



Sélection électriciens

Sécurité électrique, Connexion outillage, Réseaux d'énergie

Edition 2023

sicame
GROUP

À propos

sicame
GROUP

Le Groupe Sicame est l'un des acteurs clés sur le marché des solutions pour réseaux d'énergie électrique dans le monde.

Il a su s'adapter et se développer pour accompagner l'évolution continue des infrastructures électriques sur les 5 continents, et devenir la plus grande entité indépendante de son secteur.

+65

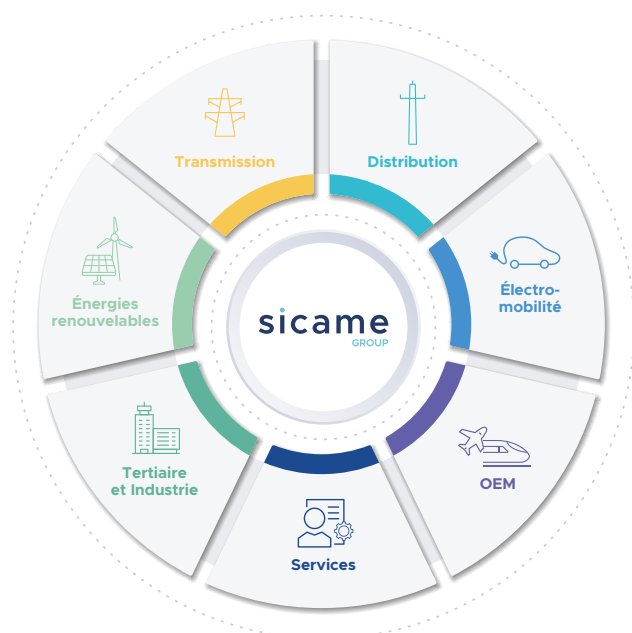
ans d'expertise à travers le monde

458 M€

de CA en 2021

3 600

collaborateurs



Nos domaines d'activité

Le Groupe Sicame est spécialisé en **produits et services** liés au transport et à la distribution d'**énergie électrique** ainsi qu'aux équipements de sécurité et applications industrielles.

Présent sur
les **5** continents

Dans **26** pays

50 entreprises à travers
le monde

Produits distribués
dans **157** pays



Index des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
00A0013	53	06G1005	51	50-12CT	36	47024	56
00A0053	54	06G1006	51	50-12CT90E	37	47044	56
00A0054	54	06G1025	51	70-8CT	36	47202	56
00A0055	54	10-6CT	36	70-8CT90E	37	47204	56
00A0056	54	10-6CT90E	37	70-10CT	36	47206	56
00A0070	52	10-8CT	36	70-10CT90E	37	48746	50
00A0074	52	10-8CT90E	37	70-12CT	36	48747	50
00A0075	52	10-10CT	36	70-12CT90E	37	48748	50
00A0078	52	10-10CT90E	37	95-8CT	36	48855	50
00A0079	52	12D1001	49	95-8PE	36	48890	48
00A0080	52	12D1501	49	95-10CT	36	48892	48
00A0081	54	12D2001	49	95-10CT90E	37	48920	50
00A0092	54	12E1001	49	95-10PE	36	48921	50
1BR921	32	16-6CT	36	95-12CT	36	48922	50
1BR1125	32	16-6CT90E	37	95-12CT90E	37	48923	50
1BR1430	32	16-8CT	36	95-14CT	36	48928	50
02E3010	52	16-8CT90E	37	95-14CT90E	37	48936	50
02E3025	52	16-10CT	36	120-10CT	36	48951	50
02E3050	52	16-10CT90E	37	120-10PE	36	48955	50
02E4006	52	18F1001	49	120-12CT	36	48959	50
02E4035	52	18F1501	49	120-14CT	36	58049	57
02E5016	52	18F2001	49	150-10PE	36	58050	57
02E5050	52	25-6CT	36	150-12CT	36	58051	57
4-5C	36	25-6CT90E	37	150-14CT	36	58052	57
05E1111	53	25-8CT	36	185-10PE	36	64156	57
05E1231	53	25-8CT90E	37	185-12CT	36	67898	57
05E2302	53	25-10CT	36	185-14CT	36	73363	57
05E2303	53	25-10CT90E	37	240-10PE	36	74000	57
05H1212	51	25-12CT	36	240-12CT	36	74000	57
05H1213	51	25-12CT90E	37	240-14CT	36	80000	57
05H1214	51	35-6CT	36	240-16CT	36	80001	57
05H1216	51	35-6CT90E	37	300-10PE	36	80225	48
05H1217	51	35-8CT	36	300-14CT	36	80228	48
05H1218	51	35-8CT90E	37	300-16CT	36	80229	48
6-6C	36	35-10CT	36	28975	48	80319	48
6-8C	36	35-10CT90E	37	29728	55	80346	48
06D0040	51	35-12CT	36	47001	56	80401	48
06D0055	51	35-12CT90E	37	47002	56	80454	48
06D0075	51	50-8CT	36	47003	56	81255	60
06D0095	51	50-8CT90E	37	47004	56	81256	60
06D0110	51	50-10CT	36	47022	56	81369	58
06D0125	51	50-10CT90E	37	47023	56	81370	59

Index des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
81371	58	AL-320	18	AT-41/025	17	C2AU120	38
81372	59	AL-321	18	AT-49/1	17	C2AU150	38
81393	59	AL-322	18	AT-49/05	17	C4AU185	38
81394	59	AL-325	18	AT-49/025	17	C4AU240	38
81396	60	AL-326	18	AT-50/1	17	C5AU300	38
1231633 K5	58	AL-328	18	AT-50/025	17	C5AU400	38
1231634 K3	58	ALFAGEL1000	42	AT-50/053	17	C25E	32
AD1510BE	35	ALFAGEL10000	42	AT-51/1	17	C35E	32
AD1510BK	35	ALFAGELPLUS	42	AT-51/05	17	C50E	32
AD1510BN	35	ALP-03	13	AT-51/025	17	C100NA1-4	33
AD1510GN	35	ALP-4/3	13	AT-52/1	17	C100NA1-5	33
AD1510GY	35	ALP-4/6	13	AT-52/05	17	C100NA2-6	33
AD1510JV	35	ALP-06	13	AT-53/1	17	C100NA2-8	33
AD1510MT	35	AM-20	16	AT-53/05	17	C100NB1-4	33
AD1510RD	35	AM-25	16	AT-5002	19	C100NB1-5	33
AD1510WE	35	AM-41/1	16	AT-5003	19	C100NB2-6	33
AD1510YW	35	AM-49/1	16	AT-5005	19	C100NB2-8	33
AD1920BK	35	AM-49/2	16	BAR-12	31	C100NB2-10	33
AD15100E	35	AM-61	17	BAR-32*	31	C100NC1-4	33
AFG-1001-*	11	AM-63	17	BC10001	53	C100NC1-5	33
AFG-2000-*	11	AM-65	17	BC10002	53	C100NC2-6	33
AFG-2001-*	11	AM-345	17	BI 12-5	33	C100NC2-8	33
AFG-BELT-*	11	AM-346	17	BI 12-6	33	C100NC2-10	33
AL-31/05	18	AM-801/1	29	BI 30-6	33	C100NC2-12	33
AL-31/25	18	AM-802/1	29	BI 30-8	33	C100NPFA3	33
AL-32/05	18	AP-25-B	16	BI 30-10	33	C100NPFb3	33
AL-32/25	18	AP-60	18	BJ10	42	C100NPMJ1	34
AL-41	17	AP-410	15	BJ12	42	C100NPMJ2	34
AL-42	17	AP-460	15	BJ13	42	C100NPMJ3	34
AL-43	17	AP-461	15	BJ14	42	C100NPRA1,6C	33
AL-139	18	AP-467	15	BR14	39	C100NPRB2,3C	33
AL-140	18	AP-510-BT	16	BR705	39	C100NPRC3,5	33
AL-145R/200	13	APA-410	16	BS701	39	C100NRGA1-4	33
AL-204	14	APA-465/1	15	BS702	39	C100NRGB1-4	33
AL-210	14	APA-467/1	15	BT9	32	C100NRGB2-6	33
AL-211-1	14	APA-470/1	15	BT11	32	C100NRGC1-6	33
AL-211-2	14	APA-471/1	15	C0AU16	38	C100NRGFA1-4	33
AL-214	14	APA-620/3	16	C0AU25	38	C100NRGFA2-5	33
AL-230-111	13	APA-4110	16	C0AU35	38	C100NRGFA2-6	33
AL-240-111	13	APR-108/4	16	C1AU50	38	C100NRGFB1-4	33
AL-260-Z	13	AT-41/1	17	C1AU70	38	C100NRGFB1-5	33
AL-319	18	AT-41/05	17	C1AU95	38	C100NRGFB2-6	33

Index des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
C100NRGFC1-4	33	CCE200-4,8	43	CG-36-1	9	DX-04	20
C100NRGFC1-5	33	CCE200-4,8A	43	CG-36-2	9	EAB36A	43
C100NRGFC1-6	33	CCE 200-7,6	43	CG-80-*	10	EAB48A	43
C100SFFB4	34	CCE 200-7,6A	43	CG-96-*	10	EG0	42
C100SFMB4	34	CCE290-7,6	43	CG-97-09	10	EG1	42
C100SQA2,8-5	34	CCE 290-7,6A	43	CG-97-10	10	EG2	42
C100SQA5N	34	CCE295-3,6	43	CG-117	9	EID51KCM	47
C100SQA6,35	34	CCE295-3,6A	43	CG-951-*	10	EM7	43
C100SQAP6,35	34	CCE295-4,8	43	CG-952-*	10	ESDC60K1BLCM	46
C100SQB6,35	34	CCE295-4,8A	43	CG-981-*	9	ESU137K1BLCM	47
C100SQBP6,35 TH2	34	CCE370-4,8	43	CG-991-*	9	FCLIP6-10	32
C100SQC6,35	34	CCE370-4,8A	43	CGM-00-*	9	FCLIP16-35	32
C100SQC6,35	34	CCE370-7,6	43	CGM-0-*	9	GNTC	38
C100SQCP6,35	34	CCE 370-7,6A	43	CGM-1-*	9	GT100-4-2BEB8	39
C100SQMA6,35	34	CCE430-4,8	43	CGM-2-*	9	GT100-4-2BEB8	39
C100SQMB6,35	34	CCE430-4,8A	43	CGM-3-*	9	GT100-4-2BKB8	39
C100SQMC6,35	34	CCL9-180	43	CGM-4-*	9	GT100-4-2RDB8	39
C100SQVA6,35	34	CCL9-265	43	CH8P	43	GT100-6-3BEB6	39
C100SQVB6,35	34	CCL9-360	43	CL-465-10/30-M	28	GT100-6-3BEB6	39
CA042	34	CCL9-510	43	CO41024	55	GT100-6-3BEL	41
CA062	34	CCL9-760	43	CO43026	55	GT100-6-3BKB6	39
CA102	34	CD-124	28	CO43027	55	GT100-6-3BKL	41
CA162	34	CD-128	27	COFEMBOUTS07516	35	GT100-6-3RDB6	39
CA253	34	CD-302	28	COFHERMO	39	GT100-6-3RDL	41
CC-161-K	29	CD-306	28	COL-8/32	30	GT100-9-4BEB5	39
CC-765-3/10-C	19	CD-307*	28	COL-32/100	30	GT100-9-4BEB5	39
CC-765-10/30-C	19	CE-4-21-C	28	CPHU135-137	47	GT100-9-4BEL	41
CC-765-10/36-C	19	CE005	34	CT-7-25/1	13	GT100-9-4BKB5	39
CC-765-55/20-C	19	CE007	34	CT-7-40/1	13	GT100-9-4BKL	41
CCE 80-2,5	43	CE010	34	CT0346	44	GT100-9-4RDB5	39
CCE 80-2,5A	43	CE015	34	D00510	44	GT100-9-4RDL	41
CCE100-2,5	43	CE025	34	DBXO-10	31	GT100-12-6BEB5	39
CCE100-2,5A	43	CEB1025	44	DBXO-15	31	GT100-12-6BEL	41
CCE140-3,6	43	CEB3550	44	DBXO-20	31	GT100-12-6BKB5	39
CCE140-3,6A	43	CG-1-(*)-NR	9	DC25	44	GT100-12-6BKL	41
CCE160-2,5	43	CG-2-(*)-NR	9	DT-110	22	GT100-12-6RDB5	39
CCE160-2,5A	43	CG-3-(*)-NR	9	DT-155	22	GT100-12-6RDL	41
CCE200-2,5	43	CG-4-(*)-NR	9	DT-170	22	GT100-16-8BEL	41
CCE200-2,5A	43	CG-05-(*)	9	DT-300	21	GT100-16-8BKL	41
CCE200-3,6	43	CG-10-(*)	9	DT-300-SE	21	GT100-16-8RDL	41
CCE200-3,6A	43	CG-35-2	9	DT-500	22		

Index des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
GT100-19-9BEL	41	HL-102	14	LCE007	34	MO-160	11
GT100-19-9BKL	41	HL-103	14	LCE010	34	MO-161	11
GT100-19-9RDL	41	HL-104	14	LCE015	34	MO-180-ARC-12	8
GT100-25-12BEB3	39	HL-105	14	LCE025	34	MO-182/1-B	8
GT100-25-12BKB3	39	HL1920E	39	M-87292	21	MO-185-BL	8
GT100-25-12RDB3	39	HU137	47	M-87369	20	MO-284	8
GT100-25-12RDB3	39	HVD35	46	M-881913	28	MO-286	8
GT100-38-19BEL	41	HVD51	46	M-951143	21	MO-38510	25
GT100-38-19BKL	41	ICAU35	38	M-952271	21	MO-51003	25
GT100-38-19RDL	41	ICAU50	38	MC-281	29	MO-61001	24
GT300-4-1YGB6	39	ICAU70	38	MC-281/1	29	MO-65222	19
GT300-6-2BEL	40	ICAU95	38	MC-281/870	29	MO-72102	24
GT300-6-2BKL	40	ICAU120	38	MC-296-NFC	30	MO-72142	24
GT300-6-2RDL	40	ICAU150	38	MC-2811/870	29	MO-72155	24
GT300-6-2YGB4	39	ICAU185	38	MF 201	36	MO-72172	24
GT300-6-2YGL	40	ICAU240	38	MF 202	36	MO-72200	24
GT300-9-3BEL	40	ICAU300	38	MF 203	36	MP-11/11	11
GT300-9-3BKL	40	ICAUC150M10	38	MF 204	36	MP-11/16	11
GT300-9-3RDL	40	ICAUC150M12	38	MJ6CT	37	MP-11/66	11
GT300-9-3YGB4	39	ICAUC185M10	38	MJ10CT	37	MP-20/21	11
GT300-9-3YGL	40	ICAUC185M12	38	MJ16CT	37	MP-20/26	11
GT300-12-4BEL	40	ICAUC240M10	38	MJ25CT	37	MP-35	25
GT300-12-4BKL	40	ICAUC240M12	38	MJ35CT	37	MP-35/12	25
GT300-12-4RDL	40	ICAUC300M10	38	MJ50CT	37	MP-41/10	26
GT300-12-4YGB3	39	ICAUC300M14	38	MJ70CT	37	MP-41/530	26
GT300-12-4YGL	40	KEB16B	44	MJ95CT	37	MP-42/11	11
GT300-18-6BEL	40	KEB16L	44	MJ120CT	37	MP-42/16	11
GT300-18-6BKL	40	KIT-01	27	MJ150CT	37	MP-42/66	11
GT300-18-6RDL	40	KIT-10	27	MJ185CT	37	MP-60/03-5	11
GT300-18-6YGL	40	KIT-23	24	MJ240CT	37	MP-60/03-10	11
GT300-24-8BEL	40	KIT-24	24	ML 201-12	36	MP-60/05-1	11
GT300-24-8BKL	40	KIT-25	24	ML 202-12	36	MP-100/02-5	11
GT300-24-8RDL	40	KIT-15100	21	ML 203-12	36	MP-100/02-10	11
GT300-24-8YGB2	39	KIT-15100/1	21	ML 204-16	36	MP-100/03-5	11
GT300-24-8YGL	40	KIT-18510-BR	12	ML 2035-16	36	MP-100/03-10	11
GT300-39-13BEL	40	KIT-18510-BS	12	MO-37	26	MP-100/05-1	11
GT300-39-13BKL	40	KIT-18510-BS/2	12	MO-38	26	MP-100/05-5	11
GT300-39-13RDL	40	KIT-ACCESS-01	21	MO-39	26	MP-100/05-10	11
GT300-39-13YGL	40	KIT-CONSI-01D	15	MO-42/1	27	MP-120/20-10	11
HDC61CP	46	KIT-CONSI-01E	15	MO-42/2	27	MP-123	25
HL-100	14	KIT-FEU	28	MO-43	15	MP-123/1	25
HL-101	14	LCE005	34	MO-44	27	MP-123/2	25

Index des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
MP-625-D	26	MS-920-ET	20	RJ4A185	38	TE1512	35
MP-627-D	26	MS-920-PG	20	RJ4A240	38	TE2510	35
MP-635/10-D	26	MT-870	30	RJ5A300	38	TE2513	35
MP-635/15-D	26	MT-1910/870	30	RPP	31	TE4012	35
MP-635/20-D	26	MT-5805	28	SE2-25P	32	TE6014	35
MP-635/25-D	26	MT-5805/870	28	SE2-50P	32	TE7508	35
MP-635/30-D	26	MV-222-*	12	SE2-75P	32	TE7510	35
MP-635/40-D	26	MV-223-*	12	SF66	32	TE10014	35
MP-635/50-D	26	MV-226-*	12	SF86	32	TE16014	35
MP-635/60-D	26	MV-227-*	12	SF106	32	TMPE6-6-150	32
MP-7001	12	MX-300	23	SICGEL30	42	TMPE10-8-250	32
MP-7002	12	MX-710	23	SICGEL50	42	TMPE16-8-300	32
MP-7003	12	MX-720	23	SICGEL100	42	TMPE25-8-200	32
MP-7004	12	PA10001	54	SL-103-100	15	TN50HX	45
MP-7005	12	PA10012	54	SL-106	13	TN120HX	45
MRD100	45	PL-100	14	STB200M	43	U137C12	47
MRK34	45	PL-103	14	STB200S	43		
MRK52E	45	PP-6-38-R-Z	13	STB360S	43		
MS-124/2	8	REPTER/2	30	STICKGEL	42		
MS-153	19	RG1-25	33	TC2CONTACTAL	38		
MS-917	20	RG2-35	33	TCLIP6-10	32		
MS-917-BS	20	RG2-50	33	TCLIP16-35	32		
MS-917-ET	20	RJ0A35	38	TDM 1	42		
MS-917-PG	20	RJ1A50	38	TDM 2	42		
MS-918	20	RJ1A70	38	TE0508	35		
MS-918-ET	20	RJ1A95	38	TE1008	35		
MS-918-PG	20	RJ2A120	38	TE1010	35		
MS-920	20	RJ2A150	38	TE1508	35		

**EPI****ÉCRAN FACIAL DE PROTECTION ARC-FLASH AVEC SERRE-TÊTE POUR ÉLECTRICIEN APC 1**

Vidéo protection de la tête :



- Écran facial de protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique de court-circuit.
- Se porte sans casque.
- Taille réglable par molette.

Référence	mm.	kg
MO-286	270 x 260 x 200	0,400

Arc-Flash GS-ET-29 APC 1
EN 166, EN 170
ANSI Z 87.1



*M-87384 en option
pour protéger l'écran
facial



MO-286

CASQUE ÉLECTRICIEN AVEC ÉCRAN FACIAL INTÉGRÉ APC 1

- Écran facial de protection Arc-Flash APC 1.
- Jugulaire quatre points de fixation pour le passage des oreilles, fermeture facile par clip.
- Écran totalement rétractable à l'intérieur du casque.

Référence	mm.	kg
MO-185-BL	340 x 270 x 190	0,75

EN 397, EN 50365 - 1000 V AC
IEC 61482-1-2, GS-ET-29 APC 1
EN 166, EN 170



*M-87384 en
option pour
protéger le casque



MO-185-BL

CASQUE ARC-FLASH AVEC ÉCRAN FACIAL INTÉGRÉ ET PROTECTION DU COU APC 2, ATPV 12 CAL/CM²

- Solution unique brevetée par CATU pour protéger contre le risque lié à la chaleur d'un arc électrique.
- Écran gris pour une meilleure reconnaissance des couleurs.

Référence	mm.	kg
MO-180-ARC-12	340 x 270 x 190	0,81

• Casque :
EN 397
EN 50365 1000 V AC 1500 V DC
• Écran :
GS-ET-29 APC 2
ASTM F2178 ATPV 12 cal/cm²
EN 166, EN 170
2C-1,4 CATU 1B 8 2 1 3



*M-87384 en
option pour
protéger le casque

MO-180-ARC-12

CASQUE ISOLANT DE PROTECTION

- Casque de protection pour électriciens : protection mécanique et isolant 1000 V AC.

Référence	Profondeur	Couleur	kg
MO-182/1-B	150 mm	Blanc	0,30

EN 397
EN 50365
ANSI Z89.1



MO-182/1-B

ÉCRAN ARC-FLASH AVEC FIXATION PAR ÉLASTIQUE SUR LE CASQUE APC 1

- Écran facial de protection contre les arcs électriques de court-circuit.
- A monter directement sur le casque

Référence	mm.	kg
MO-284	300 x 200	0,25

Arc-Flash GS-ET-29 APC1
EN 166, EN 170
2C-1.2 CATU 1 B 8-1-0 3



MO-284

Écran facial MO-284 en situation sur le casque MO-182/1-B.

LAMPE FRONTALE POUR CASQUE

- Lampe frontale pour casques CATU MO-185, MO-180-ARC et MO-182/1.
- Elle s'adapte sur la plupart des casques du marché.

Référence	(mm)	kg
MS-124/2	260 x 200 x 90	0,68

IEC 60529, EN60825-1
RoHS 2002/95, EC.REACH



MS-124/2

GANTS ISOLANTS ÉLECTRIQUES EN LATEX

- Finition Wellfit pour un confort d'utilisation.
- Gants sans protection mécanique à utiliser avec des surgants en cuir siliconé pour assurer la protection mécanique, CG-981 / CG-991 selon la classe.

Référence	Classe			Taille
CG-05-(*)	00	500 V AC	750 V DC	A-D
CG-10-(*)	0	1 000 V AC	1 500 V DC	A-D
CG-1-(*)-NR	1	7 000 V AC	11 250 V DC	07-12
CG-2-(*)-NR	2	17 000 V AC	25 500 V DC	08-12
CG-3-(*)-NR	3	26 500 V AC	39 750 V DC	08-12
CG-4-(*)-NR	4	36 000 V AC	54 000 V DC	09-11

*Référence à compléter avec la taille

EN 60903:2003
IEC 60903:2014



Vidéo:



CG-05-10

CG-2-10-NR

DEXTERI+
Wellfit

GANTS ISOLANTS AVEC PROTECTION MÉCANIQUE ET ARC-FLASH

- Finition Wellfit pour un confort d'utilisation.
- Résistant: latex avec protection mécanique renforcée à la déchirure. Utilisation sans surgants.
- Protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique 12 cal/cm². IEC 61482-1-2 APC 2 (box test 7 kA).

Référence	Classe			Taille
CGM-00-*	00	500 V AC	750 V DC	07-12
CGM-0-*	0	1 000 V AC	1 500 V DC	07-12
CGM-1-*	1	7 000 V AC	11 250 V DC	07-12
CGM-2-*	2	17 000 V AC	25 500 V DC	08-12
CGM-3-*	3	26 500 V AC	39 750 V DC	08-12
CGM-4-*	4	36 000 V AC	54 000 V DC	09-12

*Référence à compléter avec la taille

EN 60903:2003
IEC 60903:2014

DEXTERI+
Wellfit



CGM-2-10

VÉRIFICATEUR PNEUMATIQUE POUR GANTS ISOLANTS

- Gonfleur en thermoplastique pour gants isolants.
- Permet le contrôle des gants isolants avant utilisation par gonflage et immersion dans l'eau.
- Appareil préconisé par la norme IEC 60903:2014 pour le test périodique des gants isolants de classes 00 à 4.

Référence		
CG-117	140 mm	700

CG-117



Vidéo:



BOÎTE ET ÉTUI POUR GANTS ISOLANTS

- Protègent les gants contre les rayons UV et les chocs mécaniques.

Référence	 mm.	Type	Gants
CG-35-2	476 x 224 x 101	Boîte	Classe 00 à 4
CG-36-1	420 x 180 x 50	Étui	Classe 00 à 1
CG-36-2	460 x 200 x 90	Étui	Classe 2 à 4

CG-35-2



CG-36-*



SURGANTS EN CUIR POUR GANTS ISOLANTS BT ET HT

- Les surgants assurent la protection mécanique des gants isolants classe 00 et 0 (CG-981-..) et 1 à 4 (CG-991-..).
- Ils sont résistants au feu et au contact de la chaleur de 100°C pendant 10 s (selon EN 407).
- Un velcro sur le dos permet d'ajuster le serrage du gant à la main de l'utilisateur.

Référence	Gants isolants classe	Taille
CG-981-*	00 et 0	08-12
CG-991-*	1 à 4	08-12

*Référence à compléter avec la taille

EN 388:2016,
EN 420 +A1:5,
EN 407:2004



CG-981-*

CG-991-*



SOUS-GANTS À PORTER SOUS DES GANTS ISOLANTS

- Se portent sous des gants isolants d'électricien.
- Améliorent le confort : en protégeant du froid l'hiver et en absorbant la transpiration l'été, en protégeant des éventuelles allergies au latex.
- Emballage : 5 paires par sachet

Référence	↔	Taille		Composition
CG-80-*	230 mm	F = Femme H = Homme	60	Coton

*Référence à compléter avec H ou F.



CG-80 H

GANTS DE MANUTENTION EN FLEUR DE BOVIN NATURELLE

- Equipement de protection individuelle.
- Gants de manutention conçus pour les opérations de montage, assemblage, logistique et maintenance.
- Robustes et polyvalents.
- Emballage : 10 paires par sachet

Référence	↔	Taille
CG-97-09	250 mm	9
CG-97-10	260 mm	10

EN 388 : 3132,
EN 420 : 5



CG-97-*

GANTS DE MANUTENTION ENDUITS

- Gants de protection préconisés pour les opérations de montage/ assemblage, de logistique en milieu gras, humide et abrasif. Catégorie II.
- Apporte une dextérité extrême, une protection de la peau et un grand confort d'utilisation.
- Emballage : 10 paires par sachet.

Référence	Taille
CG-951-*	7 à 10

*Référence à compléter avec la taille.

EN 388 : 4131,
EN 420 : 5



CG-951-*

GANTS DE PROTECTION À LA COUPURE

- Gants anti-coupure procurant une protection maximale contre les risques mécaniques tout en étant confortable et flexible.
- Gants préconisés pour les opérations de manutention de pièces coupantes (lames, verre...), assemblage de composants et maintenance.
- Emballage : 10 paires par sachet.

Référence	Taille
CG-952-*	7 à 10

*Référence à compléter avec la taille.

EN 388 : 4443,
EN 420 : 5



CG-952-*



GANTS DE TRAVAIL EN CUIR

- Gant en croute de bovin hydrophobe (dos) et fleur de bovin hydrophobe (paume).
- Protection contre les risques mécaniques.
- Emballage : unitaire

Référence	Taille
CG-96-*	A-D

*Référence à compléter avec la taille.



CG-96*

EN 388 : 3132
EN 420 : 5



VÊTEMENT CAT'ARC DE PROTECTION CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE ET MULTIRISQUE APC 1, ATPV 12 CAL/CM²

- Offre une protection multirisque : protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique, la chaleur et les flammes, la soudure et antistatique.
- Permet d'éviter le sur accident en enlevant rapidement son blouson en cas d'accident grâce au zip antipanique rouge.
- S'adapte aux différentes morphologies : poignets resserrables, taille élastiquée.

Référence	Description	Taille
AFG-1001-*	Combinaison	XS - 5XL
AFG-2000-*	Blouson	XS - 5XL
AFG-2001-*	Pantalon	XS - 5XL
AFG-2300-* (*)	Veste de manœuvre	S, L, 2XL, 4XL

(*) L'AFG-2300-* n'est pas adaptée à un besoin de protection contre la soudure

IEC 61482-2 APC 1 & ATPV 12 cal/cm²
ISO 11612 A B1 C1 E2 F1
ISO 11611 class 1
EN 1149-5
NFPA 70E - ASTM F1959

Vidéo:



AFG-1001-*



AFG-2000-*



AFG-2001-*

AFG-2300-*

CEINTURE CAT'ARC TESTÉE ARC FLASH

- Boucle plastique et testée arc flash, la ceinture est parfaitement adaptée aux électriciens.
- Taille réglable.

Référence	↔ (cm)
AFG-BELT-100	100
AFG-BELT-110	110
AFG-BELT-120	120

AFG-BELT-*



TAPIS ISOLANTS

- Tapis isolant pour travaux sous tension et hors tension.
- Il doit être adapté à la tension nominale du réseau alimentant l'installation sur lequel il est utilisé.
- Il isole l'opérateur du potentiel «Terre».

Référence	Classe	~	==	□ m.	Épaisseur (mm)
MP-11/66	0	1 000 V	1 500 V	0,6 x 0,6	2,2
MP-11/16	0	1 000 V	1 500 V	0,6 x 1	2,2
MP-11/11	0	1 000 V	1 500 V	1 x 1	2,2
MP-100/02-5	0	1 000 V	1 500 V	1 x 5	2,2
MP-100/02-10	0	1 000 V	1 500 V	1 x 10	2,2
MP-20/26	2	17 000 V	25 500 V	0,6 x 1,2	2,6
MP-20/21	2	17 000 V	25 000 V	1 x 1,2	2,6
MP-120/20-10	2	17 000 V	25 500 V	1,2 x 10	2,6
MP-42/66	3	26 500 V	39 750 V	0,6 x 0,6	3,2
MP-42/16	3	26 500 V	39 750 V	0,6 x 1	3,2
MP-42/11	3	26 500 V	39 750 V	1 x 1	3,2
MP-60/03-5	3	26 500 V	39 750 V	0,6 x 5	3,2
MP-60/03-10	3	26 500 V	39 750 V	0,6 x 10	3,2
MP-100/03-5	3	26 500 V	39 750 V	1 x 5	3,2
MP-100/03-10	3	26 500 V	39 750 V	1 x 10	3,2
MP-60/05-1	4	36 000 V	54 000 V	0,6 x 1	5
MP-100/05-1	4	36 000 V	54 000 V	1 x 1	5
MP-100/05-5	4	36 000 V	54 000 V	1 x 5	5
MP-100/05-10	4	36 000 V	54 000 V	1 x 10	5

MP-11/11



MP-42/11



IEC 61111



SANGLE POUR TAPIS ISOLANTS

- Permet de maintenir le tapis isolant en position roulée et facilite le rangement.

Référence	Composition	□ mm.	g
MO-160	Sangle	530 x 38	100
MO-161	Bandoulière	1 700 x 38	200

MO-161



MO-160



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ À SEMELLE ISOLANTE

- Chaussures de sécurité avec semelle isolante classe 0 (1 000 V AC - 1 500 V DC) selon les essais des produits isolants du TC 78.
- Chaussures imperméables adaptées à un environnement humide.
- Chaussures à semelle isolante spécialement conçues pour les électriciens, l'industrie, la construction, pour sols gras et lisses.
- Chaque chaussure est testée individuellement afin de vérifier la tension d'épreuve : 5 kV/1mn.

Référence	Modèle	Pointure
MV-222-*	Cuir, version basse	39 - 47
MV-223-*	Cuir, version haute	39 - 47
MV-226-*	Textile, version basse	40 - 47
MV-227-*	Textile, version haute	40 - 47

*Ajouter la pointure. Ex : MV-222-45
NF EN 20345



Vidéo :



KIT DE PROTECTION BT, NF C18-510, POUR HABILITATION BR, BE, B2 ESSAIS, AVEC ÉCRAN FACIAL

- Kit de protection pour intervention sur ouvrage électrique en basse tension (BT).
- En application des prescriptions de la NF C18-510 et en fonction du niveau d'habilitation.

Référence	(mm)	kg
KIT-18510-BR	610 x 500 x 180	7,9



KITS POUR TRAVAUX ET INTERVENTIONS ÉLECTRIQUES BT, NF C18-510 HABILITATION BS

- Kit de protection pour intervention sur ouvrage électrique en basse tension (BT).
- En application des prescriptions de la NF C18-510 et en fonction du niveau d'habilitation BS.

Référence	Contenu	(mm)
KIT-18510-BS	Lunettes	190 x 100 x 295
KIT-18510-BS/2	Écran facial Arc-Flash	300 x 190 x 200

KIT-18510-BS :



KIT-18510-BS/2 :



ESCABEAU COMPACT ISOLANT

- Pour travaux sur installations électriques sous tension maximale de 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Référence	Marches	Hauteur repose-pieds	kg
MP-7004	3	0,7 m	6
MP-7001	4	0,9 m	6,9
MP-7002	5	1,14 m	8
MP-7003	6	1,37 m	9,5
MP-7005	7	1,6 m	11

NF EN 50528



MP-700*

TABOURET ISOLANT MONOBLOC POUR INTÉRIEUR

- Tabouret isolant permettant d'isoler l'opérateur du potentiel de la terre.
- Pour utilisation intérieure.

Référence		 mm.
CT-7-25/1	36 000 V	550 x 550 x 220
CT-7-40/1	45 000 V	500 x 500 x 260

UNE 204-001

CT-7-*



BOÎTE DE CONSIGNATION DE GROUPE

- Dispositif de stockage des clés des cadenas de consignation.
- Permet d'éviter une déconsignation intempestive alors que les opérateurs sont en cours d'intervention sur l'équipement.
- Adaptée pour les groupes de travail qui réalisent les tâches de maintenance et de réparation de machinerie dans une installation.

Référence	 mm.	 kg
SL-106	240 x 174 x 40	1



SL-106



CONDAMNATION

CADENAS DE CONDAMNATION ROUGE

- Pour la condamnation d'organes de séparation (exemple : disjoncteurs) afin d'en interdire la manoeuvre.

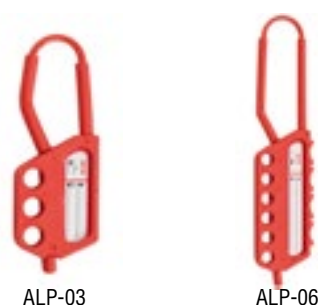
Référence	 (mm)	Numéro de clé
AL-230-111	Anse laiton H 50 mm Ø 6 mm	n°identique : 111
AL-240-111	Anse laiton H 50 mm Ø 4 mm	n°identique : 111
AL-260-Z	Anse isolée H 50 mm Ø 6,2 mm	n°aléatoire Z
PP-6-38-R-Z	Anse nylon H 38 mm Ø 6 mm	n°aléatoire Z



CONDAMNATEUR MULTIPLE PLASTIQUE NON CONDUCTEUR

- Permet de condamner simultanément un même équipement par plusieurs personnes.

Référence	Description
ALP-03	3 trous, anse flexible, Ø 6 mm. 115 x 40 x 10 mm
ALP-06	6 trous, anse flexible, Ø 6 mm. 195 x 42 x 10 mm



ALP-03

ALP-06

Référence	Description
ALP-4/3	4 trous, anse flexible, Ø 3 mm. 108 x 62 x 12 mm
ALP-4/6	4 trous, anse rigide, Ø 6 mm. 108 x 62 x 12 mm



ALP-4/3

ALP-4/6

SCELLÉ MONO-BLOC

- Pour condamnation d'appareils électriques.

Référence	 (mm)	Composition
AL-145R/200	170 x Ø 15 x 6	Tige : 135 x 1 mm



AL-145R/200



CONDAMNATION

CONDAMNATEUR ACIER DE DISJONCTEURS POUR BOÎTIERS MOULÉS

- Permet de condamner les disjoncteurs de boîtiers moulés.
- Possibilité de condamner le disjoncteur par plusieurs opérateurs.
- Accepte 3 cadenas avec une anse de Ø 5 à 8 mm.

Référence	Caractéristiques	 (mm)
AL-204	Acier	37 x 49 x 4

AL-204



CONDAMNATEUR DE DISJONCTEURS «SLIDE & PIN»

- Permet de condamner un disjoncteur.
- Mise en place sans outil.
- Accepte 1 cadenas avec une anse jusqu'à 6 mm.

Référence	 (mm)	
AL-210	41 x 23 x 23	

AL-210

CONDAMNATEUR DE VANNES À VOLANT

- Permet d'empêcher la manipulation d'une vanne à volant une fois installé.

Référence	Volant de diamètre (mm)	Trous (mm)	 (mm)	
HL-100	Ø 25 à 63	10	Ø 76 x 38	0,07
HL-101	Ø 64 à 127	10	Ø 140 x 44	0,21
HL-102	Ø 127 à 165	10	Ø 177 x 50	0,33
HL-103	Ø 165 à 254	10	Ø 267 x 63	0,67
HL-104	Ø 254 à 330	10	Ø 368 x 74	1,15
HL-105	Ø 25 à 165	10	Ø 205 x 160 x 50	0,24



HL-100.



HL-104



HL-105

CONDAMNATEUR DE PRISE ÉLECTRIQUE OU PNEUMATIQUE

- Adapté à la condamnation de prise électrique ou pneumatique.

Référence	 (mm)
PL-100	85 x 75 x 50



PL-100

CONDAMNATEUR DE PRISE INDUSTRIELLE MONO OU TRIPHASÉE

- Adapté à la condamnation de prise électrique ou pneumatique.
- Se fixe sur la partie mâle de la prise.

Référence	 (mm)
PL-103	55 x 37 x 27



PL-103

CAPOT DE PROTECTION POUR BOUTON

- Permet de condamner l'accès à des organes de commande type boutons poussoir ou boutons rotatifs et d'éviter une remise sous tension de l'équipement de façon intempestive.

Référence	Utilisation	 (mm)
AL-211-1	Pour bouton D 22 mm	Ø 50 x 32
AL-211-2	Pour bouton D 30 mm	Ø 50 x 32
AL-214	Pour bouton D 22 à 30 mm	Ø 60 x 50



AL-211-1.



AL-214



CONDAMNATION

KIT DE CONSIGNATION ÉLECTRIQUE

- Dotation pour consignation sur ouvrage électrique basse tension en application des prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510.

Référence	Composition	kg
KIT-CONSI-01E	Kit de consignation électrique	1

KIT-CONSI-01E :



KIT DE CONSIGNATION POUR DISJONCTEURS

- Dotation pour consignation de disjoncteurs de différentes tailles : petits, moyens et grands modèles.
- Kit pour utilisation en basse tension, en application des prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510.

Référence	Description	g
KIT-CONSI-01D	Kit de consignation pour disjoncteurs	800

KIT-CONSI-01D :



SACOCHE POUR OUTILS ET ACCESSOIRES

- Sacoche permettant de transporter/de ranger outils, accessoires, etc.

Référence	(mm)	
MO-43	280 x 200 x 80	
		MO-43



SIGNALISATION

AFFICHETTE PVC DE SIGNALISATION «CONDAMNATION BT»

- Matière PVC flexible blanche et rouge. Livrées par 10 unités

Référence	(mm)	Référence	(mm)
AP-460	120 x 75 x 0,15	SL-103-100	140 x 70
AP-461	170 x 75 x 0,3		



MACARON PVC CONDAMNATION

- Matière : PVC rigide.
- Version APA-série : Macaron magnétique permettant une double utilisation :
 - 1 - par suspension.
 - 2 - par aimant.

Référence	(mm)		
AP-467	Ø 80 x 1,5		
APA-467/1	Ø 100 x 1,5	AP-467	AP-467/1
APA-470/1	Ø 100 x 1,5		
APA-471/1	Ø 100 x 1,5		
APA-465/1	Ø 100 x 1,5		APA-470/1
		APA-465/1	APA-471/1

AFFICHE PVC DE SIGNALISATION «CONDAMNÉ» À SUSPENDRE

- Matière : PVC rigide.
- Fixation par 2 trous Ø 6 mm en partie supérieure.

Référence	(mm)
AP-410	300 x 200 x 1,5



AP-410



AFFICHE AIMANTÉE PVC DE SIGNALISATION

- Matière : PVC rigide avec support aimanté.
- Pancarte magnétique permettant une double utilisation :
 - 1 - par suspension.
 - 2 - par aimant.

Référence	(mm)
APA-410	300 x 200 x 1.5
APA-4110	300 x 200 x 1.5
APA-620/3	300 x 200 x 1.5



APA-410



APA-4110



APA-620/3

AFFICHE «SOINS AUX ÉLECTRISÉS» ET «ACCIDENT ÉLECTRIQUE CONDUITE A TENIR»

- Conforme à la NF C13-100 et la NF C13-200.

Référence	Matière	(mm)
AM-20	Aluminium	500 x 350 x 1
AM-25	Aluminium	500 x 350 x 1
AP-25-B	Plastique	297 x 210 x 1.5



AM-20

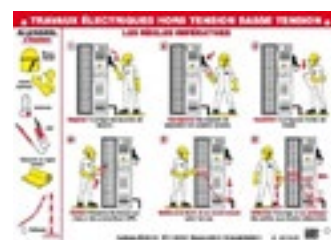


AM-25

PLAQUE PVC DE SIGNALISATION RÈGLES IMPÉRATIVES DE SÉCURITÉ POUR TRAVAUX ÉLECTRIQUES HORS TENSION BASSE TENSION

- Conforme à la NF C18-510.
- 4 trous de fixation Ø 4,5 mm.

Référence	(mm)
AP-510-BT	297 x 210 x 1.5



AP-510-BT

PLAQUE ALUMÉTAL DE SIGNALISATION « POSTE DE TRANSFORMATION HAUTE TENSION DANGER DE MORT » 18 CARACTÈRES 300 X 200 MM

- 1 rangée de 18 vignettes AE*J ou 1 plaque APR-11 ou APR-12.
- Fixation par 4 trous de 4,5 mm.

Référence	(mm)
APR-108/4	300 x 200 x 1



APR-108/4

AFFICHE ALUMÉTAL DE SIGNALISATION DU DANGER ÉLECTRIQUE

- Fixation par 3 trous de 4,5 mm.

Référence	(mm)
AM-41/1	100 x 90
AM-49/1	100 x 90
AM-49/2	200 x 175



AM-41/1



AM-49.



AFFICHE ALUMÉTAL DE SIGNALISATION «DANGER»

- Fixation par 4 trous de 4,5 mm.

Référence	(mm)
AM-61	200 x 150
AM-65	200 x 150
AM-63	300 x 200 x 1



AM-61



AM-63



AM-65

PLAQUE ALUMÉTAL DE SIGNALISATION «TERRE DU NEUTRE» 100 MM

- Fixation par 3 trous Ø 4,5 mm.

Référence	(mm)
AM-345	100 x 90 x 1
AM-346	100 x 90 x 1



AM-345



AM-346

BANDEROLE DE SIGNALISATION

- Pour toutes opérations de signalisation et délimitation d'une zone de danger ou de travail.

Référence	(mm)
AL-41	1 000 x 200
AL-42	1 000 x 200
AL-43	1 000 x 200



AL-41



AL-42



AL-43

ÉTIQUETTE PVC AUTOCOLLANTE DE SIGNALISATION

- Adhésif permanent.
- Résistante aux UV, à humidité et à la plupart des solvants.

Référence	(mm)	Composition
AT-41/025	25 x 22	x 50 u
AT-41/05	50 x 45	x 30 u
AT-41/1	100 x 90	x 20 u
AT-49/025	25 x 22	x 50 u
AT-49/05	50 x 45	x 30 u
AT-49/1	100 x 90	x 20 u
AT-52/05	50 x 25	x 30 u
AT-52/1	100 x 50	x 20 u
AT-51/025	25 x 22 x 25	x 50 u
AT-51/05	50 x 45	x 30 u
AT-51/1	100 x 90	x 20 u
AT-50/025	25 x 22	x 50 u
AT-50/053	50 x 45	x 30 u
AT-50/1	100 x 90	x 20 u
AT-53/05	50 x 25	x 30 u
AT-53/1	100 x 50	x 20 u



AT-41...



AT-49...



AT-51...



AT-50...



AT-52...



AT-53...



BALISE DE SIGNALISATION PLIANTE

- Usage extérieur et intérieur.

Référence	 (mm)	 (kg)
AL-319	600 x 275 x 230	0,85
AL-320	600 x 275 x 230	0,85



AL-319



AL-320

BALISE DE SIGNALISATION

- Balise permettant de délimiter et signaler une zone de travail.
- Usages extérieur ou intérieur.

Référence	Composition	 (mm)	 (kg)
AL-321	Socle à lester	Poteau = Ø 50 x 900. Socle = 280 x 280 x 50	0,62
AL-322	Socle à lester	Poteau = Ø 50 x 900. Socle = 280 x 280 x 50	0,62
AL-328	Sangle enroulable - Socle lesté	Poteau = Ø 65 x 1000 cm. Socle = Ø 41 x 800. Sangle = 3800 x 1000	8



AL-321



AL-322



AL-328

PANCARTE POUR BALISE

- Matière : plastique rigide.
- Pancarte à fixer sur les balises AL-32..
- Support de fixation fourni.

Référence	 mm.
AP-60	450 x 152



AP-60

CHAÎNE DE DÉLIMITATION PLASTIQUE

- A compléter avec les balise AL-321 and AL-322.

Référence	 (m)	Composition
AL-31/05	5	Chaîne
AL-32/05	5	Chaîne
AL-31/25	25	Chaîne
AL-32/25	25	Chaîne



AL-31/05



AL-32/05

BARRIÈRE D'INTERVENTION

- Barrière d'intervention 3 panneaux légère et stable, permet de clôturer et délimiter temporairement une zone de travail à la intérieur d'un bâtiment.
- Matière tissu 100% polyester jaune fluo, pictogramme d'interdiction.

Référence	 (mm)
AL-325	3 panneaux : 1 710 x 1 000
AL-326	1 panneau : 570 x 1 000



AL-325



AL-326

RUBAN DE DÉLIMITATION

- Permet de délimiter temporairement des zones dangereuses sur les chantiers.
- Peut être facilement noué, agrafé ou fixé sur des poteaux, grillages ou barrières.

Référence	Couleur	 (mm)
AL-139		100 000 x 50
AL-140		100 000 x 50



AL-139



AL-140

RUBAN ADHÉSIF

- Permet de délimiter temporairement une zone.

Référence	Marquage	(mm)
AT-5002	Attention Danger	100 000 x 50
AT-5003	Danger, Ouvrage sous tension	100 000 x 50
AT-5005	Rayures	100 000 x 50



DÉTECTEUR ÉLECTRONIQUE DE TENSION HTA EMBOUT C

- Détecteur électronique de tension pour utilisation intérieure (poste) ou extérieure (ligne aérienne) avec une haute résistance aux chocs, vibrations et pluie.
- Technologie à «tête capacitive», ultra compact.
- Réseaux 50 et 60 Hz.
- Présence de tension indiquée par un signal sonore et lumineux visible à 360°.
- Perche isolante conseillée : CE-4-21-C

Référence	Plage de tension
CC-765-3/10-C	3-10 kV
CC-765-55/20-C	5,5 - 20 kV
CC-765-10/30-C	10-30 kV
CC-765-10/36-C	10-36 kV



DÉTECTEURS DE TENSION

INDICATEUR DE CHAMP TOURNANT BASSE TENSION

- Indicateur de champ tournant opérationnel avec un mode de fonctionnement à 3 fils avec pointes de touches Ø4 mm IP2X équipées de bandes de contact.
- Il indique le sens de rotation du champ tournant (horaire et anti-horaire) par des indicateurs lumineux LEDs disposés en cercle et activités en mode « chenillard ».
- Il fonctionne sur les groupes électrogènes.
- Livré en étui avec 3 pointes de touche CAT IV 1 000 V et 2 pinces crocodile.

Référence		CAT	
MS-153	25 V - 440 V	IV - 600 V	200

NF EN 61557-7 :2007,
NF EN 61010-031 : 2015



Vidéo :



TOURNEVIS ISOLÉ TESTEUR DE PHASE

- Tournevis isolé pour travaux sous-tension.
- Tournevis permettant de repérer la phase grâce à l'éclairage d'un indicateur lumineux.
- Tension maximum d'utilisation: 1 000 V AC - 1 500 V DC.
- Seuil de déclenchement : 127 V AC.
- Lame à embout plat de 4 x 85 mm.

Référence	
MO-65222	60

IEC, EN 60900





DÉTECTEUR DE TENSION BASSE TENSION DETEX POUR LA VAT

- Contrôle des niveaux de tension de 12 à 900 V en alternatif, 1 000 V en continu (selon modèle).
- Pointe de touche IP2X.
- Contrôle de continuité sonore et lumineux d'un circuit hors tension (selon modèle).
- Contrôle de la rotation de phase par méthode 2 fils.
- Repérage unipolaire de phase.
- Recherche des polarités d'un circuit en courant continu.
- Utilisation intérieure et extérieure.

Vidéo :



NF EN 61243-3:2015
NF EN 50110-1



Nouveau packaging



MS-917-PG

MS-918-PG

MS-920-PG

- : Inclus / - : Non inclus

Référence	Tension	Hz	Seuils	Polarité CC	Ind. de Ø	Rotation de Ø	Continuité	Continuité Tempo	Pointe de touche à gâchette et bouton poussoir facile	Eclairage	Etui	Affichage
MS-917	12 / 690 V AC 12 / 750 V DC	50 - 60	7	•	•	-	200 Ω	10s	-	-	-	LED
MS-917-ET	12 / 690 V AC 12 / 750 V DC	50 - 60	7	•	•	-	200 Ω	10s	-	-	•	LED
MS-917-PG	12 / 900 V AC 12 / 1 000 V DC	50 - 400	8	•	•	-	80 Ω	10s	•	•	•	LED
MS-917-BS	50 / 230 / 400 V AC	50 - 60	3	-	-	-	-	-	-	-	-	LED
MS-918	12 / 900 V AC 12 / 1 000 V DC	50 - 400	8	•	•	•	80 Ω	10s	-	•	-	LED
MS-918-ET	12 / 900 V AC 12 / 1 000 V DC	50 - 400	8	•	•	•	80 Ω	10s	-	•	•	LED
MS-918-PG	12 / 900 V AC 12 / 1 000 V DC	50 - 400	8	•	•	•	80 Ω	10s	•	•	•	LED
MS-920	12 / 690 V AC 12 / 950 V DC	50 - 60	Rés. 1 V	•	•	•	100 Ω	10s	-	•	-	LCD
MS-920-ET	12 / 690 V AC 12 / 950 V DC	50 - 60	Rés. 1 V	•	•	•	100 Ω	10s	-	•	•	LCD
MS-920-PG	12 / 690 V AC 12 / 950 V DC	50 - 60	Rés. 1 V	•	•	•	100 Ω	10s	•	•	•	LCD

2 ADAPTATEURS DE TEST

- 2 adaptateurs à fixer sur les détecteurs de tension MS-917-PG, MS-918-PG, MS-920-PG pour atteindre les fiches de test Ø 4 mm.
- Permet de tester les bornes sur rail type WAGO.

Référence	←→ (mm)	Trou de montage
DX-04	48,6	Ø 4 mm



DX-04

ETUI DE RANGEMENT POUR DDT

- Étui souple de transport et de protection spécialement conçu pour les Détecteurs Basse Tension (DDT BT) et petits accessoires (outils, consignation).

Référence	Description	□ (mm)
M-87369	Étui de rangement pour DDT BT et petits accessoires	260 x 90 x 55



M-87369



CONTRÔLE D'INSTALLATION

KIT POUR CONTRÔLE D'INSTALLATION SELON NF C15-100

- Mesureur de terre et de continuité DT-300.
- Carnet de diagnostic NF C15-100 M-995538.
- Etui de transport M-87292.
- Contrôleur de différentiel DT-110 (pour KIT-15100) et DT-155 (pour kit-15100/1).

Référence	(mm)	kg
KIT-15100	275 x 215 x 90	1,35
KIT-15100/1	275 x 215 x 90	1,35

NF C 15-100



KIT-15100



KIT-15100/1

CONTRÔLEUR MESUREUR DE TERRE ET DE CONTINUITÉ CATOHM SELON NF C15-100

- Le CATOHM permet de contrôler par affichage sur écran LCD:
 - La présence de tension et la conformité du réseau.
 - La position de la phase.
 - Vérifier la présence d'une terre.
 - La mesure de la valeur de résistance de terre.
 - Mesure la boucle de terre sans provoquer le déclenchement des différentiels : > 15 mA.
 - Le contrôleur de continuité des masses métalliques par signal sonore.
- Utilisation sur prise 2P+T ou sur tableau BT avec cordon.

Référence	Description
DT-300	Avec enrouleur
DT-300-SE	Sans enrouleur

*M-87292 : Etui de rangement en option.

NF EN 61010-1
NF EN 61557-4



Vidéo :



DT-300



SACOCHE DE RANGEMENT

- Permet le rangement des petits accessoires : éléments de consignation, détecteur d'absence de tension, etc.

Référence	(mm)
M-87292	230 x 190 x 70



M-87292

PERCHETTE

- Perchette pour travaux à distance en 2 éléments emboîtables.
- Manche ergonomique et raccordement pointe de touche par douille IP2X et de Ø 4 mm.
- Tension d'utilisation max : 1 000 V AC.

Référence
M-951143



M-951143

CORDON POUR INTERVENTIONS SUR TABLEAU BT

- Accessoire permettant de connecter les appareils de contrôle Catex et Catohm™ sur les tableaux électriques Basse Tension. (Pour DT-110, DT150, DT-170, DT-300 uniquement).

Référence
M-952271

IEC 61010-031



M-952271

ADAPTATEUR DCL POUR PERCHETTE

- Adaptateur pour contrôle des continuités sur dispositifs de connexion pour luminaires en point de centre et pour les appliques. Se visse sur la perchette M-951143. Pour DT-300.

Référence	Description
KIT-ACCESS-01	Kit d'accessoires NFC 15-100



KIT-ACCESS-01



CONTRÔLEUR D'ISOLEMENT SELON NF C15-100

- Contrôle en toute sécurité la résistance d'isolement des installations ou des appareils suivant NF C15-100 (contrôle se fait uniquement en mode hors tension).
- Shunt entre la phase et le neutre afin de protéger les appareillages fragiles (électroniques, informatiques ...).
- Contrôle de résistance d'isolement sous 500 V DC.

Référence  Batteries

DT-500 600 4 piles 1,5V LR6 AA

*M-87292 : Etui de rangement en option

NF EN 61010-1,
NF EN 61557-2



DT-500

CONTRÔLEUR DE DIFFÉRENTIELS CATEX

- Le contrôleur CATEX NG DT-170 a pour fonctions principales le contrôle et la mesure des valeurs de déclenchement de la plupart des types de dispositifs différentiels résiduels (DDR) sur les paramètres suivants :
 - Temps de déclenchement (ms).
 - Valeur de courant de déclenchement (mA) des disjoncteurs différentiels de sensibilité : 10, 30, 300 et 500 mA quel que soit leur type N (normal) ou S (retardé).
 - 0° ou 180° pour réaction différente des DDR selon la 1° alternance positive ou négative du courant de défaut.
- Il permet également de contrôler et mesurer :
 - La présence de tension * et la conformité du réseau. (*Attention, le DT-170 n'est pas un VAT)
 - La position de la phase.
 - Le raccordement à la terre du conducteur de protection.

Référence  (mm) 

DT-170 210 x 71 x 51 360

*M-87292 : Etui de rangement

NF EN 61236 (CEMM),
NF EN 61010-1,
NF EN 61557-6



DT-170

CONTRÔLEUR DE DIFFÉRENTIELS CATEX PRO SELON NF C15-100

- Installations domestiques, tertiaires et industrielles.
- Selon les exigences de la NF C15-100 et NF EN 61010-1, CATEX DT-155 réunit en un seul appareil toutes les fonctions essentielles permettant de contrôler et de visualiser instantanément la qualité et la conformité des installations électriques 230 V :
 - La présence de tension: 230 V avec diode. 400 V en cas de raccordement incorrect.
 - La position de phase.
 - Le raccordement à la terre.
 - Les dispositifs différentiels de type AC ou A en sélectionnant la sensibilité des différentiels (10, 30, 300, 500 et 650 mA)

Référence  (mm)

DT-155 210 x 57 x 60

*M-87292 : Etui de rangement

*M-952271 : Cordon tableau BT

NF C15-100,
NF EN 61010-1



DT-155

CONTRÔLEUR DE DIFFÉRENTIELS CATEX POCKET SELON NF C15-100

- Installations domestiques et tertiaires.
- Selon les exigences de la NF C15-100 et NF EN 61010-1, CATEX DT-110 réunit en un seul appareil toutes les fonctions essentielles permettant de contrôler et de visualiser instantanément la qualité et la conformité des installations électriques 230 V:
 - La présence de tension,
 - La position de phase,
 - Le raccordement à la terre,
 - Les dispositifs différentiels de type AC ou A en sélectionnant la sensibilité des différentiels (30 et 500 mA).

Référence 

DT-110 190

NF EN 61010-1



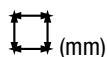
DT-110



SCAN-ELEC : DÉTECTEUR DE FILS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION ET DE MÉTAL

- Détecte les fils électriques alimentés en courant alternatif jusqu'à une profondeur de 51 mm.
- Détecte les métaux :
 - ferreux jusqu'à une profondeur de 75 mm.
 - non-ferreux (ex. : cuivre) jusqu'à une profondeur de 38 mm.
- Détecte la présence de câbles de plancher chauffant (en cuivre et acier uniquement).
- Sécurité : SCAN-ELEC permet de valider l'absence d'éléments potentiellement dangereux (fils électriques alimentés, conduite des fluides, métaux).
- Gain de temps : avec son pointeur SpotLite et son écran digital, SCAN-ELEC localise rapidement les éléments cachés.
- Efficacité : facile d'utilisation, une simple pression sur le bouton latéral permet la calibration et la détection.

Référence



MX-710

160 x 80 x 32

200



Vidéo :



MX-710

IDENTIFICATEUR D'ORGANES DE PROTECTION AU TABLEAU B.T.

- Appareil spécialement étudié pour identifier au tableau et sous tension l'organe de protection correspondant à la source de tension (prise, plafonnier, bornier de machines électrique,...) dont on souhaite connaître l'origine.
- Reconnaît automatiquement le type de réseau 230 V entre phase et neutre ou 400 V entre phases.
- Détection possible du signal avec un courant de réseau maximum de 80 A.

Référence

Description

Batteries

MX-300

Identificateur d'organes de protection au tableau B.T.

1 pile 9V 6LR61

EN 61010-031



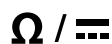
MX-300



TESTEUR D'ISOLEMENT NUMÉRIQUE

- Test de la résistance d'isolement et de la continuité, mesure des tensions (AC/DC).
- Gammes de mesures : 4 000 MΩ / 1 000 V
4 000 MΩ / 500 V 4 000 MΩ / 250 V 1 000 MΩ / 125 V.
- Tension DC : 1 - 1 000 V.
- Tension AC : 1 - 750 V.
- Continuité : impédance ≤ 35 Ω.

Référence



MX-720

4 000 MΩ
125 V 250 V 500 V 1 000 V
0° C - 10° C
+ 40° C + 60° C x 2



MX-720





OUTILLAGES ISOLÉS 1 000 V BI-MATIÈRES

PINCE UNIVERSELLE ISOLÉE BI-MATIÈRES

- Pince isolée 1 000 V pour travaux sous tension.
- Tension maximum d'utilisation : 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Référence	Description	↔ (mm)	 g
MO-72102	Pince universelle	180	270
MO-72142	Pince à becs coudées	180	170
MO-72200	Pince coupe-câble	160	170
MO-72172	Pince à dénuder	160	170
MO-72155	Pince multiprise	250	350

 IEC, EN 60900



MO-72102



MO-72142



MO-72200



MO-72172



MO-72155

COUTEAU ISOLÉ LAME DROITE

- Couteau isolé pour travaux sous-tension.
- Tension maximum d'utilisation : 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Référence	↔ (mm)	 g
MO-61001	62	100

 IEC, EN 60900



MO-61001

KIT DE 5 TOURNEVIS BI-MATIÈRES PLATS ET POZIDRIV

- Travaux sous-tension en basse tension.
- Tension maximum d'utilisation : 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Référence

KIT-23

IEC EN 60900



KIT D'OUTILS ISOLÉS BI-MATIÈRES

- Travaux sous-tension en basse tension.
- Tension maximum d'utilisation : 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Référence

Description

KIT-24

Kit de 8 outils isolés bi-matières

KIT-25

Kit de 10 Pincettes et tournevis isolés bi-matières

IEC EN 60900



KIT-24

KIT-25



DOTATION DE SÉCURITÉ POUR ÉLECTRICIENS BT AVEC ÉCRAN FACIAL

- Kit électricien pour les interventions en basse tension en application des prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510.

Référence	Description	kg
MO-51003	Dotation de sécurité pour électriciens BT avec écran facial. Sacoche non fournie.	24



MO-51003

NF C18-510,
EN 50110



COMPOSITION DU KIT :

Équipement de protection individuelle :

- 1 écran facial MO-286.
- 1 paire de gants isolants classe 00 taille C (=taille 10) CG-05-C.
- 1 paire de surgants taille 10 CG-981-10.
- 1 sac pour gants isolants CG-36-1.
- 1 tapis isolant classe 0 MP-11/16.
- 10 capuchons isolants MP-635/10-D.
- 1 nappe isolante MP-35/12.
- 10 pinces pour nappe MP-41/10.
- 6 profilés isolants MP-32/15.
- 5 bandes adhésives isolantes MP-19-LOT.

Détecteur de tension :

- 1 détecteur de tension MS-917 de 12 à 690 V AC avec pointes de touche IP2X avec fourreaux. LED.

Outillages isolés :

- 1 couteau à dénuder MO-61001.
- 1 pince coupe-câble MO-67502.
- 1 mètre isolant MO-751.
- 1 jeu de 8 clés plates MO-68008/19.
- 3 clés mâles coudées MO-69903, MO-69904 et MO-69906.
- 1 clé à molette MO-69003.
- 1 pince universelle MO-66002.
- 1 pince à becs ronds MO-66202.
- 1 pince multiprise MO-66502.
- 1 pince coupante diagonale MO-67102.
- 1 coffret de 10 douilles et accessoires isolés 3/8" MO-69308/23.
- 3 tournevis plats MO-65205, MO-65207, MO-65209.
- 3 tournevis Phillips MO-65232, MO-65234, MO-65236.

DOTATION DE SÉCURITÉ POUR ÉLECTRICIENS BT AVEC UNE PAIRE DE LUNETTES DE PROTECTION

- Kit d'outils isolés pour travaux sous-tension.

Référence	Description	kg
MO-38510	Kit d'intervention pour électricien BT	3,600

IEC, EN 60900



MO-38510

COMPOSITION DU KIT :

- 1 paire de gants isolants taille 10 CG-05-C.
- 1 paire de lunettes teintées MO-11001.
- 1 cadenas de condamnation AL-230-111.
- 3 tournevis plats MO-65204, MO-65206, MO-65209.
- 2 tournevis pozidriv MO-65242, MO-65244.
- 1 pince universelle MO-66002.
- 1 pince à becs coudés MO-66402.
- 1 pince à dénuder MO-67302.
- 1 pince coupe-câble MO-67500.
- 1 pince multiprise MO-66502.
- 1 mallette M-87370.

NAPPE ISOLANTE EN PVC RENFORCÉ CLASSE 0

- Les nappes isolantes sont utilisées pour isoler, pendant la durée des travaux, des pièces conductrices nues ou insuffisamment isolés.
- Tension maximum d'utilisation : 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Référence	Classe	~	≡	↔ (mm)
MP-123	0	1 000 V	1 500 V	660
MP-123/1	0	1 000 V	1 500 V	900
MP-123/2	0	1 000 V	1 500 V	1 200
MP-35	0	1 000 V	1 500 V	25 000
MP-35/12	0	1 000 V	1 500 V	12 500

IEC 61112



MP-123



MP-35



OUTILLAGES ISOLÉS 1 000 V BI-MATIÈRES

MANCHON ISOLANT CLASSE 0

- Manchons isolants pour l'isolation temporaire des extrémités dénudées des câbles BT ou des connecteurs sous tension.
- Conforme à la norme NF C18-425.
- Tension maximale de fonctionnement : 1 000 V AC - 1 500 V DC.
- Matériau orange isolant fabriqué par trempage.
- Semi rigide avec une extrémité cruciforme fendue permettant le montage sur des câbles ou des pièces métalliques nues.
- Quantité d'emballage standard (SPQ) : 5 manchons

Référence	Longueur (mm)	Diam. Intérieur (mm)
MP-635/10-D	75	10
MP-635/15-D	100	15
MP-635/20-D	100	20
MP-635/25-D	110	25
MP-635/30-D	120	30
MP-635/40-D	135	40
MP-635/50-D	155	50
MP-635/60-D	180	60



PINCES POUR NAPPES ISOLANTES

- Pince permettant de fixer les nappes isolantes.

Référence	Description	↔ (mm)
MP-41/530	Bi-matière avec ressort	65
MP-41/10	Conforme NF C 18-425	160
MP-625-D	Entièrement isolé	165
MP-627-D	Entièrement isolé	80

NF C18-425



MP-41/530



MP-41/10

DIN VDE 0680_1



MP-625-D



MP-627-D



SACS À OUTILS

SACOCHE POUR MATÉRIEL D'ÉLECTRICIEN À FOND RIGIDE

- Sacoche permettant de transporter/de ranger outils, accessoires, etc.

Référence	↔ (mm)	g
MO-37	400 x 310 x 250	600



MO-37

CAISSE À OUTILS

- Sacoche permettant de transporter/de ranger outils, accessoires, etc.

Référence	↔ (mm)	kg
MO-39	480 x 320 x 230	0.9



MO-39

SAC À DOS POUR OUTILLAGE ET TAPIS ISOLANT

- Sac à dos ergonomique avec structure entièrement moussée assurant le confort de l'utilisateur et une protection optimale des outils.

Référence	↔ (mm)	g
MO-38	400 x 300 x 180	600



MO-38



SAC À DOS À ROULETTES POUR ACCESSOIRES D'ÉLECTRICIEN

- Sac à dos à roulettes ergonomique, réduisant les troubles musculo-squelettiques.
- Parfaitement adapté pour le transport et le rangement de l'outillage, ordinateur et casque.
- Offre 3 modes d'utilisation : main, roulettes ou dos.

Référence	(mm)	kg
MO-44	460 x 330 x 240	3,2



MO-44

SAC À OUTILS À FOND RIGIDE

- Sacoche permettant de transporter/de ranger outils, accessoires, etc.

Référence	(mm)	kg
MO-42/1	320 x 240 x 170	0,70
MO-42/2	400 x 270 x 220	0,80



MO-42.

KIT D'INTERVENTION POUR POSTES DE TRANSFORMATION

- Permet de répondre aux normes en vigueur :
 - 1- NF C13-100 : Postes de livraison alimentés par un réseau de distribution publique HTA (jusqu'à 33 kV).
 - 2- NF C13-200 : Installations électriques à haute tension pour les sites de production d'énergie électrique, les sites industriels, tertiaires et agricoles.

Référence	Composition	Description
KIT-01	Avec gants classe 3 et tabouret	Kit pour postes 20 kV avec tabouret isolant
KIT-10	Avec gants classe 3 et tapis isolant	Kit pour postes 20 kV avec tapis isolant

Composition :



LAMPE PORTATIVE À LED DE SÉCURITÉ POUR POSTE

- 2 modes de fonctionnement : BAES (Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité) ou BAPI (Bloc Autonome Portable d'Intervention). Configuration usine.
- Eclairage de sécurité 1 LED 1 W blanche.
- Alimentation 230 V par cordon de raccordement secteur débrochable.
- Autonomie : 3 heures.
- Articulaire

Référence	(mm)	kg
CD-128	260 x 220 x 60	0,87



CD-128



LAMPE PORTATIVE À INCANDESCENCE

- Lampe pour utilisation intérieure de postes HTA, selon les recommandations des normes NF C13-100 et NF C13-200.

Référence	(mm)	kg
CD-124	220 x 190 x 100	1,95



CD-124

EQUIPEMENTS DE MISE À LA TERRE ET EN COURT-CIRCUIT

- Équipement portable de MALT/CC pour réseaux aériens.
- Icc : 20 kA/1 s.
- 3 pinces de mise à la terre, ensemble de liaison en câbles en cuivre avec gaine extra souple (3 x 1 m de section 70 mm² / 1 x 2,5 m de section de 35 mm²), 1 étau de mise à la terre.

Référence	kg
MT-5805	13
MT-5805/870	8



MT-5805



MT-5805/870

PERCHE ISOLANTE TÉLESCOPIQUE LONGUEUR DÉPLOYÉE 2 M, UMAX 90 KV, EMBOUT C

Référence	IEC 62193:2003 IEC 61235
CE-4-21-C	



CE-4-21-C

EXTINCTEUR À NEIGE CARBONIQUE

- Adapté aux feux d'origine électrique et aux feux de liquides inflammables (type B).
- Eteint les feux par étouffement en abaissant le taux d'oxygène dans l'air.

Référence	Capacité (kg)	(mm)
CD-302	2	Ø 102 x 650
CD-306	5	Ø 152 x 860
CD-307*	6	Ø 230 x 410

* Pour batterie Li-ion
NF EN 3-7 + A1:2008



CD-307



CD-302



CD-306

ÉQUIPEMENT POUR LUTTER CONTRE LES INCENDIES

- Équipement pour lutter contre les incendies.
- A disposer dans les postes.

Référence	Composition	(mm)
KIT-FEU	1 bac à sable métallique de 100 L avec couvercle et poignée. 1 seau métallique avec crochet de fixation. 1 pelle métallique avec manche en bois et crochet de fixation.	610 x 450 x 400
M-881913	Sac d'absorbant 20 Kg, il faut 2 sacs pour remplir le bac	



KIT-FEU

DÉTECTEUR DE TENSION POUR POSTE HTA, 10-30 KV, AVEC PERCHE FIXE

- Vérificateur d'Absence de Tension Lumineux pour poste HTA avec perche isolante conforme à la norme NF C18-510.
- Tension maximale d'utilisation: 30 kV.

Référence	(mm)	kg
CL-465-10/30-M	1 250	0.9

Livré avec supports muraux CI-06-D

CE IEC 61243-1:2003



CL-465-10/30-M



ÉQUIPMENTS DE POSTE

DÉTECTEUR DE TENSION UNIPOLAIRE POUR BORNES EMBROCHABLES AVEC DIVISEUR CAPACITIF POUR RÉSEAU 10 À 30 KV

- Détecteur de tension unipolaire pour bornes embrochables avec diviseur capacitif pour réseau 10 à 30 kV.
- Seuil de détection 300 V. Embout K. La forme de l'électrode de contact permet d'ôter le capuchon du connecteur séparable.

Référence	(mm)	kg
CC-161-K	130 x 180 x 40	0,82



Vidéo :



Accessoires en option conseillés :

- Etui perche : CM-1-10

CC-161-K



• Perche isolante : CC-45-K

KITS DE SIGNALISATION POUR POSTES

- Ensemble d'affiches permettant d'équiper un poste de transformation.

Référence	Composition
AM-801/1	AM-25, AM-20, AM-18/1, AM-208/1, AP-373, AM-61, AM-49/1, AM-346, AM-345
AM-802/1	AM-25, AM-20, AM-18/1, AM-208/1, AP-373, AM-61, AM-49/1, AM-346, AM-345, AM-910, AM-510-EX



AM-25



AM-20



AM-18/1



AM-208/1



AP-373



AM-61



AM-49/1



AM-346



AM-345



AM-910



AM-510-EX



MISE À LA TERRE

ÉQUIPEMENT MALT/CC POUR L'INDUSTRIE

- Équipement de mise à la terre et en court-circuit pour les moteurs industriels.
- Unique et innovant : Enfin une solution adaptée aux problématiques de tous les moteurs industriels.
- Sécurité : Assure la mise à la terre des installations en travaux.
- Mise en œuvre facile et sécurisante.
- Universel : Adapté à la plupart des installations.
- Permet de travailler sur des câbles avec ou sans cosse.

Référence	Application	Icc	Description
MC-281	Industrie	14 kA/1s	Serrage rapide
MC-281/870	Moteur	14 kA/1s	Etau de terre verrouillable
MC-281/1	Industrie	10 kA/1s	Serrage rapide
MC-2811/870	Moteur	10 kA/1s	Etau de terre verrouillable



IEC 61230



MC-281



MC-281/870



MC-281/1



MC-2811/870

Vidéo :





MISE À LA TERRE

ÉQUIPEMENT MALT/CC POUR TABLEAUX BT INDUSTRIELS. CÂBLES DE 16 MM². ICC 4 KA/1S

- Équipement de mise à la terre et en court-circuit adapté aux tableaux BT des industries.
- Intensité maximale de court circuit lcc : 4 kA / 1s.

Référence	(mm)
MC-296-NFC	310 x 280 x 105

IEC 61230



COMPOSITION DU KIT :

- 1 ensemble de tresse de liaison
- 5 micro-pinces
- 1 étui de rangement



MC-296-NFC

ÉTAU DE TERRE AVEC CADENAS DE CONSIGNATION, ICC : 20 KA/1S

- Permet d'éviter l'oubli de l'enlèvement de la MALT avant toute remise sous tension.
- Impose un ordre d'installation de l'équipement lors de la consignation ainsi qu'un ordre de démontage lors de la déconsignation.
- Adapté aux domaines basse et haute tension.
- lcc 20 kA / 1s.

Référence	(mm)	g
MT-870	90 x 70 x 50	800

IEC 61230



MT-870

ÉQUIPEMENT MALT/CC AVEC ÉTAU DE CONSIGNATION, ICC : 20 KA/1S

- Équipements portables de MALT/CC avec pinces pour points fixes.
- lcc : 20 kA / 1s.

Référence	kg
MT-1910/870	8

IEC 61230



MT-1910/870

RÉPARTITEUR DE TERRE

- Raccordement des circuits de terre dans les immeubles anciens.
- Se pose à une extrémité sur la ligne de terre traversante (35 mm²).

Référence	(mm)	g
REPTER/2	L 80 x l 55 x h 40	160



REPTER/2

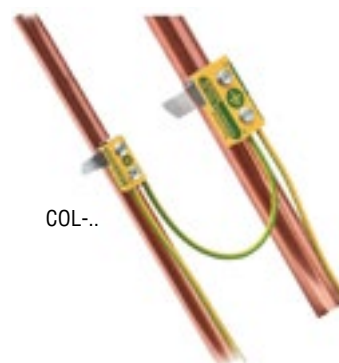


CIRCUIT DE TERRE

COLLIERS D'ÉQUIPOTENTIALITÉ

- Permet d'établir des liaisons équipotentielle, indispensables dans les installations électriques pour garantir la sécurité électrique, conformément à la norme NF C15-100.
- Grâce à un système d'étrier avec vis et plaquette de serrage, on peut facilement connecter des conducteurs de sections allant de 2,5 à 16 mm².
- Gamme compacte, pour l'installation des liaisons équipotentielles dans des zones difficiles d'accès.

Référence	Ø (mm)
COL-32/100	8 à 32
COL-8/32	32 à 100



COL-..



CIRCUIT DE TERRE

BARRETTES DE COUPURE

- Pour réaliser la mesure de la prise de terre, l'ouverture du circuit de terre est rendue possible par déconnexion de la liaison cuivre au moyen d'une clé ou d'un tournevis.

Référence	↔ (mm)	 g
BAR-12	45	350
BAR-32*	30	130



BAR-12



BAR-32

*Par lot de 10 pièces

PIQUETS NON-ALLONGEABLES EN ACIER GALVANISÉ (FORME TRÈFLE, Ø 16 MM)

- Pour l'évacuation des courants de défaut vers la terre.
- Piquets non-allongeables : livrés avec cosse D montée sur le piquet.

Référence	Description	 kg
DBX0-10	Piquet non-allongeable en acier galvanisé - 1,0 m	1,15
DBX0-15	Piquet non-allongeable en acier galvanisé - 1,5 m	1,73
DBX0-20	Piquet non-allongeable en acier galvanisé - 2,0 m	2,23



cosse D montée



DBX0-..

REGARD DE VISITE

- Protège la connexion et permet d'en vérifier périodiquement le bon état.
- Modèle thermoplastique, léger et robuste, empilable, 4 passages de câbles défonçables, couvercle clipsable.



RPP

Référence	 (mm)	 int (mm)	 g
RPP	200 x 200	180	450



MISE À LA TERRE ET SERRAGE MÉCANIQUE

LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE SANS OUTIL POUR CHEMINS DE CÂBLES TÔLE

Référence	Capacité
TCLIP6-10	Clip pour câblette 6 à 10 mm ² . Pour chemin de câbles d'épaisseur < 1,5mm
TCLIP16-35	Clip pour câblette 16 à 35 mm ² . Pour chemin de câbles d'épaisseur < 1,5mm

Conditionnement par 30.

T'clip®



TRESSSES DE MASSE ÉTAMÉES*

Référence	Section mm ²
TMPE6-6-150	6
TMPE10-8-250	10
TMPE16-8-300	16
TMPE25-8-200	25

* Existe également en non étamées.

Conditionnement par 30.



COSSES À SEMELLE RONDE DÉPORTÉE ÉTRIER ACIER

Référence	Section mm ²	B.Ø (mm)
1BR921	6 à 50	9
1BR1125	6 à 70	11
1BR1430	16 à 120	13



RACCORDS EN C EN CUIVRE ÉTAMÉ

Référence	Capacité totale en mm ²
C25E	33/56
C35E	53/70
C50E	66/100



SERRE-FILS NUS EN LAITON

Référence	Ø Cond. (mm)	B.Ø (mm)
SF66	4 à 6	M6
SF86	4 à 8	M6
SF106	6 à 10	M6



LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE SANS OUTIL POUR CHEMINS DE CÂBLES FILAIRES

Référence	Capacité
FCLIP6-10	Clip pour câblette 6 à 10 mm ² . Clip pour fil Ø 3 à 5 mm.
FCLIP16-35	Clip pour câblette 16 à 35 mm ² . Clip pour fil Ø 3 à 5 mm.

Conditionnement par 40.

F'clip®



SERRE-CÂBLES ÉTRIER ACIER

Référence	Section mm ²	
	Mini	Maxi
SE2-25P	2 x 4	2 x 25
SE2-50P	2 x 10	2 x 50
SE2-75P	2 x 16	2 x 75



RACCORDS EN T ÉTRIER ACIER

Référence	Section mm ²
BT9	6 à 50
BT11	6 à 70





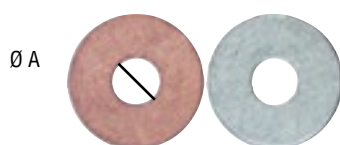
RACCORDS À GRIFFES

Référence	Section mm ²
RG1-25	4-25(30)
RG2-35	4-35
RG2-50	10-50



RONDELLES BI-MÉTAL

Référence	Ø A
BI 12-5	5,3
BI 12-6	6,5
BI 30-6	6,5
BI 30-8	8,5
BI 30-10	10,5



COSSES PRÉ-ISOLÉS À PLAGE RONDE (SUITE)

Référence	Section mm ²	Bornage
C100NC1-4		4
C100NC1-5		5
C100NC2-6	● 2,6 à 6	6
C100NC2-8		8
C100NC2-10		10
C100NC2-12		12

COSSES PRÉ-ISOLÉS À PLAGE FOURCHE

Référence	Section mm ²	Bornage
C100NRGFA1-4		4
C100NRGFA2-5	● 0,34 à 1,5	5
C100NRGFA2-6		6
C100NRGFB1-4		4
C100NRGFB1-5	● 1 à 2,5	5
C100NRGFB2-6		6
C100NRGFC1-4		4
C100NRGFC1-5	● 2,6 à 6	5
C100NRGFC1-6		6



EMBOUS PLATS PRÉ-ISOLÉS

Référence	Section mm ²
C100NPFA3	● 0,34 à 1,5
C100NPFB3	● 1 à 2,5



EMBOUS RONDS PRÉ-ISOLÉS

Référence	Section mm ²
C100NPRA1,6C	● 0,34 à 1,5
C100NPRB2,3C	● 1 à 2,5
C100NPRC3,5	● 2,6 à 6



COSSES PRÉ-ISOLÉS À PLAGE RONDE

Référence	Section mm ²	Bornage
C100NA1-4		4
C100NA1-5	● 0,34 à 1,5	5
C100NA2-6		6
C100NA2-8		8
C100NB1-4		4
C100NB1-5		5
C100NB2-6	● 1 à 2,5	6
C100NB2-8		8
C100NB2-10		10



COSSES PRÉ-ISOLÉS À PLAGE RECTANGULAIRE

Référence	Section mm ²	Bornage
C100NRGA1-4	● 0,34 à 1,5	4
C100NRGB1-4		4
C100NRGB2-6	● 1 à 2,5	6
C100NRGC1-6		6
	● 2,6 à 6	6





CONNECTEURS PRÉ-ISOLÉS BOUT À BOUT

Référence	Section mm ²
C100NPMJ1	0,34 à 1,5
C100NPMJ2	1 à 2,5
C100NPMJ3	2,6 à 6



FICHES CYLINDRIQUES PRÉ-ISOLÉS MALES ET FEMELLES

Référence	Section mm ²
C100SFMB4	1 à 2,5
C100SFFB4	1 à 2,5



CLIPS FEMELLES PRÉ-ISOLÉS

Référence	Section mm ²	Largeur	Epaisseur
C100SQA2,8-5	0,34 à 1,5	2,8	0,5
C100SQA5N	0,34 à 1,5	5	0,8
C100SQA6,35	0,34 à 1,5	6,35	0,8
C100SQB6,35	1 à 2,5	6,35	0,8
C100SQC6,35	2,6 à 6	6,35	0,8



CLIPS FEMELLES ENTIEREMENT ISOLÉS

Référence	Section mm ²	Largeur	Epaisseur
C100SQAP6,35	0,34 à 1,5	6,35	0,8
C100SQBP6,35 TH2	1 à 2,5	6,35	0,8
C100SQCP6,35	2,6 à 6	6,35	0,8



LANGUETTES MÂLES PRÉ-ISOLÉS

Référence	Section mm ²	Largeur	Epaisseur
C100SQMA6,35	0,34 à 1,5	6,35	0,8
C100SQMB6,35	1 à 2,5	6,35	0,8
C100SQMC6,35	2,6 à 6	6,35	0,8



CLIPS FEMELLES À RETOUR PRÉ-ISOLÉS

Référence	Section mm ²	Largeur	Epaisseur
C100SQA6,35	0,34 à 1,5	6,35	0,8
C100SQVB6,35	1 à 2,5	6,35	0,8



CLIPS FEMELLES PRÉ-ISOLÉS, LANGUETTES MÂLES ET CLIPS À RETOUR PRÉ-ISOLÉS (SUITE)

Référence	Section mm ²
C100SQC6,35	2,6 à 6
C100SQCP6,35 (clip entièrement isolé)	2,6 à 6
C100SQMC6,35 (languette)	2,6 à 6

Préfixes des références : C100 : boîte de 100 ex



EMBOUTS DE CÂBLAGE PRÉ-ISOLÉS EN VRAC

Référence	Section mm ²
CE005	0,5
CE007	0,75
CE010	1
CE015	1,5
CE025	2,5
CA042	4
CA062	6
CA102	10
CA162	16
CA253	25



EMBOUTS DE CÂBLAGE PRÉ-ISOLÉS EN BANDE

Référence	Section mm ²
LCE005	0,5
LCE007	0,75
LCE010	1
LCE015	1,5
LCE025	2,5





COFFRET EMBOUTS DE CÂBLAGE

- Coffret contenant une sélection d'embouts simples avec une pince à sertir.

Référence	Caractéristiques
COFEMBOUTS07516	Assortiments d'embout de câblage + pince à sertir

Photo non contractuelle

COMPOSITION DU KIT :

- 250 x CE007
- 250 x CE010
- 250 x CE015
- 250 x CE025
- 100 x CA042
- 100 x CA062
- 100 x CA102
- 100 x CA162
- 1 pince à sertir



EMBOUTS DE CÂBLAGE DOUBLES PRÉ-ISOLÉS

Référence	Section mm ²
TE0508	2 x 0,5
TE7508	2 x 0,75
TE7510	2 x 0,75
TE1008	2 x 1
TE1010	2 x 1
TE1508	2 x 1,5
TE1512	2 x 1,5
TE2510	2 x 2,5
TE2513	2 x 2,5
TE4012	2 x 4
TE6014	2 x 6
TE10014	2 x 10
TE16014	2 x 16



ADHÉSIFS

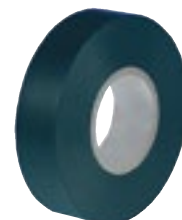
- Série AD1510
- Épaisseur : 0,13 mm
- Largeur : 15 mm
- Longueur : 10 m

Référence	Couleur	Conditionnement :
AD1510BK	●	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510WE	○	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510BE	●	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510GY	●	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510YW	●	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510BN	●	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510RD	●	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510GN	●	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510OE	●	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510JV	●	200 (20 x 10 Rlx)
AD1510MT	multi-teintes	200 (20 x 10 Rlx)



- Série AD1920
- Épaisseur : 0,18 mm
- Largeur : 19 mm
- Longueur : 20 m

Référence	Couleur	Conditionnement :
AD1920BK	●	200 (20 x 10 Rlx)





COSSES TUBULAIRES CUIVRE À PLAGE ÉTROITE

Référence	Section mm ²	Borne Ø mm
95-8PE	95	8
95-10PE	95	10
120-10PE	120	10
150-10PE	150	10
185-10PE	185	10
240-10PE	240	10
300-10PE	300	10



MANCHONS À SERRAGE MÉCANIQUE

- Une connexion professionnelle, simple et rapide.

Référence	Capacité mm ²	Nbre de vis	Bornage mm
MF 201	25-95	2	-
MF 202	70 - 150	2	-
MF 203	120 - 240	4	-
MF 204	240 - 400	6	-



COSSES À SERRAGE MÉCANIQUE

- Une connexion professionnelle, simple et rapide.

Référence	Capacité mm ²	Nbre de vis	Bornage mm
ML 201-12	25 - 95	1	13
ML 202-12	70 - 150	1	13
ML 203-12	120 - 240	2	13
ML 2035-16	185 - 300	2	17
ML 204-16	240 - 400	3	17



COSSES TUBULAIRES CUIVRE

Référence	Section mm ²	Borne Ø mm
4-5C	4	5
6-6C	6	6
6-8C		8
10-6CT	10	6
10-8CT		8
10-10CT		10
16-6CT	16	6
16-8CT		8
16-10CT		10
25-6CT	25	6
25-8CT		8
25-10CT		10
25-12CT	35	12
35-6CT		6
35-8CT		8
35-10CT	50	10
35-12CT		12
50-8CT		8
50-10CT	70	10
50-12CT		12
70-8CT		8
70-10CT	95	10
70-12CT		12
95-8CT		8
95-10CT	120	10
95-12CT		12
95-14CT		14
120-10CT	150	10
120-12CT		12
120-14CT		14
150-12CT	185	12
150-14CT		14
185-12CT		12
185-14CT	240	14
240-12CT		12
240-14CT		14
240-16CT	300	16
300-14CT		14
300-16CT		16





MANCHONS DE JONCTION CUIVRE

Référence	Section (mm ²)	Longueur (mm)
MJ6CT	6	24
MJ10CT	10	29
MJ16CT	16	34
MJ25CT	25	34
MJ35CT	35	34
MJ50CT	50	44
MJ70CT	70	49
MJ95CT	95	55
MJ120CT	120	59
MJ150CT	150	65
MJ185CT	185	74
MJ240CT	240	79



COSSES TUBULAIRES CUIVRE COUDÉES

Référence	Section (mm ²)	Borne Ø (mm)
10-6CT90E	10	6
10-8CT90E		8
10-10CT90E		10
16-6CT90E	16	6
16-8CT90E		8
16-10CT90E		10
25-6CT90E	25	6
25-8CT90E		8
25-10CT90E		10
25-12CT90E		12
35-6CT90E	35	6
35-8CT90E		8
35-10CT90E		10
35-12CT90E		12
50-8CT90E	50	8
50-10CT90E		10
50-12CT90E		12
70-8CT90E	70	8
70-10CT90E		10
70-12CT90E		12
95-10CT90E	95	10
95-12CT90E		12
95-14CT90E		14





COSSES ALUMINIUM-CUIVRE INDUSTRIELLES

- Sertissage par rétreint hexagonal

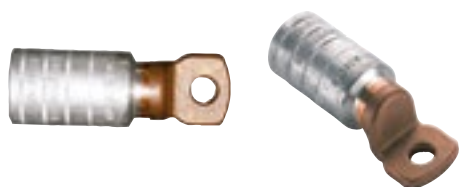
Référence	Section (mm ²)	Borne Ø (mm)
ICAU35	35	8,4
ICAU50	50	8,4
ICAU70	70	10,5
ICAU95	95	10,5
ICAU120	120	10,5
ICAU150	150	12,8
ICAU185	185	12,8
ICAU240	240	12,8
ICAU300	300	14,6



COSSES ALUMINIUM-CUIVRE INDUSTRIELLES

- Plage étroite
- Sertissage par rétreint hexagonal

Référence	Section (mm ²)	Borne Ø (mm)
ICAUC150M10	150	10,5
ICAUC150M12		12,8
ICAUC185M10	185	10,5
ICAUC185M12		12,8
ICAUC240M10	240	10,5
ICAUC240M12		12,8
ICAUC300M10	300	10,5
ICAUC300M14		14,5



COSSES ALUMINIUM-CUIVRE

- Application : réseau d'énergie HTA
- Sertissage par poinçonnage profond étagé

Référence	Section (mm ²)	Borne Ø (mm)
C0AU16	16	10,5
C0AU25	25	10,5
C0AU35	35	12,8
C1AU50	50	12,8
C1AU70	70	12,8
C1AU95	95	12,8
C2AU120	120	12,8
C2AU150	150	12,8
C4AU185	185	12,8
C4AU240	240	12,8
C5AU300	300	16,5
C5AU400	400	16,5



MANCHONS ALUMINIUM (À POINÇONNER)

Référence	Section (mm ²)
RJ0A35	35
RJ1A50	50
RJ1A70	70
RJ1A95	95
RJ2A120	120
RJ2A150	150
RJ4A185	185
RJ4A240	240
RJ5A300	300



DISPONIBLE
EN BI-MÉTAL

GRAISSES

Référence	Conditionnement en tube canule de 200 grs
GNTC	Graisse neutre
TC2CONTACTAL	Graisse contactal



GAINES THERMORÉTRACTABLES

COFFRET D'ASSORTIMENT DE GAINES EN POLYOLÉFINE

Référence

COFTHERMO

Composition		
Ø Intérieur* (mm)	Longueur (mm)	Quantité
2,4 à 4,8	70	30
6,4	70	17
9,5	70	9
12,7	70	6
19	70	4
2,4 à 19	200	7

*Avant rétreint



PISTOLET À AIR CHAUD

Référence	Caractéristiques
HL1920E	Pistolet à air chaud avec 3 réglages de température. Puissance : 1800 watts

ACCESSOIRES

Référence	Caractéristiques
BS701	Buse de surface (50 mm)
BS702	Buse de surface (75 mm)
BR705	Buse réflectrice (30 mm)
BR14	Buse réductrice (Ø 14 mm)



GAINES THERMORÉTRACTABLES EN DÉVIDOIR "BILBOX"

- Polyoléfine, usage multiple rétreint 2/1 : rouge - bleu - noir
- Polyoléfine, usage multiple rétreint 3/1 : jaune/vert

Référence	Ø Intérieur* (mm)	Longueur en m
GT100-4-2BKB8	4,8	8
GT100-6-3BKB6	6,4	6
GT100-9-4BKB5	9,5	5
GT100-12-6BKB5	12,7	5
GT100-25-12BKB3	25,4	3
GT100-4-2RDB8	4,8	8
GT100-6-3RDB6	6,4	6
GT100-9-4RDB5	9,5	5
GT100-12-6RDB5	12,7	5
GT100-25-12RDB3	25,4	3
GT100-4-2BEB8	4,8	8
GT100-6-3BEB6	6,4	6
GT100-9-4BEB5	9,5	5
GT100-12-6BEB5	12,7	5
GT100-25-12BEB3	25,4	3
GT100-4-2BEB8	4,8	8
GT100-6-3BEB6	6,4	6
GT100-9-4BEB5	9,5	5
GT100-12-6BEB5	12,7	5
GT100-25-12BEB3	25,4	3
GT300-4-1YGB6	4,8	6
GT300-6-2YGB4	6,4	4
GT300-9-3YGB4	9,5	4
GT300-12-4YGB3	12,7	3
GT300-24-8YGB2	25,4	2

*Avant rétreint





GAINES THERMORÉTRACTABLES POUR USAGE GÉNÉRAL

- Gaine thermorétractable en polyoléfine à paroi fine ignifuge, la série GT300 convient pour des applications à usage général (enrobage des profils, composants irréguliers, repérage et isolation des câbles et fils).
- Conditionnement Bobine disponible sur demande pour une utilisation adaptée à vos besoins.

- Rapport de rétreint : 3/1
- Normes : UL 224 125°C 600V VW1, RoHS
- Rétreint longitudinal : $\pm 5\%$
- Résistance à la traction après vieillissement : 14 Mpa
- Température rétreint : 100°C
- Résistance à la traction : 14 Mpa
- Rigidité diélectrique : 20 kV/mm
- Température d'utilisation : -55°C / +135°C
- Allongement : 800%
- Allongement après test de vieillissement : 350%
- Couleurs disponibles:



AUTRES Ø DISPONIBLES :
1.5mm, 3mm et 4.8mm

Référence	Ø Intérieur (mm)		Conditionnement	Désignation
	Avant rétreint	Après rétreint		
GT300-6-2BKL	● 6	2	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 6/2 mm en longueur de 1,2 m
GT300-9-3BKL	● 9	3	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 9/3 mm en longueur de 1,2 m
GT300-12-4BKL	● 12	4	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 12/4 mm en longueur de 1,2 m
GT300-18-6BKL	● 18	6	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 18/6 mm en longueur de 1,2 m
GT300-24-8BKL	● 24	8	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 24/8 mm en longueur de 1,2 m
GT300-39-13BKL	● 39	13	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 39/13 mm en longueur de 1,2 m
GT300-6-2RDL	● 6	2	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 6/2 mm en longueur de 1,2 m
GT300-9-3RDL	● 9	3	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 9/3 mm en longueur de 1,2 m
GT300-12-4RDL	● 12	4	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 12/4 mm en longueur de 1,2 m
GT300-18-6RDL	● 18	6	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 18/6 mm en longueur de 1,2 m
GT300-24-8RDL	● 24	8	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 24/8 mm en longueur de 1,2 m
GT300-39-13RDL	● 39	13	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 39/13 mm en longueur de 1,2 m
GT300-6-2BEL	● 6	2	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 6/2 mm en longueur de 1,2 m
GT300-9-3BEL	● 9	3	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 9/3 mm en longueur de 1,2 m
GT300-12-4BEL	● 12	4	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 12/4 mm en longueur de 1,2 m
GT300-18-6BEL	● 18	6	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 18/6 mm en longueur de 1,2 m
GT300-24-8BEL	● 24	8	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 24/8 mm en longueur de 1,2 m
GT300-39-13BEL	● 39	13	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 39/13 mm en longueur de 1,2 m
GT300-6-2YGL	● 6	2	10 longueurs	Gaine thermo jaune-vert Ø 6/2 mm en longueur de 1,2 m
GT300-9-3YGL	● 9	3	10 longueurs	Gaine thermo jaune-vert Ø 9/3 mm en longueur de 1,2 m
GT300-12-4YGL	● 12	4	10 longueurs	Gaine thermo jaune-vert Ø 12/4 mm en longueur de 1,2 m
GT300-18-6YGL	● 18	6	10 longueurs	Gaine thermo jaune-vert Ø 18/6 mm en longueur de 1,2 m
GT300-24-8YGL	● 24	8	10 longueurs	Gaine thermo jaune-vert Ø 24/8 mm en longueur de 1,2 m
GT300-39-13YGL	● 39	13	10 longueurs	Gaine thermo jaune-vert Ø 39/13 mm en longueur de 1,2 m



GAINES THERMORÉTRACTABLES POUR USAGE GÉNÉRAL

- Gaine thermorétractable en polyoléfine à paroi fine ignifuge, la série GT100 convient pour des applications à usage multiple (protection, identification et isolation).
- Conditionnement Bobine disponible sur demande pour une utilisation adaptée à vos besoins.

- Rapport de rétreint : 2/1
- Normes : UL 224 125°C 600V VW1, RoHS
- Rétreint longitudinal : $\pm 5\%$
- Résistance à la traction après vieillissement : 13 Mpa
- Température rétreint : 100°C
- Résistance à la traction : 14 Mpa
- Rigidité diélectrique : 20 kV/mm
- Température d'utilisation : -55°C / +135°C
- Allongement : 400%
- Allongement après test de vieillissement : 350%
- Couleurs disponibles:



AUTRES Ø DISPONIBLES :
1.2mm, 1.6mm, 2.4mm
3.2mm et 4.8mm

Référence	Ø Intérieur (mm)		Conditionnement	Désignation
	Avant rétreint	Après rétreint		
GT100-6-3BKL	● 6,4	3,2	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 6,4/3,2 mm en longueur de 1,2 m
GT100-9-4BKL	● 9,5	4,8	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 9,5/4,8 mm en longueur de 1,2 m
GT100-12-6BKL	● 12,7	6,4	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 12,7/6,4 mm en longueur de 1,2 m
GT100-16-8BKL	● 15,9	8	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 15,9/8 mm en longueur de 1,2 m
GT100-19-9BKL	● 19	9,5	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 19/9,5 mm en longueur de 1,2 m
GT100-38-19BKL	● 38	19	10 longueurs	Gaine thermo noire Ø 38/19 mm en longueur de 1,2 m
GT100-6-3RDL	● 6,4	3,2	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 6,4/3,2 mm en longueur de 1,2 m
GT100-9-4RDL	● 9,5	4,8	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 9,5/4,8 mm en longueur de 1,2 m
GT100-12-6RDL	● 12,7	6,4	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 12,7/6,4 mm en longueur de 1,2 m
GT100-16-8RDL	● 15,9	8	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 15,9/8 mm en longueur de 1,2 m
GT100-19-9RDL	● 19	9,5	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 19/9,5 mm en longueur de 1,2 m
GT100-38-19RDL	● 38	19	10 longueurs	Gaine thermo rouge Ø 38/19 mm en longueur de 1,2 m
GT100-6-3BEL	● 6,4	3,2	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 6,4/3,2 mm en longueur de 1,2 m
GT100-9-4BEL	● 9,5	4,8	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 9,5/4,8 mm en longueur de 1,2 m
GT100-12-6BEL	● 12,7	6,4	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 12,7/6,4 mm en longueur de 1,2 m
GT100-16-8BEL	● 15,9	8	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 15,9/8 mm en longueur de 1,2 m
GT100-19-9BEL	● 19	9,5	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 19/9,5 mm en longueur de 1,2 m
GT100-38-19BEL	● 38	19	10 longueurs	Gaine thermo bleu Ø 38/19 mm en longueur de 1,2 m



BOÎTES DE CONNEXIONS ÉTANCHES IP68

- Sans gel ni résine

Référence	Section mm²
TDM 1	3x1,5 à 5x2,5
TDM 2	3x1,5 à 5x16

Vidéo :



NOUVEAU!
PACKAGING



GEL DE SILICONE MONOCOMPOSANT

Référence	Volume (L)
STICKGEL	0,3



GEL SILICONE BI-COMPOSANT

Référence	Capacité (L)
ALFAGEL1000	1
ALFAGEL10000	10
ALFAGELPLUS	1



BOÎTES GEL DE JONCTION ET DE DÉRIVATION BT

Référence	Jonction	Capacités (mm²)	
		Principale	Dérivée
SICGEL30	1x1,5 à 1x50	1x1,5 à 1x50	1x35 2x6
SICGEL50	1x10 à 1x120 2x6 à 2x16 4x1,5 à 4x6	1x10 à 1x70 2x1,5 à 2x10 4x1,5 à 4x6	1x35 2x6 4x4
SICGEL100	1x35 à 1x120 2x16 à 2x50 4x6 à 4x25	1x25 à 1x150 2x10 à 2x35 4x6 à 4x16	1x70 2x25 4x10



BOÎTES DE JONCTION À COULER BT (RÉSINE)

Référence	Capacité (mm²)
BJ10	4x10
BJ12	4x25
BJ13	4x50
BJ14	4x70

RÉSINE

Référence	Capacité (ml)
EG0	143
EG1	286
EG2	464





COLLIERS ET ACCESSOIRES

COLLIERS D'INSTALLATION

- Polyamide 6 - Sans halogène.

Référence	Dimensions (mm)
CCL9-180	180 x 9
CCL9-265	265 x 9
CCL9-360	360 x 9
CCL9-510	510 x 9
CCL9-760	760 x 9



CHEVILLE ET EMBASES POUR COLLIERS D'INSTALLATION

Référence	Désignation
CH8P	Embases à cheville Ø 8 avec écartement mural 6 mm
EM7	Embases à visser sur filetage 7x150 pour colliers largeur 9 mm



COLLIERS INOX

- (S) = largeur 4,5 mm
- (M) = largeur 8 mm

Référence	Longueur (mm)
STB200S	200
STB360S	360
STB200M	200

Autres dimensions : nous consulter



EMBASES À DEUX DIRECTIONS POUR COLLIERS DE CÂBLAGE

- Auto-adhésives.

Référence	Désignation
EAB36A	Largeur maxi collier 3,6 mm
EAB48A	Largeur maxi collier 4,8 mm



COLLIERS DE CÂBLAGE

POLYAMIDE 6-6 BLANC - SANS HALOGÈNE

Référence	Dimensions (mm)
CCE 80-2,5A	○ 80 x 2,5
CCE100-2,5A	○ 100 x 2,5
CCE160-2,5A	○ 160 x 2,5
CCE200-2,5A	○ 200 x 2,5
CCE140-3,6A	○ 140 x 3,6
CCE200-3,6A	○ 200 x 3,6
CCE295-3,6A	○ 295 x 3,6
CCE200-4,8A	○ 200 x 4,8
CCE295-4,8A	○ 295 x 4,8
CCE370-4,8A	○ 378 x 4,8
CCE430-4,8A	○ 430 x 4,8
CCE 200-7,6A	○ 200 x 7,6
CCE 290-7,6A	○ 290 x 7,6
CCE 370-7,6A	○ 370 x 7,6



POLYAMIDE 6-6 NOIR - SANS HALOGÈNE

Référence	Dimensions (mm)
CCE 80-2,5	● 80 x 2,5
CCE100-2,5	● 100 x 2,5
CCE160-2,5	● 160 x 2,5
CCE200-2,5	● 200 x 2,5
CCE140-3,6	● 140 x 3,6
CCE200-3,6	● 200 x 3,6
CCE295-3,6	● 295 x 3,6
CCE200-4,8	● 200 x 4,8
CCE295-4,8	● 295 x 4,8
CCE370-4,8	● 378 x 4,8
CCE430-4,8	● 430 x 4,8
CCE 200-7,6	● 200 x 7,6
CCE290-7,6	● 290 x 7,6
CCE370-7,6	● 370 x 7,6





OUTILLAGE

PINCE À DÉNUDER À CASSETTE INTERCHANGEABLE

- Permet de couper et dénuder des fils de 0,02 à 10 mm².
- Cassette de dénudage facilement interchangeable.

Référence	Caractéristiques
D00510	Pour conducteurs de 0,02 à 10 mm²

Cassette pour pince de capacité 4 à 16 mm² : Réf. : CD416



OUTIL À DÉGAINER SÉCURISÉ

- Permet de retirer les couches isolantes à partir de Ø 25 mm.

Référence	Caractéristiques
DC25	Profondeur de coupe de 0 à 5 mm



PINCE À SERTIR LES EMBOUTS DE CÂBLAGE

- Pincettes de haute qualité, permettant d'effectuer un sertissage conforme aux exigences des normes NF C 63-023 et DIN 46228.
- Sertissage carré.
- Réglage automatique.
- Sertissage frontal.

Référence	Caractéristiques
KEB16B	Pour embouts de 0,08 à 16 mm²



PINCE MANUELLE POUR SERTISSAGE DES PRODUITS PRÉ-ISOLÉS

- Matrices à double empreinte permettant d'effectuer le frettage et le sertissage en une seule opération.

Référence	Caractéristiques
CT0346	Pour conducteurs de 0,34 à 6 mm²



PINCES À SERTIR LES EMBOUTS DE CÂBLAGE

- Pincettes de haute qualité, permettant d'effectuer un sertissage conforme aux exigences des normes NF C 63-023 et DIN 46228.

Référence	Caractéristiques
CEB1025	Pour embouts de 10, 16 et 25 mm²
CEB3550	Pour embouts de 35 à 50 mm²



PINCE À SERTIR LES EMBOUTS DE CÂBLAGE

- Pincettes de haute qualité, permettant d'effectuer un sertissage conforme aux exigences des normes NF C 63-023 et DIN 46228.
- Sertissage carré.
- Réglage automatique.
- Sertissage latéral.

Référence	Caractéristiques
KEB16L	Pour embouts de 0,08 à 16 mm²





TROUVEZ LA BONNE ASSOCIATION PRODUIT
COSSE-MATRICE-OUTIL
POUR OPTIMISER VOS OPÉRATIONS DE SERTISSAGE



Crimp me est un site internet Sicame Group qui permet d'aider à la bonne association produit entre les cosse, matrices et outils et ainsi obtenir une bonne qualité de sertissage.



ACCÉDEZ GRATUITEMENT À CE SERVICE SUR
<https://crimpme.sicame.io>
OU EN SCANNANT LE QR CODE CI-CONTRE

COUPE-CÂBLES MANUEL À CRÉMAILLIÈRE

- Pour coupe de câbles jusqu'à 52 mm de diamètre :
 - Aluminium : 400 mm²
 - Cuivre : 400 mm²
 - Câbles de téléphone : Ø ext. 52 mm.
- Ne coupe pas l'acier.

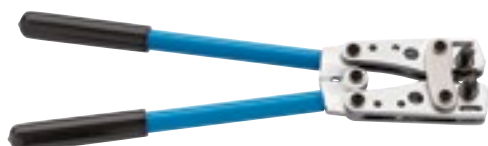
Référence	Caractéristiques
MRK52E	Pour câbles aluminium jusqu'à 400 mm ² Pour câbles cuivre jusqu'à 400 mm ² Pour câble jusqu'à diamètre 52 mm sur isolant



PINCES MÉCANIQUES MANUELLES

- Pinces mécaniques manuelles pour cosse et manchons cuivre, sertissage par rétreint hexagonal.

Référence	Caractéristiques
TN50HX	Pour conducteurs cuivre de 6 à 50 mm ²
TN120HX	Pour conducteurs cuivre de 6 à 120 mm ²



PINCE MÉCANIQUE MANUELLE

- Force 100 kN. Matrices interchangeable simples ou réversibles
- Pour sertissage de cosse tubulaire et manchons série CT de 6 à 300 mm².

Référence	↔ (mm)	
MRD100	540	4,2

Matrices : nous consulter.



COUPE-CÂBLES MANUEL À CRÉMAILLIÈRE

- Pour coupe de câbles jusqu'à 34 mm de diamètre
 - Aluminium : 240 mm²
 - Cuivre : 185 mm²
 - Câbles de téléphone : Ø ext 34 mm
- Ne coupe pas l'acier

Référence	Caractéristiques
MRK34	Pour câble jusqu'à diamètre 34 mm sur isolant





PRESSE HYDRAULIQUE MANUELLE

- Pour sertissage de cosses et manchons cuivre série CT de 4 à 150 mm².
- Livrée en coffret.

Référence	Caractéristiques
HVD35	35 KN



PRESSE HYDRAULIQUE MANUELLE

- Force : 50 kN. Matrices interchangeables simples ou réversibles
- Livré en coffret de transport.
- Pour sertissage de cosses et manchon cuivre série CT de 4 à 150 mm².

Référence	↔ (mm)	
HVD51	370	1,9

Matrices : nous consulter.



PRESSE HYDRAULIQUE MANUELLE HDC61CPE

- Sertissage de cosses et manchons cuivre série CT de 6 à 300 mm²
- Pompe à 2 vitesses.
- Tête pivotante sur 180°.
- Livrée en coffret plastique.

Référence	↔ (mm)	
HDC61CP	435	2,8



PRESSE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE AUTONOME

Référence	 (mm)	
ESDC60K1BLCM	350 x 315 x 72	4,5 (batterie incluse)

CAPACITÉ DE SERTISSAGE DE HDC61CP ET ESDC60

Famille produits à sertir	Sections (mm ²)
Cosses & manchons cuivre séries CT	6 - 300
Connecteurs type C	6 - 35
Cosses aluminium- cuivre à rétreindre	35 - 300

COMPOSITION DU KIT :

- Outil de sertissage Réf. : ESDC60
- 2 batteries 18 V / 4 Ah Réf. : BL1840
- Chargeur 220 V Réf. : CLM1890HC
- Coffret métallique Réf. : CMESDC60 (Accepte 23 jeux C6)
- Matrices : nous consulter



COUPE-CÂBLE ÉLECTRO MÉCANIQUE Ø 50 MM

- Diamètre de coupe maxi : 50 mm
- Capacité de coupe Cu : 500 mm².
- Capacité de coupe Al : 800 mm².
- Capacité de coupe AAAC : 600 mm².

Référence	 (mm)	
ESK50K1BLCP	310 x 160 x 112	2,8 (batterie incluse)

COMPOSITION DU KIT :

- 1 coupe-câbles électro-mécanique
- 2 batteries Li-ion 18 V / 5,0 Ah
- 1 chargeur de batterie
- 1 coffret plastique





PRESSE HYDRAULIQUE MANUELLE HU137

- Longueur : 690 mm.
- Pompe à 2 vitesses.
- Poids : 6 kg.
- Déclenchement automatique
- Chape ouverte en «U», pivotante sur 180°.
- Bras isolés en PVC.

Référence

[HU137](#)



PRESSE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE AUTONOME

- Dimensions : 400 x 310 x 72 mm
- Poids : 5,9 kg (batterie incluse)

Référence

[ESU137K1BLCM](#)

COMPOSITION DU KIT :

- Outil de sertissage Réf. : ESU137
- 2 batteries 18V / 4Ah Réf. : BL1840
- Chargeur 220V.
Réf. : CLM1890HC
- Coffret métallique
Réf. : CMESU137 (Accepte 18 jeux C12 + 4 ensembles de poinçonnages)
- Voir accessoires pour les adaptateurs nécessaires en fonction des matrices utilisées.
- Matrices : nous consulter



EQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE POUR HU137 ET ESU137K1BLCM

- Adaptateur pour matrices 1/2 coquilles Type C12...

Référence

[U137C12](#)

- Coffret sur demande.

Référence

[CPHU135-137](#)

CAPACITÉ DE SERTISSAGE DE HU137 ET ESU137K1BLCM

Famille produits à sertir	Sections mm ²
Cosses & manchons cuivre série CT	6 - 400
Connecteurs type C	6 - 185/95
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 300
Cosses aluminium-cuivre à poinçonner	16 - 240

PRESSE DE SERTISSAGE 50 KN

- Dimensions : 400 x 125 x 82 mm
- Poids : 2,4 kg (batterie incluse)

Référence

[EID51KCM](#)

Famille produits à sertir	Sections mm ²
Cosses & manchons cuivres série CT	4 - 150
Connecteurs type C	jusqu'à 35
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 120

COMPOSITION DU KIT :

- Outil de base
- 1 batterie Li-Ion 18 V - 1,5 Ah
- Chargeur de batterie
- Malette métallique avec mousses de protection
- Logiciel sur CD Rom et câble de liaison USB
- Notice d'utilisation
- Matrices : nous consulter





ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

COFFRETS ET ARMOIRES POUR L'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE PUBLIC BASSE TENSION

- Des armoires et des coffrets équipés répondant à tous vos besoins et contraintes normatives en Eclairage Public.
- Dimensionnez votre projet en utilisant notre configurateur OPTILu.
- Avec OPTILu, votre armoire en 1 clic!
- Facile, simple et rapide, OPTILu, le configurateur Eclairage Public vous guide dans le choix de votre installation
- Etape par Etape, laissez-vous guider pour constituer votre armoire/coffret équipé

NFC 14-100 NFC 17-200



48880



48647



Scannez le QRCode pour composer de suite votre armoire d'éclairage public ou retrouvez-nous www.seifel.fr/Services

STREETBOX - COFFRETS DE RACCORDEMENT EN PIED DE CANDELABRE CLASSE II - TAILLE S

- Connexion et protection électrique du point lumineux, installé dans le candélabre
- Equipé d'un bornier 2x4x10mm² et d'un cache de protection des câbles
- Capacité jusqu'à 2 modules de protection
- Dimensions H 283 x L 45 x P 58 mm
- Boîtier compact en polycarbonate
- Coloris transparent

NF EN 61439 NF C 17-200
IP44 - IK08

Référence	Equipement		Bornier mm ²
	PN	FLH1-1.5	
48890	•		2x4x10
48892	•	•	2x4x10

PN = Coupe-circuit - FLH1-1.5 = Parafoudre



48890

STREETBOX - COFFRETS DE RACCORDEMENT EN PIED DE CANDELABRE CLASSE II - TAILLE M

- Connexion et protection électrique du point lumineux, installé dans le candélabre
- Equipé d'un bornier 2x4x16mm² et d'un cache de protection des câbles
- Capacité jusqu'à 2 modules de protection
- Dimensions H 270 x L 52 x P 62 mm
- Boîtier en polycarbonate
- Coloris transparent
- Trappe d'accès coulissante pour un accès aisé aux protections

NF EN 61439 NF C 17-200
IP44 - IK08

Référence	Equipement		Bornier mm ²
	PN	FLH1-1.5	
28975	•		2x4x16
80225	••		2x4x16
80401	•	•	2x4x16

PN = Coupe-circuit - FLH1-1.5 = Parafoudre



28975

STREETBOX - COFFRETS DE RACCORDEMENT EN PIED DE CANDELABRE CLASSE II - TAILLE L

- Connexion et protection électrique du point lumineux, installé dans le candélabre
- Equipé d'un bornier 3x4x35mm² et d'un cache de protection des câbles
- Capacité jusqu'à 3 modules de protection
- Dimensions H 340 x L 67 x P 96 mm
- Boîtier en polycarbonate
- Coloris transparent
- Trappe d'accès coulissante pour un accès aisé aux protections

NF EN 61439 NF C 17-200
IP44 - IK08

Référence	Equipement			Bornier mm ²
	PN	FLH1-1.5	DD16C30	
80228	•			3x4x35
80229	••			3x4x35
80346	•••			3x4x35
80454	•	•		3x4x35
80319			•	3x4x35

PN = Coupe-circuit - FLH1-1.5 = Parafoudre - DD16C30 = disjoncteur différentiel 16A-30mA



80229

**ECOFAST - COFFRETS DE RACCORDEMENT EN PIED DE CANDELABRE CLASSE II**

- Connexion et protection électrique du point lumineux, installé dans le candélabre
- Equipé d'un bornier 2x4x16mm²
- Capacité jusqu'à 2 modules de protection
- Dimensions H 300 x L 54 x P 58 mm
- Boîtier en polypropylène
- Coloris transparent
- Fenêtre basculante pour un accès aisé aux protections

NF EN 61439 NF C 17-200
IP44 - IK08

Référence	Equipement		Bornier mm ²
	PN	FLH1-1.5	
18F1001	•		2x4x16
18F2001	••		2x4x16
18F1501	•	•	2x4x16

PN = Coupe-circuit - FLH1-1.5 = Parafoudre



18F1501

FLEXFAST 52 - COFFRETS DE RACCORDEMENT EN PIED DE CANDELABRE CLASSE II

- Connexion et protection électrique du point lumineux, installé dans le candélabre
- Equipé d'un bornier 2x4x16mm² ou 3x4x16mm²
- Capacité jusqu'à 2 modules de protection
- Dimensions H 300 x L 54 x P 58 mm
- Boîtier en polypropylène
- Coloris transparent
- Fenêtre basculante pour un accès aisé aux protections

NF EN 61439 NF C 17-200
IP44 - IK08

Référence	Equipement		Bornier mm ²
	PN	FLH1-1.5	
12D1001	•		2x4x16
12E1001	•		3x4x16
12D2001	••		2x4x16
12D1501	•	•	2x4x16

PN = Coupe-circuit - FLH1-1.5 = Parafoudre



12D1501

LIGHTBOX MINI - COFFRETS DE FACADE CLASSE II

- Connexion et protection électrique du point lumineux, fixation murale ou sur poteau
- Capacité jusqu'à 2 modules de protection
- Dimensions H 196 x L 55 x P 53 mm
- Boîtier compact en thermoplastique teinté dans la masse
- 3 Coloris disponible (Gris, Beige ou Noir)
- Dimension réduite
- Maintien du couvercle en position haute

NF EN 61439 NF C 17-200
IP44 - IK08

Référence	Equipement		Coloris
	PN	FLH1-1.5	
48900	•		Gris
48908	•		Beige
48904	•		Noir
48901	• + T4 mm ²		Gris
48902	••		Gris
48915	•	•	Gris

PN = Coupe-circuit - T4 mm² = Bornier de terre 4 mm² - FLH1-1.5 = Parafoudre



48900



48908



48904



LIGHTBOX - COFFRETS DE FACADE CLASSE II

- Connexion et protection électrique du point lumineux, fixation murale ou sur poteau
- Capacité jusqu'à 2 modules de protection
- Dimensions H 269 x L 81 x P 93 mm
- Boîtier en thermoplastique teinté dans la masse
- 3 Coloris disponible (Gris, Beige ou Noir)
- Maintien du couvercle en position haute

NF EN 61439 NF C 17-200
IP44 - IK08

Référence	Equipement			Coloris
	PN	FLH1-1.5	DD16	
48920	•			Gris
48936	•			Beige
48928	•			Noir
48921	• + T4 mm ²			Gris
48922	••			Gris
48855	•	•		Gris
48923			•	Gris

PN = Coupe-circuit - T4 mm² = Bornier de terre 4 mm² - FLH1-1.5 = Parafoudre - DD16 = disjoncteur 16A



48920

48936

48928

LIGHTBOX PRISE - COFFRETS D'ILLUMINATIONS CLASSE II

- Connexion et protection électrique du point lumineux festif, fixation murale ou sur poteau
- Capacité jusqu'à 2 modules de protection
- Prise de courant de type NF 2P+T (variante CEE17 sur demande)
- Dimensions H 269 x L 81 x P 93 mm
- Boîtier en thermoplastique teinté dans la masse
- 3 Coloris disponible (Gris, Beige ou Noir)
- Maintien du couvercle en position haute

NF EN 61439 NF C 17-200
IP44 - IK08

Référence	Equipement avec prise NF + T4 mm ²		Coloris
	PN	DD16C30	
48746	•		Gris
48748	•		Beige
48747	•		Noir
48951		•	Gris
48959		•	Beige
48955		•	Noir

PN = Coupe-circuit - T4 mm² = Bornier de terre 4 mm² - DD16C30 = disjoncteur différentiel 16A-30mA



48746

48748

48747



AVM - BOITES SOUTERRAINES DE JONCTION ET DE DERIVATION

- Ensembles complets de boîtes de jonctions ou dérivations simples ou doubles, livrés avec résine polyuréthane bi-composant
- Testé suivant la norme VDE 0278 / partie 1 et 3
- BT 0,6/1(1,2) kV

VDE 0291 / partie 2

Référence	Dimensions (mm)		Capacité maxi pour câble non armé U1000R2V		Capacité maxi pour câble armé U1000RVFV		Ø câble admissible jonction dérivation			
	L	Ø	jonction	dérivation	jonction	dérivation	Mini	Maxi	Mini	Maxi
06D0040	175	40	4 x 10 ²	4 x 4 ² + 4 x 6 ²	4 x 4 ²	4 x 4 ² + 4 x 2,5 ²	8	18	8	12
06D0055	220	55	4 x 25 ²	4 x 16 ² + 4 x 10 ²	4 x 16 ²	4 x 10 ² + 4 x 6 ²	15	26	10	20
06D0075	300	75	4 x 35 ²	4 x 25 ² + 4 x 10 ²	4 x 25 ²	4 x 16 ² + 4 x 10 ²	19	28	13	23
06D0095	400	95	4 x 70 ²	4 x 50 ² + 4 x 25 ²	4 x 50 ²	4 x 35 ² + 4 x 16 ²	28	38	19	26
06D0110	500	110	4 x 150 ²	4 x 120 ² + 4 x 50 ²	4 x 95 ²	4 x 95 ² + 4 x 35 ²	30	53	20	33
06D0125	600	125	4 x 185 ²	4 x 150 ² + 4 x 95 ²	4 x 185 ²	4 x 120 ² + 4 x 50 ²	38	58	23	38



Jonction



Dérivation simple



Dérivation double

SICGEL - BOITES SOUTERRAINES DE JONCTION ET DE DERIVATION

- Boîtes gel spécialement conçues pour assurer la jonction ou la dérivation des câbles synthétiques industriels de 6 à 70 mm² mono et multi conducteurs.
- Classe II (IEC 64-8)
- Les boîtes SICGEL peuvent être réouvertes afin d'effectuer une nouvelle connexion ou une nouvelle dérivation et sont compatibles avec les connecteurs IC et J5MF

IP 66 (IEC 70-1)
IEC 20-33 et IEC 20-63

Référence	Dimensions (mm)			Capacité maxi		
	H	L	P	dérivation (mm ²)	jonction (mm ²)	Ø câble (mm)
06G1005	30	100	49	2 x 10	3 x 6	5 - 16
06G1006	36	165	58	4 x 6 à 4 x 10	2 x 16	8 - 22
06G1025	50	220	90	4 x 6 à 4 x 25	4 x 16	10 - 35



06G1005



PRESTILUM - ENSEMBLE PRISES POUR ALIMENTATION GUIRLANDES

- Système complet fiche et embase de raccordement pour guirlandes et illuminations temporaires.
- Fiche IP66, pour le branchement de la guirlande, équipée d'un câble de longueur 2,5 m.
- Embase IP66, à fixer sur le candélabre, équipée d'un câble longueur 7 m à brancher sur la protection IDR dans le coffret classe II en pied de candélabre.
- 2 Coloris disponible (Gris ou Noir)
- Connexion guirlande simple et étanche par vis
- Bouchon de l'embase imperdable

NF EN 61439 NF C 17-200
IP44 - IK08

Référence	Equipement 2 cordons			Coloris
	Embase + fiche	Classe I	Classe II	
05H1212	•	•		Noir
05H1216	•	•		Noir
05H1213	•		•	Gris
05H1214	•		•	Noir
05H1217	•		•	Gris
05H1218	•		•	Noir



05H1214





IC - CONNECTEURS POUR BOITES SOUTERRAINES DE JONCTION ET DE DERIVATION

- Connecteur IC à serrage individuel par clé Allen (Clé fournie avec le connecteur) pour câbles 4x10 mm², 4x25 mm² ou 4x50 mm²

Référence	Maxi	SIGGEL				AVM	
		06G1005	06G1006	06G1025	06D0040	06D0055	06D0075
02E3010	4 x 10 mm ²		•	•	•	•	•
02E3025	4 x 25 mm ²			•		•	•
02E3050	4 x 50 mm ²						•



02E3010

J5MF - CONNECTEURS POUR BOITES SOUTERRAINES DE JONCTION ET DE DERIVATION

- Connecteur de dérivation J5MF à serrage individuel par clé ALLEN pour 5 conducteurs maxi pour câble BT de 6 à 16 mm² ou de 16 à 50 mm²

Référence	Maxi	SIGGEL				AVM	
		06G1005	06G1006	06G1025	06D0040	06D0055	06D0075
02E5016	5 x 16 mm ²			•		•	•
02E5050	5 x 50 mm ²						•



02E5016

CONNECTEURS ÉTANCHES DE DERIVATION INDIVIDUELLE

- Connecteur de dérivation individuel à serrage à clé ALLEN N°3 pour conducteurs de 1,5 à 6 mm² version MFB et pour conducteur de 4 à 35 mm² version MF4

Référence	Version	Section Maxi	H	L	P
02E4006	MFB	6 mm ²	20	16,8	41,5
02E4035	MF4	35 mm ²	24	18,5	50,5



02E4035

02E4006

MEP - MANCHONS POUR REALISER DES TÊTES DE CÂBLE A FROID

- Mancons MEP qui assurent une étanchéité parfaite des têtes de câble de 6 à 16 mm² et de 16 à 25 mm²
- Composés de 4 tubes jetables pour permettre l'introduction des conducteurs
- Grande facilité d'installation

NF C 33-020 § 2.4.3 de juin 1998
NF C 17-200 Partie 5-52

Référence	Capacité câbles	Nombre sorties
00A0070	6 à 16 mm ²	4
00A0075	6 à 16 mm ²	3
00A0074	6 à 16 mm ²	2
00A0078	16 à 25 mm ²	4
00A0079	16 à 25 mm ²	3
00A0080	16 à 25 mm ²	2



Manchons MEP





BLOCKFAST - SYSTEMES ANTIVOL DE CABLES

- Système antivol de câbles, simple et fiable pour une protection renforcée des câbles électriques afin de limiter les vols, tout en conservant un accès aisé pour la maintenance du luminaire
- Bride adaptée aux câbles de 6 à 25 mm²
- Serrage efficace par 2 vis M10
- Limite le piratage des réseaux

Référence	Raccord maxi
BC10002	6 à 10 mm ²
BC10001	6 à 25 mm ²



BC10001



CDM FIX - SEMELLES AMORTISSANTES

- Le système CDM FIX est un dispositif de fixation amortissement, servant d'isolateur contre les vibrations, procurant en même temps un moyen aisé pour compenser les tolérances sur l'horizontalité de la surface portante et les tolérances de production de l'ensemble du candélabre.
- Idéal pour la pose des candélabres

Référence	Dimensions en mm
05E2302	200 x 200
05E2303	300 x 300



05E2302

TTD EP - CONNECTEUR ETANCHE

- Connecteur TTD EP étanche ayant une structure isolante de haute résistance mécanique et climatique
- Tenue diélectrique 6kV dans l'eau
- Travail sous tension ou hors tension au contact
- Bouchon souple préinstallé, permettant de reconstituer l'isolement de l'extrémité du conducteur dérivé
- Serrage contrôlé par vis à tête fusible. Après rupture de l'embout fusible, démontage éventuel possible
- perforation simultanée en principal et dérivé
- installation sans outil

Référence	Conducteur principal	Conducteur dérivé	Boulon	
	Section mm ²	Section mm ²	Nb.	Couple (Nm)
00A0013	6 - 25	1,5 - 10	1	4,5



00A0013

BALISES DE PROTECTION

- Balises de protection mécanique et électrique équipée d'une bande réfléchissante et d'une signalétique "danger"
- Possibilité de kit éclairage intérieur
- Idéal pour la protection sur les chantiers

Référence	Dimensions (mm)		
	Diam . Ø	Hauteur	Entraxe
05E1111	200	1 000	200 et 300
05E1231	180	1 000	200 et 300



05E1111



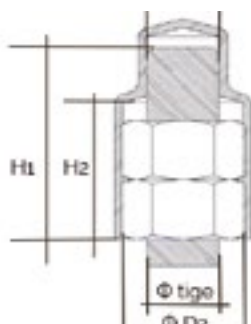
05E1231



CAP - CAPUCHONS DE PROTECTIONS EROUS DE CANDELABRE

- Les capuchons de protection CAP assurent une parfaite protection contre la corrosion des ensembles écrous et des tiges filetées des candélabres
- Protection corrosion
- Démontage des écrous facilité

Référence	Ø tige	Nbre d'écrou possible	Diamètres (mm)		Hauteurs (mm)	
			Ø D1	Ø D2	H1	H2
00A0092	M12	2	12	20	37	25
00A0081	M14/16	2	14	28	38	27
00A0053	M18	1	18	30	51	17
00A0054	M18	2	18	30	51	33
00A0055	M24	1	24	40,5	63	22
00A0056	M24	2	24	40,5	63	44



Capuchons CAP

FLH1-1.5 - PARAFoudre POUR COFFRET DE CANDELABRE CLASSE II

- S'installe dans le coffret classe II en pied de candélabre
- Protège les composants des lanternes à LED ou systèmes électroniques qui sont particulièrement sensibles aux surtensions et qui peuvent, en absence de protection adaptées, être détruits
- Conçut pour la protection LED et équipements électriques

NF EN 61643-1.
NF C 17-200 - Article 534.1.2

Référence	Modèle	Dimension
PA10001	Parafoudre à installer dans le coffret de candelabre classe II	1 module DIN



PA10001

FLH2-1.5 - PARAFoudre POUR COFFRET DE FACADE CLASSE II

- S'installe dans le coffret de façade classe II
- En réseau aérien ou sur façade en l'absence de circuit de terre, l'installation du parafoudre FLH2 assure la protection des appareillages LED ou des systèmes électroniques.
- Idéal pour la protection LED et équipements électriques en réseau aérien

NF EN 61643-1.
NF C 17-200 - Article 534.1.2

Référence	Modèle	Dimension
PA10012	Parafoudre à installer dans le coffret de façade classe II	1 module DIN



PA10012



TH391 - CONNECTIQUE ETANCHE POUR JONCTION CIRCULAIRE

- Connexion étanche jonction circulaire
- 2 modèles pour 3 ou 4 pôles
- Dimensions L 68 mm x Diam. 23 mm
- 2 joints d'étanchéité fournis
- Compact, idéal pour installation dans les espaces réduits

IP 68 - 1 bar (50 m - 5 bars)

Référence	Nbr. de pôle	Ø Câble admissible	Section câble
CO43026	3 pôles	5 à 12 mm	0,5 à 4 mm²
CO43027	4 pôles	5 à 12 mm	0,5 à 4 mm²

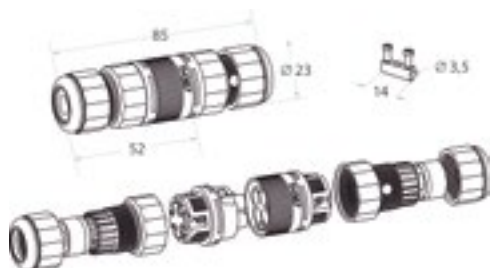


TH387 - CONNECTIQUE ETANCHE POUR JONCTION CIRCULAIRE AVEC PRISE

- Connexion étanche jonction circulaire comprenant une partie mâle et une partie femelle
- Conçut pour 4 pôles
- Dimensions L 85 mm x Diam. 23 mm
- 2 joints d'étanchéité et 1 clé de serrage fournis
- Compact, idéal pour installation dans les espaces réduits

IP 68

Référence	Nbr. de pôle	Ø Câble admissible	Section câble
CO41024	4 pôles	7 à 12 mm	0,5 à 4 mm²



BRANCHEMENT À PUISSANCE SURVEILLÉE

ARMOIRES DE BRANCHEMENT BPS

- Armoire dédiée et conforme aux directives Enedis et à la NFC 14-100
- Equipée d'un socle adapté au mode de pose en tranchée
- Adaptée pour recevoir les matériels de comptage de branchement à puissance surveillée de 36 à 250 kVA
- Enveloppe en thermoplastique teinté dans la masse
- Coloris ivoire - RAL 1015
- 100% recyclable
- Configurateur en libre accès sur www.seifel.fr pour toutes vos applications armoires BPS équipées

NFC 14-100
IP44 - IK10

Référence	Codet Enedis	Dimensions
29728	69 80 235	H 1810 x L 810 x P 405 mm



29728



Configurez-vous-même votre armoire équipée à l'aide de notre configurateur disponible sur le site www.seifel.fr/Services ou scannez le code ci-après



HOTELLERIE DE PLEIN-AIR

BORNES DE DISTRIBUTION CÉZEMBRE EMPLACEMENT CAMPING ET CARAVANING

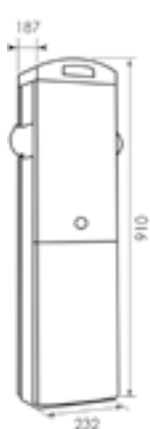
- Bornes robustes et esthétiques adaptées à une création ou extension de camping
- Conçues pour un raccordement facile et aisé
- Prise de courant CEE17 avec protection individuelle par disjoncteur Uni+Neutre différentiel 30mA
- Robinet à manœuvre 1/4 tour
- Options balisage LED (B) et trappe de réarmement (R)
- Enveloppe en thermoplastique teinté dans la masse
- Coloris gris - RAL 7035
- 100% recyclable
- Modèles proposés en version d'équipement 10A - Autre calibre possible, configurez-vous-même votre borne à l'aide de notre configurateur disponible sur le site www.seifel.fr/Services ou scannez le code ci-après

IP44 - IK10

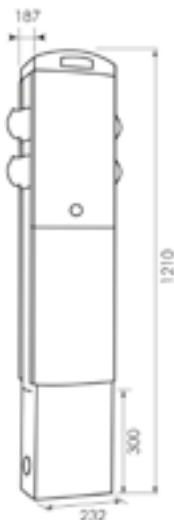
Référence		Equipement	
Version RADIER	Version TRANCHEE	PC CEE17 - 10A	Robinet 1/4 tour
47001	49040	•	
47002	47102	••	
47003	47103	•••	
47004	47104	••••	
47022	47122	••	••
47023	47123	•••	••
47024	47124	••••	••
47044	47144	••••	••••
B	B	Option Balisage	
R	R	Option trappe de Réarmement	



47004



Version radier



Version tranchee



Configurateur produits
CÉZEMBRE en libre
accès sur www.seifel.fr

BORNES DE DISTRIBUTION CÉZEMBRE EMPLACEMENT MOBIL-HOMES

- Bornes robustes et esthétiques adaptées à une création ou extension de camping
- Conçues pour un raccordement facile et aisé
- Départ sur disjoncteur Uni+Neutre non différentiel
- Option balisage LED (B)
- Enveloppe en thermoplastique teinté dans la masse
- Coloris gris - RAL 7035
- 100% recyclable
- Modèles proposés en version d'équipement 16A - Autre calibre possible, configurez-vous-même votre borne à l'aide de notre configurateur disponible sur le site www.seifel.fr/Services ou scannez le code ci-après

IP44 - IK10

Référence		Equipement
Version RADIER	Version TRANCHEE	Disjoncteur 16A
47202	47212	••
47204	47214	••••
47206	47216	•••••
B	B	Option Balisage



47202B
borne cezembre
MH version radier



47212
Borne cezembre
MH version tranchee



Configurateur produits
CÉZEMBRE en libre
accès sur www.seifel.fr



BORNES DE DISTRIBUTION IONA EMPLACEMENT CAMPING-CAR

- Bornes robustes pour la distribution des énergies sur les aires de camping-car et car de tourisme
- Prise de courant CEE17 avec protection individuelle par disjoncteur Uni+Neutre différentiel 30 mA
- Robinet à manœuvre 1/4 tour
- Enveloppe en aluminium 20/10e
- Dimensionnel H 1000 x L 430 x P 285 mm
- Coloris gris - RAL 9007
- 100% recyclable

IP44 - IK10

Référence		Equipement	
Version sans balisage	Version avec balisage	PC CEE17 - 10A	Robinet 1/4 tour
58049	58059B	•	
58050	58050B	••	
58051	58051B	•	•
58052	58052B	••	••



58049

BORNE DE DISTRIBUTION DE SOLUTION HYDROALCOOLIQUE SEIFGEL

- Borne à l'esthétique harmonisée avec les bornes CÉZEMBRE
- Compatible avec tous modèles de flacons standard
- Système sécurité anti-vandalisme
- Enveloppe en thermoplastique teinté dans la masse
- Dimensionnel : H910 x L232 x P187 mm
- Coloris gris - RAL 9007
- 100% recyclable

IP44 - IK10

Référence	Equipement
64156	Borne SEIFGEL pour flacon 1 litre



64156



BRANCHEMENT PROVISOIRE

COFFRETS DE COMPTAGE CHANTIER - VERSION MONOPHASÉE

- Coffrets destinés à la réalisation d'un raccordement électrique temporaire (chantiers, installations mobiles, fêtes foraines, places de marchés, ...) jusqu'à 12 kVA
- Protection départ client par dispositif différentiel 30 mA
- Raccordement client sur bornier IP2X 35 mm²
- 100% recyclable

GTE 101A
IP43 - IK10

Référence	Disjoncteur de branchement	Interrupteur différentiel	Bornier client IP2X
73363	2 x 15/45A - 500mA S	2 x 63A - 30mA	35 mm ²
67898	2 x 30/60A ND	2 x 63A - 30mA	35 mm ²
74000	option piètement métallique		



73363



COFFRETS DE COMPTAGE CHANTIER - VERSION TRIPHASÉE+NEUTRE

- Coffrets destinés à la réalisation d'un raccordement électrique temporaire (chantiers, installations mobiles, fêtes foraines, places de marchés, ...) jusqu'à 36 kVA
- Protection départ client par dispositif différentiel 30 mA
- Raccordement client sur bornier IP2X 35 mm²
- 100% recyclable

GTE 101A
IP43 - IK10

Référence	Disjoncteur de branchement	Interrupteur différentiel	Capacité bornier client IP2X
80000	4 x 10/30A - 500mA S	4 x 63A - 30mA	35 mm ²
80001	4 x 30/60A - 500mA S	4 x 63A - 30mA	35 mm ²
74000	option piètement métallique		



80000



KIT DE CONNECTEURS POUR IRVE

- Connecteurs de dérivation à perforation d'isolant pour canalisation collective et dérivé en câbles double isolation unipolaires assemblés en torsade U1000 R2V et U1000 AR2V de tension assignée 0,6/1 k
- Utilisation principale pour le raccordement des installations de recharges de véhicules électriques (IRVE)
- Spécialement destinés au raccordement d'une dérivation individuelle dans les parkings dans la partie NF C14-100
- Possibilité d'utilisation sur le domaine NF C 15-100

Kit de connecteurs :

- 2 kits monophasé (K2) et 2 kits triphasé+neutre (K4) pour couvrir la plage d'utilisation
- 1 kit monophasé + terre (K3) et 1 kit triphasé+neutre + terre (K5) pour couvrir la plage d'utilisation sur le domaine NF C 15-100

Caractéristique des connecteurs :

- Perforation directe des deux couches isolantes
- V0
- Classe II
- Degrés de protection IP55 et IK10
- Tenue diélectrique de 6kV/1 mn
- Couleur verte pour faciliter l'identification

IP55 et IK10
NF C14-100 NF C 15-100

Référence	monophasé + terre	triphasé+neutre + terre
1231634 K3	x	
1231633 K5		x



1231634

COFFRETS DE COMPTAGE IRVE - VERSION MONOPHASÉE

- Coffret ARED 64 destiné à abriter le comptage monophasé comprenant :
 - Un panneau support compteur Linky®/disjoncteur monophasé avec capot coupe-circuit primaire
 - Un coffret modulaire selon modèle pour accueillir l'équipement relevant de la NF C 15-100
- Aspect normatif : un compteur posé pour chaque borne de recharge doit être protégé par un coffret IP 55 conformément aux exigences de la norme NF C 15-100 (Amendement 4) pour les parcs de stationnement
- Enveloppe réalisée par thermocompression de résine de polyester chargée de fibres de verre, destinée à la protection de matériels d'installations électriques extérieures ou intérieures nécessitant des conditions d'isolation et de protection élevées
- Dimension : H 600 x L 400 x P 230 mm

IP55 et IK10
NF C14-100 NF C 15-100

Référence	Panneau comptage	Coffret modulaire
81369	x	
81371	x	x



81369

COFFRETS DE COMPTAGE IRVE - VERSION TRIPHASÉE + NEUTRE

- Coffret ARKO 105 destiné à abriter le comptage triphasé+neutre comprenant:
 - Un panneau support compteur Linky®/disjoncteur triphasé+neutre avec capot coupe-circuit primaire
 - Un coffret modulaire selon modèle pour accueillir l'équipement relevant de la NF C 15-100
- Aspect normatif : Un compteur posé pour chaque borne de recharge doit être protégé par un coffret IP 55 conformément aux exigences de la norme NF C 15-100 (Amendement 4) pour les parcs de stationnement
- Enveloppe réalisée par thermocompression de résine de polyester chargée de fibres de verre, destinée à la protection de matériels d'installations électriques extérieures ou intérieures nécessitant des conditions d'isolation et de protection élevées
- Dimension : H 1000 x L 500 x P 300 mm

NF C 15-100

Référence	Panneau comptage	Coffret modulaire
81370	x	
81372	x	x



81370

KITS COMPTAGE ADDITIONNEL

- Destinés au raccordement de décomptant avec gestion du comptage par le GRD pour une puissance souscrite ≤ 12 kVA pour le monophasé et ≤ 36 kVA pour le triphasé+neutre
- Solution de décomptant permettant à l'utilisateur de choisir le fournisseur d'énergie de son choix.
- Produit comprenant un panneau support compteur et coupe-circuit bipolaire ou tétrapolaire T00 selon modèle ainsi qu'un dispositif de connexion des câbles d'arrivée « Bornier Client » équipé de liaisons longues permettant de disposer cet équipement soit accolé au panneau soit jusqu'à une distance de 2m suivant la configuration de l'installation
- Des coffrets ARED (même gamme que le coffret de comptage et le coffret d'exploitation des câbles IRVE) peuvent être proposés pour abriter ces kits comptage additionnel

Référence	monophasé	triphasé+neutre
81393	x	
81394		x



81393

COFFRET D'EXPLOITATION DES CÂBLES IRVE

- Coffret constitué de :
 - 1 Enveloppe IP55 et IK10 à serrure triangle scellable
 - 1 Bornier de raccordement triphasé+neutre à dénudage
- Destiné aux ouvrages IRVE pour la réalisation des actes d'exploitation tels que la VAT, le raccordement d'un dispositif d'injection ou de mise en court-circuit
- Peut notamment être raccordé directement en amont du bout perdu / kit d'extrémité
- Le bornier de connexion à dénudage permet le raccordement d'une connexion triphasé+neutre en câble de section 25mm². L'accès à la VAT est réalisé sans ouverture des capots (IP2X) et celle des prises M8 après ouverture des capots

IP55 IK10

Référence	Capacité de raccordement
81396	25 mm ²



81396

KITS EXTRÉMITÉ IRVE

- Extrémités isolantes de câbles unipolaires double isolation assemblés par 4 en torsade conformes aux normes XPC 32-321 (Séries U1000 R2V et U1000 AR2V) et NFC 32-323 (Séries FR-N1 X1G1 et FR-N1 X1X2 -AR 4x35 a 4x150) de tension assignée 0,6/1 kV
- Principalement destinées aux câbles installés dans les parkings dans la partie NF C14-100 pour le raccordement des installations de recharges de véhicules électriques (IRVE)
- Assurent l'isolation et l'étanchéité des extrémités des câbles principaux posés généralement à l'horizontal sur des chemins de câbles
- Rétractable à froid, fixation à demeure
- Pas de réutilisation possible après démontage
- Classe II

NF C15-100 I
P55

Référence	Plage
81255	35-70mm ²
81256	50-150mm ²



81256

Notes



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



Sicame Group

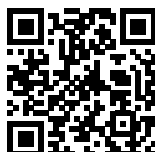
10, avenue Jean-Jaurès B.P.2
92222 Bagneux Cedex France
Tél. : +33 (0)1 42 31 46 00
Fax : +33 (0)1 42 31 46 32
Tél. commercial : +33 (0)1 42 31 46 08
E-mail : services-clients-france@catuelec.com

www.catuelec.com



ZA Les Hauts de Chignac
19230 Arnac-Pompadour - France
Tél. : +33 (0)5 55 73 89 89
Fax : +33 (0)5 55 73 32 21
E-mail : info@mecatraction.com

www.mecatraction.com



8, Rue Claude Chapel
CS 51865 35418 SAINT-MALO Cedex
Tél. : 02.99.21.51.70

www.seifel.fr





sicame
GROUP

www.sicamefrance.com

● Energy in transition