



Innovation & Technologie



Electricité

Equipements pour les branchements
INDIVIDUELS, COLLECTIFS & PROVISOIRES

Des produits... des solutions

L'Entreprise

Depuis plus de 40 ans, SEIFEL est spécialisée dans la fabrication d'enveloppes techniques pour la distribution, la protection et le comptage des énergies et des fluides.

Nos métiers

Pour apporter les meilleures solutions à ses clients, SEIFEL a développé des savoir-faire et des métiers très différenciés mais indissociables et complémentaires.

- Transformation des matières plastiques
- Construction modulaire et assemblage
- Connectique basse tension
- Intégration, installation et mise en service
- Edition de logiciel de supervision et de gestion des fluides

Applications

SEIFEL crée des produits et des services qui répondent à de multiples configurations et sait décliner ses métiers pour satisfaire des demandes tant standards que spécifiques.

- Pour les réseaux d'énergie : électricité, eau, gaz, télécommunications.
- Pour des applications spécifiques : hôtellerie de plein air, éclairage public, ferroviaire, plaisance.

SEIFEL est aussi reconnue pour sa capacité à répondre aux besoins les plus spécifiques, sur des projets de grande ampleur, dans un strict respect des spécifications techniques et qualité.

Quelques exemples :



Notre valeur ajoutée

Très large maîtrise de la chaîne de fabrication, accompagnement de A à Z

- Conseil et étude de faisabilité
- Conception et industrialisation
- Accompagnement technique et commercial
- Gestion de projets



Nos solutions techniques sont testées et certifiées par notre laboratoire accrédité **COFRAC**.

SEIFEL est certifié **ISO 9001 - V2008, ISO 14001 - V2004**.

SEIFEL est membre de **Global Compact**.

Un ancrage breton, un rayonnement international



- Depuis 2012, les activités commerciales et industrielles de SEIFEL sont regroupées sur un seul et même site de 28 000 m².
- Entièrement basée à Saint-Malo, SEIFEL est présente commercialement dans le monde entier.
- Plus d'informations sur notre présence commerciale : **découvrez notre réseau en dernière page !**

- Du coffret de raccordement individuel ...
... aux équipements de raccordements collectifs.
- De l'armoire d'éclairage public ...
... au boîtier de candélabre.

 **SEIFEL**
peut répondre à
toutes vos demandes !

Des documentations adaptées à vos besoins



Un site internet à votre disposition !



Une équipe à votre écoute
Du lundi au vendredi, de 8h30 à 17h30

www.seifel.fr



SEIFEL s'engage

 **SEIFEL** est adhérent au Global Compact depuis 2011, et s'engage à appliquer les principes liés aux domaines ci-dessous :

- Droits de l'Homme • Droit du Travail • Environnement • Lutte contre la corruption

SEIFEL s'inscrit dans une réelle démarche de développement durable, en respectant des critères qualitatifs à toutes les étapes de sa fabrication :



- Choix de fournisseurs éco-responsables : autant dans la fabrication de ses produits que dans la réalisation de ses outils commerciaux, SEIFEL privilégie les acteurs engagés, qui limitent l'impact de leur activité sur l'environnement
- Procédés de fabrication fiabilisés et utilisation de matières recyclables
- Retraitement des déchets électriques et électroniques
- Application des directives limitatives d'utilisation de substances dangereuses

Branchements Collectifs

Colonnes électriques
Distributeurs et SPCM

Coffrets ECP3D
et ECP2D

Applications Plaisance

Bornes Océane

POSTE DE DISTR
HTA/BT

Armoire de Branchement
à Puissance Surveillée

Applications Hôtellerie de Plein-air

Armoire
électrique
TGBT

Applications Eclairage

Armoires
Caraïbes

Bornes Cézembre
Bornes BMU
Coffrets ARED

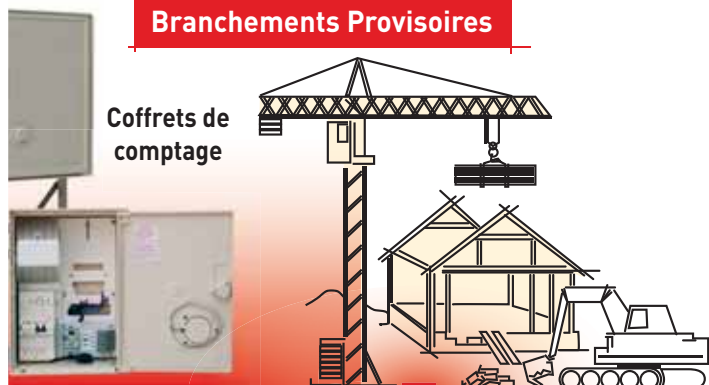
SEIFEL est aussi un acteur reconnu dans la fabrication de **shelters** sur les réseaux de **Télécommunications, réseaux Ferroviaires et Routiers** : de la conception à la fabrication jusqu'à la livraison sur site, SEIFEL utilise sa maîtrise des process de conception d'enveloppes techniques pour répondre aux contraintes du client.



us les réseaux

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

Branchements Provisoires

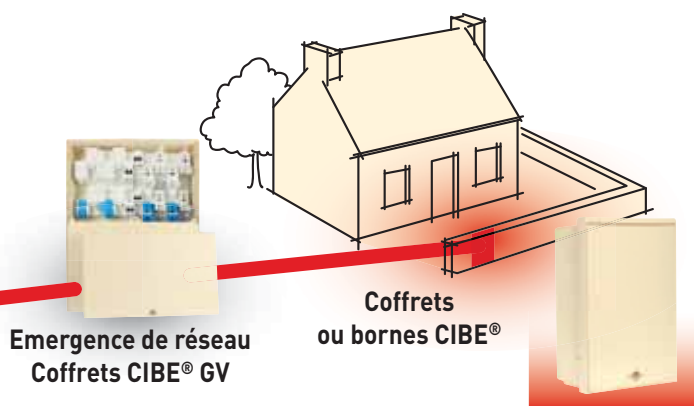


Coffrets de comptage

Coffrets de distribution

Emergence de réseau
Bornes REMBT

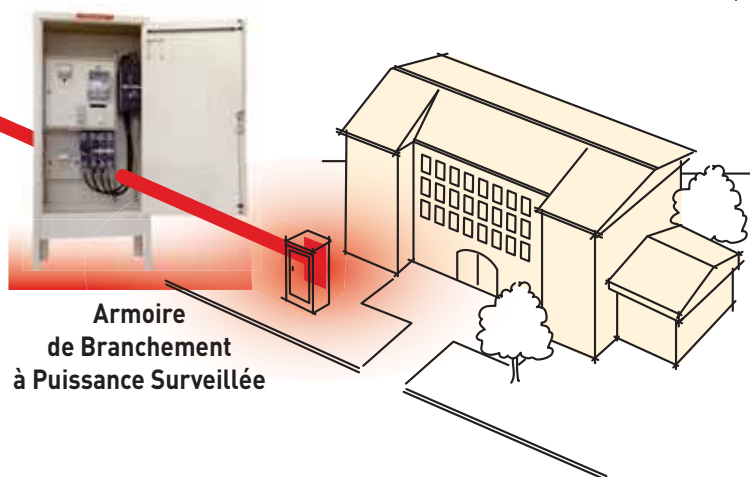
Branchements Individuels à puissance limitée



Coffret
ou bornes CIBE®

Emergence de réseau
Coffrets CIBE® GV

Branchements Individuels à puissance surveillée



Armoire
de Branchement
à Puissance Surveillée

Emergence de réseau
Bornes REMBT

Boîtiers de candélabre
«StreetBox»

Boîtiers de façade
et d'illumination
«LightBox»

SEIFEL est également présent sur

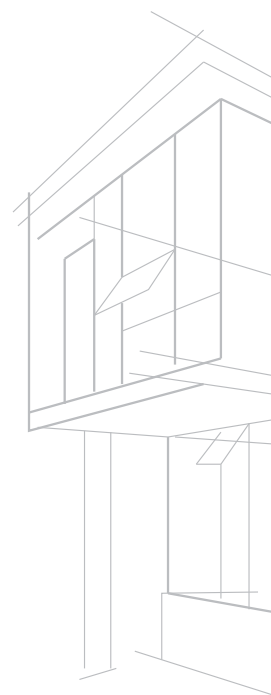
- Réseau Gaz
- Réseau Télécoms
- Réseau Eau

Nous consulter

Sommaire général

Equipements pour les **Branchements Individuels, Collectifs & Provisoires**

pages	7	/	32	Branchements Individuels
	33	/	54	Branchements Collectifs
	55	/	70	Comptage
	71	/	78	Branchements Provisoires
	79	/	80	Accessoires et pièces détachées
	81	/	83	Index Codets Enedis
	84	/	86	Index Codes SEIFEL

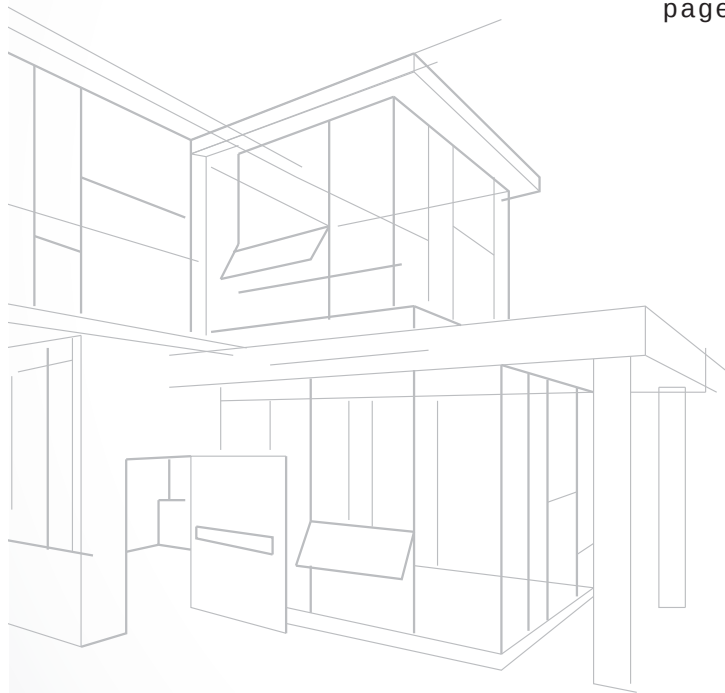




Sommaire

Branchements Individuels

page	8	Normes
	11	CIBÉ®
	15	REMBT
	19	S15-S20-S22
	25	C100 / P100
	27	Armoires et Abris
	31	Gaines et Feuillards

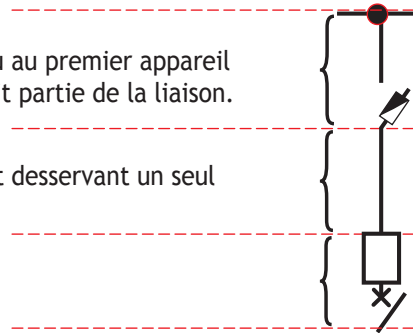


NORMES

Points normatifs d'un Branchement Individuel

Schématique générale d'un branchement individuel

- La liaison au réseau (§3.3.2 de la norme) :
- Partie de branchement reliant le point de raccordement au réseau au premier appareil de sectionnement ou de protection (CCPI), ce premier appareil fait partie de la liaison.
- La dérivation individuelle (§3.3.7 de la norme) :
- Canalisations issues d'un CCPI (Coupe-Circuit Principal Individuel) et desservant un seul point de livraison.
- Les appareils de contrôle et de protection (Compteur et AGCP).
- Le circuit de communication du branchement.



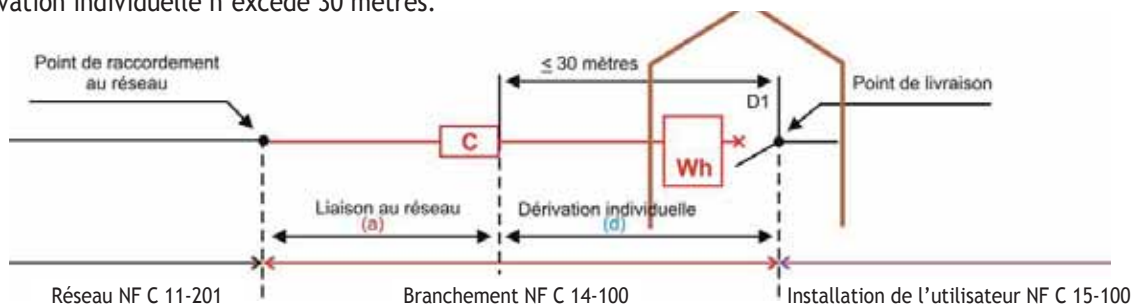
Les différents branchements individuels CONSOMMATEURS

Soutirage de la totalité de la consommation d'énergie électrique.

Branchements individuels à puissance limitée $P \leq 36\text{kVA}$ (60A)

Branchement de type 1 : longueur ≤ 30 mètres

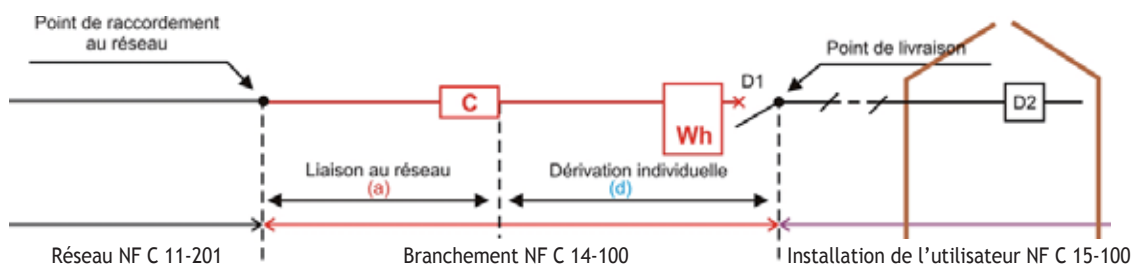
La disposition des lieux permet de placer le point de livraison dans les locaux de l'utilisateur sans que la longueur de la dérivation individuelle n'excède 30 mètres.



C : CCPI (Coupe-Circuit Principal Individuel) • **Wh** : Compteur • **D1** : AGCP (Appareil Général de Commande et de Protection)

Branchement de type 2 : longueur > 30 mètres

La longueur du branchement est supérieure à 30 mètres ou la disposition des lieux ne permet pas d'installer l'AGCP (D1) dans les locaux de l'utilisateur ; ce dernier est alors placé en général à proximité du CCPI et un dispositif D2 est installé dans les locaux de l'utilisateur afin d'assurer la coupure d'urgence et le sectionnement.

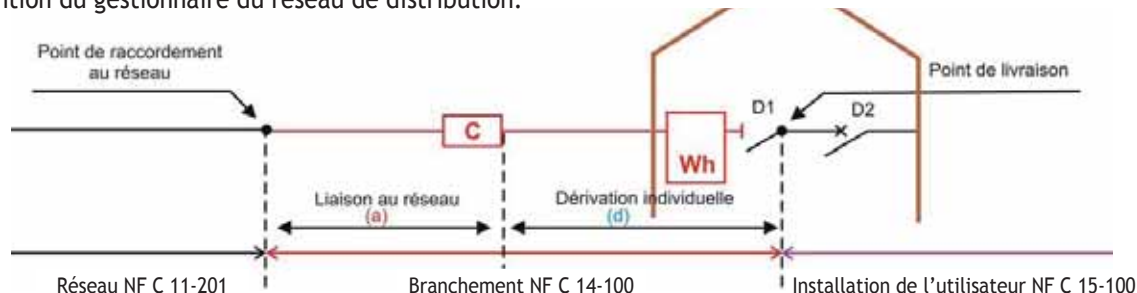


C : CCPI (Coupe-Circuit Principal Individuel) • **Wh** : Compteur
D1 : AGCP (Appareil Général de Commande et de Protection) • **D2** : Dispositif assurant la coupure d'urgence et le sectionnement

• Branchements individuels à puissance surveillée P de 36 à 250 kVA (400A)

Branchement où la puissance appelée au point de livraison est surveillée par un appareil de mesure. Les éventuels dépassements de la puissance souscrite par l'utilisateur sont enregistrés par le gestionnaire du réseau de distribution. Le point de livraison correspond aux bornes aval du dispositif de sectionnement placé chez l'utilisateur, ou dans un local technique. Ce dispositif de sectionnement doit être à coupure visible.

Il est destiné à pouvoir séparer du réseau l'appareil général de commande et de protection de l'utilisateur, sans intervention du gestionnaire du réseau de distribution.



C : CCPI (Coupe-Circuit Principal Individuel) • **Wh** : Dispositif de comptage

D1 : Dispositif assurant le sectionnement et la coupure visible • **D2** : AGCP (Appareil Général de Commande et de Protection)

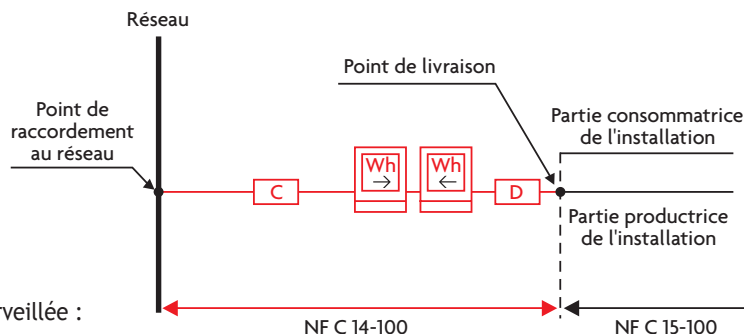
Les différents branchements individuels PRODUCTEURS

Injection du surplus ou de la totalité de la production d'énergie électrique.

• Branchements individuels à puissance limitée ou surveillée (injection du surplus de production)

Le branchement comporte un seul point de raccordement au réseau et un seul point de livraison à l'utilisateur.

Il permet le soutirage (la fourniture par le réseau de tout ou partie de la consommation) ou l'injection vers le réseau de distribution de tout ou partie de la production de l'installation en fonction de la production et de la consommation du moment.



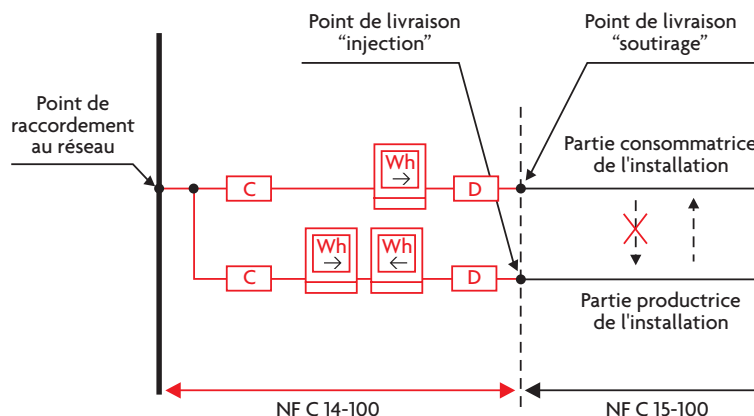
C : CCPI • **D** : si puissance limitée : AGCP, si puissance surveillée : dispositif assurant le sectionnement et la coupure visible.

• Branchements individuels à puissance limitée ou surveillée (injection de la totalité de la production)

Le branchement d'injection de la totalité de la production avec soutirage simultané sur le réseau doit comporter :

- une liaison au réseau commune aux deux dérivations individuelles ;
- une dérivation individuelle et un point de livraison spécialisé « Soutirage » de la consommation ;
- une dérivation individuelle et un point de livraison spécialisé « Injection » de la production nette (production brute de la source d'énergie électrique de l'utilisateur moins la consommation des auxiliaires).

L'utilisation du point de livraison soutirage pour alimenter la partie productrice de l'installation est strictement interdite.

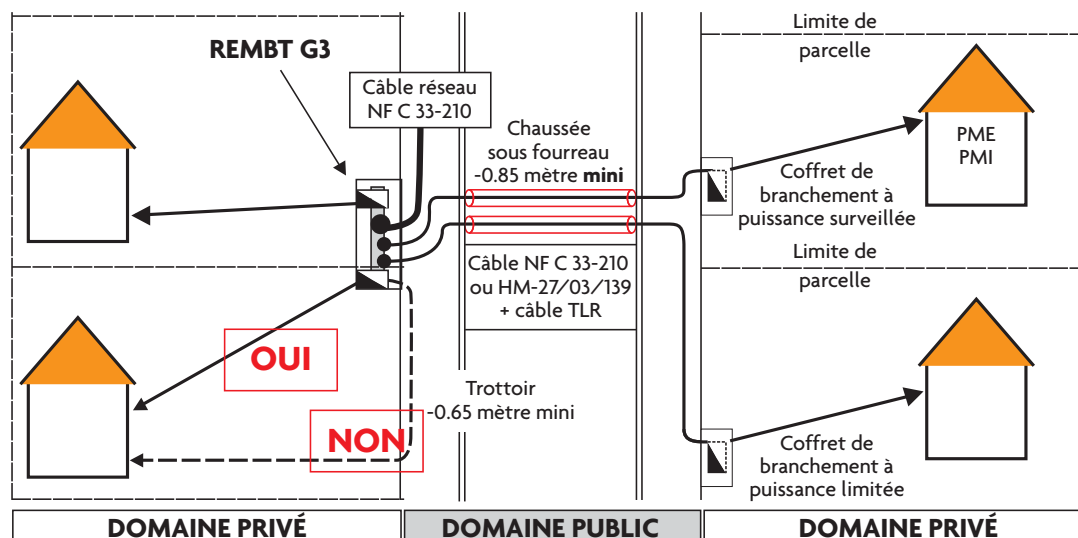


C : CCPI • **D** : si puissance limitée : AGCP, si puissance surveillée : dispositif assurant le sectionnement et la coupure visible.

La dérivation individuelle d'un branchement

La dérivation individuelle se trouve dans un domaine privé ou dans une enceinte close. Son parcours ne doit pas empiéter sur des domaines privés (terrains et locaux) autres que celui desservi.

Chacune d'entre elles comporte à son origine un dispositif de protection contre les court-circuits ou de sectionnement (CCPI). Côté utilisateur, elle débouche dans le tableau de contrôle.



Longueur des dérivationes individuelles fonction des paliers de puissance maximum d'abonnements

Longueurs données pour une chute de tension à 2% dans un câble à âme aluminium (Alu) et dans un câble à âme cuivre (Cu).
Source NFC 14-100 édition 2008.

Type de client desservi	Construction pavillonnaire conventionnelle	Construction pavillonnaire à forte consommation	Petite et moyenne entreprise ou industrie
Puissance d'abonnement monophasé 12 kVA (60A)	Alu Cuivre Section 16 ² : - 28m Section 25 ² : 24m 40m Section 35 ² : 36m 56m	-	-
Puissance d'abonnement monophasé 18 kVA (90A) INTERDIT DANS LE NEUF	-	Alu Cuivre Section 16 ² : - 17m Section 25 ² : 16m 28m Section 35 ² : 24m 36m	-
Puissance d'abonnement triphasé + neutre 36 kVA (60A)	-	Alu Cuivre Section 16 ² : - 56m Section 25 ² : 48m 80m Section 35 ² : 72m 112m	Alu Cuivre Section 16 ² : - 56m Section 25 ² : 48m 80m Section 35 ² : 72m 112m
Puissance d'abonnement triphasé + neutre 60 kVA (100A)	-	-	Alu Cuivre Section 50 ² : 54m 87m Section 70 ² : 75m 121m Section 95 ² : 102m 165m
Puissance d'abonnement triphasé + neutre 120 kVA (200A)	-	-	Alu Cuivre Section 70 ² : - 61m Section 95 ² : 51m 82m
Puissance d'abonnement triphasé + neutre 250 kVA (400A)	-	-	Alu Cuivre Section 185 ² : - 80m Section 240 ² : 65m 104m

Câbles de référence normalisés

Type de câble	Aluminium âme massive	Aluminium âme câblée	Cuivre âme câblée
Liaison au Réseau	-	NF C 33-210 et NFC 32-322	NF C 32-322
Liaison Dérivation Individuelle	NF C 33-210 et NFC 32-321	NF C 33-210 et NFC 32-321	NF C 32-321 et NF C 32-322



d'informations
normatives

Se référer au § 8 Dérivations Individuelles Norme NF C 14-100 édition 2008

Se référer au Tableau 7 Longueurs maximales des câbles de branchement Norme NF C 14-100 édition 2008

Se référer au Tableau 16 Mise en œuvre des canalisations Norme NF C 14-100 édition 2008

CIBE® et CIBE® Grand Volume

La gamme **CIBE®** permet de réaliser l'exploitation d'un réseau basse tension, de distribution et de branchement individuel. Cette gamme de produits compacte intègre la connectique à CPF interchangeables.

La gamme de produits **CIBE®** et **CIBE® Grand Volume**



Exemples :

- Création d'une émergence du réseau basse tension d'un lotissement
- Création d'un ou deux points de branchement à puissance limitée,...

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits d'émergence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Emergence de réseau basse tension
- Branchement individuel à puissance limitée jusqu'à 36 kVA

Fonction

- Emergence et raccordement de câble réseau basse tension
- Distribution et branchement type 1 ou 2 pour client monophasé ou triphasé jusqu'à 60A

Conformités

- Spécifications enveloppes :
Enedis-Spec-CIBE® et GV
Enedis-Spec-Grille CIBE® et GV
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02



AFNOR 3225
NF X 08-002



NF EN 60529



NF EN 62262



RECYCLABLE

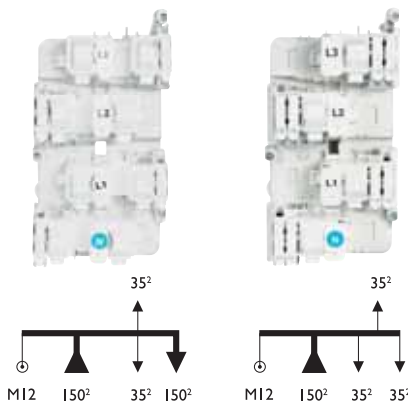
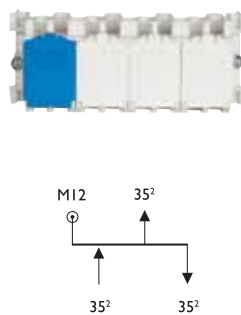
CIBE®
ENVELOPPES

Coffret CIBE®
Capacité de raccordement

	Branchement
Cuivre câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²


Borne CIBE®
DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Enveloppes CIBE® :
 - équipées connectique à CPF
 - avec ou sans embase téléreport
- Accessoires :
 - kit pour passage en triphasé
 - platine type 2 monophasée
 - grilles
- Enveloppes CIBE® Grand Volume :
 - nues ou équipées d'une grille
 - avec ou sans embase téléreport
- Accessoires :
 - platine type 2 triphasé + neutre
 - grille
- Connectique :
 - modules de raccordement réseau et branchement

ACCESSOIRES

Grille de fausse coupure IP2X
Grille d'étoilement IP2X

Grille de repiquage IP2X

Kit CIBE® pour passage en triphasé

Platine type 2 monophasée
Capacité de raccordement

	Réseau	Branchement
Cuivre câblé	50 à 150 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium câblé	50 à 150 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	-	16 à 35 mm ²

Capacité de raccordement

	Branchement
Cuivre câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²

LES + PRODUITS

- Esthétique similaire entre la gamme CIBE® et CIBE® Grand Volume
- Gain de temps lors de la mise en oeuvre grâce à la technologie à CPF interchangeables
- Harmonisation des hauteurs de coffrets et compatibilité esthétique avec le coffret Gaz S2400

CIBE® Grand Volume (GV)

ENVELOPPE



Borne CIBE® Grand Volume

CONNECTIQUE

Modules de raccordement réseau


Direct
50 à 150 mm²

Direct
50 à 240 mm²

Direct
3x35 mm²

Modules de branchement


Protégé
monophasé

Protégé
triphasé
+ neutre

Capacité de raccordement

	Réseau 50 à 150 mm ²	Réseau 50 à 240 mm ²	Branchement 16 à 25 mm ²	Branchement 16 à 25 mm ²	Branchement 16 à 25 mm ²
Cuivre câblé	50 à 150 mm ²	50 à 240 mm ²	16 à 25 mm ²	16 à 25 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium câblé	50 à 150 mm ²	50 à 240 mm ²	16 à 25 mm ²	16 à 25 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	-	50 à 240 mm ²	16 à 35 mm ²	16 à 35 mm ²	16 à 35 mm ²

ACCESSOIRES

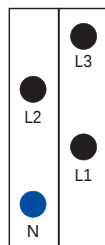
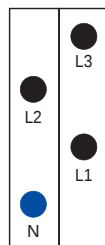
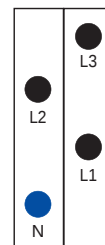
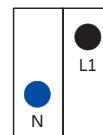
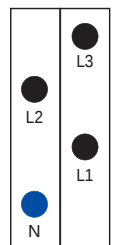


M12

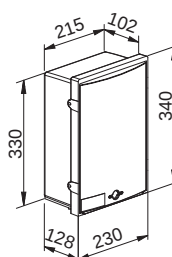

Grille de fausse
coupure 240 mm²

Platine type 2
triphasée + neutre

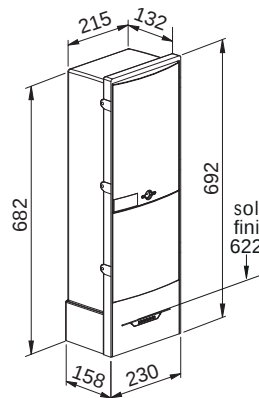
Emprise sur grille


Occupe
1 plage

Occupe
1 plage

Occupe
1 plage

Occupe
1 plage

Occupe
1 plage

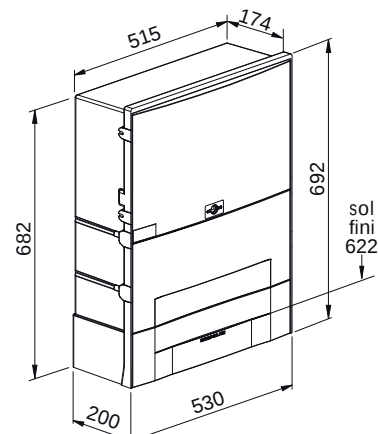
Dimensionnel



Coffret CIBE®



Borne CIBE®



Borne CIBE® Grand Volume

Enveloppes à poser au sol ou à encastrer (côtes en mm)

Références

CIBE® et CIBE® Grand Volume (GV)

Enveloppes CIBE®	Sigle Enedis		Sigle Eclair
	Codet	Code SEIFEL	Code SEIFEL
Enveloppes équipées			
Coffret CIBE® monophasé 60 A	69 80 890	80 154	27 577
Coffret CIBE® monophasé 60 A + embase téléreport	69 80 891	80 155	27 578
Borne CIBE® monophasée 60 A	69 80 805	80 362	80 371
Borne CIBE® monophasée 60 A + embase téléreport	69 80 806	80 363	80 372
Coffret CIBE® monophasé 2x60 A + D4D	69 80 887	80 152	27 579
Coffret CIBE® monophasé 2x60 A + D4D + embase téléreport	69 80 888	80 153	27 580
Borne CIBE® monophasée 2x60 A + D4D	69 80 802	80 360	80 369
Borne CIBE® monophasée 2x60 A + D4D + embase téléreport	69 80 803	80 361	80 370
Borne CIBE® équipée d'une platine type 2 monophasée	69 80 811	80 366	80 375
Ensemble de 2 bornes CIBE® assemblées dos à dos type 2 monophasé	69 80 812	80 367	80 376
Borne CIBE® + grille de fausse coupure IP2X (2x150 ² +2x35 ²)	69 80 816		80 137
Borne CIBE® + grille d'étoilement IP2X (1x150 ² +3x35 ²)	69 80 815		80 136
Enveloppes CIBE® Grand Volume			
Enveloppes vides			
Borne CIBE® GV sans équipement - Fermeture rectangle	69 80 830	80 581	80 643
Borne CIBE® GV sans équipement - Fermeture triangle		80 591	80 644
Borne CIBE® GV sans équipement - Fermeture triangle + embase téléreport		80 593	80 645
Enveloppes équipées			
Borne CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240 ² non équipée		80 640	80 646
Borne CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240 ² non équipée + embase téléreport	69 80 814	80 589	80 647
Borne CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240 ² et 1 dérivation individuelle triphasée + neutre protégée		80 639	80 648
Borne CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240 ² et 1 dérivation individuelle triphasée + neutre protégée + téléreport		80 586	80 649
Borne CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240 ² et 2 dérivation individuelles triphasées + neutre protégées		80 638	80 650
Borne CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240 ² et 2 dérivation individuelles triphasées + neutre protégées + téléreport		80 580	80 651
Borne CIBE® GV pour branchement type 2 triphasé	69 80 813	80 582	80 652
Grilles			
Grille d'étoilement IP2X (1x150 ² +3x35 ²) pour borne CIBE®	69 80 819	80 139	
Grille de fausse coupure IP2X (2x150 ² +2x35 ²) pour borne CIBE®	69 80 820	80 140	
Grille de repiquage IP2X (3x35 ²) pour borne CIBE®	69 80 818	80 138	
Grille CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240 ²	69 80 826	80 587	
Grille CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240 ² + 1 dérivation individuelle triphasée + neutre protégée		80 585	
Grille CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240 ² + 2 dérivation individuelles triphasées + neutre protégées	69 80 821	80 579	
Platines			
Platine type 2 monophasée CIBE®	69 80 836	80 368	
Platine type 2 triphasée + neutre CIBE® GV	69 80 837	80 583	
Connectique			
Module de raccordement réseau direct 50 à 150 mm ² (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67 71 702	67 830	
Module de raccordement réseau direct 50 à 240 mm ² (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67 71 700	67 823	
Module de raccordement branchement direct 3x35 mm ² triphasé + neutre (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67 71 704	67 824	
Module de raccordement branchement protégé monophasé (ensemble de 2 connecteurs Ph+N)	67 71 706	67 825	
Module de raccordement branchement protégé triphasé + neutre (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67 71 708	67 826	
Accessoires			
Kit CIBE® pour passage en triphasé 60A coffret ou borne	69 80 881	80 169	
Platine monophasée 60A pour coffret CIBE®	69 80 879	80 167	
Platine monophasée 2x60A pour coffret CIBE® + D4D	69 80 878	80 166	



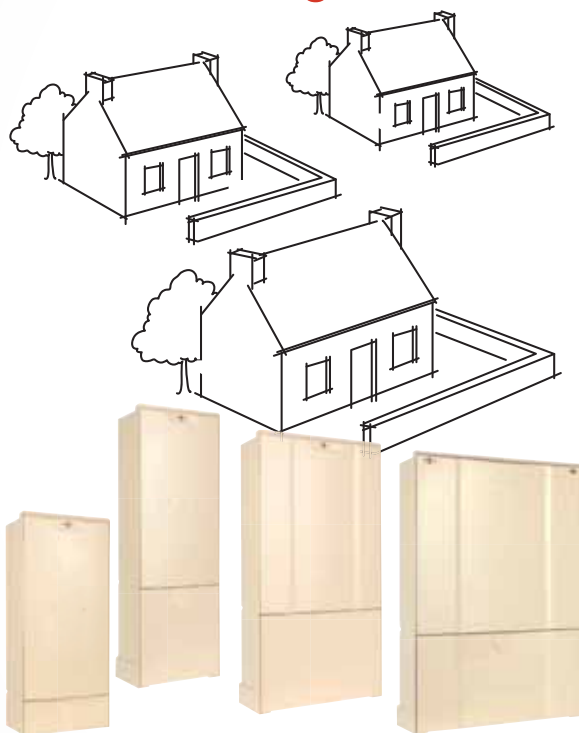
Retrouvez tous nos accessoires et pièces détachées en pages 79-80

REMBT

Le **R**accordement **E**mergent **M**odulaire **B**asse **T**ension **REMBT** permet d'intégrer en un point unique, dans une même enveloppe, les équipements électriques nécessaires à l'exploitation d'un réseau basse tension, de distribution et de branchement. Cette gamme de produits de troisième génération (G3) est interchangeable entre constructeurs.

La gamme de produits **REMBT**

Enveloppes harmonisées



Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440V
- Produits d'urgence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Emergence de réseau basse tension
- Branchement individuel à puissance limitée jusqu'à 36kVA
- Branchement individuel à puissance surveillée jusqu'à 120kVA

Fonction

- Emergence et raccordement de câble réseau basse tension
- Distribution et branchement protégé pour client monophasé ou triphasé + neutre jusqu'à 60 A
- Distribution et branchement protégé pour client triphasé + neutre jusqu'à 200 A

Conformités

- Spécification enveloppe : Enedis-Spec-REMBT
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02

Exemples :

- Création d'une émergence du réseau basse tension d'un lotissement
- Création d'un ou deux points de branchement à puissance limitée,...



AFNOR 3225
NF X 08-002



NF EN 60529



NF EN 62262



RECYCLABLE

Raccordement Emergent Modulaire Basse Tension - REMBT

ENVELOPPES

DESCRIPTION DE LA GAMME

- 4 modèles disponibles en largeur 300 (x2), 450 et 600 mm
- vides ou équipées
- avec ou sans embase téléreport



Coffret REMBT 300
sans équipement
81 007



Borne REMBT 300
sans équipement
67 951 - 67 72 011



Borne REMBT 450
sans équipement
67 957 - 67 72 021

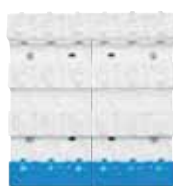


Borne REMBT 600
sans équipement
67 955 - 67 72 029

JEUX DE BARRES

DESCRIPTION DE LA GAMME

- conçus pour les 4 modèles d'enveloppes :
 - . 6 plages pour une enveloppe largeur 300
 - . 9 plages pour une enveloppe largeur 450
 - . 12 plages pour une enveloppe largeur 600



Jeu de barres 300/6 Plages
67 820 - 67 70 412



Jeu de barres 450/9 Plages
67 821 - 67 70 422



Jeu de barres 600/12 Plages
67 822 - 67 70 432

LES + PRODUITS

- Bornes monobloc conçues pour 2 hauteurs hors sol 750 ou 930 mm
- Coffret monobloc conçu pour un mode de pose encastré ou sur poteau (ferrure en option)
- Panneaux interchangeables
- Grande ouverture : épanouissement aisé de la tête de câble lors du raccordement
- Multiples configurations de réseau grâce au concept modulaire
- Trappe de ré-alimentation amovible

CONNECTIQUE

DESCRIPTION DE LA GAMME

- modules de raccordement réseau
- module de raccordement coupure 400A et protection 200A
- modules de raccordement branchement

Modules de raccordement réseau



Direct
50 à 150 mm²
67 830 - 67 71 702



Direct
50 à 240 mm²
67 823 - 67 71 700

Module coupure et protection réseau



RRC400P200
50 à 240 mm²
67 960 - 67 71 408

Modules de raccordement branchement



Direct 3x35 mm²
triphase + neutre
67 824 - 67 71 704



Protégé
monophasé
67 825 - 67 71 706

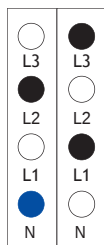


Protégé
triphase + neutre
67 826 - 67 71 708

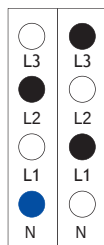
Capacité de raccordement

	Réseau	Réseau	Réseau	Branchement	Branchement	Branchement
Cuivre câblé	50 à 150 mm ²	50 à 240 mm ²	50 à 240 mm ²	16 à 25 mm ²	16 à 25 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium câblé	50 à 150 mm ²	50 à 240 mm ²	50 à 240 mm ²	16 à 25 mm ²	16 à 25 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	-	-	-	16 à 35 mm ²	16 à 35 mm ²	16 à 25 mm ²

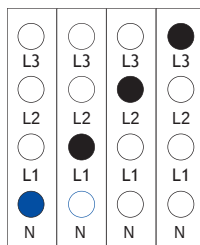
Emprise sur jeu de barres



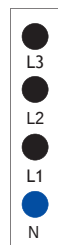
Occupe
2 pages



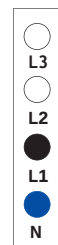
Occupe
2 pages



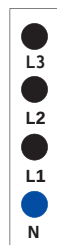
Occupe
4 pages



Occupe
1 page

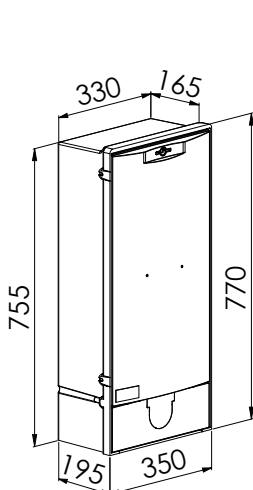


Occupe
1 page

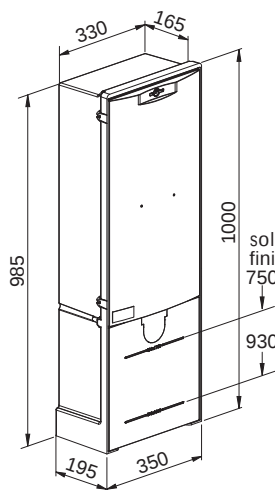


Occupe
1 page

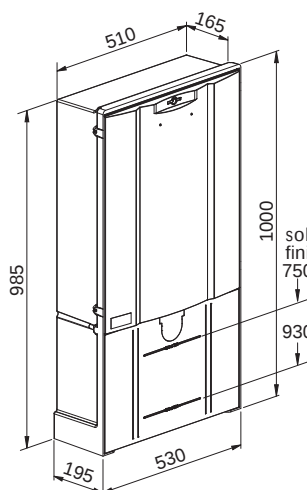
Dimensionnel



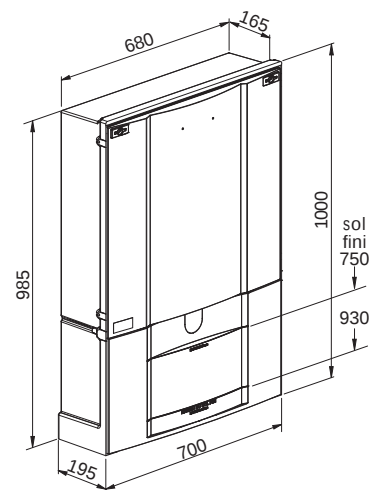
Coffret REMBT 300
sans équipement
81 007



Borne REMBT 300
sans équipement
67 951 - 67 72 011



Borne REMBT 450
sans équipement
67 957 - 67 72 021



Borne REMBT 600
sans équipement
67 955 - 67 72 029

Enveloppes à poser en tranchée, en saillie ou encastrée (côtes en mm)

Références

REMBT

	Sigle Enedis		Sigle Eclair
	Codet	Code SEIFEL	Code SEIFEL
Enveloppes			
Borne REMBT 300 sans équipement	67 72 011	67 951	68 125
Borne REMBT 300 sans équipement + embase téléreport		67 952	68 126
Coffret REMBT 300 sans équipement		81 007	81 009
Coffret REMBT 300 sans équipement + embase téléreport		81 008	81 010
Borne REMBT 450 sans équipement	67 72 021	67 957	68 129
Borne REMBT 450 sans équipement + embase téléreport		67 831	68 130
Borne REMBT 600 sans équipement	67 72 029	67 955	80 850
Borne REMBT 600 sans équipement + embase téléreport		67 956	80 851
Borne REMBT 300 équipée d'un Jeu de Barres 300/6 plages	67 72 101	80 016	80 175
Borne REMBT 300 équipée d'un Jeu de Barres 300/6 plages + embase téléreport		80 017	80 176
Coffret REMBT 300 équipée d'un Jeu de Barres 300/6 plages		81 011	81 013
Coffret REMBT 300 équipée d'un Jeu de Barres 300/6 plages + embase téléreport		81 012	81 014
Borne REMBT 450 équipée d'un Jeu de Barres 450/9 plages	67 72 110	80 021	80 179
Borne REMBT 450 équipée d'un Jeu de Barres 450/9 plages + embase téléreport		81 004	80 180
Borne REMBT 450 équipée d'un Jeu de Barres 450/9 plages + module RRC400P200	67 72 130	80 261	80 857
Borne REMBT 450 équipée d'un Jeu de Barres 450/9 plages + module RRC400P200 + embase téléreport		80 262	80 858
Borne REMBT 600 équipée d'un Jeu de Barres 600/12 plages	67 72 118	80 025	80 852
Borne REMBT 600 équipée d'un Jeu de Barres 600/12 plages + embase téléreport		81 005	80 853
Borne REMBT 600 équipée d'un Jeu de Barres 600/12 plages + module RRC400P200	67 72 138	80 263	80 859
Borne REMBT 600 équipée d'un Jeu de Barres 600/12 plages + module RRC400P200 + embase téléreport		80 264	80 860
Jeux de barres			
Jeu de barres 300/6 plages	67 70 412	67 820	
Jeu de barres 450/9 plages	67 70 422	67 821	
Jeu de barres 600/12 plages	67 70 432	67 822	
Connectique			
Module de raccordement réseau direct 50 à 150 mm ² (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67 71 702	67 830	
Module de raccordement réseau direct 50 à 240 mm ² (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67 71 700	67 823	
Module de raccordement branchement protégé monophasé (ensemble de 2 connecteurs Ph+N)	67 71 706	67 825	
Module de raccordement branchement protégé triphasé + neutre (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67 71 708	67 826	
Module de raccordement branchement direct 3x35 mm ² monophasé (ensemble de 2 connecteurs Ph+N)		67 990	
Module de raccordement branchement direct 3x35 mm ² triphasé + neutre (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67 71 704	67 824	
Module de coupure et protection RRC400P200 50 à 240 mm ²	67 71 408	67 960	
Pièces détachées			
Panneau pour borne REMBT 300, borne et coffret ECP2D, fermeture Triangle	67 72 103	80 926	80 927
Panneau pour borne REMBT 300, borne et coffret ECP2D, fermeture Triangle + embase téléreport		80 928	80 929
Panneau pour borne REMBT 450, fermeture Triangle	67 72 111	80 862	80 863
Panneau pour borne REMBT 450, fermeture Triangle + embase téléreport		80 864	80 865
Panneau pour borne REMBT 600, fermeture Triangle	67 72 119	80 866	80 867
Panneau pour borne REMBT 600, fermeture Triangle + embase téléreport		80 868	80 869
Plinthe pour borne REMBT 300, borne ECP2D/3D		80 930	
Plinthe pour coffret REMBT 300		81 015	
Plinthe pour borne REMBT 450		80 870	
Plinthe pour borne REMBT 600		80 871	
Accessoires			
Ensemble de 4 plots de repos	67 71 710	68 006	
Connecteur de mise à la terre des neutres en émergence	67 31 735	55 645	
Étiquettes d'identification de câble (lot de 50)	67 71 099	68 823	
Ensemble serrure triangle pour REMBT 300/450/600 ECP2D/3D (1 serrure)		80 917	
Ferrure de fixation pour coffret REMBT 300, coffret ECP2D/3D		81 018	
Barrette cuivre entr'axe 115 mm taille 2	69 43 450	66 154	
Cartouche Fusible HPC 125 A entr'axe 115 mm taille 2	69 43 007	66 395	
Cartouche Fusible HPC 200 A entr'axe 115 mm taille 2	69 43 009	66 155	
Barrette de neutre à couteau taille 00	69 43 512	11 005	
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre AD 45 A	69 43 514	11 139	
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre AD 60 A	69 43 513	31 017	



Retrouvez tous nos accessoires et pièces détachées en pages 79-80

S15-S20-S22

Les gammes **S15**, **S20** et **S22** permettent de réaliser l'exploitation d'un réseau basse tension, de distribution et de branchement individuel. Ces gammes de produits doivent être utilisées dans le cadre de rénovation.

La gamme de produits **S15-S20-S22**



Exemple :
- Rénovation de points de
branchements électriques
individuels existants.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits d'urgence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Branchement individuel à puissance limitée jusqu'à 36 kVA

Fonction

- Distribution et branchement individuel type 1 ou 2 pour client monophasé ou triphasé jusqu'à 60A

Conformités

- Spécifications enveloppes
Gamme S22 : HN 62-S-22
Gamme S20 : HN 62-S-20
Gamme S15 : HN 62-S-15
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02

COLORIS

Ivoire

AFNOR 3225
NF X 08-002

COLORIS

Gris

RAL 7035

IP

43

NF EN 60529

IK

10

NF EN 62262

100%

RECYCLABLE

Coffrets S15 - S20 - S22

ENVELOPPES

Déclinaison de la gamme S15

- Enveloppes :
 - vides ou équipées
 - avec ou sans embase téléreport



Socle S15 équipable ouvrant



Coffret S15 équipé

Déclinaison de la gamme S20

- Enveloppes :
 - vides ou équipées
 - avec ou sans embase téléreport
- Accessoires :
 - platine type 2 triphasée
 - grilles



Coffret S20



Coffret S20 sur socle

Déclinaison de la gamme S22

- Enveloppes :
 - équipées
 - avec ou sans embase téléreport
- Accessoires :
 - platine type 2 monophasée
 - grilles



Borne simple S22



Coffret haut S22



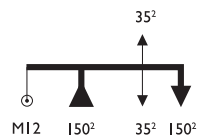
Coffret simple S22

Rénovation

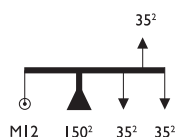
Ces gammes de coffrets et de bornes, proposées uniquement avec logo éclair, permettent le remplacement et la restauration à l'initial du point de branchement.

GRILLES

S20 - S22



Grille de fausse coupure GFC S26

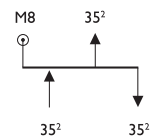


Grille d'étoilement GE S26

Capacité de raccordement

	Réseau	Branchement
Cuivre câblé	50 à 150 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium câblé	50 à 150 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	-	16 à 35 mm ²

S20 - S22



Grille de repiquage GRP S23

Capacité de raccordement

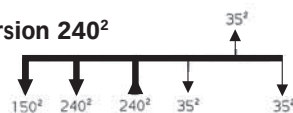
	Branchement
Cuivre câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²

S20



Grille de fausse coupure FC S25

version 240²



version 150²



Capacité de raccordement

	Réseau	Branchement
Cuivre câblé	50 à 240 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium câblé	50 à 240 mm ²	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	-	16 à 35 mm ²

PLATINES

S22



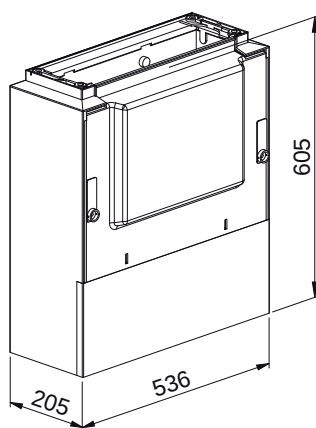
Platine type 2 monophasée

S20

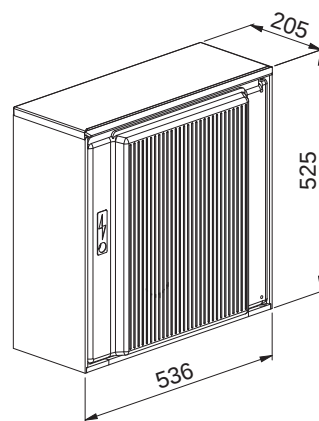


Platine type 2 triphasée + neutre

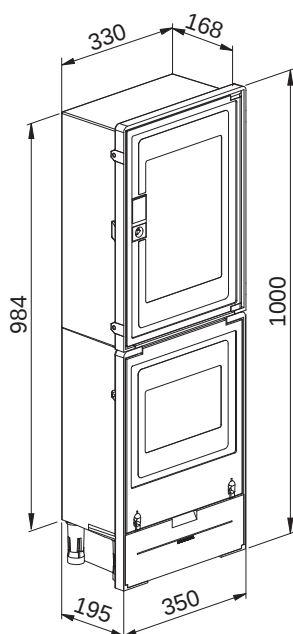
Dimensionnel



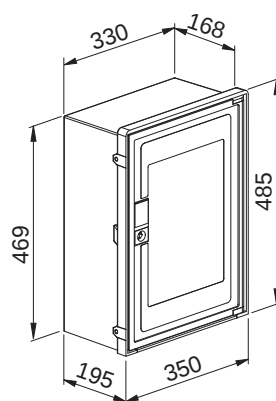
Socle S15



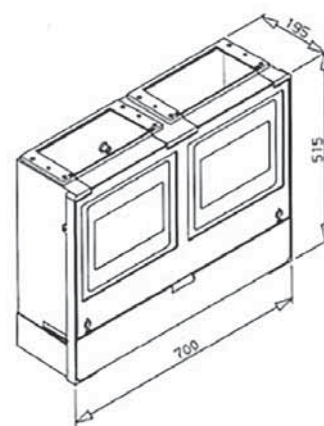
Coffret S15 équipé



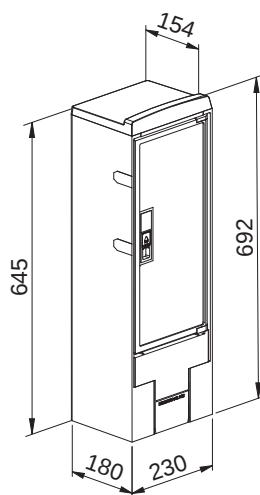
S20 sur socle



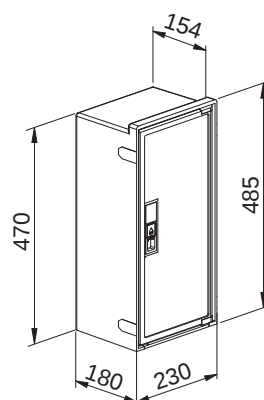
Coffret S20



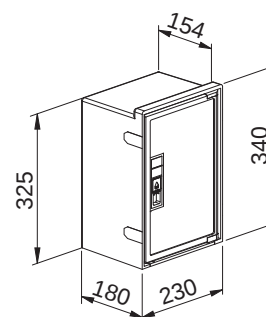
Socle double S20



Borne simple S22



Coffret haut S22



Coffret simple S22

Enveloppes à poser au sol ou à encastrer (côtes en mm)

Références S15

Enveloppes

Coffrets avec boîtier primaire

	Codet Enedis	Code SEIFEL Eclair Ivoire	Gris
Coffret S15 avec boîtier primaire coupe-circuit - Fermeture rectangle	69 80 068	21 093	01 093
Coffret S15 avec boîtier primaire coupe-circuit - Fermeture rectangle + embase téléreport		26 739	33 412
Coffret S15 avec boîtier primaire coupe-circuit - Fermeture triangle		67 810	31 042

Panneau amovible

Tableau bois nu avec perçage H440 - L440 mm	69 80 079		11 050
Tableau bois nu sans perçage H440 - L440 mm			14 058

Socles

Socle S15 ouvrant et équipable	69 80 158	21 012	
Socle S15 ouvrant et équipable	69 80 086		01 012
Chapeau pour socle S15	69 80 159	21 013	
Chapeau pour socle S15	69 80 087		01 013

Références S20

Enveloppes

Coffrets - version sans embase de téléreport

	Codet Enedis	Code SEIFEL Sigle ECLAIR
Coffret S20 sans équipement - Fermeture rectangle (sigle éclair)	69 80 019	26 858
Coffret S20 monophasé-triphasé + neutre - Fermeture rectangle (sigle éclair)	69 80 130	26 553
Coffret S20 monophasé--triphasé + neutre + panneau amovible non obturé - Fermeture rectangle (sigle éclair)	69 80 134	26 554

Panneaux

Panneau S20 monophasé-triphasé + neutre non obturé - TAMT	69 80 132	26 464
---	-----------	--------

Coffrets - version avec embase de téléreport

Coffret S20 monophasé-triphasé + neutre + embase téléreport - Fermeture rectangle (sigle éclair)	69 80 131	33 207
Coffret S20 monophasé-triphasé + neutre + panneau amovible + embase téléreport - Fermeture rectangle (sigle éclair)	69 80 135	33 209

Panneaux

Panneau S20 monophasé-triphasé + neutre obturé - TAMT OBT CPI	69 80 319	26 850
---	-----------	--------

Kit de transformation mono-tri en triphasé (pour panneau version mono/tri)

Module arrivée bipolaire - MODAR	69 80 136	26 466
Jeu de 2 modules départ phase - MODEP	69 80 137	26 467
Jeu de 2 modules départ phase avec connecteurs à perfo d'isolant - MODEP CPI	69 80 139	26 851

Coffrets branchements long type 2

Coffret S20 équipé d'une platine type 2 triphasée + neutre (sigle éclair)	69 80 327	80 795
Ensemble de 2 coffrets S20 sur socles assemblés dos à dos type 2 triphasé + neutre (sigle éclair)	69 80 329	80 468
Coffret S20 sur socle équipé d'une platine type 2 triphasé + neutre (sigle éclair)	69 80 328	80 785

Socles

Socle simple S20	69 80 035	21 089
Socle double S20	69 80 036	54 037
Chapeau pour socle S20	69 80 041	21 090
Boîtier de repiquage pour coffret S20		54 005

Grilles

Grille de repiquage à perforation d'isolant S23 GRP IP2X	69 80 492	67 630
Grille d'étoilement GE S20 (ancienne génération)	69 80 047	01 136
Grille d'étoilement GE S26 IP2X (1x150 ² +2x35 ²) + kit de fixation pour S20 et S15	69 80 506	68 189
Grille d'étoilement GE S26 IP2X (1x150 ² +3x35 ²) + kit de fixation pour S20	69 80 057	68 098
Grille de fausse coupure FC S26 IP2X (2x150 ² +2x35 ²) + kit de fixation pour S20 et S15	69 80 509	68 190
Grille fausse coupure 150 ² - 700 cycles FC 150/S25	69 80 042	12 129
Grille fausse coupure 240 ² - 700 cycles FC 240/S25	69 80 043	12 128
Kit remplacement Fausse Coupure version 6 plages	67 70 501	80 213
Kit remplacement Fausse Coupure version 9 plages	67 70 502	80 214

Accessoires et pièces détachées

Connecteur de mise à la terre des neutres en émergence	67 31 735	55 645
Platine branchement long type 2 pour compteur + disjoncteur triphasés + neutre	69 80 326	67 970
Tableau bois sans équipement sans perçage H420-L300 mm + pattes à tableau - TAD	69 80 033	26 164

Références

S22

Enveloppes

Coffrets - version sans embase téléreport

	Codet Enedis	Code SEIFEL Sigle ECLAIR
Coffret haut S22 équipé d'une platine type 2 monophasée - Fermeture rectangle (sigle éclair)	69 80 429	80 788
Ensemble de 2 coffrets S22 sur socles assemblés dos à dos type 2 monophasés - Fermeture triangle (sigle éclair)	69 80 543	80 791

Coffrets - version avec embase téléreport

Coffret simple S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle (sigle éclair)	68 80 420	66 952
Coffret simple S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle + embase téléreport (sigle éclair)	69 80 421	66 953
Coffret borne S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle (sigle éclair)	68 80 440	66 959
Coffret borne S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle + embase téléreport (sigle éclair)	69 80 441	66 960
Coffret haut S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle (sigle éclair)	68 80 430	66 955
Coffret haut S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle + embase téléreport (sigle éclair)	69 80 431	66 957

Bornes - version avec embase téléreport

Borne simple S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle (sigle éclair)	69 80 520	66 964
Borne simple S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle + embase téléreport (sigle éclair)	69 80 521	66 965

Socles

Socle haut pour coffret simple S22 (sigle éclair)	69 80 460	66 969
Socle réduit pour coffret haut S22 (sigle éclair)		67 354
Chapeau pour socle S22	69 80 472	66 061

Grilles

Grille de repiquage à perforation d'isolant S23 GRP IP2X	69 80 492	67 630
Grille d'étoilement GE S26 IP2X (1x150 ² +3x35 ²) pour S22	69 80 503	68 100
Grille de fausse coupure FC S26 IP2X (2x150 ² +2x35 ²) pour S22	69 80 508	68 116

Accessoires et pièces détachées

Kit triphasé A2/D2 -> A4/D4	69 80 471	66 060
Kit d'équilibrage de phases A4/D2 -> A4/D4	69 80 481	66 937
Kit d'équilibrage de phases A2/D2 -> A4/D2	69 80 470	66 059
Jeu de 2 embouts isolants pour mise en abente d'un branchement 4 fils	69 80 510	68 117
Connecteur de mise à la terre des neutres en émergence	67 31 735	55 645
Platine branchement long type 2 pour compteur CBE + un disjoncteur monophasés pour coffret haut S22	69 80 499	66 926
Ferrure de fixation murale pour coffret S20		26 178
Jeu de ferrures pour fixation sur poteau S20		99 096



Retrouvez tous nos accessoires et pièces détachées en pages 79-80

C100 / P100

Cette gamme de produits permet de réaliser la fonction de coupe-circuit principal d'un branchement à puissance surveillée ou d'un branchement à puissance limitée dans le cadre de l'article 51 de la loi SRU UH en vigueur.

La gamme de produits C100/P100



Exemple :
- Création d'un point de branchement d'une petite activité commerciale.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440V
- Produits d'urgence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Branchement individuel à puissance surveillée jusqu'à 60 kVA (article 51 de la loi SRU UH en vigueur)
- Branchement individuel à puissance surveillée jusqu'à 36 kVA

Fonction

- Protection d'un branchement à puissance surveillée ou limitée

Conformités

- Spécification enveloppe : Enedis-Spec-C100/P100
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02



AFNOR 3225
NF X 08-002



NF EN 60529



NF EN 62262



RECYCLABLE

C100/P100

ENVELOPPE



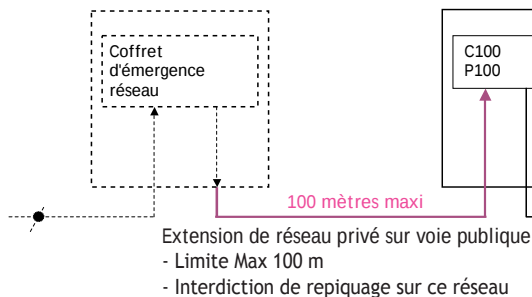
Borne C100/P100
fermeture Triangle
80 637 - 69 02 056

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Enveloppe :
 - équipée de connectique de raccordement
 - avec ou sans embase téléreport

Branchement individuel à puissance limitée

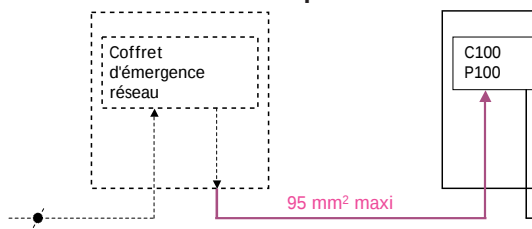
Article 51 de la loi SRU UH



Parcelle Privée

Consommation client à puissance limitée

Branchement individuel à puissance surveillée



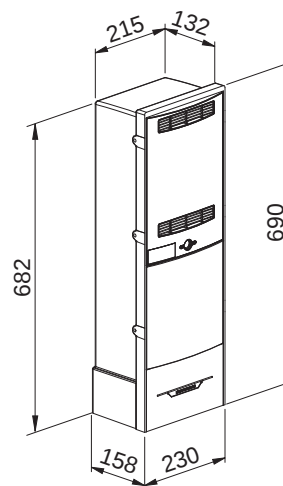
Parcelle Privée

Consommation client à puissance surveillée

Capacité de raccordement

Cuivre	25 à 95 mm ²
Aluminium	25 à 95 mm ²

Dimensionnel



Enveloppe à poser
en tranchée, en saillie ou
encastrée (côtes en mm)

Références

Enveloppes

	Sigle Enedis Codet	Code SEIFEL	Sigle Eclair Code SEIFEL
Borne C100/P100 - fermeture Triangle	69 02 056	80 637	80 660
Borne C100/P100 - fermeture Triangle + embase téléreport		81 001	80 661

Accessoires

	Sigle Enedis Codet	Code SEIFEL	Sigle Eclair Code SEIFEL
Appareillage amont/aval C100/P100		80 662	
Panneau ventilé pour borne C100/P100, fermeture Triangle	69 80 863	80 164	80 666
Panneau ventilé pour borne C100/P100, fermeture Triangle + embase téléreport	69 80 864	80 165	80 668
Plinthe pour borne CIBE®	69 80 827	80 145	
Surplinthe pour borne CIBE®	69 80 856	80 358	
Fermeture triangle pour coffret ou borne CIBE®	69 80 875	80 170	

LES + PRODUITS

- Connectique de raccordement à barreau
- Raccordement aisé des câbles de section jusqu'à 95 mm²
- Compacité de l'enveloppe

Armoires et Abris

Cette gamme d'armoires, installées en extérieur, permet l'intégration du matériel de comptage pour réaliser un branchement individuel à puissance surveillée. La gamme couvre la totalité des configurations de branchements couramment utilisés.

La gamme de produits Armoires et Abris



Exemple :

- Création ou rénovation du point de branchement d'une PME ou PMI.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits d'émergence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Branchement individuel à puissance surveillée de 60 à 250 kVA

Fonction

- Raccordement et comptage d'une installation moyenne puissance

Conformités

- Enveloppe conforme au dossier technique Enedis-CDC-Armoire BPS
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02



AFNOR 3225
NF X 08-002



NF EN 60529



NF EN 62262



RECYCLABLE

Armoires et Abris

ARMOIRES



Armoire de Branchement à Puissance Surveillée



Armoire de comptage grand modèle

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Armoires
 - armoires avec socle intégré
 - armoires grand modèle pour intégration de fonctions complémentaires
 - armoires équipées

ÉQUIPEMENT DE BASE

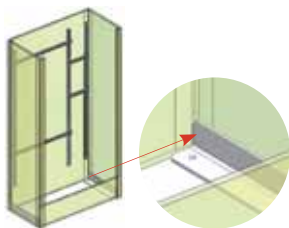
- Châssis rail réglable
- Emplacement pour boîtier de téléreport (BTR) encastré
- Crémone 3 points
- Demi-cylindre Européen rectangle Enedis (armoire de branchement à puissance surveillée)
- Demi-cylindre Européen triangle Enedis de 11 mm (armoire de comptage petit et grand modèle)
- Ventilations naturelles hautes et basses

Capacité de raccordement des armoires équipées

	Arrivée	Départ 400A	Départ 240A	Départ 100A et 160A
Cuivre	50 à 150 mm ²	35 à 300 mm ²	120 à 185 mm ²	25 à 95 mm ²
Aluminium	50 à 240 mm ²	35 à 300 mm ²	120 à 185 mm ²	25 à 95 mm ²

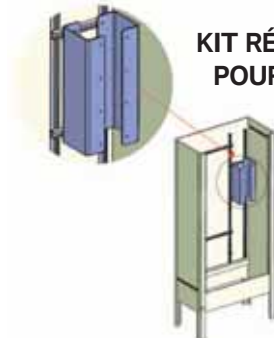
KITS

KIT RADIER



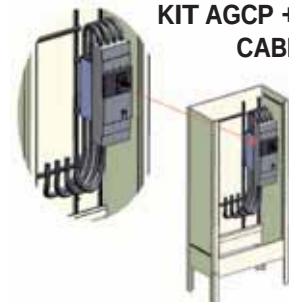
Kit radier :
 - Jeu de 2 équerres en aluminium fournies avec visserie pour fixation radier de l'armoire (tirefonds non fournis).
 Compatible uniquement avec l'armoire BPS réf 29 728

KIT RÉHAUSSE POUR AGCP



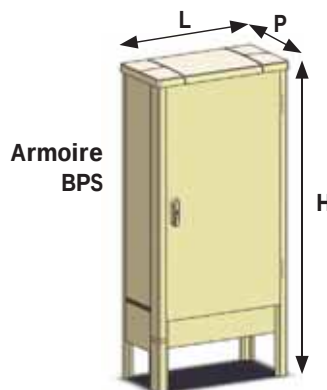
Kit réhausse pour AGCP :
 - Permet de réaliser la fixation des AGCP de calibre 100 à 400A.

KIT AGCP + LIAISON CÂBLE

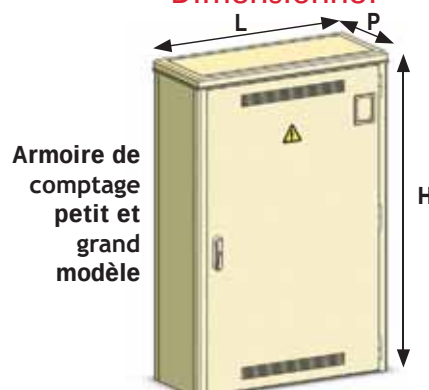


Kit AGCP et liaison câble souple :
 - Kit comprenant l'AGCP de type NSX Schneider Electric et sa liaison câble en cuivre (souplesse classe 5) pour le raccordement du coffret de comptage.

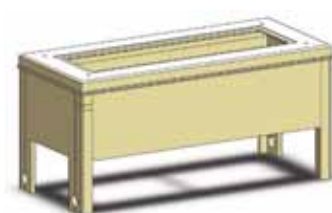
Dimensionnel



Armoire BPS



Armoire de comptage petit et grand modèle



Socle pour armoire petit et grand modèle

Côtes : se reporter au tableau p.30

LES + PRODUITS

- Armoires prêtes à l'emploi
- Système de blocage de la porte avec ouverture à 90°
- Serrure pour demi-cylindre européen à organigramme Enedis

Armoires et Abris

ABRIS



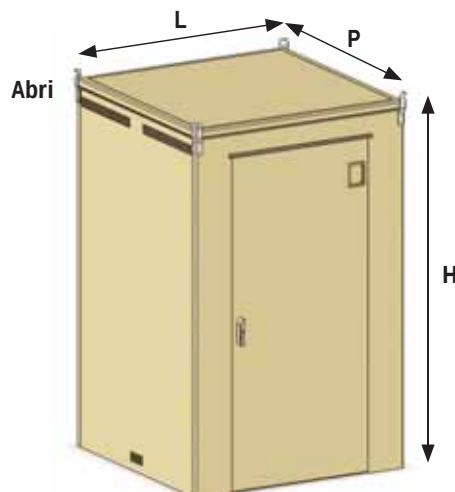
DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Abris
 - 7 tailles différentes
 - Socle pour pose en tranchée

ÉQUIPEMENT DE BASE

- Châssis rail réglable
- Emplacement pour boîtier de téléreport (BTR) encastré
- Crémone 3 points
- Demi-cylindre européen triangle Enedis de 11 mm
- Ventilations naturelles hautes et basses

Dimensionnel



Côtes : se reporter au tableau p.30

LES + PRODUITS

- Abris prêts à l'emploi
- Système de blocage de la porte avec ouverture à 90°
- Serrure pour demi-cylindre européen à organigramme Enedis
- Grande capacité d'intégration de matériels pour applications diversifiées

Références

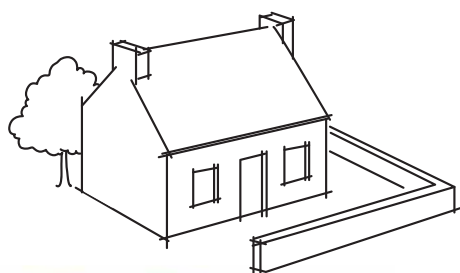
Armoires et Abris

	Dimensionnel en mm			Codet Enedis	Code SEIFEL	Socle en option
Armoires de comptage nues	H totale	L	P			
Armoire BPS pour AGCP + socle	1810	810	405	69 80 235	29 728	inclus
Armoire de comptage Petit Modèle	1500	810	405		29 902	69 991
Armoire de comptage Grand Modèle	1500	990	405	69 89 102	71 656	67 753
Armoires de comptage équipées	H totale	L	P			
Armoire BPS + AGCP 100 A différentiel sans coffret comptage 200 A	1810	810	405		80 481	inclus
Armoire BPS + AGCP 100 A différentiel + coffret comptage 200 A	1810	810	405		80 482	inclus
Armoire BPS + AGCP 160 A différentiel sans coffret comptage 200 A	1810	810	405		80 483	inclus
Armoire BPS + AGCP 160 A différentiel + coffret comptage 200 A	1810	810	405		80 484	inclus
Armoire BPS + AGCP 250 A différentiel sans coffret comptage 400 A	1810	810	405		80 485	inclus
Armoire BPS + AGCP 250 A différentiel + coffret comptage 400 A	1810	810	405		80 486	inclus
Armoire BPS + AGCP 400 A différentiel sans coffret comptage 400 A	1810	810	405		80 487	inclus
Armoire BPS + AGCP 400 A différentiel + coffret comptage 400 A	1810	810	405		80 488	inclus
Kits						
Kit réhausse pour AGCP 100/400A					80 469	
Kit AGCP 100A Différentiel + liaison câble souple classe II 50 ²					80 470	
Kit AGCP 160A Différentiel + liaison câble souple classe II 50 ²					80 474	
Kit AGCP 240A Différentiel + liaison câble souple classe II 70 ²					80 475	
Kit AGCP 400A Différentiel + liaison câble souple classe II 150 ²					80 476	
Kit liaison câble souple classe II 200A-50 ²					29 965	
Kit liaison câble souple classe II 250A-70 ²					29 966	
Kit liaison câble souple classe II 400A-150 ²					29 967	
Kit radier pour armoire BPS					80 489	
Abris de comptage nus	Dimensionnel en mm					
	H totale	L	P			
Abri de comptage type 1	1495	1620	540		33 032	71 432
Abri de comptage type 2	1495	1170	540		33 034	69 325
Abri de comptage type 3	1150	1080	540		33 036	70 291
Abri de comptage type 4	2080	1305	1305		33 038	
Abri de comptage type 5	1900	1170	540		33 040	69 325
Abri de comptage type 6	1495	2160	540		33 042	
Abri de comptage type 7	1495	990	495		33 044	70 725
Equipements complémentaires						
Boîtier de téléreport BTR ivoire (sans sigle)				44 49 007	33 163	
Boîtier de téléreport BTR ivoire + liaison câble (sans sigle)					29 952	
Compteur à puissance surveillée PME-PMI					29 953	
Coffret de puissance S19 Type 2 V3 + platine + S200A				69 88 912	80 431	
Coffret de puissance S19 Type 2 V3 + platine + S400A				69 88 914	80 432	
Serrureries						
Demi-cylindre						
Demi-cylindre européen rectangle Enedis					940 170	
Serrures demi-cylindre européen avec panneton à 3 heures sur organigramme Enedis + 2 clés clients						
Région MMN (Dépt. 2-14-27-50-59-60-61-62-76-80)					940 161	
Région IDF (Dépt. 75-77-78-91-92-93-94-95)					940 162	
Région CEN (Dépt. 3-15-18-19-23-28-36-37-41-43-45-63-87)					940 163	
Région OUE (Dépt. 16-17-22-29-35-44-49-53-56-72-79-85-86)					940 164	
Région EST (Dépt. 8-10-25-39-51-52-54-55-57-67-68-70-88-90)					940 165	
Région MED (Dépt. 4-5-6-11-13-20-30-34-66-83-84)					940 166	
Région S-O (Dépt. 9-12-24-31-32-33-40-46-47-48-64-65-81-82)					940 167	
Région S-E (Dépt. 1-7-21-26-38-42-58-69-71-73-74-89)					940 168	
Secteur DOM					940 169	

Gaines et Feuillards

Ces **gaines** sont utilisées pour protéger les remontées de câbles. Elles sont fixées à l'aide de **feuillards** sur les poteaux ou vissées sur les façades.

La gamme de produits Gaines et Feuillards



Exemple :

- Protection des remontées de câbles sur poteau ou sur façade pour les branchements aéro-souterrains.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V

Application

- Effacement de réseau ou branchement individuel

Fonction

- Protection des remontées de câbles aéro-souterrains

Conformités

- Spécification gaines : HN 60-E-03
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02
- Spécification feuillards : selon NF EN 100 88-2



RAL 7035



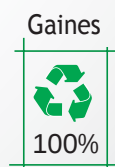
AFNOR 3225
NF X 08-002



RAL 8015



NF EN 62262



RECYCLABLE

Gaines et Feuillards

GAINES DE PROTECTION



DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Gaine GPT pour câble de terre
- Gaine GPC pour branchement ou câble réseau
- Coloris gris, ivoire ou marron

FEUILLARDS



Feuillards



Chape 10

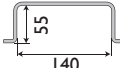


Chape 20

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Feuillards en largeur de 10 à 20 mm, épaisseur de 0,4 à 0,7 mm
- Chapes 10 et 20 mm

Références

Gaines de protection	Conditionnement	Dimensions en mm	Code article		
			Gris	Ivoire	Marron
Gaine GPT 30 - Lg 2m60	10		05 001 68 80 535	05 039 68 80 570	05 006 68 80 560
Gaine GPC 35 - Lg 2m75	10		05 002 68 80 540	05 038 68 80 572	05 007 68 80 562
Gaine GPC 60 - Lg 2m75	10		05 003 68 80 542	05 036 68 80 573	05 008 68 80 563
Gaine GPC 90 - Lg 2m75	5		05 004 68 80 544	05 037 68 80 574	05 009 68 80 564
Gaine GPC 140 - Lg 2m75	5		05 005 68 80 546	05 040 68 80 576	05 010 68 80 566

Feuillards	Largeur	Épaisseur	Code article	
			Sigle Enedis	Code article
Feuillard F14 - Rouleau de 50m	10 mm	0,4 mm	68 39 627	14 145
Feuillard F17 - Rouleau de 50m	10 mm	0,7 mm	68 39 629	14 154
Feuillard F27 - Rouleau de 50m	20 mm	0,7 mm	68 39 645	14 152

Chapes	Largeur	Épaisseur	Code article	
			Sigle Enedis	Code article
Chapes CH10 (boîte de 100)	10 mm	0,4 à 0,7 mm	68 39 726	14 007
Chapes CH20 (boîte de 100)	20 mm	0,4 à 0,7 mm	68 39 724	14 006

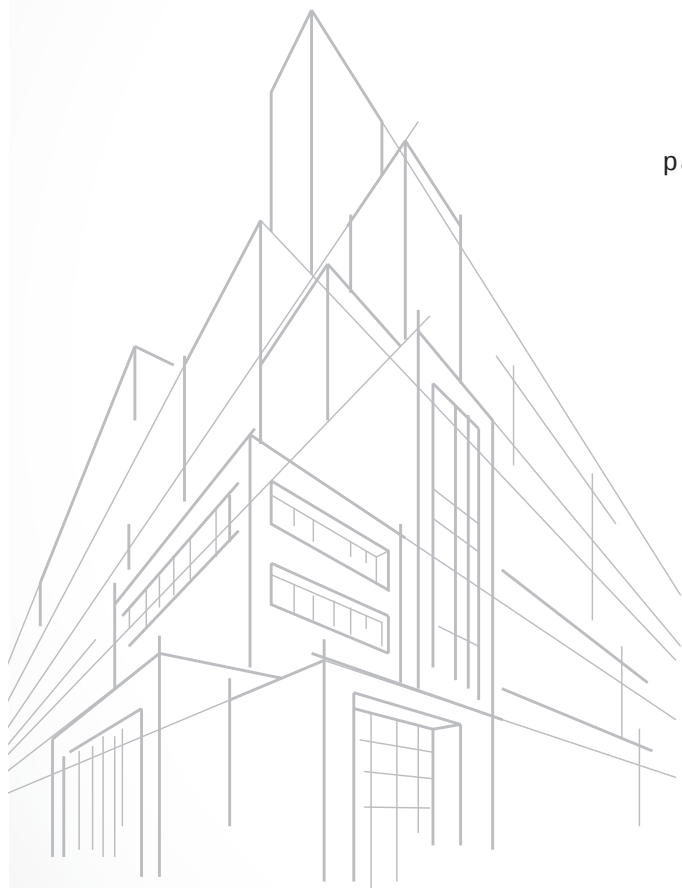
LES + PRODUITS

- Adaptées pour tout type de câble
- Mode de pose avec feuillard ou par visserie
- Différents coloris favorisant l'intégration dans son environnement



Sommaire

Branchements Collectifs



page

34

Normes

39

Coffrets de coupure
ou de protection

43

Distributeurs 200A et 400A

49

SPCM

52

OPTIMUM
Logiciel de calculs de
colonnes électriques

53

RÉMBT petit collectif

NORMES

Points normatifs d'une Colonne Electrique

Règles générales d'installation

L'installation d'une colonne électrique répond aux exigences normatives de la NF C 14-100 édition 2008 et amendement A1 de mars 2011.

Installées dans des gaines de colonnes d'immeubles ou locaux techniques conformément aux 3 configurations architecturales usuelles, elles sont de courant assigné 200A ou 400A.

- **Configuration 1** : colonne montante
Architecture de colonne verticale (de bas en haut) raccordée en partie basse sur un Coffret de Coupure Principal Collectif (CCPC) - cas le plus répandu.
- **Configuration 2** : colonne descendante
Architecture de colonne verticale (de haut en bas) raccordée en partie haute directement sur le réseau aérien.
- **Configuration 3** : colonne horizontale
Architecture de colonne horizontale raccordée à son origine sur un Coffret de Coupure Principal Collectif (CCPC)
- cas de galeries ou centres commerciaux

Avant toute installation, il convient d'identifier le mode de chauffage des locaux individuels à desservir. Ceux-ci se distinguent suivant 2 types de chauffage :

- **Type 1** : chauffage non électrique
Les locaux à desservir sont chauffés par un système individuel non électrique (gaz).
- **Type 2** : chauffage électrique
Les locaux à desservir sont chauffés par un système individuel électrique (convecteur, pompe à chaleur, radian...).

L'installation d'une colonne électrique doit être préalablement validée par le gestionnaire local du réseau de distribution (GRD) et suivant un dossier de branchement particulier. Ce dernier peut être réalisé par notre applicatif OPTIMUM et comprend les éléments suivants :

- Nature du branchement : consommateur, producteur, producteur/consommateur.
- Tracé des canalisations électriques.
- Tableaux de calculs de la colonne électrique et des dérivations individuelles.
- Dimensionnement de la gaine de colonne.
- Liste du matériel employé (nom du fabricant et références des matériels agréés par le GRD).
- Emplacement des coupe-circuits principaux et des locaux de comptage.
- Schémas des circuits de communication y compris les barrettes de dérivation et les boîtiers de téléreport établis par le GRD.



OPTIMUM

Applicatif de calculs pour le dimensionnement des colonnes électriques

- Il répond en tous points à la norme NF C 14-100 et ses amendements
- Logiciel validé par Enedis

Téléchargement libre sur notre site internet : www.seifel.fr



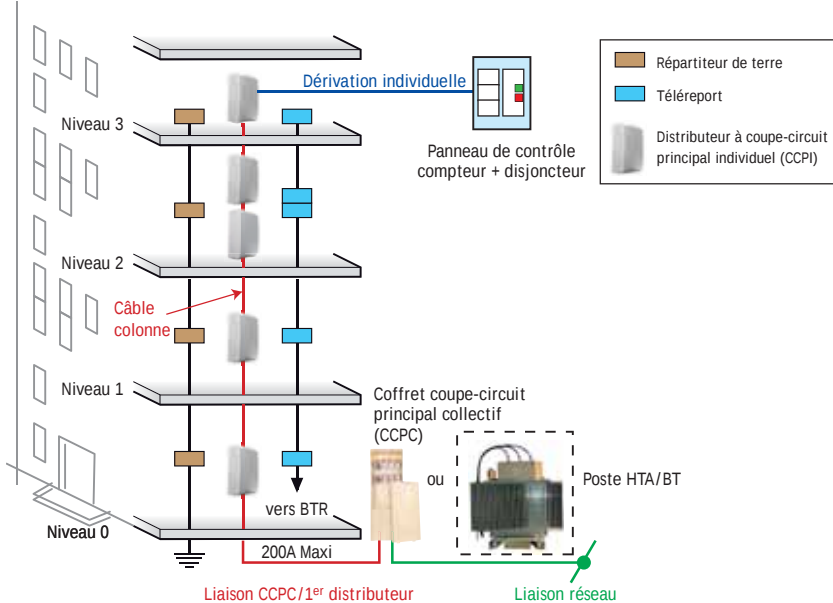
d'informations
normatives

Se référer au § 7.4.1 Généralités sur les colonnes Norme NF C 14-100 édition 2008

Se référer à l'annexe G Eléments techniques des dossiers de branchement NF C 14-100 édition 2008

Configurations des colonnes électriques montantes

Colonne simple 200A



CCPC de type ECP2D

Distributeurs de colonne courant assigné 200A

Départ à puissance limitée monophasé jusqu'à 12 kVA (60A)

Départ à puissance limitée triphasé + neutre jusqu'à 36 kVA (60A)

Coffret CCPC en façade de bâtiment

Chutes de tension Maxi :

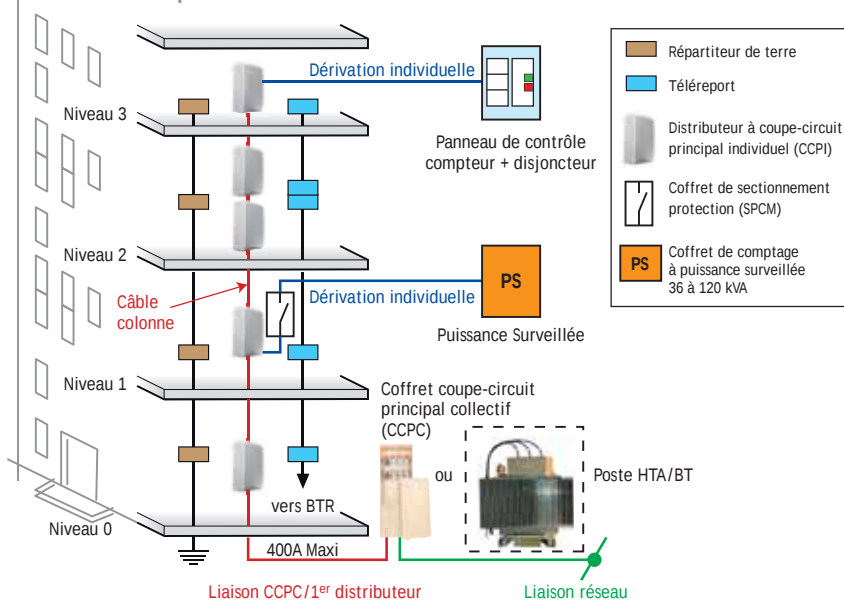
≤ 0,5%
 ≤ 1%
 ≤ 1%

Poste HTA BT intégré au bâtiment

Chutes de tension Maxi :

≤ 2%
 ≤ 3%

Colonne simple 400A



CCPC de type ECP2D

Distributeurs de colonne courant assigné 400A

Départ à puissance limitée monophasé jusqu'à 18 kVA (90A)

Départ à puissance limitée triphasé + neutre jusqu'à 36 kVA (60A)

Départ à puissance surveillée jusqu'à 120 kVA (200A)

Coffret CCPC en façade de bâtiment

Chutes de tension Maxi :

≤ 0,5%
 ≤ 1%
 ≤ 1%

Poste HTA BT intégré au bâtiment

Chutes de tension Maxi :

≤ 2%
 ≤ 3%

Ce cas impose la contrainte réseau suivante : départ dédié du poste de distribution HTA/BT.

La schématique ci-dessus reprend les cas d'architecture de colonnes électriques les plus répandues.

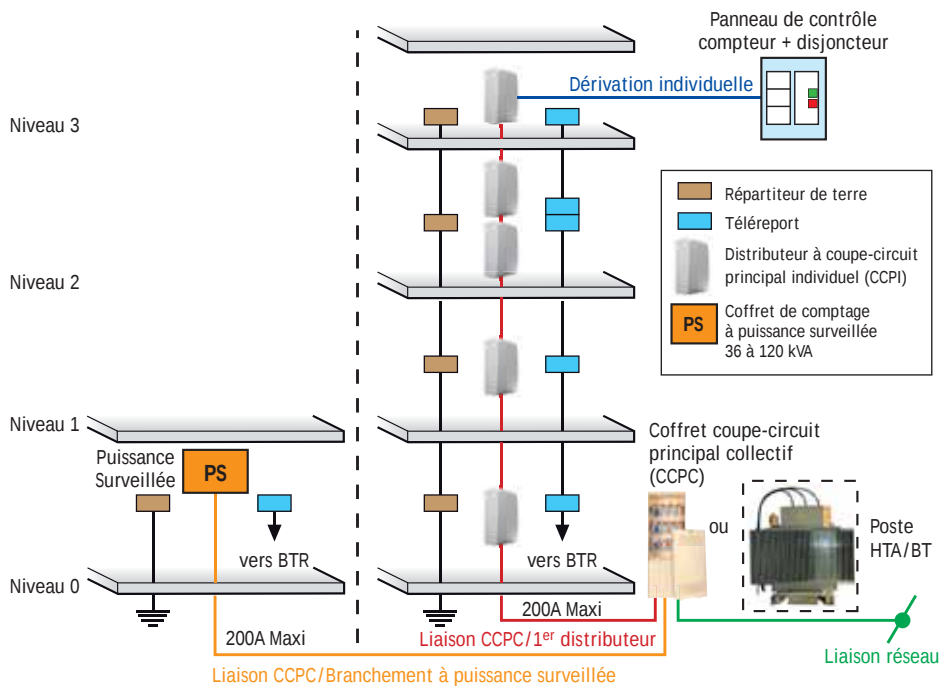
Dans le cadre de colonnes électriques dites «montantes», il est admis de réduire la section du câble depuis le pied jusqu'au sommet de colonne tous les trois niveaux. Dans les cas de colonnes dites «horizontales» ou «descendantes», la section du câble de colonne doit rester la même tout au long de son parcours.

Cas particulier d'une colonne électrique montante de courant assigné 400A :

Celle-ci pourvue de distributeurs 400A peut se terminer avec des distributeurs 200A suivant ces conditions :

- Intensité à ce niveau < 200A et section de câble ≤ 95mm²
- Absence de branchement à puissance surveillée à partir de ce niveau
- Absence de branchement à puissance limitée >12kVA à partir de ce niveau

Colonne simple 200A + branchement à puissance surveillée



CCPC de type ECP3D

Distributeurs de colonne courant assigné 200A

Départ à puissance limitée monophasé jusqu'à 12 kVA (60A)

Départ à puissance limitée triphasé + neutre jusqu'à 36 kVA (60A)

Départ à puissance surveillée jusqu'à 120 kVA (200A)

Coffret CCPC en façade de bâtiment

Chutes de tension Maxi :

—	≤ 0,5%
—	≤ 1%
—	≤ 1%
—	≤ 2%

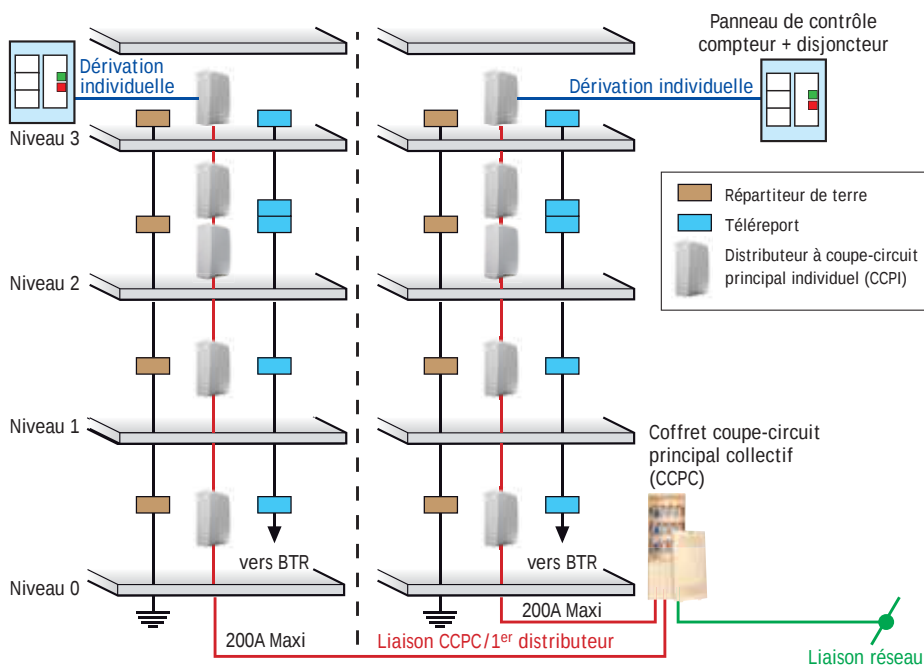
Poste HTA BT intégré au bâtiment

Chutes de tension Maxi :

—	≤ 2%
—	≤ 3%
—	≤ 5%

Ce cas permet de répondre à des architectures de bâtiments avec local commercial en rez de chaussée.

Colonne double 2x200A



CCPC de type ECP3D

Distributeurs de colonne courant assigné 200A

Départ à puissance limitée monophasé jusqu'à 12 kVA (60A)

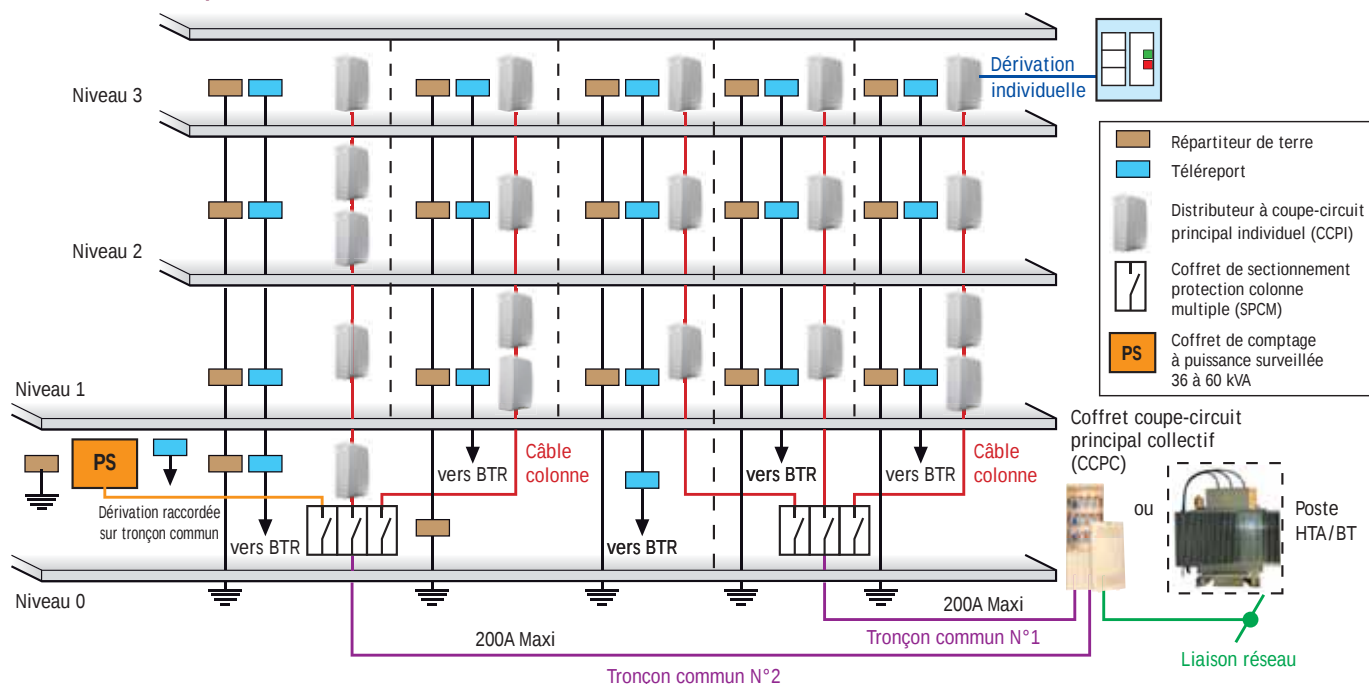
Départ à puissance limitée triphasé + neutre jusqu'à 36 kVA (60A)

Coffret CCPC en façade de bâtiment

Chutes de tension Maxi :

—	≤ 0,5%
—	≤ 1%
—	≤ 1%

Colonne multiple 200A



Coffret CCPC en façade de bâtiment

Chutes de tension Maxi :

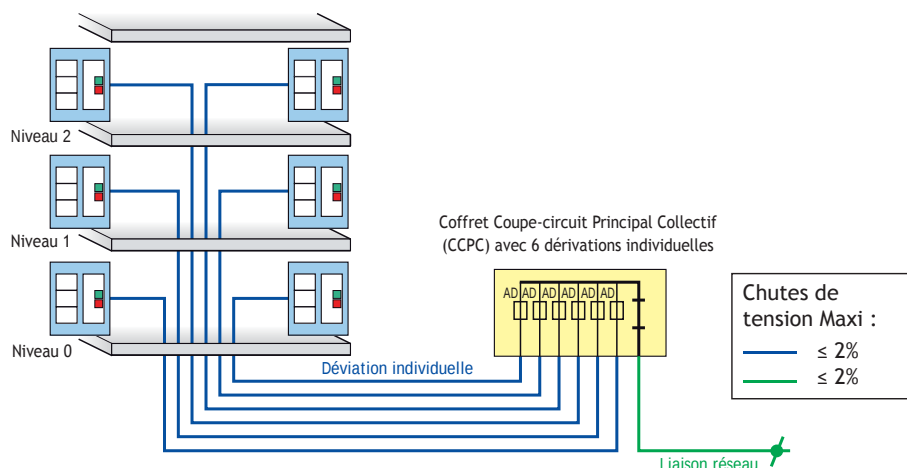
—	≤ 0,5%
—	≤ 1%
—	≤ 1%
— + —	≤ 1%

Poste HTA BT intégré au bâtiment

Chutes de tension Maxi :

—	≤ 2%
—	≤ 2%
— + —	≤ 3%

Petit Collectif - REMBT



CCPC de type REMBT 600

Module de sectionnement 400A

Départ à puissance limitée monophasé jusqu'à 12 kVA (60A)

Départ à puissance limitée triphasé + neutre jusqu'à 36 kVA (60A)

Ce cas permet de répondre à des architectures de bâtiments sans gaine de colonne avec 6 locaux maximum à desservir.



Retrouvez toutes les configurations de colonnes électriques dans notre applicatif **OPTIMUM**

- Colonne simple 200A/400A
- Colonne double 200A
- Colonne multiple
- Petit collectif REMBT
- Local technique

+ d'informations normatives

Se référer à l'annexe C.3 Schéma de principe d'alimentation d'un bâtiment à colonnes multiples NF C 14-100 édition 2008
 Se référer à l'annexe C.4 Schéma de principe d'une distribution en local technique NF C 14-100 édition 2008
 Se référer à l'annexe C.5 Schéma de principe avec coffret à 6 dérivations individuelles maximum NF C 14-100 édition 2008

Dimensionnement de la puissance électrique des locaux à desservir

Pour réaliser une colonne électrique, il est obligatoire de déterminer les sections des conducteurs et les chutes de tension. Ces éléments se calculent à partir des puissances des locaux à desservir suivant deux cas et conformément à la norme NF C 14-100 édition 2008 et amendement :

- **Cas 1** - Colonne Électrique sans chauffage électrique :
Puissances prises en compte : puissances souscrites des clients domestiques (1) avec coefficient de foisonnement et puissances souscrites des clients non domestiques (2).
 - **Cas 2** - Colonne Électrique avec chauffage électrique :
Puissances prises en compte : puissances des chauffages des clients domestiques (1) et puissances souscrites des clients non domestiques (2).
- (1) Clients domestiques : locaux d'habitations.
(2) Clients non domestiques : services généraux, commerces, ascenseurs, etc...

Colonne électrique sans chauffage électrique

Locaux d'habitations et leurs annexes	Puissance (kVA)	Courant assigné de l'AGCP (Ampère)	
		monophasé	triphasé + neutre
Annexe non habitable	3	45	30
Habitation de 1 à 2 pièces principales (*) ou de surface < à 35 m ²	6	45	30
Habitation de 3 à 5 pièces principales (*) ou de surface comprise entre 35 m ² et 100 m ²	9	45	30
Habitation de 5 pièces principales en plus (*) ou de surface > à 100 m ²	12	60	30

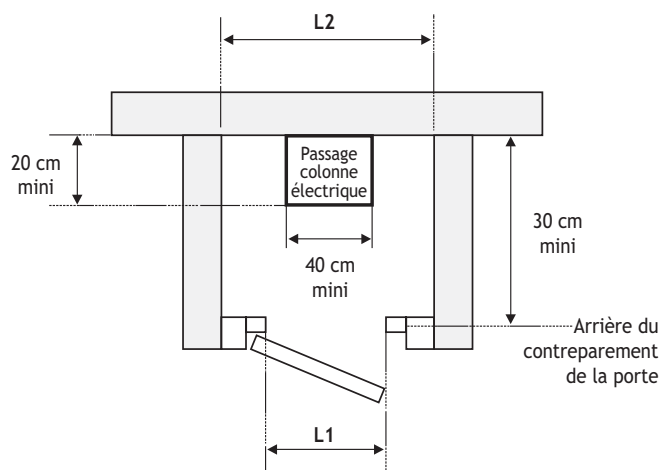
(*) ne sont pas comptées comme pièces principales : les cuisines, salles d'eau, WC, dégagements, volumes de rangement.
NOTA : Les puissances des clients non domestiques doivent être comptées en supplément.

Colonne électrique avec chauffage électrique

Locaux d'habitations et leurs annexes	Puissance mini de chauffage (kVA)	Courant assigné de l'AGCP (Ampère)	
		monophasé	triphasé + neutre
Annexe non habitable		Non concerné	
Habitation de 1 à 2 pièces principales (*) ou de surface < à 35 m ²	3	45	30
Habitation de 3 à 5 pièces principales (*) ou de surface comprise entre 35 m ² et 100 m ²	6	45	30
Habitation de 5 pièces principales en plus (*) ou de surface > à 100 m ²	9	60	30

Dimensionnement de la gaine de colonne dans le bâtiment

	Longueur L1 (cm)	Longueur L2 (cm)	Largeur des portes (cm)
Colonne 200A sans branchement à puissance surveillée	60	73	63
Colonne 200A avec branchement à puissance surveillée non raccordé sur la colonne	113	126	116 (33 + 83)
Colonne double 200A (dans la même gaine)	113	126	116 (33 + 83)
Colonne 400A sans branchement à puissance surveillée	103	116	106 (33 + 73)
Colonne 400A avec branchement(s) à puissance surveillée	143	156	146 (73 + 73)



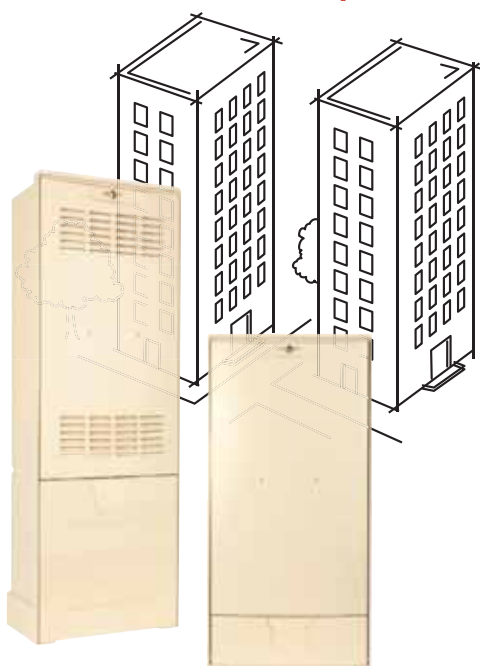
**+
d'informations
normatives**

Se référer au § 5.5.1 Canalisations desservant des locaux sans chauffage électrique Norme NF C 14-100 édition 2008 et § 5.5.1.1 Amendement A1 NF C 14-100/A1
Se référer au § 5.5.2 Canalisations desservant des locaux avec chauffage électrique Norme NF C 14-100 édition 2008
Se référer au Tableau 17 Dimensions minimales des gaines de colonnes Norme NF C 14-100 édition 2008
Se référer au § 5.3 Dimensionnement des conducteurs du branchement Norme NF C 14-100 édition 2008 et § 5.3.2 Amendement A1 NF C 14-100/A1
Se référer au § 5.4 Chute de tension Norme NF C 14-100 édition 2008

Ensembles de coupure ou de protection

Les ensembles de coupure ou de protection permettent de réaliser la fonction coupe-circuit principal (coupure 400 A ou protection 200 A) d'un branchement collectif ou d'un branchement à puissance surveillée. L'**ECP2D** permet de réaliser une dérivation à 2 directions. L'**ECP3D** permet de réaliser un nœud électrique à 3 directions.

La gamme de produits de coupure ou de protection **ECP2D** et **ECP3D**



Exemples :

- Alimentation électrique d'une ou plusieurs colonnes électriques d'immeuble
- Alimentation électrique d'un branchement à puissance surveillée,...

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits d'émergence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Coupe-circuit principal d'un branchement collectif jusqu'à 250 kVA (CCPC)
- Coupe-circuit principal d'un branchement individuel à puissance surveillée jusqu'à 250 kVA (CCPI)

Fonction

- Protection d'un branchement collectif ou à puissance surveillée
- Coupe-circuit en pied de colonne électrique

Conformités

- Spécification enveloppes : Enedis-Spec-ECP2D et 3D
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02

COLORIS

Ivoire

AFNOR 3225
NF X 08-002

IP

34D

NF EN 60529

IP

XXB

porte ouverte

NF EN 60529

IK

10

NF EN 62262



100%

RECYCLABLE

Ensemble de coupure ou de protection ECP2D

ENVELOPPES

Capacité de raccordement

Cuivre câblé	50 à 240 mm ²
Aluminium câblé	50 à 240 mm ²

DESCRIPTION DE LA GAMME

- Enveloppes :
 - équipées d'une connectique
 - 2 directions pour barrettes de coupure ou fusibles
 - taille 2 (entr'axe 115 mm)
 - 2 configurations (coffret ou borne)
 - avec ou sans embase téléreport
 - fermeture haute par panneau
 - trappe de réalimentation
 - dispositif de fixation de la pancarte d'identification

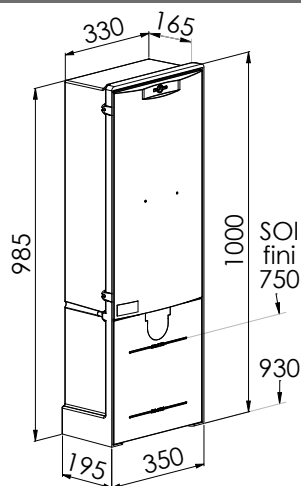


Borne ECP2D
68 968 - 69 02 053

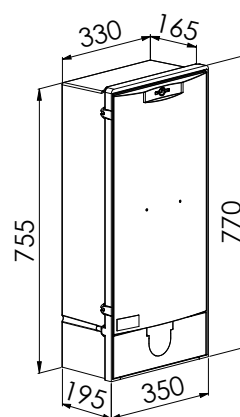


Coffret ECP2D
68 965 - 69 02 054

Dimensionnel



Borne ECP2D
68 968 - 69 02 053



Coffret ECP2D
68 965 - 69 02 054

Enveloppes à poser au sol (coffret), en tranchée (borne) en saillie ou encastrée (côtes en mm)

LES + PRODUITS

- Esthétique de l'enveloppe homogène avec les gammes CIBE® et REMBT
- Connectique IP 2X pôle par construction
- Connectique compacte offrant une large plage d'épanouissement des câbles
- Passage en version ECP3D à l'aide du kit
- Panneau interchangeable

Ensemble de coupure ou de protection ECP3D

ENVELOPPES

Capacité de raccordement

Cuivre câblé	50 à 240 mm ²
Aluminium câblé	50 à 240 mm ²

DESCRIPTION DE LA GAMME

- Enveloppes :
 - équipées d'une connectique
 - 3 directions pour barrettes de coupure ou fusibles
 - taille 2 (entr'axe 115 mm)
 - 2 configurations (coffret ou borne)
 - avec ou sans embase téléreport
 - fermeture haute par panneau
 - trappe de réalimentation
 - dispositif de fixation de la pancarte d'identification

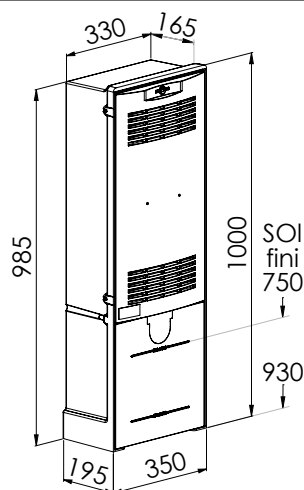


Borne ECP3D
68 974 - 69 02 033

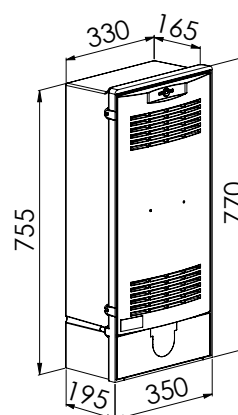


Coffret ECP3D
68 971 - 69 02 019

Dimensionnel



Borne ECP3D
68 974 - 69 02 033



Coffret ECP3D
68 971 - 69 02 019

Enveloppes à poser au sol (coffret), en tranchée (borne) en saillie ou encastrée (côtes en mm)

LES + PRODUITS

- Esthétique de l'enveloppe homogène avec les gammes CIBE® et REMBT
- Connectique IP 2X par construction
- Connectique compacte offrant une large plage d'épanouissement des câbles
- Panneau interchangeable

Références

Ensembles de coupure ou de protection

Enveloppes

	Sigle Enedis		Sigle Eclair
	Codet	Code SEIFEL	Code SEIFEL
ECP2D			
Coffret ECP2D	69 02 054	68 965	68 994
Coffret ECP2D + embase téléreport		68 966	68 995
Borne ECP2D	69 02 053	68 968	68 996
Borne ECP2D + embase téléreport		81 002	68 997

ECP3D

Coffret ECP3D	69 02 019	68 971	80 007
Coffret ECP3D + embase téléreport		68 972	80 008
Borne ECP3D	69 02 033	68 974	80 005
Borne ECP3D + embase téléreport		81 003	80 006

Pièces détachées

ECP2D

Panneau pour borne REMBT 300, borne et coffret ECP2D, fermeture Triangle	67 72 103	80 926	80 927
Panneau pour borne REMBT 300, borne et coffret ECP2D, fermeture Triangle + embase téléreport		80 928	80 929
Kit de passage d'un ensemble ECP2D en ECP3D avec panneau ECP3D		81 021	81 026
Kit de passage d'un ensemble ECP2D en ECP3D avec panneau ECP3D + embase téléreport		80 973	81 025

ECP3D

Panneau pour borne et coffret ECP3D, fermeture Triangle	69 02 034	80 969	80 970
Panneau pour borne et coffret ECP3D, fermeture Triangle + embase téléreport		80 971	80 972

Accessoires

Connecteur de mise à la terre des neutres en émergence	67 31 735	55 645	
Plinthe pour borne REMBT 300, borne ECP2D/3D		80 930	
Ensemble serrure triangle pour REMBT 300/450/600 ECP2D/3D (1 serrure)		80 917	
Barrette cuivre entr'axe 115 mm taille 2	69 43 450	66 154	
Cartouche Fusible HPC 125 A entr'axe 115 mm taille 2	69 43 007	66 395	
Cartouche Fusible HPC 200 A entr'axe 115 mm taille 2	69 43 009	66 155	
Ferrure de fixation pour coffret REMBT 300, coffret ECP2D/3D		81 018	

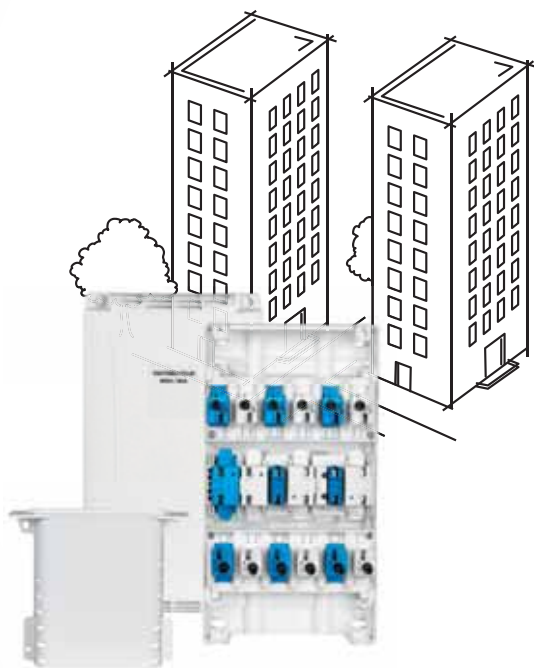


Retrouvez tous nos accessoires et pièces détachées en pages 79-80

Distributeurs

Les distributeurs **200A** ou **400A** sont destinés à alimenter les clients en énergie électrique dans les bâtiments ou immeubles collectifs. Cette gamme de produits compacte intègre la connectique à CPF interchangeable.

La gamme de distributeurs 200A et 400A



Exemple :

- Alimentation électrique des clients d'un immeuble.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits d'urgence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Branchement collectif

Fonction

- Répartition, protection et alimentation électrique des clients d'un immeuble

Conformités

- Spécification enveloppes : Enedis-Spec-Distributeur
- Norme NF C 14-100 et amendement



RAL 9010



CAPOT FERMÉ :
NF EN 60529



CAPOT DÉPOSÉ :
NF EN 60529



NF EN 62262

Distributeurs 200A

DISTRIBUTEURS DE NIVEAU 200A



Distributeur de niveau 200A

Capacité de raccordement (rond ou sectoral)

Cuivre	25 à 95 mm ²
Aluminium	35 à 95 mm ²

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Distributeurs de niveau 200A
- Connectique CPF interchangeable :
 - monophasée 60A
 - triphasée + neutre 60A



Ensemble CPF interchangeables

Capacité de raccordement

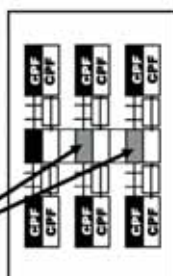
Cuivre	10 à 35 mm ²
Aluminium	16 à 35 mm ²

Configurations du distributeur de niveau 200A

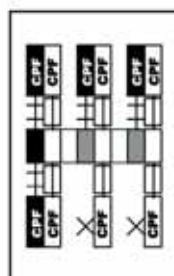
Dérivations individuelles

Bornier de connexion principale

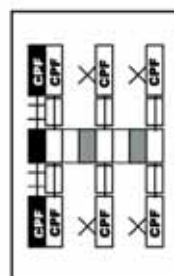
2 neutres dérivés



6 dérivations individuelles monophasées 60A



3 dérivations individuelles monophasées 60A + 1 dérivation triphasée 60A



2 dérivations individuelles triphasées

CPF Phase

CPF Neutre

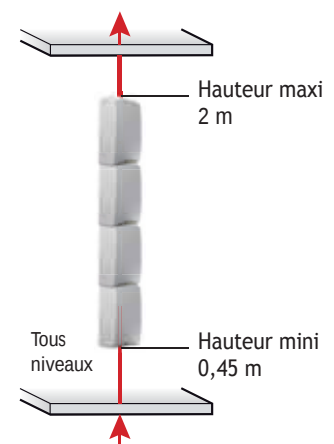
Barrette de neutre taille 00

Fusible taille 00

× Absence de CPF

Capacité par étage

- 4 distributeurs de niveau
- Alimentation de 24 logements monophasés



LES + PRODUITS

- Connectique IP2X intégrée
- Raccordement jusqu'à 6 clients monophasés par distributeur
- Connecteurs Porte Fusible à perforation d'isolant (CPF)
- Compacité du produit
- Même dimensionnel pour toute la gamme

Distributeurs 200A

DISTRIBUTEURS VARIANTE ARRIVÉE 200A



Distributeur variante arrivée 200A

Capacité de raccordement (rond ou sectoral)

Cuivre	25 à 95 mm ² *
Aluminium	35 à 95 mm ² *

* 150 mm² avec mise au rond pour le câble de l'amorce de la colonne

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Distributeurs variante arrivée 200A
- Connectique CPF interchangeable :
 - monophasée 60A
 - triphasée + neutre 60A



Ensemble CPF interchangeables

Capacité de raccordement

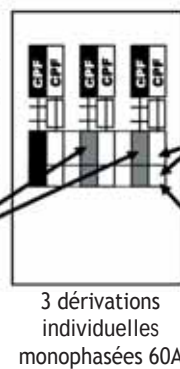
Cuivre	10 à 35 mm ²
Aluminium	16 à 35 mm ²

Configurations du distributeur variante arrivée 200A

Dérivations individuelles

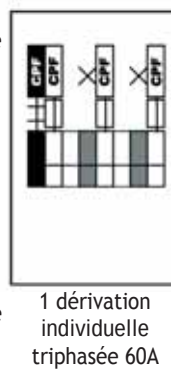
Bornier de connexion principale

2 neutres dérivés



Double connectique principale (de type bout à bout) permettant le raccordement d'un câble d'alimentation de type réseau d'âme ou de nature différente du câble de la colonne

Connectique inférieure permettant la liaison électrique au CCPC et offrant un accès aisé au câble d'arrivée en cas de maintenance

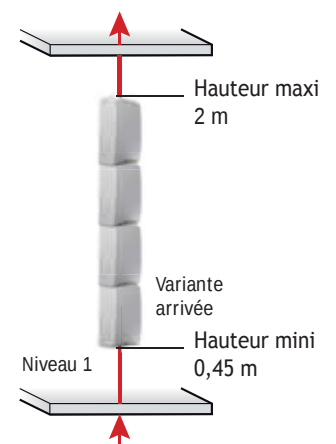


- CPF Phase
- CPF Neutre
- Barrette de neutre taille 00

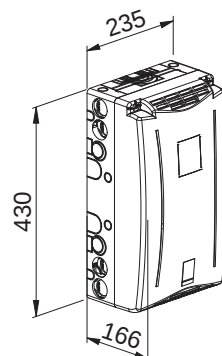
- Fusible taille 00
- Absence de CPF

Capacité par étage

- 1 distributeur variante arrivée placé à l'origine de l'ouvrage
- 3 distributeurs de niveau
- Alimentation de 21 logements monophasés



Dimensionnel



(côtes en mm)

Distributeurs 400A

DISTRIBUTEURS DE NIVEAU 400A



Distributeur de niveau 400A

Capacité de raccordement (rond ou sectoral)

Cuivre	50 à 240 mm ²
Aluminium	50 à 240 mm ² *

* Une mise au rond est nécessaire pour les câbles sectoraux 240 mm²

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Distributeurs de niveau 400A
- Connectique CPF interchangeable :
 - monophasée 60A
 - monophasée 90A
 - triphasée + neutre 60A

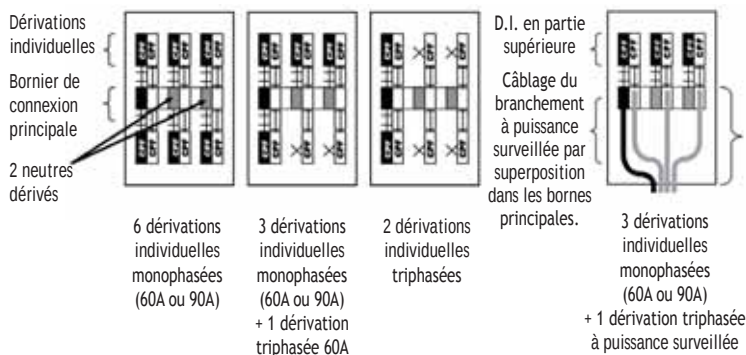


Ensemble CPF interchangeables

Capacité de raccordement

Cuivre	10 à 35 mm ²
Aluminium	16 à 35 mm ²

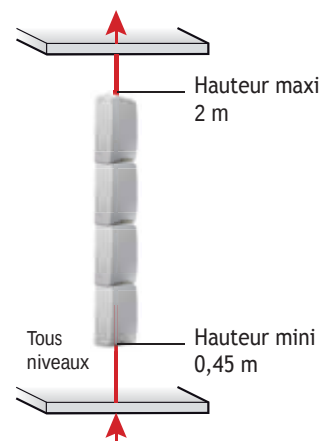
Configurations du distributeur de niveau 400A



CPF Phase
 CPF Neutre
 Barrette de neutre taille 00
 Fusible taille 00
 Absence de CPF

Capacité par étage

- 4 distributeurs de niveau
- Alimentation de 24 logements monophasés



LES + PRODUITS

- Connectique IP2X intégrée
- Raccordement jusqu'à 6 clients monophasés par distributeur
- Connecteurs Porte Fusible à perforation d'isolant (CPF)
- Compacité du produit
- Même dimensionnel pour toute la gamme

Distributeurs 400A

DISTRIBUTEURS VARIANTE ARRIVÉE 400A



Distributeur variante arrivée 400A

Capacité de raccordement (rond ou sectoral)

Cuivre	50 à 240 mm ²
Aluminium	50 à 240 mm ²

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Distributeurs variante arrivée 400A
- Connectique CPF interchangeable :
 - monophasée 60A
 - monophasée 90A
 - triphasée + neutre 60A

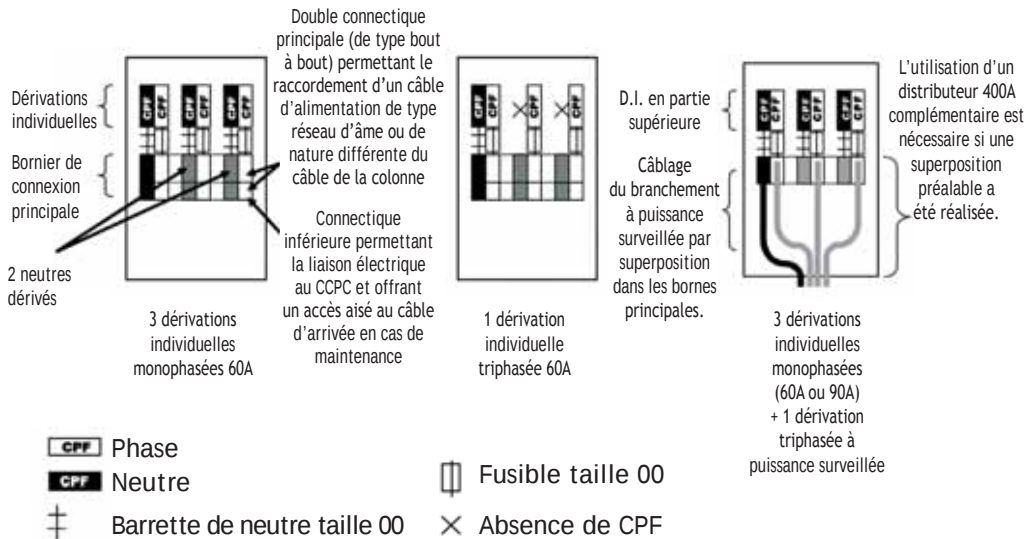


Ensemble CPF interchangeables

Capacité de raccordement

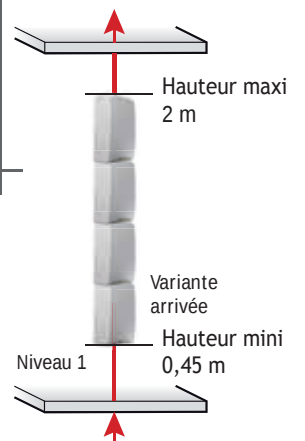
Cuivre	10 à 35 mm ²
Aluminium	16 à 35 mm ²

Configurations du distributeur variante arrivée 400A

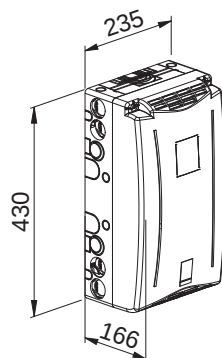


Capacité par étage

- 1 distributeur variante arrivée placé à l'origine de l'ouvrage
- 3 distributeurs de niveau
- Alimentation de 21 logements monophasés



Dimensionnel



(côtes en mm)

ACCESSOIRES

Kits de rallonge pour dérivation individuelle



Kit pour rallonge de dérivation individuelle monophasée



Kit pour rallonge de dérivation individuelle triphasée + neutre

Répartiteur de terre



Répartiteur de terre 7 directions

Barrette de coupure de terre



Kit d'adaptation pour moulure et gaine ICT



Cornets d'épanouissement



Cornet d'épanouissement court (L = 140 mm)



Cornet d'épanouissement long (L = 200 mm)

Références Distributeurs

	Sigle Enedis Codet	Code SEIFEL	
		Sigle Enedis	Sigle ECLAIR
Distributeurs			
Distributeur de niveau 200A à technologie CPF	69 02 428	80 268	80 282
Distributeur variante arrivée 200A à technologie CPF	69 02 429	80 269	80 283
Distributeur de niveau 400A à technologie CPF	69 02 478	80 450	80 451
Distributeur variante arrivée 400A à technologie CPF	69 02 479	80 569	80 606
Connectique			
Ensemble CPF interchangeables monophasé 60A	69 40 524	80 630	
Ensemble CPF interchangeables monophasé 90A	69 40 526	80 685	
Ensemble CPF interchangeables triphasé + neutre 60A	69 40 525	80 631	
Accessoires			
Kit pour rallonge de dérivation individuelle monophasée	69 40 528	80 571	
Kit pour rallonge de dérivation individuelle triphasée + neutre	69 40 529	80 572	
Kit adaptateur pour moulure et gaine ICT (lot de 6 pièces)		80 642	
Barrette de coupure de terre		80 352	
Répartiteur de terre 5 directions		80 350	
Répartiteur de terre 7 directions		80 351	
Cornet d'épanouissement court (L 140mm)		80 680	
Cornet d'épanouissement long (L 200mm)		80 290	
Connecteur de mise à la terre des neutres en émergence	67 31 735	55 645	
Sachet d'obturateurs (lot de 25)		80 321	
Kit de liaison Tétrapolaire simple 70² pour Branchement à Puissance Surveillée ou Colonne Multiple	69 02 483	80 655	
Kit de liaison Tétrapolaire double 50² pour Branchement à Puissance Surveillée ou Colonne Multiple	69 02 484	80 656	



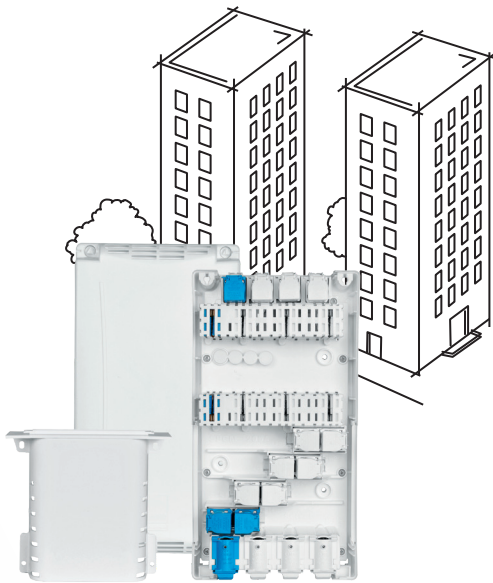
Retrouvez tous nos accessoires et pièces détachées en pages 79-80

SPCM

(Sectionnement Protection pour Colonnes Multiples)

Les **SPCM** assurent le **S**ectionnement ou la **P**rotection de **C**olonnes **M**ultiples. Ils sont raccordés électriquement en aval du coupe-circuit principal collectif (CCPC). Ils peuvent être juxtaposés latéralement entre eux (3 maximum), et associés à un distributeur de niveau en partie supérieure.

La gamme de produits SPCM 200 A



Exemple :

- Alimentation électrique de colonnes multiples d'immeuble.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits installés à l'intérieur d'un immeuble, dans une gaine de colonne

Application

- Branchement collectif jusqu'à 120 kVA
- Protection d'un branchement à puissance surveillée jusqu'à 60 kVA

Fonction

- Alimentation et sectionnement électrique de colonnes multiples
- Protection de dérivations à puissance surveillée ou limitée

Conformités

- Spécifications enveloppes : Enedis-Spec-SPCM
- Norme NF C 14-100 et amendement



RAL 9010



CAPOT FERMÉ :
NF EN 60529



CAPOT DÉPOSÉ :
NF EN 60529

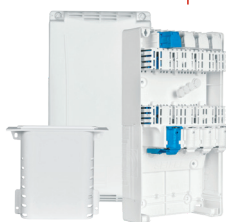


NF EN 62262

SPCM 200A

Sectionnement Protection pour Colonnes Multiples

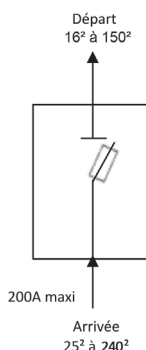
ENVELOPPES



SPCM 200 A sans dérivation
80291 - 69 02 650

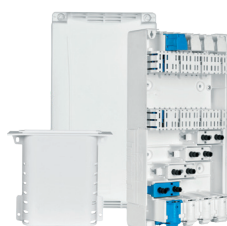
Capacité de raccordement

	Arrivée	Départ
Cuivre	25 à 240 mm ²	16 à 150 mm ²
Aluminium	50 à 150 ^(A) mm ²	16 à 95 ^(B) mm ²



DÉCLINAISON DE LA GAMME

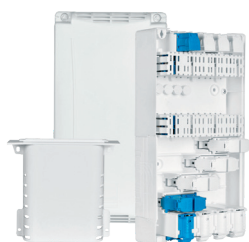
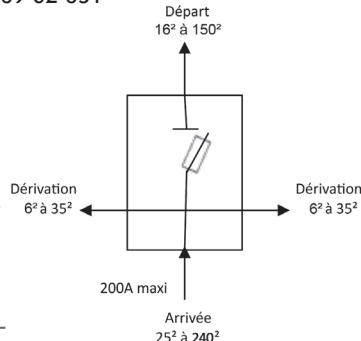
- 3 variantes de coffrets :
 - SPCM sans dérivation
 - SPCM avec 2 dérivations tétrapolaires 35²
 - SPCM avec 2 dérivations tétrapolaires 95²



SPCM 200 A
+ 2 dérivations tétrapolaires 35 mm²
80292 - 69 02 651

Capacité de raccordement

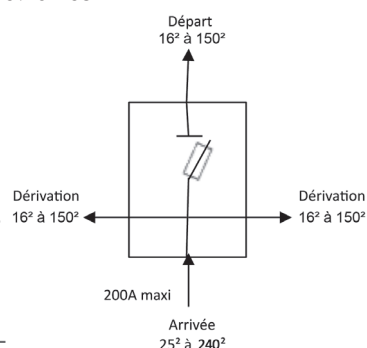
	Arrivée	Départ	Dérivations
Cuivre	25 à 240 mm ²	16 à 150 mm ²	6 à 35 mm ²
Aluminium	50 à 150 ^(A) mm ²	16 à 95 ^(B) mm ²	16 à 35 mm ²



SPCM 200 A
+ 2 dérivations tétrapolaires 95 mm²
80293 - 69 02 652

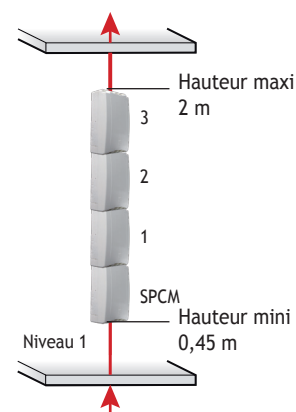
Capacité de raccordement

	Arrivée	Départ	Dérivations
Cuivre	25 à 240 mm ²	16 à 150 mm ²	16 à 150 mm ²
Aluminium	50 à 150 ^(A) mm ²	16 à 95 ^(B) mm ²	16 à 95 ^(B) mm ²



Capacité par étage

- 1 SPCM placé à l'origine de l'ouvrage
- 3 distributeurs de niveau
- Alimentation de 18 logements monophasés



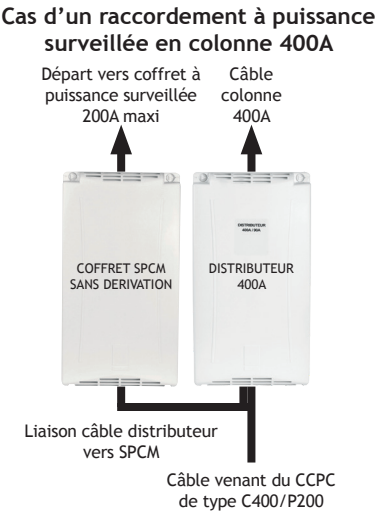
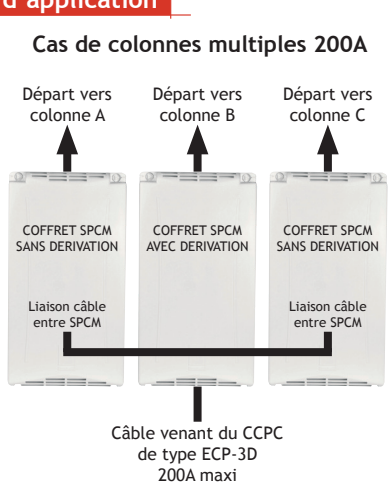
^(A) Aluminium 240 mm² avec mise au rond

^(B) Aluminium 150 mm² avec mise au rond

LES + PRODUITS

- Connectique IP2X intégrée
- Compacité du produit
- Homogénéité esthétique et dimensionnelle avec les distributeurs de colonnes 200A et 400A
- Même dimensionnel pour toute la gamme

Exemples d'application



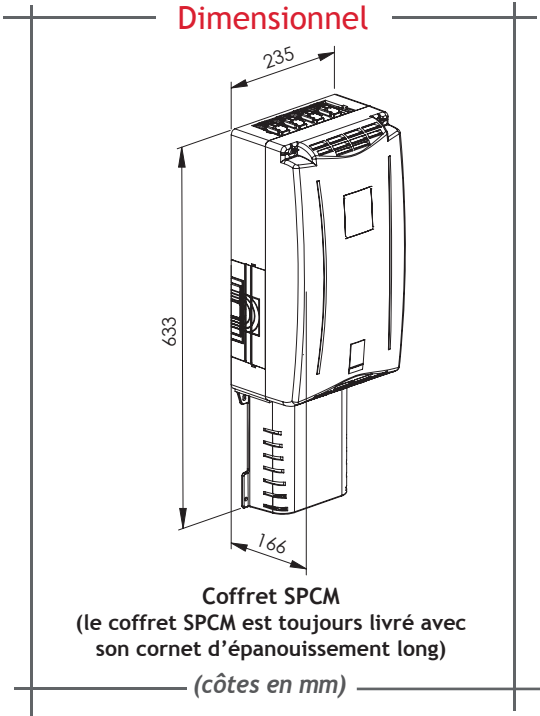
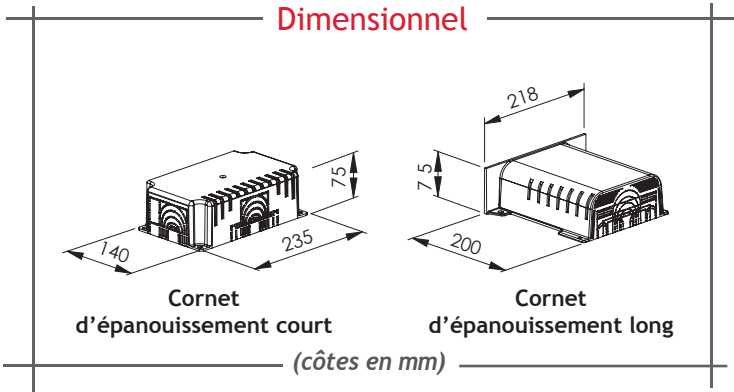
ACCESSOIRES



Cornet d'épanouissement court
(L = 140 mm)



Cornet d'épanouissement long
(L = 200 mm)

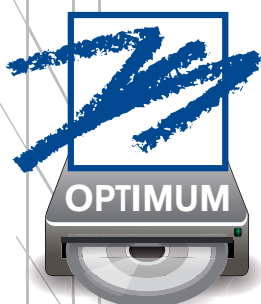


Références SPCM 200A

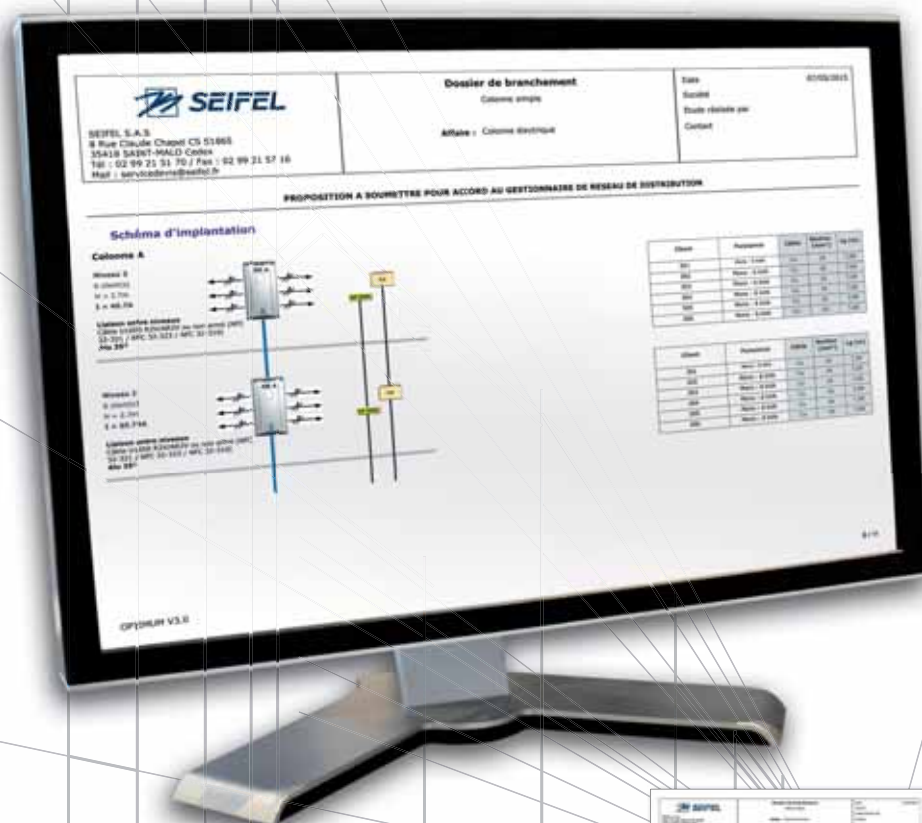
SPCM	Sigle Enedis		Sigle Eclair
	Codet	Code SEIFEL	Code SEIFEL
SPCM 200A sans dérivation + cornet	69 02 650	80 291	80 286
SPCM 200A + 2 dérivation 35 ² + cornet	69 02 651	80 292	80 287
SPCM 200A + 2 dérivation 95 ² + cornet	69 02 652	80 293	80 288
Accessoires	Cornet d'épanouissement long (L 200mm)	69 02 654	80 290
	Cornet d'épanouissement court (L 140mm)		80 680
	Kit de liaison Tétrapolaire simple 70 ² pour Branchement à Puissance Surveillée ou Colonne Multiple	69 02 483	80 655
	Kit de liaison Tétrapolaire double 50 ² pour Branchement à Puissance Surveillée ou Colonne Multiple	69 02 484	80 656
	Adaptateur entr'axe 115 pour fusible taille 00	69 41 272	80 944

OPTIMUM

Logiciel de calculs de colonnes électriques



Optimum, pour toutes
vos applications



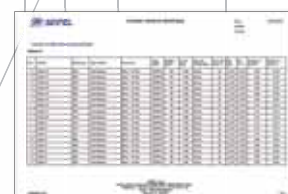
Sommaire



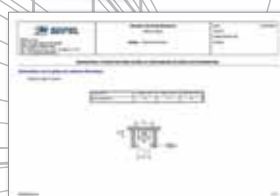
Récapitulatif



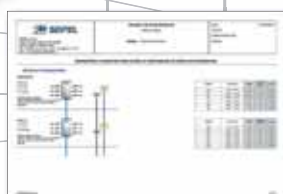
Chute tension



Dérivation



Dimensionnement



Implantation



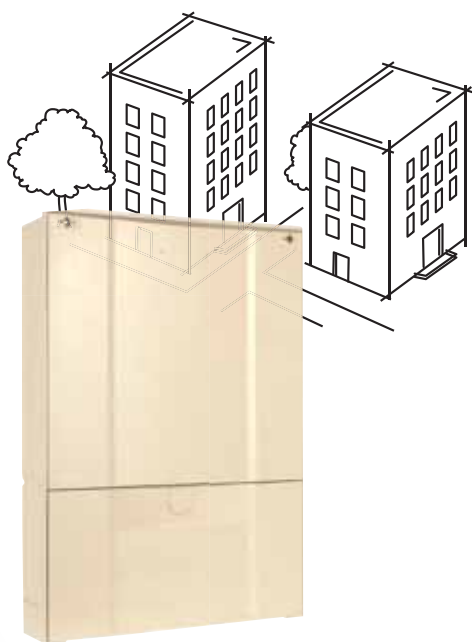
Matériel

Le dossier de branchement
le + complet

REMBT Petit Collectif

Le **R**accordement **E**mergent **M**odulaire **B**asse **T**ension **REMBT** permet d'intégrer en un point unique, dans une même enveloppe, les équipements électriques nécessaires à l'exploitation d'un réseau basse tension, de distribution et de branchement. Cette gamme de produits de troisième génération (G3) est interchangeable entre constructeurs.

La gamme de produits **REMBT** Petit Collectif



Exemple :

- Création de 6 points de livraison à puissance limitée d'un petit immeuble.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits d'émergence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Emergence de réseau basse tension
- Branchement individuel à puissance limitée jusqu'à 36kVA
- Branchement individuel à puissance surveillée jusqu'à 120kVA

Fonction

- Emergence et raccordement de câble réseau basse tension
- Distribution et branchement protégé pour client monophasé ou triphasé + neutre jusqu'à 60 A
- Distribution et branchement protégé pour client triphasé + neutre jusqu'à 200 A

Conformités

- Spécification enveloppe : Enedis-Spec-REMBT
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02



AFNOR 3225
NF X 08-002



NF EN 60529



NF EN 62262



RECYCLABLE

ENVELOPPES

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- enveloppes équipées d'un jeu de barres 12 plages et d'un module de coupure réseau 400A et de protection 200A.
- avec ou sans embase téléreport

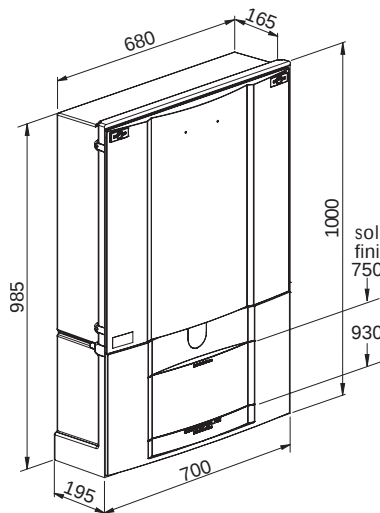


**Borne REMBT 600
petit collectif**

Capacité de raccordement module RRCP 400

Cuivre	50 à 240 mm ²
Aluminium	50 à 240 mm ²

Dimensionnel



Borne REMBT 600

*Borne à poser au sol
ou à encastrer (côtes en mm)*

CONNECTIQUE

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- modules de raccordement branchements protégés monophasés ou triphasés + neutre 60A

Modules de branchement



**Protégé
monophasé**

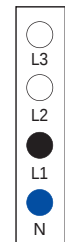


**Protégé
triphasé
+ neutre**

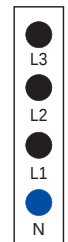
Capacité de raccordement

Cuivre câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²

Emprise sur jeu de barres



**Occupe
1 plage**



**Occupe
1 plage**

Références REMBT

Enveloppes

Borne REMBT 600 équipée d'un Jeu de Barres 600/12 plages + module RRC400P200	67 72 138	80 263	80 859
Borne REMBT 600 équipée d'un Jeu de Barres 600/12 plages + module RRC400P200 + embase téléreport		80 264	80 860

Connectique

Module de raccordement branchement protégé monophasé (ensemble de 2 connecteurs Ph+N)	67 71 706	67 825	
Module de raccordement branchement protégé triphasé (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67 71 708	67 826	

Accessoires

Etiquettes d'identification de câble (lot de 50)	67 71 099	68 823	
--	-----------	--------	--

LES + PRODUITS

- Raccordement d'un petit collectif dans une seule enveloppe
- Modules de branchement interchangeables



Sommaire

Comptage

page

56

Normes

57

Panneaux de contrôle
à puissance limitée

63

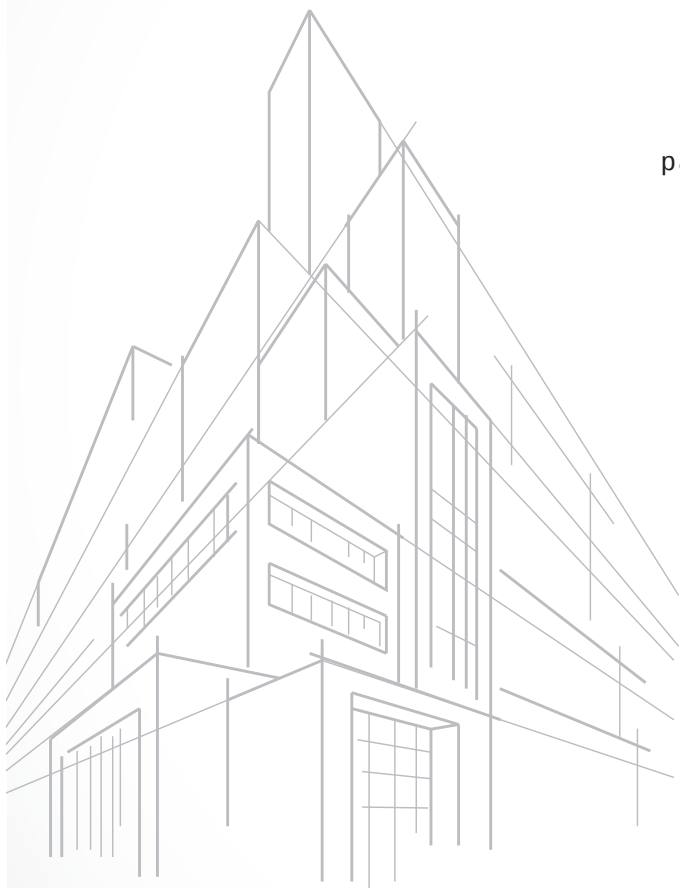
Téléreport

65

Kits d'interface et
de substitution

67

Coffrets de comptage
à puissance surveillée



NORMES

Points normatifs des **P**anneaux de **C**ontrôle

Définition

Panneaux de contrôle destinés aux raccordements à puissance limitée de branchements individuels monophasés jusqu'à 12kVA et triphasés + neutre jusqu'à 36kVA. Ils supportent le compteur électrique de type électronique CBE ou LINKY® et l'appareil général de commande et de protection (AGCP).

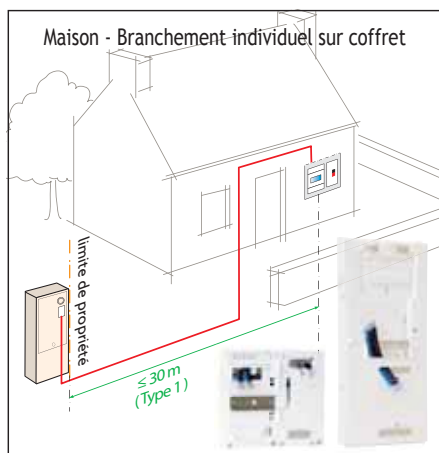
Domaine d'application

Panneaux utilisés dans l'habitat (maison individuelle, appartement, local commercial...) placés à proximité du tableau général électrique de protection et de répartition des départs (TGBT).

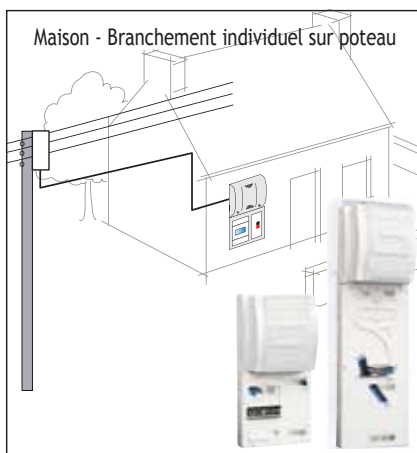
Configurations de branchements

Branchements individuels pavillonnaires

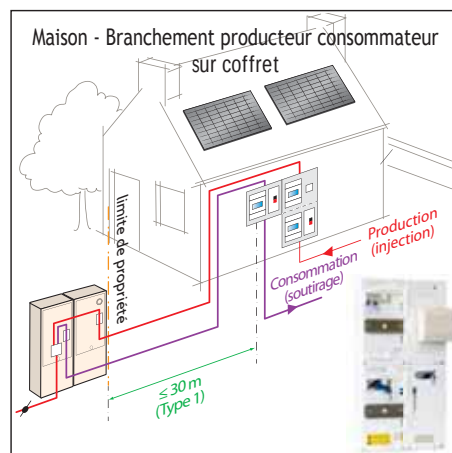
Branchement consommateur souterrain monophasé ou triphasé + neutre



Branchement consommateur aérien monophasé ou triphasé + neutre

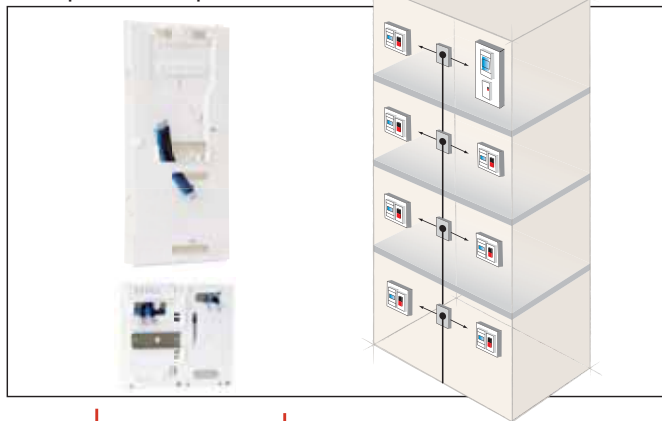


Branchement producteur/consommateur monophasé



Branchements individuels en immeuble

Branchement consommateur monophasé ou triphasé + neutre



Branchement producteur monophasé



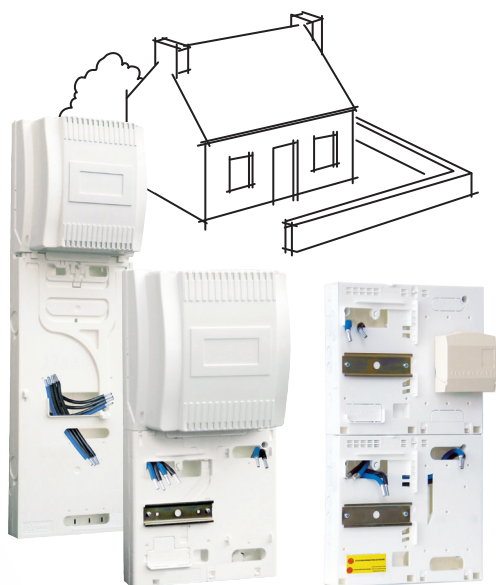
d'informations
normatives

Se référer au § 9 Appareils de contrôle et de commande Norme NF C 14-100 édition 2008
Se référer aux Figures 18/19/20/21 Exemples d'implantation en GTL Norme NF C 14-100 édition 2008
Se référer au § 9.2 et Figure 25 Emplacement des appareils Norme NF C 14-100 édition 2008
Se référer au Figure D.2 Fixation des panneaux de contrôles Norme NF C 14-100 édition 2008

Panneaux de Contrôle

Cette gamme de panneaux est destinée à recevoir le compteur à puissance limitée (jusqu'à 36 kVA) et le disjoncteur de branchement (AGCP) monophasé ou triphasé + neutre. Ils sont conçus pour accueillir tout type de compteur électronique CBE ou LINKY®.

La gamme de Panneaux de Contrôle



Exemple :

- Création ou rénovation d'un point de livraison à puissance limitée.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits installés à l'intérieur du logement à proximité du tableau général de répartition

Application

- Comptage et protection d'un client d'une puissance d'abonnement $\leq$ à 36 kVA

Fonction

- Raccordement, comptage et protection d'un branchement à puissance limitée jusqu'à 60A

Conformités

- Spécifications :
Enedis-CDCMC K.8.4-06



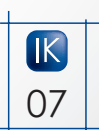
RAL 9010



CAPOT FERMÉ :
NF EN 60529



CAPOT DÉPOSÉ :
NF EN 60529



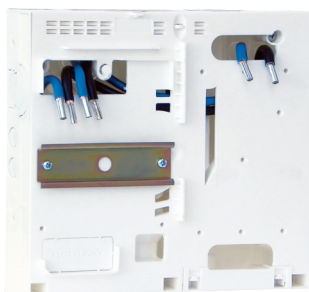
NF EN 62262

Panneaux de contrôle sans CCPI

PANNEAUX DE CONTRÔLE SANS CCPI



Panneau de contrôle pour
compteur/disjoncteur triphasé
+ neutre CBE ou LINKY®
80 494 - 69 80 220



Panneau de contrôle pour
compteur/disjoncteur
monophasé CBE ou LINKY®
80 490 - 69 81 155

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Monophasés pour des branchements $\leq$ à 12 kVA
- Triphasés + neutre pour des branchements $\leq$ à 36 kVA



Panneau de contrôle faible profondeur
pour compteur/disjoncteur monophasé
CBE ou LINKY®
80 960 - 69 81 195

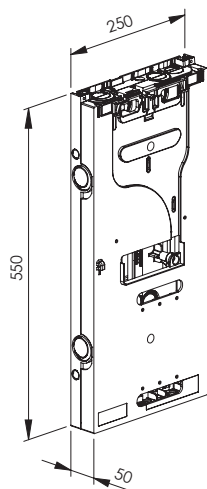
Capacité de raccordement

Cuivre câblé	10 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²

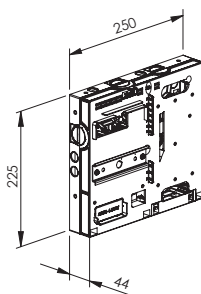
Capacité de raccordement

Cuivre câblé	10 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²

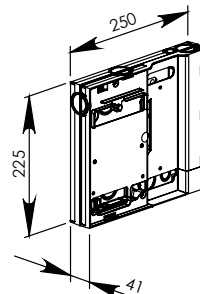
Dimensionnel



Panneau triphasé + neutre



Panneau monophasé



Panneau monophasé
faible profondeur

(côtes en mm)

LES + PRODUITS

- Faible profondeur
- Connectique du câble d'arrivée innovante remplaçant les EBCP, à perforation d'isolant IP2X avec vis à tête fusible (uniquement pour panneau de contrôle monophasé ou triphasé + neutre CBE ou LINKY®)
- Remplacement aisé du compteur électronique CBE par un compteur LINKY®, sans démontage du disjoncteur et sans déconnexion du câble d'arrivée

Panneaux de contrôle avec CCPI

PANNEAUX DE CONTRÔLE AVEC CCPI



Capacité de raccordement

Cuivre câblé	10 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²

Panneau de contrôle pour
compteur/disjoncteur
triphasé + neutre
80 495 - 69 81 222

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Monophasés pour des branchements ≤ à 12 kVA
- Triphasés + neutre pour des branchements ≤ à 36 kVA

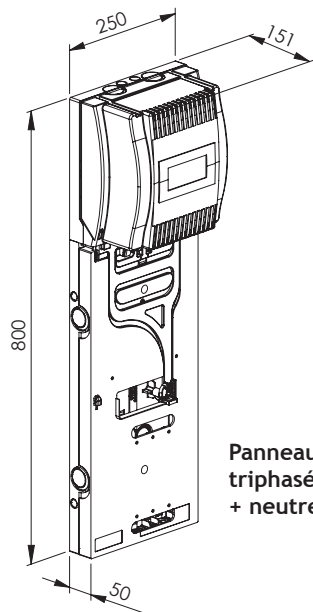


Capacité de raccordement

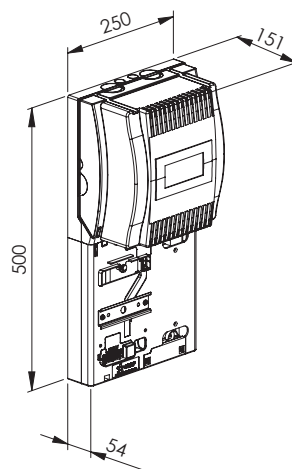
Cuivre câblé	10 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²

Panneau de contrôle pour
compteur/disjoncteur monophasé
80 493 - 69 81 210

Dimensionnel



Panneau
triphasé
+ neutre



Panneau monophasé

(côtes en mm)

LES + PRODUITS

- Coupe-Circuit Principal Individuel (CCPI) sous capot scellable
- CCPI de type Connecteur Porte Fusible à perforation d'isolant (CPF)
- Faible profondeur
- Sécurité : dispositif de condamnation du capot coupe-circuit accessible lorsque le cache borne du compteur est retiré

Panneaux de contrôle producteur consommateur

PANNEAU PRODUCTEUR CONSOMMATEUR

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Monophasé pour des branchements ≤ 12 kVA

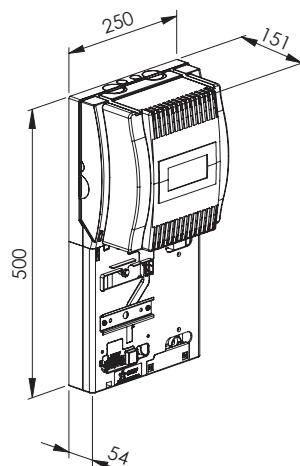


Panneau producteur consommateur avec coupe-circuit monophasé
80 496 - 69 81 292

Capacité de raccordement

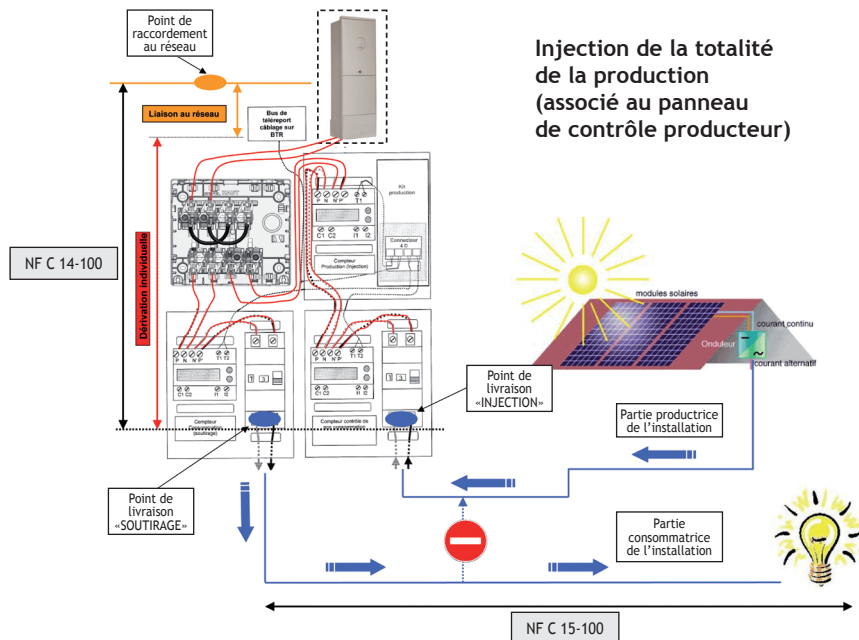
Cuivre câblé	10 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²

Dimensionnel



Panneau producteur consommateur
(côtes en mm)

Schéma de principe



LES + PRODUITS

- Coupe-Circuit Principal Individuel (CCPI) sous capot scellable
- CCPI de type Connecteur Porte Fusible à perforation d'isolant (CPF)
- Faible profondeur
- Sécurité : dispositif de condamnation du capot coupe-circuit accessible lorsque le cache borne du compteur est retiré
- Pré-câblage des liaisons compteur et disjoncteur en usine

Panneaux de contrôle producteur monophasé

PANNEAU PRODUCTEUR MONOPHASÉ

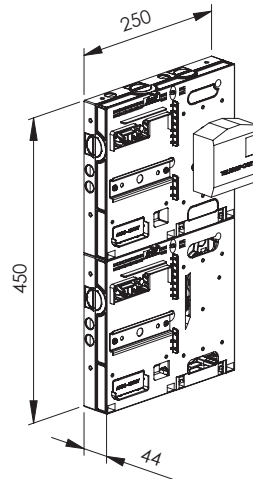


Panneau production
compteur/disjoncteur monophasé
80 491 - 69 81 282

Capacité de raccordement

Cuivre câblé	10 à 25 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²
Aluminium massif	16 à 35 mm ²

Dimensionnel



Panneau de contrôle producteur monophasé
(côtes en mm)

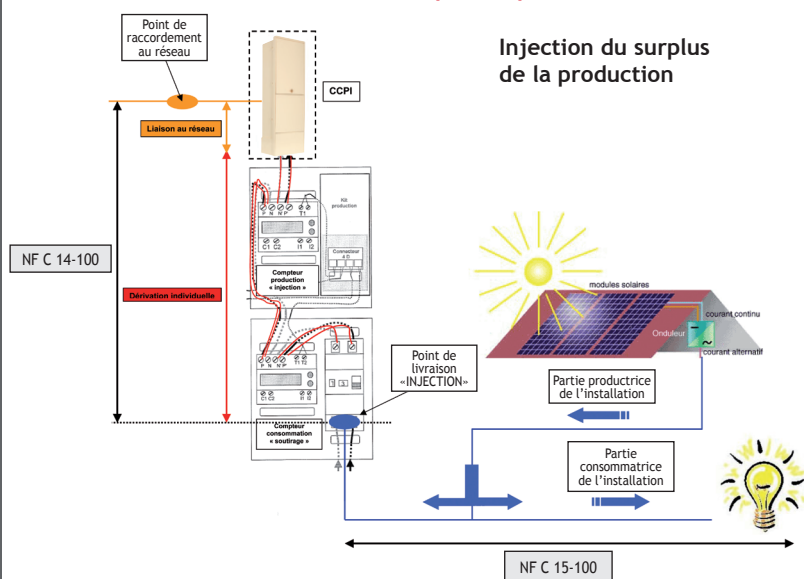
ACCESSOIRES



Kit de production
pour CIBE® monophasé type 2
80 500 - 69 81 293



Schéma de principe



LES + PRODUITS

- Faible profondeur
- Remplacement aisé du compteur électronique CBE par un compteur LINKY®, sans démontage du disjoncteur et sans déconnexion du câble d'arrivée

Références

Panneaux de contrôle

	Sigle Enedis		Sigle Eclair
	Codet	Code SEIFEL	Code SEIFEL
Panneaux de contrôle			
Panneaux de contrôle sans CCPI			
Panneau monophasé (CBE ou LINKY®) type A	69 81 155	80 490	80 561
Panneau monophasé (CBE ou LINKY®) faible profondeur type A'	69 81 195	80 960	81 134
Panneau monophasé (CBE ou LINKY®) universel type E	69 81 291	80 492	80 566
PPanneau triphasé + neutre (CBE ou LINKY®) type F	69 81 220	80 494	80 563
Panneaux de contrôle avec CCPI			
Panneau monophasé (CBE ou LINKY®) avec CCPI type B	69 81 210	80 493	80 562
Panneau triphasé + neutre (CBE ou LINKY®) avec CCPI type G	69 81 222	80 495	80 564
Panneaux de contrôle producteurs			
Panneau production compteur/disjoncteur monophasé type D	69 81 282	80 491	80 565
Panneau consommateur et production compteur/disjoncteur monophasé avec CCPI type C	69 81 292	80 496	80 567
Accessoire			
Kit production pour CIBE® monophasé type 2	69 81 293	80 500	
Disjoncteurs de branchement			
Disjoncteur bipolaire avec différentiel sélectif			
Disjoncteur bipolaire 15/45A 500mA «S»		47 744	
Disjoncteur bipolaire 30/60A 500mA «S»		47 745	
Disjoncteur bipolaire 60/90A 500mA «S»		47 746	
Disjoncteur tétrapolaire avec différentiel sélectif			
Disjoncteur tétrapolaire 10/30A 500mA «S»		47 750	
Disjoncteur tétrapolaire 30/60A 500mA «S»		47 751	
Disjoncteur bipolaire avec différentiel instantané			
Disjoncteur bipolaire 15/45A 500mA		47 747	
Disjoncteur bipolaire 30/60A 500mA		47 748	
Disjoncteur bipolaire 60/90A 500mA		47 749	
Disjoncteur tétrapolaire avec différentiel instantané			
Disjoncteur tétrapolaire 10/30A 500mA		47 752	
Disjoncteur tétrapolaire 30/60A 500mA		47 753	
Compteurs			
Compteur monophasé Bleu Multi-tarif		49 599	
Compteur triphasé + neutre Bleu Multi-tarif		49 600	

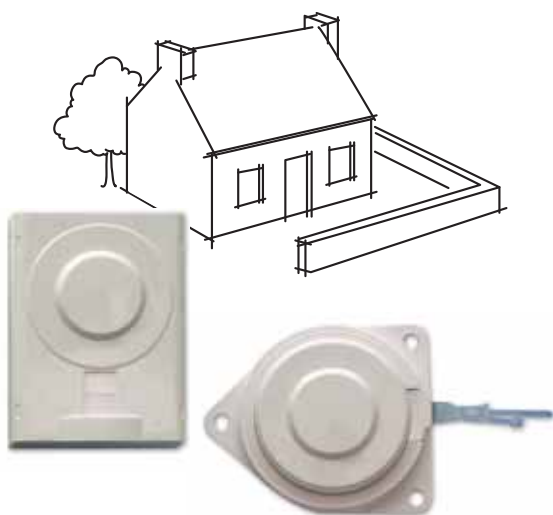


Retrouvez tous nos accessoires et pièces détachées en pages 79-80

Téléreport

Ces produits permettent de réaliser la collecte d'informations en provenance des compteurs électriques (index des consommations) ou autres énergies ou fluides (gaz ou eau) depuis le coffret placé à l'extérieur de l'habitation. Cette gamme comprend des embases de lecture, des barrettes de raccordement 4 ou 8 directions du bus de téléreport et des concentrateurs. Le système de communication est régi par le protocole EURIDIS.

La gamme Téléreport



Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits d'urgence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Interface de relevage de comptage de consommations électriques

Fonction

- Relevage des index des compteurs électriques

Conformités

- Spécifications :
Embase ou boîtier : HN 44-S-27
Dispositif de connexion : HN 44-S-28

Exemple :

- Relevage des index des consommations électriques du compteur client.



AFNOR 3225
NF X 08-002



RECYCLABLE

Téléreport

EMBASES DE TÉLÉREPORT



Embase de téléreport ETR

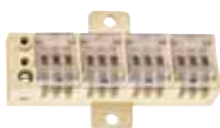


Boîtier de téléreport BTR

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Téléreport :
 - embases
 - boîtiers
- Barrettes de raccordement au réseau :
 - 4 ou 8 directions
 - bus ou boîtiers

BARRETTE DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU



Dispositif de dérivation bus à 4 directions



Dispositif de dérivation bus à 8 directions



Boîtier de dérivation bus à 4 directions

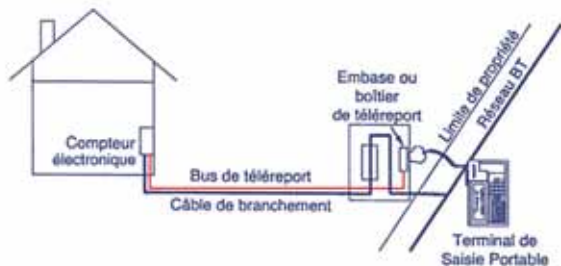


Boîtier de dérivation bus à 8 directions

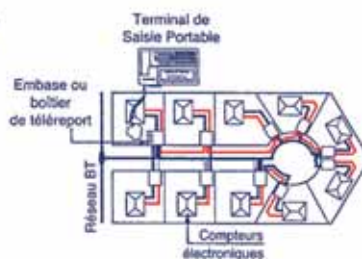
Schéma de principe du téléreport

DISPOSITIONS D'ENSEMBLE

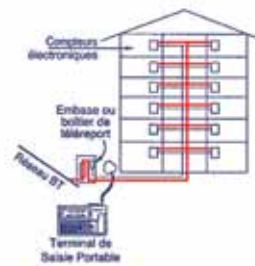
INDIVIDUEL ISOLÉ



LOTISSEMENT



IMMEUBLE COLLECTIF



Principe de raccordement du téléreport

Références

Téléreport

	Codet	Sigle Enedis Code SEIFEL	Sans sigle Code SEIFEL
Embase de téléreport ETR (nouvelle génération)	44 49 003	68 119	
Boîtier de téléreport BTR (sans sigle)	44 49 007		33 163
Kit de réparation câble téléreport	44 49 100	67 818	
Borne support pour boîtier téléreport - Ivoire	69 80 140	41 035	

Barrettes de raccordement au réseau

Dispositif de dérivation bus à 4 directions D4D	44 49 074	33 364	
Dispositif de dérivation bus à 8 directions D8D	44 49 086	33 366	
Dispositif bus téléreport à 4 directions D4D + support autocollant		67 965	
Dispositif bus téléreport à 8 directions D8D + support autocollant		67 933	
Boîtier de dérivation bus à 4 directions B4D (sans sigle)	44 49 075		68 182
Boîtier de dérivation bus à 8 directions B8D (sans sigle)	44 49 087		68 183
Supports autocollant pour D4D/D8D (lot de 10)	44 49 115	67 921	
Platine de fixation murale pour pose extérieure - ivoire		41 034	
Collier-chevilles pour câble de téléreport - Ø 6 mm (lot de 50)		68 123	
Collier-chevilles pour câble armé Ø 11 mm (lot de 50)		68 124	

Kits d'interface et de substitution

Ces produits permettent de remplacer des compteurs électromécaniques monophasés par des compteurs électroniques. Le kit d'interface CBEM se positionne en lieu et place du compteur électromécanique, en coffret ou sur le panneau à l'intérieur du logement.

Le dispositif de substitution de compteur TRANSELEC permet de remplacer un compteur électromécanique (monophasé ou triphasé + neutre), posé à l'intérieur d'un coffret extérieur, par un compteur électronique déporté à l'intérieur du logement. En installation collective, le kit TRANSELEC permet de déplacer le compteur situé dans la gaine technique, dans le logement client.

La gamme Kits d'interface et de substitution



Exemple :

- Rénovation d'un point de livraison à puissance limitée.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits d'émergence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Interface d'adaptation pour compteur électronique à puissance limitée jusqu'à 36kVA
- Substitution d'un compteur électromécanique à puissance limitée jusqu'à 36 kVA

Fonction

- Remplacement d'un compteur électromécanique par un compteur électronique (CBE)

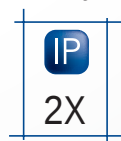
Conformités

- Kit interface : Cahier des charges du kit d'adaptation au CBEM, version A du 21/05/2002
- Kit de substitution : Cahier des charges du dispositif de substitution

Kit TRANSELEC



RAL 9010



NF EN 60529



APRÈS MONTAGE



RECYCLABLE

Kits d'interface et de substitution

KIT INTERFACE AU CBEM



Embase



Capot

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Kit interface au CBEM
- Dispositif de substitution de compteur TRANSELEC



Exemple d'un compteur monté sur kit interface

DISPOSITIFS DE SUBSTITUTION DE COMPTEUR TRANSELEC



Transelec monophasé



Transelec triphasé + neutre

Références

Kit interface au CBEM

Kit interface au CBEM	69 81 279	27 406
Rail support compteur pour kit d'interface CBEM	44 49 171	69 000

Dispositifs de substitution

Dispositif de substitution TRANSELEC monophasé	69 80 336	31 770
Dispositif de substitution TRANSELEC triphasé + neutre	69 80 337	67 296

Sigle Enedis

Codet

Code SEIFEL

LES + PRODUITS

Kit interface au CBEM :

- Remplace en lieu et place un compteur électromécanique tarif bleu monophasé par un compteur électronique tarif bleu monophasé multitarifs (CBE).
- Capacité des bornes : 6 à 25 mm² âme câblée cuivre.
- Extrémités des câbles préparées pour faciliter les raccordements.

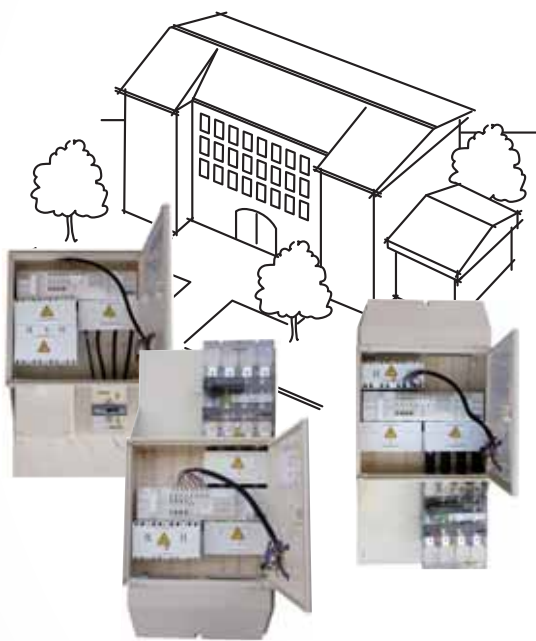
Dispositif de substitution TRANSELEC :

- Se positionne en lieu et place du compteur électromécanique (compteur électronique placé chez le client) dans le coffret existant.

Coffrets de comptage à puissance surveillée

Cette gamme de coffrets est destinée à recevoir les équipements de comptage d'un client de puissance d'abonnement comprise entre 36 et 250 kVA (contrat à puissance surveillée). Cette gamme se décline en 4 types de coffrets et 2 variantes (avec ou sans sectionneur aval associé).

La gamme Coffrets de comptage



Exemple :
- Alimentation, comptage et protection d'une PME ou PMI.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits installés en intérieur dans un local technique ou dans une armoire placée sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Comptage pour branchement à puissance surveillée de 36 à 250 kVA

Fonction

- Raccordement et comptage d'une installation moyenne puissance jusqu'à 400A, à associer avec une armoire de comptage (page 27)

Conformités

- Spécification enveloppes : Enedis-Spec-Coffret Brt PS
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-02



AFNOR 3225
NF X 08-002



NF EN 60529



NF EN 62262



RECYCLABLE

Coffrets de comptage à puissance surveillée

COFFRETS DE PUISSANCE SANS SECTIONNEUR AVAL

Capacité de raccordement

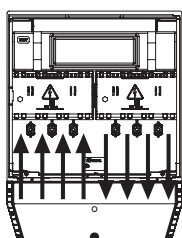
	Arrivée	Départ 400 A	Départ 200 A
Cuivre	50 à 150 mm ²	50 à 240 mm ²	25 à 95 mm ²
Aluminium	50 à 240 mm ²	50 à 240 mm ²	25 à 95 mm ²

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- 4 configurations
(Type 1 - 2 - 3 et 4)

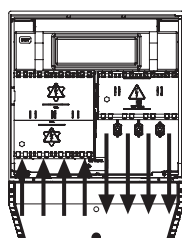
TYPE 1

Arrivée basse et
départ bas sans
sectionnement amont



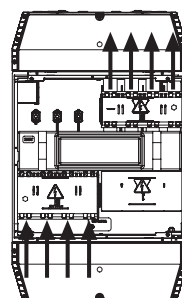
TYPE 2

Arrivée basse et
départ bas avec
sectionnement amont



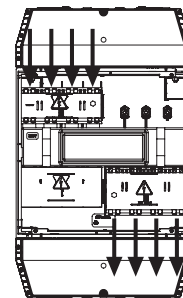
TYPE 3

Arrivée basse et
départ haut sans
sectionnement amont

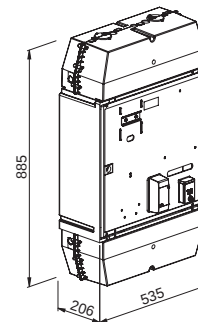
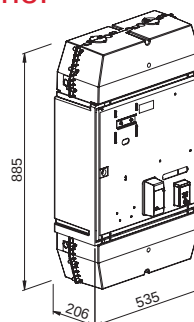
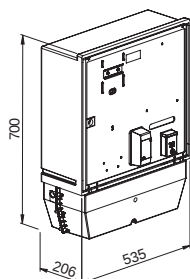
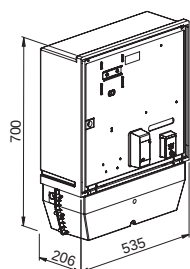


TYPE 4

Arrivée haute et
départ bas sans
sectionnement amont



Dimensionnel



(côtes en mm)

Références

Type 1 variante 1 (usage extérieur)

Coffret de puissance S19 Type 1 V1 sans platine
Coffret de puissance S19 Type 1 V1 + platine

Sigle Enedis		Sigle Eclair
Codet	Code SEIFEL	Code SEIFEL

69 88 840	26 213	
69 88 843	80 424	80 535

Type 2 variante 1 (usage extérieur)

Coffret de puissance S19 Type 2 V1 sans platine
Coffret de puissance S19 Type 2 V1 + platine

69 88 841	26 297	
69 88 844	80 425	80 536

Type 3 variante 1 (usage extérieur)

Coffret de puissance S19 Type 3 V1 sans platine
Coffret de puissance S19 Type 3 V1 + platine

69 88 831	26 262	
69 88 834	80 422	80 537

Type 4 variante 1 (usage extérieur)

Coffret de puissance S19 Type 4 V1 sans platine
Coffret de puissance S19 Type 4 V1 + platine

69 88 836	26 388	
69 88 839	80 423	80 540

Accessoires

Socle équipable pour coffret de comptage à puissance surveillée
Porte pleine pour coffret de comptage à puissance surveillée
Cornet d'épanouissement pour coffret de comptage à puissance surveillée
Kit de remplacement sectionneur 200A par 400A
Platine de fixation murale pour coffret de comptage à puissance surveillée
Compteur à puissance surveillée PME-PMI

69 80 210	26 261	
69 80 216	31 164	
69 80 212	26 214	
69 88 940	80 421	
	33 268	
	29 953	

Coffrets de comptage à puissance surveillée

COFFRETS DE PUISSANCE AVEC SECTIONNEUR AVAL

Capacité de raccordement			
	Arrivée	Départ 400 A	Départ 200 A
Cuivre	50 à 150 mm ²	50 à 240 mm ²	25 à 95 mm ²
Aluminium	50 à 240 mm ²	50 à 240 mm ²	25 à 95 mm ²

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- 4 configurations
(Type 1 - 2 - 3 et 4)

TYPE 1

Arrivée basse et
départ bas sans
sectionnement amont



TYPE 2

Arrivée basse et
départ bas avec
sectionnement amont



TYPE 3

Arrivée basse et
départ haut sans
sectionnement amont

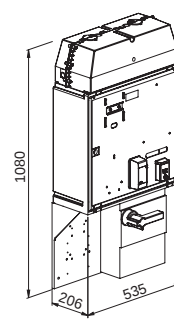
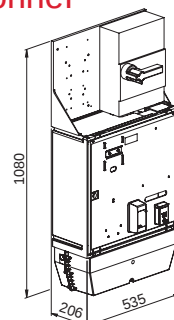
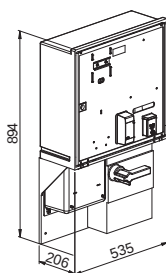
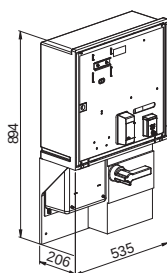


TYPE 4

Arrivée haute et
départ bas sans
sectionnement amont



Dimensionnel



(côtes en mm)

Références

Type 1 variante 3

Coffret de puissance S19 Type 1 V3 sans platine + S200A
Coffret de puissance S19 Type 1 V3 + platine + S200A
Coffret de puissance S19 Type 1 V3 sans platine + S400A
Coffret de puissance S19 Type 1 V3 + platine + S400A

Type 2 variante 3

Coffret de puissance S19 Type 2 V3 sans platine + S200A
Coffret de puissance S19 Type 2 V3 + platine + S200A
Coffret de puissance S19 Type 2 V3 sans platine + S400A
Coffret de puissance S19 Type 2 V3 + platine + S400A

Type 3 variante 3

Coffret de puissance S19 Type 3 V3 sans platine + S200A
Coffret de puissance S19 Type 3 V3 + platine + S200A
Coffret de puissance S19 Type 3 V3 sans platine + S400A
Coffret de puissance S19 Type 3 V3 + platine + S400A

Type 4 variante 3

Coffret de puissance S19 Type 4 V3 sans platine + S200A
Coffret de puissance S19 Type 4 V3 + platine + S200A
Coffret de puissance S19 Type 4 V3 sans platine + S400A
Coffret de puissance S19 Type 4 V3 + platine + S400A

Sigle Enedis		Sigle Eclair
Codet	Code SEIFEL	Code SEIFEL

69 88 901	67 481	
69 88 902	80 427	80 526
69 88 903	67 483	
69 88 904	80 428	80 527

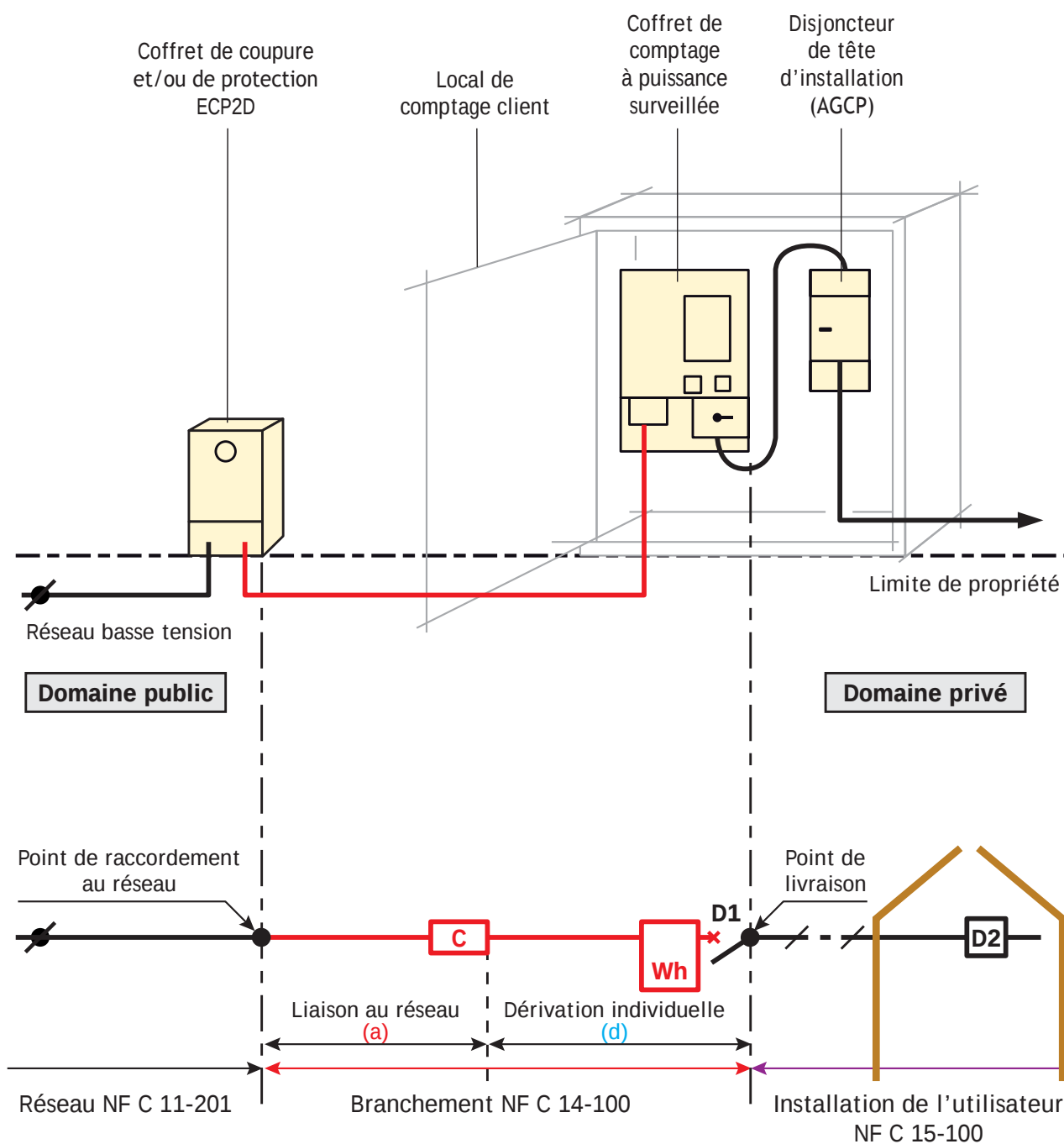
69 88 911	67 485	
69 88 912	80 431	80 528
69 88 913	67 487	
69 88 914	80 432	80 529

69 88 921	67 489	
69 88 922	80 434	80 530
69 88 923	67 491	
69 88 924	80 435	80 531

69 88 931	67 493	
69 88 932	80 436	80 532
69 88 933	67 495	
69 88 934	80 437	80 534

Coffrets de comptage à puissance surveillée

Schéma de principe



C : CCPI (Coupe-Circuit Principal Individuel) • **Wh** : Compteur

D1 : AGCP (Appareil Général de Commande et de Protection) • **D2** : Dispositif assurant la coupure d'urgence et le sectionnement



Sommaire

Branchements Provisoires

page

72

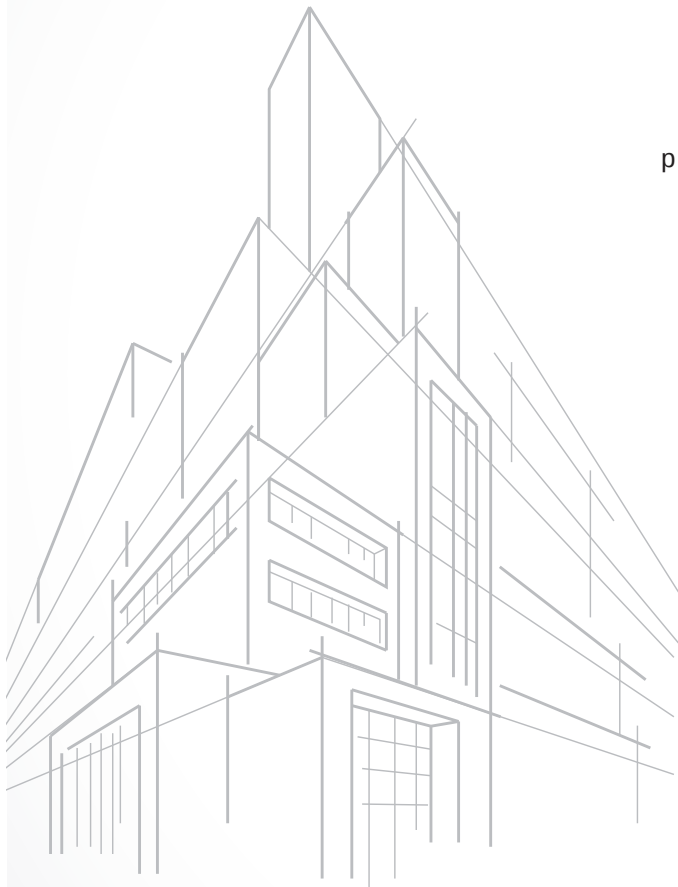
Normes

73

Coffrets de branchements
provisoires

75

Armoires de branchements
provisoires



NORMES

Points normatifs d'un Branchement Provisoire

Définition

Matériels de raccordement, comptage et protection des installations électriques temporaires ou semi permanentes destinés aux opérations de réfections ou transformations d'ouvrages sans interruption de l'exploitation, et de manifestations publiques ou privées à durée limitée.

Domaine d'application

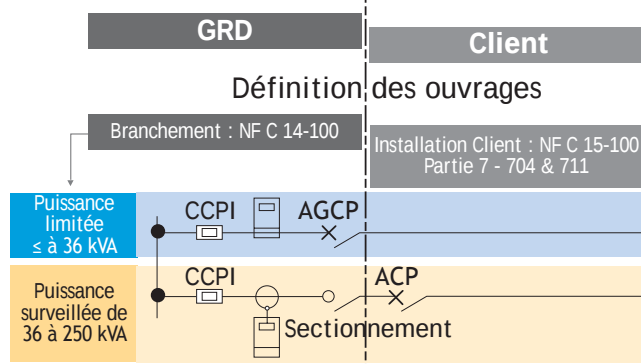
Les branchements provisoires peuvent être utilisés dans les configurations suivantes :

- Travaux de construction de nouveaux bâtiments
- Travaux de réparation, de modification, d'extension ou de démolition de bâtiments existants
- Travaux publics, travaux de terrassement ou analogues
- Installations de foires, expositions et activités foraines

Domaine de responsabilité

Branchement, comptage sectionnement ou protection

Installation électrique provisoire

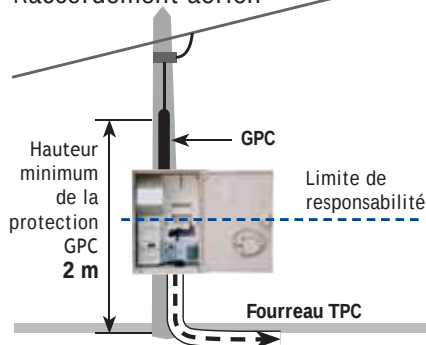


Spécificité de l'équipement provisoire :

- Coupe-circuit de protection individuelle plombable (CCPI) conforme aux spécifications Enedis.
- Disjoncteur de branchement (AGCP) conforme à la norme NF C 62-411
- Protection des biens et des personnes assurée par un dispositif différentiel à courant résiduel DDR

Configurations de branchements

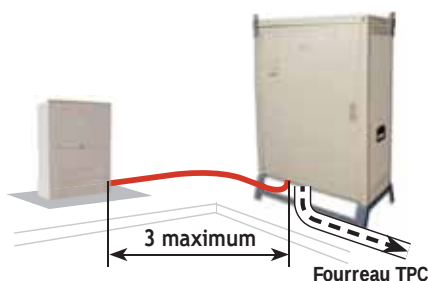
Raccordement aérien



Coffret sur poteau :

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

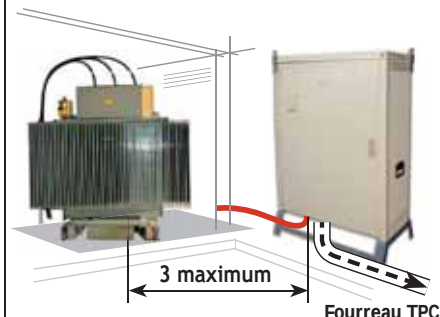
Raccordement souterrain sur une émergence de réseau



Coffret ou armoire sur socle :

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

Raccordement direct sur poste HTA/BT



Coffret ou armoire sur socle :

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



d'informations
normatives

Se référer au § 3.2 Branchement Norme NF C 14-100 édition 2008

Se référer à la partie 2.213 Installations diverses NF C 15-100 édition 2002

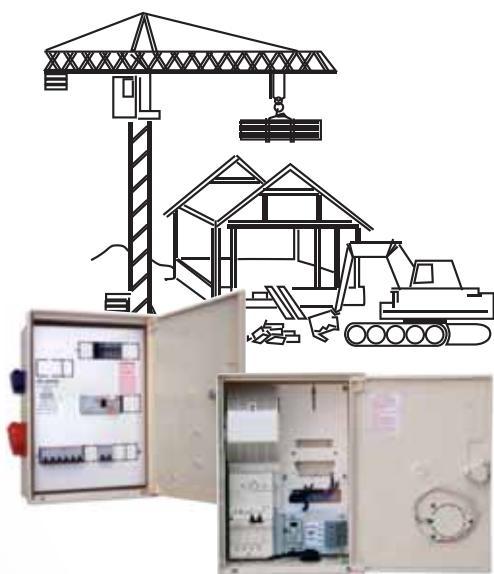
Se référer à la partie 7.704 Installations de chantiers NF C 15-100 édition 2002

Se référer à la directive GTE 101A GCL 216A

Coffrets de Branchements Provisoires

Cette gamme de coffrets est destinée à la réalisation d'un raccordement électrique temporaire jusqu'à 36 kVA. Elle se décline en 2 modèles (coffret de comptage et coffret de distribution) qui sont proposés dans diverses versions couvrant les principales demandes de raccordement. Les équipements proposés répondent aux recommandations relatives à la protection des biens et des personnes (présence d'une protection différentielle).

La gamme Coffrets de branchements provisoires



Exemple :

- Alimentation d'un chantier de construction de logements.

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits installés sur chantiers, places de marchés ou installations mobiles

Application

- Comptage et protection d'un branchement provisoire d'une puissance d'abonnement $\leq$ à 36 kVA

Fonction

- Raccordement, comptage et protection d'un branchement temporaire à puissance limitée jusqu'à 60A

Conformités

- Spécification enveloppes : HN 62-S-20
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-03



AFNOR 3225
NF X 08-002



NF EN 60529



NF EN 62262



RECYCLABLE

Coffrets de branchements provisoires

COFFRETS DE COMPTAGE



Triphasé + neutre

COFFRETS DE DISTRIBUTION

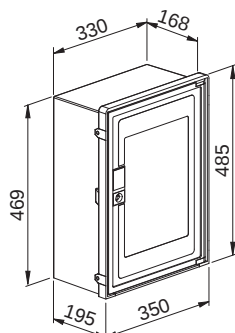


Equipé de 2 prises monophasées 16A
+ 2 prises triphasées + neutre 32A IP44

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Coffrets de comptage :
 - monophasés
 - triphasés + neutre
- Coffrets de distribution :
 - équipés de prises monophasées ou triphasées + neutre

Dimensionnel



Coffret S20

(côtes en mm)

Capacité de raccordement

	Arrivée	Départ
Cuivre câblé	10 à 25 mm ²	10 à 35 mm ²
Aluminium câblé	16 à 25 mm ²	-
Aluminium massif	16 à 35 mm ²	-

Références

Coffrets de comptage

Codet Enedis	Code article
Coffret S20 monophasé + disjoncteur de branchement 15/45A 500mA + interrupteur différentiel 30mA et bornier IP2X + embase téléreport	73 363
Coffret S20 monophasé + disjoncteur de branchement 30/60A ND + interrupteur différentiel 30mA et bornier IP2X + embase téléreport	67 898
Coffret S20 triphasé + neutre + disjoncteur de branchement 10/30A 500mA + interrupteur différentiel 30mA et bornier IP2X + embase téléreport	80 000
Coffret S20 triphasé + neutre + disjoncteur de branchement 30/60A 500mA + interrupteur différentiel 30mA et bornier IP2X + embase téléreport	80 001

Coffrets de distribution

Coffret S20 équipé de : 2 prises monophasées 16A IP 44	28 081
Coffret S20 équipé de : 3 prises monophasées 16A IP 44	39 029
Coffret S20 équipé de : 4 prises monophasées 16A IP 44	74 830
Coffret S20 équipé de : 5 prises monophasées 16A IP 44	39 030
Coffret S20 équipé de : 6 prises monophasées 16A IP 44	28 083
Coffret S20 équipé de : 7 prises monophasées 16A IP 44	39 031
Coffret S20 équipé de : 8 prises monophasées 16A IP 44	28 084
Coffret S20 équipé de : 2 prises monophasées 16A + 1 prise triphasée + neutre 32A IP44	39 032
Coffret S20 équipé de : 2 prises monophasées 16A + 2 prises triphasées + neutre 32A IP44	28 085
Coffret S20 équipé de : 3 prises monophasées 16A + 1 prise triphasée + neutre 32A IP44	28 086
Coffret S20 équipé de : 3 prises monophasées 16A + 2 prises triphasées + neutre 32A IP44	39 033
Coffret S20 équipé de : 4 prises monophasées 16A + 1 prise triphasée + neutre 32A IP44	28 087
Coffret S20 équipé de : 4 prises monophasées 16A + 2 prises triphasées + neutre 32A IP44	39 034
Coffret S20 équipé de : 5 prises monophasées 16A + 1 prise triphasée + neutre 32A IP44	39 035

Accessoires

Ferrure de fixation murale pour coffrets S20, S22 et CIBE®	69 80 511	66 931
Piètement métallique pour coffrets S20 et S15		74 000
Compteur monophasé Bleu Multi-tarif		49 599
Compteur triphasé + neutre Bleu Multi-tarif		49 600
Bouton arrêt d'urgence pour coffret prises BP "AU"		39 036

LES + PRODUITS

- Protection du départ client par dispositif différentiel 30 mA
- Raccordement du départ client sur bornier 35mm²

Armoires de Branchements Provisoires

Cette gamme d'armoires est destinée à la réalisation d'un raccordement électrique temporaire de puissance d'abonnement comprise entre 36 et 250 kVA (contrat à puissance surveillée). De nombreuses versions sont proposées pour répondre aux diverses configurations couramment utilisées. Toutes nos armoires sont équipées d'un bornier IP2X pour le raccordement du départ client. Les équipements proposés répondent aux recommandations relatives à la protection des biens et des personnes (présence d'une protection différentielle).

La gamme Armoires de branchements provisoires



Exemples :

- Alimentation d'un chantier de construction
- Alimentation d'une fête foraine ou d'une animation temporaire,...

Domaine d'utilisation

- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440 V
- Produits d'urgence de réseaux souterrains installés en extérieur sur le domaine public ou en limite de propriété

Application

- Comptage et protection d'un branchement provisoire d'une puissance d'abonnement comprise entre 36 et 250kVA

Fonction

- Raccordement, comptage et protection d'un branchement temporaire à puissance surveillée jusqu'à 400A

Conformités

- Directive GTE 101A
- Spécifications matière : HN 60-E-02 et HN 60-S-03



AFNOR 3225
NF X 08-002



NF EN 60529



NF EN 62262



RECYCLABLE

Armoires de branchements provisoires

ARMOIRES DE COMPTAGE MOBILES



Armoire de comptage mobile

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Armoires :
 - sans équipement
 - équipées d'un disjoncteur seul
 - équipées d'un disjoncteur et d'un coffret de comptage

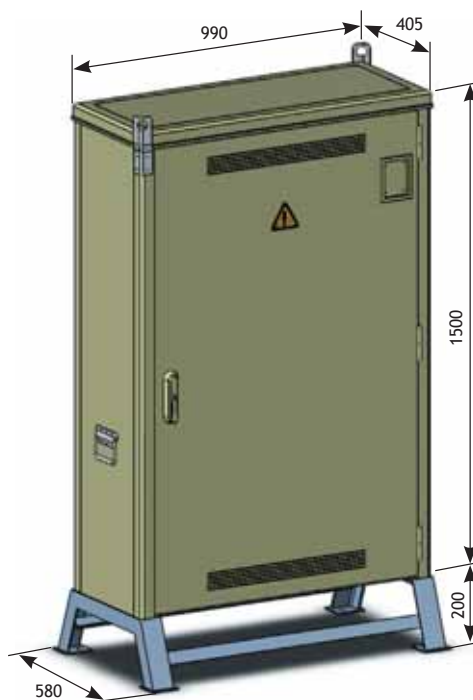
ÉQUIPEMENT DE BASE

- chassis rail réglable
- emplacement pour boîtier de téléreport (BTR) encastré
- crémone 3 points
- demi-cylindre européen triangle Enedis de 11 mm
- piètement métallique
- anneaux de levage
- poignées de manutention

Capacité de raccordement des armoires équipées

	Arrivée	Départ 240 A et 400 A	Départ 100 A et 160 A
Cuivre	50 à 150 mm ²	70 à 240 mm ²	50 à 150 mm ²
Aluminium	50 à 240 mm ²	70 à 240 mm ²	50 à 150 mm ²

Dimensionnel



(côtes en mm)

LES + PRODUITS

- Armoires prêtes à l'emploi
- Système de blocage de la porte avec ouverture à 90°
- Serrure pour demi cylindre européen
- Bornier pour raccordement du départ client

Références

Armoires de branchements provisoires

Armoire nue

Code article

Armoire de comptage mobile	73 037
----------------------------	--------

Armoires équipées d'un coffret de comptage et d'un disjoncteur

Armoire de comptage mobile + Disj 100A Diff réglable avec coffret de puissance 200A	29 940
Armoire de comptage mobile + Disj 160A Diff réglable avec coffret de puissance 200A	29 942
Armoire de comptage mobile + Disj 250A Diff réglable avec coffret de puissance 400A	29 946
Armoire de comptage mobile + Disj 400A Diff réglable avec coffret de puissance 400A	29 948

Armoires équipées d'un coffret de comptage avec réservation disjoncteur

Armoire de comptage mobile + coffret de puissance 200A avec réservation disjoncteur	29 938
Armoire de comptage mobile + coffret de puissance 400A avec réservation disjoncteur	29 949

Accessoires

Boîtier de téléreport BTR ivoire + liaison câble (sans sigle)	29 952
Compteur à puissance surveillée PME-PMI	29 953
Auxiliaire PC 10A + éclairage + chauffage 100W	29 955
Kit liaison câble souple classe II 200A-50 ²	29 965
Kit liaison câble souple classe II 250A-70 ²	29 966
Kit liaison câble souple classe II 400A-150 ²	29 967

Serrureries

Demi-cylindre

Serrures demi-cylindre européen avec panneton à 3 heures sur organigramme Enedis + 2 clés clients

Région MMN (Dépt. 2-14-27-50-59-60-61-62-76-80)	940 161
Région IDF (Dépt. 75-77-78-91-92-93-94-95)	940 162
Région CEN (Dépt. 3-15-18-19-23-28-36-37-41-43-45-63-87)	940 163
Région OUE (Dépt. 16-17-22-29-35-44-49-53-56-72-79-85-86)	940 164
Région EST (Dépt. 8-10-25-39-51-52-54-55-57-67-68-70-88-90)	940 165
Région MED (Dépt. 4-5-6-11-13-20-30-34-66-83-84)	940 166
Région S-O (Dépt. 9-12-24-31-32-33-40-46-47-48-64-65-81-82)	940 167
Région S-E (Dépt. 1-7-21-26-38-42-58-69-71-73-74-89)	940 168
Secteur DOM	940 169



Retrouvez tous nos accessoires et pièces détachées en pages 79-80

Armoires de branchements provisoires

ARMOIRES DE DISTRIBUTION

Crédit photo ADEOS



Armoire de raccordement pour festivités temporaires
place du centre-ville du Mans (dpt. 72)

DÉCLINAISON DE LA GAMME

- Multicomptage :
 - monophasé $\leq$ à 12 kVA
 - triphasé + neutre $\leq$ à 36 kVA
 - triphasé + neutre $\leq$ à 250 kVA
- Sécurisation des accès
 - accès contrôlé avec protection des départs clients

Crédit photo ADEOS



Vue côté raccordement gestionnaire du réseau de distribution

Crédit photo ADEOS



Vue côté branchements forains

LES + PRODUITS

- Applications :
Notre concept de construction modulaire permet de répondre à tous les cahiers des charges spécifiques (dimensionnel, environnement,...) :
 - Branchements forains ou manifestations temporaires
 - Enveloppe en matière synthétique ou métallique
 - Raccordements clients sur borniers IP2X
 - Raccordements clients sur prises de courant monophasées, triphasées et tétrapolaires
 - Pose sur socle ou piétement métallique

Accessoires et pièces détachées

	Sigle Enedis Codet	Code SEIFEL Sigle Enedis / Eclair
Barre maintien des câbles		
Barre maintien de câbles CIBE® Grand Volume		80 584
Bases coupe-circuit		
Base coupe-circuit unipolaire AD 30-60 taille 22x58 avec patte (pour fusible cylindrique)	69 40 508	01 039
Base coupe-circuit unipolaire AD 30-60 taille 22x58 (pour fusible cylindrique)	69 40 518	01 105
Base coupe-circuit unipolaire AD 45-90 taille 00	69 40 540	11 003
Bornier		
Bornier additionnel triphasé + neutre	69 80 030	54 059
Câblettes de liaison panneaux S20		
Câblette de liaison neutre (Bleue)	69 80 074	11 088
Câblette de liaison phase (Noire)	69 80 075	11 087
Cames		
Jeu de cames pour coffret S22 ou S20		27 168
Canons de cadenassage		
Canon de cadenassage pour coffret S20 ou S15	69 02 047	01 048
Canons de cadenassage pour socle S20 (lot de 10)	69 80 122	26 564
Chapeaux pour socle		
Chapeau pour socle S15	69 80 087	21 013
Chapeau pour socle S15 - Gris	69 80 087	01 013
Chapeau pour socle S20	69 80 041	21 090
Chapeau pour socle S22	69 80 472	66 061
Embouts de connexion à perforation d'isolant		
Embout de connexion à perforation d'isolant 60A 35M16 long 190mm phase (noir)	67 26 081	80 623
Embout de connexion à perforation d'isolant 60A 35M16 long 190mm phase (bleu)	67 26 082	80 624
Embouts de connexion à perforation d'isolant 90A 35M25 long 190mm phase+neutre (1 noir+1 bleu)	67 26 087	80 625
Embouts de connexion à perforation d'isolant 60A 35M16 long 190mm phase+neutre (1 noir+1 bleu)	67 26 088	80 686
Embouts de connexion à perforation d'isolant 60A 35M16 long 190mm 3 phases+neutre (3 noirs+1 bleu)	67 26 089	80 687
Fermetures		
Fermeture triangle pour coffret ou borne CIBE®	69 80 875	80 170
Fermeture rectangle pour coffret ou borne CIBE®	69 80 876	80 171
Loquet Triangle pour coffret et borne S22	69 80 514	66 950
Loquet Triangle pour coffrets S20 ou S15	85 00 990	01 047
Loquet Rectangle pour coffrets S20 ou S15	85 00 991	01 046
Ferrures murales		
Ferrure de fixation murale ou sur poteau pour coffret S15		01 074
Ferrure de fixation murale pour coffret S20		26 178
Ferrure de fixation murale pour coffrets S22 et CIBE®	69 80 511/512	66 931
Fusibles		
Tube de neutre 22x58	69 42 669	01 053
Cartouche Fusible taille 22x58 calibre AD 32A	69 42 626	11 082
Cartouche Fusible taille 22x58 calibre AD 45A	69 42 634	11 083
Cartouche Fusible taille 22x58 calibre AD 64A	69 42 638	01 052
Barrette de neutre à couteau taille 00	69 43 512	11 005
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre AD 45A	69 43 514	11 139
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre AD 60A	69 43 513	31 017
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre AD 90A	69 43 520	11 004
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre HPC 100A	69 43 405	80 669
Adaptateur entr'axe 115 pour fusible taille 00	69 41 272	80 944
Barrette cuivre entr'axe 115 mm taille 2	69 43 450	66 154
Cartouche Fusible HPC 125A entr'axe 115 mm taille 2	69 43 007	66 395
Cartouche Fusible HPC 200A entr'axe 115 mm taille 2	69 43 009	66 155

	Sigle Enedis Codet	Code SEIFEL	
		Sigle Enedis	Sigle ECLAIR
Kit d'adaptation grille			
Kit d'adaptation grille FC 700 cycles pour socle S15	69 80 090	31 523	
Moraillon			
Moraillon inox de cadénassage coffret S15		01 050	
Portes			
Portes S15		Ivoire	Gris
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet triangle		01148	31005
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet triangle + embase téléreport - Ivoire	69 80 161	66030	
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet triangle + embase téléreport - Gris	69 80 144		33408
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet rectangle - Ivoire	69 80 156	21042	
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet rectangle - Gris	69 80 082		01042
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet rectangle + embase téléreport - Ivoire	69 80 151	33214	
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet rectangle + embase téléreport - Gris	69 80 060		33215
Portes S20			
Porte pour coffret S20 loquet triangle (sigle éclair)	69 80 026		27715
Porte pour coffret S20 loquet triangle + embase téléreport (sigle éclair)	69 80 331		66883
Porte pour coffret S20 loquet rectangle (sigle éclair)	69 80 026		27191
Porte pour coffret S20 loquet rectangle + embase téléreport (sigle éclair)	69 80 027		33211
Porte de socle simple S20	69 80 037		54041
Porte de socle double S20	69 80 038		54042
Porte de socle double S20 + embase téléreport	69 80 051		67377
Portes S22			
Porte pour coffret simple S22, loquet triangle (sigle éclair)	69 80 476		66971
Porte pour coffret simple S22, loquet triangle + embase téléreport (sigle éclair)	69 80 477		66972
Porte pour coffret haut ou borne simple S22, loquet triangle (sigle éclair)	69 80 478		66973
Porte pour coffret haut ou borne simple S22, loquet triangle + embase téléreport	69 80 479		66974
Panneaux CIBE®			
Panneau d'accès pour borne CIBE®, fermeture Triangle	69 80 824		80 143
Panneau d'accès pour borne CIBE®, fermeture Triangle + embase téléreport	69 80 825		80 144
Panneau d'accès pour coffret CIBE®, fermeture Triangle	69 80 854	80 159	80 449
Panneau d'accès pour coffret CIBE®, fermeture Triangle + embase téléreport	69 80 855	80 160	80 447
Panneaux CIBE® Grand Volume			
Panneau CIBE® Grand Volume, fermeture Triangle + embase téléreport		80 670	80 671
Panneau CIBE® Grand Volume, fermeture Triangle		80 672	80 673
Panneau CIBE® Grand Volume, fermeture Rectangle		80 674	80 675
Panneaux C100/P100			
Panneau ventilé pour borne C100/P100, fermeture Triangle	69 80 863	80 164	80 666
Panneau ventilé pour borne C100/P100, fermeture Triangle + embase téléreport	69 80 864	80 165	80 668
Panneaux REMBT, ECP2D/3D			
Panneau pour borne et coffret REMBT 300 borne et coffret ECP2D fermeture triangle	69 72 103	80926	80927
Panneau pour borne et coffret REMBT 300 borne et coffret ECP2D fermeture triangle + embase téléreport		80928	80929
Panneau pour borne et coffret ECP3D fermeture triangle	69 72 034	80969	80970
Panneau pour borne et coffret ECP3D + embase téléreport fermeture triangle		80971	80972
Panneau pour borne REMBT 450 fermeture triangle		80862	80263
Panneau pour borne REMBT 450 fermeture triangle + embase téléreport		80864	80965
Panneau pour borne REMBT 600 fermeture triangle		80866	80867
Panneau pour borne REMBT 600 fermeture triangle + embase téléreport		80868	80869
Pattes à tableau			
Pattes à tableau S15		32 027	
Plinthes			
Plinthes CIBE® ou C100/P100			
Plinthe pour borne CIBE®	69 80 827	80 145	
Surplinthe pour borne CIBE®	69 80 856	80 358	
Plinthes CIBE® Grand Volume			
Plinthe pour CIBE® Grand Volume		80 676	
Surplinthe pour CIBE® Grand Volume		80 677	
Plinthes REMBT, ECP2D/3D			
Plinthe pour borne REMBT 300 borne ECP2D/3D			80930
Plinthe pour coffret REMBT 300 coffret ECP2D/3D			81015
Plinthe pour borne REMBT 450			80870
Plinthe pour borne REMBT 600			80871

Index par Codets Enedis et par Codes SEIFEL

Index par Codets Enedis

Codet Enedis	Code SEIFEL	Page
44 49 003	68119	64
44 49 007	33163	64
44 49 007	33163	30
44 49 074	33364	64
44 49 075	68182	64
44 49 086	33366	64
44 49 087	68183	64
44 49 100	67818	64
44 49 115	67921	64
44 49 171	69000	66
67 26 081	80623	80
67 26 082	80624	80
67 26 087	80625	80
67 26 088	80686	80
67 26 089	80687	80
67 31 735	55645	18
67 31 735	55645	23
67 31 735	55645	24
67 31 735	55645	42
67 31 735	55645	48
67 70 412	67820	18
67 70 422	67821	18
67 70 432	67822	18
67 70 501	80213	23
67 70 502	80214	23
67 71 099	68823	18
67 71 099	68823	54
67 71 408	67960	18
67 71 700	67823	14
67 71 700	67823	18
67 71 702	67830	14
67 71 702	67830	18
67 71 704	67824	14
67 71 704	67824	18
67 71 706	67825	14
67 71 706	67825	18
67 71 706	67825	54
67 71 708	67826	14
67 71 708	67826	18
67 71 708	67826	54
67 71 710	68006	18
67 72 011	67951	18
67 72 011	68125	18
67 72 021	67957	18
67 72 021	68129	18

Codet Enedis	Code SEIFEL	Page
67 72 029	67955	18
67 72 029	80850	18
67 72 101	80016	18
67 72 101	80175	18
67 72 103	80926	18
67 72 103	80927	18
67 72 103	80926	42
67 72 103	80927	42
67 72 110	80021	18
67 72 110	80179	18
67 72 111	80862	18
67 72 111	80863	18
67 72 118	80025	18
67 72 118	80852	18
67 72 119	80866	18
67 72 119	80867	18
67 72 130	80261	18
67 72 130	80857	18
67 72 138	80263	18
67 72 138	80859	18
67 72 138	80263	54
67 72 138	80859	54
68 39 627	14145	32
68 39 629	14154	32
68 39 645	14152	32
68 39 724	14006	32
68 39 726	14007	32
68 80 420	66952	24
68 80 430	66955	24
68 80 440	66959	24
68 80 535	05001	32
68 80 540	05002	32
68 80 542	05003	32
68 80 544	05004	32
68 80 546	05005	32
68 80 560	05006	32
68 80 562	05007	32
68 80 563	05008	32
68 80 564	05009	32
68 80 566	05010	32
68 80 570	05039	32
68 80 572	05038	32
68 80 573	05036	32
68 80 574	05037	32
68 80 576	05040	32

Codet Enedis	Code SEIFEL	Page
69 02 019	68971	42
69 02 019	80007	42
69 02 033	68974	42
69 02 033	80005	42
69 02 034	80969	42
69 02 034	80970	42
69 02 047	01048	79
69 02 053	68968	42
69 02 053	68996	42
69 02 054	68994	42
69 02 054	68965	42
69 02 056	80637	26
69 02 056	80660	26
69 02 428	80268	48
69 02 428	80282	48
69 02 429	80269	48
69 02 429	80283	48
69 02 478	80450	48
69 02 478	80451	48
69 02 479	80569	48
69 02 479	80606	48
69 02 483	80655	48
69 02 483	80655	51
69 02 484	80656	48
69 02 484	80656	51
69 02 650	80291	51
69 02 650	80286	51
69 02 651	80292	51
69 02 651	80287	51
69 02 652	80293	51
69 02 652	80288	51
69 02 654	80290	51
69 40 508	01039	79
69 40 518	01105	79
69 40 524	80630	48
69 40 525	80631	48
69 40 526	80685	48
69 40 528	80571	48
69 40 529	80572	48
69 40 540	11003	79
69 41 272	80944	51
69 41 272	80944	80
69 42 626	11082	79
69 42 634	11083	79
69 42 638	01052	79

Codet Enedis	Code SEIFEL	Page	Codet Enedis	Code SEIFEL	Page	Codet Enedis	Code SEIFEL	Page
69 42 669	01053	79	69 80 140	41035	64	69 80 814	80647	14
69 43 007	66395	18	69 80 144	33408	79	69 80 815	80136	14
69 43 007	66395	42	69 80 158	21012	23	69 80 816	80137	14
69 43 007	66395	80	69 80 159	21013	23	69 80 817	80580	14
69 43 009	66155	18	69 80 210	26261	68	69 80 817	80651	14
69 43 009	66155	42	69 80 212	26214	68	69 80 818	80138	14
69 43 009	66155	79	69 80 216	31164	68	69 80 819	80139	14
69 43 405	80669	80	69 80 235	29 728	30	69 80 820	80140	14
69 43 450	66154	18	69 80 319	26850	23	69 80 821	80579	14
69 43 450	66154	42	69 80 326	67970	23	69 80 824	80143	80
69 43 450	66154	79	69 80 327	80795	23	69 80 825	80144	80
69 43 512	11005	18	69 80 328	80785	23	69 80 826	80587	14
69 43 512	11005	79	69 80 329	80468	23	69 80 827	80145	26
69 43 513	31017	18	69 80 331	66883	80	69 80 827	80145	80
69 43 513	31017	79	69 80 336	31770	66	69 80 830	80581	14
69 43 514	11139	18	69 80 337	67296	66	69 80 830	80643	14
69 43 514	11139	79	69 80 421	66953	24	69 80 836	80368	14
69 43 520	11004	79	69 80 429	80788	24	69 80 837	80583	14
69 72 034	80970	80	69 80 431	66957	24	69 80 854	80449	80
69 72 034	80969	80	69 80 441	66960	24	69 80 854	80159	80
69 72 103	80926	80	69 80 460	66969	24	69 80 855	80447	80
69 72 103	80927	80	69 80 470	66059	24	69 80 855	80160	80
69 80 019	26858	23	69 80 471	66060	24	69 80 856	80358	26
69 80 026	27191	79	69 80 472	66061	24	69 80 856	80358	80
69 80 026	27715	79	69 80 472	66061	79	69 80 863	80164	26
69 80 027	33211	79	69 80 476	66971	80	69 80 863	80666	26
69 80 030	54059	79	69 80 477	66972	80	69 80 863	80666	80
69 80 033	26164	23	69 80 478	66973	80	69 80 863	80164	80
69 80 035	21089	23	69 80 479	66974	80	69 80 864	80165	26
69 80 036	54037	23	69 80 481	66937	24	69 80 864	80668	26
69 80 037	54041	79	69 80 492	67630	23	69 80 864	80668	80
69 80 038	54042	79	69 80 492	67630	24	69 80 864	80165	80
69 80 041	21090	23	69 80 499	66926	24	69 80 875	80170	26
69 80 041	21090	79	69 80 503	68100	24	69 80 875	80170	80
69 80 042	12129	23	69 80 506	68189	23	69 80 876	80171	80
69 80 043	12128	23	69 80 508	68116	24	69 80 878	80166	14
69 80 047	01 136	23	69 80 509	68190	23	69 80 879	80167	14
69 80 051	67377	80	69 80 510	68117	24	69 80 881	80169	14
69 80 057	68098	23	69 80 511	66931	74	69 80 887	27579	14
69 80 060	33215	79	69 80 511	66931	80	69 80 887	80152	14
69 80 068	21093	23	69 80 512	66931	80	69 80 888	27580	14
69 80 068	01 093	23	69 80 514	66950	80	69 80 888	80153	14
69 80 074	11088	79	69 80 520	66964	24	69 80 890	27577	14
69 80 075	11087	79	69 80 521	66965	24	69 80 890	80154	14
69 80 079	11050	23	69 80 543	80791	24	69 80 891	27578	14
69 80 082	01042	79	69 80 802	80360	14	69 80 891	80155	14
69 80 086	01 012	23	69 80 802	80369	14	69 81 155	80490	62
69 80 087	01013	79	69 80 803	80361	14	69 81 155	80561	62
69 80 087	21013	79	69 80 803	80370	14	69 81 210	80493	62
69 80 087	01 013	23	69 80 805	80362	14	69 81 210	80562	62
69 80 090	31523	79	69 80 805	80371	14	69 81 220	80494	62
69 80 122	26564	79	69 80 806	80363	14	69 81 220	80563	62
69 80 130	26553	23	69 80 806	80372	14	69 81 222	80495	62
69 80 131	33207	23	69 80 811	80366	14	69 81 222	80564	62
69 80 132	26464	23	69 80 811	80375	14	69 81 279	27406	66
69 80 134	26554	23	69 80 812	80367	14	69 81 282	80491	62
69 80 135	33209	23	69 80 812	80376	14	69 81 282	80565	62
69 80 136	26466	23	69 80 813	80582	14	69 81 291	80492	62
69 80 137	26467	23	69 80 813	80652	14	69 81 291	80566	62
69 80 139	26851	23	69 80 814	80589	14	69 81 292	80496	62

Codet Enedis	Code SEIFEL	Page
69 81 292	80567	62
69 81 293	80500	62
69 88 831	26262	68
69 88 834	80422	68
69 88 834	80537	68
69 88 836	26388	68
69 88 839	80423	68
69 88 839	80540	68
69 88 840	26213	68
69 88 841	26297	68
69 88 843	80424	68
69 88 843	80535	68
69 88 844	80425	68
69 88 844	80536	68
69 88 901	67481	69
69 88 902	80427	69
69 88 902	80526	69
69 88 903	67483	69
69 88 904	80428	69
69 88 904	80527	69
69 88 911	67485	69
69 88 912	80431	69
69 88 912	80528	69
69 88 912	80431	30
69 88 913	67487	69
69 88 914	80432	69
69 88 914	80529	69
69 88 914	80432	30
69 88 921	67489	69
69 88 922	80434	69
69 88 922	80530	69
69 88 923	67491	69
69 88 924	80435	69
69 88 924	80531	69
69 88 931	67493	69
69 88 932	80436	69
69 88 932	80532	69
69 88 933	67495	69
69 88 934	80437	69
69 88 934	80534	69
69 88 940	80421	68
69 89 102	71 656	30
85 00 990	01047	79
85 00 991	01046	79
69 88 839	80 540	68
69 88 840	26 213	68
69 88 841	26 297	68
69 88 843	80 424	68
69 88 843	80 535	68
69 88 844	80 425	68
69 88 844	80 536	68
69 88 850	80 426	68
69 88 901	67 481	69
69 88 902	80 427	69
69 88 902	80 526	69
69 88 903	67 483	69
69 88 904	80 428	69
69 88 904	80 527	69
69 88 911	67 485	69
69 88 912	80 431	30, 69

Codet Enedis	Code SEIFEL	Page
69 88 912	80 528	69
69 88 913	67 487	69
69 88 914	80 432	30, 69
69 88 914	80 529	69
69 88 921	67 489	69
69 88 922	80 434	69
69 88 922	80 530	69
69 88 923	67 491	69
69 88 924	80 435	69
69 88 924	80 531	69
69 88 931	67 493	69
69 88 932	80 436	69
69 88 932	80 532	69
69 88 933	67 495	69
69 88 934	80 437	69
69 88 934	80 534	69
69 88 940	80 421	68
69 89 102	71 656	30
85 00 990	01 047	79
85 00 991	01 046	79

Index par Codes SEIFEL

Code SEIFEL	Code Enedis	Page
01 011	69 80 084	22
01 012	69 80 086	22
01 013	69 80 087	22, 79
01 017		22
01 039	69 40 508	79
01 042	69 80 082	80
01 046	85 00 991	79
01 047	85 00 990	79
01 048	69 02 047	79
01 050		80
01 052	69 42 638	79
01 053	69 42 669	79
01 074		79
01 105	69 40 518	79
01 114	69 80 085	22
01 136	69 80 047	23
01 148		80
05 001	68 80 535	32
05 002	68 80 540	32
05 003	68 80 542	32
05 004	68 80 544	32
05 005	68 80 546	32
05 006	68 80 560	32
05 007	68 80 562	32
05 008	68 80 563	32
05 009	68 80 564	32
05 010	68 80 566	32
05 036	68 80 573	32
05 037	68 80 574	32
05 038	68 80 572	32
05 039	68 80 570	32
05 040	68 80 576	32
11 003	69 40 540	79
11 004	69 43 520	79
11 005	69 43 512	79
11 036		22
11 047		22
11 082	69 42 626	79
11 083	69 42 634	79
11 087	69 80 075	79
11 088	69 80 074	79
11 115		22
11 139	69 43 514	79
12 128	69 80 043	23
12 129	69 80 042	23
14 006	68 39 724	32
14 007	68 39 726	32
14 010	68 39 748	32
14 011	68 39 752	32
14 145	68 39 627	32
14 152	68 39 645	32
14 153	68 39 643	32
14 154	68 39 629	32
21 011	69 80 084	22
21 012	69 80 086	22
21 013	69 80 087	22, 79
21 017		22

Code SEIFEL	Code Enedis	Page
21 042	69 80 082	80
21 089	69 80 035	23
21 090	69 80 041	23, 79
21 111	69 80 020	23
21 114	69 80 085	22
21 118	69 80 022	23
26 164	69 80 033	23
26 178		79
26 213	69 88 840	68
26 214	69 80 212	68
26 261	69 80 210	68
26 262	69 88 831	68
26 297	69 88 841	68
26 388	69 88 836	68
26 464	69 80 132	23
26 466	69 80 136	23
26 467	69 80 137	23
26 468	69 80 138	23
26 553	69 80 130	23
26 564	69 80 122	79
26 849	69 80 317	23
26 850	69 80 319	23
26 851	69 80 139	23
26 858	69 80 019	23
27 168		79
27 191	69 80 026	80
27 406	69 81 279	66
27 437		79
27 575		18
27 576		18
27 577	69 80 890	14
27 578	69 80 891	14
27 579	69 80 887	14
27 580	69 80 888	14
27 715	69 80 026	80
28 081		74
28 083		74
28 084		74
28 085		74
28 086		74
28 087		74
29 728	69 80 235	30
29 902		30
29 931		76
29 933		76
29 935		76
29 937		76
29 938		76
29 940		76
29 942		76
29 946		76
29 948		76
29 949		76
29 952		30, 76
29 953		30, 68, 76
29 955		76
29 965		30, 76
29 966		30, 76

Code SEIFEL	Code Enedis	Page
29 967		30, 76
31 005		80
31 017	69 43 513	79
31 164	69 80 216	68
31 523	69 80 090	23, 80
31 770	69 80 336	66
32 027		80
33 032		30
33 034		30
33 036		30
33 038		30
33 040		30
33 042		30
33 044		30
33 163	44 49 007	30, 64
33 201	69 80 023	23
33 203	69 80 015	23
33 205	69 80 016	23
33 207	69 80 131	23
33 209	69 80 135	23
33 211	69 80 027	80
33 214	69 80 060	80
33 215	69 80 060	80
33 268		68
33 364	44 49 074	64
33 365	44 49 075	64
33 366	44 49 086	64
33 367	44 49 087	64
33 387	69 80 318	23
33 408	69 80 144	80
39 029		74
39 030		74
39 031		74
39 032		74
39 033		74
39 034		74
39 035		74
39 036		74
41 034		64
41 035	69 80 140	64
47 744		62
47 745		62
47 746		62
47 747		62
47 748		62
47 749		62
47 750		62
47 751		62
47 752		62
47 753		62
49 599		62, 74
49 600		62, 74
54 005		23
54 008	69 80 046	23
54 010	69 80 024	23
54 012	69 80 025	23
54 037	69 80 036	23
54 039	69 80 028	23

Index Codes SEIFEL

Code SEIFEL	Code Enedis	Page	Code SEIFEL	Code Enedis	Page	Code SEIFEL	Code Enedis	Page
54 040	69 80 029	23	67 821	67 70 422	18	68 995	69 02 051	42
54 041	69 80 037	80	67 822	67 70 432	18	68 996	69 02 043	42
54 042	69 80 038	80	67 823	67 71 700	14, 18	68 997	69 02 053	42
54 059	69 80 030	23, 79	67 824	67 71 704	14, 18	68 998	69 02 044	42
55 645	67 31 735	18, 23, 24, 42, 48	67 825	67 71 706	14, 18	68 999	69 02 054	42
66 030	69 80 144	80	67 826	67 71 708	14, 18	69 000	44 49 171	66
66 059	69 80 470	24	67 830	67 71 702	14, 18	69 325		30
66 060	69 80 471	24	67 831	67 72 021	18	69 991		30
66 061	69 80 472	24, 79	67 884	69 02 025	80	70 291		30
66 154	69 43 450	79	67 885	69 02 026	80	70 725		30
66 155	69 43 009	79	67 898		74	71 432		30
66 395	69 43 007	79	67 919	44 49 007	64	71 656	69 89 102	30
66 883	69 80 331	80	67 921	44 49 115	64	73 037		76
66 926	69 80 499	24	67 933		64	73 363		74
66 931	69 80 511	74, 79	67 951	67 72 010	18	74 000		74
66 937	69 80 481	24	67 952	67 72 011	18	74 830		74
66 950	69 80 514	79	67 955	67 72 028	18	80 000		74
66 952	69 80 420	24	67 956	67 72 029	18	80 001		74
66 953	69 80 421	24	67 957	67 72 020	18	80 005	69 02 031	42
66 955	69 80 430	24	67 960	67 71 408	18	80 006	69 02 033	42
66 957	69 80 431	24	67 965		64	80 007	69 02 018	42
66 959	69 80 440	24	67 970	69 80 326	23	80 008	69 02 019	42
66 960	69 80 441	24	67 990		18	80 016	67 72 100	18
66 964	69 80 520	24	68 006	67 71 710	18	80 017	67 72 102	18
66 965	69 80 521	24	68 098	69 80 057	23	80 020	67 72 108	18
66 969	69 80 460	24	68 099	69 80 502	24	80 021	67 72 110	18
66 971	69 80 476	80	68 100	69 80 503	24	80 024	67 72 116	18
66 972	69 80 477	80	68 101	69 80 505	24	80 025	67 72 118	18
66 973	69 80 478	80	68 102	69 80 504	24	80 028	67 72 124	18
66 974	69 80 479	80	68 116	69 80 508	24	80 029	67 72 126	18
67 034	69 80 495	24	68 117	69 80 510	24	80 032	67 72 132	18, 54
67 085	69 80 423	24	68 119	44 49 003	64	80 033	67 72 134	18, 54
67 088	69 80 424	24	68 123		64	80 136	69 80 815	14
67 100	69 80 433	24	68 124		64	80 138	69 80 818	14
67 103	69 80 434	24	68 125	67 72 010	18	80 139	69 80 819	14
67 115	69 80 443	24	68 126	67 72 011	18	80140	60 80 820	14
67 118	69 80 444	24	68 129	67 72 020	18	80 143	69 80 824	80
67 167	69 80 523	24	68 130	67 72 021	18	80 144	69 80 825	80
67 170	69 80 524	24	68 160	69 80 531	24	80 145	69 80 827	80
67 278		80	68 161	69 80 533	24	80 152	69 80 887	14
67 279		80	68 162	69 80 534	24	80 153	69 80 888	14
67 280		80	68 163	69 80 536	24	80 154	69 80 890	14
67 281		80	68 182	44 49 075	64	80 155	69 80 891	14
67 282		80	68 183	44 49 087	64	80 159	69 80 854	80
67 283		80	68 189	69 80 506	23	80 160	69 80 855	80
67 296	69 80 337	66	68 190	69 80 509	23	80 164	69 80 863	80
67 354		24	68 823	67 71 099	18, 54	80 165	69 80 864	80
67 377	69 80 051	80	68 963	69 02 042	42	80 166	69 80 878	14
67 481	69 88 901	69	68 964	69 02 052	42	80 167	69 80 879	14
67 483	69 88 903	69	68 965	69 02 041	42	80 169	69 80 881	14
67 485	69 88 911	69	68 966	69 02 051	42	80 170	69 80 875	79
67 487	69 88 913	69	68 967	69 02 043	42	80 171	69 80 876	79
67 489	69 88 921	69	68 968	69 02 053	42	80 175	67 72 100	18
67 491	69 88 923	69	68 969	69 02 044	42	80 176	67 72 102	18
67 493	69 88 931	69	68 970	69 02 054	42	80 179	67 72 108	18
67 495	69 88 933	69	68 971	69 02 018	42	80 180	67 72 110	18
67 563	69 80 415	24	68 972	69 02 019	42	80 187	67 72 124	18
67 567	69 80 540	24	68 973	69 02 031	42	80 188	67 72 126	18
67 630	69 80 492	23, 24	68 974	69 02 033	42	80 213	67 70 501	23
67 753		30	68 992	69 02 042	42	80 214	67 70 502	23
67 818	44 49 100	64	68 993	69 02 052	42	80 261	67 72 128	18
67 820	67 70 412	18	68 994	69 02 041	42			

Index Codes SEIFEL

Code SEIFEL	Code Enedis	Page	Code SEIFEL	Code Enedis	Page	Code SEIFEL	Code Enedis	Page
80 262	67 72 130	18	80 495	69 81 222	62	80 661	69 02 056	26
80 263	67 72 136	18	80 496	69 81 292	62	80 662		26
80 264	67 72 138	18	80 500	69 81 293	62	80 666	69 80 863	80
80 268	69 02 428	48	80 526	69 88 902	69	80 668	69 80 864	80
80 269	69 02 429	48	80 527	69 88 904	69	80 669	69 43 405	79
80 282	69 02 428	48	80 528	69 88 912	69	80 670		80
80 283	69 02 429	48	80 529	69 88 914	69	80 671		80
80 286	69 02 650	51	80 530	69 88 922	69	80 672		80
80 287	69 02 651	51	80 531	69 88 924	69	80 673		80
80 288	69 02 652	51	80 532	69 88 932	69	80 674		80
80 290	69 02 654	51, 48	80 534	69 88 934	69	80 675		80
80 291	69 02 650	51	80 535	69 88 843	68	80 676		80
80 292	69 02 651	51	80 536	69 88 844	68	80 677		80
80 293	69 02 652	51	80 537	69 88 834	68	80 680		48, 51
80 321		48	80 540	69 88 839	68	80 683	69 02 026	80
80 350		48	80 561	69 81 155	62	80 684	69 02 025	80
80 351		48	80 562	69 81 210	62	80 685	69 40 526	48
80 352		48	80 563	69 81 220	62	80 686	67 26 088	79
80 358	69 80 856	80	80 564	69 81 222	62	80 687	67 26 089	79
80 360	69 80 802	14	80 565	69 81 282	62	80 783	69 80 325	23
80 361	69 80 803	14	80 566	69 81 291	62	80 784	69 80 324	23
80 362	69 80 805	14	80 567	69 81 292	62	80 785	69 80 328	23
80 363	69 80 806	14	80 568	69 02 055	26	80 788	69 80 429	24
80 366	69 80 811	14	80 569	69 02 479	48	80 789	69 80 416	24
80 367	69 80 812	14	80 571	69 40 528	48	80 790	69 80 516	24
80 368	69 80 836	14	80 572	69 40 529	48	80 791	69 80 543	24
80 369	69 80 802	14	80 579	69 80 821	14	80 793	69 80 013	23
80 370	69 80 803	14	80 580	69 80 817	14	80 794	69 80 014	23
80 371	69 80 805	14	80 581	69 80 830	14	80 795	69 80 327	23
80 372	69 80 806	14	80 582	69 80 813	14	80 850	67 72 028	18
80 375	69 80 811	14	80 583	69 80 837	14	80 851	67 72 029	18
80 376	69 80 812	14	80 584		79	80 852	67 72 116	18
80 421	69 88 940	68	80 585		14	80 853	67 72 118	18
80 422	69 88 834	68	80 586		14	80 854	67 72 132	18, 54
80 423	69 88 839	68	80 587	69 80 826	14	80 855	67 72 134	18, 54
80 424	69 88 843	68	80 589	69 80 814	14	80 857	67 72 128	18
80 425	69 88 844	68	80 591		14	80 858	67 72 130	18
80 426	69 88 850	68	80 593		14	80 859	67 72 136	18
80 427	69 88 902	69	80 606	69 02 479	48	80 860	67 72 138	18
80 428	69 88 904	69	80 623	67 26 081	79	80 862		80
80 431	69 88 912	30, 69	80 624	67 26 082	79	80 863		80
80 432	69 88 914	30, 69	80 625	67 26 087	79	80 864		80
80 434	69 88 922	69	80 626	67 26 090	79	80 865		80
80 435	69 88 924	69	80 630	69 40 524	48	80 866		80
80 436	69 88 932	69	80 631	69 40 525	48	80 867		80
80 437	69 88 934	69	80 637	69 02 056	26	80 868		79
80 447	69 80 855	80	80 638		14	80 869		80
80 449	69 80 854	80	80 639		14	80 870		80
80 450	69 02 478	48	80 640		14	80 871		80
80 451	69 02 478	48	80 642		48	80 973		42
80 468	69 80 329	23	80 643	69 80 830	14	81 021		42
80 469		30	80 644		14	81 025		42
80 470		30	80 645		14	81 026		42
80 474		30	80 646		14	940 161		30, 76
80 475		30	80 647	69 80 814	14	940 162		30, 76
80 476		30	80 648		14	940 163		30, 76
80 489		30	80 649		14	940 164		30, 76
80 490	69 81 155	62	80 650		14	940 165		30, 76
80 491	69 81 282	62	80 651	69 80 817	14	940 166		30, 76
80 492	69 81 291	62	80 652	69 80 813	14	940 167		30, 76
80 493	69 81 210	62	80 655	69 02 483	48	940 168		30, 76
80 494	69 81 220	62	80 656	69 02 484	48	940 169		30, 76
			80 660	69 02 055	26	940 170		30, 76

Réseau commercial

• **Gwendal LANNUZEL**
 Port. : +33.6.74.41.75.33
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : glannuzel@seifel.fr
 Assistante commerciale
 • **Dominique ROUXEL**
 Tél. : +33.2.99.21.57.16
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : drouxel@seifel.fr

• **Stève CHENU**
 Port. : +33.6.85.91.63.06
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : schenu@seifel.fr
 Assistante commerciale
 • **Marie-José LEMEE**
 Tél. : +33.2.99.21.52.00
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : mlemee@seifel.fr

• **Laurent JUSTIN**
 Port. : +33.6.85.91.62.97
 Tél/Fax : +33.3.83.27.37.05
 E-Mail : ljustin@seifel.fr
 Assistante commerciale
 • **Nadia STEPHANY**
 Tél. : +33.2.99.21.51.60
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : nstephany@seifel.fr

• **Gilles BRUANDET**
 Port. : +33.6.85.91.63.03
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : gbruanDET@seifel.fr
 Assistante commerciale
 • **Muriel AUFFRAY**
 Tél. : +33.2.99.21.52.01
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : mauffray@seifel.fr

• **Laurent AGHDJAIAN**
 Port. : +33.6.77.05.27.80
 Fax : +33.2.99.21.52.01
 E-Mail : laghdjaian@seifel.fr
 Assistante commerciale
 • **Muriel AUFFRAY**
 Tél. : +33.2.99.21.52.01
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : mauffray@seifel.fr

• **Pascal ROPARS**
 Port. : +33.6.85.91.62.98
 Fax : +33.5.61.84.53.26
 E-Mail : propars@seifel.fr
 Assistante commerciale
 • **Marie-José LEMEE**
 Tél. : +33.2.99.21.52.00
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : mlemee@seifel.fr

DOM-TOM
 • **Gilles BRUANDET**
 Port. : +33.6.85.91.63.03
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : gbruanDET@seifel.fr
 • **Maryline HAMEL**
 Tél. : +33.2.99.21.51.78
 Fax : +33.2.99.21.57.16
 E-Mail : mhamel@seifel.fr

Retrouvez tous nos produits sur notre site

www.seifel.fr



Fabricant de matériels de distribution, de protection et de comptage
pour les réseaux Electricité, Gaz, Eau, Télécommunications.

Présent également sur les activités
Eclairage public, Camping et Plaisance.



Pratique !
Pliez pour
insérer dans
le classeur

SEIFEL S.A.S.

8, rue Claude Chapel • CS 51865 • 35418 SAINT-MALO cedex
Tél. +33 2 99 21 51 70 • Fax +33 2 99 21 57 16

