



CIBE®

GAMME DE COFFRETS ET BORNES DE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE INDIVIDUELS

Composée de 5 types d'enveloppes :

- coffrets petite profondeur
- coffrets hauts
- 3 largeurs de bornes : 230 mm, 350 mm (type 2 tri) et 530 mm Grand Volume (CGV)

La gamme CIBE® reçoit désormais les nouveaux CPF Interchangeables.

Les bornes sont équipées de série en A4-D2 (4 CPF sur arrivée + 2 CPF pour le départ). Un kit triphasé constitué de 2 CPF interchangeables phase permet le passage en CCPI Triphasé A4-D4.

Les coffrets pour réseaux aériens sont équipés en A2-D2. Le passage en version triphasée est effectué avec le kit constitué d'une platine à 2 pôles équipée de CPF.



Utilisation

Gamme de coffrets de branchements individuels et lotissements.



Degrés de protection

- IP43 suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262



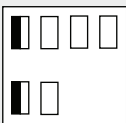
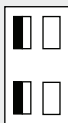
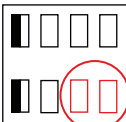
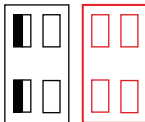
Spécifications techniques

- Cahier des charges Coffrets "Enedis-Spec-CIBE GV"
- Cahier des charges Grilles "Enedis-Spec-Grille CIBE GV"
- Matière : **HN 60-E-02 et HN 60-S-02.**



Avantages

- Compact, intègre la technologie CPF
- Connectique IP2X

	Bornes CIBE	Coffrets CIBE
Equipement de série	 A4-D2	 A2-D2
Kit Triphasé	 A4-D4	 A4-D4



> COFFRETS CIBE®

Constitution

- Cuve de petite profondeur permettant de recevoir un équipement de raccordement mono ou tri (Coupe-Circuit Principal Individuel).
- Tiroir de fermeture situé en partie basse, prédécoupé pour permettre le passage des fourreaux.
- Panneau d'accès cadenassable équipé, selon les versions, d'une embase de téléreport, serrure triangle ou rectangle.

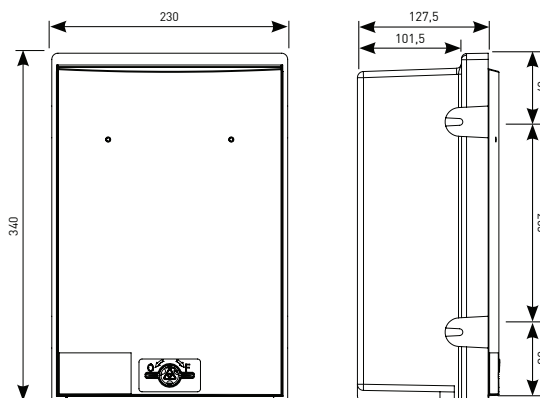


Types de branchement

- Mono jusqu'à 60 A
- Double mono jusqu'à 60 A
- Triphasé jusqu'à 60 A
- Longue utilisation
- Monophasé jusqu'à 3 kVA

Fixation

Encastré, en saillie ou sur poteau.



La gamme de coffrets CIBE® se décline sous différents types de branchement :



**Coffret monophasé 60 A
A2-D2**

Nom. Enedis 69.80.890
Réf. 0452.145 ●



Coffret monophasé 2 x 60 A

Nom. Enedis 69.80.887
Réf. 0452.142



Coffret longue utilisation

Nom. Enedis 69.80.885
Réf. 0452.201



Coffret 3 kVA

Nom. Enedis 69.80.635
Réf. 0452.059R13

> KIT TRIPHASÉ

Le kit triphasé permet le passage d'un branchement mono (ancienne génération) en branchement tri 60 A.



**Kit triphasé 60 A
pour borne A2-D2
(ancienne génération)**

Nom. Enedis 69.80.881
Réf. 0946.118 ●

> COFFRETS CIBE® HAUT

Constitution

- Cuve de profondeur équivalente à la borne permettant de recevoir les équipements platine pour concentrateur Linky®, platine type 2 monophasé ou branchements de raccordement mono ou tri (CCPI)
- Plinthe amovible d'accès en partie basse du coffret
- Tiroir de fermeture en partie basse du coffret avec prédéfonçage pour le passage des fourreaux.
- Panneau d'accès cadenassable interchangeable équipé selon les versions d'une embase de téléreport, serrure triangle ou rectangle.
- Ce coffret en version concentrateur Linky® est équipé des ferrures de fixation sur poteau.

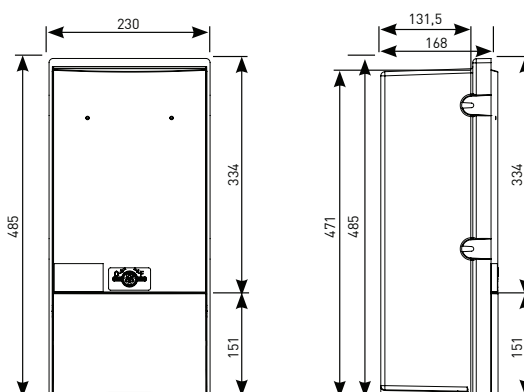


Types de branchement

- Mono jusqu'à 60 A
- Double mono jusqu'à 60 A
- Triphasé jusqu'à 60 A
- Longue utilisation
- Monophasé jusqu'à 3 kVA

Fixation

Encastré, en saillie ou sur poteau.



La gamme de coffrets CIBE® HAUT se décline sous différents types de branchement :



Coffret Haut vide
Nom. Enedis 69.80.868
Réf. 0452.043R13



**Coffret Haut
Type 2 monophasé**
Nom. Enedis 69.80.870
Réf. 0452.049R13



**Coffret Haut
Pour concentrateur Linky®**
Nom. Enedis 69.80.867
Réf. 0452.042R13
Sigle Eclair 0452.072R13

Pancartes d'identification pour Emergence BT

Le repérage des émergences de réseau BT est désormais standardisé conformément au cahier des charges Enedis :

Enedis-CDC-Etiquettes et pancartes.

La pancarte de repérage en matériau synthétique, fixée sur le panneau des émergences, accueille les caractères sur 2 rangées.

Voir notre liste de références en p.157



> BORNES CIBE®

Constitution

- Cuve permettant de recevoir un équipement de raccordement mono ou tri (Coupe Circuit Principal Individuel) et des grilles de raccordement.
- Plinthe située en partie basse permettant une adaptation au niveau du sol fini.
- Sur-plinthe permettant de rehausser le niveau de manœuvre de la serrure. Cette sur-plinthe peut être facilement démontée sur le terrain afin de disposer du maximum d'espace pour la manipulation.
- Panneau d'accès cadenassable équipé, selon les versions, d'une embase de téléreport, serrure triangle ou rectangle.

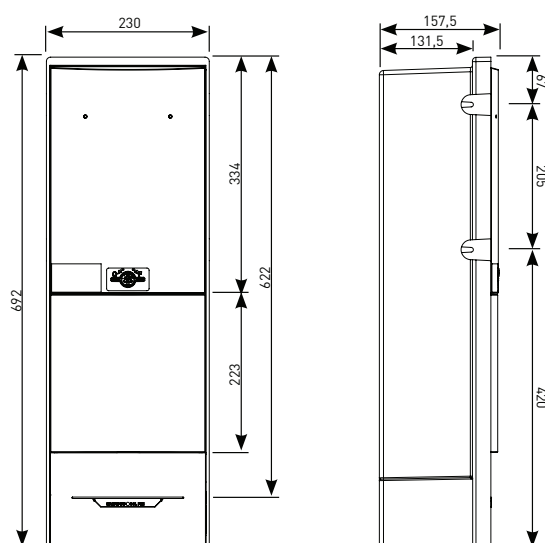


Types de branchement

- Mono jusqu'à 60 A
- Double mono jusqu'à 60 A
- Triphasé jusqu'à 60 A
- Longue utilisation
- Monophasé jusqu'à 3 kVA
- Monophasé Type 2

Fixation

4 pieds cylindriques équipés d'embouts réglables (sur 35 mm) pour scellement en fond de fouille.



Fonction branchement

La gamme de bornes CIBE® se décline suivant différents types de branchement :



**Borne monophasée 60 A
A4-D2**

Nom. Enedis 69.80.805
Réf. 0452.105 ●



**Borne monophasée
2 x 60 A**

Nom. Enedis 69.80.802
Réf. 0452.102



**Ensemble de 2 bornes
composées de :**

- Mono 60 A avec téléreport
 - Branchement type 2
- Nom. Enedis 69.80.812
Réf. 0452.209



**Borne monophasée
Longue Utilisation**

Nom. Enedis 69.80.800
Réf. 0452.200

> KIT TRIPHASÉ

Pour le passage d'un branchement mono en branchement tri 60 A.



**Kit triphasé 60 A
pour borne A2-D2
(ancienne génération)**

Nom. Enedis 69.80.881
Réf. 0946.118 ●

**Kit triphasé 2 CPF
Génération A4-D2**

Nom. Enedis
69.80.882
Réf. 0946.019R13 ●



> BORNE 300 MM

BRANCHEMENT TYPE 2 TRIPHASÉE

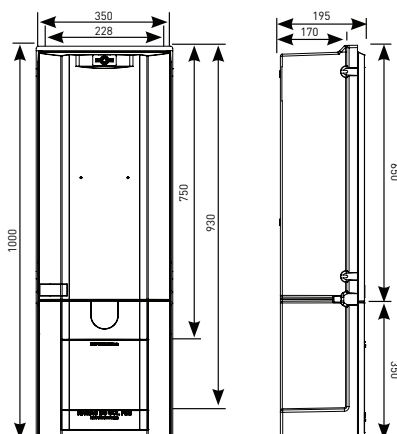
Constitution

- Borne 300 de type ECP-2D-3D (points de fixation fond de cuve compatibles).
- Équipée d'une platine type 2 triphasée qui reçoit un compteur électronique de type CBE ou Linky et le disjoncteur de branchement.
- Livrée avec 4 cablètes de liaison compteur/disjoncteur et 4 EBCP 16².



Borne 300 Type 2 tri
Nom. Enedis 69.80.813
Réf. 0252.076R13
Sigle Eclair 0252.079R13

+ voir page 23



Platine Type 2 tri
Compatible enveloppe
ECP-2D-3D / CGV
Nom. Enedis 69.80.837
Réf. 0946.005R13

> BORNES CIBE® GRAND VOLUME

Constitution

- Cuve permettant de recevoir une grille de Fausse-Coupure 240² IP2X ou une platine Type 2 triphasée.
- Face avant composée :
 - d'une plinthe en partie basse permettant une adaptation au niveau du sol fini,
 - d'une sur-plinthe permettant de rehausser le niveau de manœuvre de la serrure,

- d'un panneau d'accès cadenassable équipé selon les versions d'une embase téléreport, serrure triangle ou rectangle.

Fixation

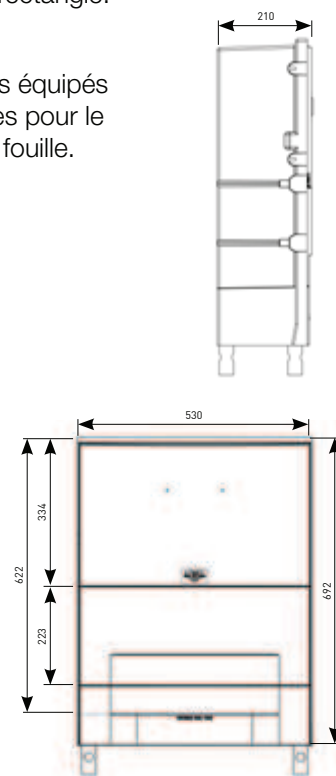
4 pieds cylindriques équipés d'embouts réglables pour le scellement dans la fouille.



Borne CIBE® Grand Volume équipée
d'une grille Fausse-Coupure 240² avec
2 départs protégés triphasés 60 A G3
Nom. Enedis 69.80.817
Réf. 0452.015



Borne CIBE® Grand Volume
nue (serrure rectangle)
Nom. Enedis 69.80.830
Réf. 0452.012

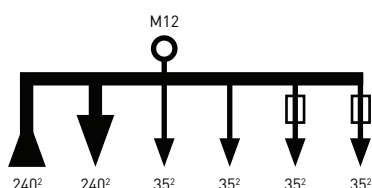


> LES GRILLES FAUSSE-COUPURE 240² CIBE® G3

Associée à la modularité REMBT G3, cette gamme de grilles Fausse-Coupure IP2X 240² pour CIBE® Grand Volume, permet de répondre à toutes les configurations du terrain.

Une solution complète prête à l'emploi (référence montée en usine)

- Arrivée et départ réseau 240 mm² (400 A)
- 2 branchements directs triphasés 35 mm² (60 A)
- 2 branchements protégés triphasés 35 mm² (60 A)
- 1 réalimentation M12

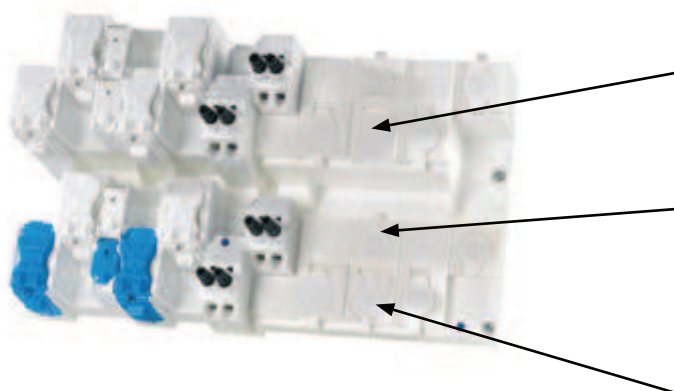


Grille Fausse-Coupure CIBE 240² Grand Volume
Nom. Enedis 69.80.821
Réf. 0540.004R13

Une solution modulaire

(grille de Fausse-Coupure pouvant recevoir les modules REMBT G3)

Une solution permettant de s'adapter à toutes les configurations rencontrées sur un réseau électrique basse tension grâce à la modularité REMBT.



Grille Fausse-Coupure CIBE 240²
Grand Volume avec 2 pas G3
Réf. 0540.010R13



Module RAC 35 G3
Nom. Enedis 67.71.704
Réf. 0540.872



Module BR 60T G3
Nom. Enedis 67.71.708
Réf. 0540.874



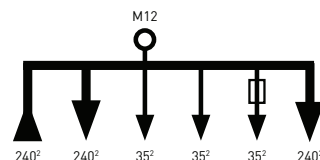
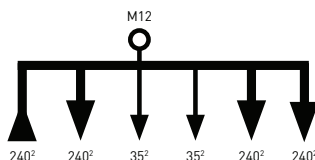
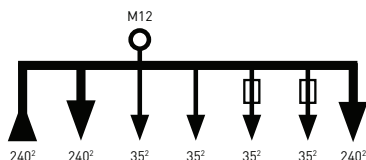
Module RAC 240 G3
Nom. Enedis 67.71.700
Réf. 0540.870

Exemples de configuration

- Arrivée et départ réseau 240 mm²
- 1 dérivation réseau 240 mm²
- 2 branchements directs triphasés 35 mm²
- 2 branchements protégés monophasés 35 mm²
- 1 réalimentation M12

Possibilité jusqu'à 2 dérivations de réseau 240 mm² supplémentaires.

- Arrivée et départ réseau 240 mm²
- 1 dérivation réseau 240 mm²
- 2 branchements directs triphasés 35 mm²
- 1 branchement protégé triphasé 35 mm²
- 1 réalimentation M12



> LES GRILLES DE BRANCHEMENT ET DE RÉSEAU CIBE®

Fonction	Référence	Nom. Enedis	Raccordement	
Fausse-Coupure 240 ² IP2X G3	0540.004R13	69.80.821	Arrivée réseau (700 cycles) : 50-240 ² Départ réseau (700 cycles) : 50-240 ²	2 branchements triphasés protégés (modules G3)
	0540.010R13	69.80.826	Dérivations (200 cycles) : 2 branchements triphasés 35 ² à perforation d'isolant	2 plages libres pouvant recevoir des modules G3
Fausse-Coupure 150 ² IP2X	0540.492	69.80.820	Arrivée réseau (700 cycles) : 50-150 ² Départ réseau (700 cycles) : 50-150 ² Dérivations : 2 branchements triphasés 35 ² à perforation d'isolant	
Etoilement 150 ² IP2X	0540.491	69.80.819	Arrivée réseau (200 cycles) : 50-150 ² Dérivations (200 cycles) : 2 branchements triphasés 35 ² à perforation d'isolant avec possibilité de faire 3 dérivations monophasées	
Repiquage IP2X	0540.490	69.80.818	Raccordement à perforation d'isolant de 3 câbles 35 ² (200 cycles)	

> PERFORMANCE DE LA CONNECTIQUE

Courant assigné d'emploi sous enveloppe

	En service ininterrompu (lu)	En service de 8h ou continu (le)	En service de surcharge	
			de 15 min.	de 3h
Circuits de branchement triphasé ou monophasé				
60 A	60 A	72 A	84 A	
90 A	90 A	108 A	126 A	
Circuits tétrapolaires de raccordement au réseau				
Repiquage	150 A	180 A	210 A	
Etoilement	300 A	325 A		400 A
Fausse-Coupure	300 A	325 A		400 A

Ouverture et fermeture des contacts

Les formes particulières et les pièces de protection isolantes de la connectique des CCPI assurent une bonne protection des contacts dans les cas d'utilisation suivants :

- ouverture et fermeture en charge,
- fermeture sur court-circuit limité par fusibles AD.

ET CIBE® GRAND VOLUME

Réalimentation	Fixation	Enveloppe	Schéma électrique	
M12	5 points de vissage	✓ Borne CGV		
M12	4 points de vissage	✓ Borne CIBE®		
M12	4 points de vissage	✓ Borne CIBE®		
M8	2 points de vissage	✓ Borne CIBE®		

● Référence en stock

Connecteurs pour câble aluminium ou cuivre

Ils satisfont les essais de vieillissement électriques (suivant NF C 63-061) :

- bornes de branchement : classe B (200 cycles),
- bornes réseau :
 - classe B (200 cycles) pour la grille d'étoilement,
 - classe A (700 cycles) pour la grille de Fausse-Coupure.

Capacités de raccordement

Branchement	• 16 à 35² aluminium massif suivant NF C 33-210 et NF C 32-321 • 16 à 25² aluminium câblé suivant NF C 33-209 et NF C 32-321 • 10 à 25² cuivre câblé suivant NF C 32-321 • 25 à 35² câble neutre cuivre périphérique HM-27/03/139/B
Réseau	• 50 à 240² cuivre ou aluminium suivant NF C 33-210, NF C 32-321 et HM 24-2007-031099-FR

> RÉFÉRENCES

Coffrets et bornes CIBE®

	Nom. Enedis	Réf. sigle Enedis	Réf. sigle éclair
COFFRETS			
Coffret CIBE® monophasé 60 A - A2-D2	69.80.890	0452.145	0452.195
Coffret CIBE® monophasé 60 A - A2-D2 avec téléreport	69.80.891	0452.146	0452.196
Coffret CIBE® monophasé 2 x 60 A	69.80.887	0452.142	0452.192
Coffret CIBE® monophasé 2 x 60 A avec téléreport	69.80.888	0452.143	0452.193
Coffret CIBE® mono Longue Utilisation	69.80.885	0452.201	0452.251
Coffret CIBE® vide sans panneau d'accès	69.80.897	0452.130	
Coffret Haut vide	69.80.868	0452.043R13	-
Coffret Haut Type 2 monophasé	69.80.870	0452.049R13	0452.057R13
Coffret Haut pour concentrateur Linky®	69.80.867	0452.042R13	0452.072R13
Coffret 3kVA	69.80.635	0452.059R13	-
BORNES			
Borne CIBE® monophasé 60 A - A4-D2	69.80.805	0452.105	0452.175R13
Borne CIBE® monophasé 60 A - A4-D2 avec téléreport	69.80.806	0452.106	0452.176R13
Borne CIBE® monophasé 2 x 60 A	69.80.802	0452.102	0452.152
Borne CIBE® monophasé 2 x 60 A avec téléreport	69.80.803	0452.103	0452.153
Borne CIBE® grille d'étoilement 150 - 3 x 35²	69.80.815	0452.115	0452.165
Borne CIBE® grille FC 2 x 150 - 2 x 35²	69.80.816	0452.116	0452.166
Borne CIBE® mono Longue Utilisation	69.80.800	0452.200	0452.250
Borne CIBE® monophasé branchement type 2	69.80.811	0452.208	0452.258
Ens. 2 bornes CIBE® mono 60 A téléreport + branchement type 2	69.80.812	0452.209	0452.259
Borne CIBE® vide serrure rectangle	69.80.823	0452.123	0452.173
Borne CIBE® vide sans panneau d'accès	69.80.829	0452.129	
Borne CIBE® + Platine concentrateur Linky®	69.80.866	0452.052R13	0452.082R13
CONNECTIQUE			
Grille de repiquage CIBE® 3 x 35²	69.80.818	0540.490	
Grille étoilement CIBE® 150 - 3 x 35²	69.80.819	0540.491	
Grille fausse coupure CIBE® 2 x 150 - 2 x 35²	69.80.820	0540.492	
Kit triphasé 60 A pour coffret ou borne CIBE® A2-D2	69.80.881	0946.118	
Kit triphasé 2 CPF	69.80.882	0946.019R13	
Platine mono 2 x 60 A pour coffret ou borne CIBE®	69.80.878	0946.115	
Platine mono 60 A pour coffret ou borne CIBE® A2-D2	69.80.879	0946.116	
Platine Type 2 pour borne CIBE®	69.80.836	0946.128	
Platine CIBE® concentrateur Linky®	69.80.869	0946.006R13	
ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES			
Panneau d'accès borne CIBE® grand modèle serrure triangle	69.80.824	0946.100	0946.150
Panneau d'accès borne CIBE® téléreport grand modèle triangle	69.80.825	0946.101	0946.151
Panneau d'accès de coffret et borne CIBE® serrure triangle	69.80.854	0946.108	0946.158
Panneau d'accès de coffret et borne CIBE® téléreport serrure triangle	69.80.855	0946.109	0946.159
Plinthe pour borne CIBE®	69.80.827	0946.102	
Serrure rectangle coffret ou borne CIBE®	69.80.876	0946.120	
Serrure triangle coffret ou borne CIBE®	69.80.875	0946.119	
Tiroir pour coffret CIBE®	69.80.896	0946.110	
Surplinthe CIBE®	69.80.856	0946.129	
Ferrures de fixation sur poteau bois ou béton S22 et CIBE		0945.018	

Borne 300 Branchement Type 2 triphasée

	Nom. Enedis	Réf. sigle Enedis	Réf. sigle éclair
Borne 300 mm type 2 triphasée	69.80.813	0252.076R13	0252.079R13
Borne 300 mm type 2 triphasée équipé cablé	69.80.920	0252.078R13	-
Borne 300 mm vide - serrure rectangle	-	0460.042R13	0460.043R13
Platine type 2 triphasée (borne 300 ou CGV)	69.80.837	0946.005R13	

Bornes CIBE® Grand Volume

	Nom. Enedis	Réf. sigle Enedis	Réf. sigle éclair
BORNES			
Borne CGV avec Grille GFC 240 GV + 2 dérivations triphasées protégées 60 A G3 sans téléreport	69.80.817	0452.015	-
Borne CGV avec Grille GFC 240 GV + 2 dérivations triphasées protégées 60 A G3 avec téléreport	-	-	0452.047R13
Borne CGV avec Grille GFC 240 GV, non équipée G3 sans téléreport	69.80.814	0452.018R13	0452.048R13
Borne CGV avec Grille GFC 240 GV, non équipée G3 avec téléreport	-	-	0452.065
Borne CGV nue, serrure rectangle	69.80.830	0452.012	0452.062
Borne CGV nue, serrure triangle	-	0452.033R13	0452.038R13
Borne CGV nue, avec téléreport, serrure triangle	-	0452.034R13	0452.037R13
CONNECTIQUE			
Grille Fausse-Coupure CGV 240 + 2 dérivations triphasées protégées 60 A G3	69.80.821	0540.004R13	
Grille Fausse-Coupure CGV 240, non équipée G3	69.80.826	0540.010R13	
ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES			
Serrure rectangle pour borne CIBE® BGV	69.80.876	0946.120	
Serrure triangle pour borne CIBE® BGV	69.80.875	0946.119	
Module RAC 240 G3	67.71.700	0540.870	
Module RAC 150 G3	67.71.702	0540.871	
Module BR 60 T G3	67.71.708	0540.874	
Module BR 60 M G3	67.71.706	0540.873	
Module RAC 35 G3	67.71.704	0540.872	
Jeu de 2 connecteurs branchement 3 x 35 ² (1 Ph + 1 N)		0540.876	
Dispositif de dérivation du bus de téléreport 4 D à perforation	44.49.074	0180.146	
Dispositif de dérivation du bus de téléreport 8 D à perforation	44.49.086	0180.147	
Panneau CGV serrure triangle		0946.013R13	0946.017R13
Panneau CGV serrure triangle + téléreport		0946.014R13	-
Sachet de 50 étiquettes + collier pour CCPI	67.71.099	0944.129	
Kit vis plastique assemblage bornes	-	1021.912	

Pancartes d'identification pour Emergence BT

Le repérage des émergences de réseau BT est désormais standardisé conformément au cahier des charges Enedis : **Enedis-CDC-Etiquettes et pancartes.**

La pancarte de repérage en matériau synthétique, fixée sur le panneau des émergences, accueille les caractères sur 2 rangées.

Voir notre liste de références en p.157

