



CIBE®

GAMME DE COFFRETS ET BORNES DE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE INDIVIDUELS

Composée de 5 types d'enveloppes :

- coffrets **petite profondeur**
- coffrets **hauts**
- **3 largeurs d'enveloppes :**
230 mm (coffrets et borne Cibe),
350 mm (type 2 tri) et 530 mm
(Cibe grand volume)

La gamme CIBE® est équipée de CCPI à 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

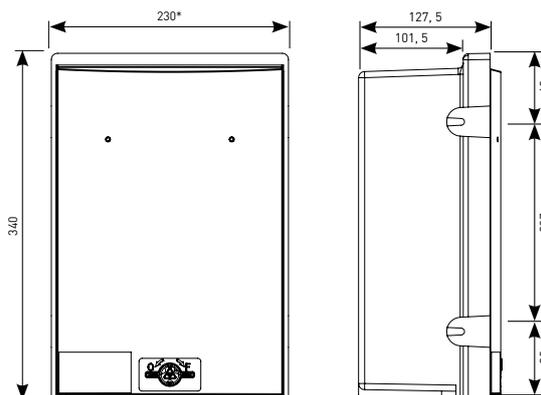
- Cuve de petite profondeur permettant de recevoir un équipement de raccordement mono ou tri (Coupe-Circuit Principal Individuel).
- Tiroir de fermeture situé en partie basse, prédécoupé pour permettre le passage des fourreaux.
- Panneau d'accès cadenassable équipé, selon les versions, d'une embase de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

**Types de branchement**

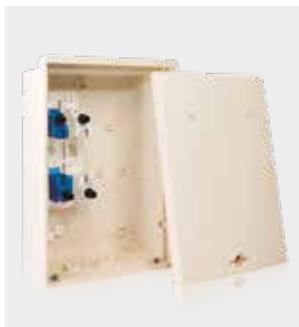
- Mono jusqu'à 60 A
- Double mono jusqu'à 60 A
- Triphasé jusqu'à 60 A
- Longue utilisation
- Monophasé jusqu'à 3 kVA

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. 0452145



Coffret monophasé 2 x 60 A
Nom. Enedis 69.80.887
Réf. 0452142



Coffret longue utilisation
Nom. Enedis 69.80.885
Réf. 0452201



Coffret 3 kVA
Nom. Enedis 69.80.635
Réf. 0452059R13

> 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. 0946118

*Tous les schémas sont exprimés en mm

Références stockées

Constitution

- Cuve de profondeur équivalente à la borne permettant de recevoir les équipements platine pour concentrateur Linky®, platine type 2 monophasée 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.

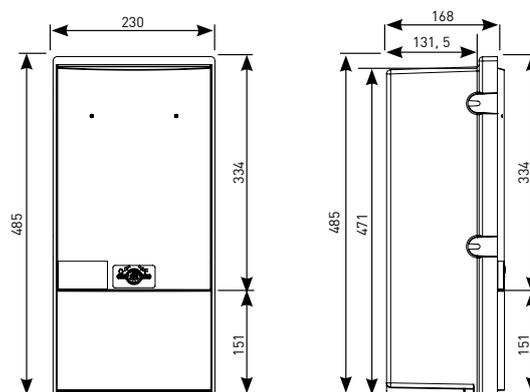


Types de branchement

- 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. 0452043R13



Coffret Haut Type 2 monophasé
Nom. Enedis 69.80.870
Réf. 0452049R13



Coffret Haut Pour concentrateur Linky®
Nom. Enedis 69.80.867
Réf. 0452042R13
Sigle Eclair 0452072R13

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.172



> BORNES CIBE®

Constitution

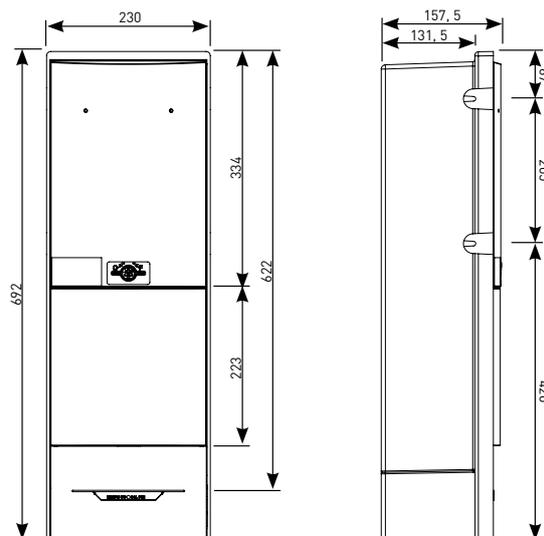
- Cuve permettant de recevoir un équipement de raccordement mono ou tri (Coupe Circuit Principal Individuel) et des grilles de raccordement.
- Plinthe située en partie basse permettant une adaptation au niveau du sol fini.
- Sur-plinthe permettant de rehausser le niveau de manœuvre de la serrure. Cette 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.
La borne CIBE se pose également en encastré.

**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. 0452105



**Borne monophasée
2 x 60 A**

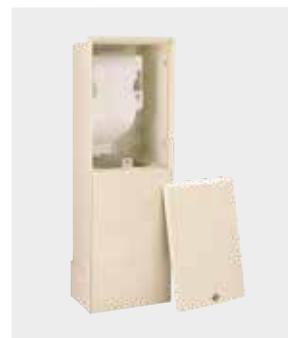
Nom. Enedis 69.80.802
Réf. 0452102



**Ensemble de 2 bornes
composées de :**

- Mono 60 A avec téléreport
- Branchement type 2

Nom. Enedis 69.80.812
Réf. 0452209



**Borne monophasée
Longue Utilisation**

Nom. Enedis 69.80.800
Réf. 0452200

> 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. 0946118



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

Nom. Enedis 69.80.882
Réf. 0946019R13

> BORNE 300 MM

BRANCHEMENT TYPE 2 TRIPHASÉE

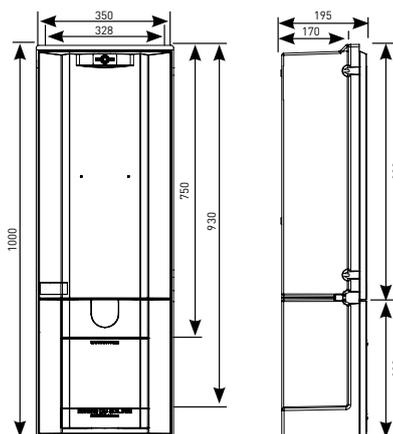
Constitution

- 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 69.80.835
 Réf. 0252076R13
 Sigle Eclair 0252079R13

+ voir page 23



Platine Type 2 tri
 Compatible enveloppe
 ECP-2D-3D / CGV
 Nom. Enedis 69.80.837
 Réf. 0946005R13

> 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

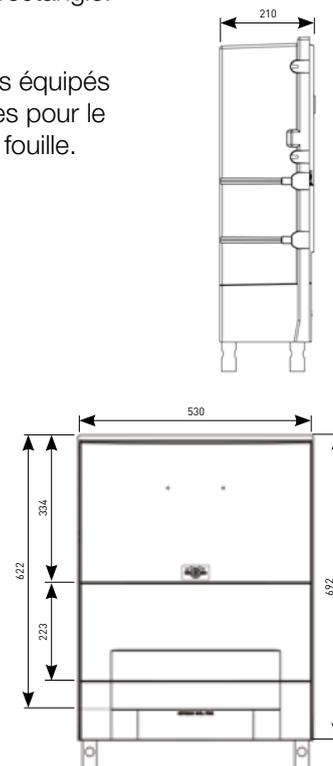
4 pieds cylindriques équipés d'embouts réglables pour le scellement dans la fouille.



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. 0452015



Borne CIBE® Grand Volume
 nue (serrure rectangle)
 Nom. Enedis 69.80.830
 Réf. 0452012



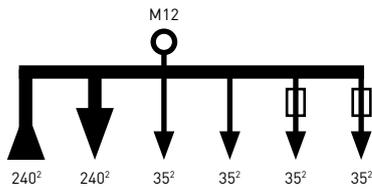


> LES GRILLES FAUSSE-COUPURE 240² CIBE® G3

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

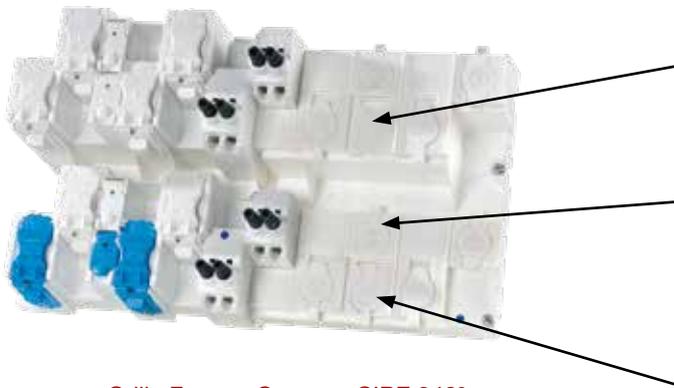


Grille Fausse-Coupure CIBE 240² Grand Volume
Nom. Enedis 69.80.821
Réf. 0540004R13

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. 0540010R13



Module RAC 35 G3
Nom. Enedis 67.71.704
Réf. 0540872



Module BR 60T G3
Nom. Enedis 67.71.708
Réf. 0540874



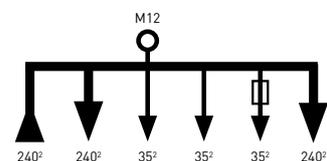
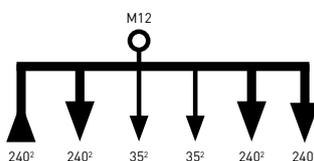
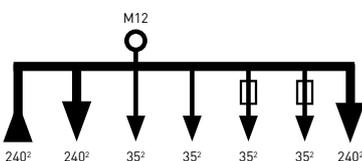
Module RAC 240 G3
Nom. Enedis 67.71.700
Réf. 0540870

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	0540004R13	69.80.821	Arrivée réseau (700 cycles) : 50-240 ² Départ réseau (700 cycles) : 50-240 ² Dérivations (200 cycles) : 2 branchements triphasés 35 ² à perforation d'isolant	2 branchements triphasés protégés (modules G3)
	0540010R13	69.80.826		2 plages libres pouvant recevoir des modules G3
Fausse-Coupure 150 ² IP2X	0540492	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	0540491	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	0540490	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 (Iu)	En service de 8h ou continu (Ie)	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®		

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 50 à 240² cuivre ou aluminium suivant NF C 33-210, NF C 32-321 et HM 24-2007-031099-FR

Coffrets et bornes CIBE®

	Nom. Enedis	Réf. sigle Enedis	Réf. sigle éclair
COFFRETS			
Coffret CIBE® monophasé 60 A - A2-D2	69.80.890	0452145	0452195
Coffret CIBE® monophasé 60 A - A2-D2 avec téléreport	69.80.891		0452196
Coffret CIBE® monophasé 2 x 60 A	69.80.887	0452142	0452192
Coffret CIBE® monophasé 2 x 60 A avec téléreport	69.80.888		0452193
Coffret CIBE® mono Longue Utilisation	69.80.885	0452201	0452251
Coffret CIBE® vide sans panneau d'accès	69.80.897		0452130
Coffret Haut vide (serrure triangle)	69.80.868	0452043R13	-
Coffret Haut Type 2 monophasé	69.80.870	0452049R13	0452057R13
Coffret Haut pour concentrateur Linky®	69.80.867	0452042R13	0452072R13
Coffret 3kVA	69.80.635	0452059R13	-
BORNES			
Borne CIBE® monophasé 60 A - A4-D2	69.80.805	0452105	0452175R13
Borne CIBE® monophasé 60 A - A4-D2 avec téléreport	69.80.806		0452176R13
Borne CIBE® monophasé 2 x 60 A	69.80.802	0452102	0452152
Borne CIBE® grille d'étoilement 150 - 3 x 35 ²	69.80.815	0452115	0452165
Borne CIBE® grille FC 2 x 150 - 2 x 35 ²	69.80.816	0452116	0452166
Borne CIBE® mono Longue Utilisation	69.80.800	0452200	0452250
Borne CIBE® monophasé branchement type 2	69.80.811	0452208	0452258
Ens. 2 bornes CIBE® mono 60 A téléreport + branchement type 2	69.80.812		0452259
Borne CIBE® vide serrure rectangle	69.80.823	0452123	0452173
Borne CIBE® vide sans panneau d'accès	69.80.829		0452129
Borne CIBE® + Platine concentrateur Linky®	69.80.866	0452052R13	0452082R13
CONNECTIQUE			
Grille de repiquage CIBE® 3 x 35 ²	69.80.818		0540490
Grille étoilement CIBE® 150 - 3 x 35 ²	69.80.819		0540491
Grille fausse coupure CIBE® 2 x 150 - 2 x 35 ²	69.80.820		0540492
Kit triphasé 60 A pour coffret ou borne CIBE® A2-D2	69.80.881		0946118
Kit triphasé 2 CPF	69.80.882		0946019R13
Platine mono 2 x 60 A pour coffret ou borne CIBE®	69.80.878		0946115
Platine mono 60 A pour coffret ou borne CIBE® A2-D2	69.80.879		0946116
Platine Type 2 pour borne CIBE®	69.80.836		0946128
Platine CIBE® concentrateur Linky®	69.80.869		0946006R13
ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES			
Panneau d'accès borne CIBE® grand modèle serrure triangle	69.80.824	0946100	0946150
Panneau d'accès borne CIBE® téléreport grand modèle triangle	69.80.825	0946101	0946151
Panneau d'accès de coffret et borne CIBE® serrure triangle	69.80.854	0946108	0946158
Panneau d'accès de coffret et borne CIBE® téléreport serrure triangle	69.80.855	0946109	0946159
Plinthe pour borne CIBE®	69.80.827		0946102
Serrure rectangle coffret ou borne CIBE®	69.80.876		0946120
Serrure triangle coffret ou borne CIBE®	69.80.875		0946119
Tiroir pour coffret CIBE®	69.80.896		0946110
Surplinthe CIBE®	69.80.856		0946129
Ferrures de fixation sur poteau bois ou béton S22 et CIBE	69.80.511		0945018



Borne 300 Branchement Type 2 triphasée

	Nom. Enedis	Réf. sigle Enedis	Réf. sigle éclair
Borne 300 mm type 2 triphasée	69.80.835	0252076R13	0252079R13
Borne 300 mm type 2 triphasée équipé cablé	69.80.920	0252078R13	-
Borne 300 mm vide - serrure rectangle	-	0460042R13	0460043R13
Platine type 2 triphasée (borne 300 ou CGV)	69.80.837		0946005R13

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	0452015	-
Borne CGV avec Grille GFC 240 GV + 2 dérivations triphasées protégées 60 A G3 avec téléreport	-	-	0452047R13
Borne CGV avec Grille GFC 240 GV, non équipée G3 sans téléreport	69.80.814	0452018R13	0452048R13
Borne CGV avec Grille GFC 240 GV, non équipée G3 avec téléreport	-	-	0452065
Borne CGV nue, serrure rectangle sans téléreport	69.80.830	0452012	0452062
Borne CGV nue, serrure triangle sans téléreport	-	0452033R13	0452038R13
Borne CGV nue, avec téléreport, serrure triangle	-		0452037R13
CONNECTIQUE			
Grille Fausse-Coupure CGV 240 + 2 dérivations triphasées protégées 60 A G3	69.80.821		0540004R13
Grille Fausse-Coupure CGV 240, non équipée G3	69.80.826		0540010R13
ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES			
Serrure rectangle pour borne CIBE® BGV	69.80.876		0946120
Serrure triangle pour borne CIBE® BGV	69.80.875		0946119
Module RAC 240 G3	67.71.700		0540870
Module RAC 150 G3	67.71.702		0540871
Module BR 60 T G3	67.71.708		0540874
Module BR 60 M G3	67.71.706		0540873
Module RAC 35 G3	67.71.704		0540872
Dispositif de dérivation du bus de téléreport 4 D à perforation	44.49.074		0180146
Dispositif de dérivation du bus de téléreport 8 D à perforation	44.49.086		0180147
Panneau CGV serrure triangle			0946017R13
Panneau CGV serrure triangle + téléreport		0946014R13	-
Sachet de 50 étiquettes + collier pour CCPI	67.71.099		0944135
Kit vis plastique assemblage bornes	-		1021912

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.172

