

# Solutions Résidentielles

## *LiveSafe*

Protéger les personnes et les biens, économiser l'énergie et rendre l'habitat plus intelligent et plus sûr.

**EATON**

*Powering Business Worldwide*



# Alimenter un monde qui en demande toujours plus.

## Nous proposons:

- **Des solutions électriques, éco-énergétiques et fiables**, qui rendent nos lieux de vie et de travail plus sûrs et plus confortables
- **Des solutions hydrauliques et électriques** qui améliorent la productivité des machines sans gaspiller l'énergie
- **Des solutions aéronautiques** qui rendent les avions plus sûrs, plus légers, plus économiques, et qui renforcent l'efficacité des aéroports
- **Des solutions de transmission et propulsion** qui fournissent plus de puissance aux voitures, camions et bus tout en réduisant leur consommation de carburant et leurs émissions

Venez découvrir  
Eaton aujourd'hui.

## Powering business worldwide

Eaton est une société de gestion de l'énergie. Nous aidons nos clients du monde entier à gérer l'énergie dont ils ont besoin pour leurs bâtiments, leurs avions, leurs camions, leurs automobiles, leurs machines et leurs entreprises.

Nos technologies innovantes permettent à nos clients d'utiliser l'énergie électrique, hydraulique et mécanique de façon plus fiable, plus sûre et plus écologique.

Nous proposons des solutions intégrées qui aident à rendre l'énergie, sous toutes ses formes, plus facile à utiliser et plus accessible.

En 2015, le chiffre d'affaires d'Eaton a atteint 20,9 milliards de dollars. L'entreprise emploie environ 95 000 personnes et vend ses produits dans plus de 175 pays.

[Eaton.fr](http://Eaton.fr)

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Appareillage modulaire

Disjoncteur de branchement ERDF	.....	4
Disjoncteurs 2 pôles AFDD+	.....	5
Disjoncteurs Ph+N et Interrupteurs différentiels	.....	6
Accessoires pour disjoncteurs Ph+N et interrupteurs différentiels	.....	7
Disjoncteurs multipolaires PLS	.....	8
Blocs différentiels PBSM	.....	9
Accessoires pour disjoncteurs multipolaires	.....	10
Disjoncteurs différentiels monoblocs	.....	11
Commande et signalisation	.....	11
Interrupteurs horaires	.....	12
Compteurs d'énergie	.....	13
Minuteriers, relais et contacteurs	.....	14

## Coffrets et tableaux montés-câblés

<b>Coffrets xComfort</b>		
Coffrets Micro & Mini	.....	16
Coffrets BC-CS	.....	17
Coffret de communication multimédia	.....	18
Coffrets KLV	.....	20
Coffrets xComfort Eco	.....	23
Coffrets xComfort IKA	.....	24
Coffrets xComfort BF-0	.....	26
<b>Offre montés-câblés</b>	.....	28
Coffret chauffe-eau	.....	28

## Intégrations et connexions électriques

<b>Présentation</b>	.....	<b>32</b>
<b>Boîtes pour intégration béton</b>		
Manchons de prédalles	.....	34
Pots de centre	.....	36
Pots de descente	.....	42
Boîtes de banche	.....	45
<b>Isolation thermique extérieure</b>	.....	<b>51</b>
<b>Boîtes pour cloisons intérieures</b>		
Planète Box 360°	.....	54
Capritherm	.....	56
Capriclips	.....	58
Capribox	.....	62
Boîtes coupe-feu et Accessoires	.....	64
Dérivations, combles et faux-plafonds	.....	66
<b>Connecteurs et équipements complémentaires</b>		
Bornes de connexion	.....	69
Embouts et manchons	.....	70
Outils	.....	70
Lubrifiants	.....	70

## Systèmes de sécurité

Protection par onduleurs	.....	71
Stockage d'énergie xStorage Home	.....	75
Éclairage de sécurité - Luminox	.....	76
Système de sécurité incendie - Nugelec	.....	78
Système anti-intrusion - Scantronic	.....	79

## Disjoncteur de Branchement ERDF

### Bipolaire ou Tétrapolaire 500mA instantané ou Sélectif

Le disjoncteur de branchement EATON agréé EDF délimite en partie amont la propriété d'EDF et en partie aval de l'installation la propriété de l'abonné. Il est la séparation physique entre la norme NF C14-100 (EDF) et la NF C15-100 (Utilisateur). Il permet de limiter la consommation à la valeur maximale de l'abonnement (le réglage s'effectue par un agent agréé, selon l'abonnement souscrit et sous scellé. Le disjoncteur d'abonné est muni d'un dispositif différentiel de 500mA, il peut être de type instantané (G) ou sélectif (S). En type sélectif, un léger retard au déclenchement permet une sélectivité avec les dispositifs différentiels de 30mA, positionnés après dans le coffret de distribution. Il peut être aussi installé en limite de propriété, lorsque l'arrivée de courant se trouve hors du logement.

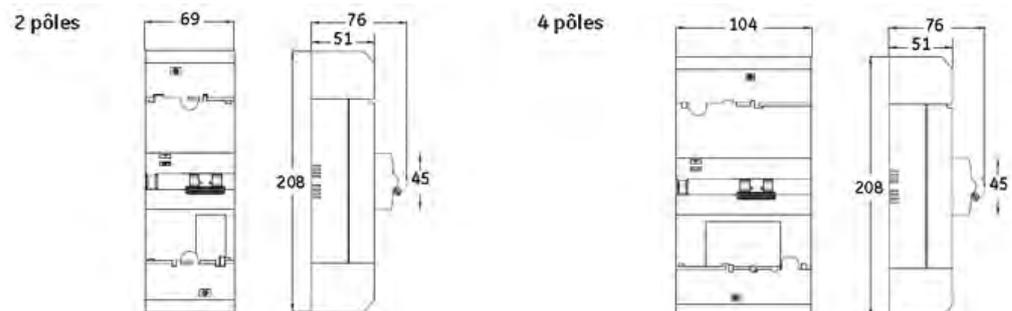
#### Données Techniques

	1P+N	3P+N
Tension nominale (Un) (Vac)	250	440
Tension minimale (Umin) (Vac) 200		200
Pôles	2P/1 protégé	4P/3 protégés
Température de fonctionnement (°C)		-5 à +40
Section de câble souple/rigide (mm <sup>2</sup> ) (mm <sup>2</sup> )		35/50
Type de tête de vis		BTR
Contrainte thermique kA <sup>2</sup> s		40 < I <sup>2</sup> t < 57
Couple de serrage max. (N.m)		5
Perte de tension par pôle (V)		< 0,3
Rigidité diélectrique kV		2,5-4
Bornes (MOhm)		Bornes fixes
Résistance d'isolement		5
Possibilités de verrouillage		NON
Mécanisme externe		Commande par levier



Désignation	Calibre	Référence	Code	U.E.
<b>Disjoncteur de branchement EDF 500mA Sélectif</b>				
<b>1 pôle + N</b>	Réglage 15-30-45	PKNM-15-45/1N/05-S-F	585468	1
	Réglage 30-45-60	PKNM-30-60/1N/05-S-F	585470	1
<b>3 pôles + N</b>	Réglage 10/15/20/25/30	PKNM-10-30/3N/05-S-F	585472	1
	Réglage 30/40/50/60	PKNM-30-60/3N/05-S-F	585474	1
<b>Disjoncteur de branchement EDF 500mA Instantané</b>				
<b>1 pôle + N</b>	Réglage 15-30-45	PKNM-15-45/1N/05-G-F	585467	1
	Réglage 30-45-60	PKNM-30-60/1N/05-G-F	585469	1
<b>3 pôles + N</b>	Réglage 10/15/20/25/30	PKNM-10-30/3N/05-G-F	585471	1
	Réglage 30/40/50/60	PKNM-30-60/3N/05-G-F	585473	1

### Dimensions



## L'AFDD+



Le nouveau-né de la gamme de sécurité Eaton est un produit de **Surveillance** et de **Protection** électrique 3 en 1 :

- **Protection des personnes** grâce à sa fonction différentielle de protection contre les courants indirects.
- **Protection des circuits** avec le dispositif magnétothermique contre les surcharges et les contacts directs.
- **L'analyseur de fréquence d'arc** électrique agissant avant tout départ de feu

### Disjoncteurs 2 Pôles AFDD+

En accord avec IEC/EN62606

Désignation	I <sub>n</sub> (mA)	Calibre (A)	I <sub>cc</sub> (kA)	Référence	Code	U.E.
Courbe C Type AC	30	10	10	AFDD-10/2/C/003	187173	1/40
	30	16	10	AFDD-16/2/C/003	187209	1/40
	30	20	10	AFDD-20/2/C/003	187221	1/40
	30	32	6	AFDD-32/2/C/003	187233	1/40
	30	40	6	AFDD-40/2/C/003	187239	1/40
Courbe C Type A	30	10	10	AFDD-10/2/C/003-A	187174	1/40
	30	16	10	AFDD-16/2/C/003-A	187210	1/40
	30	20	10	AFDD-20/2/C/003-A	187222	1/40
	30	32	6	AFDD-32/2/C/003-A	187234	1/40
	30	40	6	AFDD-40/2/C/003-A	187240	1/40
Courbe C Type Li/A	30	10	10	AFDD-10/2/C/003-Li/A	187175	1/40
	30	16	10	AFDD-16/2/C/003-Li/A	187211	1/40
	30	20	10	AFDD-20/2/C/003-Li/A	187223	1/40
	30	32	6	AFDD-32/2/C/003-Li/A	187235	1/40
	30	40	6	AFDD-40/2/C/003-Li/A	187241	1/40



Désignation	In-Un AC	Nb modules	Référence	Code	U.E.	
<b>Bobine à émission de tension pour disjoncteur AFDD+</b>						
Lorsque la bobine est alimentée, elle provoque l'ouverture du disjoncteur.						
	12V-110V AC / 12V-60V DC	1	Z-ASA24	248438	1	
	100V-415V AC / 110V-220V DC	1	Z-ASA230	248439	1	
<b>Contacts auxiliaires</b>						
Signale la position ouverte ou fermée du disjoncteur suite à un défaut ou un déclenchement manuel. Montage rapide par encliquetage.						
	6A - 250 V	6A - 250 V	0,5	ZP-IHK	286052	1
Signale la position ouverte ou fermée du disjoncteur et/ou un déclenchement suite à un défaut grâce à un voyant mécanique. Montage rapide par encliquetage.						
	4 A - 250 V	20F	0,5	Z-NHK	248437	1
<b>Accessoire de cadénassage pour disjoncteur AFDD+</b>						
Utilisé pour cadénasser la manette du disjoncteur en position OFF. Possibilité de monter 1 seul cadenas, livré sans cadenas.						
			Z-IS/SPE-1TE	274418	10	

## Disjoncteurs phase + neutre PLG

### de 4,5 à 10 kA, jusqu'à 40 A

Utilisés pour la protection des circuits contre les surcharges et les courts-circuits.

- Repérage rapide des départs grâce aux manettes de couleur
- Indication fiable de l'état des contacts grâce au voyant mécanique indépendant de la manette
- Câblage sûr grâce au système guide-fil
- Pouvoir de coupure 6 kA (EN 60947-2), 4,5 kA (EN 60898)



Désignation	Calibre	Référence	Code	U.E.*
<b>Disjoncteur phase + neutre PLG4 - courbe C</b>				
<b>Borne à vis</b>				
	2	PLG4-C2/1N	264741	12
	4	PLG4-C4/1N	264742	12
	6	PLG4-C6/1N	264743	12
	10	PLG4-C10/1N	264744	12
	16	PLG4-C16/1N	264746	12
	20	PLG4-C20/1N	264747	12
	25	PLG4-C25/1N	264748	12
	32	PLG4-C32/1N	264749	12
	40	PLG4-C40/1N	264750	12
<b>Borne à ressort</b>				
	2	PLGC4-C2/1N	109125	12
	10	PLGC4-C10/1N	109128	12
	16	PLGC4-C16/1N	109130	12
	20	PLGC4-C20/1N	109131	12
	32	PLGC4-C32/1N	109133	12

\* Unité d'emballage

## Interrupteurs différentiels PFGM

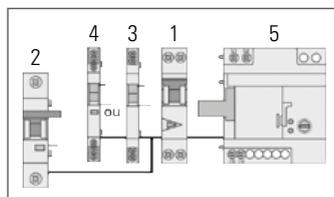
### Jusqu'à 63 A

- Utilisés pour la protection des personnes contre les défauts d'isolement
- Section de raccordement max de 35 mm<sup>2</sup>
- Disponibles dans un large choix d'intensités nominales en 2 ou 4 pôles avec une sensibilité de 10 mA à 500 mA



Désignation	Calibre	Référence	Code	U.E.
<b>Interrupteur différentiel PFGM 30 mA</b>				
<b>2 pôles - borne à vis</b>				
<b>Type AC</b>	25	PFGM-25/2/003	264266	1
	40	PFGM-40/2/003	264280	1
	63	PFGM-63/2/003	264286	1
<b>Type A</b>				
	25	PFGM-25/2/003-A	267441	1
	40	PFGM-40/2/003-A	267444	1
	63	PFGM-63/2/003-A	267448	1
<b>2 pôles - borne à ressort</b>				
	40	PFGCM-40/2/003	109272	1
Type A	40	PFGCM-40/2/003-A	109274	1
<b>4 pôles - borne à vis</b>				
<b>Type AC</b>	25	PFGM-25/4/003	264294	1
	40	PFGM-40/4/003	264300	1
	63	PFGM-63/4/003	264306	1
<b>Type A</b>				
	25	PFGM-25/4/003-A	267453	1
	40	PFGM-40/4/003-A	267457	1
	63	PFGM-63/4/003-A	267461	1

## Accessoires pour disjoncteurs phase + neutre PLG et interrupteurs différentiels PFGM

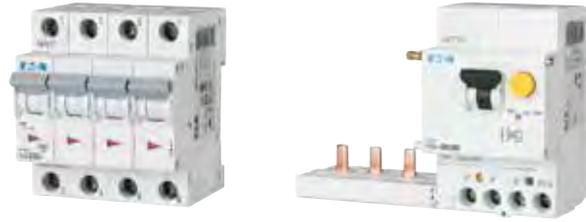


- 1 Disjoncteur phase / neutre PLG  
 2 Bobine à émission Z-ASA  
 3 Contact auxiliaire Z-AHK  
 4 Contact défaut Z-NHK  
 5 Réenclencheur automatique

Désignation	In - Un AC	Fonction	Nb modules	Référence	Code	U.E.
<b>Contact auxiliaire</b>						
Signale la position ouverte ou fermée de l'appareil suite à un défaut ou un déclenchement manuel.						
Contact auxiliaire pour disjoncteur PLG	4 A - 250 V	10 + 1 F	0,5	Z-AHK	248433	4
Contact auxiliaire pour interrupteur différentiel PFGM (montage à gauche)	8 A - 250 V	10 + 1 F	0,5	Z-HK	248432	4
<b>Contact auxiliaire et signalisation défaut pour disjoncteur PLG ou interrupteur PFGM</b>						
Signale la position ouverte ou fermée de l'appareil et/ou un déclenchement suite à un défaut grâce à un voyant mécanique.						
	4 A - 250 V	2 OF	0,5	Z-NHK	248434	4
<b>Bobine à émission de tension pour disjoncteur PLG</b>						
Lorsque la bobine est alimentée, elle provoque l'ouverture du disjoncteur.						
Tension de service						
12 - 110 V AC						
12 - 60 V DC			1	Z-ASA24	248286	1
100 - 415 V AC						
110 - 220 V DC			1	Z-ASA230	248287	1
<b>Accessoire de cadénassage pour disjoncteur PLG</b>						
Utilisé pour cadénasser la manette du disjoncteur en position OFF.						
Possibilité de monter 1 seul cadenas, livré sans cadenas.						
				Z-IS/SPE-1TE	274418	10
<b>Module de déclenchement pour interrupteur PFGM</b>						
Tension de service						
230 - 400 V AC			0,5	Z-FAM	248293	1
<b>Cache-vis + symbole pour interrupteurs différentiels 2 pôles</b>						
Permet de protéger les bornes de l'appareil et de signaler le risque avec le symbole "Danger électrique".						
				Z-RC/AK-2TE	285385	10
				Z-RC/AK-4TE	101062	10
<b>Barres de pontage 63 A</b>						
Utilisées pour le raccordement des interrupteurs différentiels 2 pôles avec les disjoncteurs phase + neutre.						
13 modules				Z-SV-10/1P+N-F/13	107942	10
9 modules				Z-SV-10/1P+N-F/9	107943	10
6 modules				Z-SV-10/1P+N-F/6	107944	10
Capot de protection (Protection contre les contacts directs)				Z-V-BS-G	104903	5
<b>Barres de pontage 13 modules, 10 mm<sup>2</sup></b>						
Les barres de pontage Z-GVS sont utilisées pour le raccordement de 1 interrupteur différentiel 4 pôles avec 9 disjoncteurs phase neutre.						
				Z-GSV-10/3P+N-F/13	264921	10
<b>Pontage vertical pour 2 interrupteurs différentiels 2 pôles</b>						
Pontage vertical Rigide				BB-V-16/1P+N	186887	10
Bornes de raccordement				FAZ-XK25	212116	50
Pontage vertical Souple				RVF-N+1PHAS/125-GS	118948	3
<b>Réenclencheurs automatiques Z-FW</b>						
Ensemble composé : Réenclencheur + module de commande						
Appareil livré monté avec la liaison électrique						
Tension de service						
			Nb modules			
230 V AC			6	Z-FW-LP/MO	290171	1
24 - 48 V DC			6	Z-FW-LPD/MO	290172	1



L'association d'un disjoncteur et d'un bloc différentiel permet d'obtenir un disjoncteur différentiel



## Disjoncteurs multipolaires PLS 6 de 6 kA, jusqu'à 63 A

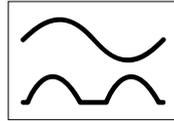
Pouvoir de coupure : 6 kA selon EN 60898

Calibre (A)	Courbe C		Courbe D		Courbe B		U.E.
	Réf.	Code	Réf.	Code	Réf.	Code	
<b>2 pôles</b>							
0,5	PLS6-C0,5/2	242864	PLS6-D0,5/2	242887	-	-	1
0,75	PLS6-C0,75/2	242863	-	-	-	-	1
1	PLS6-C1/2	242865	PLS6-D1/2	242888	-	-	1
2	PLS6-C2/2	242868	PLS6-D2/2	242891	PLS6-B2/2	242842	1
4	PLS6-C4/2	242872	PLS6-D4/2	242895	PLS6-B4/2	242846	1
6	PLS6-C6/2	242874	PLS6-D6/2	242897	PLS6-B6/2	242848	1
10	PLS6-C10/2	242876	PLS6-D10/2	242899	PLS6-B10/2	242850	1
16	PLS6-C16/2	242880	PLS6-D16/2	242903	PLS6-B16/2	242854	1
20	PLS6-C20/2	242881	PLS6-D20/2	242904	PLS6-B20/2	242855	1
25	PLS6-C25/2	242882	PLS6-D25/2	242905	PLS6-B25/2	242856	1
32	PLS6-C32/2	242883	PLS6-D32/2	242906	PLS6-B32/2	242857	1
40	PLS6-C40/2	242884	PLS6-D40/2	242907	PLS6-B40/2	242858	1
50	PLS6-C50/2	242885	PLS6-D50/2	113404	PLS6-B50/2	242859	1
63	PLS6-C63/2	242886	PLS6-D63/2	113405	PLS6-B63/2	242860	1
<b>3 pôles</b>							
0,5	PLS6-C0,5/3	242933	PLS6-D0,5/3	242956	-	-	1
0,75	PLS6-C0,75/3	242932	-	-	-	-	1
1	PLS6-C1/3	242934	PLS6-D1/3	242957	-	-	1
2	PLS6-C2/3	242937	PLS6-D2/3	242960	PLS6-B2/3	242911	1
4	PLS6-C4/3	242941	PLS6-D4/3	242964	PLS6-B4/3	242915	1
6	PLS6-C6/3	242943	PLS6-D6/3	242966	PLS6-B6/3	242917	1
10	PLS6-C10/3	242945	PLS6-D10/3	242968	PLS6-B10/3	242919	1
16	PLS6-C16/3	242949	PLS6-D16/3	242972	PLS3-B16/3	242923	1
20	PLS6-C20/3	242950	PLS6-D20/3	242973	PLS6-B20/3	242924	1
25	PLS6-C25/3	242951	PLS6-D25/3	242974	PLS6-B25/3	242925	1
32	PLS6-C32/3	242952	PLS6-D32/3	242975	PLS6-B32/3	242926	1
40	PLS6-C40/3	242953	PLS6-D40/3	242976	PLS6-B40/3	242927	1
50	PLS6-C50/3	242954	PLS6-D50/3	113406	PLS6-B50/3	242928	1
63	PLS6-C63/3	242955	PLS6-D63/3	113407	PLS6-B63/3	242929	1
<b>4 pôles</b>							
0,5	PLS6-C0,5/4	243071	PLS6-D0,5/4	243094	-	-	1
0,75	PLS6-C0,75/4	243070	-	-	-	-	1
1	PLS6-C1/4	243072	PLS6-D1/4	243095	-	-	1
2	PLS6-C2/4	243075	PLS6-D2/4	243098	PLS6-B2/4	243049	1
4	PLS6-C4/4	243079	PLS6-D4/4	243102	PLS6-B4/4	243053	1
6	PLS6-C6/4	243081	PLS6-D6/4	243104	PLS6-B6/4	243055	1
10	PLS6-C10/4	243083	PLS6-D10/4	243106	PLS6-B10/4	243057	1
16	PLS6-C16/4	243087	PLS6-D16/4	243110	PLS6-B16/4	243061	1
20	PLS6-C20/4	243088	PLS6-D20/4	243111	PLS6-B20/4	243062	1
25	PLS6-C25/4	243089	PLS6-D25/4	243112	PLS6-B25/4	243063	1
32	PLS6-C32/4	243090	PLS6-D32/4	243113	PLS6-B32/4	243064	1
40	PLS6-C40/4	243091	PLS6-D40/4	243114	PLS6-B40/4	243065	1
50	PLS6-C50/4	243092	PLS6-D50/4	113408	PLS6-B50/4	243066	1
63	PLS6-C63/4	243093	PLS6-D63/4	113409	PLS6-B63/4	243067	1

## CHOISIR SON TYPE DE DÉCLENCHEUR DIFFÉRENTIEL

**Type AC**

Pour la protection standard de presque tous les circuits, ce type de déclencheur différentiel est destiné aux applications où le courant est sinusoïdal.

**Type A**

Pour la protection des appareils perturbant le réseau par des composantes continues et alternatives. Par exemple pour les circuits spécialisés type lave-linge, cuisinière, plaque de cuisson.

**Type G**

Évite les déclenchements intempestifs. À préconiser pour les circuits sensibles. Exemples d'applications : salle informatique, protection réfrigérateur.

**Blocs différentiels PBSM****jusqu'à 63 A**

Section de raccordement rigide max de 25 mm<sup>2</sup>

Calibre (A)	Sensibilité 30 mA			Sensibilité 300 mA	
	AC	G	A	AC	A
<b>Type</b>	<b>PBSM-...2/003</b>	<b>PBSM-402/003-G</b>	<b>PBSM-...2/003-A</b>	<b>PBSM-...2/03</b>	<b>PBSM-...2/03-A</b>
<b>2 pôles</b>					
40	262323	262422	262328	262325	262420
63	262426	-	262530	262428	262532

à associer aux disjoncteurs 2 pôles



Calibre (A)	Sensibilité 30 mA			Sensibilité 300 mA	
	AC	G	A	AC	A
<b>Type</b>	<b>PBSM-...3/003</b>	<b>PBSM-403/003-G</b>	<b>PBSM-...3/003-A</b>	<b>PBSM-...3/03</b>	<b>PBSM-...3/03-A</b>
<b>3 pôles</b>					
40	262537	262552	262543	262539	262545
63	262556	-	262561	262558	262563

à associer aux disjoncteurs 3 pôles



Calibre (A)	Sensibilité 30 mA			Sensibilité 300 mA	
	AC	G	A	AC	A
<b>Type</b>	<b>PBSM-...4/003</b>	<b>PBSM-404/003-G</b>	<b>PBSM-...4/003-A</b>	<b>PBSM-...4/03</b>	<b>PBSM-...4/03-A</b>
<b>4 pôles</b>					
40	266962	266971	266967	266964	266969
63	266977	-	266982	266979	266985

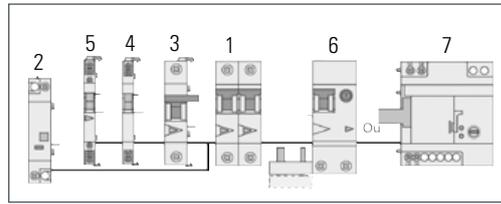
à associer aux disjoncteurs 4 pôles



## Accessoires pour disjoncteurs multipolaires PLS

### Gagnez du temps !

Montage des accessoires sans outil par encliquetage, plus simple et plus rapide.



- 1 Disjoncteur PLS
- 2 Bobine à manque Z-USA
- 3 Bobine à émission ZP-ASA
- 4 Contact auxiliaire ZP-IHK/ZP-WHK
- 5 Contact signalisation défaut ZP-NHK
- 6 Bloc différentiel PBSM
- 7 Réenclencheur automatique Z-FW

## Bobines

### Bobine à manque de tension

Lorsque la bobine n'est plus alimentée, elle provoque l'ouverture du disjoncteur.  
Seuil de déclenchement <50% de  $U_n$ .



Tension de service		Nb modules	Référence	Code	U.E.
115 V AC	instantané	1	Z-USA/115	248288	1
230 V AC	instantané	1	Z-USA/230	248289	1
400 V AC	instantané	1	Z-USA/400	248290	1
115 V AC	retardé	1	Z-USD/115	248292	1
230 V AC	retardé	1	Z-USD/230	248291	1

### Bobine à émission de tension

Lorsque la bobine n'est plus alimentée, elle provoque l'ouverture du disjoncteur.  
Montage rapide par encliquetage.



Tension de service		Nb modules	Référence	Code	U.E.
12-110 V AC		1	ZP-ASA24	248438	1
12-60 V DC					
100-415 V AC		1	ZP-ASA230	248439	1
110-220 VDC					

## Contactauxiliaires

### Contact auxiliaire

Signale la position ouverte ou fermée du disjoncteur suite à un défaut ou un déclenchement manuel. Montage rapide par encliquetage.  
Un seul contact auxiliaire peut être monté sur un PLS.



In - $U_n$ AC	Fonction	Nb modules	Référence	Code	U.E.
6 A - 250 V	1 O + 1 F	0,5	ZP-IHK	286052	4
6 A - 250 V	1 OF	0,5	ZP-WHK	286053	4

### Contact auxiliaire et signalisation défaut

Signale la position ouverte ou fermée du disjoncteur et ou un déclenchement suite à un défaut grâce à un voyant mécanique. Montage rapide par encliquetage.

In - $U_n$ AC	Fonction	Nb modules	Référence	Code	U.E.
4 A - 250 V	2 OF	0,5	ZP-WHK	248437	4

## Disjoncteurs différentiels PKPM de 10 kA, jusqu'à 40 A

Disjoncteurs différentiels 1,2 pôles, jusqu'à 20 A. Section de raccordement max de 25 mm<sup>2</sup>.

2 pôles	Sensibilité	6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
<b>Type AC</b>						
Courbe C	30 mA	111622	111623	111624	111625	111626
	300 mA	111627	111628	111629	111630	111631
Courbe B	30 mA	-	111597	111598	111599	111600
	300 mA	-	111602	111603	111604	111605
<b>Type A</b>						
Courbe C	30 mA	111638	108109	108110	108111	108112
	300 mA	111639	111640	111641	111642	111643
Courbe B	30 mA	-	108105	108106	108107	108108
	300 mA	-	111634	111635	111636	111637
<b>3 pôles</b>						
<b>Type A</b>						
Courbe C	30 mA	-	108326	108327	108328	108329
Courbe B	30 mA	-	108322	108323	108324	108325
<b>1 pôle + neutre (2 modules)</b>						
<b>Type G</b>						
Courbe C	30 mA	236221	236253	236283	236313	236342
	300 mA	236222	236254	236284	236314	236343
Courbe B	30 mA	236209	236243	236373	236303	236332
	300 mA	236210	236244	236274	236304	236333



## Commande et signalisation

Désignation	Fonction	Nb modules	Référence	Code	U.E.
<b>Contacteur jour / nuit Z-TN</b>					
Courant assigné 20 A - 250 V AC. Utilisé pour faire fonctionner en heures creuses les appareils électriques type chauffe-eau. 3 positions de fonctionnement :					
Arrêt, Marche forcée, Auto. Fonctionnement silencieux	2 F	1	Z-TN230/SS	265574	2
<b>Télerupteurs Z-S</b>					
Courant assigné 16 A - 250 V AC. Fonctionnement silencieux. Les télerupteurs sont utilisés pour la commande de circuits d'éclairage. Tension de commande					
230 V AC	1 F	1	Z-S230/S	265262	2
230 V AC	2 F	1	Z-S230/SS	265271	2
<b>Sonnerie</b>					
Volume sonore : 84 dB / 1 mètre Tension d'alimentation					
230 V AC			ASBELL230	167393	1
<b>Prise de courant</b>					
Courant assigné 16 A. Largeur 2,5 modules. Standard français : 2 pôles + terre, sécurité enfant					
			Z-SD230-BS	266876	10





## Ensemble parafoudre classe II

Une réponse simple adaptée aux exigences de la NF C 15-100 dans les zones à risques de foudroiement.

Une seule référence intégrant la protection contre la foudre, la protection contre les courts-circuits et la protection du parafoudre en fin de vie.

Désignation	Référence	Code	U.E.
<b>Ensemble parafoudre classe II</b>			
Monophasé	SPCT2-385/2+PLS	70029675	1
Tétra	SPCT2-385/4+PLS	70040476	1

## Interrupteurs horaires TS

Utilisés pour la commande automatique de vos installations.

### Interrupteurs horaires analogiques

Utilisés pour la programmation horaire, journalière ou hebdomadaire de circuits électriques.

Exemple : chauffage, éclairage, etc. Programmation mécanique.

Courant assigné d'emploi 16 A. Fonction marche forcée. 1 canal.



	Réserve de marche	Nbre de modules	Référence	Code	U.E.
<b>Programmation journalière</b>					
intervalle de programmation 15 mn					
Contact					
à fermeture	3 jours	1	TSQD1NO	167388	1
à fermeture	non	1	TSSD1NO	167389	1
1 inverseur OF	200 h	3	TSQD1CO	167390	1
1 inverseur OF	non	3	TSSD1CO	167391	1
<b>Programmation hebdomadaire</b>					
intervalle de programmation 2 heures					
Contact					
1 inverseur OF	200 h	3	TSQW1CO	167392	1

### Interrupteur horaire digital

Utilisé pour la programmation horaire, journalière ou hebdomadaire de circuits électriques.

Exemple : chauffage, éclairage, etc. Possibilité d'utiliser jusqu'à 20 programmes différents.

Fonction MARCHE/ARRET permanente. Conservation des données en cas de coupure du courant. Passage automatique heure d'été / heure d'hiver.



	Réserve de marche	Nbre de modules	Référence	Code	U.E.
<b>Programmation hebdomadaire</b>					
intervalle de programmation 1 mn					
Contact					
1 inverseur OF	10 ans	2	TSDW1CO	167379	1

## Compteurs d'énergie électronique EME standard et RT2012

Utilisés pour mesurer l'énergie active consommée par une installation électrique.

Type	Calibre(A)	Nb de modules	Référence	Code	U.E.
<b>Compteur d'énergie standard</b>					
1N	32	1	EME1P32	167397	1
3P+N	80	3	EME3P80	167413	1
3P+N	80, certifié MID	3	EME3P80MID	167414	1
3P+N	5, par tores	3	EME3PCT	167417	1
<b>Compteur d'énergie RT2012</b>					
Mesure effectuée sur la Phase					
1P+N	40A, 6 Tores	2	EME6X40MC	186959	1
Module LAN (Access WEB Serveur)	-	1	EME3CLANMC	186960	1



## Interrupteurs crépusculaires SR

Utilisés pour l'allumage et l'extinction d'un circuit d'éclairage en fonction de la luminosité. Puissance 2000 W incandescent. Sensibilité 2 - 2000 lux. Livré avec un capteur.

Contact	Luminosité	Nbre de modules	Référence	Code	U.E.
à fermeture	2 - 100 Lux	1	SRSD1NO	167375	1



## Interrupteurs-sectionneurs IS

Utilisés pour l'ouverture et la fermeture en charge d'un circuit électrique. Fonction sectionnement.

Type	Calibre (A)	Nb de modules	Référence	Code	U.E.
Sectionneur 2 pôles	40	2	IS-40/2	276271	1
Sectionneur 4 pôles	63	4	IS-63/4	276277	1



## Minuteries d'escalier TL

- Réglage de 0,5 à 10 min.
- Puissance 2000 W incandescent
- Réarmement par impulsions
- 16 A - 250 V



Désignation	Référence	Code	U.E.
<b>Minuterie d'escalier avec alarme TLE</b> Utilisée pour la mise sous tension d'un circuit d'éclairage pendant un temps réglable. Fonction alarme pour prévenir de l'extinction de l'éclairage.	TLE	101064	6
<b>Minuterie d'escalier avec alarme TLE</b> Propose les mêmes caractéristiques que la minuterie TLE mais avec possibilité de supprimer la fonction alarme	TLK	101066	6



## Bio-interrupteur automatique FFS/16

Utilisé pour couper l'alimentation électrique lorsqu'aucun récepteur n'est en fonctionnement, le bio-interrupteur supprime les champs électriques. Il doit être installé dans le tableau électrique. Utiliser un seul bio-interrupteur par circuit à protéger.

Désignation	Référence	Code	U.E.
Bio-interrupteur	FFS/16	107325	1

## Relais, contacteurs modulaires

Utilisés pour la commande à distance et automatique de vos installations.

### Relais modulaires Z-R

Courant assigné 20 A / 250 V AC. Tension de commande 230 V AC.

Fonction	Nbre de modules	Référence	Code	U.E.
<b>Avec commande manuelle</b>				
1 F	1	Z-R230/S	265149	2
2 F	1	Z-R230/SS	265168	2
1 F + 1 O	1	Z-R230/SO	265181	1
2 O	1	Z-R230/OO	265188	2
2 F + 2 O	2	Z-R230/2S2O	265215	1
4 F	2	Z-R230/4S	265226	1
4 O	2	Z-R230/4O	265228	1
<b>Avec DEL, sans commande manuelle</b>				
1 F	1	Z-RE230/S	265190	2
2 F	1	Z-RE230/SS	265193	2
1 F + 1 O	1	Z-RE230/SO	265197	2
2 F + 2 O	2	Z-RE230/2S2O	265230	1



### Contacteurs modulaires Z-SCH

Courant assigné AC1	Fonction	Référence	Code	U.E.
25 A	4 F	Z-SCH230/25-40	248847	1
25 A	4 O	Z-SCH230/25-04	248848	1
25 A	3 F + 1 O	Z-SCH230/25-31	248846	1
25 A	2 F + 2 O	Z-SCH230/25-22	248849	1
40 A	4 F	Z-SCH230/40-40	248852	1
40 A	3 F + 1 O	Z-SCH230/40-31	248854	1
40 A	2 F + 2 O	Z-SCH230/40-22	248853	1
40 A	2 F	Z-SCH230/40-20	248855	1
63 A	4 F	Z-SCH230/63-40	248856	1
63 A	3 F + 1 O	Z-SCH230/63-31	248858	1
63 A	2 F + 2 O	Z-SCH230/63-22	248857	1
63 A	2 F	Z-SCH230/63-20	248859	1
<b>Accessoires</b>				
Cache-vis plombable		Z-SCHAK-2TE	248860	10
Cache-vis plombable		Z-SCHAK-3TE	248861	10
Contact auxiliaire 1 F + 1 O		Z-SC	248862	3
Entretoise 0,5 module		Z-DST	248949	10



## Coffrets xComfort

Gamme de coffrets de distribution jusqu'à 160 A

UNE OFFRE COMPLÈTE POUR TOUTES VOS APPLICATIONS !



### Micro & Mini

IP30 avec capot /  
IP20 sans capot

### BC-CS

IP40 avec porte /  
IP30 sans porte

### KLV

IP30

### ECO

IP40

### IKA

IP65

### BF-O

IP30

### Coffrets xComfort Micro & Mini

#### IP30, IP20

- Coffret de 1 rangée de 2 à 6 modules
- Montage sans outils
- Indice de protection : IP30 avec capot / IP20 sans capot
- Indice de choc : IK05
- Classe de protection : Classe II
- Tension d'utilisation : 400 V AC
- Couleur : RAL 9003



#### Coffrets xComfort Micro

	Référence	Code	U.E.
2 modules	MICRO-2	177081	1
4 modules	MICRO-4	177065	1



#### Coffrets xComfort Mini

	Avec capot transparent		Sans capot transparent		U.E.
	Référence	Code	Référence	Code	
1 rangée, 2 modules	MINI-2-T	177071	MINI-2	177066	1
1 rangée, 3 modules	MINI-3-T	177072	MINI-3	177067	1
1 rangée, 4 modules	MINI-4-T	177073	MINI-4	177068	1
1 rangée, 5 modules	MINI-5-ST	177074 *	MINI-5	177069	1
1 rangée, 6 modules	MINI-6-ST	177075 **	MINI-6	177070	1

\* avec un bornier neutre 1x16mm<sup>2</sup>

\*\* avec un bornier terre et neutre 6x10mm<sup>2</sup> + 1x16mm<sup>2</sup>



#### Capot transparent

##### Pour coffret xComfort Mini

	Référence	Code	U.E.
2 modules	T2-MINI	177076	1
3 modules	T3-MINI	177077	1
4 modules	T4-MINI	177078	1
5 modules	T5-MINI	177079	1
6 modules	T6-MINI	177080	1

## Coffrets xComfort BC-CS

Une gamme de coffrets en saillie pour vos installations tarif bleu jusqu'à 63 A

- Coffret de 1 à 4 rangées de 13 modules.
- Degré de protection IP40 avec porte. IP30 sans porte.
- Classe de protection II avec plaque de fond et obturateurs.
- Les coffrets de distribution BC-CS ont été conçus pour faciliter le raccordement tout en conservant un encombrement réduit, profondeur 92 mm (sans porte).
- Espace de câblage augmenté, possibilité de passer des câbles de 35 mm<sup>2</sup> sous le châssis.
- Entraxe entre les rails de 125 mm.
- Fixation de la porte à droite ou à gauche.
- Couleur RAL 9010.
- Conforme aux exigences ERP.

Coffrets xComfort BC-CS	Nb module	Référence	Code	U.E.
1 rangée	13	BC-CS-1/13	294868	1
2 rangées	26	BC-CS-2/26	294869	1
3 rangées	39	BC-CS-3/39	294870	1
4 rangées	52	BC-CS-4/52	294871	1



Plaque de fond	Référence	Code	U.E.
A utiliser pour obtenir une protection de classe II			
Pour coffret 1 rangée	BCZ-CS-PF-1/13	294890	1
Pour coffret 2 rangées	BCZ-CS-PF-2/26	294891	1
Pour coffret 3 rangées	BCZ-CS-PF-3/39	294892	1
Pour coffret 4 rangées	BCZ-CS-PF-4/52	294893	1



Portes pour coffrets xComfort BC-CS	Référence	Code	U.E.
Utilisées pour augmenter l'indice de protection à IP40. Peuvent être rajoutées après l'installation, montage à droite ou à gauche. Livrées avec 2 charnières et kit pour le montage.			
<b>Porte opaque - couleur RAL9010</b>			
<b>Sans serrure</b>			
Pour coffret 1 rangée	BCZ-CS-PO-1/13	294874	1
Pour coffret 2 rangées	BCZ-CS-PO-2/26	294875	1
Pour coffret 3 rangées	BCZ-CS-PO-3/39	294876	1
Pour coffret 4 rangées	BCZ-CS-PO-4/52	294877	1
<b>Avec serrure</b>			
Pour coffret 1 rangée	BCZ-CS-PO-S-1/13	294878	1
Pour coffret 2 rangées	BCZ-CS-PO-S-2/26	294879	1
Pour coffret 3 rangées	BCZ-CS-PO-S-3/39	294880	1
Pour coffret 4 rangées	BCZ-CS-PO-S-4/52	294881	1



# Coffrets et tableaux montés-câblés



Réhausse	Nb module	Référence	Code	U.E.
<b>Réhausse pour coffret</b>				
Pour coffret 1 rangée	13	BCZ-CS-RH-C1	294895	1
Pour coffret 2 rangées	26	BCZ-CS-RH-C2	294896	1
Pour coffret 3 rangées	39	BCZ-CS-RH-C3	294897	1
Pour coffret 4 rangées	52	BCZ-CS-RH-C4	294898	1
<b>Réhausse pour coffret et platine</b>				
Pour coffret 1 rangée		BCZ-CS-RH-PD-C1	294900	1
Pour coffret 2 rangées		BCZ-CS-RH-PD-C2	294901	1
Pour coffret 3 rangées		BCZ-CS-RH-PD-C3	294902	1
Pour coffret 4 rangées		BCZ-CS-RH-PD-C4	294903	1
<b>Réhausse pour platine disjoncteur</b>				
Pour coffret 1 rangée		BCZ-CS-RH-PD-55	294899	1



Platine disjoncteur d'abonné Tarif Bleu	Référence	Code	U.E.
Utilisée pour le disjoncteur de branchement monophasé ou triphasé	BCZ-CS-PD-55	294872	1
<b>Accessoires pour platine disjoncteur</b>			
Porte pour platine disjoncteur	BCZ-CS-PO-PD-55	294873	1
Plaque de fond pour platine disjoncteur	BCZ-CS-PF-PD-55	294894	1



Platine téléreport	Référence	Code	U.E.
<b>Monophasé</b>			
Linky, profondeur 45 mm	BC-CBEL1-250/225-45-W-F	185185	1
<b>Triphasé</b>			
Profondeur 78 mm	C-CBEL3-250/500-W-F	185187	1
<b>Porte pour Platine téléreport</b>			
Monophasé	C-CBEL3-250/500-W-F	185186	1
Triphasé	BC-CBE3-D-W-F	185188	1

## Coffrets de communication Multimédia

### Grade1 et Grade 3

- Utilisés pour la protection des personnes contre les défauts d'isolement
- Section de raccordement max de 35 mm<sup>2</sup>
- Disponibles dans un large choix d'intensités nominales en 2 ou 4 pôles avec une sensibilité de 10 mA à 500 mA



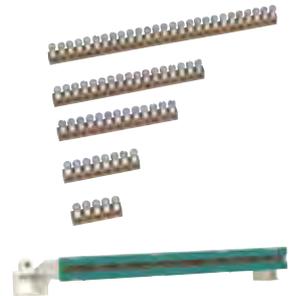
Désignation	Nb de Rangées	Référence	Code	U.E.
<b>Coffret complet</b>				
Grade 1 Basic	1	BC-CBR-G1B/1-W-F	185189	1
Grade 1 Evolutif	2	BC-CBR-G1/2-W-F	185190	1
Grade 1 Semi-automatique	3	BC-CBR-G1S/2-W-F	185191	1
Grade 3 pour Box en ambiance	4	BC-CBR-G3/4-W-F	185192	1
<b>Accessoires</b>				
4x RJ45 Gr1 cat 5e		BC-CBR-KITC-F	185193	1
4x Support + 4 x RJ45 Gr1		BC-CBR-KITRJ45-F	185194	1
4x Support + 4 x RJ45 Gr3		BC-CBR-KITRJ45FTP-F	185195	1
Filtre ADSL		BC-CBR-FADSL-F	185196	1

**Répartiteur**

	Référence	Code	U.E.
Répartiteur à équiper de capot et barettes	BCZ-CS-BO	294905	10
Capot rouge pour la phase	BCZ-CS-BO-R	294906	10
Capot vert pour la Terre	BCZ-CS-BO-V	294907	10
Capot bleu pour le Neutre	BCZ-CS-BO-B	294908	10

**Barrettes de raccordements**

	Référence	Code	U.E.
<b>Longeur / Nbre de bornes</b>			
36 mm / 4x16 mm <sup>2</sup>	KLV-KL-4	236841	1
57 mm / 7x16 mm <sup>2</sup>	KLV-KL-7	236842	1
92 mm / 11x16 mm <sup>2</sup>	KLV-KL-11	236843	1
120 mm / 15x16 mm <sup>2</sup>	KLV-KL-15	236844	1
190 mm / 25x16 mm <sup>2</sup>	KLV-KL-25	236845	1

**Bornier de terre avec barrettes**

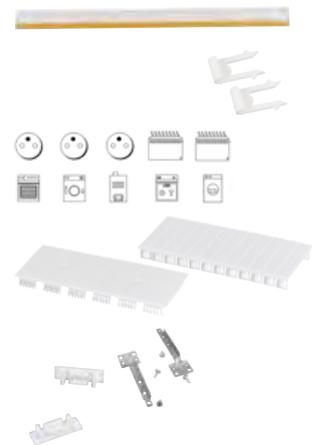
A vis 25x16 mm <sup>2</sup>	BCZ-CS-BO-KL25	294916	1
Capot vert	BCZ-CS-BO-V	294907	10

**Bornier phase/neutre avec barettes**

A vis 4x16 mm <sup>2</sup> + 1x25 mm <sup>2</sup>	BCZ-CS-BO-KLV4	294909	1
Capot rouge	BCZ-CS-BO-KL4-R	294910	1
Capot bleu	BCZ-CS-BO-KL4-B	294911	1

**Accessoires**

	Référence	Code	U.E.
Porte-étiquettes 13 modules	LAB-BAR_CS0	107885	10
Feuille pour porte-étiquettes 13 modules réf. LAB-BAR_CS0	LAB-TAPE_A4_BLANK	107952	10
Cache-vis	BCZ-CS-AB-OB	294904	12
Charnières pour portes	BCZ-CS-CHP	294914	1
Planche de pictogrammes	BCZ-CS-BPR	294915	1
Obturateur 6 modules ajustement au millimetre	BS-6MF-WH	178976	1
Obturateur 6 modules ajustement par 1/2 modules	BS-6MB-WH	178978	1
Obturateur 12 modules ajustement au millimetre	BS-12MF-WH	178979	1
Obturateur 12 modules ajustement par 1/2 modules	BS-12MB-WH	178975	1

**Bride d'assemblage**

Liaison platine disjoncteur / coffret	BCZ-CS-VB-PD-0	294913	2
Liaison entre deux coffrets BPZ-CS	BCZ-CS-VB-CS-0	294912	2

# Coffrets et tableaux montés-câblés



## Coffrets encastrés xComfort KLV

### IP30

- Coffret de 1 à 4 rangées de 12+2 modules
- Niveau à bulle inclu pour un alignement rapide
- Indice de protection : IP30
- Indice de choc : IK05
- Classe de protection II
- Tension d'utilisation : 400 V AC
- Couleur : RAL9016 (blanc)

## Coffrets encastrés KLV pour montage dans une cloison pleine

### Coffrets KLV

#### avec bornier neutre et terre combiné - borne ressort

Rangée / modules	Nombre x Section mm <sup>2</sup>	Référence	Code	U.E.
<b>Coffret avec porte plate</b>				
1 / 12+2	2 x (2,5 - 25) + 14 x (0,5 - 4)	KLV-12UPP-F	178798	1
2 / 24+4	2 x (2,5 - 25) + 14 x (0,5 - 4) N - Fi : 1 x (2,5 - 25) + 7 x (0,5 - 4)	KLV-24UPP-F	178800	1
3 / 36+6	2 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4) bornier d'alimentation séparé	KLV-36UPP-F	178802	1
4 / 48+8	4 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4) bornier d'alimentation séparé	KLV-48UPP-F	178804	1
<b>Coffret avec porte extra plate</b>				
1 / 12+2	2 x (2,5 - 25) + 14 x (0,5 - 4)	KLV-12UPP-SF	178799	1
2 / 24+4	2 x (2,5 - 25) + 14 x (0,5 - 4) N - Fi : 1 x (2,5 - 25) + 7 x (0,5 - 4)	KLV-24UPP-SF	178801	1
3 / 36+6	2 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4) bornier d'alimentation séparé	KLV-36UPP-SF	178803	1
4 / 48+8	4 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4) bornier d'alimentation séparé	KLV-48UPP-SF	178805	1



### Coffrets KLV

#### avec bornier neutre et terre combiné - borne vis

Rangée / modules	Nombre x Section mm <sup>2</sup>	Référence	Code	U.E.
<b>Coffret avec porte plate</b>				
1 / 12+2	13 x (0,75 - 16) PE : 13 x (0,75 - 16) N : 16 x (0,75 - 16)	KLV-12UPS-F	178814	1
2 / 24+4	N - Fi : 4x (0,75 - 16) 2 x 25 x (0,75 - 16)	KLV-24UPS-F	178816	1
3 / 36+6	N - Fi : 4 x (0,75 - 16) 2 x 25 x (0,75 - 16)	KLV-36UPS-F	178818	1
4 / 48+8	N - Fi : 4 x (0,75 - 16)	KLV-48UPS-F	178820	1
<b>Coffret avec porte extra plate</b>				
1 / 12+2	13 x (0,75 - 16) PE : 13 x (0,75 - 16) N : 16 x (0,75 - 16)	KLV-12UPS-SF	178815	1
2 / 24+4	N - Fi : 4x (0,75 - 16) 2 x 25 x (0,75 - 16)	KLV-24UPS-SF	178817	1
3 / 36+6	N - Fi : 4 x (0,75 - 16) 2 x 25 x (0,75 - 16)	KLV-36UPS-SF	178819	1
4 / 48+8	N - Fi : 4 x (0,75 - 16)	KLV-48UPS-SF	178821	1



## Coffrets encastrés KLV pour montage dans une cloison creuse

### Coffrets KLV

#### avec bornier neutre et terre combiné - borne ressort

Rangée / modules	Nombre x Section mm <sup>2</sup>	Référence	Code	U.E.
<b>Coffret avec porte plate</b>				
1 / 12+2	2 x (2,5 - 25) + 14 x (0,5 - 4)	KLV-12HWP-F	178806	1
2 / 24+4	2 x (2,5 - 25) + 14 x (0,5 - 4) N - Fi : 1 x (2,5 - 25) + 7 x (0,5 - 4)	KLV-24HWP-F	178808	1
3 / 36+6	4 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4) bornier d'alimentation séparé	KLV-36HWP-F	178810	1
4 / 48+8	4 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4) bornier d'alimentation séparé	KLV-48HWP-F	178812	1

#### Coffret avec porte extra plate

1 / 12+2	2 x (2,5 - 25) + 14 x (0,5 - 4)	KLV-12HWP-SF	178807	1
2 / 24+4	2 x (2,5 - 25) + 14 x (0,5 - 4) N - Fi : 1 x (2,5 - 25) + 7 x (0,5 - 4)	KLV-24HWP-SF	178809	1
3 / 36+6	4 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4) bornier d'alimentation séparé	KLV-36HWP-SF	178811	1
4 / 48+8	4 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4) bornier d'alimentation séparé	KLV-48HWP-SF	178813	1



### Coffrets KLV

#### avec bornier neutre et terre combiné - borne vis

Rangée / modules	Nombre x Section mm <sup>2</sup>	Référence	Code	U.E.
<b>Coffret avec porte plate</b>				
1 / 12+2	13 x (0.75 - 16) PE : 13 x (0.75 - 16) N : 16 x (0.75 - 16)	KLV-12HWS-F	178822	1
2 / 24+4	N - Fi : 4x (0,75 - 16) 2 x 25 x (0.75 - 16)	KLV-24HWS-F	178824	1
3 / 36+6	N - Fi : 4 x (0.75 - 16) 2 x 25 x (0.75 - 16)	KLV-36HWS-F	178826	1
4 / 48+8	N - Fi : 4 x (0.75 - 16)	KLV-48HWS-F	178828	1

#### Coffret avec porte extra plate

1 / 12+2	13 x (0.75 - 16) PE : 13 x (0.75 - 16) N : 16 x (0.75 - 16)	KLV-12HWS-SF	178823	1
2 / 24+4	N - Fi : 4x (0,75 - 16) 2 x 25 x (0.75 - 16)	KLV-24HWS-SF	178825	1
3 / 36+6	N - Fi : 4 x (0.75 - 16) 2 x 25 x (0.75 - 16)	KLV-36HWS-SF	178827	1
4 / 48+8	N - Fi : 4 x (0.75 - 16)	KLV-48HWS-SF	178829	1



# Coffrets et tableaux montés-câblés



Accessoires coffrets encastrés KLV		Référence	Code	U.E.
<b>Bornier borne à ressort terre et neutre combiné KSK</b>				
		<b>Nombre x Section en mm<sup>2</sup></b>		
1 x N / 1 x PE	2x (2.5 - 25) et 14x (0.5 - 4)	KSK-2N/2PE-KLV	178898	1
1 x N	4 x (2.5 - 25) et 28x (0.5 - 4)	KSK-4N-KLV	178899	1
2x N	4 x (2.5 - 25) et 28x (0.5 - 4)	KSK-3N/1N-KLV	178900	1
2 x N	4 x (2.5 - 25) et 28x (0.5 - 4)	KSK-2N/2N-KLV	178901	1
1 x PE	4 x (2.5 - 25) et 28x (0.5 - 4)	KSK-4PE-KLV	178902	1
<b>Borne à ressort KSK</b>				
1 x N	1x (2.5 - 25) et 7x(0.5 - 4)	KSK-N	178903	1
1 x PE	1x (2.5 - 25) et 7x (0.5 - 4)	KSK-PE	178904	1
<b>Support à équiper de bornes KSK-N et/ou KSK-PE</b>		KSK-KLV	178905	1
peut accueillir jusqu'à 4xKSK-N et/ou 4 x KSK-PE				
<b>Bornier borne à vis SK</b>				
1 x N / 1 x PE	13x (0.75 - 16) et 13x (0.75 - 16)	SK-13N/PE-KLV	178906	1
1 x N /1xPE	13 x (0.75 - 16) et 16x (0.75 - 16)	SK-13N/16PE-KLV	178907	1
1x N	25 x (0.75 - 16)	SK-25N-KLV	178908	1
1 x PE	25 x (0.75 - 16)	SK-25PE-KLV	178909	1
<b>Barre de raccordement neutre ou terre</b>				
Bornier terre ou neutre		<b>Description</b>		
		1x25 mm <sup>2</sup> + 3x 16 mm <sup>2</sup>	KL-4	219723
		1x 25 mm <sup>2</sup> + 6x 16 mm <sup>2</sup>	KL-7	219724
		2x25 mm <sup>2</sup> + 9x 16 mm <sup>2</sup>	KL-11	219725
		2x25 mm <sup>2</sup> + 13x 16 mm <sup>2</sup>	KL-15	219726
		2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	KL-25	219727
<b>Répartiteur avec capot bleu et vert à équiper de barre de raccordement réf KL-4 à KL-25</b>				
peut accueillir jusqu'à 27 bornes de repiquage		SK-KLV	178910	1
<b>Borne complète avec capot bleu</b>		1 x 25 mm <sup>2</sup> + 3 x 16 mm <sup>2</sup>	N-FI-KLV	178911
<b>Borne de repiquage</b>		1 x 35 mm <sup>2</sup>	KLA	275453
<b>Serrures pour portes avec un jeu de 2 clés</b>		LOCK-KLV	178930	1
<b>Obturbateurs blancs sécables par 1/2 module</b>				
6 modules		BS-6MB-WH	178978	10
12 modules		BS-12MB-WH	178977	10
<b>Obturbateurs blancs ultra sécable</b>				
6 modules		BS-6MF-WH	178976	10
12 modules		BS-12MF-WH	178975	10
<b>Compensateur d'enduit</b>				
permet la mise à niveau du coffret par rapport au support		3D-KLV	178940	1
<b>Rivet pour cloison creuse</b>		HWS-KLV	178941	1
<b>T d'accroche</b>		NL-KLV	178942	1
<b>Bouton tournant blanc pour porte</b>		DV-KLV	178943	1
<b>Flasque de recharge</b>				
Flasque avec marquage de découpe		FUP-KLV	178944	1
Flasque pleine		FHW-KLV	178945	1
<b>Charnières de porte</b>		HP-KLV	178946	1
<b>1 lot de 4 passe-fils</b>		KH-KLV	178947	1
<b>1 lot de 4 vis pour plastrons</b>		VS-KLV	178948	1

## Coffrets xComfort ECO

### IP40

- Coffret de 1 à 3 rangées de 5 à 54 modules
- Indice de protection : IP40 (avec ou sans porte)
- Indice de choc : IK05
- Classe de protection : Classe II avec plaque de fond
- Tension d'utilisation : 400 V AC
- Couleur : RAL 9003



<b>Coffrets xComfort ECO</b>	<b>Référence</b>	<b>Code</b>	<b>Référence</b>	<b>Code</b>	<b>U.E.</b>
<b>Rangées / modules</b>	<b>avec porte transparente</b>		<b>avec porte pleine</b>		
<b>Coffret en saillie</b>					
1 / 5	BC-O-1/5-ECO	280345	BC-O-1/5-TW-ECO	281649	1
1 / 8	BC-O-1/8-ECO	280346	BC-O-1/8-TW-ECO	281690	1
1 / 12	BC-O-1/12-ECO	280347	BC-O-1/12-TW-ECO	281691	1
1 / 18	BC-O-1/18-ECO	280348	BC-O-1/18-TW-ECO	281692	1
2 / 24	BC-O-2/24-ECO	280349	BC-O-2/24-TW-ECO	281693	1
2 / 36	BC-O-2/36-ECO	280350	BC-O-2/36-TW-ECO	281694	1
3 / 36	BC-O-3/36-ECO	284640	BC-O-3/36-TW-ECO	284642	1
3 / 54	BC-O-3/54-ECO	280351	BC-O-3/54-TW-ECO	281695	1
<b>Coffret encastré</b>					
1 / 5	BC-U-1/5-ECO	280352	BC-U-1/5-TW-ECO	281696	1
1 / 8	BC-U-1/8-ECO	280353	BC-U-1/8-TW-ECO	281697	1
1 / 12	BC-U-1/12-ECO	280354	BC-U-1/12-TW-ECO	281698	1
1 / 18	BC-U-1/18-ECO	280355	BC-U-1/18-TW-ECO	281699	1
2 / 24	BC-U-2/24-ECO	280356	BC-U-2/24-TW-ECO	281710	1
2 / 36	BC-U-2/36-ECO	280357	BC-U-2/36-TW-ECO	281711	1
3 / 36	BC-U-3/36-ECO	284641	BC-U-3/36-TW-ECO	284643	1

# Coffrets et tableaux montés-câblés

## Coffrets xComfort IKA

### IP40

- Coffret de 1 à 3 rangées de 4 à 54 modules
- Indice de protection : IP65
- Indice de choc : IK08
- Classe de protection : Classe II
- Tension d'utilisation : 415 V AC
- Couleur : RAL 7035
- Porte transparente (porte pleine sur demande)

### Coffret IKA Industrie (polycarbonate) avec bornier borne à vis neutre et terre

Rangée / modules	Nbre de bornier terre / neutre		Référence	Code	U.E.
<b>1 rangée</b>					
1 / 4	1	2 x (2,5 - 6) + 2x (4 - 10) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/4-ST-UV	174187	1
1 / 6	1	2 x (2,5 - 6) + 2x (4 - 10) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/6-ST-UV	174188	1
1 / 8	1	2 x (2,5 - 6) + 2x (4 - 10) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/8-ST-UV	174189	1
<b>12 modules par rangée</b>					
1 / 12	1	6 x (2,5 - 6) + 6x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/12-ST-UV	174190	1
2 / 24	1	8 x (2,5 - 6) + 8x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-2/24-ST-UV	174191	1
3 / 36	2	12 x (2,5 - 6) + 12x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-3/36-ST-UV	174192	1
<b>18 modules par rangée</b>					
1 / 18	1	8 x (2,5 - 6) + 8x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/18-ST-UV	174193	1
2 / 36	2	12 x (2,5 - 6) + 12x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-2/36-ST-UV	174194	1
3 / 54	2	16x (2,5 - 6) + 16x (4 - 10) + 2 x (10 - 25) + 2 x (16 - 35)	IKA-3/54-ST-UV	174195	1

### Coffret IKA Professionel (ABS) avec bornier borne à vis neutre et terre

Rangée / modules	Nbre de bornier terre / neutre		Référence	Code	U.E.
<b>1 rangée</b>					
1 / 4	1	2 x (2,5 - 6) + 2x (4 - 10) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/4-ST	174221	1
1 / 6	1	2 x (2,5 - 6) + 2x (4 - 10) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/6-ST	174222	1
1 / 8	1	2 x (2,5 - 6) + 2x (4 - 10) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/8-ST	174196	1
<b>12 modules par rangée</b>					
1 / 12	1	6 x (2,5 - 6) + 6x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/12-ST	174197	1
2 / 24	1	8 x (2,5 - 6) + 8x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-2/24-ST	174198	1
3 / 36	2	12 x (2,5 - 6) + 12x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-3/36-ST	174199	1
<b>18 modules par rangée</b>					
1 / 18	1	8 x (2,5 - 6) + 8x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-1/18-ST	174200	1
2 / 36	2	12 x (2,5 - 6) + 12x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35)	IKA-2/36-ST	174201	1
3 / 54	2	16 x (2,5 - 6) + 16x (4 - 10) + 2 x (10 - 25) + 2 x (16 - 35)	IKA-3/54-ST	174202	1



<b>Coffret IKA Standard (ABS)</b>		<b>Référence</b>	<b>Code</b>	<b>U.E.</b>
<b>coffret nu sans borniers, sans obturateurs</b>				
<b>Rangée / modules</b>				
<b>1 rangée</b>				
1 / 4		IKA-1/4-OT	174203	1
1 / 6		IKA-1/6-OT	174204	1
1 / 8		IKA-1/8-OT	174205	1
<b>12 modules par rangée</b>				
1 / 12		IKA-1/12-OT	174206	1
2 / 24		IKA-2/24-OT	174207	1
3 / 36		IKA-3/36-OT	174208	1
<b>18 modules par rangée</b>				
1 / 18		IKA-1/18-OT	174209	1
2 / 36		IKA-2/36-OT	174210	1
3 / 54		IKA-3/54-OT	174211	1



<b>Accessoires coffrets IKA</b>		<b>Référence</b>	<b>Code</b>	<b>U.E.</b>
<b>Serrure, avec 2 clés</b>				
		LOCK-KIT-IKA	174166	1
<b>Kit de jonction de plusieurs coffrets IKA côte-à-côte</b>				
		M32LUG-IKA	174168	2
<b>Bornier à vis IP2X</b>				
1 / 4	2x 4,5 + 2x 5,5 mm <sup>2</sup>			
1 / 6	1x 8,5 mm <sup>2</sup>	N/PE-4-IKA	174169	1
	2x 4,5 + 2x 5,5 mm <sup>2</sup>			
1 / 8	1x 8,5 mm <sup>2</sup>	N/PE-8-IKA	174171	1
	6x 4,5 + 6x 5,5 mm <sup>2</sup>			
1 / 12	1x 7,5 + 1x 8,5 mm <sup>2</sup>	N/PE-12-IKA	174172	1
2 / 24	8x 4,5 + 8x 5,5 mm <sup>2</sup>			
1 / 18	1x 7,5 + 1x 8,5 mm <sup>2</sup>	N/PE-24-IKA	174173	1
3 / 36	12x 4,5 + 12x 5,5 mm <sup>2</sup>			
2 / 36	1x 7,5 + 1x 8,5 mm <sup>2</sup>	N/PE-3/36-IKA	174174	1
	16x 4,5 + 16x 5,5 mm <sup>2</sup>			
3/54	2x 7,5 + 2x 8,5 mm <sup>2</sup>	N/PE-54-IKA	174177	1
<b>Vis pour plastrons</b>				
		BOLT-IKA	174178	20
<b>Charnière</b>				
		HINGE-IKA	174186	20
<b>Système de fermeture</b>				
		ETN-IKA	174185	10
<b>Porte transparente avec clé ( pièce de rechange)</b>				
1/4		DOOR-1/4-T-IKA	174179	1
1/6		DOOR-1/6-T-IKA	174180	1
1/8		DOOR-1/8-T-IKA	174181	1
1/12		DOOR-1/12-T-IKA	174182	1
2/24		DOOR-2/24-T-IKA	174183	1
3/36		DOOR-3/36-T-IKA	174223	1
1/18		DOOR-1/18-T-IKA	174224	1
2/36		DOOR-2/36-T-IKA	174225	1
3/54		DOOR-3/54-T-IKA	174226	1



## Coffret xComfort BF-O

### Haut niveau d'équipement

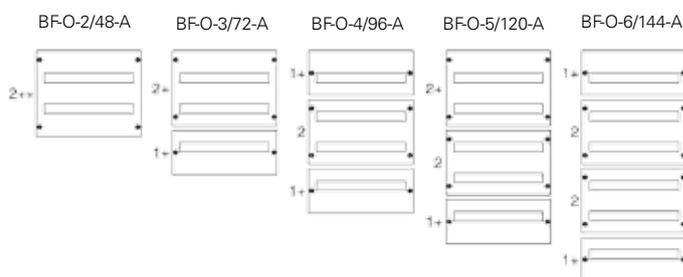
Les coffrets xComfort BF-O sont livrés d'origine pré-équipés de rails DIN, de plastrons 24 modules pour appareillages modulaires, barrette de terre, plaque passe-câble et une porte opaque standard.



### Configuration Standard avec plastrons et portes

Coffret xComfort BF-O	Nbre de modules	Hauteur	Référence	Code
Coffret 2 rangées	48	455	BF-O-2/48-A	240732
Coffret 3 rangées	72	605	BF-O-3/72-A	240733
Coffret 4 rangées	96	755	BF-O-4/96-A	240734
Coffret 5 rangées	120	905	BF-O-5/120-A	240735
Coffret 6 rangées	144	1055	BF-O-6/144-A	240736

Distribution des plastrons (Version livrée), Version A. 24 modules par rangée.



Pour répondre parfaitement à vos besoins, il est possible de compléter les coffrets xComfort BF-O par des kits dédiés aux fonctions d'installations concernées. Dans le cadre d'une installation avec Disjoncteur d'Abonné "Kit Tarif Bleu". Dans le cadre du montage du Disjoncteur ou d'un Interrupteur Principal "Kit NZM1".

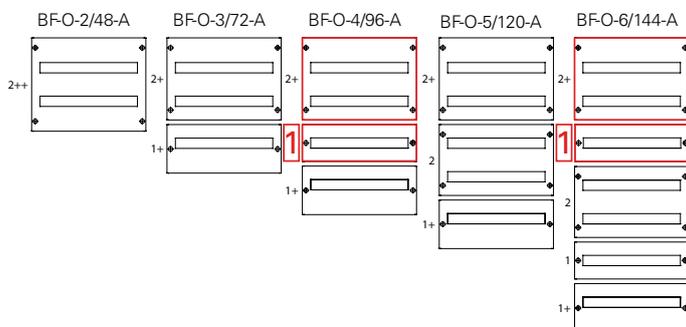


Désignation	Taille	Référence	Code	U.E.
<b>Kit tarif bleu</b> pour le montage d'une platine disjoncteur d'abonné monophasé	2+	BFZ-KDA	286107	1
<b>Kit NZM1</b> pour le montage d'un NZM1	1+	BFZ-NZM-SET	285233	1
<b>Serrure</b> en remplacement du bouton d'origine		LOCK-KLV	178930	1
<b>Platine S81</b> pour compteur et Linky		BC-CBEL1-250/225-45-W-F	185185	1
<b>Platine Standard</b> pour ACGP Mono et Triphasé		BCZ-CS-PD-55	294872	1
<b>Plastron Modulaire</b> 1 Rangée 24 modules	1	BFZ-FP-1/24	285650	1
<b>Plastron Modulaire</b> 1+ Rangée 24 modules	1+	BFZ-FP-1+/24	283061	1
<b>Porte-étiquette adhésif</b> Largeur 24 modules		LAB-BAR-24TE	107901	1
<b>Porte pleine peu profonde (pièce de rechange)</b> Rangées / modules				
2 / 48		BFZ-OTS-2/48	283070	1
3 / 72		BFZ-OTS-3/72	283071	1
4 / 96		BFZ-OTS-4/96	283072	1
5 / 120		BFZ-OTS-5/120	283073	1
6 / 144		BFZ-OTS-6/144	283074	1

## Configuration pour Tarif Bleu

En configuration standard, il n'est pas possible pour l'armoire BF...-2/48-A d'intégrer le kit tarif Bleu. Pour les armoires BF...-4/96-A et BF...-6/144-A, il faut rajouter le plastron 1 rangée BFZ-FP-1/24

Distribution des plastrons (Version livrée), Version A. 24 modules par rangée.



Nbre de rangées	Nbre de modules	Hauteur	Coffret xComfort BF-O	Kit Tarif Bleu	Plastron	Porte pleine profonde
3	72	605	BF-O-3/72-A <b>240733</b>	BF-KDA 286107	-	BFZ-OTR-3/72 285644
4	96	755	BF-O-4/96-A <b>240734</b>	BF-KDA 286107	BFZ-FP-1/24 285650	BFZ-OTR-4/96 <b>285645</b>
5	120	905	BF-O-5/120-A <b>240735</b>	BF-KDA 286107	-	BFZ-OTR-5/120 <b>285646</b>
6	144	1055	BF-O-6/144-A <b>240736</b>	BF-KDA 286107	BFZ-FP-1/24 285650	BFZ-OTR-6/144 285647

Caractères gras : En stock. Caractères normaux : délai 2 semaines.

## Configuration pour NZM1

Coffret complet avec Kit NZM1, portes et plastrons.

Le kit pour montage d'un disjoncteur (NZM1) ou d'un interrupteur général (N1) se met en lieu et place du plastron 1+. Pour l'armoire BF-O-2/48-A, il faut rajouter un plastron 1+.

Nbre de rangées	Nbre de modules	Hauteur	Coffret xComfort BF-O	Kit NZM1	Plastron
2	48	455	BF-O-2/48-A <b>240732</b>		BFZ-FP-1+/24 283061
3	72	605	BF-O-3/72-A <b>240733</b>	BFZ-NZM1-SET <b>285233</b>	-
4	96	755	BF-O-4/96-A <b>240734</b>	BFZ-NZM1-SET <b>285233</b>	-
5	120	905	BF-O-5/120-A <b>240735</b>	BFZ-NZM1-SET <b>285233</b>	-
6	144	1055	BF-O-6/144-A <b>240736</b>	BFZ-NZM1-SET <b>285233</b>	-

## Composez votre coffret jusqu'à 160 A

Nbre de rangées	Nbre de modules	Hauteur	Coffret avec porte pleine peu profonde, rails DIN et plastrons	Porte transparente	Porte pleine profonde pour montage RMQ ou tarif bleu
2	48	455	BF-O-2/48-A 240732	BFZ-OTT-2/48 283079	BFZ-OTR-2/48 285643
3	72	605	BF-O-3/72-A 240733	BFZ-OTT-3/72 283080	BFZ-OTR-3/72 285644
4	96	755	BF-O-4/96-A 240734	BFZ-OTT-4/96 283081	BFZ-OTR-4/96 285645
5	120	905	BF-O-5/120-A 240735	BFZ-OTT-5/120 283082	BFZ-OTR-5/120 285646
6	144	1055	BF-O-6/144-A 240736	BFZ-OTT-6/144 283083	BFZ-OTR-6/144 285647

## Répartiteur tétrapolaire

Courant nominal	Nombre de sorties*	Référence	Code	U.E.
125 A	Entrées : 1 x 6-35 mm <sup>2</sup> Sorties : 1 x 6-35 mm <sup>2</sup> + 7 x 2,5-10 mm <sup>2</sup>	BPZ-KB-9/125	102718	1
160 A	E: 1x(L1/L2/L3/N) 10 - 35 S: 11x(L1/L2/L3/N) 6-25	BPZ-KB-11/160	102716	1

\* Câble simple rigide sans embout



# Coffrets et tableaux montés-câblés

## Coffret chauffe-eau monté-câblé

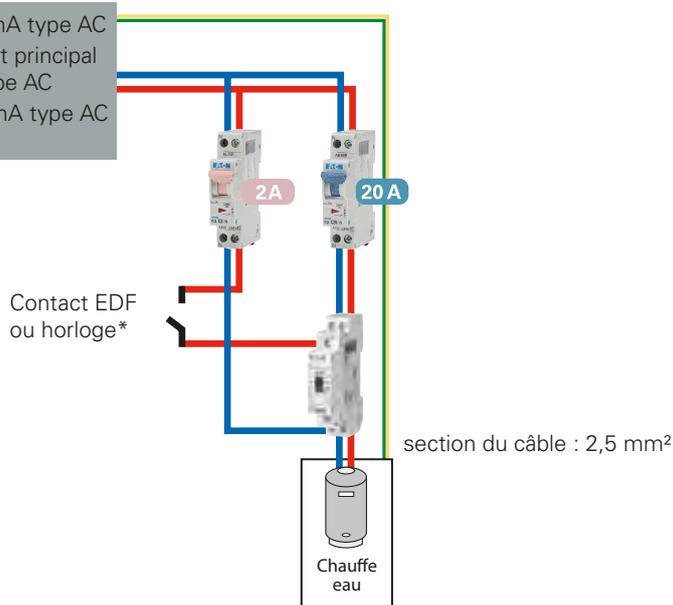


Permet d'alimenter, de protéger et de commander automatiquement le circuit du chauffe-eau électrique en période tarifaire EDF «Heures creuses». La protection est assurée par 2 disjoncteurs (2A et 20 A)

### Coffret chauffe-eau monté-câblé code 77804834

Nbre de prise	Calibre	Référence	Code	U.E.
Coffret 4 Modules	Monophasé 40 A	MICRO-4	177065	1
Disjoncteur phase + neutre PLG4 - courbe C	2	PLG4-C2/1N	264741	1
Disjoncteur phase + neutre PLG4 - courbe C	20	PLG4-C20/1N	264747	1
Contacteur jour / nuit Z-TN , 20 A - 250 V AC	20	Z-TN230/SS	185185	1

Depuis un interrupteur différentiel 30 mA type AC ou depuis un disjoncteur libre du coffret principal sous interrupteur différentiel 30 mA type AC ou sous un disjoncteur différentiel 30 mA type AC (section du câble : 2,5 mm<sup>2</sup>)



### \* Faites des économies !

Si vous n'avez pas souscrit à l'option tarifaire «Heures creuses», vous pouvez réduire votre consommation journalière en ajoutant l'horloge TSQD1NO

Terre	1,5 mm <sup>2</sup>		Circuits d'éclairage 10 ampères
Neutre	2,5 mm <sup>2</sup>		Circuits, prises 16 ou 20 ampères
Phase	6 mm <sup>2</sup>		Circuits, prises 32 ampères



## Coffret de chantier CPC

Les coffrets de chantier multiprise peuvent être utilisés à l'extérieur.

Nbre de prise	Calibre	Référence	Code	U.E.
Coffret de chantier Monophasé 4 PC	40A	CPC-MONO/40/PV	77804350	1
Coffret de chantier, 4x1P+N, 1x3P+N 32A	40A	CPC-TETRA/41/PV	77804351	1

## Tableaux Abonnés Montés-Câblés

Avec 20 ans de savoir-faire, Eaton vous propose des solutions sur mesure, facilitées par le formulaire disponible page 31. Vous pouvez ainsi nous contacter aisément pour des offres sur mesure, prêtes à poser !



### ET EN PLUS ... GAGNEZ DU TEMPS !

Avec une gamme de 8 coffrets, les tableaux Montés-Câblés Eaton répondent aux besoins des installations standards pour des logements de 35 m<sup>2</sup> à plus de 100 m<sup>2</sup> avec ou sans chauffage électrique.

- Tableau «Prêt-à-poser»
- Espace de réserve pour faire évoluer l'installation
- Conforme à la norme NF C 15-100 de 2002
- Monté et câblé en France

## Monté Câblé Standard

Désignation	Surface	Référence	Code	U.E.
<b>Coffret TAMC Tarif Bleu</b>				
Coffret LOG T1 SS CHAUF ELEC	s ≤ 35 m <sup>2</sup>	BC-RB-CS-IS2-7-2/26-W-F	70028136	1
Coffret LOG T1 AV CHAUF ELEC	s ≤ 35 m <sup>2</sup>	BC-RB-CS-IS2-7-2/26-W-F	70028137	1
Coffret LOG T3 SS CHAUF ELEC	35 < s ≤ 100 m <sup>2</sup>	BC-RB-CS-IS3-12-3/39-W-F	70028138	1
Coffret LOG T3 AV CHAUF ELEC	35 < s ≤ 100 m <sup>2</sup>	BC-RB-CS-IS3-16H-4/52-W-F	70028139	1
Coffret LOG T4 SS CHAUF ELEC	35 < s ≤ 100 m <sup>2</sup>	BC-RB-CS-IS3-14-3/39-W-F	70028140	1
Coffret LOG T4 AV CHAUF ELEC	35 < s ≤ 100 m <sup>2</sup>	BC-RB-CS-IS3-18H-4/52-W-F	70028151	1
Coffret LOG T5 SS CHAUF ELEC	100 m <sup>2</sup> < s	BC-RB-CS-IS4-16-4/52-W-F	70028152	1
Coffret LOG T5 AV CHAUF ELEC	100 m <sup>2</sup> < s	BC-RB-CS-IS4-21H-4/52-W-F	70028153	1

**Pour toute demande de tableaux sur mesure, nous consulter.**

### Platine Electronique Linky équipée d'un DAB Sélectif

PLAT ELEC 45MM+15/45A 500MA-S	BC-RB-CBE10-15-45/1N/05-S-F	70030516	1
PLAT ELEC 45MM+30/60A 500MA-S	BC-RB-CBE16-30-60/1N/05-S-F	70030517	1



### Simplifiez vos consultations et gagnez du temps

Formulaire de chiffrage de tableaux montés-câblés.

CLIENT : Durand S.A.

Chantier : DUMONT

Type de tableau : T3

Quantité : 200

Platine disjoncteur simple	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
Platine téléreport	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Platine associée au tableau	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
Porte pour platine	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Porte sur tableau	<input checked="" type="checkbox"/> pleine	<input type="checkbox"/> transparente
TRI/Coffret communication	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non

Disjoncteur EDF : 15 / 45 A 500 mA

Selectif = oui  non

Calibre

Type de circuit

Rangée 1	Interrupteur différentiel 30 mA	TYPE = <u>AC</u>	CALIBRE = <u>40A</u>	10	16	16	16	16	20	20
				éclairage 1	prise 1	prise 2	prise 3	prise 4	four	lave-vaisselle

Type d'interrupteur différentiel (type A, type AC...).

Calibre

Type de circuit

Rangée 2	Interrupteur différentiel 30 mA	TYPE = <u>AC</u>	CALIBRE = <u>40A</u>	16	16	20	20	2	20	J/N
				prises gTL	chauffage sabb	chauffage	chauffage	protection J/N	cumulus	jour/nuit

Calibre de l'interrupteur différentiel.

Calibre

Type de circuit

Rangée 3	Interrupteur différentiel 30 mA	TYPE = <u>A</u>	CALIBRE = <u>63A</u>	32	20	10	PC	PC
				plaque de cuisson	lave-linge	éclairage 2		

Si aucune information n'est renseignée, nous considérons qu'il n'y a pas d'interrupteur différentiel.

Calibre

Type de circuit

Rangée 4	Interrupteur différentiel 30 mA	TYPE =	CALIBRE =	RESERVE						
----------	---------------------------------	--------	-----------	---------	--	--	--	--	--	--

Commentaires

Coffret 4 rangées : 4<sup>e</sup> rangée pour la réserve

Récapitulatif des accessoires

J/N  Parafoudre + protection

Sonnerie

Télérupteur

2 Prise (s)

Commentaires éventuels.

Récapitulatif des accessoires utilisés.

Dans cet exemple, le client souhaite une platine Téléreport avec une porte qui ne soit pas associée au tableau. Le tableau devra être équipé d'une porte pleine. De plus, le client souhaite un coffret T.R.I.

Indiquez le calibre de la protection.

Indiquez le circuit protégé ou le contacteur utilisé.

La prise de courant 16 A occupe 2,5 modules.

CLIENT : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Chantier : \_\_\_\_\_  
 Type de tableau : \_\_\_\_\_  
 Quantité : \_\_\_\_\_

Platine disjoncteur simple	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	
Platine téléreport	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	
Platine associée au tableau	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Fil _____ cm
	<input type="checkbox"/> bas	<input type="checkbox"/> haut	(si fil supérieur à 60 cm)
Porte pour platine	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	
Porte sur tableau	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	
	<input type="checkbox"/> pleine	<input type="checkbox"/> transparente	
TRI/Coffret communication	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	

Disjoncteur EDF  /  A  mA  
 Sélectif = oui  non

Rangée 1	Interrupteur différentiel 30 mA TYPE = <input type="checkbox"/> CALIBRE = <input type="checkbox"/>		Calibre
			Type de circuit
Rangée 2	Interrupteur différentiel 30 mA TYPE = <input type="checkbox"/> CALIBRE = <input type="checkbox"/>		Calibre
			Type de circuit
Rangée 3	Interrupteur différentiel 30 mA TYPE = <input type="checkbox"/> CALIBRE = <input type="checkbox"/>		Calibre
			Type de circuit
Rangée 4	Interrupteur différentiel 30 mA TYPE = <input type="checkbox"/> CALIBRE = <input type="checkbox"/>		Calibre
			Type de circuit

Commentaires	Récapitulatif des accessoires	
	J/N <input type="checkbox"/>	Parafoudre + protection <input type="checkbox"/>
	Sonnerie <input type="checkbox"/>	_____ Prise (s) <input type="checkbox"/>
	Télérupteur <input type="checkbox"/>	

# Prédalle

Capricentre PM  
CAP492100



Capricentre PM  
CAP492120



Octopus M  
CAP491980



Octopus L  
CAP491950



Capricentre GM  
CAP492200



Capricentre GM  
CAP492220



GPCR  
CAP491250



Descente de cloison



Manchon Capricentre



Kit DCL

CAP850037



Kit DCL complet

CAP851537



Ensemble de suspension pour manchon entraxe 37 seulement

Pitons isolés



Piton L = 35 mm  
CAP735720

Piton L = 120 mm  
CAP710193

Piton L = 145 mm  
CAP710199



DAC plastique  
CAP494500



Kit DCL  
CAP850070



Kit DCL complet  
CAP851570



## Dalle

Capricentre PM  
CAP492100



Capricentre PM  
CAP492120



Capricentre GM  
CAP492200



Capricentre GM  
CAP492220



Octopus L  
CAP491950

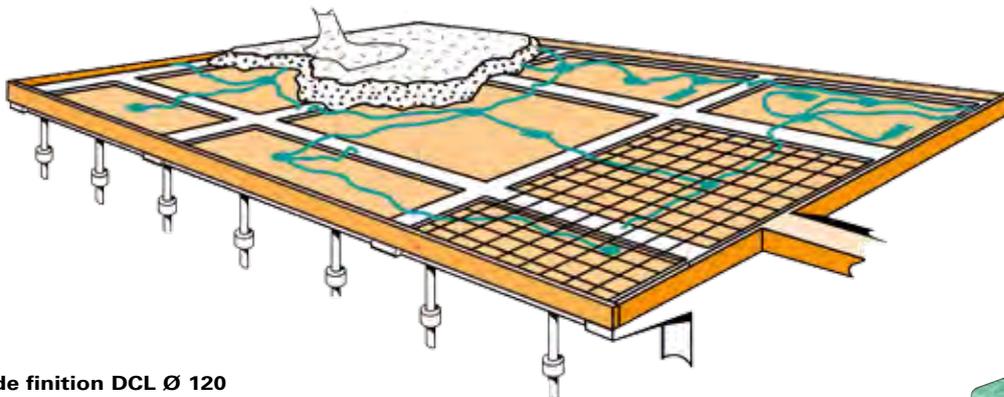


GPCR  
CAP491250

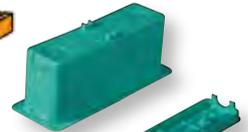


CAP493100

CAP493106

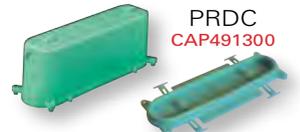


Octopus  
CAP491800



Couvercle  
CAP493580

PRDC  
CAP491300



Couvercle  
CAP493130

### Couvercles de finition DCL Ø 120

Simple DCL  
CAP493220



Kit piton + couv. DCL  
CAP495000



Kit piton + couv. DCL  
Octopus L  
CAP736080



Kit complet par 25  
CAP495510



# Murs, Combles et Dérivations

## Dérivations combles et faux-plafond

Pavillonnaire  
CAP495889



## Dérivation béton

Connex 150

CAP495129  
CAP493519  
CAP493509



## Gamme Planète Box 360°

Simple - Ht 40 mm



CAP732040

Double - ht 40mm



CAP732200

Point de centre



CAP732550

## Maxibanche

Dos à dos 20 x 25

CAP959925



Boîte 32 A  
CAP859320



Bague de rallonge  
CAP856060

Maxibanche à fixation  
avant et arrière  
CAP959910



Couvercle de pose  
CAP853180

Distanciers

CAP853380  
(71 x 90)



CAP853360  
(85 x 100)



Maxibanche SP  
CAP859945

Boîte simple  
CAP859900



Anneau à vis  
CAP853060



Manchon ITE  
CAP859630

## Accessoires

IRL 25  
CAP959920



Couvercle  
d'applique  
CAP850010

Couvercle  
réducteur  
CAP493155

## Gamme Capritherm

Simple



CAP713040

Double



CAP713200

Point de centre



CAP713550

## Gamme Capriclips

Simple



CAP736819

Double



CAP736839

Point de centre



CAP715859

## Gamme Capribox

Simple



CAP737140

Double



CAP737240

Point de centre



CAP735700

## Boîte coupe-feu



CAP736100



CAP736200

Aimant 800 N  
CAP499800



Cône d'extraction  
d'aimant



CAP598940

## Connecteurs et équipements complémentaires

### Bornes de connexion

CAP309284

CAP309285

CAP309286

CAP309287

CAP309289

### Bornes connecteur

CAP309195

CAP309194

### Caprigel flacon 1 litre



CAP599990

### Manchons



CAP461620

### Conditionnement bornes



### Poinçonneuse



CAP59960

### Embouts d'étanchéité



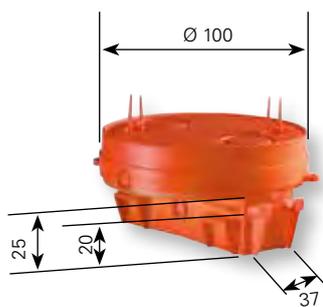
CAP731030



## Manchons de prédalles

### Les caractéristiques de la gamme

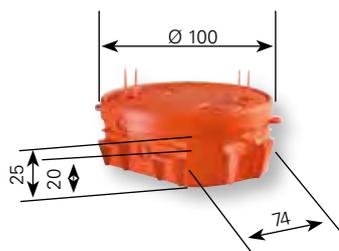
- Pour les prédalles traditionnelles en béton armé et les prédalles précontraintes
- Les Capricentre GM/PM/GPCR et Octopus se montent directement dans les manchons prédalles par simple emboîtement
- Adaptation des autres points de centre possible



### Manchon Capricentre entraxe 37

Hauteur	Entraxe 37 ht fil : 20, 25
55	CAP855537
65	CAP856537
75	CAP857537
85	CAP858537

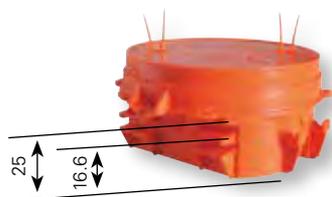
Descente de cloison directe



### Manchon Capricentre entraxe 74

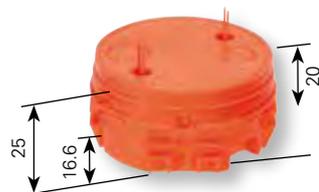
Hauteur	Entraxe 74 ht fil : 20, 25
45	CAP854574
55	CAP855574
65	CAP856574
75	CAP857574
85	CAP858574

Finition DCL



### Manchon Capricentre entraxe 100

Hauteur	Entraxe 100 ht fil : 16.6, 20, 25
45	CAP854500
55	CAP855500
65	CAP856500
75	CAP857500
85	CAP858500

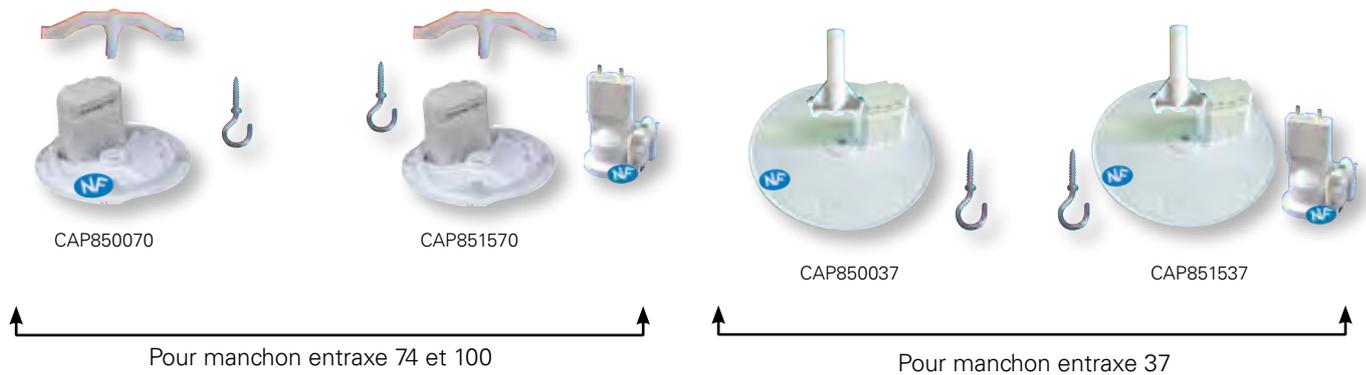


Pose possible avec aimant Ø64



Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.

## Finition DCL



Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP850070	Kit DCL	Entraxe 74 et 100 composés d'un couvercle DCL Ø 120 (CAP493220), d'un DAC plastique (CAP494500) et d'un piton	50
CAP851570	Kit DCL complet		25
CAP850037	Kit DCL	Entraxe 37 composé d'un couvercle DCL Ø 130 (CAP493250), d'un étrier et d'un piton	50
CAP851537	Kit DCL complet		25



Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.

## Anneau de liaison



CAP853460

Montage boîte de centre Alombard sur manchon Capri



CAP854850

Montage boîte de centre Capri sur manchon Alombard



CAP494150

Jonc de tenus pour manchon

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP853460	Anneau de liaison	Ø 91/Ø 99	100
CAP854850	Anneau de liaison	Ø 95/Ø 91	100
CAP494150	Jonc de tenue pour manchon prédalle	L = 320mm	100

## Tableau de compatibilité

Boîtes de centre	GPCR	GM	PM	OCTOPUS L	OCTOPUS M	TYPE A
Manchons Capricentre Entraxe 37, 74 et 100			Montage direct		Montage direct	CAP853460
Manchons Type Alombard Ø 91			CAP854850		Montage direct	

# Intégrations et connexions électriques

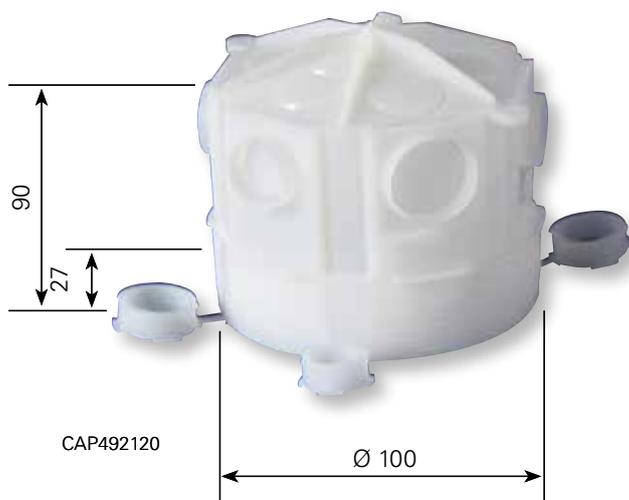


## Pots de centre

### Les caractéristiques de la gamme

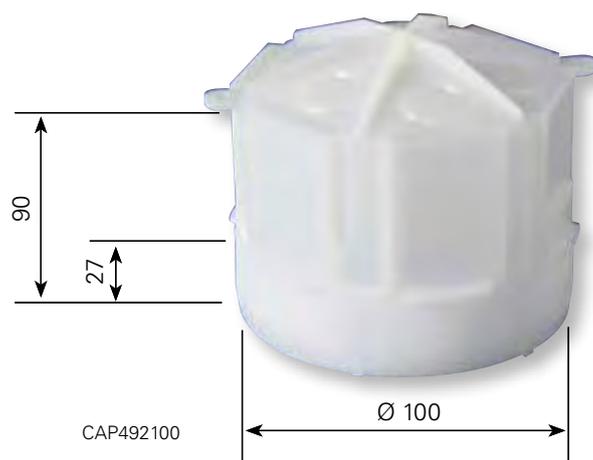
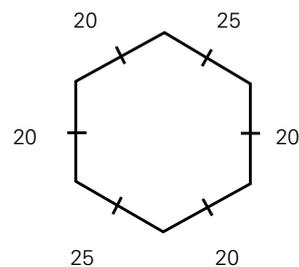
- La boîte Capricentre PM est munie de 4 réducteurs clipsables dans les entrées de tube
- On peut obtenir une boîte avec 6 entrées de 20 ou avec 2 entrées de 20, 2 entrées de 25 et 2 entrées de 16.

### Capricentre PM



Idéal pour une mise en œuvre simple et rapide sur chantier

#### Répartition des entrées de tube.



Possibilité de montage du dac plastique CAP494500

#### Montage sur manchon prédalle :

Direct dans tout manchon Capricentre Ø 100  
Avec anneau de liaison CAP854850 pour manchon type Alombard Ø 91  
La boîte CAPRICENTRE PM est aussi conçue pour le montage en hourdis.



Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP492120	Capricentre PM - entrées de tube automatiques à désoperculer	Volume : 490 cm <sup>3</sup>	50
CAP492100	Capricentre PM - entrées de tube à percer	Volume : 490 cm <sup>3</sup>	50

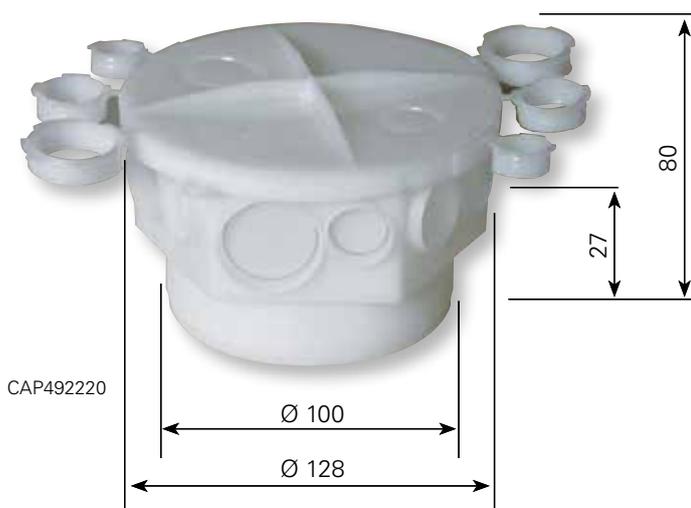
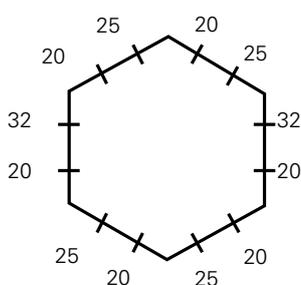
## Les caractéristiques de la gamme

- La boîte Capricentre GM est munie de 8 réducteurs clipsables dans les entrées de tube
- On peut obtenir une boîte avec 6 entrées de 20 et 6 entrées de 25 ou avec 10 entrées de 20 et 2 entrées de 25

## Capricentre GM

Idéal pour une mise en œuvre simple et rapide sur chantier

### Répartition des entrées de tube.



Possibilité de montage du dac plastique cap494500



### Montage sur manchon prédalle :

Direct dans tout manchon Capricentre Ø 100  
Avec anneau de liaison CAP854850 pour manchon type Alombard Ø 91

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP492220	Capricentre GM entrées de tube automatiques à désoperculer	Volume : 650 cm <sup>3</sup>	25
CAP492200	Capricentre GM - entrées de tube à percer	Volume : 650 cm <sup>3</sup>	25



Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.

# Intégrations et connexions électriques



## Montage sur manchon prédalle :

- Direct dans tout manchon Capricentre Ø 100
- Direct dans tout manchon Type Alombard Ø 91



Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.



## Montage sur manchon prédalle :

- Direct dans tout manchon Capricentre Ø 100
- Avec anneau de liaison CAP854850 pour manchon Type Alombard Ø 91

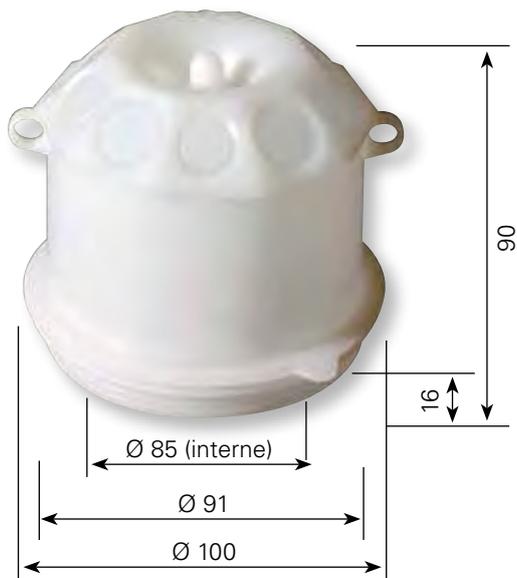
## Pots de centre

### Capricentre octopus M

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP491980	Capricentre octopus M à entrées de tube à percer	Volume : 500 cm <sup>3</sup>	50

10 prédécoupes pour tube ICTA (2 x ISO 16 - 8 x ISO 20)  
2 Ø extérieurs d'emmanchement : Ø 100 et Ø 91

CAP491980

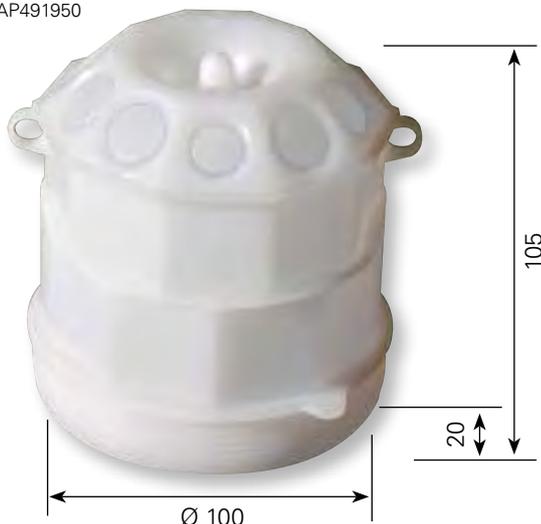


### Capricentre octopus L

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP491950	Capricentre octopus M à entrées de tube à percer	Volume : 670 cm <sup>3</sup>	50

10 prédécoupes pour tube ICTA (2 x ISO 16 - 8 x ISO 20)  
2 emplacements prévus pour ICTA 32  
18 faces pour conduits ICTA

CAP491950



## Capricentre GPCR-P

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP491250	Capricentre GPCR-P Boîte livrée avec couvercle séparé	Volume : 850 cm <sup>3</sup>	50

### Capacité de perçages :

26 entrées de 16

16 entrées de 20

12 entrées de 25



### Montage sur manchon prédalle :

Direct dans tout manchon

Capricentre Ø 100

Avec anneau de liaison CAP854850 pour manchon Type Alombard Ø 91



Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.

## Outillage

Code	Désignation	Qté.
CAP599970	Pince manuelle	1
CAP599960	Poinçonneuse	1
CAP599950	Agrafeuse	1
CAP494300	Boîte de 10550 agrafes 14 mm	1
CAP494310	Boîte de 10550 agrafes 16 mm	1

Ø tube ICTA	Ø de perçage	Poinçon pour pince manuelle	Poinçon pour poinçonneuse
16	15	CAP599163	CAP599070
16	15,5	CAP599151	CAP599080
20	18,75	CAP599203	CAP599095
20	19,5	CAP599191	CAP599100
25	23,5	CAP599253	CAP599130
25	24,5	CAP599241	CAP599240
32	30	CAP599323	



CAP599960



CAP599950



CAP599970

# Intégrations et connexions électriques



## Accessoires pour boîtes Capricentre

### Couvercle de pose



CAP493100



CAP493680

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP493100	Couvercle de pose Ø 95	Compatible Capricentre PM, Capricentre Octopus L, Capricentre GM, Capricentre GPCR-P	100
CAP493680	Couvercle de pose Ø 85	Compatible Capricentre OCTOPUS M	50

### Finition DCL Ø 120

Kit CAP495000



CAP493220



Piton L: 85  
CAP494110

Kit complet CAP495510



Piton L: 85  
CAP494110

Kit Octopus L - CAP736080



Piton L: 100  
CAP710192

Code	Désignation	Qté.
CAP493220	Couvercle DCL simple Ø 120 mm	50
CAP493280	Couvercle DCL simple Ø 90 mm	50
CAP493250	Couvercle DCL simple Ø 130 mm	50
CAP495000	Kit	50
CAP495510	Kit complet	50
CAP736080	Kit Octopus L	25



Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.

### Finition standard



CAP493460



CAP493450



CAP493700



CAP493420

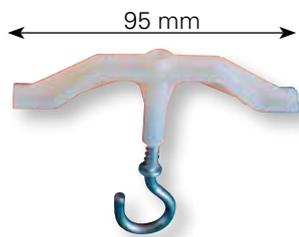


CAP493410

Code	Désignation	Qté.
CAP493460	Ø 130	100
CAP493450	Ø 110	100
CAP493700	Ø 120	100
CAP493420	Ø 130	100
CAP493410	Ø 110	100

## DAC

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP494500	DAC plastique	Pour boîtes PM et GM et tout manchon prédalle	100

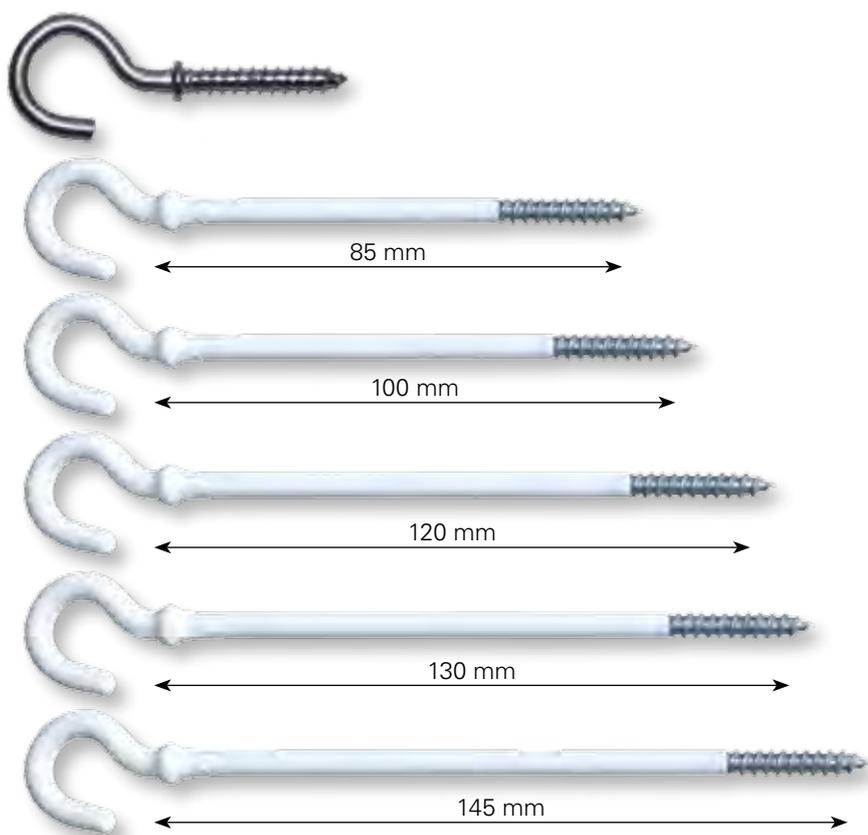


Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.

## Pitons isolés

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP735720	Piton L = 35 mm	Non isolé	100
CAP494110	Piton L = 85 mm		100
CAP710192	Piton L = 100 mm		100
CAP710193	Piton L = 120 mm	Manchons de prédalle 45 à 65	100
CAP710194	Piton L = 130 mm	Manchons de prédalle 55 à 75	100
CAP710199	Piton L = 145 mm	Manchons de prédalle 75 à 85	100

Matière : acier zingué + plastification  
Fixation type vis bois Ø 5 mm



CAPRI garantit la tenue de ses pitons uniquement lorsqu'ils sont utilisés avec des boîtes de centre CAPRICENTRE

# Intégrations et connexions électriques

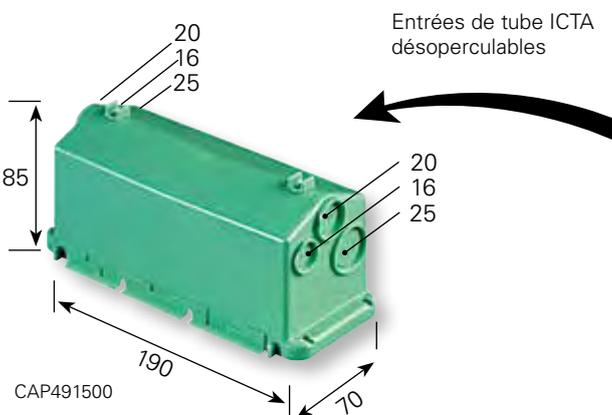


## Pots de descente de cloison

### PRGV



Montage des aimants standards Ø 64



Entrées de tube ICTA désoperculables

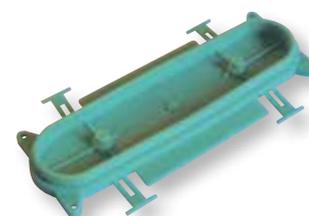
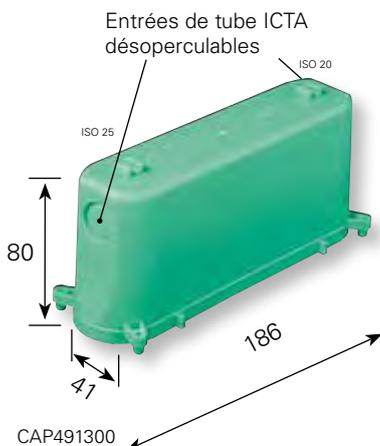


CAP493800

Support manchons ICTA clipsable. Maintient les fils dans la boîte pendant le transport de la pieuvre et après le décoffrage.

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP491500	PRGV - Pot + manchon ICTA	Boîte grand volume 830 cm <sup>3</sup>	50
CAP493800	PRGV - Couverture de pose		50

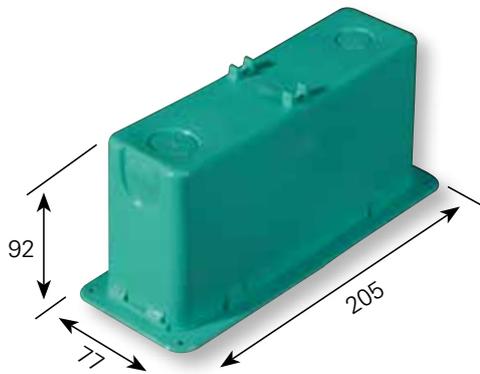
### PRDC



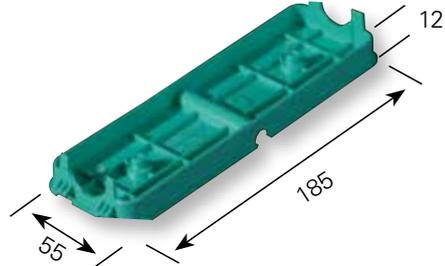
CAP493130

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP491300	PRDC - Pot	Boîte grand volume 570 cm <sup>3</sup>	100
CAP493130	PRDC - Couverture de pose		50

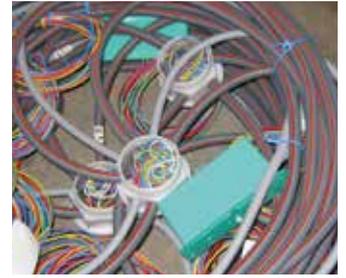
## Octopus



CAP491800

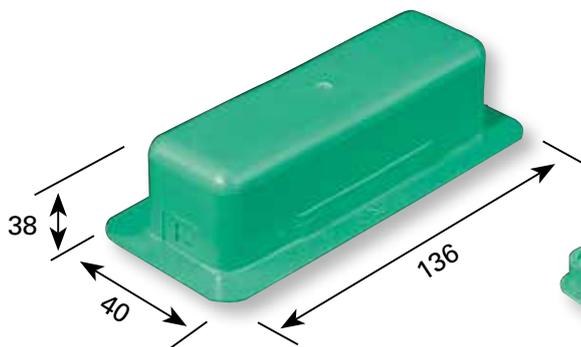


CAP493580



Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP491800	OCTOPUS - Pot	Volume 830 cm <sup>3</sup>	50
CAP493580	OCTOPUS - Couvercle de pose		50

## TPB



CAP491070



CAP493180



Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP491070	TPB - Pot	Volume 180 cm <sup>3</sup>	50
CAP493180	TPB - Couvercle de pose		100

# Intégrations et connexions électriques



## Grand pot de réservation

### Les caractéristiques de la gamme

- Volume : 1 000 cm<sup>3</sup>

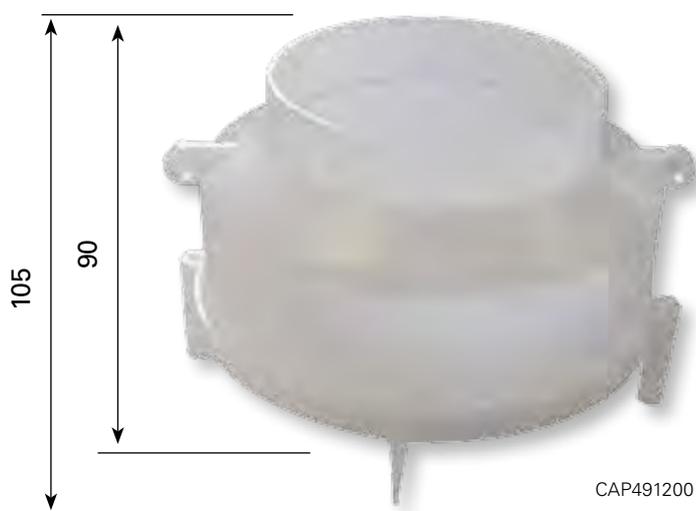
### Contenance en réservation :

- 1,5 m de tube ICTA de Ø 16
- 12 m de fils, 3 x 1,5 mm

• Idéal pour la réservation de câbles techniques type Coaxial ou RJ45

• Les couvercles 59 et 64 mm permettent une pose sans rebouchage

**GPCR 95 x 60 x 110**



CAP853010



CAP493100

Code	Désignation	Qté.
CAP493100	Couvercle étanche Ø 95	100
CAP491200	Grand Pot de Centre et Réservation	50
CAP853010	Couvercle de pose Ø 59	100
CAP491264	Couvercle de pose Ø 64	100

# Maxibanche

## Les caractéristiques de la gamme

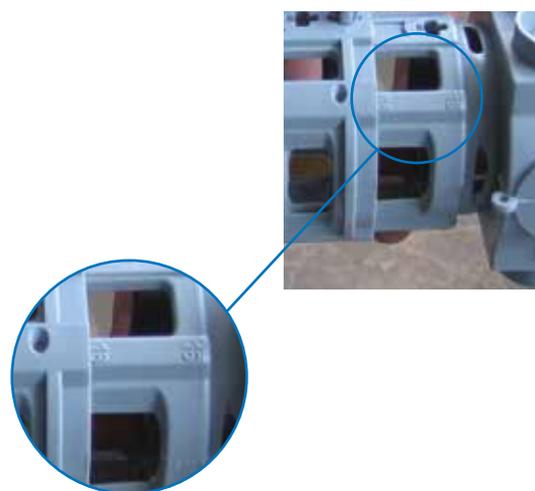
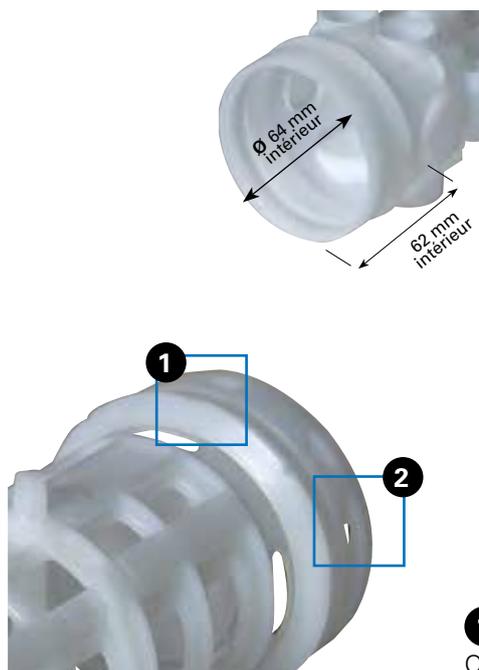
- Volume : 1 000 cm<sup>3</sup>
- Maxibanche est agréée par le laboratoire d'essais acoustiques CSTB
- Pour murs béton d'épaisseur 160 à 200 mm



## Les + de Maxibanche

Volume de la version à fixation avant et arrière.

Repérage de l'épaisseur du voile.



**1 2**

Ouvertures permettant le remplissage du béton derrière l'aimant.

## Opercule défonçable



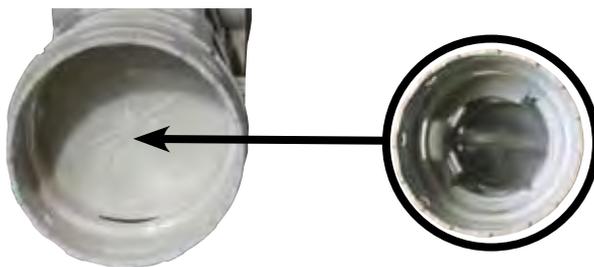
# Intégrations et connexions électriques



## Maxibanche

Pour murs béton d'épaisseur 160 à 200 mm

### Boîte à fixation avant et arrière

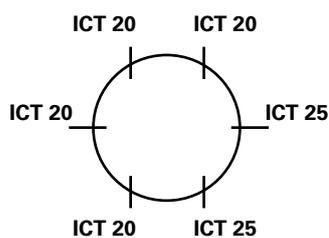


**N'oubliez pas !**  
Opercule défonçable  
pour noyer le porte-aimant

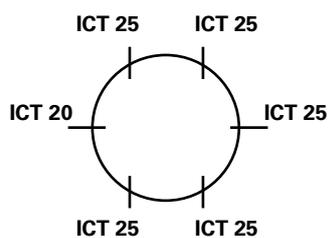


Code	Désignation	Qté.
CAP959910	Maxibanche PC 20-25	50
CAP959915	Maxibanche PC 25-25	50
CAP959920	Maxibanche PC IRL	50
CAP959940	Maxibanche PC 2x20 - 2x25	50

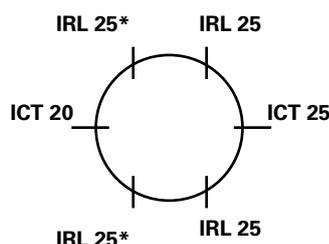
Maxibanche PC 20-25  
CAP959910



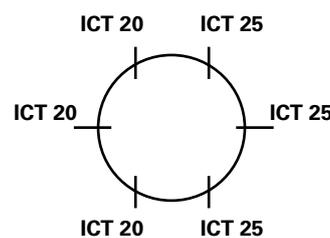
Maxibanche PC 25-25  
CAP959915



Maxibanche PC IRL  
CAP959920



Maxibanche PC 2x20 et 2x25  
CAP959940



\* Entrées désoperculées

## Boîte dos à dos

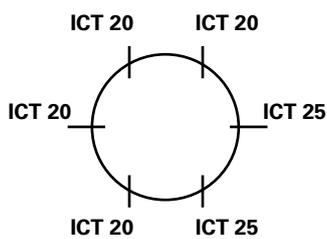


Opercule défonçable pour noyer la boîte

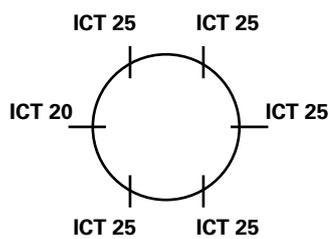


Code	Désignation	Qté.
CAP959925	Maxibanche dos à dos 20-25	50
CAP959930	Maxibanche dos à dos 25-25	50
CAP959935	Maxibanche dos à dos IRL	50

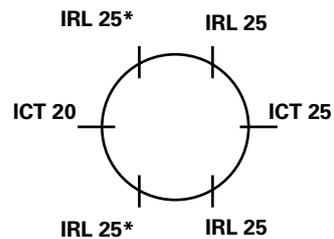
Maxibanche DàD 20-25  
CAP959925



Maxibanche DàD 25-25  
CAP959930



Maxibanche DàD IRL  
CAP959935



\* Entrées désoperculées

# Intégrations et connexions électriques



## Maxibanche SP

### La technologie EATON au service des plombiers

Eaton a développé une boîte de banche spécifique pour les plombiers afin de simplifier le passage des tubes PER et la réservation de sortie en bord de mur.

Grâce à l'expérience acquise avec les électriciens, EATON lance cette solution unique sur le marché et parfaitement adaptée pour l'alimentation des logements en eau chaude et froide ainsi que pour le raccordement des radiateurs.

#### Descriptif produit :

- Base technique de la Maxibanche PC
- Boîte de banche réglable en PEHD
- Conçue pour les voiles béton de 140 à 200 mm
- Désoperculé diamètre 40 mm
- Pose seule ou accouplée avec les distanciers



Maxibanche SP est livrée avec une entrée pour gaines de 40 mm déjà désoperculée. C'est un gain de temps lors de la mise en oeuvre.

#### Points Forts :

- Pose possible avec sortie côté banche fixe ou banche mobile.
- Finition impeccable grâce à l'opercule défonçable.
- Compatible avec tous les accessoires standards de la Maxibanche «électriciens».
- Compatible avec les gaines annelées diamètre 40 mm.
- Excellente résistance à la compression entre les banches.
- Parfait maintien de l'emplacement souhaité

Code	Désignation	Quantité
CAP859945	Maxibanche SP	50

### Une finition impeccable quelle que soit l'application



- Raccordement des radiateurs



- Alimentation eau froide / eau chaude



- Ballon d'eau chaude

## Accessoires Maxibanches

### Couvercle pour applique DCL



CAP493155



CAP850010



CAP715000



CAP732079

Code	Désignation	Qté.
CAP715000	Fiche douille	10
CAP850010	Couvercle d'applique	25
CAP493155	Couvercle réducteur Ø 64	100
CAP732079	Couvercle DCL IP44	25



### Boîtiers de rallonge

Code	Désignation	Qté.
CAP856060	Bague de rallonge	100
CAP855000	Boîtier de rallonge	50

### Anneau et couvercle



Code	Désignation	Qté.
CAP853060	Anneau tournant à vis	100
CAP853180	Couvercle de pose	100
CAP499970	Vis anneau longueur 30 pour surépaisseur de faïence	100
CAP499041	Couvercle Cache Plâtre Maxibanche	250
CAP853070	Guide fils pour Maxibanche	100

### Boîtier 32 A

La boîte 32 A se clipse (pour appareillage à griffes). Elle rallonge la boîte de 35 mm.



Code	Désignation	Qté.
CAP859320	Boîtier 32 A Ø 80	25

# Intégrations et connexions électriques

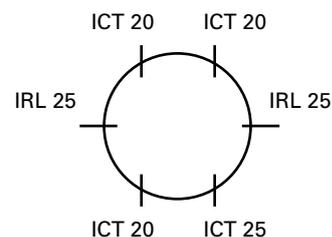
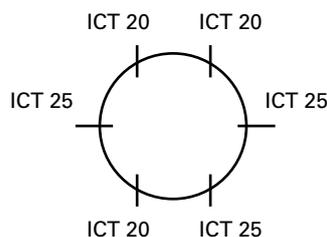
## Boîtes simples



CAP859900



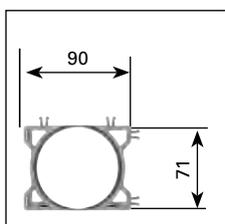
CAP859905



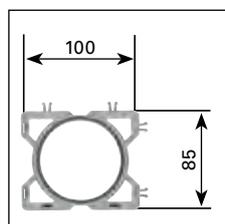
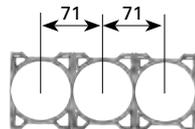
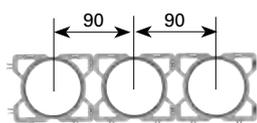
Code	Désignation	Qté.
CAP859900	Boîte simple Prof. 55	50
CAP859905	Boîte prépercée pour tube IRL 25	50

## Distanciers

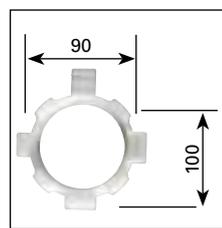
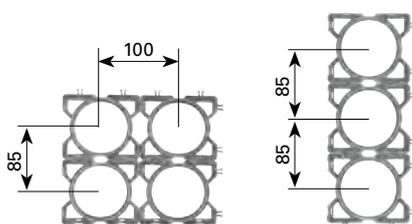
Les distanciers permettent les entraxes de 71 - 85 - 90 - 100 en vertical, horizontal ou en bloc.



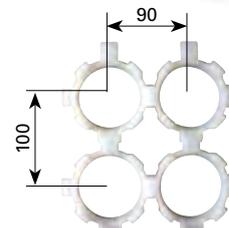
CAP853380



CAP853360



CAP853270



Code	Désignation	Qté.
CAP853380	Distancier 90 x 71	100
CAP853360	Distancier 100 x 85	100
CAP853270	Distancier 90 x 100 - Destiné pour les appareillages suisses	100

## Aimants Ø 64



CAP598940



CAP499450



CAP499800



CAP499120

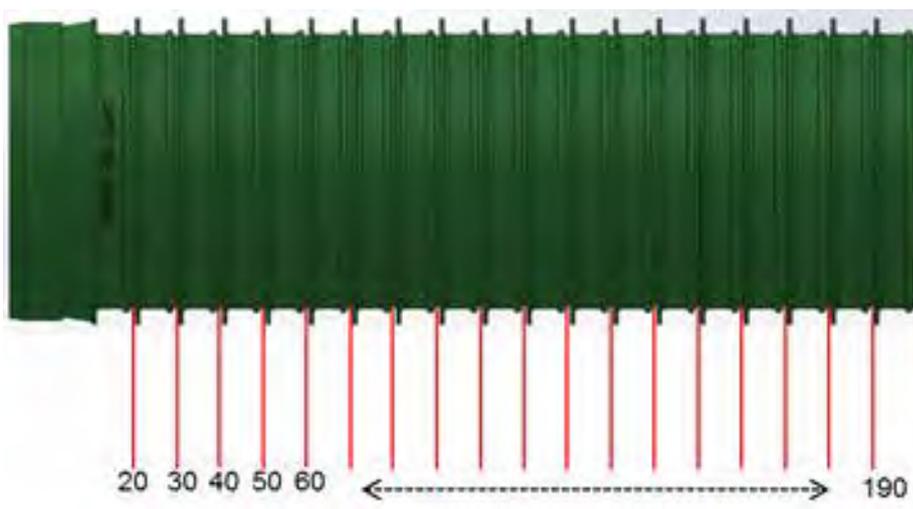
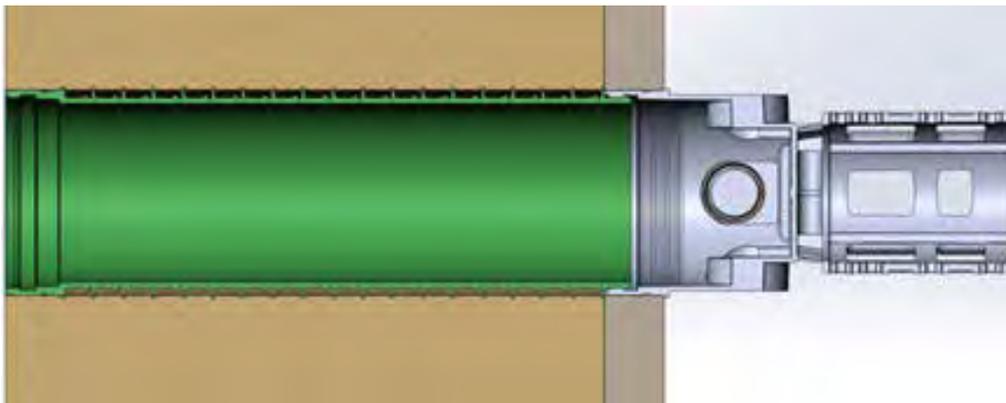
Code	Désignation	Qté.
CAP598940	Cône d'extraction	1
CAP499450	Aimant 450 N - Application avec ferrailage	1
CAP499800	Aimant 800 N - Application avec peu de ferrailage	1
CAP499120	Aimant 1200 N - Application sans ferrailage	1



## Manchon ITE CAP859630

- Manchon ignifugé pour installation des appareillages dans les isolations thermiques extérieures
- Fixation directe sur les boîtes Maxibanches
- Compatible avec l'anneau tournant standard
- Ajustable de 20 à 200 mm

Permet également une utilisation comme rallonge en coulage béton





## Extherm : Les solutions électriques pour Isolation Thermique Extérieure

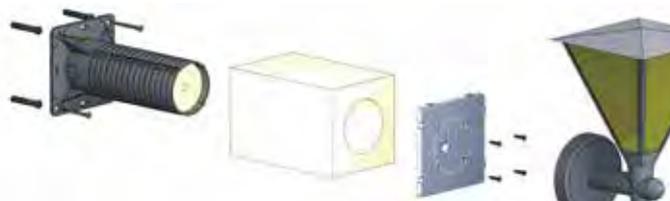
### Les solutions Extherm

Leur objectif est de répondre aux problématiques suivantes :

- Assurer la continuité d'isolation sur la façade
- Assurer l'étanchéité à l'air sur les parois opaques
- Garantir la tenue mécanique des éléments fixés, sans dégrader le bardage ou le support d'enduit

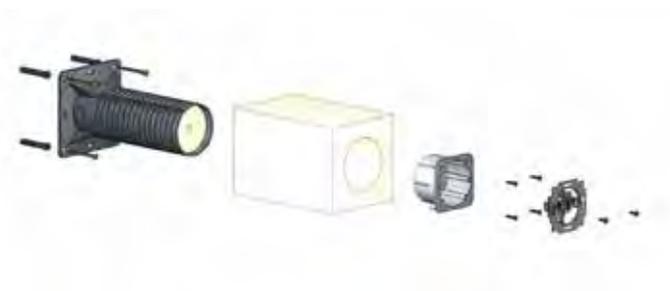
### Le kit pour intégration de boîtes d'encastrement

- Fixation au mur d'un conduit équipé d'une platine
- Continuité d'isolation assurée par un manchon en polystyrène
- Fixation de la boîte sur les alvéoires du conduit
- Encastrement d'une prise, d'un interrupteur ou d'un inverseur pour un store



### Le kit pour intégration d'une platine de vissage

- Même méthode que pour le système avec boîte
- La platine permet de fixer solidement un éclairage ou une caméra de surveillance



#### Flash Santé / Environnement



Le polypropylène utilisé pour le système Extherm est garanti sans halogène.

Ce matériau est fortement recommandé dans les bâtiments abritant une forte densité de population (immeuble) ou dans les environnements sensibles (hôtels, hopitaux ...).

Il est non seulement autoextinguible (non propagateur de flammes) mais il ne dégage quasiment aucune fumée toxique en cas d'incendie.

Des conduits sans halogène peuvent diviser par 10 les fumées toxiques et opaques en cas d'incendie.





## Les + Produits des solutions Extherm

### Adaptabilité

- Pour toutes les épaisseurs d'ITE de 50 à 200 mm
- Tous les éléments sont sécables avec une scie à métaux
- Repérage facile grâce aux graduations tous les 10 mm

### Résistance maîtrisée

- Tenue à la charge garantie
- Assise large grâce à la platine de 120 x 120 mm
- 4 renforts entre la platine et le corps pour garantir la tenue au bras de levier
- La version "platine pour luminaire" peut supporter une charge de 4 kg

### Alignement simplifié

- Mise à niveau simple et rapide
- 4 trous oblongs permettent d'aligner la platine

### Continuité d'isolation - Des formes régulières

- Le manchon polystyrène épouse parfaitement la forme du conduit
- La totalité de la surface de la platine est protégée
- Le façonneur n'a plus qu'à ajuster son isolation sur des parties droites, sans découpes compliquées.

### Continuité de fixation

- Des alvéoires sur toute la longueur du corps
- Quelle que soit la recoupe, la boîte ou la platine sera vissée dans les 4 alvéoires.

### Caractéristiques :

Matériau du corps	Polypropylène (PP) AUTOEXTINGUIBLE
Matériau de l'isolant	Polystyrène
Températures d'utilisation	- 25° à + 60° C
Tenue au fil incandescent	850° C
Tension maxi	400 V

Code	Désignation	Qté.
CAP859610	Extherm Boîte - Kit d'intégration dans ITE avec boîte pour montage d'appareillage	1
CAP859620	Extherm Platine - Kit d'intégration dans ITE avec platine pour fixation de luminaire	1



CAP859610



CAP859620

# Intégrations et connexions électriques



## Planète Box 360°

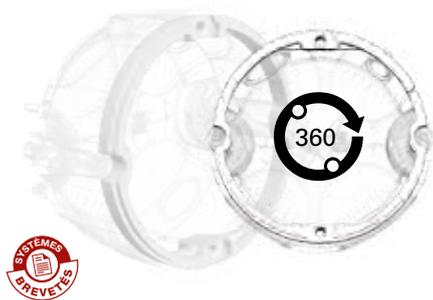


### Descriptif

- Boîtes étanches BBC pour montage d'appareillage dans des cloisons sèches
- Diamètre 70 mm
- Avec anneau tournant breveté (sur boîtes simples)
- Compatible avec tous les appareillages du marché

### Points forts

- Première boîte équipée d'un anneau tournant pour simplifier l'alignement des appareillages
- Zone de travail plus confortable avec ses 10% de volume utile supplémentaires
- Permet de limiter les fuites d'air et d'améliorer les performances thermiques du logement



L'anneau tournant révolutionnaire **élimine complètement les contraintes d'alignement** lors de la pose d'une boîte dans le mur.

### Simple poste



CAP732040

### Double poste



CAP732200

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
				16/20	20/25	
CAP732044	Kit BBC avec 50 Planète box 360° simple	40 mm		2	2	1
CAP732040	Planète box 360° - simple	40 mm		2	2	50
CAP732050	Planète box 360° - simple	55 mm		2	2	50
CAP732200	Planète box 360° - double	40 mm	71 mm	4	2	25

### Triple poste



CAP732300

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
				16/20	20/25	
CAP732300	Planète box 360° - triple	40 mm	71 mm	6	2	25

## Quadruple poste



CAP732400

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
				16/20	20/25	
CAP732400	Planète box 360° - quadruple	40 mm	71 mm	8	2	25 dos à dos

## Point de centre (PdC) et applique *(Tous les PdC sont livrés avec couvercle, piton et étrier.)*

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP732550	Planète Box 360° PdC DCL	55 mm	2	2	25
CAP732557	Planète Box 360° PdC DCL + douille E27	55 mm	2	2	25
CAP732558	Planète Box 360° PdC DCL + douille E27 + fixoplaf	55 mm	2	2	25
CAP732179	Planète Box 360° + Couvercle applique DCL IP44	40 mm	2	2	25
CAP732879	Planète Box 360° + Couvercle applique DCL IP44 + douille E27	40 mm	2	2	25



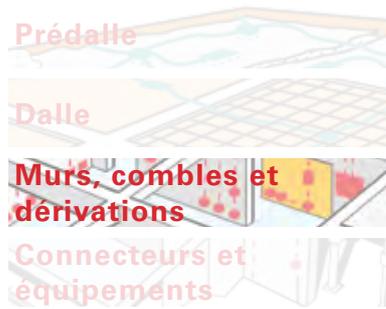
CAP732550

## Kit BBC Planète Box 360° (CAP732044)



### Composition du Kit :

-  50 boîtes simples Ht 40 (CAP732040)
-  1 scie cloche Ø70 mm (CAP732070)
-  50 embouts d'étanchéité de gaine (ICT 20) (CAP731050)
-  50 couvercles cache plâtre (CAP732041)



## Capritherm



### Descriptif

- Boîtes étanches BBC pour montage d'appareillage dans des cloisons sèches
- Diamètre 67 mm
- Compatible avec tous les appareillages du marché
- Équipées de 4 collerettes de recouvrement de 5 mm de large

### Points forts

- Excellente rigidité de la boîte, aucune déformation lors de l'insertion dans le mur
- Boîtes équipées de vis d'appareillage de 25 mm qui permettent une fixation aisée, même sur la faïence
- Permet de limiter les fuites d'air et d'améliorer les performances thermiques du logement

CAP713040



### Boîtes simples

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA			Qté.
			16/20	20/25	25/32	
CAP713040	Capritherm simple	40 mm	2	2		50
CAP713043	Lot de 300 Capritherm simples + scie cloche	40 mm	2	2		1
CAP713050	Capritherm simple	50 mm	2	2		50
CAP713032	Capritherm simple 32A, Ø86 mm (Dispo. 2 <sup>ème</sup> trimestre 2015)	40 mm	0	3	1	25

CAP713200



### Boîte double

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA			Qté.
				16/20	20/25	25/32	
CAP713200	Capritherm double	40 mm	71 mm	4	2		25

CAP713300



### Boîte triple

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA			Qté.
				16/20	20/25	25/32	
CAP713300	Capritherm triple	40 mm	71 mm	6	2		25



CAP713550



CAP713650

### Point de centre (PdC) et applique *(Tous les PdC sont livrés avec couvercle, pignon et étrier.)*

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA			Qté.
			16/20	20/25	25/32	
CAP713550	Capritherm PdC DCL	50 mm	2	2		25
CAP713552	Capritherm PdC DCL + Douille E27	50 mm	2	2		25
CAP713554	Capritherm PdC DCL + Douille E27 + Fixoplaf	50 mm	2	2		25
CAP713560	Capritherm PdC DCL Ø86 mm	40 mm		3	1	25
CAP713562	Capritherm PdC DCL Ø86 mm + Douille E27	40 mm		3	1	25
CAP713564	Capritherm PdC DCL Ø86 mm + Douille E27 + Fixoplaf	40 mm		3	1	25
CAP713650	Capritherm applique DCL	40 mm	2	2		25
CAP713652	Capritherm applique DCL + Douille E27	40 mm	2	2		25

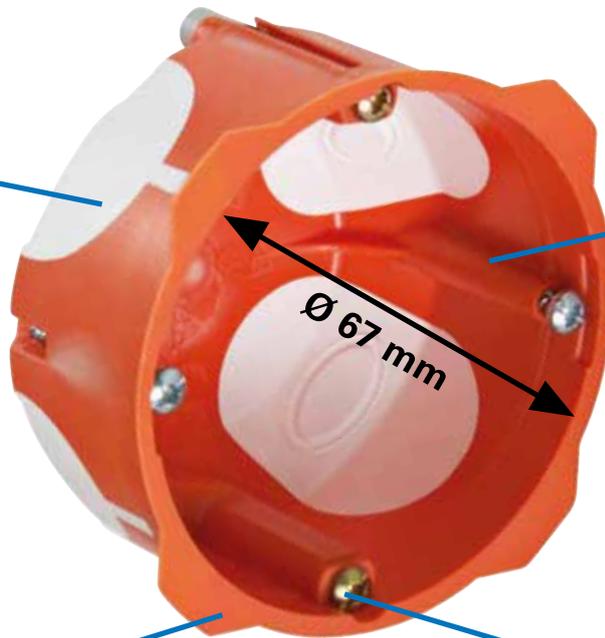
## Membrane

- Entrées pré-découpées pour ICTA16, 20 et 25 mm
- Passage optimal et ergonomique dans le pan coupé
- Compromis idéal entre étanchéité et résistance au déchirement



## Espace intérieur

- Volume utile optimisé
- Confort de câblage maximisé



## Collerettes

- 4 collerettes de recouvrement de 5 mm, pour un appui stable sur le mur
- Épaisseur 6/10° pour éviter les surépaisseurs



## Vis de Fixation

- Empreinte standard plate et cruciforme idéale pour visseuse
- Vis de fixation à double filetage pour un vissage deux fois plus rapide
- Vis d'appareillage longueur 25 mm pour une fixation aisée, même sur le carrelage



## Capriclips / Uniclips



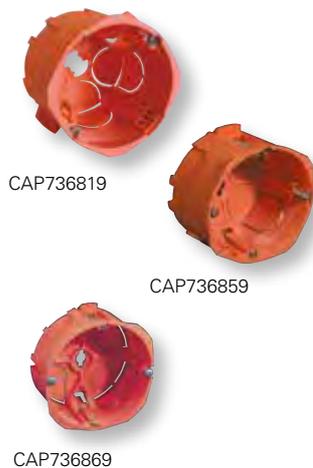
### Descriptif

- Boîtes standard à visser pour montage d'appareillage dans des cloisons sèches
- Diamètre 67 mm
- Compatible avec tous les appareillages du marché

### Points forts

- Excellente rigidité de la boîte, aucune déformation lors de l'insertion dans le mur
- Boîtes équipées de vis d'appareillage de 25 mm qui permettent une fixation aisée, même sur la faïence
- Boîtes munies de pattes larges à translation pour une tenue parfaite dans les cloisons sèches, alvéolées et dans les carreaux de plâtre

### Capriclips



### Simple poste

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP736819	Capriclips simple	40 mm	2	2	50
CAP731250	Pack de 250 Capriclips simples + scie cloche	40 mm	2	2	1
CAP736999	Pack de 300 Capriclips simples + scie cloche	40 mm	2	2	1
CAP736820	Capriclips simple + 50 couvercles cache plâtre	40 mm	2	2	50
CAP736859	Capriclips simple	55 mm	2	2	50
CAP736869	Capriclips simple 32A, Ø 86 mm	40 mm	4	2	25

### Capriclips



### Double poste

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
				16/20	20/25	
CAP731029	Uniclips double	40 mm	71 mm	4	2	25
CAP731099	Cloison de séparation					50

### Uniclips



### Capriclips



### Triple poste

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
				16/20	20/25	
CAP731039	Uniclips triple	40 mm	71 mm	6	2	25
CAP731099	Cloison de séparation					50

### Uniclips



### Cloison de séparation



CAP731039

CAP731099



## Descriptif

- Boîtes standard à visser pour montage d'appareillage dans des cloisons sèches
- Diamètre 67 mm
- Compatible avec tous les appareillages du marché

## Points forts

- Livrée avec écran, fil de raccord de masse et joint d'étanchéité afin de limiter les rayonnements électromagnétiques
- Excellente rigidité de la boîte, aucune déformation lors de l'insertion dans le mur
- Boîtes équipées de vis d'appareillage de 25 mm qui permettent une fixation aisée, même sur la faïence
- Boîtes munies de pattes larges à translation pour une tenue parfaite dans les cloisons sèches, alvéolées et dans les carreaux de plâtre

## Simple poste



CAP731055



CAP731040

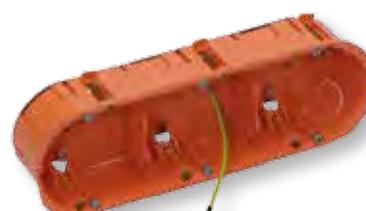
Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP731055	Uniclips@Bio simple	55 mm	2	2	12
CAP731040	Uniclips@Bio simple	40 mm	2	2	9

## Double poste



CAP731240

## Triple poste



CAP731340

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
				16/20	20/25	
CAP731240	Uniclips@Bio double	40 mm	71 mm	4	2	6
CAP731340	Uniclips@Bio triple	40 mm	71 mm	6	2	4
CAP731099	Cloison de séparation					50

## Point de centre (PdC) *(Tous les PdC sont livrés avec couvercle, piton et étrier.)*

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP731859	Uniclips@Bio de centre DCL	55 mm	2	2	12



CAP731859



## Capriclips

### Applique Ø 67

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP736179	Couvercle d'applique DCL IP44 pour Capriclips				25
CAP715819	Capriclips applique DCL + Douille E27	40 mm	2	2	25



### Miniclips 2 x Ø 40

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP735889	Miniclips applique ovale 2 x Ø40 mm	40 mm	2	2	25
CAP715879	Miniclips applique ovale 2 x Ø40 mm + Douille E27	40 mm	2	2	25



### Point de centre (PdC) *(Tous les PdC sont livrés avec couvercle, piton et étrier.)*

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP735859	Capriclips PdC DCL	55 mm	2	2	25
CAP715859	Capriclips PdC DCL + douille E27	55 mm	2	2	25
CAP755859	Capriclips PdC DCL + douille E27 + Fixoplaf	55 mm		4	25
CAP735049	Capriclips point de centre DCL Ø 86 mm	40 mm	0	4	25



 Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.

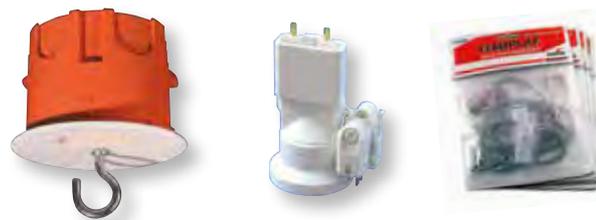
## Capriclips applique



CAP736419

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP736419	Capriclips mini applique Ø40 mm - Sans Socle DCL	40 mm	2	2	25

## Kit complet



CAP755859

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP755859	Capriclips PdC DCL + douille E27 + Fixoplaf	55 mm	0	4	25

## Kit 250



CAP731250

## Kit 300



CAP736999

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			16/20	20/25	
CAP731250	Pack de 250 Capriclips simples + scie cloche	40 mm	2	2	1
CAP736999	Pack de 300 Capriclips simples + scie cloche	40 mm	2	2	1

# Intégrations et connexions électriques



## Capribox

### Descriptif

- Boîtes standard à sceller pour montage d'appareillage
- Boîtes livrées en série avec un couvercle de protection
- Compatible avec tous les appareillages du marché
- La boîte doit obligatoirement être scellée au MAP, plâtre ou ciment dans une cloison en matériaux incombustibles

### Points forts

- Excellente rigidité de la boîte, aucune déformation lors du scellement
- Entrée des conduits par les côtés et par le fond de boîte
- Compatible pour les appareillages à vis et à griffes



CAP737130



CAP737140



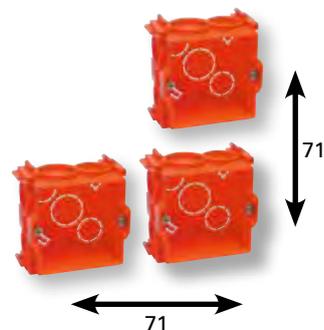
CAP710999



CAP710129



CAP737420



### Simple poste

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
				20	20/25	
CAP737130	Capribox carré simple 72 x 72 mm	30 mm	71 mm (*)	8	3	25
CAP737140	Capribox carré simple 72 x 72 mm	38 mm	71 mm (*)	8	3	50
CAP737150	Capribox carré simple 72 x 72 mm	50 mm	71 mm (*)	8	3	25
CAP710899	Capribox simple ronde J12 sans vis - Ø64 mm	40 mm		5	3	100
CAP710999	Capribox simple ronde J12 avec vis - Ø64 mm	40 mm		5	3	100
CAP737410	Patte de chambranle monobloc	38 mm				25
CAP737420	Capribox simple + Patte de chambranle monobloc	38 mm				25
CAP737400	Entretoise 85 mm					25

(\*) L'entraxe 71 mm s'obtient en jumelant 2 boîtes simples grâce aux queues d'arondes intégrées

### Double poste



CAP737240

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
				20	20/25	
CAP737240	Capribox rectangulaire double	38 mm	57 mm	14	4	25

### Triple poste



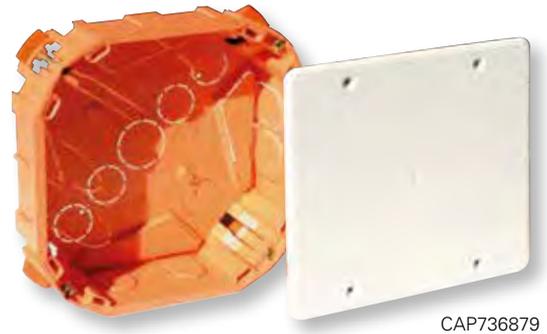
CAP737340

Code	Désignation	Prof.	Entraxe	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
				20	20/25	
CAP737340	Capribox rectangulaire triple	38 mm	57 mm	20	5	25

## Boîte de dérivation

- Pose dans 4 perçages Ø 67 entraxe 60
- Sur les côtés, 6 entrées pour tubes ICTA Ø 20
- 2 pour tube ICTA Ø 25
- Dans le fond, 6 entrées pour tubes ICTA Ø 20 et 1 pour tube ICTA Ø 25

Livré avec un couvercle de finition blanc 142 x 142 mm



CAP736879

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP736879	Boîte de dérivation	Dimensions : 120 x 120 x 40	10

## Point de centre et applique sans DCL



CAP710083

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			20	20/25	
CAP737000	Capribox point de centre sans DCL Ø67 mm	55 mm	2	2	25
CAP710083	Capribox mini applique sans DCL Ø40 mm	60 mm	3	0	25



CAP737000

## Point de centre (PdC) DCL



CAP735700

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			20	20/25	
CAP735700	Capribox PdC DCL Ø67 mm	55 mm	2	2	25
CAP735701	Capribox PdC DCL Ø67 mm + Douille E27	55 mm	2	2	25



CAP735701

## Minibox 2 x Ø 40 DCL



CAP715082

Code	Désignation	Prof.	Entrées pour gaines ICTA		Qté.
			20	20/25	
CAP715081	Applique Minibox ovale avec couvercle DCL + Douille E27	44 mm	2	2	25
CAP715082	Applique Minibox ovale avec couvercle DCL	44 mm	2	2	25



CAP715081

# Intégrations et connexions électriques



## Boîtes coupe-feu

- Résistance au feu 90 mn
- Installation aussi simple qu'une boîte classique grâce aux pattes métalliques
- Accouplement simplifié
- Compatible avec tous les appareillages à vis simples.

Code	Désignation	Qté.
CAP736100	Boîte d'encastrement pour cloison creuse résistante au feu. Entraxe 60 mm	25
CAP736200	Boîte d'encastrement double pour cloison creuse résistante au feu. Entraxe 71 mm	25



## Accessoires

### Scies cloches

Code	Désignation	Qté.
CAP735970	Scie cloche Ø 40	1
CAP735980	Scie cloche Ø 67	1
CAP732070	Scie cloche Ø 70	1
CAP735986	Scie cloche Ø 86	1



CAP735970



CAP735980



CAP732070



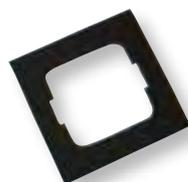
CAP735986

### Accessoires Planète box 360°

Code	Désignation	Qté.
CAP731002	Connexion d'écran métallique	20 fils de terre 10 cm avec cosse
CAP731001	Joints d'étanchéité d'appareillage pour boîte simple	25 joints
CAP731003	Joints d'étanchéité d'appareillage pour boîte double	25 joints
CAP731004	Joints d'étanchéité d'appareillage pour boîte triple	25 joints
CAP731030	Embouts d'étanchéité de gaine ICT16	100 embouts
CAP731050	Embouts d'étanchéité de gaine ICT20	100 embouts
CAP731060	Embouts d'étanchéité de gaine ICT25	50 embouts
CAP736019	Couvercle cache plâtre Ø67 mm	100
CAP732041	Couvercle cache plâtre Ø70 mm	100
CAP710129	Couvercle de finition J17	100



CAP731002



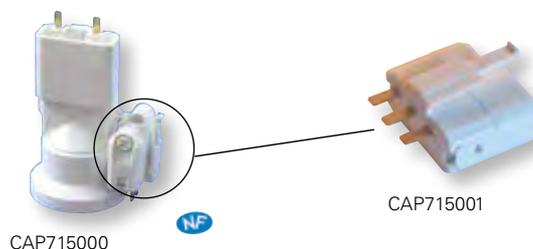
CAP731001



CAP731050

## Accessoires DCL

- La fiche-douille est en conformité avec la NFC 15 100
- S'enfiche directement dans les socles DCL
- La fiche-douille est livrée avec une fiche 2 pôles + terre 6 ampères pour équiper un luminaire
- Reçoit les lampes E27 (à visser)



Code	Désignation	Qté.
CAP715000	Douille + fiche	50
CAP715001	Fiche seule	25
CAP732079	Couvercle socle DCL - IP44	50

## Kit faux-plafond DCL



CAP735819

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP735819	Kit faux-plafond DCL Ø 90 Prof.55	Ensemble complet : couvercle DCL + étrier pour CAP736859 + piton	25
CAP493280	Couvercle DCL Ø 90		50
CAP735720	Piton		100
CAP736059	Étrier		100
CAP732079	Couvercle DCL IP44		25

## Kit Fixoplaf

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP008893	dispositif de reprise arrière FIXOPLAF	10 fixoplaf M6 (conditionné en sachet de 5 pièces) + 5 câbles de 1,5m, Ø 1,5 mm	50

Extrait de la norme NFC 15-100

Si cette boîte est fixée dans un plafond, elle doit être conçue pour la suspension des luminaires; le moyen de suspension et sa fixation dans le plafond doivent pouvoir assurer sans danger une charge maximum de 25 kg. Ceci implique une fixation de la boîte à la structure du bâtiment. Le système de reprise arrière assure le respect de la norme NFC 15-100 et vous protège de tout litige.



CAP008893



## Boîtes étanches Nautilus pour montage en saillie

### Couvercle clipsable IP44

- Matière : ABS non propagateur de la flamme
- Couleur : RAL 7035
- Résistance aux chocs : 6 joules
- Version V0 : Tenue au fil incandescent : 960°C\*
- Tenue au fil incandescent : 650°C (NF EN 60695 2-1)
- Température d'utilisation : -15°C à + 60°C
- Fixation de la boîte par vis (prédécoupes prévues à l'intérieur)
- Fixation murale prévue par filetage situé à l'arrière de la boîte
- Fixation prévue pour rail DIN
- Crans anti-rotation
- Livré avec embouts operculés (entrées pour tubes ou câbles)



Référence V0 (960°)	Référence standard (650°)	Dimensions mm	Nombre d'entrées	Ø max tube mm
CAP496509	CAP496500	Ø 65 x 35	4	20
CAP498009	CAP498000	Ø 80 x 40	4	20
CAP498049	CAP498040	80 x 80 x 40	6	20

### Couvercle clipsable 1/4 de tour IP55

- Matière : ABS non propagateur de la flamme
- Couleur : RAL 7035
- Résistance aux chocs : 6 joules
- Version V0 : Tenue au fil incandescent : 960°C\*
- Tenue au fil incandescent : 650°C (NF EN 60695 2-1)
- Température d'utilisation : -15°C + 60°C
- Fixation du couvercle par 4 vis nylon 1/4 de tour
- Couvercle imperdable
- Fixation de la boîte par vis (prédécoupes prévues à l'intérieur)
- Fixation prévue pour rail DIN
- Livré avec embouts operculés (entrées pour tubes ou câbles)



Référence V0 (960°)	Référence standard (650°)	Dimensions mm	Nombre d'entrées	Ø max tube mm
CAP491559	CAP491550	105 X 105 X 55	7	25

### Couvercle à visser IP55

- Matière : ABS non propagateur de la flamme
- Couleur : RAL 7035
- Résistance aux chocs : 6 joules
- Version V0 : Tenue au fil incandescent : 960°C\*
- Tenue au fil incandescent : 650 °C (NF EN 60695 2-1)
- Température d'utilisation : -15°C + 60°C
- Fixation du couvercle par vis inox imperdables (non montées)
- Fixation de la boîte par vis (prédécoupes prévues à l'intérieur)
- Fixation prévue pour rail DIN
- Livré avec embouts operculés (entrées pour tubes ou câbles)



Référence V0 (960°)	Référence standard (650°)	Dimensions mm	Nombre d'entrées	Ø max tube mm
CAP491069	CAP491060	100 x 100 x 50	6	25
CAP491579	CAP491570	150 x 110 x 70	10	25
CAP491979	CAP491970	190 x 140 x 70	10	32
CAP492499	CAP492490	240 x 190 x 90	12	32
CAP493029	CAP493020**	300 x 220 x 120	12	32
CAP493829	CAP493820**	380 x 300 x 120	12	40

\*\*Version avec couvercle fermeture 1/4 de tour

\*ERP : Établissement Reçevant du Public / ERT : Établissement Reçevant des Travailleurs / IGH : Immeuble de Grande Hauteur

## Dérivations, Combles, faux-plafonds, béton

### Connex 100 NP

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP495109	Boîte CONNEX 100 NP	Volume : 350 cm <sup>3</sup> - cotes : 100 x 100 - H 45	100
CAP493209	Couvercle de pose étanche		100
CAP493219	Couvercle de finition	130 x 130	100



### Connex 150 NP

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP495129	Boîte CONNEX 150 NP	Volume : 1 480 cm <sup>3</sup> - cotes : 150 x 150 - H 70	50
CAP495229	Boîte CONNEX 150 NP réversible	Volume : 1 480 cm <sup>3</sup> - cotes : 150 x 150 - H 70	50
CAP493509	Couvercle de pose étanche (aimant Ø 64)		50
CAP493519	Couvercle de finition	180 x 180	100



### Double connex

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP856669	Boîte DOUBLE CONNEX	Volume : 3 000 cm <sup>3</sup> - cotes : 235 x 200 - H 95	1
CAP857669	Diaphragme arrière étanche		100
CAP857679	Couvercle de finition	230 x 200 - Possibilité de pose avec aimant Ø 64	100



### Connex 160 NP réversible

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
CAP495609	Boîte CONNEX 160 NP R	Volume : 1 800 cm <sup>3</sup> - cotes : 160 x 160 - H 70	10
CAP493639	Couvercle de pose étanche		50
CAP493839	Couvercle de finition	190 x 190	50
CAP493739	Couvercle points de centre faux plafonds		50



# Intégrations et connexions électriques



## Boîte pavillonnaire

- Boîte comble et faux-plafond réversible autoextinguible.
- Capacité : volume 4 000 cm<sup>3</sup>.
- Cotes utiles : 200 x 200 - H 80.
- Encombrement : 280 x 270 - H 85.

- Raccordement des tubes annelés sans perçage, sans raccord et sans outil.
- Pose et démontage instantanés.
- Tenue au fil incandescent à 850°C

46 entrées directes ICTA

Ø	16	20	25	32
nb	8	28	8	2

Code	Désignation	Qté.
CAP495889	Boîte Pavillonnaire	10



CAP495889



## Boîtes Capricentre NP

- Toutes les boîtes sont autoextinguibles.
- Tenue au fil incandescent à 850°C selon la norme CEI-670
- Dans le cas d'une utilisation en dérivation «combles», utiliser le couvercle de pose NP CAP493109 pour Octopus L



CAP491959



CAP491989

Code	Désignation	Qté.
CAP491989	Octopus M NP	50
CAP491959	Octopus L NP	50



Nos points de centre sont caractérisés pour une charge maxi de 25 kg dans les conditions normales d'installation (luminaire statique pour installation fixe). Seuls des pitons CAPRI sont compatibles.

## Couvercle de finition et accrochage



CAP493220



CAP850120

Pitons associés à l'anneau faux-plafond

Piton pour Octopus M et L  
Piton pour GPCR



Code	Désignation	Qté.
CAP493220	Couvercle DCL Ø 120	50
CAP850120	Anneau Faux Plafond 13mm	100
CAP710192	Piton	1

## Bornes de connexion

### Pour fils rigides



- Matériau : polycarbonate UL 94 VO
- Résistance au fil incandescent : 960°C
- Tension d'utilisation : 450 V
- Courant d'utilisation : 24 A
- Section de raccordement : 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Boîtier transparent permettant le contrôle visuel de la connexion
- Présence d'un point test
- Certifiées conformes aux Normes EN60998-1 et EN60998-2-2

Code	Désignation	Dimensions mm	Nombre d'entrées	Qté.
CAP309284	Connecteurs rouge	L x l x h = 19 x 11 x 9	2	Pot de 100
CAP509284	Connecteurs rouge	L x l x h = 19 x 11 x 9	2	Carton de 5 000
CAP309285	Connecteurs orange	L x l x h = 19 x 15,5 x 9	3	Pot de 100
CAP509285	Connecteurs orange	L x l x h = 19 x 15,5 x 9	3	Carton de 5 000
CAP309286	Connecteurs jaune	L x l x h = 19 x 19,5 x 9	4	Pot de 100
CAP509286	Connecteurs jaune	L x l x h = 19 x 19,5 x 9	4	Carton de 5 000
CAP309287	Connecteurs gris	L x l x h = 19 x 23,5 x 9	5	Pot de 50
CAP509287	Connecteurs gris	L x l x h = 19 x 23,5 x 9	5	Carton de 5 000
CAP309289	Connecteurs noir	L x l x h = 19 x 19,5 x 9	8	Pot de 50
CAP509289	Connecteurs noir	L x l x h = 19 x 19,5 x 9	8	Carton de 2 500



### Pour fils souples et rigides



- Matériau : PA 6/6 UL 94 V2
- Résistance au fil incandescent : 960°C
- Tension d'utilisation : 400 V
- Courant d'utilisation : 24 A
- Section de raccordement fil souple : 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Section de raccordement fil rigide : 0,75 à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Présence d'un point test
- Certifiées conformes aux Normes EN60998-1 et EN60998-2-2



CAP309194

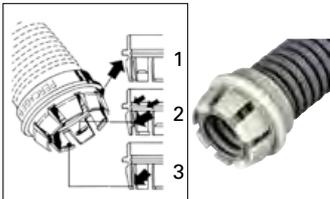
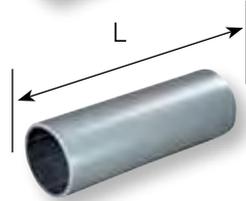


CAP309195

Code	Désignation	Dimensions mm	Nombre d'entrées	Conditionnement
CAP309194	Borne connecteur	L x l x h = 21 x 8,3 x 16	1 fil souple 1 fil rigide	Pot de 100
CAP309195	Borne connecteur	L x l x h = 21 x 9,7 x 16	1 fil souple 2 fils rigides	Pot de 100



## Outillage



### Embouts et manchons

Code	Désignation	Dimensions mm	Qté.
CAP461620	Manchons de liaison pour tube ICTA	45 - Ø 16	1 000
CAP462020	Manchons de liaison pour tube ICTA	50 - Ø 20	1 000
CAP462520	Manchons de liaison pour tube ICTA	57 - Ø 25	100
CAP463220	Manchons de liaison pour tube ICTA	75 - Ø 32	100

Code	Désignation	Dimensions mm	Qté.
CAP462030	Manchons de liaison souple long pour tube ICTA	65 - Ø 20	1 000
CAP462530	Manchons de liaison souple long pour tube ICTA	80 - Ø 25	100

Code	Désignation	Dimensions mm	Qté.
CAP250160	Bouchons ISO	Ø 16	1 000
CAP250200	Bouchons ISO	Ø 20	1 000
CAP250250	Bouchons ISO	Ø 25	1 000
CAP250320	Bouchons ISO	Ø 32	1 000
CAP731030	Embouts d'étanchéité de gaine ICT16	Ø 16	100 embouts
CAP731050	Embouts d'étanchéité de gaine ICT20	Ø 20	100 embouts
CAP731060	Embouts d'étanchéité de gaine ICT25	Ø 25	50 embouts

Code	Désignation	Dimensions mm	Qté.
CAP421620	Ø 16	18	1 000
CAP422020	Ø 20	22	1 000
CAP422520	Ø 25	26,5 - 27	1 000

### Pince et poinçonneuse

Ø tube ICTA	Ø de perçage	Poinçon pour pince manuelle	Poinçon pour poinçonneuse
16	15	CAP599163	CAP599070
16	15,5	CAP599151	CAP599080
20	18,75	CAP599203	CAP599095
20	19,5	CAP599191	CAP599100
25	23,5	CAP599253	CAP599130
25	24,5	CAP599241	CAP599240
32	30	CAP599323	

\* Le diamètre de perçage se fera à la discrétion de l'installateur, selon qu'il désire une entrée en force ou plus souple de son tube ICTA dans la boîte.

### Lubrifiants

Nos lubrifiants sont spécialement destinés à faciliter le tirage des fils et câbles électriques à travers tous les conduits, à base de cire non toxique, chimiquement neutre et parfaitement stable, ne détériore ni les conduits, ni les isolants des fils.

Code	Désignation	Qté.
CAP599990	CAPRIGEL® - Flacon souple 1 litre	1
CAP599993	CAPRIGEL® - Flacon souple 33 cl	1



CAP599960



CAP599970



CAP599990

# Les équipements de vos clients sont-ils bien protégés ?



## La Protection électrique de vos clients.

Foudre, coupures, surtensions .... les équipements de vos clients courent des risques à chaque instant.

Offrez-leur la meilleure des protections :

**L'appareillage électrique, les parafoudres et les onduleurs Eaton.**

# EATON

*Powering Business Worldwide*

[www.eaton.fr](http://www.eaton.fr)

# Protection par onduleurs



Avec les multiprises parafoudres Eaton, vous pourrez protéger les équipements sensibles et coûteux de vos clients des coups de foudre et des pics de tension : informatique et périphériques associés, équipements TV/Vidéo/Hi-Fi, décodeurs, modems, routeurs, électroménager.

Avec un onduleur, vous pourrez en plus protéger les équipements informatiques contre les perturbations qui affectent leur alimentation électrique.

Il répond à 3 fonctions de base :

1. Il protège votre matériel des dommages provoqués par les coupures de courant, les variations de tension et de fréquence et autres incidents.
2. Il évite la perte et l'altération des données. Sans onduleur, les données enregistrées sur un dispositif soumis à un arrêt système peuvent être perdues ou détériorées.

3. Il assure, en cas de coupure, la continuité de fonctionnement des équipements connectés pendant le temps de secours (autonomie) permis par ses batteries.

Tous les onduleurs Eaton sont livrés avec un logiciel de gestion d'énergie ([téléchargeable gratuitement sur notre site internet](#)) qui vous assure un fonctionnement parfait de vos installations. Les onduleurs présentés dans les pages suivantes ne constituent qu'une partie de l'offre Eaton.

Consultez notre site [www.eaton.fr/powerquality](http://www.eaton.fr/powerquality) pour voir nos gammes complètes.

## Eaton Protection Strip

### Multiprises parafoudre

La protection contre les surtensions au meilleur rapport qualité/prix.

- Disponibles en 4 ou 6 prises de sorties FR
- Protection ligne de données (téléphone RJ11/RJ45 y compris xDSL) pour le modèle Protection Strip 6 Tel@FR uniquement
- Puissance : 2500 W
- Protection totale : 13 500 A 3 x MOV 4 500 A
- Dissipation d'énergie : 525 Joules
- Garantie des matériels informatiques connectés jusqu'à 20K€



Désignation	Courant/Puissance	Référence
Protection Strip 4FR	16A/2500W	68 580
Protection Strip 6 FR	16A/2500W	68 582
Protection Strip 6 Tel@FR	16A/2500W	68 584



## Eaton Protection Box

### Multiprises parafoudre

La protection idéale et complète de vos équipements informatiques contre la foudre et les surtensions.

- Disponibles en 1,5 et 8 prise(s) française(s) (FR)
- Protection ligne de données (téléphone RJ11/RJ45 y compris xDSL) sur modèles Tel@
- Protection totale : 30 000 A 3 x MOV 10 000 A
- Parafoudre normé IEC 61643-1 remplaçable gratuitement à vie sur modèle Tel@
- Garantie des matériels informatiques connectés jusqu'à 50K€



Désignation	Courant / Puissance	Référence
Protection Box 1 FR	16 A / 3680 W	66 706
Protection Box 1 Tel@ FR	16 A / 3680 W	66 707
Protection Box 5 FR	10 A / 2300 W	66710
Protection Box 5 Tel@ FR	10 A / 2300 W	66 711
Protection Box 5 Tel@+TV FR	10 A / 2300 W	66 934
Protection Box 8 Tel@+TV FR	10 A / 2300 W	66 935

## Eaton 3S

### Combiné onduleur / parasurtenseur / multiprise pour la protection des équipements multimédia (550-700VA)

#### Onduleur Off-line (Passive standby)

C'est la technologie d'onduleur la plus fréquemment utilisée pour la protection des PC et d'autres petits matériels tels que les terminaux point de vente, dans un environnement peu perturbé.

#### Protection contre les principaux problèmes électriques

- L'onduleur Eaton 3S assure la protection efficace de vos équipements vis à vis d'événements fréquents, tels que les surcharges du réseau électrique et les orages, qui perturbent le secteur sans prévenir.
- En cas de panne secteur, le 3S fonctionne sur batterie et vous laisse un temps suffisant pour sauvegarder votre travail en cours.
- Le 3S protège également la ligne "données" (téléphonique, réseau, Ethernet) des surtensions
- Pour plus de sécurité, le logiciel d'arrêt, fourni avec l'onduleur, enregistre automatiquement vos données et ferme vos applications avant que vos batteries ne soient épuisées.

#### Facile à installer et à intégrer

- Le 3S, c'est l'élégance au service de votre protection
- Equipement de conception moderne et parfaitement silencieux, facile à intégrer dans un environnement bureautique.
- Le 3S est disponible avec des prises de sorties françaises (FR), européennes (DIN), ou informatiques (IEC).
- Logiciel d'arrêt pour sauvegarde automatique des données (compatible Windows).
- Tous les différents modèles possèdent un port USB conforme HID (câble fourni) pour une intégration automatique avec les systèmes d'exploitation les plus répandus.
- Le 3S se place sur ou sous le bureau, ou vissé au mur.
- Sa batterie remplaçable permet de prolonger sa durée de service.



Protection idéale pour :

- PC, périphériques et multimédia
- Modems (Internet et TV)
- Téléphonie IP
- Terminaux point de vente, etc.

Désignation	Puissance	Autonomie typique	Référence
3S 550 VA FR	550 VA / 330 W	10 à 20 min.	3S550FR
3S 550 VA DIN	550 VA / 330 W	10 à 20 min.	3S550DIN
3S 550 VA IEC	550 VA / 330 W	10 à 20 min.	3S550IEC
3S 700 VA FR	700 VA / 420 W	15 à 30 min	3S700FR
3S 700 VA DIN	700 VA / 420 W	15 à 30 min	3S700DIN
3S 700 VA IEC	700 VA / 420 W	15 à 30 min.	3S700IEC



## Eaton Ellipse ECO

### Onduleur monophasé 500/650/800/1200/1600 VA

#### Onduleur Off-line (Passive Standby)

L'onduleur élégant, écologique et fiable au service de votre protection électrique

#### Protection de l'informatique professionnelle

- L'Eaton Ellipse ECO propose une fonction ECoControl (modèles USB), qui éteint automatiquement les périphériques avec l'équipement maître. Il vous assure jusqu'à 25% d'économie d'énergie comparé aux onduleurs de la génération précédente.
- En plus d'assurer la continuité de service des équipements en cas de coupure d'alimentation grâce à ses batteries, l'Ellipse ECO offre une protection efficace contre les surtensions potentiellement dangereuses.
- L'Ellipse ECO intègre un parafoudre haute performance compatible avec la norme IEC 61643-1; ce dispositif assure aussi une protection ligne de données Ethernet, internet et téléphone.

#### Facile à installer et à intégrer

- 4 prises (modèles 500/650/800) ou 8 prises (modèles 1200/1600) françaises (FR), européennes (DIN) ou IEC
- Design extra plat pour une installation facile quel que soit l'environnement : verticalement sous un bureau, horizontalement sous l'écran, montage en rack 19" (kit 2U en option) ou mural (kit en option)
- Les modèles USB sont conçus pour une compatibilité avec un grand nombre d'ordinateurs. Le logiciel de gestion d'alimentation Eaton est téléchargeable gratuitement et demeure compatible avec les principaux systèmes d'exploitation (Windows 7, Vista, XP, Linux et Mac OS).
- Câble USB inclus (sur modèle USB).

#### Pour votre tranquillité d'esprit

- Autotest batterie périodique et automatique qui détecte un problème batterie potentiel avant qu'il ne survienne
- Batterie facilement remplaçable qui prolonge la durée de service de l'onduleur
- Disjoncteur réarmable qui permet un redémarrage facile après une surcharge ou un court-circuit.



Gamme Ellipse ECO



Un onduleur facile à installer



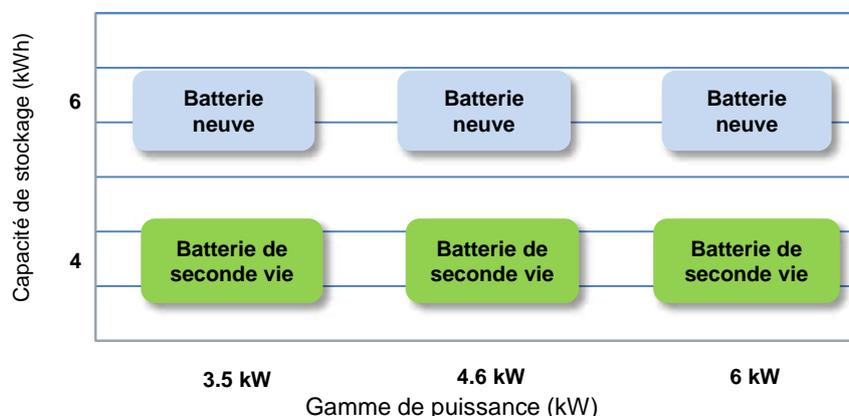
Désignation	Puissance	Autonomie typique	Référence
Ellipse ECO 500 VA FR	500 VA / 300 W	5 à 9 min.	EL500FR
Ellipse ECO 500 VA IEC	500 VA / 300 W	5 à 9 min.	EL500IEC
Ellipse ECO 650 VA FR	650 VA / 400 W	6 à 9 min.	EL650FR
Ellipse ECO 650 VA IEC	650 VA / 400 W	6 à 9 min.	EL650IEC
Ellipse ECO 650 VA USB FR	650 VA / 400 W	6 à 9 min.	EL650USBFR
Ellipse ECO 650 VA USB IEC	650 VA / 400 W	6 à 9 min.	EL650USBIEC
Ellipse ECO 800 VA USB FR	800 VA / 500 W	6 à 11 min.	EL800USBFR
Ellipse ECO 800 VA USB IEC	800 VA / 500 W	6 à 11 min.	EL800USBIEC
Ellipse ECO 1200 VA USB FR	1200 VA / 750 W	6 à 10 min.	EL1200USBFR
Ellipse ECO 1200 VA USB IEC	1200 VA / 750 W	6 à 10 min.	EL1200USBIEC
Ellipse ECO 1600 VA USB FR	1600 VA / 1000 W	6 à 11 min.	EL1600USBFR
Ellipse ECO 1600 VA USB IEC	1600 VA / 1000 W	6 à 11 min.	EL1600USBIEC
Kit Rack 19" (2U)			ELRACK
Kit de montage mural			ELWALL



Capable de capter l'énergie du soleil ou du réseau électrique, le système **xStorage Home** rend la consommation énergétique plus abordable et encourage les propriétaires à faire des choix plus écologiques. En outre, la technologie dernier cri du système **xStorage Home** se tourne résolument vers l'avenir en permettant aux clients de revendre de l'énergie au réseau électrique. Une opportunité que les entreprises spécialisées dans le secteur énergétique devraient proposer dans le futur.

**xStorage** a été développé par Eaton en partenariat avec NISSAN, et utilisant des batteries de seconde vie ou neuves de NISSAN LEAF, leader des véhicules électriques avec déjà plus de 275,000 véhicules en circulation.

### 6 solutions résidentielles en consommation individuelle



Technologie de cellules	Lithium-ion		
Type de batterie	Seconde vie	Neuve	
Capacité de stockage	4.2 kWh	6 kWh	9.6 kWh
Gamme de puissance	35KW - 4.6KW - 6KW	3.5KW - 4.6KW - 6KW	3.5KW - 4.6KW - 6KW (disponible 2017)
Durée de vie de la batterie	10 ans (sous certaines conditions)	10 ans (sous certaines conditions)	10 ans (sous certaines conditions)
Distribution électrique	Monophasée - triphasée (2017)		
Puissance nominale conversion	3-6 kW		
Entrée	Courant alternatif : 184 Vac - 264,5 VAC Courant continu : pour le photovoltaïque 150-500 VDC		
Température de fonctionnement	0 °C – 30 °C		
Efficacité du système	97 %		
Poids du système	100 kg		
Type d'installation	Montage mural en intérieur		
Certifications	2011/65/UE (RoHS) - Directive CEM 2014/30/UE Guide de sécurité 2014 - Normes harmonisées relatives au stockage domestique du Li-ion et règlement en vigueur sur l'emballage et le transport		

Eaton propose des solutions de stockage clé en main de 4,2kWh à plusieurs centaines de MWh pour les installations collectives, les bâtiments tertiaires et les infrastructures. Pour en savoir plus rendez-vous sur <http://electricalsector.eaton.com/energystorage> ou utilisez le flashcode



## Éclairage de sécurité - Luminox

### Solution esthétique et économique - SATI avec possibilité d'utilisation en mode Adressable

Le CrystalWay 8 est un bloc autonome alliant discrétion et esthétique, permettant une intégration parfaite dans tout environnement (montage mural, plafond, drapeau, suspendu)

Il est issu d'une éco-conception, est certifié NF Environnement, et dispose également d'une technologie SATI ayant la possibilité de fonctionner en mode adressable.

- Très faible impact sur l'environnement
- Très faible consommation : 0,45W
- Pureté des lignes et des formes
- Esthétique soignée et intégration parfaite
- Nombreuses possibilités de montage et nombreux accessoires
- Bloc SATI avec possibilité d'utilisation en mode Adressable (ADR/CGLine+)
- Maintenance réduite, 100% LED, aucun relampage nécessaire

### Solution pour usage courant - SATI (Tests automatiques)

La gamme BAEH Ultraled 8 dispose d'une technologie SATI permettant d'exécuter en automatique les tests réglementaires.

- Faible impact sur l'environnement
- Faible consommation : 1,2W
- Version débrochable avec patère translucide en nid d'abeille pour reprise instinctive des perçages existants (maintenance)
- Version étanche IP66 livrée avec presse-étoupe
- Options : kit d'éclairage par la tranche et cadre d'encastrement
- Maintenance réduite, 100% LED, aucun relampage nécessaire

### BAEH - Bâtiments d'habitation



Code	Désignation	Caractéristiques	Boîtier	Qté.
<b>BAEH Planète</b>				
LUM17106	CrystalWay 8 ADR CGLine+	Bloc autonome série PLANETE. BAEH SATI - Adressable & CG-LINE+. Bloc habitation écologique - Bloc débrochable Flux assigné 8 lms.		12
<b>BAEH Ultraled</b>				
LUM16051	ULTRALED 8	BAEH SATI - 100% LEDs - NP - 8lm/5h - IP43/IK08	Epsilon	12
LUM16004	ULTRALED 8 ES	BAEH SATI étanche - 100% LEDs - NP - 8lm/5h - IP66/IK08		
<b>BAEH Standard</b>				
LUM10244	STD 2-8	BAEH STD – Bloc Habitation Débrochable. 100% LEDs. Flux 8lms – Autonomie 5h – IP42/IK07.	Boitier A2	15
LUM10246	STD 2-8 ES	BAEH STD – Bloc Habitation étanche. 100% LEDs. Flux 8lms – Autonomie 5h – IP65/IK10.	Boitier A2	15



## BAES - Autres locaux

Code	désignation	Caractéristiques	Boîtier	Qté.
<b>BAES CrystalWay et Planète</b>				
LUM17102	CrystalWay 45 ADR CGLine+	Bloc autonome série PLANETE BAES SATI - Adressable & CG-LINE+. Bloc d'évacuation écologique - Bloc débrochable Flux assigné 45 lms - Livré avec tous les accessoires pour un montage mural ou plafond. Signalétique simple face.		12
LUM17144	PLANETE 400 DISC ADR CGLine+	Bloc autonome d'ambiance esthétique écologique PLANETE - BAES SATI ADRESSABLE. Protocoles ADRESSABLE et CGLine+. Non Permanent -100% LEDs - NF ENVIRONNEMENT - 360 lms - IP41/IK07. Garantie 4 ans + batterie dégressive 6 ans.	Boîtier ETA	10
<b>BAES Ultraled</b>				
LUM16025	ULTRALED 45	Bloc d'évacuation SATI - 100% LEDs - NP - 45lm - IP43/IK08	Epsilon	12
LUM16005	ULTRALED 45 ES	Bloc d'évacuation étanche SATI - 100% LEDs - NP - 45lm - IP66/IK08	Epsilon	12
LUM16043	ULTRALED 400	Bloc anti-panique SATI - 100% LEDs - NP - 400lm - IP41/IK08	Zeta	8
LUM16047	ULTRALED 400 ES	Bloc anti-panique étanche SATI - NP - 400lm - IP66/IK08	Zeta	8

## Télécommandes

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
LUM10313	TL500	Boîtier de télécommande pour 500 blocs maxi	10

## Accessoires

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
LUM10131	LP50	Bloc portable - 50lm - IP44/IK08 - Autonomie 1h	8
LUM10418	Grille A, AA, AB, B, X, Y, Eps.	Grille pour boîtiers A, AA, AB, B, X, Y, Epsilon - 300x166x90	1
LUM10419	Grille E, F, Zeta	Grille trapézoïdale pour boîtiers E, F, Zeta & montage avec rehausse (325 x 204 x 105)	50
LUM10560	KIT DE SUSPENSION CrystalWay	Kit de suspension pour blocs et luminaires CrystalWay versions normale (20m) et XL (30m)	16
LUM10561	CADRE ENC CrystalWay	Cadre d'encastrement pour blocs et luminaires CrystalWay version normale (20m)	20
LUM10563	CADRE ENC + ENJOLIV CrystalWay	Cadre d'encastrement + enjoliveur pour blocs et luminaires CrystalWay version normale (20m)	20
LUM10541	Cadre encas. Planète 400 Disc	Cadre d'encastrement pour PLANETE 400 DISC	1
LUM10534	Cadre encas. Epsilon	Cadre d'encastrement blanc pour boîtier EPSILON	30
LUM10413	CADRE ENC. BOIT. A2	Cadre d'encastrement pour boîtier A2. Compatible pour références UNILED 2 et STD 2. Compatible avec LUM10244 ; LUM10246 ; LUM16179 ; LUM16178 ; LUM10763 ; LUM10767. Dimensions 316mm x 162mm x 74mm. RAL 9003	14
LUM10540	Kit Drapeau Plafond	Kit Drapeau Plafond - Boîtier Epsilon. Livré avec étiquettes de balisage pour une signalétique double faces. Etiquettes non collées.	27
LUM10480	Kit éclairage/TR boit. A2	Kit éclairage par la tranche pour boîtier A2. Compatible pour références UNILED 2 et STD 2. Compatible avec LUM10244 ; LUM10246 ; LUM16179 ; LUM16178 ; LUM10763 ; LUM10767. Livré sans pictogramme	16



## Système de sécurité incendie - Nugelec



NUG35150



NUG30342A



NUG35940



NUG35941



NUG35200



NUG35204



NUG35118



NUG35119

### Partie communes d'habitation : tableaux de désenfumage

- Système Bus pour immeuble d'habitation TD3000 : tableau de désenfumage, interface d'étage IE3000 et interface de tourelle IT3000
- Le TD3000 est un système de détection incendie à technologie bus, conçu pour commander le désenfumage des circulations horizontales communes des immeubles d'habitation, conformément aux dispositions de l'arrêté du 31 janvier 1986
- Ce système est composé d'un tableau principal, relié à des interfaces d'étage (une IE3000 par niveau) par un bus de communication

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
NUG35150	TD 3000	Tableau de désenfumage adressable TD3000 pour immeuble d'habitation	1
NUG35151	IE 3000	Interface d'étage IE3000 pour tableau de désenfumage TD3000	1
NUG35152	IT 3000	Interface de tourelle IT3000 pour tableau de désenfumage TD3000	1
NUG35153	INSA 3000	Interface de Non Stop Ascenseur pour tableau de désenfumage TD3000	1
NUG30246	DOFS3000	Détecteur Optique de Fumée Conventionnel	1
NUG30255		Socle pour détecteur conventionnel S3000	1
NUG30342A	BCM3000	Boîtier de Commande Manuelle	1



NUG35151



NUG35152



NUG35153



NUG30246

### Parties privatives : Détecteurs Autonomes Avertisseur de Fumée

- Nos détecteurs ont été conçus pour s'intégrer harmonieusement dans les différentes pièces et circulations de l'habitat (éviter l'installation dans la cuisine et le garage)
- Ils sont conformes aux normes NF EN 14-604 et NF 292

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
NUG35940	D4-S5	Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée NF - Pile 5 ans Lithium - ø 4 cm	
NUG35941	D4-S10	Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée NF - Pile 10 ans Lithium - ø 4 cm	
NUG35200	Ei605	Détecteur de fumée domestique (certifié NF) - Pile alcaline	1
NUG35201	Ei605C	Détecteur de fumée domestique - interconnectable (certifié NF) - Pile alcaline	1
NUG35203	Ei605MRF	Module interconnexion radioLINK compatible Ei605C	1
NUG35202	Ei605TYC	Détecteur de fumée domestique 10 ans - interconnectable (NF) Pile lithium	1
NUG35204	Ei605MTYC	Module interconnexion radioLINK compatible Ei605CTYC	1

NB : D'autres références et accessoires sont disponibles. Nous consulter

### Parties privatives : Détecteurs de Monoxyde de Carbone (CO)

- Le détecteur Ei208W est la solution idéale pour la surveillance des pièces équipées d'appareils à combustion (cheminée, chaudière...).
- Les caractéristiques de la gamme :
  - Affichage du taux de CO
  - Fabrication UE
  - Mémorisation du taux de CO
  - Piles Lithium

Code	Désignation	Caractéristiques	Qté.
NUG35118	Ei208W	Détecteur domestique autonome de monoxyde de Carbone (CO)	1
NUG35119	Ei208DW	Détecteur domestique autonome de monoxyde de Carbone (CO) avec écran	1

## Système anti-intrusion STYLE - Scantronic

Un système d'alarme compact qui intègre un afficheur LCD couleur et un clavier de commande.

L'application associée décuple les possibilités et simplifie l'exploitation du système.

I-ON STYLE est la synthèse de tout le savoir-faire de SCANTRONIC. Les performances radio associées aux outils de mesure radio intégrés permettent d'installer le système dans la plupart des environnements. Les possibilités de transmissions: Vocal, Télésurveillance, SMS, Email et IP permettent de rester en communication avec le système et de commander celui-ci.

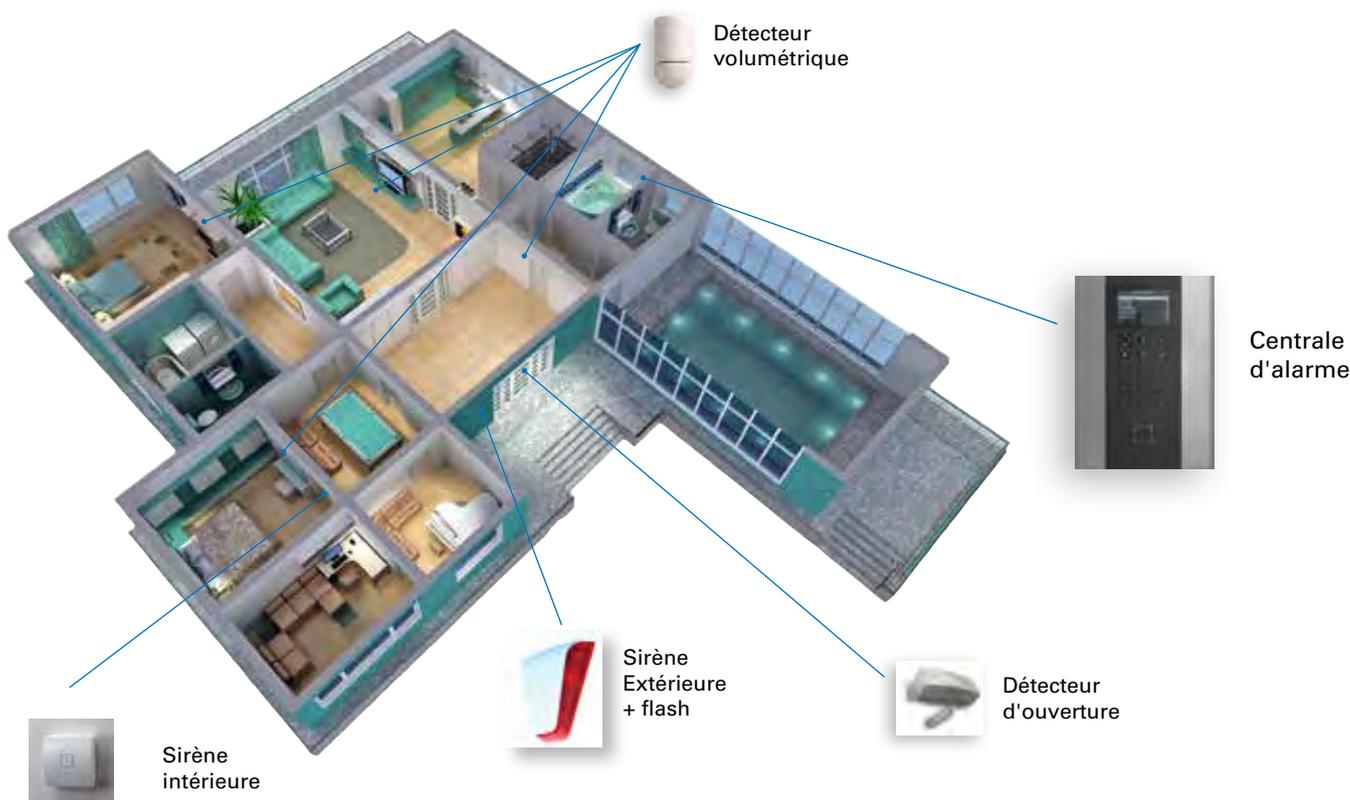
L'association de caméras IP permet de vérifier les alarmes et de recevoir des images par email avant et pendant l'alerte. Une fonction de téléassistance avec interphonie permet la protection des personnes dépendantes.

- 40 Zones / 40 Détecteurs Radio
- Transmetteur téléphonique RTC intégrés
- Interface GSM en option
- Commande du système par SMS
- Radio SCANTRONIC 868 Mhz FM Bande étroite
- Lecteur de badge intégré à la centrale
- Fonctions téléassistances intégrées
- Approuvé par un organisme indépendant : EN50131 G2

Code	Caractéristiques	U.E.
<b>STYLE-EU-KIT1</b>	Kit Centrale Radio I-ON STYLE: Centrale radio & transmetteur RTC + 2 détecteurs XCELRPT + 1 contact d'ouverture 734R + une télécommande FOB + 5 Badges	1
I-GSM03	Interface GSM pour Centrale STYLE: Message vocal, SMS, Télésurveillance	1
FOB-2W-4B	Télécommande I-ON Bi-directionnelle 4 boutons: Marche / Arrêt / Partielle/ Agression	1
734REUR-00	Emetteur contact radio pour porte et fenêtre	1
XCELRPT	Détecteur Infrarouge Radio 10 m / 90° immunité animal - de 25 Kg à 2 mètres du détecteur	1
SDR-REXT-G2-OR	Sirène Radio + Flash Extérieur. Alimentation 2 packs de piles alcalines fournis.	1
SDR-RINT	Sirène Radio Intérieure . Signalisation des temporisations entrée et sortie. 4 piles AA fournies.	1
DET-REXT-PIR30	Détecteur Extérieur Radio 10, 20 ou 30 mètres réglable, alimentation 2 piles CR2 fournies	1
CAM-INT-00	Caméra IP Wifi / RJ45 Intérieure vision nocturne, alimentation fournie	1
CAM-EXT-00	Caméra IP Wifi / RJ45 Extérieure vision nocturne, alimentation fournie	1
I-WIFI01	Routeur Wifi à intégrer dans la centrale STYLE	1



STYLE-EU-KIT1



Eaton est une entreprise de gestion de l'alimentation énergétique dont le chiffre d'affaires a atteint 20,9 milliards \$ en 2015. Eaton propose des solutions à faible consommation d'énergie qui aident ses clients à gérer efficacement les alimentations électriques, hydrauliques et mécaniques de façon plus économique, plus durable et plus sûre. Eaton emploie environ 95 000 personnes et commercialise ses produits dans plus de 175 pays.

Pour plus d'information, veuillez consulter [www.eaton.fr](http://www.eaton.fr)

**Eaton Industries (France) SAS**  
103-105 rue des Trois Fontanot  
92000 Nanterre  
N° Vert : 0 800 336 858  
[www.eaton.fr](http://www.eaton.fr)

**Eaton  
Cooper Capri SAS**  
36-40 rue des Fontenils  
41600 Nouan-Le-Fuzelier  
Tél. 0 820 820 195 (0.118€/min)  
Fax 0 820 820 924

**Eaton  
Cooper Sécurité SAS**  
PEE II - rue Beethoven  
63204 Riom  
Tél. 0 820 867 867 (0.118€/min)  
Fax 0 820 888 526  
[www.cooperfrance.com](http://www.cooperfrance.com)



[www.eaton.fr](http://www.eaton.fr)

Les caractéristiques indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement d'Eaton. Photos non contractuelles.