

04.5

// Émergence
Branchement individuel



CIBE® ET CIBE® GRAND VOLUME

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

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 constructeur ou CPF interchangeables.

COLORES IVOIRE AFNOR 3225 NF X 09-002	IP 43 NF EN 60529	IK 10 NF EN 62262	100% RECYCLAGE
---	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------

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



LES PLUS

- Esthétique similaire entre la gamme **CIBE®** et **CIBE® Grand Volume**
- **CPF interchangeable :**
 - > Compatible distributeurs d'étage et coffrets de coupure panneaux de contrôle
- Harmonisation des hauteurs de coffrets et compatibilité esthétique avec le coffret Gaz S2400
- **Borne C100/P100 :** branchement à puissance limitée jusqu'à 36 kVA / article 51 Loi SRU UH - raccordement sur 95 mm²

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
- Protection de branchement individuel à puissance limitée jusqu'à 36 kVA
- Protection de branchement individuel à puissance surveillée jusqu'à 60 kVA

Fonction :

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

EXEMPLES

- Création d'une émergence du réseau basse tension d'un lotissement
- Création d'un ou deux points de branchements protégés à puissance limitée

COFFRET DE BRANCHEMENT

COFFRET CIBE®

Coffret Individuel de branchement électrique

La gamme de coffrets se décline en 2 dimensions, les coffrets et les coffrets hauts

- Coffrets équipés de connectique de type CPF (Connecteur Porte Fusible) pour les branchements individuels, en version A2/D2 60A ou 2x60A
- Coffret longue utilisation
- Coffret haut non équipé
- Coffret haut équipé d'une platine pour le branchement type 2 monophasé
- Coffret haut équipé d'une platine concentrateur CPL LINKY®

Kit pour le passage en version A4/D4, se reporter à la section platine et connectique - CIBE®

Ferrures de fixation sur poteau incluses pour la version du coffret haut équipé d'une platine concentrateur CPL LINKY®

Tous les panneaux des coffrets sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte d'identification

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Capacité de raccordement de la connectique CPF :

Branchement :

- Cuivre câblé : 6 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



81095



81100

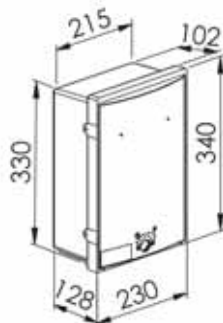


Schéma coffret CIBE®



80617

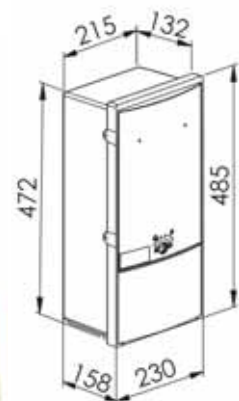


Schéma coffret CIBE® haut

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Coffret CIBE® monophasé 60 A A2/D2	81095	5 070 158 091	6980890
Coffret CIBE® monophasé 2x60 A	81100	5 070 158 092	6980887
Coffret CIBE® longue utilisation sans disjoncteur	80151	5 070 158 093	6980885
Coffret CIBE® haut non équipé	80893	5 070 158 094	6980868
Coffret CIBE® haut équipé d'une platine type 2 monophasée	80980	5 070 158 095	6980870
Coffret CIBE® haut équipé d'une platine concentrateur CPL LINKY®	80617	5 070 158 056	6980867

BORNE CIBE®

Borne Individuelle de branchement électrique

- Bornes équipées de connectique de type CPF (Connecteur Porte Fusible) pour les branchements individuels, en version A2/D2 60A, A4/D2 60 A ou 2x60A
- Bornes équipées d'une platine pour le branchement type 2 monophasé
- Borne équipée de la grille d'étoilement
- Borne longue utilisation
- Borne [C100/P100](#)

- Kit pour le passage en version A4/D4, se reporter à la section platine et connectique - [CIBE®](#)

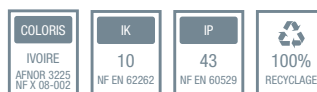
Tous les panneaux des bornes sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte d'identification

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Capacité de raccordement de la connectique CPF :

Branchement :

- Cuivre câblé : 6 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



81096



81101



80366



Schéma borne CIBE®

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Borne CIBE® monophasée 60 A A4/D2	81096	1 070 157 495	6980805
Borne CIBE® monophasée 2x60 A	81101	5 070 158 994	6980802
Borne CIBE® équipée d'une platine type 2 monophasée	80366	1 000 003 521	6980811
Ensemble de 2 bornes CIBE® A4/D2 assemblées dos à dos type 2 monophasé	81098	1 070 157 500	6980812
Borne CIBE® + grille d'étoilement IP2X (1x150²+3x35²)	80136	1 000 003 514	6980815
Borne CIBE® équipée d'une platine concentrateur CPL LINKY®	80892	5 070 158 976	6980866
Borne C100/P100 - fermeture triangle	80637	1 070 157 325	6902056
Borne CIBE® sans équipement - Panneau d'accès petite hauteur - fermeture triangle	80142	1 000 003 555	6980823
Borne CIBE® sans équipement - fermeture rectangle	80298	5 070 158 917	-
Borne CIBE® longue utilisation sans disjoncteur	80127	5 070 158 090	6980800

BRANCHEMENT INDIVIDUEL
BORNE CIBE® GRAND VOLUME
Borne individuelle de branchement électrique

- Bornes vides, fermeture triangle ou rectangle
- Bornes équipées de la grille de fausse coupure 240²
- Bornes équipées de la grille de fausse coupure 240² et d'1 ou 2 dérivations monophasées ou triphasées + neutre
- **Borne 300** équipée d'une platine pour le branchement type 2 triphasé + neutre

Tous les panneaux des bornes sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte d'identification

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Capacité de raccordement de la connectique :
Réseau direct :

- Cuivre câblé : 50 à 150 mm² ou 50 à 240 mm² selon la version
- Aluminium câblé : 50 à 150 mm² ou 50 à 240 mm² selon la version

Branchement direct :

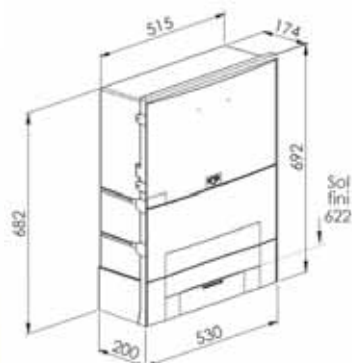
- Cuivre câblé : 3 x 10 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 3 x 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 3 x 16 à 35 mm²

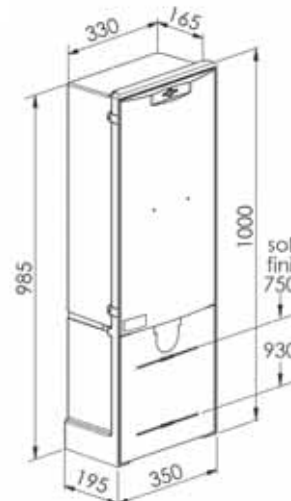
Branchement protégé :

- Cuivre câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²

COLORIS IVOIRE <small>AFNOR 3225 NF X 09-602</small>	IK 10 <small>NF EN 62262</small>	IP 43 <small>NF EN 60529</small>	 100% RECYCLAGE	Normes : HN 60-E-02 HN 60-S-02
---	---	---	-----------------------	---


81102

81103

Schéma borne CIBE® Grand volume

81149

Schéma borne 300

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Borne CIBE® GV sans équipement - Fermeture rectangle	80581	1 070 157 340	6980830
Borne CIBE® GV sans équipement - Fermeture triangle	80591	1 070 157 345	—
Borne CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240² non équipée	81102	1 070 157 221	6980814
Borne CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240² et 1 dérivation individuelle triphasée + neutre protégée	80639	1 070 157 330	—
Borne CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240² et 2 dérivations individuelles triphasées + neutre protégées	81103	5 070 158 995	6980817
Borne 300 + platine type 2 triphasée	81149	1 070 157 969	6980813

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

GRILLE POUR CIBE®

Ces grilles sont destinées à être installées dans les bornes **CIBE®**

Grille d'étoilement (1x150² + 3x35²) :

Capacité de raccordement :

Réseau:

- Cuivre câblé 50 à 150 mm²
- Aluminium câblé 50 à 150 mm²

Branchement:

- Cuivre câblé 10 à 25 mm²
- Aluminium câblé 16 à 25 mm²
- Aluminium massif 16 à 35 mm²

Grille de repiquage (3 x 35²) :

Capacité de raccordement :

Branchement:

- Cuivre câblé 10 à 25 mm²
- Aluminium câblé 16 à 25 mm²
- Aluminium massif 16 à 35 mm²



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



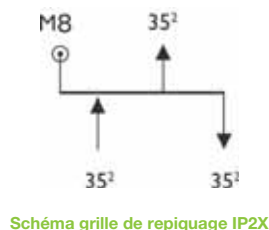
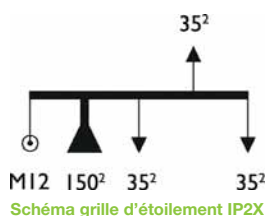
80139



80139



80138



	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Grille d'étoilement IP2X (1x150²+3x35²) pour borne CIBE®	80139	1 000 003 575	6980819
Grille de repiquage IP2X (3x35²) pour borne CIBE®	80138	1 000 003 585	6980818

BRANCHEMENT INDIVIDUEL
GRILLE POUR CIBE® GRAND VOLUME
Normes :
 HN 60-E-02
 HN 60-S-02

COLORIS BLANC RAL 9010	IK 07 NF EN 62262	IP 2X NF EN 60529	100% RECYCLAGE
-------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------

 Ces grilles sont destinées à être équipées dans les bornes **CIBE® Grand Volume**

- Grille de fausse coupure 240²
- Grilles de fausse coupure 240² équipées d'1 ou 2 dérivation triphasée + neutre

Capacité de raccordement :
Réseau :

- Cuivre câblé 50 à 240 mm²
- Aluminium câblé 50 à 240 mm²

Branchement :

- Cuivre câblé 10 à 35 mm²
- Aluminium câblé 10 à 35 mm²
- Aluminium massif 16 à 35 mm²



80587

 La grille **CIBE® GV**, grâce à la modularité **REMBT**, permet d'intégrer les équipements nécessaires pour répondre à toutes configurations de l'exploitation du réseau basse tension de distribution ou de branchement (2 pages CGV modulaires).

Capacité de raccordement :

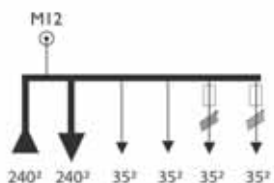
- Jusqu'à 2 branchements réseaux
- Jusqu'à 2 branchements directs
- Jusqu'à 3 branchements protégés monophasés ou 2 branchements protégés triphasés + neutre



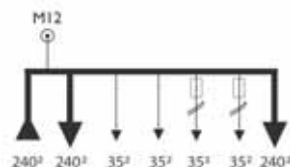
Grille CIBE® Grand Volume (platine non modulaire)



80579

Exemples de configurations :


Configuration avec 2 modules de branchement protégés triphasés



Configuration avec 2 modules de branchement protégés monophasés + 1 réseau

Modules de raccordement réseau		Modules de raccordement branchement		
Direct 50 - 150 mm ² 67830	Direct 50 - 240 mm ² 67823	Direct 3x35 mm ² triphase + neutre 67824	Protégé monophasé 67825	Protégé triphase + neutre 67826
Emprise sur grille CGV				
Occupe 1 page CGV	Occupe 1 page CGV	Occupe 1 page CGV	Occupe 1 page CGV	Occupe 1 page CGV

Modules REMBT G3

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Grille CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240²	80587	1 070 157 404	6980826
Grille CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240² + 1 dérivation individuelle triphasée + neutre protégée	80585	1 070 157 405	-
Grille CIBE® GV avec grille de fausse coupure 240² + 2 dérivation individuelles triphasées + neutre protégées	80579	1 070 157 406	6980821

PLATINE ET CONNECTIQUE POUR CIBE®

Platine et connectique pour coffret ou borne CIBE®

- Kits de connectique de type **CPF** (Connecteur Porte Fusible), interchangeables, pour le passage en triphasé + neutre, 2 versions disponibles :
 - Le kit comprenant 4 **CPF** et sa platine pour les enveloppes équipées A2/D2
 - Le kit comprenant 2 **CPF** pour les bornes équipées A4/D2
- Platines équipées de connectiques **CPF**, version 60A, 90A ou 2x60A
- Platine pour le branchement type 2 monophasé
- Platine concentrateur **CPL LINKY®**

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Capacité de raccordement de la connectique CPF :

Branchement :

- Cuivre câblé : 6 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²

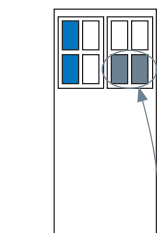


Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



80368

Kit pour passage A4/D2 vers A4/D4



80982

Kit pour passage A2/D2 vers A4/D4



80169



81099

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Kit CIBE® pour passage en triphasé 60 A A2/D2 -> A4/D4 coffret ou borne	80169	1 070 157 502	6980881
Kit CIBE® pour passage en triphasé 60 A A4/D2 -> A4/D4 pour borne	80982	1 070 157 499	6980882
Platine monophasée 60 A A2/D2 pour coffret ou borne CIBE®	80167	1 070 157 410	6980879
Platine monophasée 90 A A2/D2 pour coffret ou borne CIBE®	80168	5 070 158 759	6980880
Platine monophasée 2x60 A pour coffret ou borne CIBE®	81099	5 070 158 760	6980878
Platine monophasée 2x60 A pour coffret ou borne CIBE® + D4D	80166	5 070 158 906	-
Platine type 2 monophasée CIBE®	80368	1 000 003 599	6980836
Platine concentrateur CPL LINKY® pour CIBE®	80621	5 070 158 956	6980869

BRANCHEMENT INDIVIDUEL
PLATINE ET CONNECTIQUE POUR CIBE® GRAND VOLUME
Normes :
 HN 60-E-02
 HN 60-S-02

Platine et connectique pour borne CIBE® Grand Volume

- Connectique réseau direct 150mm² ou 240 mm²
- Connectique branchement direct 3x35 mm² triphasée + neutre
- Connectique branchement protégé monophasée ou triphasée + neutre
- Platine pour le branchement type 2 triphasé + neutre, compatible avec la [borne 300](#) ou le [CIBE® Grand Volume](#)

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 08-002	IK 10 NF EN 62262	IP 43 NF EN 60529	100% RECYCLAGE
---	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Capacité de raccordement de la connectique :
Réseau :

- Cuivre câblé : 50 à 150 mm² ou 50 à 240 mm² selon la version
- Aluminium câblé : 50 à 150 mm² ou 50 à 240 mm² selon la version

Branchement direct :

- Cuivre câblé : 3 x 10 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 3 x 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 3 x 16 à 35 mm²

Branchement protégé :

- Cuivre câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²

Modules de raccordement réseau		Modules de raccordement branchement		
Direct 50 - 150 mm ² 67830	Direct 50 - 240 mm ² 67823	Direct 3x35 mm ² triphasé + neutre 67824	Protégé monophasé 67825	Protégé triphasé + neutre 67826

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Module de raccordement réseau direct 50 à 150 mm² (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67830	1 000 010 888	6771702
Module de raccordement réseau direct 50 à 240 mm² (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67823	1 000 010 889	6771700
Module de raccordement branchement direct 3x35 mm² triphasé + neutre (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67824	1 000 010 886	6771704
Module de raccordement branchement protégé monophasé (ensemble de 2 connecteurs Ph+N)	67825	1 000 010 885	6771706
Module de raccordement branchement protégé triphasé + neutre (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67826	1 000 010 887	6771708
Module de raccordement branchement direct 3x35 mm² monophasé (ensemble de 2 connecteurs Ph+N)	67990	1 070 157 343	-
Platine type 2 triphasée + neutre pour borne 300	81155	5 070 158 997	6980837

TTDSN95GAB

Normes :
HM-24-2013-00568

Ensemble de mise à la terre pour neutre en émergence

Composition :

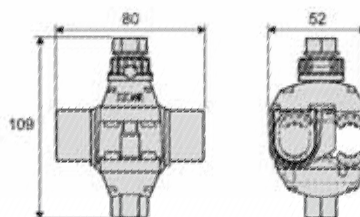
- Un raccord à perforation d'isolant Vo assurant le raccordement du conducteur de neutre des câbles souterrains BT et le conducteur BT industriel 25 mm² de prise de terre (U1000 R02V par exemple).
- Une gaine bleue auto-adhésive d'isolement du conducteur de neutre.
- Une notice d'utilisation détaillée.

Caractéristiques techniques :

- Indice de protection IP2X.
- Résistance aux impacts mécaniques IK 07.
- Tenue aux courants de court-circuit.
- Tenue aux courants de choc foudre.
- Tenue à la corrosion.
- Matière Vo.

Caractéristiques générales :

- Gaine bleue auto-adhésive de protection du neutre réf. [GABN 80](#) (dimensions 700 x 80 mm).
- Perforation simultanée sur le conducteur de neutre protégé et le conducteur de mise à la terre (préparation spécifique type de conducteur de MALT).
- Couple de serrage calibré par rupture de la tête fusible de la vis de serrage (16 mm sur plats).
- Indice de protection IP2X sur les potentiels actifs ou flottants pendant et après le montage.



GABN80

Réf.	Code Produit	Codet Enedis	Conducteur principal	Mise à la terre
			Section (mm ²)	
GABN80	1 000 006 716	-	-	-
TTDSN95GAB	1 000 013 204	6731735	50 - 95 (120 M)	Par câble 25 mm ²

ACCESSOIRE POUR CIBE® ET CIBE® GRAND VOLUME

Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02

Accessoire pour les enveloppes des gammes CIBE® et CIBE® GV

Tous les panneaux des enveloppes sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte d'identification

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique [CIBE®](#) et [CIBE® Grand Volume](#)

Fusibles HPC taille 00 100A à associer à la borne [C100/P100](#)

COLORIS	IK	IP	100% RECYCLAGE
IVOIRE AFNOR 3225 NF X 08-002	10 NF EN 62262	43 NF EN 60529	



80672



80159



66931



80170

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Barre maintien de câbles CIBE® Grand Volume	80584	-	-
Borne CIBE® sans panneau	80146	-	6980829
Coffret CIBE® sans panneau	80162	-	6980897
Fermeture rectangle pour coffret ou borne CIBE® et CIBE® Grand Volume	80171	-	6980876
Fermeture triangle pour coffret ou borne CIBE® et CIBE® Grand Volume	80170	-	6980875
Ferrure de fixation poteau pour coffrets S22 et CIBE®	66931	1 000 003 570	6980511
Panneau CIBE® Grand Volume fermeture triangle	80672	-	-
Panneau d'accès pour borne ou coffret CIBE® fermeture triangle	80159	-	6980854
Panneau pour borne 300 type 2 fermeture rectangle	81223	-	-
Panneau ventilé pour borne C100/P100 ou coffret/borne CIBE® version 90 A fermeture triangle	80164	-	6980863
Plinthe pour borne CIBE®	80145	-	6980827
Plinthe pour CIBE® Grand Volume	80676	-	-
Surplinthe pour borne CIBE®	80358	-	6980856
Surplinthe pour CIBE® Grand Volume	80677	-	-
Tiroir pour coffret CIBE®	80161	-	6980896

i REMBT

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

Le Raccordement Emergent Modulaire Basse Tension 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 modulaires, de troisième génération (G3), permet de s'adapter à chaque configuration et est interchangeable entre constructeurs (sauf module RRCP).

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

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 08-002	IP 34D NF EN 60529	IK 10 NF EN 62262	100% RECYCLAGE
---	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------



LES PLUS

- 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

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 :

- Emergence de réseau basse tension
- Réalisation de différentes configurations :
 - Départ en antenne (équipés de fausses coupures)
 - Départ en boucle ouverte
 - Protection de branchement individuel $\leq 60A$ protégé ou direct
 - Protection de branchement collectif protégé $\leq 200A$ ou direct $\leq 400A$

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

EXEMPLES

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

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

COFFRET ET BORNE REMBT

Borne de branchement électrique

- Bornes ou coffrets **REMBT 300**, vides ou équipés du jeu de barres
- Bornes **REMBT 450 ou 600**, vides ou équipées du jeu de barres et/ou de la coupure/protection 200/400A
- 4 modèles d'enveloppes disponibles en largeur 300(x2), 450 ou 600 mm conçues pour 2 hauteurs de sol fini (H sol fini 750 mm ou H 930 mm)

Panneaux interchangeables en fabricant

Tous les panneaux des bornes et coffrets sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte d'identification

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Barrettes ou fusibles HPC taille 2 entraxe 115 mm à associer au module Coupure/Protection

Capacité de raccordement :

- 6 plages de raccordement pour les enveloppes équipées de jeu de barres 300 mm
- 9 plages de raccordement pour les bornes équipées de jeu de barres 450 mm
- 12 plages de raccordement pour les bornes équipées de jeu de barres 600 mm



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



80021



Coffret REMBT 300



Borne REMBT 300



Borne REMBT 450



Borne REMBT 600



Schéma coffret REMBT 300

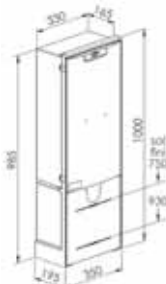


Schéma borne REMBT 300



Schéma borne REMBT 300



Schéma borne REMBT 600

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Code Enedis	Réf. produit	Code Produit
Coffret REMBT 300 sans équipement	81007	-	-	81009	-
Coffret REMBT 300 équipé d'un Jeu de Barres 300/6 plages	81011	-	-	81013	-
Borne REMBT 300 sans équipement	67951	1 000 010 865	6772011	68125	1 000 010 865
Borne REMBT 300 équipée d'un Jeu de Barres 300/6 plages	80016	1 000 010 881	6772101	80175	1 000 010 881
Borne REMBT 450 sans équipement	67957	1 000 010 875	6772021	68129	1 000 010 875
Borne REMBT 450 équipée d'un Jeu de Barres 450/9 plages	80021	1 070 157 429	6772110	80179	1 070 157 429
Borne REMBT 450 équipée d'un Jeu de Barres 450/9 plages + module RRC400P200	80261	1 070 157 367	6772130	80857	1 070 157 367
Borne REMBT 600 sans équipement	67955	1 000 010 898	6772029	80850	1 000 010 898
Borne REMBT 600 équipée d'un Jeu de Barres 600/12 plages	80025	1 070 157 430	6772118	80852	1 070 157 430
Borne REMBT 600 équipée d'un Jeu de Barres 600/12 plages + module RRC400P200	80263	1 070 157 376	6772138	80859	1 070 157 376

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

JEU DE BARRES ET CONNECTIQUE POUR REMBT

3 jeux de barres conçus pour les 4 modèles d'enveloppes

- Jeu de barres 300/6 plages pour la borne ou le coffret **REMBT 300**
- Jeu de barres 450/9 plages pour la borne **REMBT 450**
- Jeu de barres 600/12 plages pour la borne **REMBT 600**

Connectique réseau et branchement

- Connectique réseau direct 150mm² ou 240 mm²
- Connectique branchement direct 3x35 mm² triphasée + neutre
- Connectique branchement protégé monophasée ou triphasée + neutre
- Module **RRCP** (module non interchangeable entre fabricants)

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique
Barrettes ou fusibles HPC taille 2 entraxe 115 mm à associer au module de coupure **RRCP**

Capacité de raccordement de la connectique :

Réseau :

- Cuivre câblé : 50 à 150 mm² ou 50 à 240 mm² selon la version
- Aluminium câblé : 50 à 150 mm² ou 50 à 240 mm² selon la version

Branchement direct :

- Cuivre câblé : 3 x 10 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 3 x 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 3 x 16 à 35 mm²

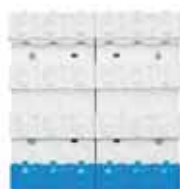
Branchement protégé :

- Cuivre câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02

Modules de raccordement réseau		Module coupure et protection réseau	Modules de raccordement branchement		
Direct 50 - 150 mm ² 67830	Direct 50 - 240 mm ² 67823	RRC100P200 50 - 240 mm ² 67960	Direct 3x35 mm ² triphasé + neutre 67824	Protégé monophasé 67825	Protégé triphasé + neutre 67826
Emprise sur jeu de barres					
Occupe 2 plages	Occupe 2 plages	Occupe 4 plages	Occupe 1 plage	Occupe 1 plage	Occupe 1 plage



67820



67821



67822

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Jeu de barres 300/6 plages	67820	1 000 010 890	6770412	67820	1 000 010 890
Jeu de barres 450/9 plages	67821	1 000 010 891	6770422	67821	1 000 010 891
Jeu de barres 600/12 plages	67822	1 000 010 892	6770432	67822	1 000 010 892
Module de raccordement réseau direct 50 à 150 mm² (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67830	1 000 010 888	6771702	67830	1 000 010 888
Module de raccordement réseau direct 50 à 240 mm² (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67823	1 000 010 889	6771700	67823	1 000 010 889
Module de raccordement branchement direct 3x35 mm² triphasé + neutre (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67824	1 000 010 886	6771704	67824	1 000 010 886
Module de raccordement branchement protégé monophasé (ensemble de 2 connecteurs Ph+N)	67825	1 000 010 885	6771706	67825	1 000 010 885
Module de raccordement branchement protégé triphasé + neutre (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67826	1 000 010 887	6771708	67826	1 000 010 887
Module de raccordement branchement direct 3x35 mm² monophasé (ensemble de 2 connecteurs Ph+N)	67990	1 070 157 343	-	67990	1 070 157 343
Module de coupure et protection RRC400P200 50 à 240 mm²	67960	1 000 010 883	6771408	67960	1 000 010 883

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

ACCESSOIRE POUR REMBT

Accessoire pour les enveloppes de la gamme REMBT 300, 450 et 600



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02

- Panneaux et plinthes pour les enveloppes **REMBT 300, 450 et 600**
- Ferrures de fixation murale
- Serrure triangle, étiquettes d'identification, plots de repos

Tous les panneaux des enveloppes sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte d'identification

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique **REMBT**

Barrettes ou fusibles HPC taille 2 entraxe 115 mm à associer au module Coupure/Protection



80862



81018



80926

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Ensemble de 4 plots de repos	68006	1 000 010 884	6771710	68006	1 000 010 884
Étiquettes d'identification de câble (lot de 50)	68823	1 000 006 182	6771099	68823	1 000 006 182
Ferrure poteau pour coffret REMBT300/ECP2D/ECP3D	81018	—	—	81018	—
Panneau pour borne et coffret REMBT 300 borne et coffret ECP2D fermeture triangle	80926	—	6772103	80927	—
Panneau pour borne REMBT 450 fermeture triangle	80862	—	6772111	80863	—
Panneau pour borne REMBT 600 fermeture triangle	80866	—	6772119	80867	—
Plinthe pour borne REMBT 300 borne ECP2D/3D	80930	—	—	80930	—
Plinthe pour coffret REMBT 300 coffret ECP2D/3D	81015	—	—	81015	—
Plinthe pour borne REMBT 450	80870	—	—	80870	—
Plinthe pour borne REMBT 600	80871	—	—	80871	—
Ensemble serrure triangle pour REMBT 300/450/600 ECP2D/3D (1 serrure)	80917	—	—	80917	—

i S15-S20-S22 BRANCHEMENT INDIVIDUEL

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.

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 08-002	COLORIS GRIS RAL 7035	IP 43 NF EN 60529	IK 10 NF EN 62262	100% RECYCLAGE
---	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------

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



LES PLUS

- **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.

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 limitée jusqu'à 36 kVA

Fonction :

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

EXEMPLE

- Rénovation de points de branchements électriques individuels existants.

COFFRET ET BORNE S22

Coffret individuel de branchement électrique

Cette gamme de coffrets et de bornes porte le sigle Eclair

- Coffrets simples S22 équipés monophasé-triphasé + neutre A2/D2
- Coffrets hauts S22 équipés monophasé-triphasé + neutre A2/D2
- Coffrets hauts S22 équipés d'une platine pour le branchement type 2 monophasé
- Bornes simples S22 équipées monophasé-triphasé + neutre A2/D2
- Coffrets bornes S22 équipés monophasé-triphasé + neutre A2/D2
- Kits d'équilibrage de phase ou de passage en triphasé

Connectique à perforation d'isolant montée sur platine

Equipement de base en monophasé A2/D2

Kit triphasé disponible pour le passage en A4/D4

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Capacité de raccordement de la connectique :

- Cuivre câblé : 10 à 25 mm²
- Aluminium câblé : 16 à 25 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



66952



66955



66059



66060

	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Coffret simple S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle (sigle éclair)	6980420	66952	—
Coffret haut S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle (sigle éclair)	6980430	66955	—
Coffret haut S22 équipé d'une platine type 2 monophasée - Fermeture rectangle (sigle éclair)	6980429	80788	—
Borne simple S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle (sigle éclair)	6980520	66964	—
Coffret borne S22 monophasé-triphasé + neutre A2/D2 - Fermeture triangle (sigle éclair)	6980440	66959	—
Ensemble de 2 coffrets S22 sur socles assemblés dos à dos type 2 monophasés - Fermeture triangle (sigle éclair)	6980543	80791	—
Kit d'équilibrage de phases A2/D2 -> A4/D2	6980470	66059	1 000 003 588
Kit d'équilibrage de phases A4/D2 -> A4/D4	6980481	66937	—
Kit triphasé A2/D2 -> A4/D4	6980471	66060	1 000 003 591

SOCLE S22

Socle pour enveloppe S22

Cette gamme de socles porte le sigle éclair

- Socle haut [S22](#)
- Socle bas [S22](#)
- Chapeau de socle [S22](#)



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



67354



66969



66061

	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Socle haut pour coffret simple S22 (sigle éclair)	66969	-	6980460
Socle réduit pour coffret haut S22 (sigle éclair)	67354	-	-
Chapeau pour socle S22	66061	1 000 003 554	6980472

BRANCHEMENT INDIVIDUEL
GRILLE ET PLATINE POUR S22

- Grille de repiquage **GRP S23**
- Grille d'étoilement **GE S26**
- Grille de fausse coupure **FC S26**
- Platine pour le branchement type 2 monophasé



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02

Capacité de raccordement de la grille GRP S23 :

- Cuivre câblé : 10 à 25 mm²
- Aluminium câblé : 16 à 25 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²

Capacité de raccordement des grilles S26 :
Réseau :

- Cuivre câblé : 50 à 150 mm²
- Aluminium câblé : 50 à 150 mm²

Branchement :

- Cuivre câblé : 10 à 25 mm²
- Aluminium câblé : 16 à 25 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²

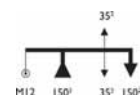

66926

67630

68100

68116

Schéma grille de repiquage GRP S23

Schéma grille d'étoilement S26

Schéma grille de fausse coupure S26

	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Grille de repiquage à perforation d'isolant S23 GRP IP2X	67630	1 000 003 586	6980492/493
Grille d'étoilement GE S26 IP2X (1x150²+3x35²) pour S22	68100	1 000 003 578	6980503
Grille de fausse coupure FC S26 IP2X (2x150²+2x35²) pour S22	68116	1 000 003 583	6980508
Platine branchement type 2 pour compteur CBE + disjoncteur monophasés pour coffret haut S22	66926	1 000 003 652	6980499

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

COFFRET S20

Coffret individuel de branchement électrique

Cette gamme de coffrets porte le sigle éclair

- Coffret **S20** vide
- Coffrets **S20** équipé monophasé-triphasé + neutre
- Connectique amont-aval pour le passage en version triphasée + neutre
- Coffrets **S20** équipé d'une platine pour le branchement type 2 triphasé + neutre, avec ou sans socle

Connectique arrivée à perforation d'isolant, montée dans boîtier primaire

Connectique départ avec câblette arrivée au compteur montée sur panneau

- Equipement de base monophasé arrivée et départ
- Module d'arrivée MODAR pour équilibrage de phase ou arrivée triphasée
- Module de départ MODEP pour passage en triphasé

Panneau obturé dans le cas où le compteur est déporté. Le panneau est équipé de câblette avec embout à perforation d'isolant

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Capacité de raccordement :

- Cuivre câblé : 10 à 25 mm²
- Aluminium câblé : 16 à 25 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



26858



80795



26466



26467

	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Coffret S20 sans équipement - Fermeture rectangle (sigle éclair)	6980019	26858	-
Coffret S20 monophasé-triphasé + neutre - Fermeture rectangle (sigle éclair)	6980130	26553	-
Coffret S20 monophasé-triphasé + neutre + panneau amovible non obturé - Fermeture rectangle (sigle éclair)	6980134	26554	-
Module arrivée bipolaire - MODAR	6980136	26466	1 000 003 592
Jeu de 2 modules départ phase - MODEP	6980137	26467	1 000 003 594
Jeu de 2 modules départ phase avec connecteurs à perfo d'isolant - MODEP CPI	6980139	26851	1 000 003 593
Coffret S20 équipé d'une platine type 2 triphasée + neutre (sigle éclair)	6980327	80795	-
Ensemble de 2 coffrets S20 sur socles assemblés dos à dos type 2 triphasée + neutre (sigle éclair)	6980329	80468	-
Coffret S20 sur socle type 2 triphasé + neutre (sigle éclair)	6980328	80785	-

BRANCHEMENT INDIVIDUEL
SOCLE S20
Socle pour coffret S20

- Socle simple [S20](#)
- Simple double [S20](#)
- Boîtier de repiquage [S20](#)
- Chapeau de socle [S20](#)

Socle pourvu de 4 points d'insertions M8 pour fixation des grilles GE, GRP et GFC

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 08-002	IK 10 NF EN 62282	IP 43 NF EN 60529	100% RECYCLAGE	Normes : HN 60-E-02 HN 60-S-02
---	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	---



21089



54037



54005



21090

	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Socle simple S20	6980035	21089	1 000 003 643
Socle double S20	6980036	54037	1 000 003 637
Chapeau pour socle S20	6980041	21090	1 000 003 553
Boîtier de repiquage pour coffret S20	-	54005	-

PANNEAU ET PLATINE POUR S20

- Panneaux amovibles monophasé-triphasé + neutre avec ou sans ouverture compteur
- Platine pour le branchement type 2 triphasé + neutre
- Panneau bois avec pattes à tableau polyvalent

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 08-002	IP 2X NF EN 60529	100% RECYCLAGE
---	--------------------------------	---------------------------



26850



67970



26464

	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Panneau S20 monophasé-triphasé + neutre non obturé - TAMT	6980132	26464	1 000 003 612
Panneau S20 monophasé-triphasé + neutre obturé - TAMT OBT CPI	6980319	26850	1 000 003 649
Platine branchement type 2 pour compteur + disjoncteur triphasés + neutre	6980326	67970	1 000 003 651
Tableau bois sans équipement sans perçage H420-L300 mm + pattes à tableau - TAD	6980033	26164	1 000 003 645

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

COFFRET S15

Coffret Individuel de branchement électrique

Cette gamme de coffrets porte le sigle éclair

- Coffrets 15 équipés d'un boîtier primaire nu
- Coloris au choix, gris ou ivoire

Fusibles AD 22x58 à associer à la connectique

Les bases coupe-circuits se fixent sur le tableau bois

Capacité de raccordement :

- Cuivre câblé : 10 à 25 mm²
- Aluminium câblé : 16 à 25 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²

COLORIS GRIS RAL 7035	COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 05-002	IK 10 NF EN 62262	IP 43 NF EN 60529	100% RECYCLAGE
------------------------------------	---	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------

Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



01093

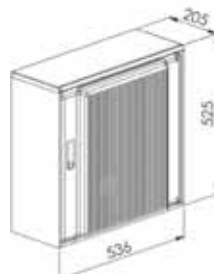


Schéma coffret S15



21093

	Sigle Eclair couleur ivoire			Sigle Eclair couleur grise	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Coffret S15 avec boîtier primaire coupe-circuit - Fermeture rectangle	21093	1 000 003 528	6980068	01093	1 000 003 528
Coffret S15 avec boîtier primaire coupe-circuit - Fermeture triangle	67810	-	-	31042	-

SOCLE S15

Socle et panneau amovible pour coffret S15

Socle pour coffret S15 :

- Socles S15, ouvrant et équipable
- Chapeau de socle S15
- Coloris gris ou ivoire

Panneau support coupe-circuits, compteur/disjoncteur :

- Tableau pour coffret S15 90A nu avec perçage
- Tableau bois 440 x 440 mm pour coffret S15

COLORIS GRIS RAL 7035	COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 05-002	IK 10 NF EN 62262	IP 43 NF EN 60529	100% RECYCLAGE
------------------------------------	---	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------

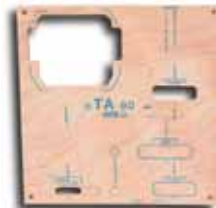
Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



01012



14058



11050



21012

	Sigle Eclair couleur ivoire			Sigle Eclair couleur grise	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Socle S15 ouvrant et équipable ivoire	21012	1 000 003 639	6980158	-	1 000 003 639
Socle S15 ouvrant et équipable - Gris	-	-	6980086	01012	-
Chapeau pour socle S15 ivoire	21013	1 000 003 552	6980159	-	1 000 003 552
Chapeau pour socle S15 - Gris	-	-	6980087	01013	-
Tableau bois sans équipement avec perçage H440 - L440 mm	11050	1 000 003 595	6980079	11050	1 000 003 595
Tableau bois sans équipement sans perçage H440 - L440 mm	14058	-	-	14058	-

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

GRILLE POUR S20 ET S15



- Grilles d'étoilement pour enveloppes **S20** et **S15**
- Grilles de fausse coupure pour enveloppes **S20** et **S15**
- Kits de fausse coupure **REMBT 300** et **REMBT 450**

Capacité de raccordement grilles de fausse coupure S25 :

Réseau :

- Cuivre câblé 50 à 150 mm² (gille FC 150/S25) et 50 à 240 mm² (gille FC 240/S25)
- Aluminium câblé 50 à 150 mm² (gille FC 150/S25) et 50 à 240 mm² (gille FC 240/S25)

Branchement :

- Cuivre câblé : 10 à 25 mm² (gille FC 150/S25 ou grille FC 240/S25)
- Aluminium câblé : 16 à 25 mm² (gille FC 150/S25 ou grille FC 240/S25)
- Aluminium massif : 16 à 35 mm² (gille FC 150/S25 ou grille FC 240/S25)



68189

Capacité de raccordement pour la grille d'étoilement GE S26 et pour la grille de fausse coupure FC S26

Capacité de raccordement pour le kit remplacement fausse coupure version 6 ou 9 pages, réseau et branchement direct



68190



80213



12129

	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Grille d'étoilement GE S26 IP2X (1x150 ² +2x35 ²) + kit de fixation pour S20 et S15	6980506	68189	1 000 003 577
Grille d'étoilement GE S26 IP2X (1x150 ² +3x35 ²) + kit de fixation pour S20	6980057	68098	1 000 003 579
Grille de fausse coupure FC S26 IP2X (2x150 ² +2x35 ²) + kit de fixation pour S20 et S15	6980509	68190	1 000 003 584
Kit d'adaptation grille FC 700 cycles pour socle S15	6980090	31523	-
Grille fausse coupure 150 ² - 700 cycles FC 150/S25	6980042	12129	1 000 003 581
Grille fausse coupure 240 ² - 700 cycles FC 240/S25	6980043	12128	1 000 003 582
Kit remplacement Fausse Coupure version 6 pages	6770501	80213	-
Kit remplacement Fausse Coupure version 9 pages	6770502	80214	-

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

ACCESSOIRE POUR S22 - S20 - S15

- Canons de cadénassage
- loquets triangle ou rectangle
- Fouets phase ou neutre
- Ferrures poteau ou murale
- Jeu de cames
- Bases coupe-circuits unipolaires, connectique à dénudage du conducteur
- Portes de coffret ou de socle [S22](#), [S20](#) et [S15](#)

Fusibles AD taille 00 ou AD taille 22x58 à associer selon les bases coupe-circuits



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



27715



26178



11088



01048

	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Bornier additionnel pour branchement triphasé + neutre	6980030	54059	1 000 003 511
Canon de cadénassage pour coffret S20 ou S15	6902047	01048	-
Canon de cadénassage pour socle S20	6980122	26564	-
Moraillon inox de cadénassage coffret S15	-	01050	-
Loquet triangle pour coffret et borne S22	6980514	66950	-
Loquet triangle pour coffrets S20 ou S15	8500990	01047	-
Loquet rectangle pour coffrets S20 ou S15	8500991	01046	-
Câblette de liaison neutre (Bleue)	6980074	11088	-
Câblette de liaison phase (Noire)	6980075	11087	-
Ferrure de fixation murale pour coffret S20	-	26178	1 070 157 403
Jeu de ferrures pour fixation sur poteau S20	-	99096	1 070 157 407
Ferrure de fixation murale ou sur poteau pour coffret S15	-	01074	-
Jeu de 2 embouts isolants pour mise en attente d'un branchement 4 fils	6980510	68117	1 000 003 587
Jeu de cames pour coffret S22 ou S20	-	27168	-
Jeu d'axe de porte pour coffret S15 ou S19	6980062	01121	-
Pattes à tableau S15	-	32027	-
Porte pour coffret simple S22 fermeture triangle (sigle éclair)	6980476	66971	-
Porte pour coffret haut ou borne simple S22 + fermeture triangle (sigle éclair)	6980478	66973	-
Porte pour coffret S20 fermeture triangle (sigle éclair)	6980026	27715	-
Porte pour coffret S20 loquet rectangle (sigle éclair)	6980026	27191	-
Porte de socle double S20	6980038	54042	-
Porte de socle simple S20	6980037	54041	-
Base coupe-circuit unipolaire AD 30-60 taille 22x58 avec patte (pour fusible cylindrique)	6940508	01039	-
Base coupe-circuit unipolaire AD 30-60 taille 22x58 (pour fusible cylindrique)	6940518	01105	1 070 157 323
Base coupe-circuit unipolaire AD 45-90 taille 00	6940540	11003	1 070 157 324
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet rectangle - Ivoire	6980156	21042	-
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet rectangle - Gris	6980082	01042	-
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet triangle - Gris	-	01148	-
Porte pour coffret S15 sans hublot loquet triangle	-	31005	-



C100 / P100

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

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.



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



LES PLUS

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

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 :

- Protection d'un branchement individuel à puissance surveillée jusqu'à 60 kVA
- Protection d'un branchement individuel à puissance limitée jusqu'à 36 kVA (article 51 de la loi SRU UH en vigueur)

Fonction :

- Protection d'un branchement à puissance surveillée ou limitée

EXEMPLE

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

COFFRET ET BORNE C100/P100

Coffret de coupure ou de protection 100A

- Coffrets ou bornes équipés pour la coupure 100A ou la protection 100A

Tous les panneaux des enveloppes sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte d'identification

Capacité de raccordement de la connectique :

Réseau :

- Cuivre câblé : 25 à 95 mm²
- Aluminium : 25 à 95 mm²

Fusibles HPC taille 00 100A à associer à la connectique

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 05-002	IK 10 NF EN 62262	IP 43 NF EN 60529	100% RECYCLAGE
---	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------

Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



80637



80637



80981



Schéma borne C100/P100

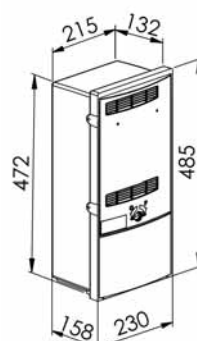


Schéma coffret C100/P100

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Borne C100/P100 - fermeture triangle	80637	1 070 157 325	6902056
Coffret haut C100/P100 - fermeture triangle	80981	-	6980871

BRANCHEMENT INDIVIDUEL
ACCESSOIRE POUR C100/P100

- Panneaux pour coffret ou borne [C100/P100](#)
- Appareillage amont/aval pour enveloppe [C100/P100](#)
- Plinthe, surplinthe
- Fermeture triangle pour coffret ou borne


Normes :
 HN 60-E-02
 HN 60-S-02


80662



80145



66931



80164

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Appareillage amont/aval C100/P100	80662	-	-
Panneau ventilé pour borne C100/P100 ou coffret/borne CIBE® version 90 A fermeture triangle	80164	-	6980863
Plinthe pour borne CIBE®	80145	-	6980827
Surplinthe pour borne CIBE®	80358	-	6980856
Fermeture triangle pour coffret ou borne CIBE® et CIBE® Grand Volume	80170	-	6980875
Ferrure de fixation poteau pour coffrets S22 et CIBE®	66931	1 000 003 570	6980511

PANCARTE
Pancarte et accessoire pour l'identification du point de livraison

- [Pancarte](#) de repérage 2x16 caractères (2 rangées de 16 caractères)
- [Support de pancarte](#)
- [Rivets](#)


Normes :
 HN 60-E-02
 HN 60-S-02

Cette gamme de produits permet de réaliser le repérage du point de livraison. Elle comprend des pancartes, supports de pancartes et rivets de fixation.

Les pancartes sont interchangeables sur toutes les enveloppes de nouvelle génération (comprennent le dispositif de fixation)

Le support pancarte qui intègre le dispositif de fixation des pancartes est nécessaire pour l'identification des enveloppes anciennes générations.

Domaine d'utilisation :

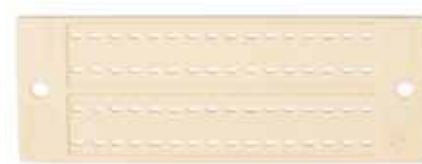
- Exploitation d'un réseau électrique basse tension jusqu'à 440V.
- Produits installés sur les enveloppes en émergence.

Application :

- Identification d'une émergence.

Fonction :

- Repérage de points de livraison



80956



80957



80958



81118

	Sigle Enedis		
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis
Pancarte pour émergence basse tension 2x16 caractères (lot 10)	80956	-	6771040
Support pancarte pour émergence basse tension (lot 10)	80957	-	6771039
Pancarte pour émergence basse tension 2x16 caractères + rivets (lot 50)	81118	-	-
Rivet pour pancarte émergence basse tension (lot 100)	80958	-	6771041

i ARMOIRES ET ABRIS

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

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.

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 08-002	IP 44 NF EN 60529	IK 10 NF EN 62262	100% RECYCLAGE
---	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------

Spécifications enveloppes :

Enveloppe conforme
au dossier technique
Enedis-CDC-Armoire BPS

Spécifications matière :
HN 60-E-02 et HN 60-S-02



LES PLUS

- Armoires et abris prêts à l'emploi
- Système de blocage de la porte avec ouverture à 90°
- Serrure pour demi-cylindre européen à organigramme Enedis
- Concept de construction modulaire permettant une grande capacité d'intégration de matériels pour applications diversifiées

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 surveillée de 60 à 250 kVA

Fonction :

- Raccordement et comptage d'une installation moyenne puissance

EXEMPLE

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

BRANCHEMENT INDIVIDUEL

ARMOIRE DE COMPTAGE

Armoire de comptage pour branchement individuel à puissance surveillée

Armoire de branchement à puissance surveillée pour **AGCP** (Appareil Général de Coupure/Protection), vides ou équipées, avec socle intégré.

- Branchement jusqu'à 160A pour les armoires équipées de coffret de comptage 200A
- Branchement jusqu'à 400A pour les armoires équipées de coffret de comptage 400A

Armoires de comptage petit ou grand modèle

Capacité de raccordement :

Arrivée :

- Cuivre : 50 à 150 mm²
- Aluminium : 50 à 240 mm²

Départ 100A et 160A :

- Cuivre : 25 à 95 mm²
- Aluminium : 25 à 95 mm²

Départ 240A :

- Cuivre : 120 à 185 mm²
- Aluminium : 120 à 185 mm²

Départ 400A :

- Cuivre : 35 à 300 mm²
- Aluminium : 35 à 300 mm²

Equipement de base de nos armoires :

- Châssis rail réglable
- 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



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



80482



29728



80488

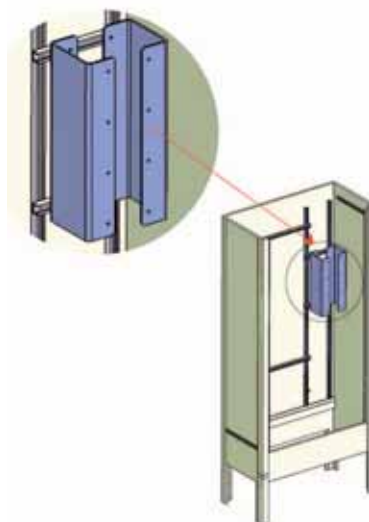


Schéma armoire BPS

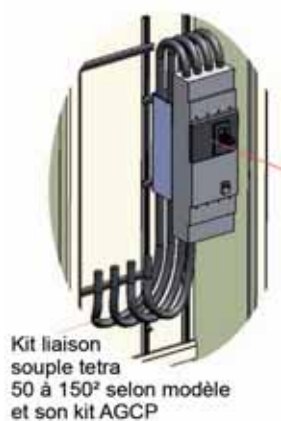
	Réf. produit	Code Produit	Dimensionnel en mm		
			H totale	L	P
Armoire BPS nue pour AGCP + socle (sigle Enedis) - Codet 69 80 235	29728	1 070 157 322	1810	810	405
Armoire BPS + AGCP 100 A différentiel sans coffret comptage 200 A	80481	-	1500	810	405
Armoire BPS + AGCP 100 A différentiel + coffret comptage 200 A	80482	-	1500	990	405
Armoire BPS + AGCP 160 A différentiel sans coffret comptage 200 A	80483	-	1810	810	405
Armoire BPS + AGCP 160 A différentiel + coffret comptage 200 A	80484	-	1810	810	405
Armoire BPS + AGCP 250 A différentiel sans coffret comptage 400 A	80485	-	1810	810	405
Armoire BPS + AGCP 250 A différentiel + coffret comptage 400 A	80486	-	1810	810	405
Armoire BPS + AGCP 400 A différentiel sans coffret comptage 400 A	80487	-	1810	810	405
Armoire BPS + AGCP 400 A différentiel + coffret comptage 400 A	80488	-	1810	810	405
Armoire de comptage nue Petit Modèle	29902	-	1810	810	405
Armoire de comptage nue Grand Modèle	71656	-	1810	810	405

KIT ET EQUIPEMENT COMPLEMENTAIRE

- Kit réhausse pour **AGCP 100/400A**
- Kits liaison câble souple
- Kits **AGCP** et liaisons câble souple
- Kit radier pour armoires **BPS**

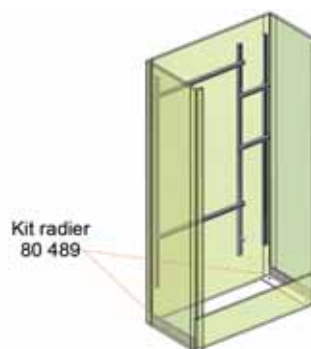


80469



Kit liaison
souple tetra
50 à 150² selon modèle
et son kit AGCP

Kit AGCP + liaison souple



Kit radier
80 489

80489

	Réf. produit	Code Produit
Kit réhausse pour AGCP 100/400 A	80469	–
Kit AGCP 100 A différentiel + liaison câble souple classe II 50 ²	80470	–
Kit AGCP 160 A différentiel + liaison câble souple classe II 50 ²	80474	–
Kit AGCP 240 A différentiel + liaison câble souple classe II 70 ²	80475	–
Kit AGCP 400 A différentiel + liaison câble souple classe II 150 ²	80476	–
Kit liaison câble souple classe II 200 A - 50 ²	29965	–
Kit liaison câble souple classe II 250 A - 70 ²	29966	–
Kit liaison câble souple classe II 400 A - 150 ²	29967	–
Kit radier pour armoire BPS	80489	–
Compteur à puissance surveillée PME-PMI	29953	–
Poignée tournante cadénassable pour armoire BPS	29959	–
Poignée tournante cadénassable + crémone pour armoire BPS	29958	–
Porte pour armoire BPS 29728	49561	–
Toit + visserie pour armoire 29728	49562	–
Porte pour armoire de comptage GM fixe ou mobile	49563	–

BRANCHEMENT INDIVIDUEL
ABRI DE COMPTAGE
Abri de comptage pour applications diverses

- Abris pour intégration de matériels applications diverses, 7 tailles en standard
- Socles pour pose en tranchée

Autre dimensionnel, nous consulter.

Equipement de base de nos armoires :

Châssis rail réglable

- Crémone 3 points
- Demi-cylindre européen triangle Enedis de 11 mm
- Ventilations naturelles hautes et basses

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 06-102	IK 10 NF EN 62262	IP 44 NF EN 60529	100% RECYCLAGE	Normes : HN 60-E-02 HN 60-S-02
---	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	---



	Sigle Enedis		Sigle Eclair		Dimensions (mm)		
	Réf. produit	Code Produit	Réf. produit	Code Produit	H	L	P
Abri de comptage type 1	33032	—	71432	—	1495	540	1620
Abri de comptage type 2	33034	1 070 157 665	69325	1 070 157 665	1495	540	1170
Abri de comptage type 3	33036	—	70291	—	1150	540	1080
Abri de comptage type 4	33038	—	—	—	2080	1305	1305
Abri de comptage type 5	33040	—	66325	—	1900	540	1170
Abri de comptage type 6	33042	—	—	—	1495	540	2160
Abri de comptage type 7	33044	—	70725	—	1495	495	990
Portes gauche et droite + serrure sans canon pour abri 33032	49564	—	49564	—	—	—	—
Portes gauche et droite + serrure sans canon pour abri 33034	49565	—	49565	—	—	—	—
Portes gauche et droite + serrure sans canon pour abri 33036	49566	—	49566	—	—	—	—
Porte + serrure sans canon pour abri 33038	49567	—	49567	—	—	—	—
Portes gauche et droite + serrure sans canon pour abri 33040	49568	—	49568	—	—	—	—
Portes gauche, droite et centre + serrure sans canon pour abri 33042	49569	—	49569	—	—	—	—
Porte + serrure sans canon pour abri 33044	49570	—	49570	—	—	—	—

BARILLET



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02

Demi-cylindre rectangle ou serrure demi-cylindre pour armoires BPS et abris

- Demi-cylindre rectangle
- Barillets demi-cylindres différentes régions FRANCE métropolitaine et DOM
- Panneton à régler à 3 heures avant montage (picots de réglage)

Attention : Préciser le numéro du département à la commande



Barillet 1/2 cylindre



Barillet 1/2 cylindre

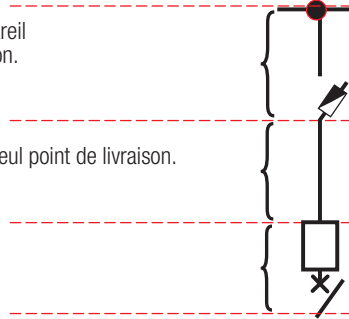


Barillet 1/2 cylindre panneton à 3 heures

	Réf. produit
Demi-cylindre européen rectangle Enedis	45029
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région BRE (Dépt. 22-29-35-56)	45030
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région PDL (Dépt. 44-49-53-72-85)	45031
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région PCH (Dépt. 16-17-79-86)	45032
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région NPC (Dépt. 59-62)	45033
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région NOR (Dépt. 14-27-50-61-76)	45034
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région PIC (Dépt. 02-60-80)	45035
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région IFE (Dépt. 77-91-93-94)	45036
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région IFO (Dépt. 78-92-95)	45037
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région PAR (Dépt. 75)	45038
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région AFC (Dépt. 25-39-67-68-70-90)	45039
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région CAR (Dépt. 08-10-51-52)	45040
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région LOR (Dépt. 54-55-57-88)	45041
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région AQN (Dépt. 24-33-47)	45042
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région MPS (Dépt. 09-31-32)	45043
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région NMP (Dépt. 12-46-48-81-82)	45044
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région PYL (Dépt. 40-64-65)	45045
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région AUV (Dépt. 03-15-43-63)	45046
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région CEN (Dépt. 18-28-36-37-41-45)	45047
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région LIM (Dépt. 19-23-87)	45048
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région ALP (Dépt. 38-73-74)	45049
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région BRG (Dépt. 21-58-71-89)	45050
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région SIR (Dépt. 01-07-26-42-69)	45051
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région CAZ (Dépt. 06-83-2A-2B)	45052
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région LRO (Dépt. 11-30-34-66)	45053
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Région PAS (Dépt. 04-05-13-84)	45054
Demi cylindre Européen sur organigramme Enedis + 2 clés clients Secteur DOM	45055

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) :
 - Canalisation issue 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.



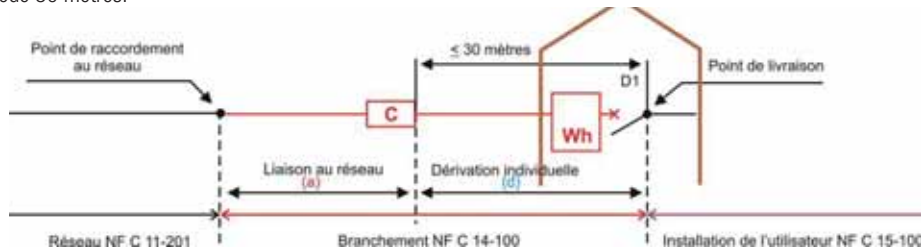
LES DIFFÉRENTS BRANCHEMENTS INDIVIDUELS CONSOMMATEURS

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

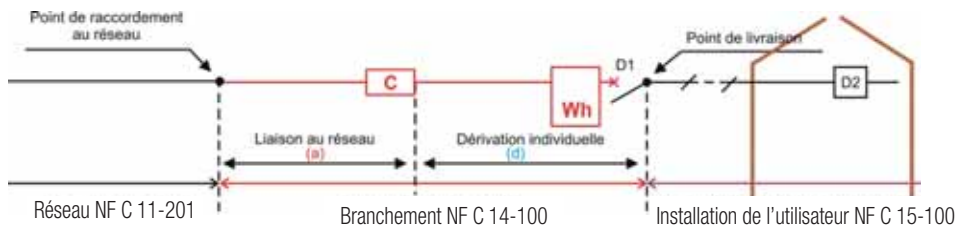
-> La disposition des lieux permet de placer le point de livraison dans les locaux de l'utilisateur sans que la longueur de la dérivation individuelle n'excède 30 mètres.



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

i POINTS NORMATIFS

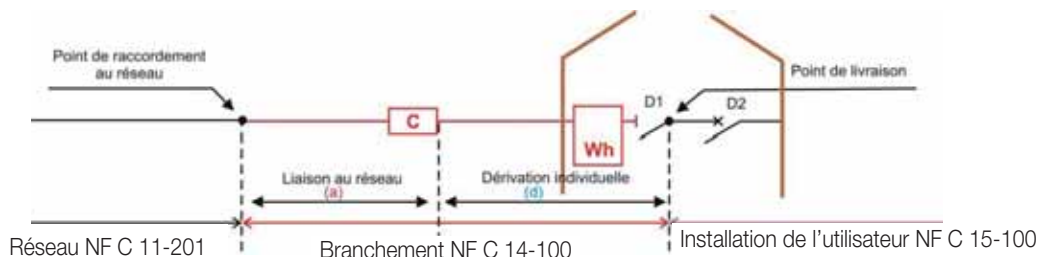
BRANCHEMENT INDIVIDUEL

• 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.



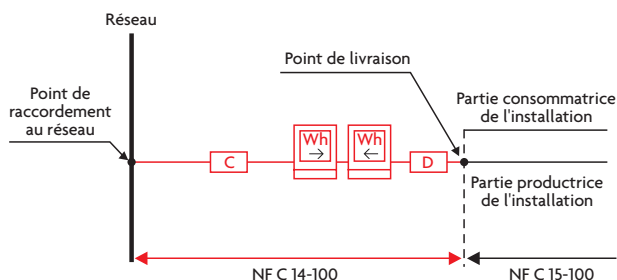
C : CCPI (Coupe-Circuit Principal Individuel) • **Wh** : Dispositif de comptage
D1 : Dispositif assurant le sectionnement et la coupure visible • **D2** : AGCP (Appareil Général de Commande et de Protection)

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.



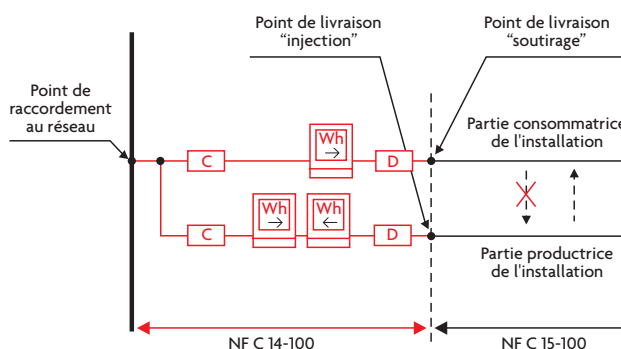
C : CCPI • **D** : si puissance limitée : AGCP, si puissance surveillée : dispositif assurant le sectionnement et la coupure visible.

• 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 dérivation 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.

+ D'INFORMATIONS NORMATIVES

- Se référer au § 3.2.7 Branchement à puissance surveillée Norme NF C 14-100 édition 2008
- Se référer au § 3.2.9 Branchement producteur-consommateur Norme NF C 14-100 édition 2008

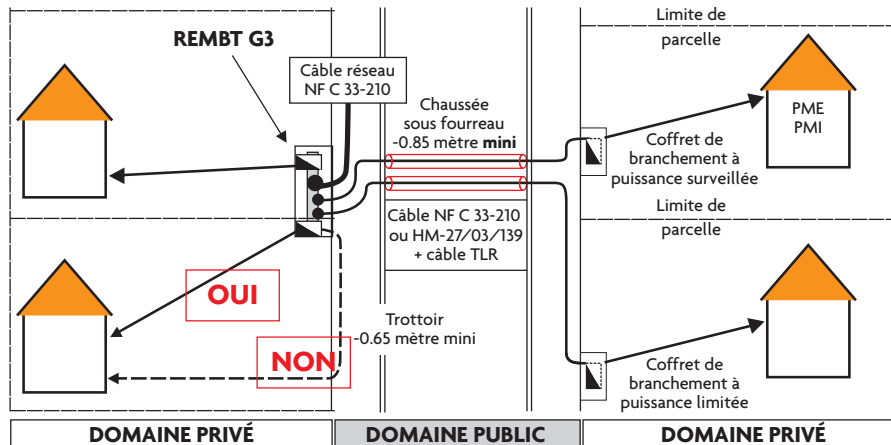


POINTS NORMATIFS BRANCHEMENT INDIVIDUEL

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 DÉRIVATIONS INDIVIDUELLES

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)	<table border="1"> <tr><th>Alu</th><th>Cuivre</th></tr> <tr><td>Section 16² : -</td><td>28m</td></tr> <tr><td>Section 25² : 24m</td><td>40m</td></tr> <tr><td>Section 35² : 36m</td><td>56m</td></tr> </table>	Alu	Cuivre	Section 16 ² : -	28m	Section 25 ² : 24m	40m	Section 35 ² : 36m	56m	-	-								
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	-	<table border="1"> <tr><th>Alu</th><th>Cuivre</th></tr> <tr><td>Section 16² : -</td><td>17m</td></tr> <tr><td>Section 25² : 16m</td><td>28m</td></tr> <tr><td>Section 35² : 24m</td><td>36m</td></tr> </table>	Alu	Cuivre	Section 16 ² : -	17m	Section 25 ² : 16m	28m	Section 35 ² : 24m	36m	-								
Alu	Cuivre																		
Section 16 ² : -	17m																		
Section 25 ² : 16m	28m																		
Section 35 ² : 24m	36m																		
Puissance d'abonnement triphasé + neutre 36 kVA (60A)	-	<table border="1"> <tr><th>Alu</th><th>Cuivre</th></tr> <tr><td>Section 16² : -</td><td>56m</td></tr> <tr><td>Section 25² : 48m</td><td>80m</td></tr> <tr><td>Section 35² : 72m</td><td>112m</td></tr> </table>	Alu	Cuivre	Section 16 ² : -	56m	Section 25 ² : 48m	80m	Section 35 ² : 72m	112m	<table border="1"> <tr><th>Alu</th><th>Cuivre</th></tr> <tr><td>Section 16² : -</td><td>56m</td></tr> <tr><td>Section 25² : 48m</td><td>80m</td></tr> <tr><td>Section 35² : 72m</td><td>112m</td></tr> </table>	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																		
Alu	Cuivre																		
Section 16 ² : -	56m																		
Section 25 ² : 48m	80m																		
Section 35 ² : 72m	112m																		
Puissance d'abonnement triphasé + neutre 60 kVA (100A)	-	-	<table border="1"> <tr><th>Alu</th><th>Cuivre</th></tr> <tr><td>Section 50² : 54m</td><td>87m</td></tr> <tr><td>Section 70² : 75m</td><td>121m</td></tr> <tr><td>Section 95² : 102m</td><td>165m</td></tr> </table>	Alu	Cuivre	Section 50 ² : 54m	87m	Section 70 ² : 75m	121m	Section 95 ² : 102m	165m								
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)	-	-	<table border="1"> <tr><th>Alu</th><th>Cuivre</th></tr> <tr><td>Section 70² : -</td><td>61m</td></tr> <tr><td>Section 95² : 51m</td><td>82m</td></tr> </table>	Alu	Cuivre	Section 70 ² : -	61m	Section 95 ² : 51m	82m										
Alu	Cuivre																		
Section 70 ² : -	61m																		
Section 95 ² : 51m	82m																		
Puissance d'abonnement triphasé + neutre 250 kVA (400A)	-	-	<table border="1"> <tr><th>Alu</th><th>Cuivre</th></tr> <tr><td>Section 185² : -</td><td>80m</td></tr> <tr><td>Section 240² : 65m</td><td>104m</td></tr> </table>	Alu	Cuivre	Section 185 ² : -	80m	Section 240 ² : 65m	104m										
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



04.6

// Émergence
Branchement collectif



EMERGENCE DE COUPURE OU DE PROTECTION BRANCHEMENT COLLECTIF

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.

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

COLORES IVOIRE AFNOR 3225 NF X 09-002	IP 34D NF EN 60529	IP XXB CAPOT DÉPOSÉ NF EN 60529	IK 10 NF EN 62262	100% RECYCLAGE
---	---------------------------------	---	--------------------------------	---------------------------



LES PLUS

- Esthétique de l'enveloppe homogène avec les gammes CIBE® et REMBT
- Connectique IP2X par pôle par construction
- Connectique compacte offrant une large plage d'épanouissement des câbles
- Passage en version ECP3D à l'aide du kit
- Panneau interchangeable

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 :

- 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

EXEMPLES

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

BRANCHEMENT COLLECTIF

ECP2D

Borne pour la coupure (400A) ou la protection (200A) d'un branchement collectif

- Coffrets 2 directions de coupure 400A ou de protection 200A
- Bornes 2 directions de coupure 400A ou de protection 200A

Tous les panneaux des enveloppes sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte

Barrettes ou fusibles HPC taille 2 entraxe 115 mm à associer à la connectique



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



68968



68965



68968



Schéma coffret ECP2D

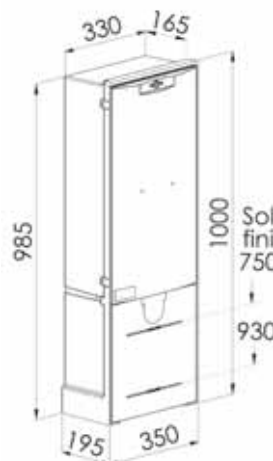


Schéma borne ECP2D

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Coffret ECP2D	68965	1 000 003 545	6902054	68994	1 000 003 545
Borne ECP2D	68968	1 070 157 427	6902053	68996	1 070 157 427

ECP3D

Coffret ou borne pour la coupure (400A) ou la protection (200A) d'un branchement collectif

- Coffrets 3 directions de coupure 400A ou de protection 200A
- Bornes 3 directions de coupure 400A ou de protection 200A

Tous les panneaux des enveloppes sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte

Barrettes ou fusibles HPC taille 2 entraxe 115 mm à associer à la connectique



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



68971



68974



68974

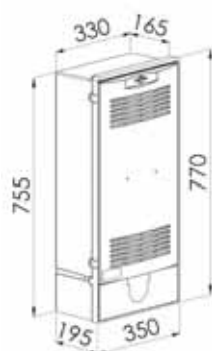


Schéma coffret ECP3D

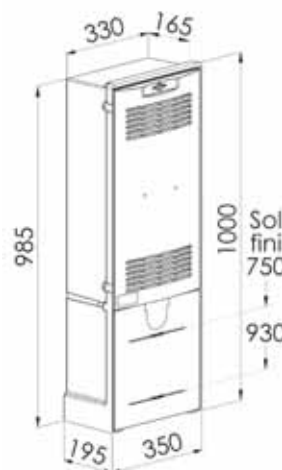


Schéma borne ECP3D

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Coffret ECP3D	68971	1 000 003 564	6902019	80007	1 000 003 564
Borne ECP3D	68974	1 070 157 428	6902033	80005	1 070 157 428

BRANCHEMENT COLLECTIF

ACCESSOIRE POUR ECP2D-ECP3D

Panneaux pour coffret ou borne [ECP2D](#)
 Panneaux pour coffret ou borne [ECP3D](#)

Kits de passage 2 directions vers 3 directions :

- Panneau ventilé inclus pour chaque kit
- Kits compatibles uniquement avec les enveloppes SEIFEL

Ensemble serrure triangle, installable uniquement dans les coffrets ou bornes SEIFEL

Panneaux interchangeables entre constructeur

Tous les panneaux sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte

COLORES BLANC RAL 9010	IK 10 NF EN 62262	IP 2X NF EN 60529	IP 2XD CAPOT FERMÉ NF EN 60529	100% RECYCLAGE
------------------------------	-------------------------	-------------------------	---	-------------------



80926



80973



80930



80917

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Panneau pour borne et coffret REMBT 300 borne et coffret ECP2D fermeture triangle	80926	-	6772103	80927	-
Panneau pour borne et coffret ECP3D fermeture triangle	80969	-	6902034	80970	-
Kit de passage d'un ensemble ECP2D en ECP3D avec panneau	80973	-	6902035	81026	-
Plinthe pour borne REMBT 300 borne ECP2D/3D	80930	-	-	80930	-
Ensemble serrure triangle pour REMBT 300/450/600 ECP2D/3D (1 serrure)	80917	-	-	80917	-
Ferrure poteau pour coffret REMBT300/ECP2D/ECP3D	81018	-	-	81018	-
Jeu de 4 coulisseaux + protection pour ECP2D-ECP3D - capots fournis	81145	-	-	81145	-
Barreau A connectique ECP2D-ECP3D	81027	-	-	81027	-
Barreau connectique ECP: Barreau B pour ECP2D - Barreau C pour ECP3D	81029	-	-	81029	-
Barreau B connectique ECP3D	81028	-	-	81028	-

i **DISTRIBUTEUR** BRANCHEMENT COLLECTIF

Désignation :

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 interchangeables.

COLORIS BLANC RAL 9010	IP 2XD CAPOT FERMÉ NF EN 60529	IP XXB CAPOT DÉPOSÉ NF EN 60529	IK 10 NF EN 62262
-------------------------------------	--	---	--------------------------------

Spécification enveloppe :

Enedis-Spec.-Distributeur
Norme NF C 14-100 et amendement



LES PLUS

- Connectique IP2X
- Raccordement jusqu'à 6 clients monophasés par distributeur
- Connecteurs portes fusibles à perforation d'isolant
- Compacité du produit
- Même dimensionnel pour toute la gamme

Domaine d'utilisation :

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

Application :

- Branchement collectif

Fonction :

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

EXEMPLE

- Alimentation électrique des clients d'un immeuble.

BRANCHEMENT COLLECTIF

DISTRIBUTEUR

Coffret pour l'alimentation électrique des logements d'un immeuble

- Distributeurs de niveau **200A** et **400A**
- Distributeurs variante arrivée **200A** et **400A**
- Connectique de type CPF (Connecteur Porte Fusible) en version monophasée 60A ou 90A, triphasé + neutre 60A

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Capacité de raccordement du distributeur (rond ou sectoral):

- Cuivre : 25 à 95 mm² (version 200A) et 50 à 240 mm² (version 400A)
- Aluminium : 35 à 95 mm² (version 200A) et 50 à 240 mm² (version 400A)

Capacité de raccordement de la connectique CPF :

- Cuivre câblé : 6 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²

COLORIS BLANC RAL 9010	IK 10 NF EN 62262	IP 2X NF EN 60529	IP 2XD CAPOT FERMÉ NF EN 60529	100% RECYCLAGE
------------------------------	-------------------------	-------------------------	---	-------------------

Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



80268 équipé de 6 CPF



80269



80630

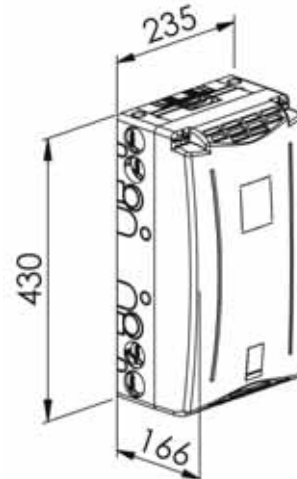


Schéma distributeur

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Distributeur de niveau 200 A à technologie CPF	80268	-	6902428	80282	-
Distributeur variante arrivée 200 A à technologie CPF	80269	-	6902429	80283	-
Distributeur de niveau 400 A à technologie CPF	80450	-	6902478	80451	-
Distributeur variante arrivée 400 A à technologie CPF	80569	-	6902479	80606	-
Ensemble CPF interchangeables monophasé 60 A	80630	-	6940524	80630	-
Ensemble CPF interchangeables monophasé 90 A	80685	-	6940526	80685	-
Ensemble CPF interchangeables triphasé + neutre 60 A	80631	-	6940525	80631	-

ACCESSOIRE POUR DISTRIBUTEUR

- Kits rallonge de dérivation
- Obturateurs
- Répartiteur de terre 5 ou 7 directions
- Cornets d'épanouissement 2 versions court (140 mm) ou long (200 mm)
- Kits de liaison tétrapolaire simple (70 mm²) ou double (50 mm²)



80352



80351



80571



80290



	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Barrette de coupure de terre	80352	-	-	80352	-
Cornet d'épanouissement long (L 200mm)	80290	-	6902654	80290	-
Cornet d'épanouissement court (L 140mm)	80680	-	-	80680	-
Kit adaptateur pour moulure et gaine ICT (lot de 6 pièces)	80642	-	-	80642	-
Kit de liaison Tétrapolaire simple 70 ² pour Branchement à Puissance Surveillée ou Colonne Multiple	80655	-	6902483	80655	-
Kit de liaison Tétrapolaire double 50 ² pour Branchement à Puissance Surveillée ou Colonne Multiple	80656	-	6902484	80656	-
Sachet d'obturateurs (lot de 25)	80321	-	-	80321	-
Kit pour rallonge de dérivation individuelle monophasée	80571	-	6940528	80571	-
Kit pour rallonge de dérivation individuelle triphasée + neutre	80572	-	6940529	80572	-
Répartiteur de terre 5 directions	80350	-	-	80350	-
Répartiteur de terre 7 directions	80351	-	-	80351	-

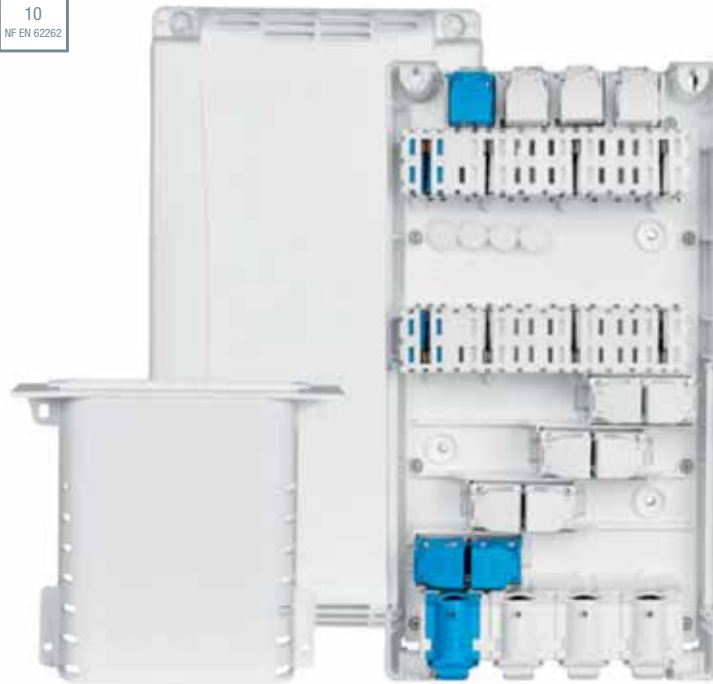


SPCM 200A

BRANCHEMENT COLLECTIF

Les SPCM assurent le Sectionnement ou la Protection de Colonnes Multiples. 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.

COLORIS	IP	IP	IK
BLANC RAL 9010	2XD CAPOT FERMÉ NF EN 60529	XXB CAPOT DÉPOSÉ NF EN 60529	10 NF EN 62262



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

LES PLUS

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

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

EXEMPLE

- Alimentation électrique de colonnes multiples d'immeuble.

SPCM 200A

Coffret pour l'alimentation électrique des logements d'un immeuble

- SPCM 200A sans dérivation
- SPCM 200A avec 2 dérivations 35 mm² ou 2 dérivations 95 mm²

Cornet d'épanouissement long inclus

Fusibles HPC taille 2 à associer à la connectique

Capacité de raccordement :

Arrivée :

- Cuivre : 25 à 240 mm²
 - Aluminium : 50 à 240 mm²
- Une mise au rond est nécessaire pour les câbles sectoraux 240 mm²

Départ :

- Cuivre : 16 à 150 mm²
 - Aluminium : 16 à 150 mm²
- Une mise au rond est nécessaire pour les câbles sectoraux 150 mm²

Capacité de raccordement dérivations :

Dérivations 35 mm² :

- Cuivre : 6 à 35 mm²
- Aluminium : 16 à 35 mm²

Dérivations 95 mm² :

- Cuivre : 16 à 150 mm²
 - Aluminium : 16 à 150 mm²
- Une mise au rond est nécessaire pour les câbles sectoraux 150 mm²



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



80293



80291



80292

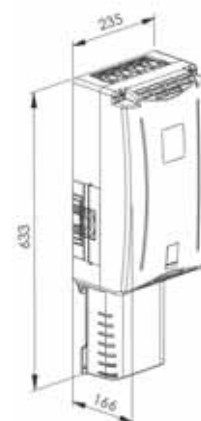


Schéma SPCM

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
SPCM 200 A sans dérivation + cornet	80291	-	6902650	80286	-
SPCM 200 A + 2 dérivations 35² + cornet	80292	-	6902651	80287	-
SPCM 200 A + 2 dérivations 95² + cornet	80293	-	6902652	80288	-

BRANCHEMENT COLLECTIF
ACCESSOIRE POUR SPCM 200A

- Cornets d'épanouissement long ou court
- Kits de liaison tétrapolaire simple (70 mm²) ou double (50 mm²) pour branchements à puissance surveillée ou colonne multiple
- Adaptateur pour fusible taille 2

COLORIS BLANC RAL 9010	IK 10 NF EN 62262	IP 2X NF EN 60529	IP 2XD CAPOT FERMÉ NF EN 60529	100% RECYCLAGE
-------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--	---------------------------

Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02


80290

80680

80655

80944

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Cornet d'épanouissement long (L 200mm)	80290	—	6902654	80290	—
Cornet d'épanouissement court (L 140mm)	80680	—	—	80680	—
Kit de liaison Tétrapolaire simple 70² pour Branchement à Puissance Surveillée ou Colonne Multiple	80655	—	6902483	80655	—
Kit de liaison Tétrapolaire double 50² pour Branchement à Puissance Surveillée ou Colonne Multiple	80656	—	6902484	80656	—
Adaptateur Taille 2 entr-axe 115 mm pour fusible Taille 00 (lot de 3)	80944	—	6941272	80944	—

i REMBT PETIT COLLECTIF

BRANCHEMENT COLLECTIF

Le Raccordement Emergent Modulaire Basse Tension 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 borne REMBT petit collectif est constituée d'une borne REMBT 600 équipée d'un jeu de barres 12 plages et du module de coupure et peut recevoir jusqu'à 6 dérivations individuelles pour alimenter les clients d'un petit collectif.

Spécification enveloppe :
Enedis-Spec-REMBT
Spécification matière :
HN 60-E02 et HN 60-S-02

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 05-002	IP 43 NF EN 60529	IK 10 NF EN 62262	100% RECYCLAGE
---	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------



LES PLUS

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

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 limité jusqu'à 36 kVA

Fonction :

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

EXEMPLE

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

BRANCHEMENT COLLECTIF

REMBT PETIT COLLECTIF

Borne de branchement électrique

La borne **REMBT 600** peut alimenter jusqu'à 6 clients d'un petit collectif (monophasé ou triphasé + neutre). Elle est livrée équipée d'un jeu de barres 12 plages et d'un module de coupure (**RRCP**)

Elle est destinée à être équipée de connectique pour réaliser jusqu'à 6 dérivations maximum. En petit collectif, le module RRCP est équipé exclusivement de barrettes de coupure.

Interchangeabilité entre fabricant, sauf pour le module de coupure **RRCP**. En petit collectif, le module RRCP est équipé exclusivement de barrettes de coupure.

Tous les panneaux des bornes et coffrets sont pourvus de 2 points d'insertion pour recevoir la pancarte d'identification

Fusibles AD taille 00 à associer à la connectique

Barrettes HPC taille 2 entraxe 115 mm à associer au module de coupure **RRCP**

Capacité de raccordement de la connectique :

Coupure réseau :

- Cuivre câblé : 50 à 150 mm² ou 50 à 240 mm² selon la version
- Aluminium câblé : 50 à 150 mm² ou 50 à 240 mm² selon la version

Branchement protégé :

- Cuivre câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium câblé : 10 à 35 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²







80263



80263



schéma borne REMBT 600 petit collectif

Modules de raccordement branchement	
 Protégé monophasé 67825	 Protégé triphasé + neutre 67826
Emprise sur jeu de barres	
 Occupe 1 plage	 Occupe 1 plage

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Borne REMBT 600 équipée d'un Jeu de Barres 600/12 plages + module RRC400P200	80263	1 070 157 376	6772138	80859	1 070 157 376
Module de raccordement branchement protégé monophasé (ensemble de 2 connecteurs Ph+N)	67825	1 000 010 885	6771706	67825	1 000 010 885
Module de raccordement branchement protégé triphasé + neutre (ensemble de 4 connecteurs 3Ph+N)	67826	1 000 010 887	6771708	67826	1 000 010 887
Etiquettes d'identification de câble (lot de 50)	68823	1 000 006 182	6771099	68823	1 000 006 182



LOGICIEL DE CALCULS DE COLONNES ÉLECTRIQUES OPTIMUM V4.0

OPTIMUM V4.0



LES ÉVOLUTIONS MAJEURES

- DIMENSIONNEMENTS ET CALCULS DE COLONNES MULTIPLES 400A
- INTÉGRATION DE COFFRET TYPE SPCM DANS LES COLONNES SIMPLES ET DOUBLES 200A
- RÉSERVATION DE PUISSANCE POUR LES BRANCHEMENTS IRVE
- EXTRACTION DU DOSSIER COMPLET AU FORMAT GECO



Compatibilité descendante assurée
pour toutes vos anciennes études

LES PLUS

- UN DOSSIER DE BRANCHEMENT COMPLET
- LOGICIEL FACILE D'INSTALLATION ET TÉLÉCHARGEABLE GRATUITEMENT SUR NOTRE SITE INTERNET WWW.SICAMEFRANCE.COM
- COUVRE TOUTES LES CONFIGURATIONS DE COLONNES ÉLECTRIQUES

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 :

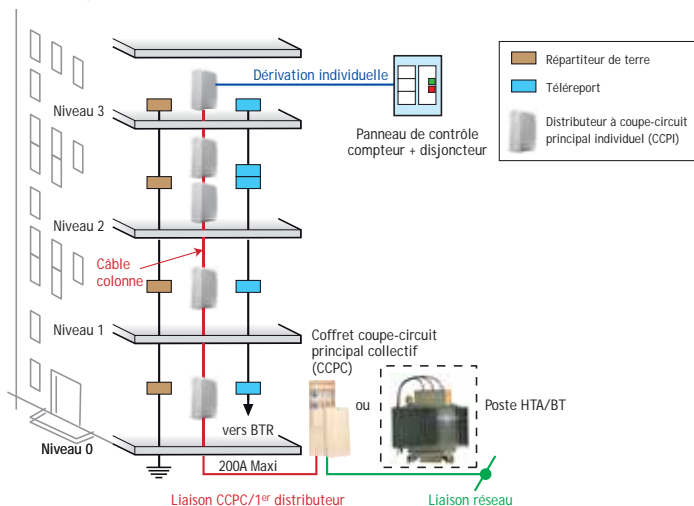
www.sicamefrance.com

+ 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 :

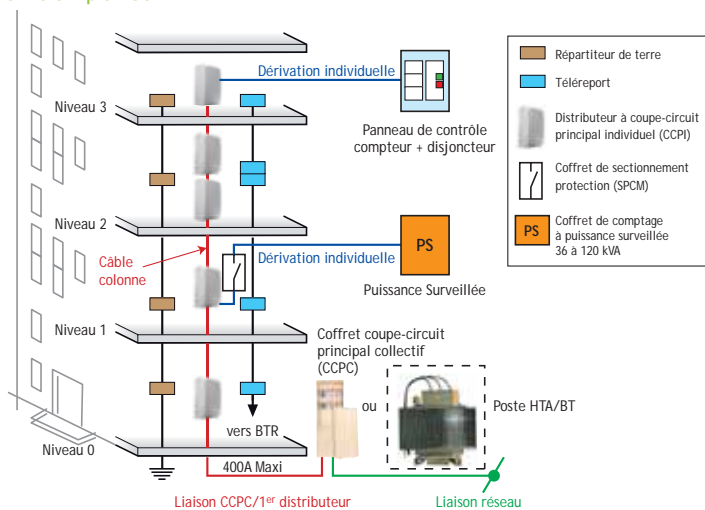
- ≤ 0,5%
- ≤ 1%
- ≤ 1%

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

+ D'INFORMATIONS NORMATIVES

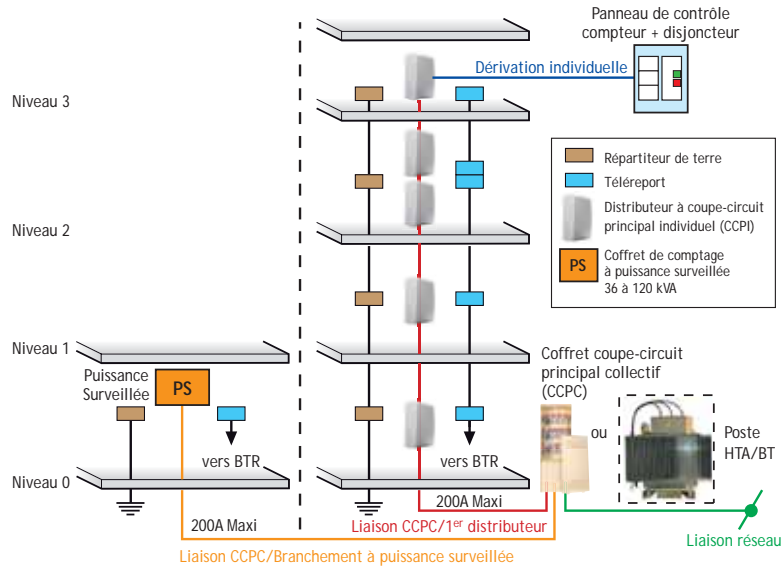
- Se référer à l'annexe C.1 Schéma de principe d'une colonne unique 200A ou 400A NF C 14-100 édition 2008



POINTS NORMATIFS : COLONNE ÉLECTRIQUE

BRANCHEMENT COLLECTIF

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%

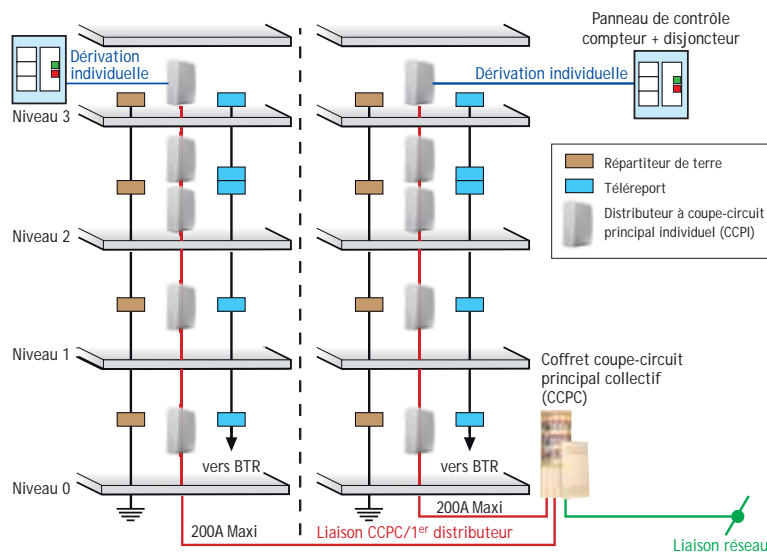
Poste HTA BT intégré au bâtiment

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%

+ D'INFORMATIONS NORMATIVES

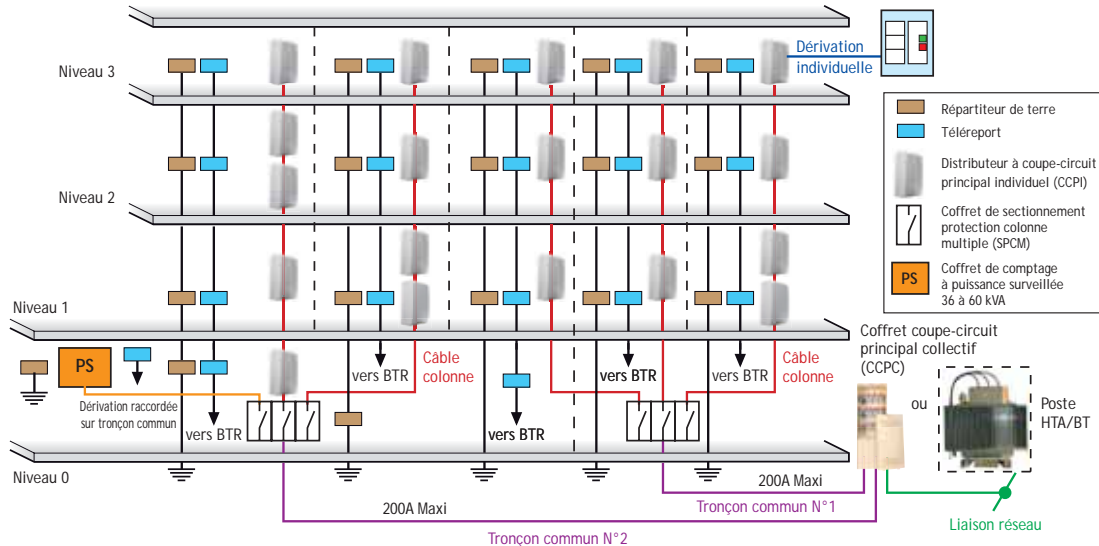
- Se référer à l'annexe C.2 Schéma de principe d'une colonne double NF C 14-100 édition 2008



POINTS NORMATIFS : COLONNE ÉLECTRIQUE

BRANCHEMENT COLLECTIF

Colonne multiple 200A



CCPC de type ECP3D

Coffret de sectionnement à colonne multiple 200A
 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 60 kVA (100A)

Coffret CCPC
 en façade
 de bâtiment

Chutes de tension Maxi :

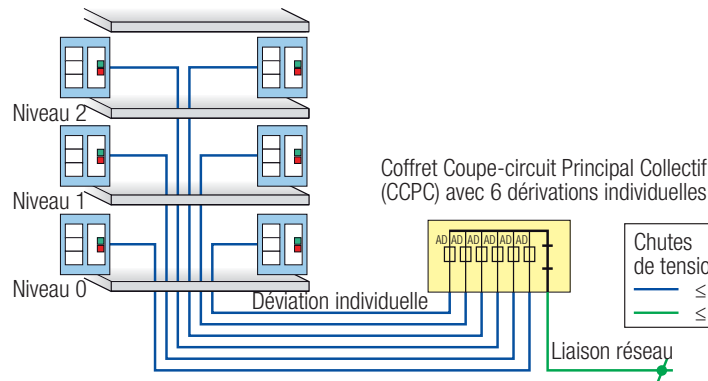
- ≤ 0,5%
- ≤ 1%
- ≤ 1%
- + ≤ 1%

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)

Chutes de tension Maxi :

- ≤ 2%
- ≤ 2%

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 dérivation 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	triphase + 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

Colonne électrique avec chauffage électrique

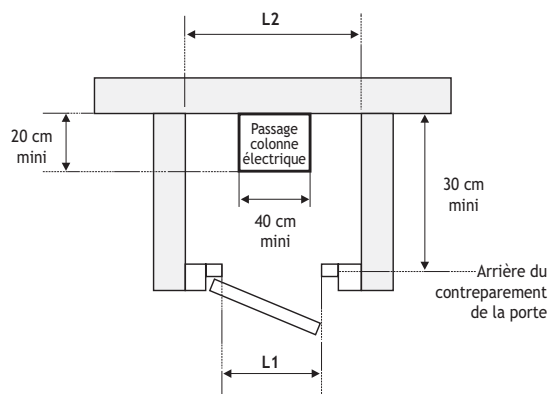
Locaux d'habitations et leurs annexes	Puissance mini de chauffage (kVA)	Courant assigné de l'AGCP (Ampère)	
		monophasé	triphase + neutre
Annexe non habitable		Non concerné	
Habitation de 1 à 2 pièces principales (*) ou de surface < à 35 m ²	3	45	30
Habitation de 3 à 5 pièces principales (*) ou de surface 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

(*) 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.

DIMENSIONNEMENT DE LA GAINÉ 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 gainé)	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



04.7

/// Émergence
Comptage



PANNEAU DE CONTRÔLE COMPTAGE

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®.

Spécification :
Enedis-CDCMC K.8.4-06

COLORIS BLANC RAL 9010	IP 2XD CAPOT FERMÉ NF EN 60529	IP XXB CAPOT DÉPOSÉ NF EN 60529	IK 07 NF EN 62262
-------------------------------------	--	---	--------------------------------



LES PLUS

- Esthétique des enveloppes
- Faible profondeur
- Sécurité : dispositif de condamnation du capot pour les versions avec coupe-circuit accessible lorsque le cache borne du compteur est retiré

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 60 A

EXEMPLE

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

PANNEAU DE CONTROLE

Panneau support compteur et disjoncteur d'un branchement électrique

- Panneaux de comptage monophasés avec ou sans **CCPI** pour un branchement \leq à 12 kVA
- Panneaux de comptage triphasés + neutre avec ou sans **CCPI** pour un branchement \leq à 36 kVA
- Panneaux de contrôle producteur
- Kit de production pour **CIBE®** type 2 monophasé

Capacité de raccordement :

- Cuivre câblé : 10 à 35 mm² (6 mm² pour les versions avec CCPI)
- Aluminium câblé : 16 à 35 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²

COLORIS BLANC RAL 9010	IK 07 NF EN 62262	IP 2X NF EN 60529	IP 2XD CAPOT FERMÉ NF EN 60529	100% RECYCLAGE
------------------------------	-------------------------	-------------------------	---	-------------------

Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



80490



80960



80494



80492



80493



80491



80495

	Sigle Enedis		Sigle Eclair
	Réf. produit	Codet Enedis	Réf. produit
Panneau monophasé (CBE ou LINKY®) type A	80490	6981155	80561
Panneau monophasé (CBE ou LINKY®) faible profondeur type A'	80960	6981195	81134
Panneau monophasé (CBE ou LINKY®) universel type E	80492	6981291	80566
Panneau triphasé + neutre (CBE ou LINKY®) type F	80494	6981220	80563
Panneau monophasé (CBE ou LINKY®) avec CCPI type B	80493	6981210	80562
Panneau triphasé + neutre (CBE ou LINKY®) avec CCPI type G	80495	6981222	80564
Panneau production compteur/disjoncteur monophasé type D	80491	6981282	80565
Panneau consommateur et production compteur/disjoncteur monophasé avec CCPI type C	80496	6981292	80567
Kit production pour CIBE® monophasé type 2	80500	6981293	80500

DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT

Appareil de coupure et de protection

Disjoncteurs de branchement monophasés ou triphasés + neutre - différents calibre

- avec différentiel sélectif
- avec différentiel instantané



Disjoncteur monophasé



Disjoncteur monophasé



Disjoncteur triphasé

	Sigle Enedis		Sigle Eclair
	Réf. produit	Codet Enedis	Réf. produit
Disjoncteur bipolaire 15/45 A 500 mA «S»	47744	6930061	47744
Disjoncteur bipolaire 30/60 A 500 mA «S»	47745	6930062	47745
Disjoncteur bipolaire 60/90 A 500 mA «S»	47746	6930063	47746
Disjoncteur tétrapolaire 10/30 A 500 mA «S»	47750	6930066	47750
Disjoncteur tétrapolaire 30/60 A 500 mA «S»	47751	6930067	47751
Disjoncteur bipolaire 15/45 A 500 mA	47747	6930044	47747
Disjoncteur bipolaire 30/60 A 500 mA	47748	6930045	47748
Disjoncteur bipolaire 60/90 A 500 mA	47749	6930048	47749
Disjoncteur tétrapolaire 10/30 A 500 mA	47752	6930056	47752
Disjoncteur tétrapolaire 30/60 A 500 mA	47753	6930057	47753



KIT D'INTERFACE ET KIT DE SUBSTITUTION

COMPTAGE

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.

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

COLORIS BLANC RAL 9010	IP 2X NF EN 60529	IP 4X APRÈS MONTAGE	100% RECYCLAGE
-------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--------------------------



LES PLUS

- **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.

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 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)

EXEMPLE

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

KIT INTERFACE - KIT DE SUBSTITUTION

Kit pour le remplacement ou la substitution de compteur

- Kit interface (Bas/Haut)
- Kits de substitution **Transelec** pour compteur électromécanique
- Kits de substitution ou adaptation (Haut/Bas) pour compteur **LINKY®**
- Kit d'asservissement **LINKY®**
- Obturateurs



27406



31770



80829



80968

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Kit interface au CBEM	27406	-	6981279	-	-
Rail support compteur pour kit d'interface CBEM	69000	-	4449171	69000	-
Dispositif de substitution TRANSELEC monophasé	31770	-	6980336	-	-
Dispositif de substitution TRANSELEC triphasé + neutre	67296	-	6980337	-	-
Kit de substitution pour compteur LINKY®	80831	-	6981295	-	-
Kit d'adaptation haut/bas pour compteur LINKY®	80829	-	6981289	-	-
Kit d'asservissement pour compteur LINKY®	80830	-	6981289	-	-
Kit de 10 plaques d'obturateurs pour panneaux de contrôle Bois	80968	-	6981303	80968	-
Obturateur pour embase téléreport (Lot de 5)	80945	-	6980652	80945	-



COFFRET DE COMPTAGE À PUISSANCE SURVEILLÉE

COMPTAGE

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).

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

COLORIS IVOIRE AFNOR 3225 NF X 08-002	IP 4X APRÈS MONTAGE	IK 10 NF EN 62262	RECYCLAGE 100% RECYCLAGE
---	----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------



LES PLUS

- Bornier de raccordement du départ client

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

EXEMPLE

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

COFFRET DE PUISSANCE SANS SECTIONNEUR AVAL

Coffret pour le comptage à puissance surveillée (36 à 250 kVA)

Coffrets de puissance à usage intérieur, sans sectionneur aval, comportant une porte précâblée destinée à recevoir un compteur et un MODEM. La porte est équipée d'une boîte essai intensité, d'un dispositif d'essai tension de 4 douilles femelles diamètre 4 mm.

Ces coffrets sont disponibles en 4 versions variante 1 - type 1 à 4:

- Type 1 : arrivée basse, départ bas
- Type 2 : arrivée basse avec protection 200A (fusible HPC taille 2) ou coupure 400A (barrette coupure taille entraxe 115 mm)
- Type 3 : arrivée basse, départ haut
- Type 4 : arrivée haute, départ bas

Capacité de raccordement :

Coffret :

- neutre : 50 à 150 mm²
- phase : 50 à 240 mm²

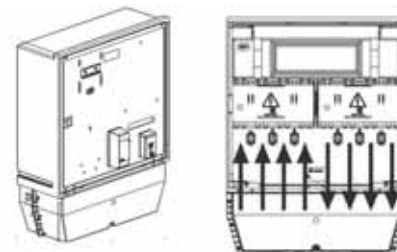
Types de câbles :

- 50 à 150 mm² aluminium câblé (NFC 33-209) ou cuivre câblé (NFC 32-321)
- 50 à 240 mm² aluminium câblé (NFC 33-210) ou aluminium câblé ou massif (NFC 32-321)
- 95 à 240 mm² aluminium câblé suivant H-M24-2007-03199-FR

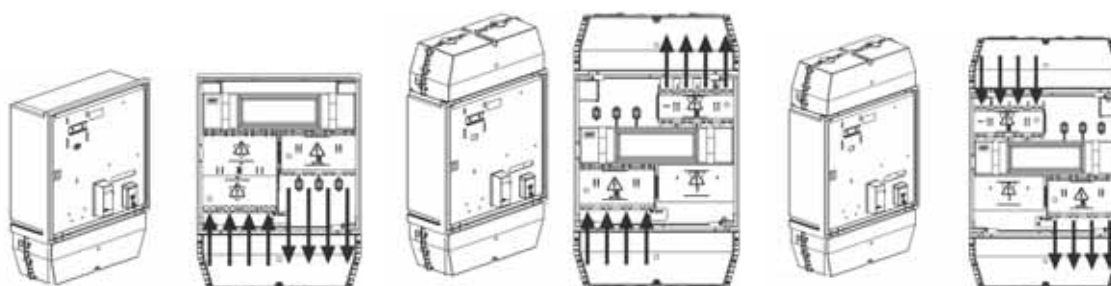
Les sections sont à déterminer en fonction de l'intensité de service et la distance du coffret au point abonné



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



Coffret variante 1 type 1



Coffret variante 1 type 2

Coffret variante 1 type 3

Coffret variante 1 type 4

	Sigle Enedis		Sigle Eclair
	Réf. produit	Codet Enedis	Réf. produit
Coffret de puissance S19 Type 1 V1 sans platine	26213	6988840	8
Coffret de puissance S19 Type 1 V1 + platine	80424	6988843	80535
Coffret de puissance S19 Type 2 V1 sans platine	26297	6988841	8
Coffret de puissance S19 Type 2 V1 + platine	80425	6988844	80536
Coffret de puissance S19 Type 3 V1 sans platine	26262	6988831	8
Coffret de puissance S19 Type 3 V1 + platine	80422	6988834	80537
Coffret de puissance S19 Type 4 V1 sans platine	26388	6988836	8
Coffret de puissance S19 Type 4 V1 + platine	80423	6988839	80540

COMPTAGE
COFFRET DE PUISSANCE AVEC SECTIONNEUR AVAL

Normes :
 HN 60-E-02
 HN 60-S-02

Coffret pour le comptage à puissance surveillée (36 à 250 kVA)

Coffrets de puissance à usage intérieur, avec appareil de sectionnement en partie aval, comportant une porte précâblée destinée à recevoir un compteur et un MODEM. La porte est équipée d'une boîte essai intensité, d'un dispositif d'essai tension de 4 douilles femelles diamètre 4 mm.

Ces coffrets sont disponibles en 4 versions variante 3 - type 1 à 4:

- Type 1 : arrivée basse, départ bas
- Type 2 : arrivée basse avec protection 200A (fusible HPC taille 2) ou coupure 400A (barrette coupure taille entraxe 115 mm)
- Type 3 : arrivée basse, départ haut
- Type 4 : arrivée haute, départ bas

Capacité de raccordement :
Coffret :

- neutre : 50 à 150 mm²
- phase : 50 à 240 mm²

Types de câbles :

- 50 à 150 mm² aluminium câblé (NFC 33-209) ou cuivre câblé (NFC 32-321)
- 50 à 240 mm² aluminium câblé (NFC 33-210) ou aluminium câblé ou massif (NFC 32-321)
- 95 à 240 mm² aluminium câblé suivant H-M24-2007-03199-FR

Dispositif de sectionneur aval - Variante 3 :

- Pour dispositif 200A : 25 à 95 mm² cuivre U1000 R2V ou aluminium U1000 AR2V (NFC 32-321)
- Pour dispositif 400A : 50 à 240 mm² cuivre U1000 R2V ou aluminium U1000 AR2V (NFC 32-321)

Les sections sont à déterminer en fonction de l'intensité de service et de la distance au point abonné



80428



80431



80435



80436

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Coffret de puissance S19 Type 1 V3 sans platine + S200 A	67481	—	6988901	—	—
Coffret de puissance S19 Type 1 V3 + platine + S200 A	80427	1 070 157 388	6988902	80526	1 070 157 388
Coffret de puissance S19 Type 1 V3 sans platine + S400 A	67483	—	6988903	—	—
Coffret de puissance S19 Type 1 V3 + platine + S400 A	80428	1 070 157 389	6988904	80527	1 070 157 389
Coffret de puissance S19 Type 2 V3 sans platine + S200 A	67485	—	6988911	—	—
Coffret de puissance S19 Type 2 V3 + platine + S200 A	80431	1 070 157 390	6988912	80528	1 070 157 390
Coffret de puissance S19 Type 2 V3 sans platine + S400 A	67487	—	6988913	—	—
Coffret de puissance S19 Type 2 V3 + platine + S400 A	80432	1 070 157 391	6988914	80529	1 070 157 391
Coffret de puissance S19 Type 3 V3 sans platine + S200 A	67489	—	6988921	—	—
Coffret de puissance S19 Type 3 V3 + platine + S200 A	80434	1 070 157 392	6988922	80530	1 070 157 392
Coffret de puissance S19 Type 3 V3 sans platine + S400 A	67491	—	6988923	—	—
Coffret de puissance S19 Type 3 V3 + platine + S400 A	80435	1 070 157 393	6988924	80531	1 070 157 393
Coffret de puissance S19 Type 4 V3 sans platine + S200 A	67493	—	6988931	—	—
Coffret de puissance S19 Type 4 V3 + platine + S200 A	80436	—	6988932	80532	—
Coffret de puissance S19 Type 4 V3 sans platine + S400 A	67495	—	6988933	—	—
Coffret de puissance S19 Type 4 V3 + platine + S400 A	80437	—	6988934	80534	—

EBT 901...

Normes :
H-M24-2011-02598-FR

Embout de branchement avec connecteur à perforation d'isolant

Embout de branchement pour connexion des câbles Aluminium et Cuivre sur bornes Cuivre.

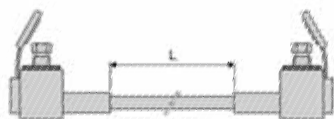
Il est constitué :

- D'un raccord à perforation d'isolant pouvant recevoir :
 - soit un conducteur de 6 à 35 mm² à âme câblée,
 - soit un conducteur de 50 mm² à âme massive, serti d'une câblette cuivre souple 16 mm² (H07 VK - classe 5) et frettée d'une douille.
- D'un capot de protection muni d'un obturateur de vis conférant à l'ensemble une tenue diélectrique à sec de 4 kV.

Version 2300 : Liaison à perforation d'isolant constituée de deux connecteurs à perforation d'isolant.



EBT 901 BA / EBT 901 NA



EBT 901-2300 .. A



EBT 90-25 ...

Réf.	Code Produit	Réf. Enedis	Codet Enedis	Câblette	Dimensions (mm)	I Max (A)
				Section (mm ²)	L	
EBT 901 NA	1 000 005 305	EBCP35M16 NOIR	6726081	16 (classe 5)	190	60
EBT 901 BA	1 000 005 300	EBCP35M16 BLEU	6726082	16 (classe 5)	190	60
EBT 901 T2A	1 000 005 307	EBCP 6-35/16 NOIR + BLEU	6726088	16 (classe 5)	190	60
EBT 901 T4A	1 000 005 308	EBCP35M16T4	6726089	16 (classe 5)	190	60
EBT 901-400 NA	1 000 005 299	EBCP35M16 NOIR L 400	6726083	16 (classe 5)	400	60
EBT 901-400 BA	1 000 005 298	EBCP35M16 BLEU L 400	6726084	16 (classe 5)	400	60
EBT 901-2300 NA	1 000 005 295	-	-	16 (classe 5)	300	60
EBT 901-2300 BA	1 000 005 294	-	-	16 (classe 5)	300	60
EBT 901-2300 T2A	1 000 005 296	EBCPAU NOIR + BLEU	6726130	16 (classe 5)	300	60
EBT 901-2300 T4A	1 000 005 297	-	-	16 (classe 5)	300	60

BRANCHEMENT D'ABONNÉ

EBT 90-25...

Normes :

H-M24-2011-02598-FR

Embout de branchement avec connecteur à perforation d'isolant

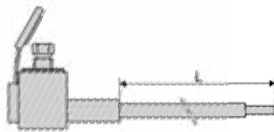
Embout de branchement 90 A pour connexion des câbles Aluminium et Cuivre sur bornes Cuivre.

Il est constitué :

- D'un raccord à perforation d'isolant pouvant recevoir :
 - soit un conducteur de 6 à 35 mm² à âme câblée,
 - soit un conducteur de 16 à 50 mm² à âme massive, serti d'une câblette cuivre souple 25 mm² (H07 VK - classe 5) et frettée d'une douille.
- D'un capot de protection muni d'un obturateur de vis conférant à l'ensemble une tenue diélectrique à sec de 4 kV.



EBT 90-25 NA



EBT 90-25 ...

Réf.	Code Produit	Réf. Enedis	Codet Enedis	Câblette	Dimensions (mm)	I Max (A)
				Section (mm ²)	L	
EBT 90-25 NA	1 000 005 315	EBCP35M25N	6726071	25 (classe 5)	190	90
EBT 90-25 BA	1 000 005 314	EBCP35M25B	6726072	25 (classe 5)	190	90
EBT 90-25 T2A	1 000 005 316	EBCP35M25 NOIR + BLEU	6726087	25 (classe 5)	190	90
EBT 90-25 T4A	1 000 005 317	EBCP35M25 3 NOIRS + 1 BLEU	6726090	25 (classe 5)	190	90
EBT 90-25-300 NA	1 000 005 310	-	-	25 (classe 5)	300	90
EBT 90-25-300 BA	1 000 005 309	-	-	25 (classe 5)	300	90

U...

Normes :

H-M24-2011-02598-FR

Câblette cuivre de liaison coupe-circuit-compteur

Câblette constituée d'un câble de cuivre souple isolé, d'un neutre gaine bleue, d'une phase gaine noire et dont les extrémités sont frettées d'une douille.

Classe 6 : Câblette extra souple.



Réf.	Code Produit	Codet Enedis	Câblette	Dimensions (mm)
			Section (mm ²)	L
U 1650 N	1 000 013 330	6780075	16 (classe 5)	500
U 1650 B	1 000 013 327	6780074	16 (classe 5)	500
U 1650 T2	1 000 013 328	-	16 (classe 5)	500
U 1650 T4	1 000 013 329	-	16 (classe 5)	500
U 2536-6 N	1 000 013 387	-	25 (classe 6)	360
U 2536-6 B	1 000 013 386	-	25 (classe 6)	360

BRANCHEMENT D'ABONNÉ

EBDU 90-25...

Embout de branchement avec connecteur à dénudage

Embout de branchement 90 A pour connexion des câbles cuivre sur borne cuivre.

Il est constitué :

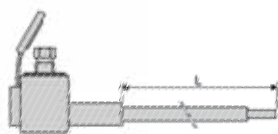
D'un raccord à dénudage pouvant recevoir un conducteur de 6 à 25 mm² à âme câblée serti d'une cablette cuivre souple 25 mm² (H07 VK) et frettée d'une douille. Le serrage du conducteur s'effectue par clé (vis visible de 10 mm sur plats).

D'un capot de protection muni d'un obturateur de vis conférant à l'ensemble une tenue diélectrique à sec de 4 kV.

Normes :
H-M24-2011-02598-FR



EBDU 90-25 N



EBT 90-25 ...



EBDU 90-25 B

Réf.	Code Produit	Réf. Enedis	Codet Enedis	Câblette		I Max (A)
				Section (mm ²)	Dimensions (mm) L	
EBDU 90-25 N	1 000 005 270	-	-	25	180	90
EBDU 90-25 B	1 000 005 269	-	-	25	180	90
EBDU 90-25 T2	1 000 005 271	EBCD-UJ T2	6726085	25	180	90
EBDU 90-25 T4	1 000 005 272	EBCD-UJ	6726086	25	180	90

EB3U 16.

Embout triple pour sortie de disjoncteur

Utilisé lors du passage d'un branchement triphasé à monophasé.

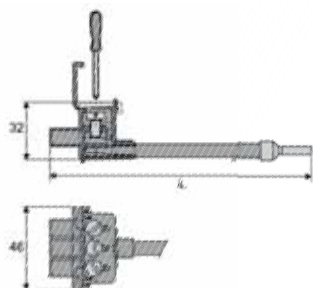
Il permet le shuntage de trois phases de l'installation pour le raccordement sur le pôle du disjoncteur.

Il est constitué :

- D'un raccord comprenant trois bornes à dénudage pouvant recevoir des conducteurs de section 1,5 à 16 mm², serti d'une cablette en cuivre souple 16 mm² (H07 VK) frettée d'une douille.
- D'un capot de protection muni d'un obturateur de vis.



EB3U 16



Réf.	Code Produit	Codet Enedis	Câblette	
			Section (mm ²)	Dimensions (mm) L
EB3U 16	1 000 005 250	6726155	16	270
EB3U 16 L	1 000 005 251	6726156	16	1200

BRANCHEMENTS D'ABONNÉ

EDA... / EDAU...

Embout de branchement long

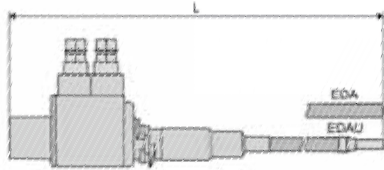
Embout de branchement long (90 A) pour raccordement des câbles sur borne Aluminium **EDA** ou sur borne cuivre **EDAU** :

Il est constitué :

- D'un raccord à dénudage pouvant recevoir un conducteur de 50 à 150 mm². Le serrage du conducteur s'effectue par clé (vis fusibles de 13 mm sur plats).
- **EDA** : un conducteur aluminium isolé de 35 mm².
- **EDAU** : un conducteur cuivre isolé souple H 07 VK de 25 mm² fretté d'une douille.
- Conditionnement en trousse T2 ou T4.



EDAU...



EDA...

Réf.	Code Produit	Conducteur	Dimensions (mm)	Composition	Couleur
		Section (mm ²)	L		
EDA 150-35 B 80	1 000 005 401	35 Al	800	–	
EDA 150-35 N 80	1 000 005 402	35 Al	800	–	
EDA 150-35 T2	1 000 005 403	–	–	1 EDA 150-35 B 80 + 1 EDA 150-35 N 80	–
EDA 150-35 T4	1 000 005 404	–	–	1 EDA 150-35 B 80 + 3 EDA 150-35 N 80	–
EDAU 150-25 B 50	1 000 005 413	25 Cu	500	–	
EDAU 150-25 N 65	1 000 005 414	25 Cu	650	–	
EDAU 150-25 N 80	1 000 005 415	25 Cu	800	–	
EDAU 150-25 N 95	1 000 005 416	25 Cu	900	–	
EDAU 150-25 T2	1 000 005 417	–	–	1 EDAU 150-25 B 50 + 1 EDAU 150-25 N 65	–
EDAU 150-25 T4	1 000 005 418	–	–	1 EDAU 150-25 B 50 + 1 EDAU 150-25 N 65 + 1 EDAU 150-25 N 80 + 1 EDAU 150-25 N 95	–

ACCESSOIRE POUR COFFRET DE PUISSANCE

- Socles pour coffrets
- Porte
- Platine de fixation
- Kit de remplacement sectionneur 200A par 400A

COLORIS
IVOIRE
#F0F0F0
NF X DS-002

IK
10
NF EN 62262

IP
4X
APRÈS MONTAGE

100%
RECYCLAGE

Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



26261



26214



31164

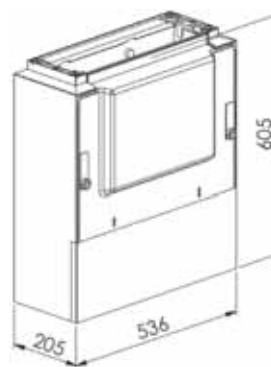


Schéma socle équipable

	Sigle Enedis		Sigle Eclair
	Réf. produit	Codet Enedis	Réf. produit
Socle équipable pour coffret de comptage à puissance surveillée	26261	6980210	26261
Porte pleine pour coffret de comptage à puissance surveillée	31164	6980216	31164
Cornet d'épanouissement pour coffret de comptage à puissance surveillée	26214	6980212	26214
Kit de remplacement sectionneur 200 A par 400 A	80421	6988940	80421
Platine de fixation murale pour coffret de comptage à puissance surveillée	33268	-	33268
Compteur à puissance surveillée PME-PMI	29953	-	29953
Jeu d'axe de porte pour coffret S15 ou S19	01121	6980062	01121

POINTS NORMATIFS DES PANNEAUX DE CONTRÔLE

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).

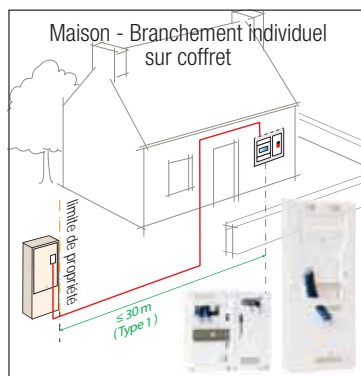
Domaine d'application

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).

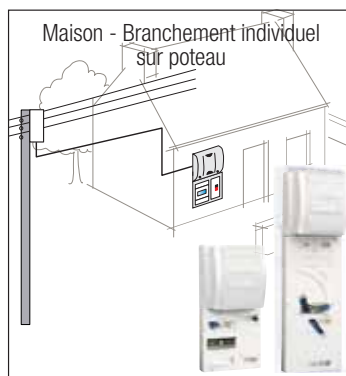
CONFIGURATIONS DE BRANCHEMENTS

Branchements individuels pavillonnaires

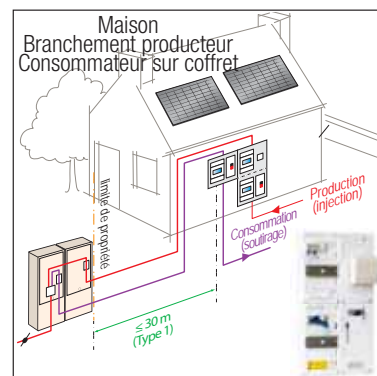
Branchement consommateur souterrain monophasé ou triphasé + neutre



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



04.8

/// Émergence
Branchement provisoire



COFFRET DE BRANCHEMENT PROVISOIRE

BRANCHEMENT PROVISOIRE

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).

Spécification enveloppes :
HN 62-S-20

Spécification matière :
HN 60-E-02 et HN 60-S-03



LES PLUS

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

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 60 A

EXEMPLE

- Alimentation d'un chantier de construction de logements.

BRANCHEMENT PROVISOIRE

COFFRET DE BRANCHEMENT PROVISOIRE

Coffret de branchement électrique provisoire comptage ou distribution

Coffret de comptage disponible en version monophasée ou triphasée + neutre. Livré équipé du disjoncteur de branchement et de l'interrupteur différentiel 30 mA

- Précâblage de la partie amont du compteur (compteur non fourni)

Coffret de distribution équipé de prise de courant CEE 17 :

- Jusque 8 prises monophasées 16A en version monophasée
- Jusque 5 prises monophasées 16A prises et 2 prises 32A triphasée + neutre en version mixte

Ferrures de fixation murale ou piètement métallique pour pose au sol en option

Capacité de raccordement :

Arrivée :

- Cuivre câblé : 10 à 25 mm²
- Aluminium câblé : 16 à 25 mm²
- Aluminium massif : 16 à 35 mm²

Départ :

- Cuivre câblé : 10 à 35 mm²



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



73363



80001



39034

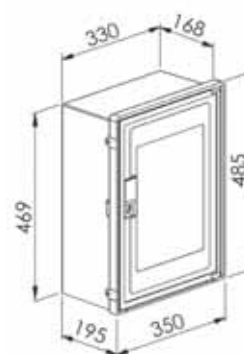


Schéma coffret S20

	Réf. produit
Coffret S20 monophasé + disjoncteur de branchement 15/45 A 500 mA Sélectif + interrupteur différentiel 30 mA et bornier IP2X	73363
Coffret S20 monophasé + disjoncteur de branchement 30/60 A ND + interrupteur différentiel 30 mA et bornier IP2X	67898
Coffret S20 triphasé + neutre + disjoncteur de branchement 10/30 A 500 mA Sélectif + interrupteur différentiel 30 mA et bornier IP2X	80000
Coffret S20 triphasé + neutre + disjoncteur de branchement 30/60 A 500 mA Sélectif + interrupteur différentiel 30 mA et bornier IP2X	80001
Coffret S20 équipé de : 2 prises monophasées 16 A IP 44	28081
Coffret S20 équipé de : 3 prises monophasées 16 A IP 44	39029
Coffret S20 équipé de : 4 prises monophasées 16 A IP 44	74830
Coffret S20 équipé de : 5 prises monophasées 16 A IP 44	39030
Coffret S20 équipé de : 6 prises monophasées 16 A IP 44	28083
Coffret S20 équipé de : 7 prises monophasées 16 A IP 44	39031
Coffret S20 équipé de : 8 prises monophasées 16 A IP 44	28084
Coffret S20 équipé de : 2 prises monophasées 16 A + 1 prise triphasée + neutre 32 A IP44	39032
Coffret S20 équipé de : 2 prises monophasées 16 A + 2 prises triphasées + neutre 32 A IP44	28085
Coffret S20 équipé de : 3 prises monophasées 16 A + 1 prise triphasée + neutre 32 A IP44	28086
Coffret S20 équipé de : 3 prises monophasées 16 A + 2 prises triphasées + neutre 32 A IP44	39033
Coffret S20 équipé de : 4 prises monophasées 16 A + 1 prise triphasée + neutre 32 A IP44	28087
Coffret S20 équipé de : 4 prises monophasées 16 A + 2 prises triphasées + neutre 32 A IP44	39034
Coffret S20 équipé de : 5 prises monophasées 16 A + 1 prise triphasée + neutre 32 A IP44	39035
Bouton arrêt d'urgence pour coffret prises BP "AU"	39036
Jeu de ferrures pour fixation sur poteau S20	99096
Piètement métallique pour coffrets S20 et S15	74000

ARMOIRE DE BRANCHEMENT PROVISOIRE

Armoire de branchement électrique provisoire

- Armoire nue équipée en standard de rails de fixation
- Armoires équipées d'un coffret de comptage 200 A ou 400 A et d'un disjoncteur
- Armoires équipées d'un coffret de comptage 200 A ou 400 A et d'une réservation disjoncteur

Équipement de base de nos armoires :

- Châssis rail réglable
 - Crémone 3 points
 - Demi-cylindre Européen triangle Enedis de 11 mm
 - Piètement métallique
 - Anneaux de levage
 - Poignées de manutention
- Serrure demi-cylindre Européen en option (voir Barillet)

Capacité de raccordement :

Arrivée :

- Cuivre : 50 à 150 mm²
- Aluminium : 50 à 240 mm²

Départ 100A et 160A :

- Cuivre : 25 à 105 mm²
- Aluminium : 25 à 150 mm²

Départ 240A et 400A :

- Cuivre : 70 à 240 mm²
- Aluminium : 70 à 240 mm²



Normes :
HN 60-E-02
HN 60-S-02



73037



Armoire de comptage mobile



Armoire de comptage mobile vue de côté



Schéma armoire de comptage mobile

	Sigle Enedis
	Réf. produit
Armoire nue pour comptage mobile	73037
Armoire de comptage mobile + coffret de puissance 200 A avec réservation disjoncteur	29938
Armoire de comptage mobile + coffret de puissance 400 A avec réservation disjoncteur	29949
Armoire de comptage mobile + Disj 100 A différentiel réglable avec coffret de puissance 200 A	29940
Armoire de comptage mobile + Disj 160 A différentiel réglable avec coffret de puissance 200 A	29942
Armoire de comptage mobile + Disj 250 A différentiel réglable avec coffret de puissance 400 A	29946
Armoire de comptage mobile + Disj 400 A différentiel réglable avec coffret de puissance 400 A	29948
Kit liaison câble souple classe II 200 A - 50²	29965
Kit liaison câble souple classe II 250 A - 70²	29966
Kit liaison câble souple classe II 400 A - 150²	29967
Compteur à puissance surveillée PME-PMI	29953
Auxiliaire PC 10 A + éclairage + chauffage 100 W	29955

PROTECTION BRANCHEMENT

FUSIBLE AD TAILLE 22X58

Fusible AD taille 22 x 58, différents calibres



Fusible AD taille 22x58

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Tube de neutre 22x58	01053	1 070 157 411	6942669	01053	1 070 157 411
Cartouche Fusible taille 22x58 calibre AD 45 A	11083	1 070 157 382	6942634	11083	1 070 157 382
Cartouche Fusible taille 22x58 calibre AD 64A	01052	1 070 157 383	6942638	01052	1 070 157 383

FUSIBLE HPC TAILLE 2-115 MM

Fusible HPC taille 2 entraxe 115 mm, différents calibres



Fusibles HPC Taille 2-115 mm

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Adaptateur Taille 2 entr-axe 115 mm pour fusible Taille 00 (lot de 3)	80944	-	6941272	80944	-
Barrette cuivre entr'axe 115 mm taille 2	66154	2 300 012 854	6943450	66154	2 300 012 854
Cartouche Fusible HPC 125 A entr'axe 115 mm taille 2	66395	2 300 014 921	6943007	66395	2 300 014 921
Cartouche Fusible HPC 200 A entr'axe 115 mm taille 2	66155	2 300 012 855	6943009	66155	2 300 012 855

FUSIBLE AD TAILLE 00

- Fusible AD taille 00, différents calibres
- Fusible HPC taille 00 100A



Fusible AD taille 00

	Sigle Enedis			Sigle Eclair	
	Réf. produit	Code Produit	Codet Enedis	Réf. produit	Code Produit
Barrette de neutre à couteau taille 00	11005	1 000 006 612	6943512	11005	1 000 006 612
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre AD 45 A	11139	1 000 006 608	6943514	11139	1 000 006 608
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre AD 60 A	31017	1 000 006 609	6943513	31017	1 000 006 609
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre AD 90 A	11004	1 000 006 610	6943520	11004	1 000 006 610
Cartouche Fusible à couteau taille 00 calibre HPC 100 A	80669	-	6943405	80669	-

POINTS NORMATIFS D'UN BRANCHEMENT PROVISOIRE

Définition :

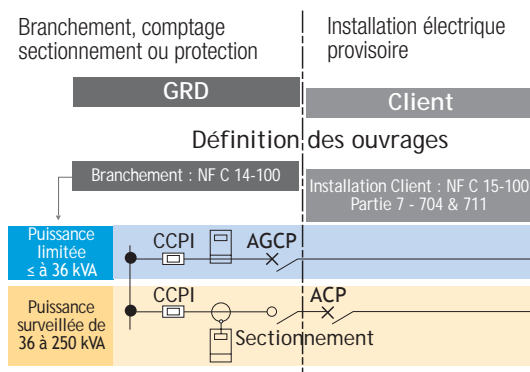
Matériels de raccordement, comptage et protection des installations électriques temporaires ou semi permanentes destinés aux opérations de réfections ou transformations d'ouvrages sans interruption de l'exploitation, et de manifestations publiques ou privées à durée limitée.

Domaines 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

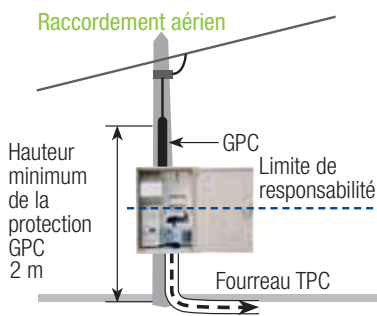
Domaine de responsabilité



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

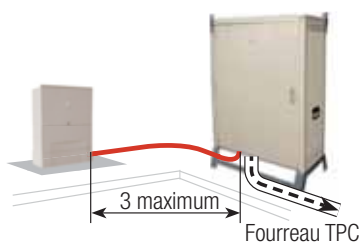
Configurations de branchements



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.

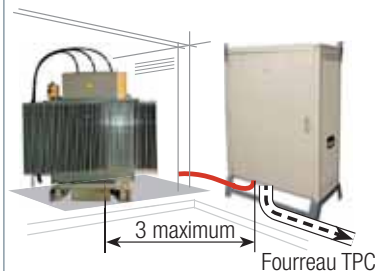
Raccordement souterrain sur une émergence de réseau



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

Découvrez notre nouvelle gamme EP dans le catalogue **Éclairage extérieur**

