LOGEMENT COLLECTIF NEUF
L'essentiel pour vos chantiers

HABITAT

BRANCHEMENT PROVISOIRE

COLONNE ÉLECTRIQUE

COMPTAGE

ZONE ETEL : GTL & VDI

RACCORDEMENT IRVE

MICHAUD
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

SOMMAIRE

COLONNE ÉLECTRIQUE	
Coffrets	
Coffret coupe-circuit principal collectif (CCPC)	**3**
SPCM	**3**
Colonne 200A	
Distributeur de niveau	**4**
Distributeur d'arrivée	**4**
Coupe-circuit principal individuel	**4**
Cornet	**4**
Fusibles AD Taille 00	**4-5**
Colonne 400A	
Distributeur de niveau	**4**
Distributeur d'arrivée	**4**
Coupe-circuit principal individuel	**4**
Cornet	**4**
Fusibles AD Taille 00	**4-5**
Accessoires	
Panneaux de contrôle	**6**
Mise à la terre	**6**
Plaque d'obturation d'étage	**6**
Colonne de chantier	
Coffrets colonne de chantier **RAPID'BRANCH**	**7**
IRVE	
Infrastructure de recharge des véhicules électriques	
SPCM	**9**
Connecteurs IRVE	**9**
Armoire de comptage	**9**
Kit d'extrémité IRVE	**9**
Extrémité de gaine	**9**
Totem de recharge	**10**
LOGICIEL POUR VOUS AIDER	
Olympe 6	**11**
GOULOTTES GTL 13 et 2X13	
Goulottes GTL 13M et 2x13M	**12**
Pièces détachées	**13**
Accessoires	**13**
VDI RÉSIDENTIELLE	
L'offre BLUENEO	**14-15**

COLONNE ÉLECTRIQUE

Coffrets

COFFRET COUPE-CIRCUIT PRINCIPAL COLLECTIF (CCPC)

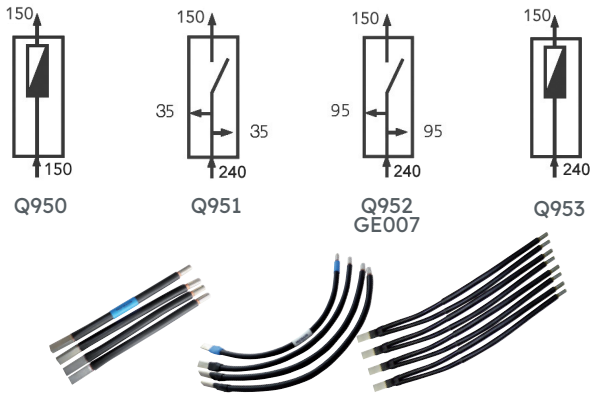
Il est installé de façon à être accessible directement depuis le domaine public et reçoit des fusibles ou des barrettes de sectionnement de taille 2, entraxe 115 mm.

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
ECP-2D : ALIMENTATION D'UNE SEULE COLONNE		
CA206	Coffret H770 C/C principal collectif ECP-2D	69 02 054
CA205	Borne ECP-2D pour protection des colonnes	69 02 053
ECP-3D : ALIMENTATION DE 2 COLONNES		
CA306	Coffret harmonisé - 3 départs H770 ECP-3D	69 02 019
CA305	Borne de coupure et protection 3 directions ECP-3D	69 02 033
CD004	Lot 10 interfaces plaques identification coffrets	67 71 039
CD020	Valise pour caractères d'identification équipée	67 71 086
ACCESSOIRES		
N751	Panneau ventilé pour coffret et borne ECP-2D/3D	69 02 034
N752	Kit passage pour coffret/borne ECP-2D à ECP-3D	69 02 035
P238	Barrette de sectionnement taille 2 entraxe 115 mm	69 43 450
P521	Cartouche fusible Taille 2 entraxe 115mm 200A	69 43 009

SPCM

LES + TECHNIQUES

> **Dimensions identiques à celle d'un distributeur de niveau ou d'arrivée 200A CPF.**
> **IPXXB par pôle.**

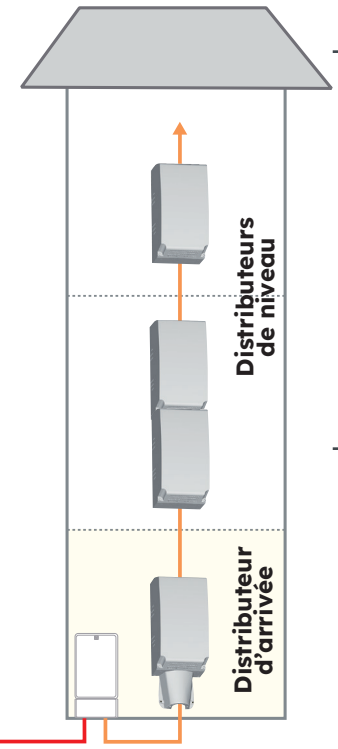


Le **SPCM** (Sectionnement et Protection de Colonnes Multiples) est utilisé pour assurer le sectionnement des colonnes multiples dans un même bâtiment, alimenter les services généraux ou un départ IRVE en amont du sectionnement de la colonne, ou protéger un départ de branchement à puissance surveillée.
Des boites de protection de câbles s'installent sur chaque entrée et sortie (1 fournie d'origine par SPCM).

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
SPCM		
Q950	Coffret coupe-circuit intérieur SPCM 200A	69 02 650
Q951	SPCM 200A avec 2 dérivations latérales 6-35	69 02 651
Q952	SPCM 200A avec 2 dérivations latérales 6-95	69 02 652
GE007	SPCM 400A-200A avec 2 dérivations 6-95	69 02 653
Q953	SPCM arrivée 400A départ 200A 2 dérivations 6-95	-
ACCESSOIRES		
Q908	Boîte de protection des câbles pour les SPCM	69 02 654
Q894	Lot de 4 liaisons pour racco. SPCM-Distributeur	-
Q146	Kit 4 liaisons distributeur 400A - 1 SPCM	69 02 433
Q906	Kit 4 liaisons doubles distributeur 400A - 2 SPCM	69 02 434
P238	Barrette de sectionnement taille 2 entraxe 115 mm	69 43 450
P521	Cartouche fusible Taille 2 entraxe 115mm 200A	69 43 009

COLONNE ÉLECTRIQUE

Colonne 200A



DISTRIBUTEUR DE NIVEAU OLYMPE

Ce distributeur de niveau à CPF permet de dériver jusqu'à 6 branchements monophasés ou 2 branchements triphasés (d'intensité souscrite 60 A maximum).
Il peut s'installer verticalement ou horizontalement.

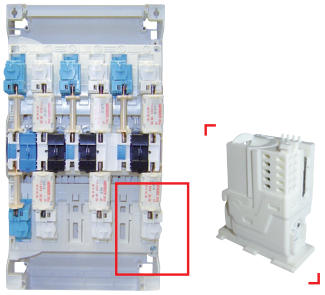
Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
MODÈLE 200A À CPF : 6 CLIENTS MONO OU 2 TRI		
Q903	Distributeur de niveau 200 A 6 départs CPF	69 02 428

DISTRIBUTEUR D'ARRIVÉE OLYMPE

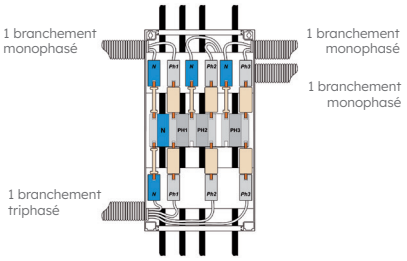
Variante du distributeur de niveau utilisé en pied de colonne, en cas de changement de nature de conducteur ou pour offrir un point de réalimentation.
Ce distributeur d'arrivée à CPF facilite le câblage et l'exploitation.

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
MODÈLE 200A À CPF : 3 CLIENTS MONO OU 1 TRI		
Q902	Distributeur d'arrivée 200 A 3 départs CPF	69 02 429

COUPE-CIRCUIT PRINCIPAL INDIVIDUEL



Exemple de raccordement



CORNET

Ce cornet s'utilise en complément des distributeurs d'arrivée et de niveau.

FUSIBLES AD TAILLE 00

Ces cartouches fusibles à couteau sont de taille 00 et sont conformes au référentiel HN 62-S-83.

Colonne 400A

Ce distributeur de niveau s'installe dans la gaine de colonne et reçoit les CPF destinés à protéger les dérivations individuelles. Il permet en plus la dérivation de branchements à puissance surveillée (tarif jaune).

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
MODÈLE 400A À CPF : 6 CLIENTS MONO OU 2 TRI		
EB105	Distributeur de niveau 400 A 6 départs CPF	69 02 431

Variante du distributeur de niveau utilisé en pied de colonne, en cas de changement de nature de conducteur ou pour offrir un point de réalimentation.
Ce distributeur d'arrivée à CPF facilite le câblage et l'exploitation.

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
MODÈLE 400A À CPF : 3 CLIENTS MONO OU 1 TRI		
EB104	Distributeur d'arrivée 400 A 3 départs CPF	69 02 432

Livré sous forme de packs monophasés ou triphasés, ce coupe-circuit principal individuel de type connecteur porte fusible (CPF) assure la protection individuelle. Il reçoit un fusible ou un couteau de neutre de taille 00. Il est interchangeable entre fabricants conformément au référentiel «Enedis-Spec-Distri».

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
Q880	Ensemble de CPF 60A universel 1 branch. mono	69 40 524
Q881	Ensemble de CPF 60A universel 1 branch. tri	69 40 525

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
Q907	Cornet pour distributeur 200/400A à CPF - SPCM	69 02 654

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
P240	Neutre couteau pour coupe-circuit taille 00	69 43 512
P241	Cartouche fusible à couteaux taille 00 AD 30A	69 43 516
P242	Cartouche fusible à couteaux taille 00 AD 45	69 43 514
P243	Cartouche fusible à couteaux taille 00 AD 60	69 43 513

COLONNE ÉLECTRIQUE

Accessoires

PANNEAUX DE CONTRÔLE

Ils supportent le compteur et le disjoncteur et sont installés chez le client.

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
MONOPHASÉ		
P470	Panneau 250x225 pour LINKY et disjoncteur Type A	69 81 155
P474	Habillage panneau 250x225 LINKY+disjoncteur	69 81 271
TRIPHASÉ		
R111	Panneau 250x550 pour compteur TRI + disjoncteur	69 81 220
R092	Panneau 250x550 pour compt. TRI + DISJ avec habil	69 81 240
EMBOUTS À PERFORATION D'ISOLANT		
P651	Trousse 4 EBCP 6-35/16 (3 noirs + 1 bleu) L235	-

MISE À LA TERRE

La réalisation d'un circuit de terre est obligatoire pour assurer la protection des personnes.
Dans le collectif, les conducteurs individuels et principaux de protection peuvent être en cuivre ou en aluminium, l'aluminium présentant l'intérêt de réduire les coûts et d'éviter le vol de câble. Chaque type de colonne nécessite une connectique adaptée.

Réf. MICHAUD	Désignation
COLONNE CUIVRE	
Q100	Répartiteur de terre 5 dérivations pour colonne
Q130	Répartiteur de terre 8 dérivations pour colonne
N100	Barrette de coupure de terre basse pour colonne
N099	Barrette de coupure de terre haute pour colonne
COLONNE ALUMINIUM	
Offre à perforation d'isolant	
N106	Barrette de terre Alu avec boîtier pour colonne
Q979	Répartiteur de terre Alu pour 6 dérivations
Q984	Câble colonne de terre section 25² Alu 100 m
Q985	Câble colonne de terre section 35² Alu 100 m
Q986	Câble colonne de terre de section 50² Alu 50 m
P340	Adaptateur de terre Aluminium-Cuivre 35-25
N108	Boîtier pour barrette de terre (sans barrette)
N109	Lot 25 étiquettes pour câble de terre Alu
Variantes à dénudage	
ED001	Répartiteur de terre dénud. Alu 5 dérivations
ED002	Répartiteur de terre dénud. Alu 8 dérivations
ED003	Barrette coupure terre à dénudage Aluminium

Colonne de terre en aluminium

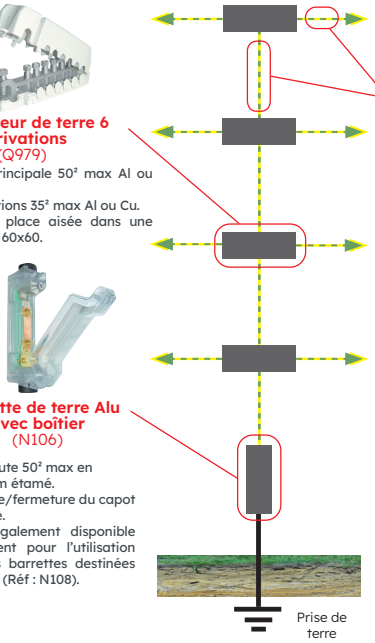
Faites des économies et luttez contre le vol de câble !

LES + TECHNIQUES

- **Une connectique dédiée à perforation d'isolant.**
- **Un câble certifié NF.**
- **Une offre intégrée au logiciel de calcul des colonnes électriques OLYMPE 6.**

Répartiteur de terre 6 dérivations
(Q979)

- Borne principale 50² max Al ou Cu.
- 6 dérivations 35² max Al ou Cu.
- Mise en place aisée dans une goulotte 60x60.



Câble colonne de terre Alu FR-N 07V-AR
(Q984 - Q985 - Q986)

- 3 sections disponibles : 25² - 35² - 50².
- Conforme NF C 32-208.
- Livré en couronne de 50 ou 100 m.
- Étiquette d'identification «Alu» (Réf. N109) disponible en option.

Barrette de terre Alu avec boîtier
(N106)

- Borne haute 50² max en aluminium étamé.
- Ouverture/fermeture du capot réversible.
- Boîtier également disponible séparément pour l'utilisation avec des barrettes destinées au cuivre (Réf : N108).

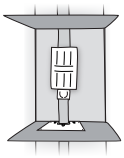
Prise de terre

Accessoire

Adaptateur de terre Alu-Cu 35-25
(P340)

- Pour le raccordement du conducteur individuel de protection sur les borniers de terre des tableaux de répartition non compatibles avec l'aluminium.

PLAQUE D'OBTURATION D'ÉTAGE

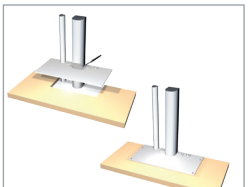


Cette plaque, de dimensions 540x270x6 mm, permet d'obturer la traversée inter-niveaux, conformément à la spécification HN 18-M-01, tout en tenant le poids d'un homme.

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
EE010	Plaque obturation étages gaine de colonne	69 02 420

AGRÉÉ Enedis

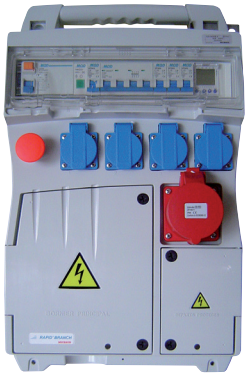
RÉSISTANTE



Mise en situation de la plaque

Colonne de chantier

COFFRETS COLONNE DE CHANTIER ***RAPID'BRANCH***



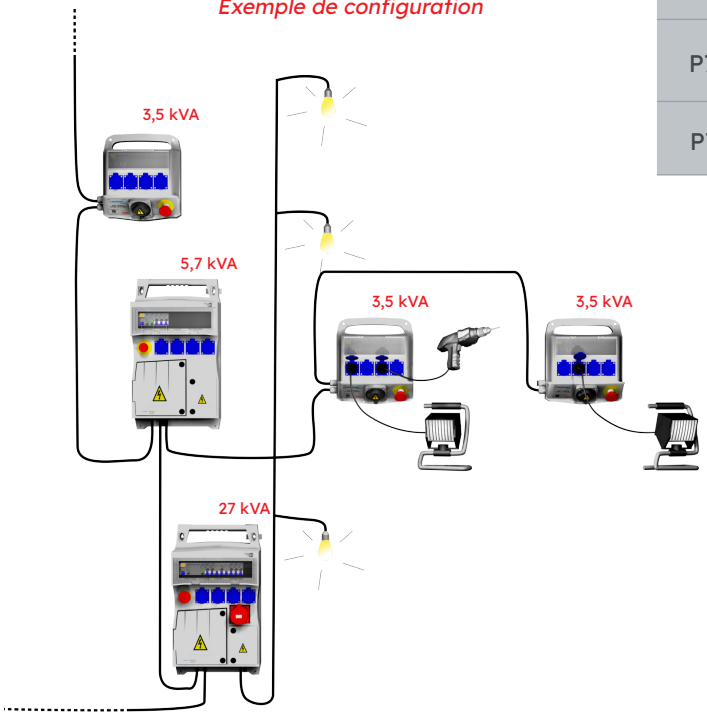
Compact

Les coffrets de colonne de chantier RAPID'BRANCH permettent le branchement des différents matériels utilisés lors de la construction des immeubles, l'éclairage des communs, l'alimentation de l'appartement témoin, ...
Chaque coffret dispose d'un bornier principal accessible sous une trappe sur charnières en face avant permettant son alimentation et celle du coffret situé à l'étage supérieur à l'image d'une colonne électrique. En sortie, ils proposent jusqu'à 4 prises monophasées et 1 triphasée (selon modèle) et 2 borniers protégés dont un sous horloge pour l'alimentation de l'éclairage.
Le coffret RAPID'BRANCH *Compact* s'utilise, lui, en complément de la gamme comme coffret terminal (ou éventuellement comme coffret d'étage).

Raccordement par trappe d'accès en face avant

Raccordable en cascade :

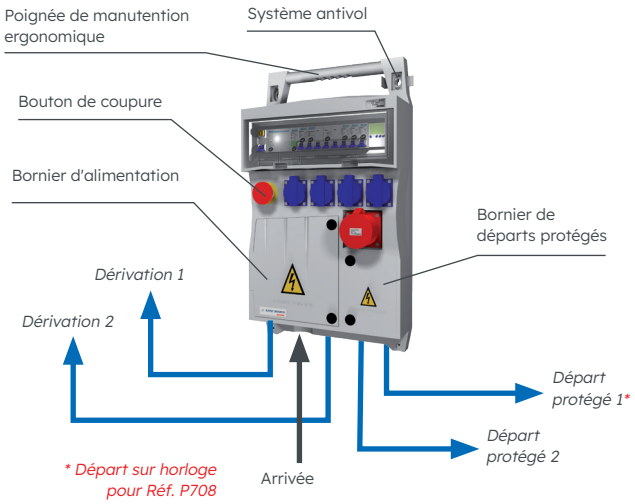
Exemple de configuration



LES + TECHNIQUES

- > **Coffrets compact et robuste.**
- > **4 trous de fixation au mur.**
- > **Borniers d'alimentation et de départs protégés sous trappe séparée, imperdable et cadenassable.**
- > **Fenêtre d'accès aux appareillages de protection cadenassable, transparente et résistante.**
- > **Poignée de transport.**

Réf. MICHAUD	Désignation
P706	Coffret branch. prov. Rapid'Branch monophasé ⇨ 4 prises MONO, 1 bornier départ protégé simple
P707	Coffret branch. prov. Rapid'Branch triphasé ⇨ 4 prises MONO, 1 prise TRI, 1 bornier départ protégé simple
P708	Coffret Rapid'Branch prises triphasées +horloge ⇨ 4 prises MONO, 1 prise TRI, 1 bornier départ protégé simple, 1 bornier départ protégé sur horloge
P714	Coffret de branchement prov. monophasé compact ⇨ 4 prises MONO



RACCORDEMENT IRVE

IRVE

PARK'ELEC

LA SOLUTION IDÉALE DE RECHARGE DES VÉHICULES POUR LE "RÉSEAU ÉLECTRIQUE AUTO" EN RÉSIDENTIEL COLLECTIF

Faites mieux que le pré-équipement obligatoire : Valorisez les logements en mettant en place une véritable infrastructure prête à recevoir les véhicules électriques !

LES AVANTAGES DE PARK'ELEC

ÉVOLUTIVE

- La solution permet d'équiper "à la demande" la totalité des places d'un parking

SANS ENGAGEMENT

- Libre choix du fournisseur d'énergie pour les utilisateurs
- Pas de gestion pour la copropriété, ni le syndic
- Pas d'engagement avec un opérateur de charge

ÉCONOMIQUE

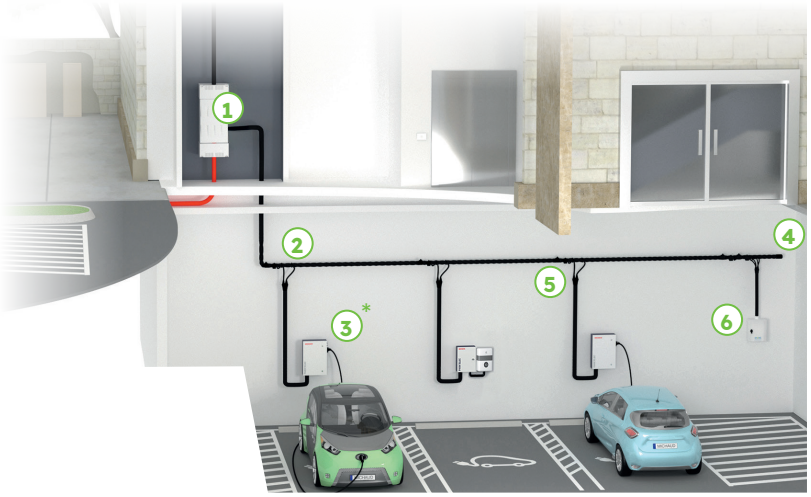
- Infrastructure intégrable dans la convention RRO avec le GRD*

ROBUSTE & DURABLE

- Les armoires et totems PARKBOX et PARKTOTEM sont en métal, IP55 et IK10

* Hors travaux complémentaires

Exemple d'installation de la ParkBox 7



* Vente possible en TMA.

INFO

Type de câble

Le câble utilisé pour l'alimentation du parking est de type FR-N1X1G1-AR et cahier des charges Enedis-CDC-Câbles IRVE.

La desserte d'un parking avec plusieurs travées ou niveaux

Si le parking comporte plusieurs travées ou niveaux, un point de coupure à l'origine de chaque travée ou niveau est réalisé à l'aide de SPCM.
Par exemple, pour un parking comportant 3 travées, on utilisera un SPCM avec 2 départs latéraux Réf. Q952 et 2 SPCM sans départs latéraux Réf. Q950.

1 ▶ SPCM

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
SPCM		
Q950	Coffret coupe-circuit intérieur SPCM 200A	69 02 650
Q951	SPCM 200A avec 2 dérivations latérales 6-35	69 02 651
Q952	SPCM 200A avec 2 dérivations latérales 6-95	69 02 652
GE007	SPCM 400A-200A avec 2 dérivations 6-95	69 02 653
Q953	SPCM arrivée 400A départ 200A 2 dérivations 6-95	-
ACCESSOIRES		
Q908	Boîte de protection des câbles pour les SPCM	69 02 654
Q146	Kit 4 liaisons distributeur 400A - 1 SPCM	69 02 433

Technologie de perforation double isolation exclusive IRVE

2 ▶ CONNECTEURS IRVE

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
GE003	Kit monophasé connecteurs IRVE 50-70 mm²	69 02 660
GE004	Kit monophasé connecteurs IRVE 95-150 mm²	69 02 662
GE005	Kit triphasé connecteurs IRVE 50-70 mm²	69 02 661
GE006	Kit triphasé connecteurs IRVE 95-150 mm²	69 02 663

GE020

GE080

GE100

3 ▶ ARMOIRE IRVE

Réf. MICHAUD	Désignation
ARMOIRE DE COMPTAGE	
GE020	Armoire de comptage IRVE PARKBOX START monophasée
ARMOIRE DE RECHARGE	
GE080	Armoire PARKBOX 3 monophasée avec prise renforcée - 3,7 kW
GE100	Armoire PARKBOX 7 monophasée avec prise type 2S - 7,4 kW

4 ▶ KIT D'EXTRÉMITÉ IRVE

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
GE010	Kit d'extrémité rétractable à froid IRVE 50-70	69 02 664
GE011	Kit d'extrémité rétractable à froid IRVE 50-150	69 02 665

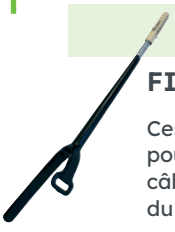
5 ▶ EXTRÉMITÉ DE GAINE

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
HC109	Extrémité rétractable à froid E2R 25-35 Gaine 40	-

6 ▶ COFFRET D'EXPLOITATION

Réf. MICHAUD	Désignation	Nomenclature Enedis
GE012	Coffret d'exploitation IP55 pour câbles IRVE	69 02 666

ACCESSOIRES



FIXATION PLAFOND FLOQUÉ

Ces bracelets sont utilisés pour la fixation en plafond des câbles IRVE dans l'installation du réseau électrique auto.

Réf. MICHAUD	Désignation	Écartement mural	Ø Capacité de serrage (mm)	Nomenclature Enedis
BR055	Bracelet isolant plastifié BIP 180CV-EM100	100	10 à 42	68 27 765
BR056	Bracelet isolant plastifié BIP 260CV-EM100	100	27 à 62	68 27 795

RACCORDEMENT IRVE

Totem

TOTEM PARKTOTEM

Le totem est constitué d'une enveloppe métallique IP55 / IK10.
Il intègre toujours :

- le CCPI de la dérivation individuelle (coffret CIBE),
- le panneau de contrôle destiné à recevoir le compteur LINKY® et le disjoncteur de branchement (compteur et disjoncteur non fournis).

Il existe en 2 versions, dont les équipements supplémentaires varient :

- **ParkTotem START** : avec tableau de répartition 13 modules vide pour l'appareillage de protection de la borne de recharge,
- **ParkTotem 7** : avec coffret modulaire équipé de l'appareillage de protection et de commande et point de charge par prise type 2S mode 3 : 7,4 kVA. Ce produit est équipé d'un système RFID.

Compatible avec toutes les bornes du marché

PARKTOTEM START

PARKTOTEM 7

Réf. MICHAUD	Désignation	Point de charge	Dimensions
GE150	ParkTotem START SOLO Triphasé	-	1750x450x200
GE046	ParkTotem START Base		
GE047	ParkTotem START Complément		
GE095*	ParkTotem 7 Base Prise gauche *	7,4 kVA	1250x450x200
GE096*	ParkTotem 7 Base Prise droite *		
GE097	ParkTotem 7 Complément Prise gauche		
GE098	ParkTotem 7 Complément Prise droite		

* Le ParkTotem Base peut être utilisé en totem isolé.

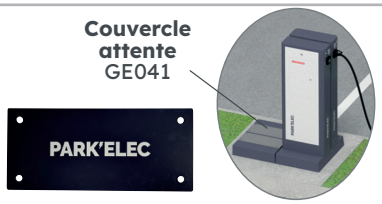
Compteur et disjoncteur non fournis

ACCESSOIRES PARKINGS EXTÉRIEURS

COUVERCLE DE MISE EN ATTENTE

Il s'utilise sur la platine de fixation en attente des futurs raccordements.

Code	Désignation	Nomenclature Enedis
GE041	Couvercle de mise en attente ParkTotem	69 10 200



SOCLE DE FIXATION

Il s'utilise pour ancrer au sol les totems.
En cas de totems groupés par 4, utilisez 2 GE044.

Code	Désignation	Nomenclature Enedis
GE042	Socle de fixation SOLO ParkTotem	69 10 197
GE043	Socle de fixation DUO Côte à côte ParkTotem	69 10 195
GE044	Socle de fixation DUO Dos à Dos ParkTotem	69 10 193

GE042 GE043 GE044

LOGICIEL POUR VOUS AIDER

Le logiciel de calcul des colonnes électriques olympe 6

AUTORISÉ D'EMPLOI PAR ENEDIS

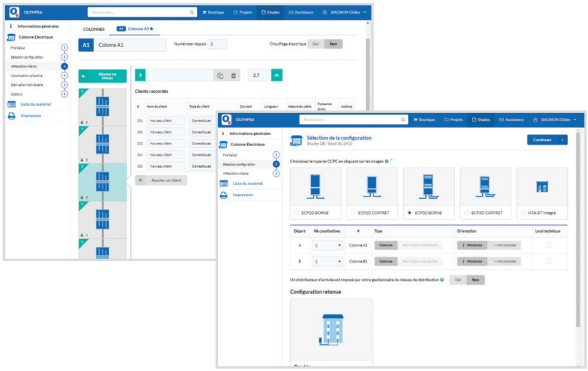
Accessible en ligne sur olympe6.michaud.fr

> Vous êtes certain d'utiliser toujours la dernière version, à jour des dernières évolutions réglementaires et normatives.
> Vous n'avez plus aucune installation à faire.
> Vos données sont automatiquement sauvegardées sans que vous ayez à vous en occuper.

Une ergonomie repensée, des dizaines de fonctionnalités nouvelles

MICHAUD GRATUIT MICHAUD

> Regroupement de vos études par Projets.
> Nouvelle étape Pré-calcul vous permettant d'évaluer l'intensité de la colonne avant de choisir le type de colonne et de CCPC.
> Gestion des clients consommateurs et producteurs.
> Calcul des puissances et matériels nécessaires aux Installations de Recharge de Véhicules Électriques (IRVE).
> Export au format GECO pour une intégration directe dans les bases de données du gestionnaire de réseau.



3 modules optionnels
⇨ accessibles sur abonnement annuel : pour encore plus de possibilités

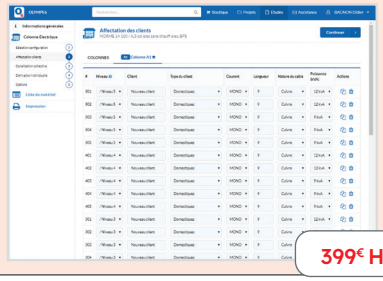
Pack Pro Colonne Électrique

> Saisie accélérée.
> Travail collaboratif jusqu'à 5 utilisateurs.

299€ HT/an

Pack Réhabilitation

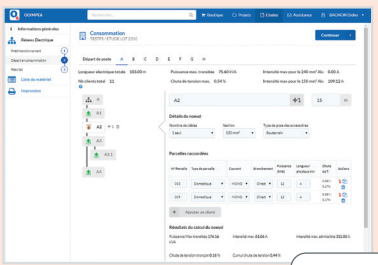
> Calcul de la capacité d'évolution des colonnes existantes.
> Utilisation en mobilité (sur tablette ou smartphone) pour une saisie plus rapide sur chantiers, dans l'existant.
> Intégration de photos.
> Plus de sections de câbles.



399€ HT/an

Pack Lotissement

> Dimensionnement des lots.
> Calcul des puissances, chutes de tension, longueurs de câbles ...
> Détermination des matériels (gamme CIBE, CGV, REM-BT, boîtes souterraines).
> Changement facile d'une technologie à une autre.
> Édition du dossier de calcul du lotissement avec schéma électrique et liste du matériel devant être placé à chaque nœud du réseau..



499 HT/an

GOULOTTES GTL 13 ET 2X13

Gaine technique logement

Le concentré d'innovations MICHAUD

MICHAUD UNIVERSELLE MICHAUD

SYSTÈME BREVETÉ DEPLIABLE EN 1 CLIC

960°C

LES + TECHNIQUES

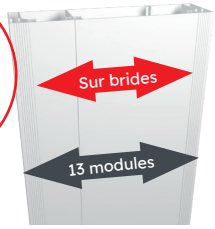
- > **Pratique : fixation directe des tableaux 13 modules du marché.**
- > **Facilité le transport et la pose.**
- > **Gains de temps à l'installation.**
- > **Encore plus pratique et rapide à installer grâce au nouveau système pliant sans pièce perdable.**
- > **Brides multi-usages.**

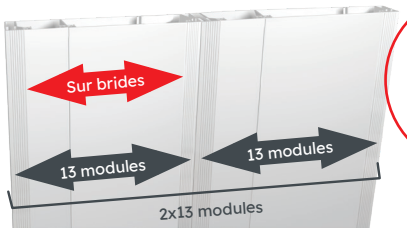
Compatible avec tous les tableaux

Fixation sans support :
- Panneaux de contrôle MICHAUD
- Tableaux de répartition tous fabricants
- Tableaux de communication tous fabricants

Fixation sur brides :
- Panneaux de contrôle (autres marques ne disposant pas de points de fixation de même entraxe que les tableaux de répartition)

GTL 13 MODULES : Brides fournies





2x13 MODULES : Pré-assemblées usine

Version pliante

SYSTÈME BREVETÉ DEPLIABLE EN 1 CLIC

Stockage réduit

Transport facilité

Manipulation aisée

Montage rapide

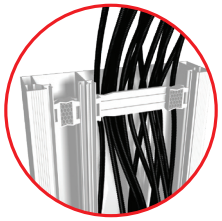
GOULOTTES GTL 13 M ET 2x13M

Réf. MICHAUD	Désignation	Longueur	Unité de vente
GTL 13M			
Q370	Pack goulotte GTL 13 modules pliante + couv.	2 x 1,25 m	1
Q388	Pack goulotte GTL de 13 modules Lg 2,50 m	2,50 m	1
GTL 2x13M			
FA002	Goulotte GTL double 2x13 modules 1,70 m*	1,70 m	1
FA005	Goulotte GTL double 2x13 modules 2,50 m	2,50 m	1
FA006	Goulotte GTL 2x13 modules 2,50 m pliante	2 x 1,25 m	1

* Livrée avec 1 embout

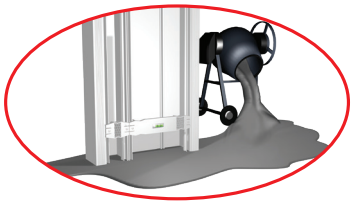
Un maximum d'innovations

Brides multi-usages

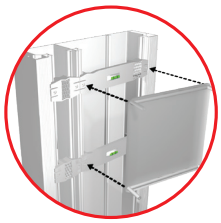


1. Maintien des câbles

2. Niveaux à bulle intégrés

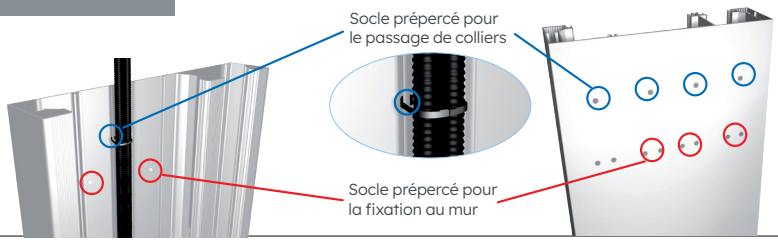


3. Rigidifie la goulotte lors du coulage de la chape



4. Support de fixation

Socle



Cornet double

Pour Goulotte double 2x13M

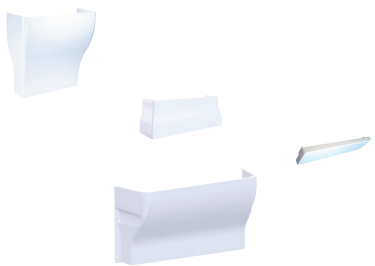
Propriétés techniques

FERMETURE FACILE ET RAPIDE | IP2XD | IK07 | RÉSISTANCE AU FEU

PIÈCES DÉTACHÉES

Réf. MICHAUD	Désignation	Constitution	Unité de vente
GTL 13M			
Q395	Séparateur goulotte GTL de longueur 2 m		1
Q380	Socle de goulotte GTL de 13 modules 2,50 m	1 socle longueur 2,50m avec cloison intégrée + 2 brides	1
GTL 13M et 2x13M			
Q385	Ensemble deux couvercles GTL 13 modules	1 couvercle NF C 14-100, 2 x 1,25 m + 1 couvercle NF C 15-100, 2 x 1,25 m	2
FA001	Lot 2 brides multi-usages GTL 13 modules		1

ACCESSOIRES



Réf. MICHAUD	Désignation	Unité de vente
GTL 13M		
Q390	Jonction goulotte GTL 13 modules / Plafond	1
Q391	Jonction bas de goulotte GTL 13 modules / Sol	1
Q392	Embout de fermeture pour goulotte GTL 13 modules	1
GTL 13M et 2x13M		
FA003	Jonction plafond pour goulotte GTL 2x13 modules	1

VDI RÉSIDENTIELLE

Tableaux de communication

Tableau de communication BLUENÉO

La distribution simple et optimale des courants faibles dans le logement !

SANS DTIo

Lorsqu'il est installé a postériori en kit précâblé

LB500

LB502

LB504

AVEC DTIo

Lorsque la fibre est installée en câble

Évite le rebut des surlongueurs des kits précâblés

LB501

LB503

LB505

NOUVEAU MICHAUD NOUVEAU

LES + TECHNIQUES

- > **4 RJ45 grade 3 TV permettant un brassage en face avant.**
- > **4 emplacements Keystones libres pour 4 RJ45 supplémentaires**
- > **1 bornier de terre.**
- > **1 emplacement DTI pour paire cuivre éventuelle.**

UTILISATION

Le tableau de communication BLUENÉO permet de recevoir les arrivées courant faible du logement et de les répartir sur les prises RJ45.
Selon modèle, il peut intégrer un DTIo, 1 zone attenant compacte et 1 switch POE.

DESCRIPTION

Format 250x250 pour les Réf. LB500 et LB501.

Format 250x378 pour les Réf. LB502 à LB505.

La zone attenante compacte (selon modèle) est equipée d'une prise 2 P+T et d'une bride de maintient.

Le switch POE équipant les Réf. LB504 et LB505 permet d'alimenter 4 prises RJ45 en signal Ethernet ou 4 prises Wifi. Il est fourni avec 4 cordons de brassage RJ45 blindés.

RÉFÉRENCES

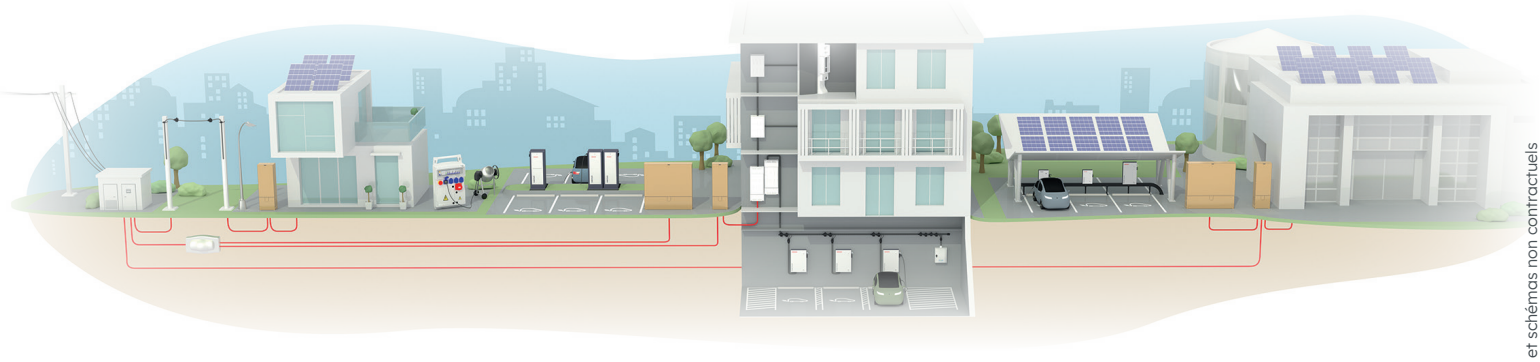
Réf. MICHAUD	Désignation	Zone attenante	Switch POE 5 ports	Cordons brassage	Unité de vente
LB500	Tableau de communication BLUENEO 4 RJ45				1
LB501	Tableau de communication BLUENEO 4 RJ45 DTIo				1
LB502	Tableau de comm. BLUENEO 4 RJ45 & zone attenante	✓			1
LB503	Tableau comm. BLUENEO 4 RJ45 DTIo & zone attenante	✓			1
LB504	Tableau comm. BLUENEO POE 4 RJ45 & zone attenante	✓	✓	✓	1
LB505	Tableau comm. BLUENEO POE 4 RJ45 DTIo & zone att.	✓	✓	✓	1

ACCESSOIRES

Réf. MICHAUD	Désignation	Unité de vente
PRISE WIFI RJ45 ENCASTRABLE		
LB510	Prise WIFI RJ45 encastrable	1
SWITCH ETHERNET POE		
LB511	Switch Ethernet 5 ports POE	1
KIT FIBRE LOGEMENT BLUENEO		
LB512	Kit fibre logement BLUENEO	1
PRISES 2P+T POUR ZONE ATTENANTE		
LB513	Lot de 10 prises 2P+T pour zone attenante	1

Retrouvez l'ensemble de nos gammes sur www.michaud.fr

RÉSEAU — HABITAT — TERTIAIRE



RÉSEAUX AÉRIENS

RÉSEAUX SOUTERRAINS & ÉTANCHÉITÉS

ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

BRANCHEMENT PROVISOIRE

COLONNE ÉLECTRIQUE

COMPTAGE

ZONE ETEL : GTL & VDI

RACCORDEMENT IRVE

ZI le Blanchon - 490 rue Georges Convert
CS 90100 - 01160 PONT D'AIN - FRANCE
Tèl : 04 74 39 14 44

MICHAUD
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

Édition : Mars 2025 - Michaud SAS au capital de 4 296 000 euros - RCS Bourg 78B208 - Crédits photos : Michaud - Textes, photos et schémas non contractuels