

Ref.	Désignation	Dimensions (mm)	Code	Poids/U (en kg)	Cond.U	€ H.T./u
PARATONNERRES A DISPOSITIF D'AMORCAGE / EARLY STREAMER EMITTER LIGHTNING RODS						
10001	PARATON@IR® 10 Contact@ir Ready	210x99	HxØ	P10*	1,800	1 -
10002	PARATON@IR® 25 Contact@ir Ready	210x99	HxØ	P25*	1,600	1 -
10003	PARATON@IR® 45 Contact@ir Ready	210x99	HxØ	P45*	1,610	1 -
10004	PARATON@IR® 60 Contact@ir Ready	210x99	HxØ	P60*	1,625	1 -
10005	ELLIPS® 1.0	210x99	HxØ	E10*	1,800	1 -
10006	ELLIPS® 1.2	210x99	HxØ	E12*	1,840	1 -
10007	ELLIPS® 1.3	210x99	HxØ	E13*	1,880	1 -
10008	ELLIPS® 1.4	210x99	HxØ	E14*	1,900	1 -
MATERIEL DE COMMUNICATION / HARDWARE CONTACT@IR						
50001	CONTACT@IR	50x24x27	HxLxl	CAIR	0,025	1 -
50002	DONGL@IR	50x15X8	HxLxl	DAIR	0,015	1 -
50003	ROUT@IR	300x220x35	HxLxl	RAIR	0,42	1 -
RACCORD CONDUCTEURS / FITTING LIGHTNING ROD-CONDUCTOR						
10010	RACCORD PARATONNERRE-CONDUCTEUR	FITTING LIGHTNING ROD-CONDUCTOR	10x50x50	HxLxl	RAPC02	0,20 1 21,45 €
CAPTEURS POINTES SIMPLES / STRIKE RODS						
10020	POINTE INOX 30	LIGHTNING ROD 30 COPPER	300x18	HxØ	PTEAI30	0,56 1 -
10021	POINTE INOX 50	LIGHTNING ROD 50 COPPER	500x18	HxØ	PTEAI50	0,94 1 -
10022	POINTE INOX 100	LIGHTNING ROD COPPER CHROMIUM 30	1000x18	HxØ	PTEAI100	1,90 1 -
ADAPTATIONS						
11010	MANCHON ROND	ROUND SLEEVE	100x32	HxØ	MAN-R01	0,60 1 34,00 €
11021	MANCHON CARRE	SQUARE SLEEVE	300x60x60	HxLxl	MAN-C01	1,50 1 71,00 €
11041	FOURREAU COQ/GIROUETTE	WEATHERVANE ADAPTATION	750x80	HxØ	FOU-CG1	1,50 1 305,00 €
11121	MAT D'ELEVATION 2,00 m (inox)	ELEVATION MAST 2.00 m (Stainless Steel)	2000x28	HxØ	MAT-IE1	3,50 1 141,00 €
11221	MAT D'ELEVATION 2,00 m (inox)	ELEVATION MAST 2.00 m (Stainless Steel)	2000x36	HxØ	MAT-IE2	4,50 1 152,00 €
11321	MAT D'ELEVATION 2,00 m (inox)	ELEVATION MAST 2.00 m (Stainless Steel)	2000x44	HxØ	MAT-IE3	5,00 1 215,00 €
11111	MAT D'ELEVATION ALUMINIUM 1,50 m	MAST ELEVATION OF ALUMINUM 1.50 m	1500x32	HxØ	MAT-AL1	2,40 1 89,00 €
11112	MAT D'ELEVATION ALUMINIUM 0,50 m	MAST ELEVATION OF ALUMINUM 0.50 m	500x32	HxØ	MAT-AL2	0,80 1 65,00 €
11410	KIT D'HAUBANAGE	HAUBANAGE SET	-	-	KIT-HAU	2,55 1 189,00 €
11400	CONE D'ETANCHEITE POLYAMIDE	SEAL POLYAMIDE CONE	100x100x90	HxLxl	CON-PAL	0,15 1 21,00 €
11401	VISSERIE ETANCHE	TIGHT BOLTS	-	-	CON-VIS	- 100 11,00 €
11402	CONE D'ETANCHEITE ZINC	CONE SEAL ZINC	120x90	HxØ	CON-ZNC	0,22 1 31,00 €
11403	SILICONE	SILICONE	Standard	-	CON-SIL	0,85 1 13,30 €
FIXATIONS ET SUPPORTS DE MATS / MASTS FIXINGS						
Epaisseur d'Acier Galvanisé / Thickness of galvanized steel = 10 mm						
11521	DEPORT A FIXER	FIXING OFFSET BRACKET	200 mm	L	DPG-FIXH2	2,00 1 22,00 €
11522			300 mm	L	DPG-FIXH3	3,00 1 26,00 €
11523			500 mm	L	DPG-FIXH5	4,00 1 33,00 €
11533			200 mm	L	DPG-FIXV2	2,00 1 26,00 €
11535			300 mm	L	DPG-FIXV3	2,00 1 33,00 €
11536			500 mm	L	DPG-FIXV5	2,00 1 29,00 €
11527	DEPORT A SCELLER	SEALING OFFSET BRACKET	200 mm	L	DPG-SEL	2,00 1 15,00 €
11528	DEPORT DE MAT	MAST OFFSET BRACKET	140 mm	L	DPG-MA14	2,30 1 21,00 €

11539	DEPORT DE MAT	MAST OFFSET BRACKET	240 mm	L	DPG-MA24	2,30	1	29,00 €
11621	DEPORT FILETE	THREADED OFFSET BRACKET	200 mm	L	DPG-FIL	1,42	1	26,00 €
11622	DEPORT A PLAT	OFFSET BRACKET TO FLAT	-	-	DPG- PLA	1,85	1	29,00 €
11623	DEPORT EN U	"U"OFFSET BRACKET	400 mm	L	DPG-ENU	1,90	1	36,00 €
11634	FIXATIONS CHEMINÉE	CHIMNEY BINDINGS	-	-	DP-CHE	3,40	1	95,00 €
11625	DEPORT EN X PLAT	FLAT "X" OFFSET BRACKET	-	-	DPG-XP1	0,95	3	25,00 €
11626	DEPORT EN X	"X" OFFSET BRACKET	Ømin. : 28	Ømax. : 60	DPG-X1	0,95	3	21,00 €
11627	DEPORT EN X ASYMETRIQUE	"X ASYMMETRIC" OFFSET BRACKET	Ømin. : 28	Ømax. : 60	DPG-XA1	1,25	3	21,00 €
11628	TREPIED DE MAT	TRIPOD MAST	H : 1200	Øint.: 100	TRPI-01	7,00	1	375,00 €
11629	MAT AUTOPORTANT LEGER	FREESTANDING MAST			on demand			
11630	MAT FIBRE DE VERRE	FIBERGLASS MAST			on demand			
11631	PYLONE	PYLON			on demand			
COQS ET GIROUETTES SUPPORTS / WEATHERVANE								
11841	COQ-GIROUETTE	WEATHERVANE	530x520	HxL	GIR-COQ53	4,00	1	550,00 €
11842	COQ-GIROUETTE	WEATHERVANE	630x520	HxL	GIR-COQ63	4,50	1	650,00 €
11843	COQ-GIROUETTE	WEATHERVANE	730x520	HxL	GIR-COQ73	5,00	1	725,00 €
11844	GIROUETTE FLECHE ET POINTS CARDINAUX	WEATHERVANE	450x300	HxL	GIR-FLEPC	2,80	1	485,00 €
SUPPORTS ET FIXATIONS DE CONDUCTEURS / CONDUCTORS FIXINGS								
43101	PLOT BETON PYRAMIDE	PLOT CONCRETE PYRAMID	140x140x80	LxLxh	PLOBET-P1	1,00	10	4,20 €
43102	PLOT BETON CUBE	PLOT CONCRETE CUBE	100x100x70	LxLxh	PLOTBET-C1	1,00	10	5,10 €
43103	PLOT GRAVIER	PLOT GRAVEL	H : 50	-	PLOT-GRA	0,10	10	3,20 €
43104	BANDE GOUDRON-ALUMINIUM	TAR-ALUMINUM STRIP	200x50x4	LxLxh	AGR-RUBE	1,00	10	1,00 €
43105	AGRAFE TUILE CONDUCTEUR 30x2	STAPLE TUILE CONDUCTOR 30x2	150x50x9	LxLxh	AGR-TUIL1	0,05	50	2,19 €
43106	AGRAFE PLASTIQUE	PLASTIC STAPLE	50x10x8	LxLxh	AGR-PL1	0,03	100	0,90 €
43107	AGRAFE PLASTIQUE DEPORTE	PLASTIC STAPLE	50x10x8	LxLxh	AGR-PLD1	0,02	100	1,10 €
43108	CLIP CONDUCTEUR PLAT 30 mm	CLIP CONDUCTOR 30 mm	50x10x8	LxLxh	CLIP-PLA	0,00	100	0,41 €
43231	CRAMPON ACIER GALVANISE	CRAMP STEEL GALVANIZED	35x30x5	HxLxI	CRA-AG30	0,02	100	0,51 €
43232	CRAMPON ACIER GALVANISE	CRAMP STEEL GALVANIZED	35x40x5	HxLxI	CRA-AG40	0,02	100	0,56 €
43233	CRAMPON ACIER GALVANISE	CRAMP STEEL GALVANIZED	35x50x5	HxLxI	CRA-AG50	0,02	100	0,71 €
43234	CRAMPON ACIER INOXYDABLE	CRAMP STAINLESS STEEL	35x30x5	HxLxI	CRA-AI30	0,02	100	1,12 €
43235	CRAMPON ACIER INOXYDABLE	CRAMP STAINLESS STEEL	35x40x5	HxLxI	CRA-AI40	0,02	100	1,29 €
43236	CRAMPON ACIER INOXYDABLE	CRAMP STAINLESS STEEL	35x50x5	HxLxI	CRA-AI50	0,02	100	1,54 €
43301	CHEVILLE PLOMB	ANKLE LEAD	30x5	LxØ	CHEV-PB6	0,01	100	0,21 €
43401	SUPPORT HORIZONTAL	HORIZONTAL SUPPORT	30x40x15	LxLxh	SUP-PL1	0,16	25	1,20 €
43402	CLIP CONDUCTEUR ROND	ROUND CLIP CONDUCTOR	H = 20 mm	-	CLIP-RON	0,01	50	0,61 €
43403	COLLIER DE SERRAGE A BILLE INOX	CLAMPING COLLAR STAINLESS STEEL	360 x 4.6	LxI	ED-COLBI	0,01	100	1,80 €
RACCORDS MECANIQUES / FITTINGS								
43500	RACCORD CUIVRE	COPPER CONNECTION	18x50x48		RAC-CU	0,23	10	5,80 €
43501	RACCORD CUIVRE ETAME	TINNED COPPER CONNECTION	18x50x49		RAC-CE	0,23	10	7,80 €
43502	RACCORD INOX	FITTING INOX	18x50x50		RAC-IN	0,23	10	8,90 €
43503	RACCORD PLAT INOX	FITTING FLAT STEEL	12x50x50		RAC-PL	0,31	10	10,80 €
43504	DEPART PATTE D'OIE INOX	DEPARTURE FOR CROW'S FEET	12x60x60		RAC-PO	0,60	10	17,90 €
ELEMENTS SPÉCIFIQUES DE DESCENTES ET DE PRISES DE TERRE / CONDUCTORS SPECIFICS PARTS								
43601	ECLATEUR D'EQUIPOTENTIALITE	ISOLATING SPARK GAPS	94 x Ø 45,9		ED-ECL	0,36	1	65,00 €
43602	RACCORD CHENEAU	FITTING CHENEAU	30x70x60		ED-RC01	0,30	1	4,20 €

43603	COMPTEUR DE COUP DE Foudre	LIGHTNING COUNTER	70x50x60		ED-CMPT	0,28	1	-
43604	JOINT DE CONTRÔLE	CUT-OFF CONTROL POINT	Ø 50 mm		ED-JC01	0,12	1	23,00 €
43605	GAINE DE PROTECTION	PROTECTION TUBE	2000x10 (ext.)		ED-GP01	0,90	1	46,00 €
43606	REGARD DE VISITE FONTE	CAT-IRON INSPECTION PIT	110x250x250		ET- REGF	14,00	1	76,00 €
43607	ALERT@ IR		70x50x60		ED-AAIR	0,28	1	-
CONDUCTEURS ET MISE A LA TERRE / CONDUCTORS AND EARTHING								
CONDUCTEURS MEPLATS PLEINS / FLAT								
22040	60	60	30 x 2		COND-PC60	0,53	70 à 80	on demand
22041	60	60	30 x 2		COND-PCE60	0,53	70 à 80	on demand
22031	105	105	30 x 3,5		COND-PAG	0,85	50 à 60	on demand
22021	105	105	30 x 3,5		COND-PAI	0,83	50 à 60	on demand
CONDUCTEURS RONDS PLEINS / ROUND								
22140	Cuivre	COPPER	6		COND-RC6	0,25	110 à 130	on demand
22141	Cuivre	COPPER	8		COND-RC8	0,45	90 à 110	on demand
22142	cuivre étamé	TINNED COPPER	8		COND-RCE8	0,45	90 à 110	on demand
22131	Acier galvanisé à chaud	Hot-galvanized steel	8		COND-RAG8	0,40	120 à 130	on demand
22121	Acier inoxydable	Stainless Steel	8		COND-RAI8	0,40	120 à 130	on demand
22111	Aluminium	Aluminium	8		COND-RAL8	0,14	110 à 150	on demand
CONDUCTEURS D'EQUIPOTENTIALITE / EQUIPOTENTIAL CONDUCTORS								
CABLE TRESSE ROND / ROUND WOVEN								
22241	Cuivre rouge nu électrolytique	Electrolytic COPPER	25	mm ²	EQ-TRC25	0,223	50 ou 100	on demand
22242	Cuivre rouge nu électrolytique	Electrolytic COPPER	29	mm ²	EQ-TRC29	0,258	50 ou 100	on demand
22243	Cuivre rouge nu électrolytique	Electrolytic COPPER	35	mm ²	EQ-TRC35	0,312	50 ou 100	on demand
22244	Cuivre rouge nu électrolytique	Electrolytic COPPER	50	mm ²	EQ-TRC50	0,445	50 ou 100	on demand
22245	Cuivre rouge nu électrolytique	Electrolytic COPPER	75	mm ²	EQ-TRC75	0,667	50 ou 100	on demand
22246	Cuivre rouge nu électrolytique	Electrolytic COPPER	150	mm ²	EQ-TRC150	1,335	50 ou 100	on demand
Livraison en couronne - Pour d'autres sections nous consulter - matière cuivre recuit disponible								
22341	cuivre étamé	TINNED COPPER	5	mm ²	EQ-TRCE05	0,045	50 ou 100	on demand
22342	cuivre étamé	TINNED COPPER	8	mm ²	EQ-TRCE08	0,071	50 ou 100	on demand
22343	cuivre étamé	TINNED COPPER	10	mm ²	EQ-TRCE10	0,089	50 ou 100	on demand
22344	cuivre étamé	TINNED COPPER	16	mm ²	EQ-TRCE16	0,142	50 ou 100	on demand
22345	cuivre étamé	TINNED COPPER	25	mm ²	EQ-TRCE25	0,223	25 ou 50	on demand
22346	cuivre étamé	TINNED COPPER	50	mm ²	EQ-TRCE50	0,445	25 ou 50	on demand
Livraison en couronne - Pour d'autres sections nous consulter								
TRESSE PLATE / FLAT WOVEN								
22441	5	5	8 x 1,1		EQ-TPCE05		50 ou 100	on demand
22442	8	8	8 x 1,5		EQ-TPCE08		50 ou 100	on demand
22443	10	10	10 x 1,5		EQ-TPCE10		50 ou 100	on demand
22444	16	16	15 x 2		EQ-TPCE16		50 ou 100	on demand
22445	25	25	25 x 2		EQ-TPCE25		25 ou 50	on demand
22446	50	50	30 x 3,5		EQ-TPCE50		25 ou 50	on demand
Livraison en couronne - Pour d'autres sections nous consulter								
SHUNTS								
	mm ²	mm ²	(L) mm				AxBxØ	

22541	10	10	100-150-200-250-300		EQ-SH10		11x3,2x6,5	on demand
22542	16	16	100-150-200-250-300		EQ-SH16		17x3,5x8,5	on demand
22543	25	25	100-150-200-250-300		EQ-SH25		26x4x8,5	on demand
22544	35	35	100-150-200-250-300		EQ-SH35		30x4x10,5	on demand
22545	50	50	150-200-250-300-400-500		EQ-SH50		33x4,5x10,5	on demand
22546	70	70	200-250-300-400-500		EQ-SH70		32x5x12,5	on demand

Fabrication spéciale possible/Manufacturing Force on request

BARRES D'EQUIPOTENTIALITE / EQUIPOTENTIALITY BAR

44140	280	280	6		BAR-D280	1,25	1	34,80 €
44141	420	420	10		BAR-D420	1,75	1	44,00 €
44142	595	595	15		BAR-D595	2,25	1	54,00 €
44143	770	770	20		BAR-D770	2,80	1	64,00 €
44144	945	945	25		BAR-D945	3,35	1	73,50 €
44145	350	350	6		BAR-C350	1,65	1	on demand
44146	490	490	10		BAR-C490	2,15	1	on demand
44147	665	665	15		BAR-C665	2,65	1	on demand
44148	840	840	20		BAR-C840	3,20	1	on demand
44149	1015	1015	25		BAR-C1015	3,75	1	on demand

Isolateurs vendus séparément on demand / Insulators sold separately on request

BARETTES DE TERRE / EARTHING BAR

44241	120x30x40	120x30x40	35		BAR-T35	0,12	1	10,90 €
44242	150x34x65	150x34x65	70		BAR-T70	0,27	1	17,40 €

PIQUETS / EARTHING RODS

NON ALLONGEABLES / NON EXTENSIBLE

	diam. Nominal (mm)	diam. Réel / Real (mm)	L (mm)					
34040	14	14	1000	-	PIQNA-1410	1,30	5	5,20 €
34041	14	14	2000	-	PIQNA-1420	2,55	5	8,42 €
34841	16	16	1000	-	PIQNA-1610	1,30	5	9,35 €
34842	16	16	1500	-	PIQNA-1615	1,90	5	13,85 €
34843	16	16	2000	-	PIQNA-1620	2,55	5	14,73 €
34844	16	16	2500	-	PIQNA-1625	3,20	5	on demand
34845	16	16	3000	-	PIQNA-1630	3,80	5	on demand
34940	19	19	1000	-	PIQNA-1910	1,85	5	11,80 €
34941	19	19	1500	-	PIQNA-1915	2,70	5	17,40 €
34942	19	19	2000	-	PIQNA-1920	3,70	5	23,60 €
34943	19	19	2500	-	PIQNA-1925	4,55	5	on demand
34944	19	19	3000	-	PIQNA-1930	5,40	5	on demand
34144	16	16	1000	-	PIQNA-1610I	1,50	5	15,70 €
34145	16	16	1500	-	PIQNA-1615I	2,25	5	on demand
34146	16	16	2000	-	PIQNA-1620I	3,00	5	on demand
34147	16	16	2500	-	PIQNA-1625I	3,75	5	on demand
34148	16	16	3000	-	PIQNA-1630I	4,50	5	on demand

ALLONGEABLES PAR MANCHONS CONIQUES / EXTENSIBLE BY CONICAL TUBE

34240	16	16	1000	-	PIQAC-1610	1,30	5	9,75 €
34241	16	16	1500	-	PIQAC-1615	1,90	5	14,12 €

34242	16	16	2000	-	PIQAC-1620	2,55	5	15,22 €
34243	16	16	2500	-	PIQAC-1625	3,20	5	on demand
34244	16	16	3000	-	PIQAC-1630	3,80	5	on demand
34245	19	19	1000	-	PIQAC-1910	1,85	5	12,21 €
34246	19	19	1500	-	PIQAC-1915	2,70	5	18,10 €
34247	19	19	2000	-	PIQAC-1920	3,70	5	24,12 €
34248	19	19	2500	-	PIQAC-1925	4,55	5	on demand
34249	19	19	3000	-	PIQAC-1930	5,40	5	on demand
MANCHONS CONIQUES / CONICAL TUBE								
34341	int. : 16	Int.: 16	70	-	MANC-C16	0,10	5	5,76 €
34342	int. : 19	Int.: 19	70	-	MANC-C19	0,15	5	6,01 €
ALLONGEABLES PAR MANCHONS FILETES / EXTENSIBLE BY THREADED TUBE								
34440	16	16	1000	-	PIQAF-1610	1,30	5	11,35 €
34441	16	16	1500	-	PIQAF-1615	1,90	5	14,89 €
34442	16	16	2000	-	PIQAF-1620	2,55	5	15,90 €
34443	16	16	2500	-	PIQAF-1625	3,20	5	on demand
34444	16	16	3000	-	PIQAF-1630	3,80	5	on demand
34445	19	19	1000	-	PIQAF-1910	1,85	5	12,80 €
34446	19	19	1500	-	PIQAF-1915	2,70	5	18,40 €
34447	19	19	2000	-	PIQAF-1920	3,70	5	24,60 €
34448	19	19	2500	-	PIQAF-1925	4,55	5	on demand
34449	19	19	3000	-	PIQAF-1930	5,40	5	on demand
MANCHONS FILETES / THREADED TUBE								
34343	int. : 16	Int.: 16	70	-	MANC-F16	0,10	5	5,95 €
34344	int. : 19	Int.: 19	70	-	MANC-F19	0,15	5	6,19 €
AUTO ALLONGEABLES / AUTO EXTENSIBLE								
34540	16	16	1000	-	PIQAA-1610	1,30	5	13,68 €
34541	16	16	1500	-	PIQAA-1615	1,90	5	18,15 €
34542	16	16	2000	-	PIQAA-1620	2,55	5	21,93 €
34543	16	16	2500	-	PIQAA-1625	3,20	5	25,64 €
34544	16	16	3000	-	PIQAA-1630	3,80	5	29,79 €
34640	19	19	1000	-	PIQAA-1910	1,85	5	16,04 €
34641	19	19	1500	-	PIQAA-1915	2,70	5	21,62 €
34642	19	19	2000	-	PIQAA-1920	3,70	5	26,55 €
34643	19	19	2500	-	PIQAA-1925	4,55	5	31,59 €
34644	19	19	3000	-	PIQAA-1930	5,40	5	36,76 €
34645	19	19	1000	-	PIQAA35-1910	1,85	5	17,54 €
34646	19	19	1500	-	PIQAA35-1915	2,70	5	23,42 €
34647	19	19	2000	-	PIQAA35-1920	3,70	5	29,93 €
34740	16	16	1000	-	PIQAA-1610I	1,50	5	on demand
34741	16	16	1500	-	PIQAA-1615I	2,25	5	on demand
34742	16	16	2000	-	PIQAA-1620I	3,00	5	on demand
MATÉRIELS DE FONÇAGE / DRIVING IN MATERIALS								
34345	MASSE GLISSANTE	MASS SLIPPERY		-	MF-MAS	10,00	1	32,00 €
34346	BOUTEROLLE	DRIVING HEAD		-	MF-B01	0,40	1	7,10 €

34347	BOUTEROLLE PAA	DRIVING HEAD PAA	-	MF-B02	0,45	1	8,50 €
RACCORDS PIQUETS - CONDUCTEURS / EARTHING ROD FITTING							
34348	COSSE PIQUET	EARTHING ROD FITTING	40x40x15	COS-P01	0,12	5	4,90 €
GRILLES DE TERRE / EARTHING GRID							
44241	GRILLE CUIVRE	COPPER GRID	2000 x 1000	Lxl	GRT-2010	9,00	1 on demand
44242	GRILLE CUIVRE	COPPER GRID	1000 x 1000	Lxl	GRT-1010	4,50	1 on demand
44243	GRILLE CUIVRE	COPPER GRID	1000 x 500	Lxl	GRT-0510	3,00	1 on demand
PLAQUES DE TERRE / EARTHING PLATE							
44341	PLAQUE CUIVRE	COPPER PLATE	2000 x 1000 x 2	Lxl	PLC-2010	35,00	1 on demand
44342	PLAQUE CUIVRE	COPPER PLATE	2000 x 1000 X 3	Lxl	PLC-1010	53,00	1 on demand
44343	PLAQUE CUIVRE	COPPER PLATE	2000 x 1000 X 4	Lxl	PLC-1009	71,00	1 on demand
APPAREIL DE MESURE DE TERRE / MEASURING DEVICE OF GROUNDING SAFETY							
50101	MESUREUR (3 piquets)	MEASURING APPARATUS (3 poles)	250x240x100	Lxlxh	MES-PRO	2,20	1 270,00 €