nombre de radio), schéma fourni	25,00	S



FAISCEAUX VIDEO ANA	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF		
PRODUITS	AV5825PP	Faisceaux analogique complet (bloc alimentation + câble 10m par extrémité), portée 500m à vue, bande 5,8 GHz	783,93	G
	AV5825PPn	Faisceaux analogique complet (bloc alimentation + câble 10m par extrémité), portée 1500m à vue, bande 5,8 GHz	1115,53	G
	RD58	Faisceaux analogique complet (bloc alimentation + câble 10m par extrémité), portée 3000m à vue, bande 5,8 GHz	1384,97	G
OPTIONS	TR433	Uniquement pour les AV5825PP: option intégrée dans les antennes permettant de passer la télémétrie RS485 uni-directionnelle débit 2400, 4800, 9600 Bauds, réduit la portée du faisceau à 250m	600,00	G
	TR869	Uniquement pour les AV5825PPn et RD58: option intégrée dans les antennes permettant de passer la télémétrie RS485 uni-directionnelle débit 2400, 4800, 9600 Bauds	900,00	G
	RS422	Uniquement sur RD58+TR869: transmission des données de télémétrie en RS422 4800 Bauds à la place de RS485	485,00	G

RECOPIE DE CONTACTS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
PRODUITS	KRC500	Kit de recopie unidirectionnelle de 2 contacts, composé de 2 modems radio extérieurs 433 MHz, d'un module d'émission TC2E et d'un module de réception TC2R, portée 500m, câbles de 10m entre les TCE/R2 et les modems radios fournis, bloc alimentation fournis	1689,81	G
	KRC4000	Kit de recopie unidirectionnelle de 2 contacts, composé de 2 modems radio extérieurs 869 MHz, d'un module d'émission TC2E et d'un module de réception TC2R, portée 4000m, câbles de 10m entre les TCE/R2 et les modems radios fournis, bloc alimentation fournis	2153,51	G
	2xTC2IP	Paire de TC2IP permettant la recopie de 2 contacts bidirectionnelle, interface ethernet 10/100, pour utilisation sur réseau ethernet ou via faisceau numérique, blocs d'alimentation fournis	828,06	G



SAUVELEC	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
ARMOIRE D'ALIMENTATION 24H/24H, A RACCORDER SUR ECLAIRAGE PUBLIC, BATTERIES INCLUSES	10-480-L nouvelle version	Armoire fixation mât 800x210x185mm - batterie LiFePO4 40Ah/13,2V (530 Wh - 9 kg), poids total environ 13 kg Une injection POE passive 12V non régulée (de 10,5V à 14V) pour antenne SFE/BipSol Une injection POE passive 48V pour antenne caméra	2161,93	B
	15-720-L nouvelle version	Armoire fixation mât 800x210x185mm - batterie LiFePO4 60Ah/13,2V(800 Wh -13kg), poids total environ 17kg Une injection passive POE 12V non régulée (de 10,5V à 14V) pour antenne SFE/BipSol Switch manageable POE - 4 ports 10/100M disponibles - injection passive 48V Puissance totale sur l'ensemble des 4 ports POE: 60W Puissance maximale sur un port POE 30W Agent SNMP - Possibilité de rebooter un élément si perte de ping	2704,70	B
	30-1080-L	Armoire fixation mât 500x600x250mm batterie LiFePO4 90Ah/13,2V (1200 Wh - 15kg), poids total environ 35 kg sortie sur bornier 12V non régulée (de 10,5V à 14V)	3025,71	B
	36-2400-L	Armoire polyester ventilée 500x600x250mm - fixation mât par cerclage - batterie LiFePO4 13,2V 2400Wh - poids total 42kg sortie 36V 110W 24H/24H pour caméra panoramique - options injection POE ou tensions auxiliaires	4427,10	B
	50-1980	Armoire trottoir 700x700x300mm accumulateur GEL PLOMB 165Ah/12V (1980 W/h), poids environ 80 kg sortie sur bornier 12V non régulée (de 10,5V à 13,8V)	3227,14	B
OPTIONS	SWITCH-POE	SWITCH 6 ports 10/100: 4 ports POE IEEE 802.3 AF (15W) ou 2 ports POE IEEE 802.3 AT (30W) Nécessite une armoire de hauteur 1000mm pour les versions SAUVELEC-10-480-L	225,63	B
	POE-12V	Injection passive POE 12V non régulée (utilisation bornes radio SFE/BIPSOL)	42,50	B
	POE-48V	Injection passive POE 48V, Puissance < 100W	139,10	B
	2xPOE-48V	Deux injections passives POE 48V, Puissance cumulée totale sur les 2 POE: 100W	151,17	B
	OUT12	Sortie bornier 12V régulée	139,10	B
	OUT24	Sortie bornier 24V régulée	139,10	B

CAMÉRAS AUTONOMES ANALYSE INTELLIGENTE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
CAMÉRA AUTONOME A RACCORDER SUR ECLAIRAGE PUBLIC, BATTERIES INCLUSES	IVS EP 3G	Caméra mini-dôme montée sur coffret 200x181x800 (h)mm, fixation par cerclage poteau, serrure à clef, 3MP, zoom motorisé 2,7x12mm, alimentation sur éclairage public, modem 3G hors abonnement, accès wifi local pour réglage	2863,23	G
	IVS EP	Caméra mini-dôme montée sur coffret 200x181x800 (h)mm, fixation par cerclage poteau, serrure à clef, 3MP, zoom motorisé 2,7x12mm, alimentation sur éclairage public, enregistrement sur carte µSD128 Go, accès wifi local pour réglage et récupération des enregistrements	2713,27	G
	IVS 3G ONDULEUR	Caméra mini-dôme montée sur coffret 200x181x800 (h)mm, fixation par cerclage poteau, serrure à clef, 3MP, zoom motorisé 2,7x12mm, alimentation sur secteur, onduleur autonomie 4H intégré, modem 3G, sans abonnement, accès wifi local pour réglage	2713,27	G
CAMÉRA AUTONOME SOLAIRE, BATTERIES INCLUSES	IVS SOLAIRE	Caméra mini-dôme montée sur coffret 200x181x1000 (h)mm, fixation par cerclage poteau, serrure à clef, 3MP, zoom motorisé 2,7x12mm, alimentation solaire, enregistrement sur carte µSD128 Go, accès wifi local le jour pour réglage et récupération des enregistrements, panneau solaire 150W + fixation poteau NOTA: configuration à valider suivant région	3433,00	G
CAMÉRA AUTONOME A RACCORDER SUR ECLAIRAGE PUBLIC AVEC SOUTIEN SOLAIRE, BATTERIES INCLUSES	IVS HYBRIDE	Caméra mini-dôme montée sur coffret 200x181x1000 (h)mm, fixation par cerclage poteau, serrure à clef, 3MP, zoom motorisé 2,7x12mm, alimentation sur éclairage public ou en solaire (pas simultanément), enregistrement sur carte µSD128 Go, accès wifi local (en solaire uniquement le jour) pour réglage et récupération des enregistrements, panneau solaire 150W + fixation poteau NOTA: configuration à valider suivant région	3847,67	G
OPTIONS	HDD1To	Mini NVR + disque dur 1To (option à valider par devis suivant version de la caméra)	325,72	G
	POE-12V	Option sortie injecteur POE non régulée (10,5V à 14,5V) pour alimentation faisceau numérique SFE	42,50	B
	µSD128G	Carte µSD 128 Go installée dans la caméra pour enregistrement vidéo	90,00	S
	FIXMUR	Option uniquement montée en atelier: remplacement de la fixation poteau par une fixation murale.	50,00	S

CAMÉRAS AUTONOMES SIMPLIFIÉES	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
CAMÉRA AUTONOME SOLAIRE PANNEAU ET BATTERIE INCLUS	CAMSOL nouveauté 2019	Caméra 2MP, filtre J/N, IR 20m, focale fixe 3,6mm, angle de vision 75°, enregistrement sur µSD 128 Go fournie - Détection de mouvement sur zone paramétrable - enregistrement sur détection de mouvement ou sur plages horaires - modem 3G/4G incorporé (carte SIM non fournie), AP Wifi intégré pour exploitation en pieds de poteau - ONVIF - Logiciel PC - Cloud si SIM insérée Batterie Lithium Panneau solaire: 150cm x 70 cm - 12kg - fixation pôteau Armoire 300(h)x 250 (L) x 180 mm - 8 kg - fixation pôteau	1559,41	R
CAMÉRA AUTONOME A RACCORDER SUR SECTEUR AVEC RESERVE D'ENERGIE 2H BATTERIE INCLUSE	CAMOND nouveauté 2019	Caméra 2MP, filtre J/N, IR 20m, focale fixe 3,6mm, angle de vision 75°, enregistrement sur µSD 128 Go fournie - Détection de mouvement sur zone paramétrable - enregistrement sur détection de mouvement ou sur plages horaires - modem 4G incorporé (carte SIM non fournie), AP Wifi intégré pour exploitation en pieds de poteau - ONVIF - Logiciel PC - Cloud si SIM insérée Réserve d'énergie 2 heures Batterie Plomb Armoire 300(h)x 250 (L) x 180 mm - 15 kg - fixation pôteau	1066,25	R

FIXATIONS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
PRODUITS	381410	Petit support mural diam 38mmx10cm(h)	14,79	G
	FIXMAT	Support poteau diam 30 à 280mm	48,86	G
	382830	Support mural coudé, diam 38mm 28cm(déport)x30cm(h)	20,71	G
	383470	Support mural coudé, diam 38mm 34cm(déport)x70cm(h)	33,00	G
	ROOFP	Support toit/terrasse roof palette, diam 38mm 1m(h)	117,86	G
	MAT38100	Mât 1m diamètre 38 mm acier galva, emboitable	22,00	G
	MAT38150	Mât 1m50 diamètre 38 mm acier galva, emboitable	23,43	G
	ASCV130	Double support mural pour mât vertical type cabine d'ascenseur déport 130mm	55,71	G
	ASCT210	Double support mural pour mât vertical type cabine d'ascenseur déport 210mm	60,00	G
	ASCR	Double support mural pour mât vertical type cabine d'ascenseur déport réglable 430 à 700 mm	92,86	G



381410-
2403



ROOFP-
MB1000



FIXMAT-
5181



ASCV130-
2427



383470-
2434



382830-
2418



ASCR-2428



ASCT210

ARMOIRES SOLAIRES	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
PRODUITS	KIT75P36	Kit alimentation solaire complet, panneau solaire 75W 12V avec fixation poteau, bretelles solaires MC4 8 m, armoire fixation poteau 185x210x1000(h)mm, Lille/Lyon/Avignon: 60/85/85 Whj	3471,30	B
	KIT150L60	Kit alimentation solaire complet, panneau solaire 150W 12V avec fixation poteau, bretelles solaires MC4 8m, armoire fixation poteau 185x210x1000(h)mm, Lille/Lyon/Avignon: 130/190/210 Whj	4095,00	B
	KIT260L90	Kit alimentation solaire complet, panneau solaire 260W 24V avec fixation poteau, bretelles solaires MC4 8m, armoire fixation poteau 500x600(h)x250mm, Lille/Lyon/Avignon: 220/310/310 Whj	5100,00	B
OPTIONS	FIXSOL	Console en matière plastique, à lester, pour fixation panneau solaire au sol	180,00	B
	OUT12	Sortie bornier 12V régulée	139,10	B
	OUT24	Sortie bornier 24V régulée	139,10	B
	OUT48	Sortie bornier 48V régulée	139,10	B
	POE12R	Injection POE passive 12V régulé	139,10	B
	POE48R	Injection POE passive 48V régulé	139,10	B
	SWITCH-POE	SWITCH 6 ports 10/100: 4 ports POE IEEE 802.3 AF (15W) ou 2 ports POE IEEE 802.3 AT (30W) Nécessite une armoire de hauteur 1000mm pour les versions SAUVELEC-10-480-L	225,63	B
	PSUP75	Panneau solaire 75W crête 12V + 2 connecteurs Y + 2 bretelles MC4 1m pour renforcement KIT75P36	300,00	B
	PSUP150	Panneau solaire 150W crete 12V + 2 connecteurs Y + 2 bretelles MC4 1m pour renforcement KIT150L60	350,00	B
	PSUP260	Panneau solaire 260W crête 24V + 2 connecteurs Y + 2 bretelles MC4 1m pour renforcement KIT260L90	500,00	B

ARMOIRE SWITCH POE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
PRODUITS	ARM4AFAT	Armoire 400x300x200mm fixation poteau, 230V, switch 6 ports 10/100 dont 4 POE 802.3AF/AT (30W max par port) + une injection passive 12V régulée pour antenne radios BIPSOL/SFE, sortie par PE	669,00	B

PROTECTION Foudre	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
PRODUITS	N145VB	Protection foudre coaxiale, 0 à 2,5GHz, technologie gaz, BNC femelle BNC femelle	40,70	G
	N145VB1	Protection foudre coaxiale, 0 à 2,5GHz, technologie gaz, BNC femelle BNC mâle	40,70	G
	WS621	Protection foudre Ethernet gigabit, compatible POE+ 60V 720mA, line/line et line/ground, 2 prises Ethernet femelles	37,29	G

ABONNEMENT 3G	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
ABONNEMENT DATA 3G ILLIMITÉ- IP PUBLIQUE ET FIXE - ENGAGEMENT 24 MOIS FERME	ABO3ILL-1A	Forfait ouverture de ligne + 12 mois de datas en 3G illimité, adresse IP publique et fixe (première année, payable par avance à la commande)	1410,00	S
	ABO3ILL-2A	12 mois de datas en 3G illimité, adresse IP publique et fixe (seconde année, payable avant le début de la seconde année)	1260,00	S
	COMMENTAIRE	Abonnement soumis à un engagement écrit. Engagement 24 mois - A l'issue des deux années d'engagement, rupture possible à tout moment avec un préavis de 2 mois - Chaque année payable d'avance	-	-

FRAIS DE PORTS + ADMINISTRATIFS - FRANCE MÉTROPOLITAINE - POUR CHAQUE COMMANDE

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	HT €	CODE
TYPE (matériel volumineux, lourd ou dangereux sur devis)	EXPRESS	Réseau TNT - livraison 24H	30,00	S
	PORTSPE	Matériel < 50 kG et/ou contenant des batteries (sauvelec, caméra autonome, ...) messagerie	100,00	S