



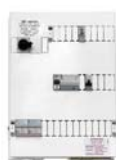
SÉLECTION ESPACE PUBLIC

Édition 2020



Depuis plus de 40 ans, nous concevons et fabriquons des produits qui répondent aux besoins de distribution, de protection et de comptage des énergies pour de multiples applications, avec le même savoir-faire.

Équipement pour zone pavillonnaire, zone rurale et peri-urbaine



Coffrets S20

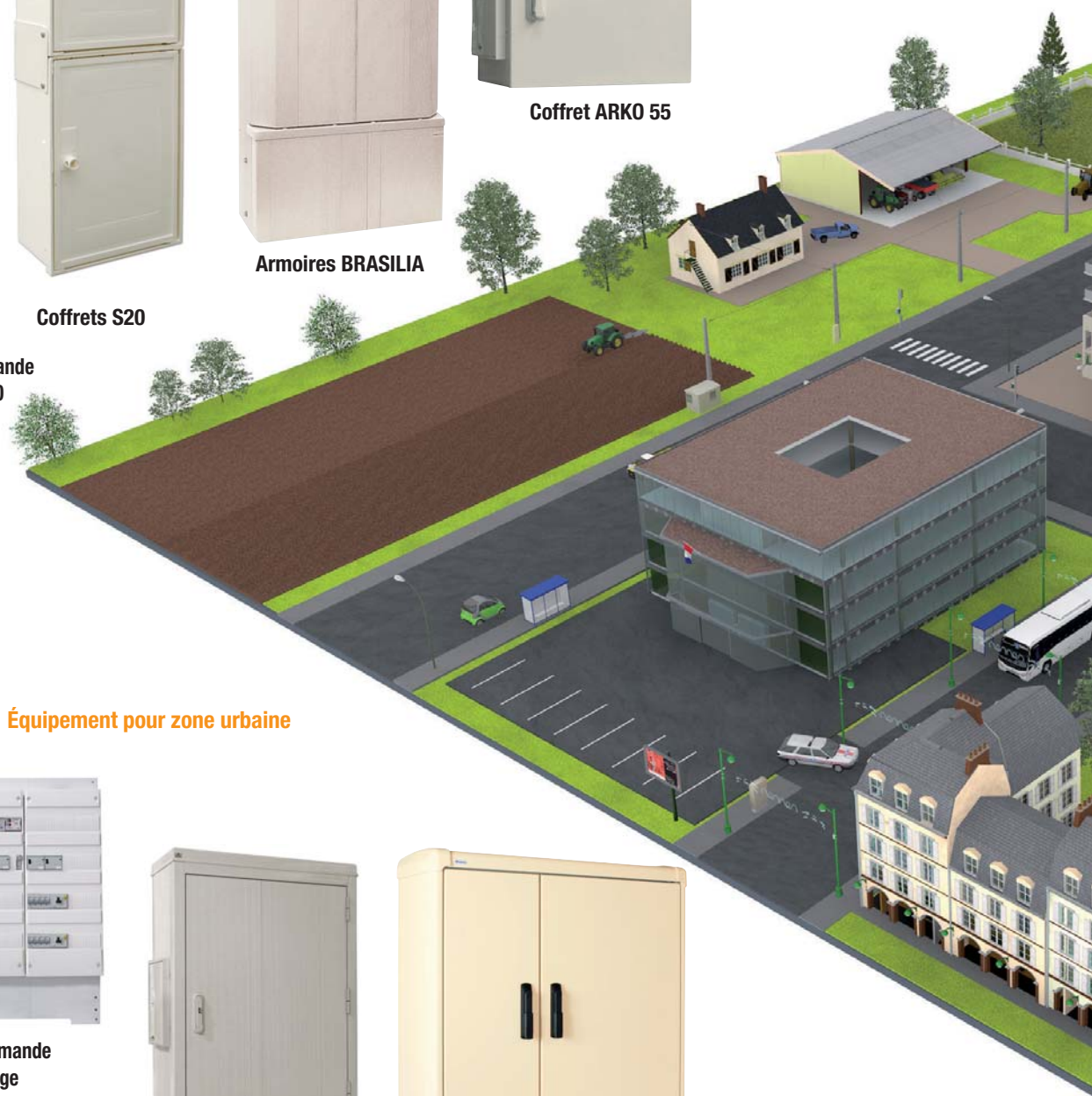


Armoires BRASILIA



Coffret ARKO 55

**Tableaux de commande
et de comptage S20**



Équipement pour zone urbaine



**Tableaux de commande
et de comptage**



Armoire CARAÏBES



Armoire BERMUDES

Applications protection du point lumineux



Applications grandes puissances



Applications pour signalisation



SOMMAIRE

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Équipements électriques de branchement de commande et de protection

Coffrets ARKO 55	5
Coffrets ARKO 75	5

Coffret en pied de candélabre classe II - coffret de façade et accessoires

Coffret de raccordement en pied de candélabre STREETBOX S	6
Coffret de raccordement en pied de candélabre STREETBOX L	6
Coffret de raccordement en pied de candélabre ECOFAST 52	7
Coffret de raccordement en pied de candélabre FLEXY FAST 52	7
Coffret de façade LIGHTBOX MINI et LIGHTBOX	8
Coffret prise et LIGHTBOX PRISE	9

Accessoires

Prise pour branchement guirlande PRESTILUM	9
Boîte de jonction et dérivation AVM	9
Boîte de jonction GEL SICGEL	10
Connecteurs divers IC, J5MF, MFB et MF	11
Étanchéité des têtes de câbles à froid MEP	12
Système antivol de câbles BLOCKFAST	12
Connecteur étanche TTD EP	12
Semelles amortissantes pour candélabre CDMFIX	13
Capuchons de protection écrous candélabre CAP	13
Balises de protection BLCP CANDESOP	13
Dispositif de déconnexion automatique IDR	14
Parafoudre FLH1 et FLH2	14
Connecteurs étanches TH391 et TH387	15

HÔTELLERIE DE PLEIN AIR

Bornes CEZEMBRE	16
-----------------------	----

BRANCHEMENTS PROVISOIRES

Coffrets de branchements provisoires S20	17
--	----

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Équipements électriques de branchement, de commande et de protection

Coffret ARKO

La gamme de coffrets ARKO installée sur le domaine public, permet l'exploitation d'un raccordement d'éclairage public sur un réseau basse tension. Sa grande capacité d'intégration lui confère un potentiel important de commande de plusieurs lignes d'éclairage public. Cette gamme assure intrinsèquement toutes les fonctionnalités normatives en vigueur.

NORMES

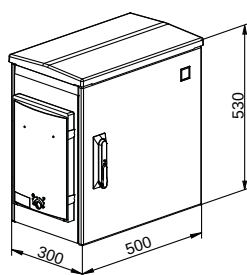
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02
- Enveloppe vide : CEI 62 208
- Enveloppe équipée : CEI 61 439
- IP 44 (NF EN 60529)
- IK 10 (NF EN 62262)

Coffret ARKO 55 Monophasé

Branchement monophasé aérien à puissance limitée jusqu'à 12 kVA.

Caractéristique :

- Équipé en version monophasée.
- Destiné à recevoir un tableau de comptage et de commande 1 circuit de dimensions 430 x 430 mm.
- Capacité d'intégration des départs d'éclairage : jusque 7 modules de 18 mm.
- Branchement, comptage et commande d'un ou plusieurs réseaux souterrain d'éclairage public.
- Polyester teinté dans la masse.
- Couleur ivoire.



Dimensions en mm.



Fermeture par crémone
3 points plombable.

Code	Référence	Équipement des tableaux
48880	COF.ARKO55.MONO VIDE+FER.POTEAU IV	1
48762	EP-TA/ARKO55 CPT/CMD.MONO SANS-AGCP/CT40A	Contacteur monophasé 40 A - 1 circuit
48411	EP-1DEP FU/Mono-10x38/35 ²	-

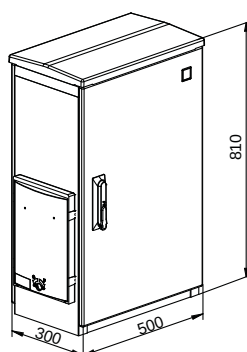
Un coffret de commande doit être constitué de l'armoire, du tableau de comptage et du tableau de commande (départ par coupe circuit ou par disjoncteur).

Coffret ARKO 75 Monophasé

Branchement monophasé souterrain à puissance limitée jusqu'à 12 kVA.

Caractéristique :

- Équipé en version monophasée.
- Destiné à recevoir un tableau de comptage et de commande 1 circuit de dimensions 680 x 430 mm.
- Capacité d'intégration des départs d'éclairage : jusque 20 modules de 18 mm.
- Branchement, comptage et commande d'un ou plusieurs réseaux souterrain d'éclairage public.
- Polyester teinté dans la masse.
- Couleur ivoire.



Dimensions en mm.



Fermeture par crémone
3 points plombable.

Code	Référence	Équipement des tableaux
48 882	Coffret ARKO 75 monophasé vide pour fixation sur socle	1
48 772	EP-TA/ARKO 75 CPT/CMD MONO SANS AGCP/CT 40A + 1 CONT MONO 40A	Contacteur monophasé 40 A - 1 circuit
48 411	EP-1DEP FU/MONO<-10x38/35 ² - 1 contacteur	-
48 451	EP 1DEP DIJ DIFF 2x10A - B / 300mA-A 1 contacteur	Disjoncteur courbe B
48 884	Socle ARKO 75EP IV	

Un coffret de commande doit être constitué de l'armoire, du tableau de comptage et du tableau électrique (départ par coupe circuit ou par disjoncteur).

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Coffret classe II en pied de candélabre - coffret de façade et accessoires

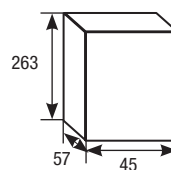
Coffret de raccordement en pied de candélabre Classe II

NORMES

- IP 44 IK 08
- Classe II 
- NF EN 61439
- NF C 17-200

STREETBOX S

- Coffret de raccordement électrique installé en pied de candélabre équipé d'un bornier monobloc 2 x 4 x 10 mm² pouvant intégrer jusqu'à 2 modules :
 - coupe-circuit Ph/N,
 - protection différentielle à réarmement automatique IDR,
 - parafoudre FLH 1-1.5,
- Pour candélabre petite section.
- Section de câble 10 mm².



Dimensions en mm.



ENCOMBREMENT :

Porte : 55 x 300 mm.

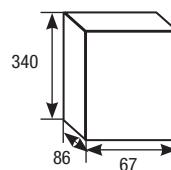
Carré inscrit : 52 x 52 mm.

Code	Référence	Raccord maxi
48890	STREETBOX S BM11-PN	2 x 4 x 10 mm ²
48892	STREETBOX S BM11-PN-FLH1-1.5	2 x 4 x 10 mm ²
48899	STREETBOX S BM11-PN- IDR/N 2.3C30	2 x 4 x 10 mm ²

BM 11 : 2 x 4 x 10 mm² . PN : coupe-circuit Phase/Neutre avec fusible 4A fourni en standard (fusible autre ampérage nous consulter).
FLH1-1.5 : parafoudre pour protection des alimentations électroniques ou LED - IDR : Protection par DDA (Déconnexion automatique).
Terre isolée 4mm² possible

STREETBOX L

- Coffret de raccordement électrique installé en pied de candélabre équipé d'un bornier monobloc 3 x 4 x 35 mm² pouvant intégrer jusqu'à 3 modules :
 - coupe-circuit,
 - protection différentielle à réarmement automatique IDR,
 - parafoudre FLH 1-1.5,
- Section de câble 35 mm².
- Enveloppe équipée d'une fenêtre transparente amovible pour un accès aisé aux protections.



Dimensions en mm.



ENCOMBREMENT :

Porte : 95 x 500 mm.

Carré inscrit : 85 x 85 mm.

Code	Référence	Raccord maxi
80 228	STREETBOX L BM13-PN CACHE	3 x 4 x 35 mm ²
80 229	STREETBOX L BM13-2PN CACHE	3 x 4 x 35 mm ²
80 346	STREETBOX L BM13-3PN CACHE	3 x 4 x 35 mm ²
80 454	STREETBOX L BM13-PN-FLH1-1.5 CACHE	3 x 4 x 35 mm ²
80 319	STREETBOX L BM13-PN-DD16C30 CACHE	3 x 4 x 35 mm ²

BM 13 : 3x4x35mm². PN : coupe-circuit Phase/Neutre avec fusible 4A fourni en standard (fusible autre ampérage nous consulter).
FLH1-1.5 : parafoudre pour protection des alimentations électroniques ou LED - DD16C30 : Disjoncteur différentiel à réarmement manuel.
Terre isolée 4mm² possible.

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Coffret classe II en pied de candélabre - coffret de façade et accessoires

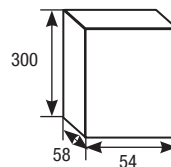
ECOFAST®

- Coffret de raccordement électrique installé en pied de candélabre équipé d'un bornier monobloc 2 x 4 x 16 mm² pouvant intégrer jusqu'à 2 modules :
 - coupe-circuit,
 - protection différentielle à réarmement automatique IDR.
 - parafoudre FLH 1-1.5.
- Section de câble 16 mm².

ENCOMBREMENT :

Porte : 55 x 300 mm.

Carré inscrit : 52 x 52 mm.



Dimensions en mm.

Code	Référence	Raccord maxi
18F1001	ECOFAST EF12-PN	2 x 4 x 16 mm ²
18F2001	ECOFAST EF12-2PN	2 x 4 x 16 mm ²
18F1002	ECOFAST EF12-PN (2A)	2 x 4 x 16 mm ²
18F1302	ECOFAST EF12-PN-IDR/2 2.3C30	2 x 4 x 16 mm ²
18F1501	ECOFAST EF12-PN-FLH1-1.5	2 x 4 x 16 mm ²

EF12 : 2 x 4 x 16mm² - PN : Coupe-circuit Phase/Neutre avec fusible 4A fourni (fusible autre ampérage nous consulter).
 FLH1-1.5 : parafoudre pour protection des alimentations électriques ou LED, IDR/2 : protection par DDA (déconnexion automatique).
 Terre isolée 2,5 mm² possible.



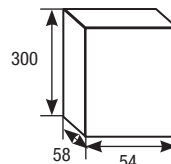
FLEXYFAST 52

- Coffret de raccordement électrique installé en pied de candélabre équipé d'un bornier monobloc 2 x 4 x 16 mm² pouvant intégrer jusqu'à 2 modules :
 - coupe-circuit,
 - protection différentielle à réarmement automatique IDR,
 - parafoudre FLH 1-1.5,
- Possibilité de branchement en 3x4x16mm² (FX13).
- Sections de câble 16 mm².

ENCOMBREMENT :

Porte : 55 x 300 mm.

Carré inscrit : 52 x 52 mm.



Dimensions en mm.

Code	Référence	Raccord maxi
12D1001	FLEXYFAST 52 FX12-PN	2 x 4 x 16 mm ²
12D1005	FLEXYFAST 52 FX12-PN (2A)	2 x 4 x 16 mm ²
12D2001	FLEXYFAST 52 FX12-2PN	2 x 4 x 16 mm ²
12D1302	FLEXYFAST 52 FX12-PN-IDR/2 2.3C30	2 x 4 x 16 mm ²
12E1001	FLEXYFAST 52 FX13-PN	3 x 4 x 16 mm ²
12E1004	FLEXYFAST 52 FX13-PN (2A)	3 x 4 x 16 mm ²
12D1501	FLEXYFAST 52 FX12-PN-FLH1-1.5	2 x 4 x 16 mm ²
12E1501	FLEXYFAST 52 FX13-PN-FLH1-1.5	3 x 4 x 16 mm ²

FX12 : 2 x 4 x 16mm² - FX 13 : 3 x 4 x 16 mm². PN : Coupe-circuit Phase/Neutre avec fusible 4A fourni (fusible autre ampérage nous consulter). FLH1-1.5 : parafoudre pour protection des alimentations électriques ou LED, IDR/2 : protection par DDA (déconnexion automatique). Terre isolée 2,5 mm² possible.



ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Coffret classe II en pied de candélabre - coffret de façade et accessoires

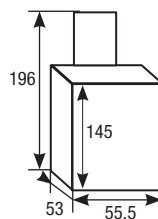
Coffret de façade et accessoires

NORMES

- IP 44 - IK 08
- Classe II 
- NF EN 61439
- NF C 17-200

LIGHTBOX MINI

- Coffret de façade installé en fixation murale ou sur poteau pouvant intégrer jusqu'à 2 modules :
 - coupe-circuit,
 - parafoudre FLH 2-1.5.
- Fixation du coffret en murale ou sur console par feuillard ou collier.
- Choix du coloris gris, noir ou beige.



Dimensions en mm.

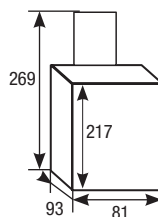
Code	Référence	Raccord maxi
48 900	LIGHTBOX MINI PN-GRIS	2 x 6 mm ²
48 901	LIGHTBOX MINI PN-T4-GRIS	2 x 6 mm ²
48 902	LIGHTBOX MINI 2PN-GRIS	2 x 6 mm ²
48 904	LIGHTBOX MINI PN-NOIR	2 x 6 mm ²
48 908	LIGHTBOX MINI PN-BEIGE	2 x 6 mm ²
48 915	LIGHTBOX MINI PN-FLH2-1.5-GRIS	2 x 6 mm ²

PN : coupe-circuit Phase/Neutre avec fusible 4A fournie en standard (fusible autre ampérage nous consulter). FLH2-1.5 : parafoudre pour protection des alimentations électroniques ou LED. T4 : terre isolée 4 mm².



LIGHTBOX

- Coffret de façade installé en fixation murale ou sur poteau pouvant intégrer jusqu'à 4 modules :
 - coupe-circuit,
 - disjoncteur différentiel,
 - parafoudre FLH 2-1.5.
- Couvercle articulé vers le haut avec une charnière qui se maintient en position haute.
- Fixation du coffret par feuillard ou collier.
- Choix du coloris gris, noir ou beige



Dimensions en mm.

Code	Référence	Raccord maxi
48 920	LIGHTBOX PN-GRIS	2 x 6 mm ²
48 921	LIGHTBOX PN-T4-GRIS	2 x 6 mm ²
48 922	LIGHTBOX 2PN-GRIS	2 x 6 mm ²
48 923	LIGHTBOX DD16C30-GRIS	2 x 6 mm ²
48 928	LIGHTBOX PN-NOIR	2 x 6 mm ²
48 936	LIGHTBOX PN-BEIGE	2 x 6 mm ²
48 855	LIGHTBOX PN-FLH2-1.5-GRIS	2 x 6 mm ²

PN : coupe-circuit Phase/Neutre avec fusible 4A fournie en standard (fusible autre ampérage nous consulter). FLH2-1.5 : parafoudre pour protection des alimentations électroniques ou LED. DD16C30 : Disjoncteur différentiel à réarmement manuel. T4 : terre isolée 4 mm².

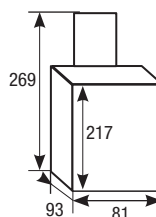


ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Coffret classe II en pied de candélabre - coffret de façade et accessoires

Coffret de façade prise

- Coffret de façade installé en fixation murale ou sur poteau, équipé d'une prise de courant NF 2P+T 16A pour la protection des guirlandes de Noël et pouvant intégrer jusqu'à 4 modules :
 - coupe-circuit,
 - disjoncteur différentiel DD16A,
 - protection différentielle à réarmement automatique IDR.
- Couvercle articulé vers le haut avec une charnière qui se maintient en position haute.
- Fixation du coffret par feuillard ou collier.
- Choix du coloris gris, noir ou beige.



Dimensions en mm.



Code	Référence	Raccord maxi
48 951	LIGHTBOX PRISE NF-DD16C30-GRIS	2 x 6 mm ²
48 955	LIGHTBOX PRISE NF-DD16C30-NOIR	2 x 6 mm ²
48 959	LIGHTBOX PRISE NF-DD16C30-BEIGE	2 x 6 mm ²
48 849	LIGHTBOX PRISE NF-IDR/N 2.3C30-GRIS	2 x 6 mm ²
48 851	LIGHTBOX PRISE NF-IDR/N 2.3C30-NOIR	2 x 6 mm ²
48 746	LIGHTBOX PRISE NF-PN-GRIS	2 x 6 mm ²
48 747	LIGHTBOX PRISE NF-PN-NOIR	2 x 6 mm ²
48 748	LIGHTBOX PRISE NF-PN-BEIGE	2 x 6 mm ²

PN : coupe-circuit Phase/Neutre avec fusible 4A fournie en standard (fusible autre ampérage nous consulter). DD16C30 : Disjoncteur différentiel à réarmement manuel - IDR : Protection par DDA (Déconnexion automatique). FLH2-1.5 : parafoudre pour protection des alimentations électroniques ou LED. T4 : terre isolée 4 mm²

Prise pour alimentation guirlande

NORMES

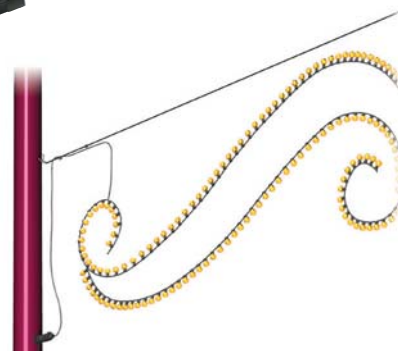
- IP44 - IK 08
- Classe II
- NF EN 61439
- NF C 17-200

- Système complet fiche et embase de raccordement pour guirlandes et illuminations temporaires.
- Connexion à verrouillage par vis permettant un raccordement simple et assurant une grande étanchéité.
- Fiche dédiée IP66 pour le branchement de la guirlande long. Câble 2,5 m.
- Embase IP66, à fixer sur le candélabre, équipée d'un câble long. 7 m à brancher sur la protection IDR dans le coffre classe II en pied de candélabre.
- Bouchons de fermeture de l'embase imperdable à la suite du débranchement de la guirlande.



Code	Référence	Raccord maxi
05H1212	PRESTILUM CLASSE I 10A NOIR	Embase + Fiche
05H1216	PRESTILUM CLASSE I 16A NOIR	Embase + Fiche
05H1213	PRESTILUM CLASSE II 10A GRIS	Embase + Fiche
05H1214	PRESTILUM CLASSE II 10A NOIR	Embase + Fiche
05H1217	PRESTILUM CLASSE II 16A GRIS	Embase + Fiche
05H1218	PRESTILUM CLASSE II 16A NOIR	Embase + Fiche

Classe I : avec circuit terre . Classe II : sans circuit terre.



KIT SCIE TRÉPAN

- Perçage par scie trépan dans le mât et fixation de l'embase par trou de Ø 25,5 mm.



Code	Référence
05H1202	KIT DE MONTAGE PRESTILUM

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Coffret classe II en pied de candélabre - coffret de façade et accessoires

Coffret de façade et accessoires

Boîte de jonction et de dérivation

NORMES

- VDE 0291 / partie 2.
- Testé suivant la norme VDE 0278 / partie 1 et 3.
- BT 0,6/1(1,2) kV.

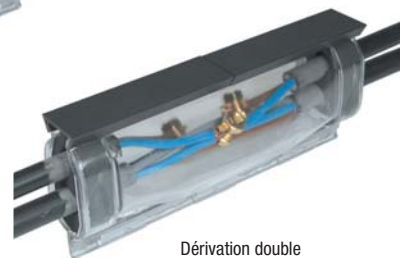
- Ensembles complets de boîtes de jonctions ou dérivations simples ou doubles, livrés avec résine polyuréthane bi-composant.



Jonction



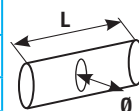
Dérivation simple



Dérivation double

Dimensions en mm.

Code	Référence	Dim.		Capacité maxi pour câble non armé U1000R2V		Capacité maxi pour câble armé U1000RVFV		Ø câble admissible jonction dérivation			
		L x Ø		jonction	dérivation	jonction	dérivation	Mini	Maxi	Mini	Maxi
06D0040	AVM 40-175	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	AVM 55-220	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	AVM 75-300	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	AVM 95-400	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	AVM 110-500	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	AVM 125-600	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



Boîte Gel

NORMES

- IP 66 (IEC 70-1).
- IEC 20-33 et IEC 20-63.
- Double isolation.
- Classe II (IEC 64-8).

- Boîtes gel spécialement conçues pour assurer la jonction ou la dérivation des câbles synthétiques industriels de 6 à 70 mm² mono et multi conducteurs.
- Les boîtes SICGEL peuvent être réouvertes afin d'effectuer une nouvelle connexion ou une nouvelle dérivation.

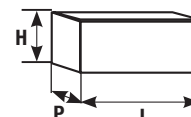
COMPATIBILITÉ AVEC LES RACCORDS POSSIBLES IC - J5MF

	Maxi	30	50	100
IC 10	4 x 10 ²		OUI	OUI
IC 25	4 x 25 ²			OUI
IC 50	4 x 50 ²			
J5MF 6-16	5 x 16 ²			OUI
J5MF 16-50	5 x 50 ²			



Dimensions en mm.

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



ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Coffret classe II en pied de candélabre - coffret de façade et accessoires

CONNECTEURS IC

- Connecteur à serrage individuel par clé Allen (Clé fournie avec le connecteur) pour câbles 4 x 10 mm², 4 x 25 mm² ou 4 x 50 mm².



Code	Référence	Maxi	SICGEL			AVM		
			30	50	100	40-175	55-220	75-300
02E3010	IC 10	4 x 10 ²		oui	oui	oui	oui	oui
02E3025	IC 25	4 x 25 ²			oui		oui	oui
02E3050	IC 50	4 x 50 ²						oui

CONNECTEURS J5MF

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



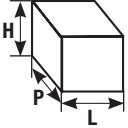
Code	Référence	Maxi	SICGEL			AVM		
			30	50	100	40-175	55-220	75-300
02E5016	J5MF 6-16	5 x 16 ²			oui		oui	oui
02E5050	J5MF 16-50	5 x 50 ²						oui

CONNECTEUR ÉTANCHE MFB ET MF

- Connecteur de dérivation individuel à serrage à clé ALLEN N°3 pour conducteurs de 1,5 à 6 mm² version MFB 1/I et pour conducteur de 4 à 35 mm² version MF4-23/I.



Dimensions en mm.

Code	Référence	Section Maxi	Dimension			
			H	L	P	
02E4006	MFB1/I	6 mm ²	20 mm	16,8 mm	41,5 mm	
02E4035	MF4-23/I	35 mm ²	24 mm	18,5 mm	50,5 mm	

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Coffret classe II en pied de candélabre - coffret de façade et accessoires

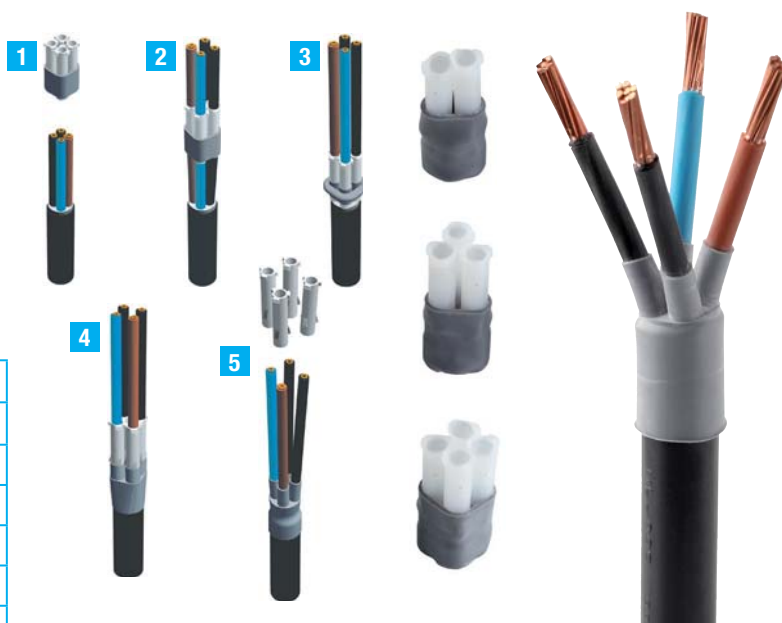
Têtes de câble à froid

NORMES

- Étanchéité NF C 33-020 § 2.4.3 de juin 1998.
- Normes d'installation : NF C 17-200 Partie 5-52.

- Pour assurer une étanchéité parfaite des têtes de câble de 6 à 16 mm² et de 16 à 25 mm², les manchons MEP 6-16 et 16-25 se mettent en place avec facilité.
- Ils sont composés de 4 tubes jetables pour permettre l'introduction des conducteurs.

Code	Référence	Sorties
00A0070	MANCHON MEP 6-16 4	4
00A0075	MANCHON MEP 6-16 3	3
00A0074	MANCHON MEP 6-16 2	2
00A0078	MANCHON MEP 16-25 4	4
00A0079	MANCHON MEP 16-25 3	3
00A0080	MANCHON MEP 16-25 2	2



Système antivol de câbles

- 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.
- Limite le piratage des réseaux. Bride adaptée aux câbles de 6 mm² à 25 mm². Serrage efficace par 2 vis M10.

Code	Référence	Raccord maxi
BC10001	BLOCK FAST 6-25	6 à 25 mm ²
BC10002	BLOCK FAST 6-10	6 à 10 mm ²

Système antivol monté sur câbles, à positionner à la base de chaque candélabre au-dessus de la semelle.



Vue extérieure



Vue intérieure



Affichette dissuasive autocollante.

Connecteur étanche

NORMES

- Tenue diélectrique 6 kV dans l'eau.
- Travail sous tension ou hors tension au contact.
- Connecteur étanche ayant une structure isolante de haute résistance mécanique et climatique.
- Bouchon souple pré-installé, 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.

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



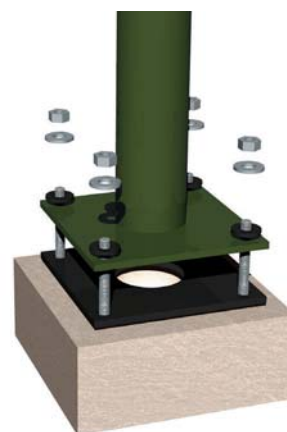
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Coffret classe II en pied de candélabre - coffret de façade et accessoires

Semelles amortissantes

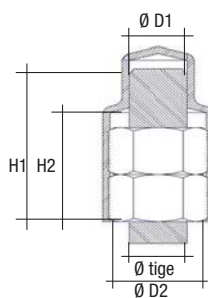
- Le système CDM FIX est un dispositif de fixation amortissement, servant d'isolateur contre les vibrations, procurant en même temps un moyen aisé pour compenser les tolérances sur l'horizontalité de la surface portante et les tolérances de production de l'ensemble du candélabre.

Code	Référence	Dimensions en mm
05E2302	SEMELLE CDM FIX 200 SSFIX	200 x 200
05E2303	SEMELLE CDM FIX 300 SSFIX	300 x 300



Capuchons de protection écrous de candélabre

- Les capuchons de protection CAP assurent une parfaite protection contre la corrosion des ensembles écrous - tiges filetés des candélabres. Ils permettent ainsi un démontage très facile des écrous.



Dimensions en mm.

Code	Référence	Ø tige	Nbre d'écrou possible	Diamètres		Hauteurs	
				Ø D1	Ø D2	H1	H2
00A0092	CAP 122	M12	2	12	20	37	25
00A0081	CAP 142	M14/16	2	14	28	38	27
00A0053	CAP 181	M18	1	18	30	51	17
00A0054	CAP 182	M18	2				33
00A0055	CAP 241	M24	1	24	40,5	63	22
00A0056	CAP 242	M24	2				44



BALISES de protection

- Balises de protection mécanique et électrique équipée d'une bande réfléchissante et d'une signalétique "danger".
- Possibilité de kit éclairage intérieur.

Dimensions en mm.

Code	Référence	Dim.		
		Diam . Ø	H	Entraxe
05E1111	BALISE CANDESOP RTF	200	1 000	200 et 300
05E1231	BALISE BLCP 1 000	180	1 000	200 et 300



ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Coffret classe II en pied de candélabre - coffret de façade et accessoires

Dispositif de déconnexion automatique

Ces dispositifs sont destinés à l'équipement individuel des candélabres d'éclairage public et des installations d'illuminations permanentes (guirlandes de Noël). L'utilisation d'un DDA (Dispositif de Déconnexion Automatique) permet d'assurer la continuité de l'éclairage extérieur ou des illuminations permanentes (guirlande de Noël) et de réduire les interventions en cas de défaut d'isolement par rapport à la terre.

- IDR suivant deux possibilités de réenclenchement :
 - soit un réenclenchement à la mise sous tension (une fois par jour) pour répondre efficacement à la protection des luminaires éclairage public (IDR/2).
 - soit par des réenclenchements programmés suivant 3 tentatives (15mm, 30mm et 1 heure) pour répondre aux illuminations et assurer avec efficacité la continuité de l'installation (IDR/N).
- Fixation sur rail Din. Raccordement électrique : bornes à ressort 1,5 mm².

Code	Référence
DJ23123	IDR/2 P 2,3 KW - 30 mA
DJ23124	IDR/2 P 2,3 KW - 100 mA
DJ33123	IDR/N P 2,3 KW - 30 mA

NORMES

- La NF C 17-200 a pour objectif d'établir des règles de conception et de maintenance des installations d'éclairage extérieur pour assurer la sécurité et la continuité de fonctionnement des installations du domaine public, la gamme IDS/IDR a été conçue pour répondre à ces critères.
- La NF C 17-200 fait référence aux Dispositifs de déconnexion automatique DDA – Article 531-5.2.2.2.



Parafoudre

FLH LED PROTECTION 1-1,5

NORMES

- NF EN 61643-1.
- Normes d'installation : NF C 17-200 Article 534.1.2
- Les composants des lanternes à LED ou systèmes électroniques sont particulièrement sensibles à ces surtensions qui peuvent, en absence de protection adaptées, provoquer leur destruction.
- Le parafoudre FLH1-1,5 est destiné à être installé dans un coffret en pied de candélabre.

SPÉCIAL PROTECTION LED
et équipements électroniques

Code et Référence PARAFoudre		Modèle mode commun	Dim.
Code	Référence		
PA10001	FLH1-1,5	Parafoudre à installer dans coffret classe II	1 module



FLH LED PROTECTION 2-1,5

NORMES

- NF EN 61643-1.
- Normes d'installation : NF C 17-200 Article 534.1.2
- Le Parafoudre FLH 2-1.5 essentiellement étudié pour l'éclairage à LED ou système d'alimentation électronique de classe II.
- En réseau aérien ou sur façade en l'absence de circuit de terre l'installation du parafoudre FLH 2 assure la protection des appareils LED ou des systèmes électroniques.

SPÉCIAL PROTECTION LED
et équipements électroniques

Code et Référence PARAFoudre		Modèle mode commun
Code	Référence	
PA10012	FLH2-1,5	Parafoudre à installer dans le coffret de façade



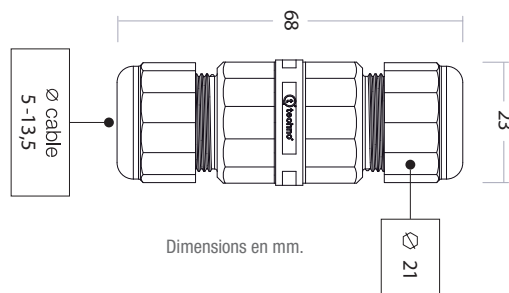
Connecteurs étanches

NORMES

- IP 68

TH391

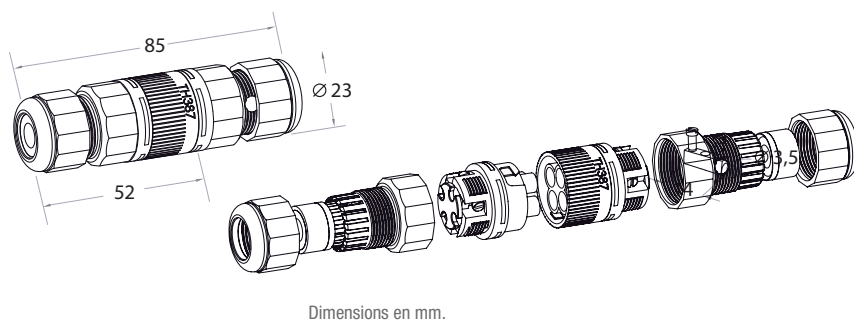
- Design de petites dimensions : Ø 23 mm. 3 ou 4 pôles.
- 1 bar.



Code	Référence	Nbr. de pôle	Joint d'étanchéité *	Ø Câble admissible	Section câble
C043026	THR.391.A3A.S	3 pôles	 Y x 2	5 à 12 mm	0,5 à 4 mm ²
C043027	THR.391.A4A.S	4 pôles			

TH387

- Modèle compact et miniaturisé. Ø 23 mm.



Code	Référence	Nbr. de pôle	Joint d'étanchéité *	Ø Câble admissible	Section câble
C041024	THR.387.A4A.S	4 pôles	 Y x 2 	7 à 12 mm	0,5 à 4 mm ²

HÔTELLERIE DE PLEIN AIR

Bornes de distribution pour l'hôtellerie de plein air

Borne CEZEMBRE

NORMES

- IP 44 (CEI 60 529)
- IK 10 'CEI 62 262)
- Prise de courant : CEE17

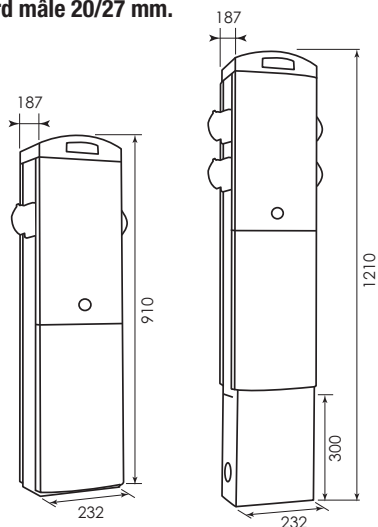
Gamme de bornes permettant la distribution de l'électricité et de l'eau aux usagers sur les emplacements destinés à l'hôtellerie de plein-air.

Les bornes sont équipées en standard (pour produits équipés d'au moins 2 prises de courant) d'un bornier de raccordement tétrapolaire + terre et d'un interrupteur de coupure de tête tétrapolaire de 63 A.

Installation radier ou tranchée.

Caractéristiques :

- Deux modèles d'enveloppes pour pose en tranchée ou radier.
- Distribution électrique de 1 à 4 prises de courant CEE17.
- Protection individuelle des prises de courant par disjoncteur différentiel 30 mA.
- Balisage possible par lampe LED.
- Distribution d'eau de 1 à 4 robinets, manœuvre ¼ tour.
- Porte d'accès en partie haute de la borne, fermeture par serrure demi-lune.
- Capacité de raccordement :
 - Electricité : sur bornier jusque 50 mm²,
 - Eau : raccord mâle 20/27 mm.



Borne Cézembre électrique
version radier



Borne Cézembre mixte (eau +
électricité) version tranchée

Code		Référence
Version radier	Version tranchée	
Bornes Cézembre électricité - Version avec équipement 10 A - Coloris gris RAL 7035		
47 001	49 040	Borne Cézembre équipée de : 1 prise de courant 10 A
47 002	47 102	Borne Cézembre équipée de : 2 prises de courant 10 A
47 003	47 103	Borne Cézembre équipée de : 3 prises de courant 10 A
47 004	47 104	Borne Cézembre équipée de : 4 prises de courant 10 A
Bornes Cézembre mixte (eau+ électricité) - Version avec équipement 10 A - Coloris gris RAL 7035		
47 022	47 122	Borne Cézembre équipée de : 2 prises de courant 10 A + 2 robinets 1/4 tour
47 023	47 123	Borne Cézembre équipée de : 3 prises de courant 10 A + 2 robinets 1/4 tour
47 024	47 124	Borne Cézembre équipée de : 4 prises de courant 10 A + 2 robinets 1/4 tour
47 044	47 144	Borne Cézembre équipée de : 4 prises de courant 10 A + 4 robinets (2 robinets doubles à vis)

BRANCHEMENT PROVISOIRES

Coffrets de branchements provisoires

Coffret de comptage S20

NORMES

- Directive GTE 101A
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02
- IP 43 (NF EN 60529)
- IK 10 (NF EN 62262)

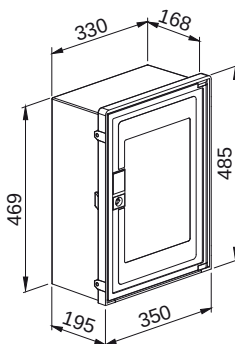
- Cette gamme de coffrets est destinée à la réalisation d'un raccordement électrique temporaire (chantiers, installations mobiles, fêtes foraines, places de marchés, ...) jusqu'à 36 kVA. Elle se décline en divers modèles monophasés ou triphasés + neutre pour couvrir les principales demandes de raccordement.

- Les équipements proposés répondent aux recommandations relatives à la protection des biens et des personnes :

- protection départ client par dispositif différentiel 30 mA.

- Capacité de raccordement :

- départ bornier client jusque 35 mm².



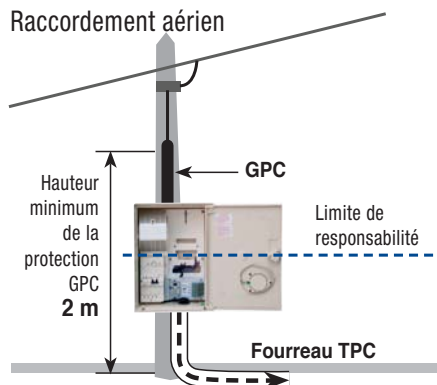
Dimensions en mm.



Code	Référence
73 363	Coffret S20 monophasé + disjoncteur de branchement 15/45 A 500 mA + interrupteur différentiel 30 mA et bornier IP2X
67 898	Coffret S20 monophasé + disjoncteur de branchement 30/60 A ND + interrupteur différentiel 30 mA et bornier IP2X
80 000	Coffret S20 triphasé + neutre + disjoncteur de branchement 10/30 A 500 mA + interrupteur différentiel 30 mA et bornier IP2X
80 001	Coffret S20 triphasé + neutre + disjoncteur de branchement 30/60 A 500 mA + interrupteur différentiel 30 mA et bornier IP2X
74 000	Piètement métallique pour coffret S20 et S15

Configurations de branchements

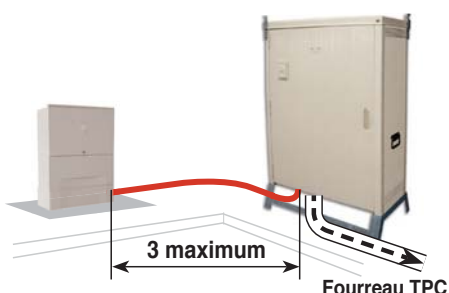
Raccordement aérien



Coffret sur poteau :

- Gaine de protection GPC du câble de branchement obligatoire jusqu'à une hauteur de 2m.
- Fourreau de protection TPC du câble départ client obligatoire.

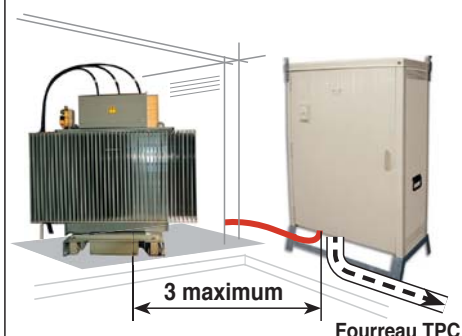
Raccordement souterrain sur une émergence de réseau



Coffret ou armoire sur socle :

- Raccordement sur émergence de longueur maximum 3m.
- Fourreau de protection TPC du câble départ client obligatoire.

Raccordement direct sur poste HTA/BT



Coffret ou armoire sur socle :

- Raccordement direct sur poste HTA/BT de longueur maxi 3m.
- Fourreau de protection TPC du câble départ client obligatoire.

Plateforme IoT

Plateforme logicielle de gestion
de vos installations



Gestion des équipements



Collecte des données



Gestion de la connectivité



Sécurité des données



Analyse des données





Benoît RUELLE
bruelle@sicamefrance.com
Port : 06 07 83 09 62
 Dép. : 02, 59, 60, 62, 80

Serge DOSSANTOS
serge.dossantos@catuelec.com
Port : 06 86 27 46 68
 I-D-F : 75, 77, 89, 91, 93, 94, 95

Grégoire DUBOSCQ
gregoire.duboscq@catuelec.com
Port : 06 34 24 71 77
 Gd Comptes : + 78, 92

Emmanuel CUCHE
emmanuel.cuche@mecatraction.com
Port : 06 07 78 01 99
 Dép. : 08, 10, 21, 51, 52, 54, 55, 57, 88

François RICHE
francois.riche@catuelec.com
Port : 06 07 83 08 49
 Dép. : 14, 18, 27, 28, 36, 37,
 41, 45, 50, 53, 61, 72, 76

Arnaud BOHNERT
arnaud.bohnert@catuelec.com
Port : 06 07 83 01 96
 Dép. : 25, 39, 67, 68, 70, 90

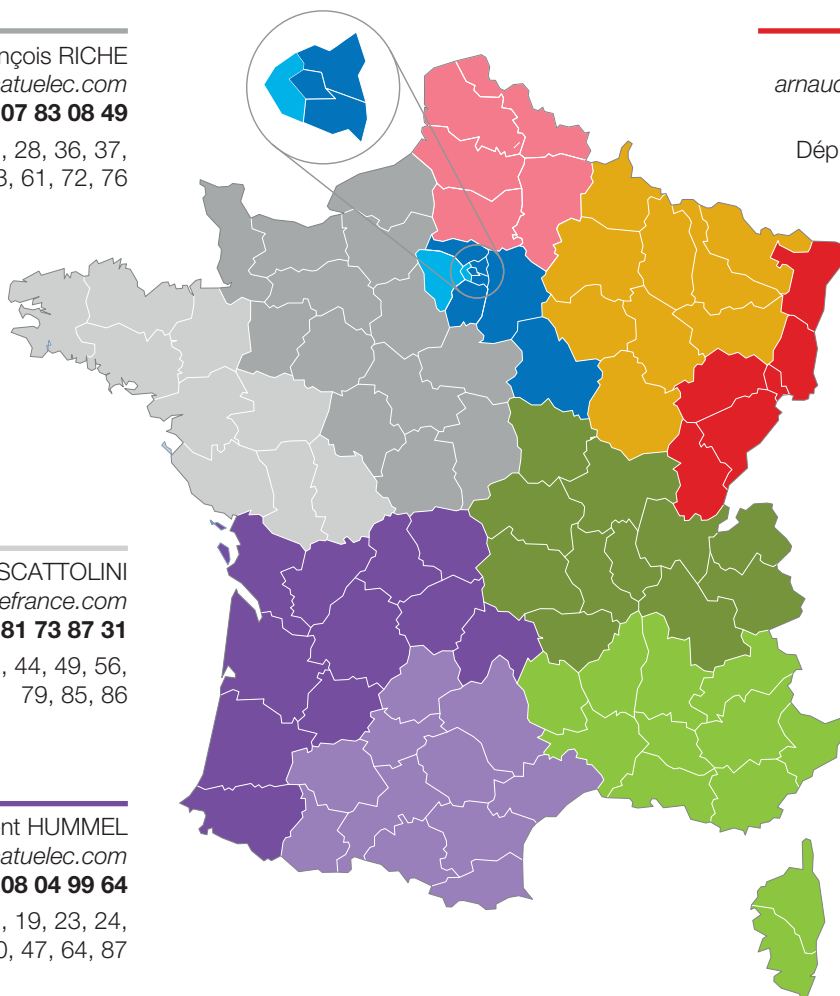
Florence SCATTOLINI
fscattolini@sicamefrance.com
Port : 06 81 73 87 31
 Dép. : 22, 29, 35, 44, 49, 56,
 79, 85, 86

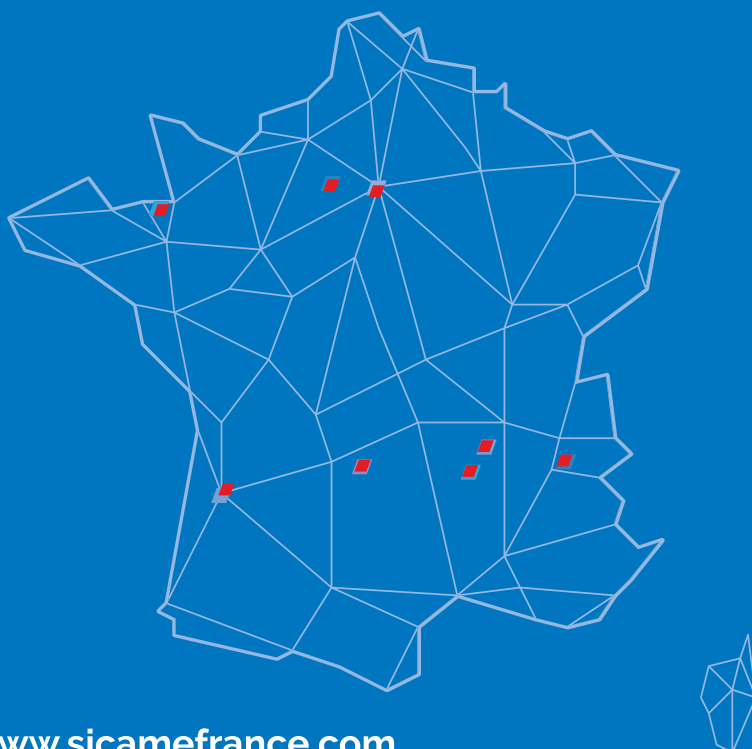
Vincent HUMMEL
vincent.hummel@catuelec.com
Port : 06 08 04 99 64
 Dép. : 15, 16, 17, 19, 23, 24,
 33, 40, 47, 64, 87

Jérôme CARTHERY
jerome.carthery@catuelec.com
Port : 06 08 35 19 19
 Dép. : 09, 11, 12, 31, 32, 34,
 46, 65, 66, 81, 82

Christian PESENTI
christian.pesenti@catuelec.com
Port : 06 07 82 89 13
 Dép. : 04, 05, 06, 07, 13, 20, 26, 30,
 48, 83, 84, 98

Michel LACOSTE
michel.lacoste@mecatraction.com
Port : 06 31 75 36 07
 Dép. : 01, 03, 38, 42, 43, 58, 63, 69,
 71, 73, 74





www.sicamefrance.com

SEIFEL - CONNECTION PROTECTION

SICAME FRANCE INDUSTRIE

8, Rue Claude Chapel • CS 51865
35418 SAINT-MALO Cedex
FRANCE
Tél: +33 2 99 21 51 70

