

Éclairage





Armoires EP

P.76

NORMES & PRESCRIPTIONS	P.76
DISPOSITIFS DE COMMANDE	P.77
CONFIGURATION	P.78
SOLUTIONS PRÉ-ÉQUIPÉES & ÉQUIPÉES CÂBLÉES	P.79

Consoles EP

P.83

CEP Ø 42	P.83
CEP Ø 49	P.84
CEP Ø 60	P.85
SYSTÈME DE FIXATION	P.86
MONTAGE	P.87



Armoires EP

NORMES & PRESCRIPTIONS

ENVIRONNEMENT NF C 14-100 / NF C 17-200



NF C 14-100

Elle concerne la conception et l'installation des branchements basse tension raccordés au réseau de distribution publique d'énergie électrique.

Elle s'applique aux branchements individuels et aux branchements collectifs, pour une intensité de 400 A maximum.

La norme NF C 14-100 s'arrête au point de livraison, c'est la frontière entre la norme NF C 14-100 et la norme NF C 17-200 (bornes aval du disjoncteur de branchement).

NF C 17-200

Elle énumère les règles de conception et de réalisation des installations électriques extérieures. Cette norme a pour but d'assurer la sécurité des personnes et des biens ainsi que leur fonctionnement de façon adéquate, compte tenu de l'utilisation prévue.

Elle s'applique à toutes les constructions neuves et à toutes les rénovations nécessitant une mise en conformité.

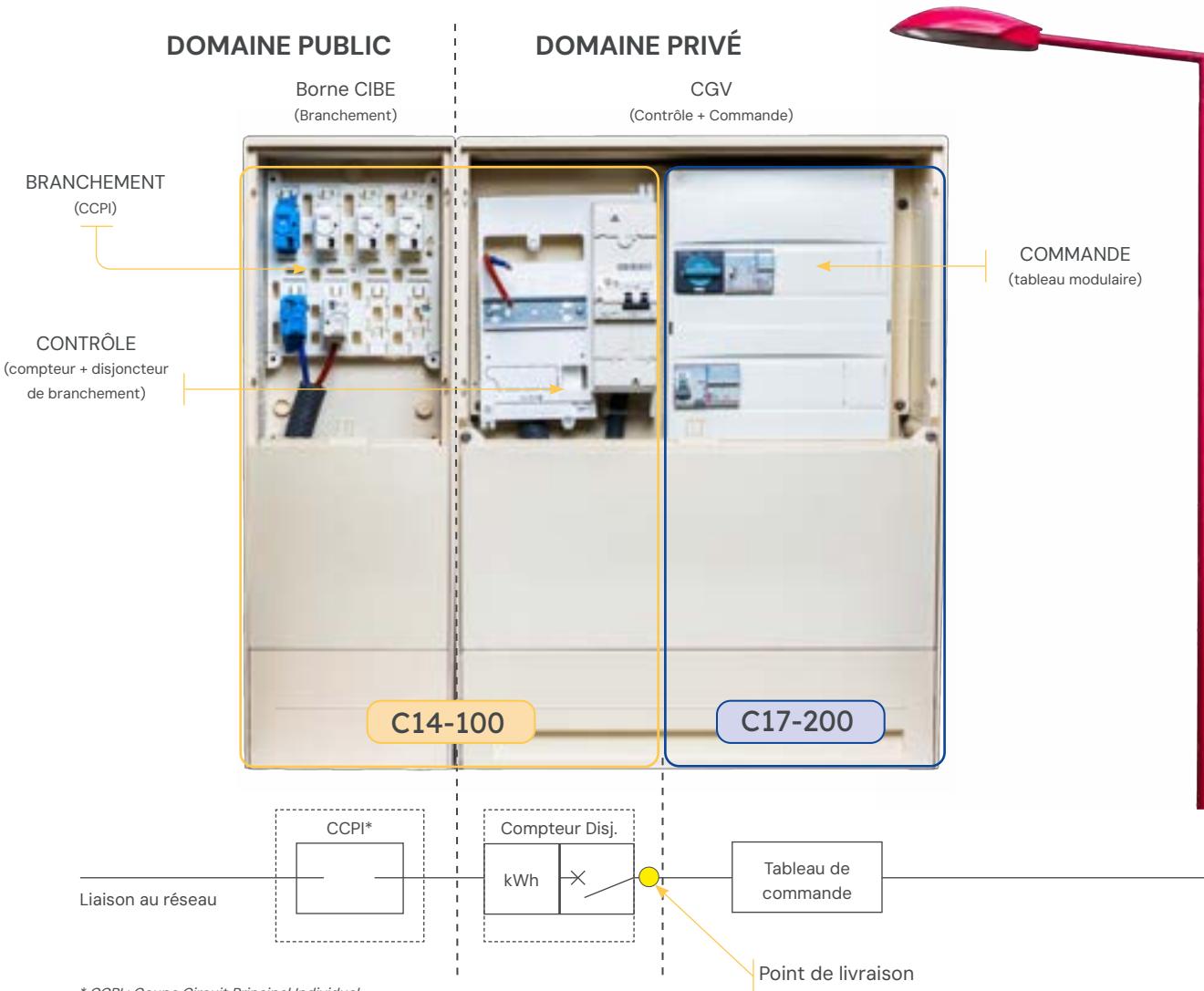
PREScription ENEDIS EN VIGUEUR : PRDE

Elle liste les règles à respecter dans le périmètre du réseau de distribution d'électricité et précise la démarche à suivre pour la séparation des fonctions.

Elle préconise notamment que, pour toute nouvelle installation de borne ou coffret d'Éclairage Public, la fonction Branchement, aussi appelée fonction CCPI (Coupe Circuit Principal Individuel), soit isolée dans une enveloppe autorisée d'emploi par Enedis (Coffret ou Borne CIBE), sans franchissement d'accès contrôlé et interchangeable.



* La séparation entre la norme NF C 14-100 du domaine public et la norme NF C 17-200 du domaine privé est assurée par l'intermédiaire d'un panneau agréé Enedis. Une séparation par une porte ou un compartiment différencié n'est pas nécessaire dans ce cas entre les fonctions Contrôle et Commande.



LES DISPOSITIFS DE COMMANDE

Parafoudre

La norme NF C 17-200 exige la mise en œuvre d'une protection parafoudre lorsque la longueur totale (exprimée en mètre) du réseau d'alimentation depuis l'armoire de commande jusqu'au dernier matériel électrique est supérieure à :

- 2500 m/Ng pour les matériels électriques de catégorie 3 (tenue au choc 4 kV) ou supérieure
- 200 m/Ng pour les matériels électriques de catégorie 2 (tenue au choc 2,5 kV)
- 30 m/Ng pour les matériels électriques de catégorie 1 (tenue au choc 1,5 kV)

Ng : nombre de points de contact de foudre au sol/an/km² (voir organismes météorologiques)

Dans le cas où l'évaluation du risque n'est pas réalisée, l'installation électrique doit être équipée d'un parafoudre ou d'une autre protection contre les surtensions transitoires.



FICHE À COMPLÉTER

POUR ÊTRE ACCOMPAGNÉ PAR NOS EXPERTS

RÉFÉRENCE CLIENT DE LA CONFIGURATION

Quantité : ____

Solution brochure : N° ____

Type d'enveloppe :	<input type="checkbox"/> CIBE	<input type="checkbox"/> REM-BT	<input type="checkbox"/> Armoire		
Comptage séparé de la partie commande :	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non			
Mode de pose :	<input type="checkbox"/> Platine seule	<input type="checkbox"/> Au sol (encastré ou saillie)	<input type="checkbox"/> Sur poteau	<input type="checkbox"/> Mural	
Platine seule :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Platine S20	<input type="checkbox"/> Platine 250*800	<input type="checkbox"/> Platine 500*800	<input type="checkbox"/> Platine REMIC 300 (transfo)
Réseau :	<input type="checkbox"/> Mono	<input type="checkbox"/> Tri			

Société : _____

Nom : _____

Tél : _____

Email : _____

BRANCHEMENT (CCPI) Oui NonCONTRÔLE Oui Non

Disjoncteur de branchement :	<input type="checkbox"/> Sans	<input type="checkbox"/> Non différentiel	<input type="checkbox"/> Différentiel 500 mA	<input type="checkbox"/> Différentiel 500 mA S
	<input type="checkbox"/> 15/45A	<input type="checkbox"/> 30/60A	<input type="checkbox"/> 10/30A	

COMMANDE (Tableau modulaire) Oui NonCommande à câbler par le client (Tableau Modulaire Vide) Quantité souhaitée de modules libres : _____Horloge astronomique RC : Sans 1 voie 2 voie Antenne GPS : Oui Non**OU**Précablage horloge : Oui Non Protection horloge : C/C 10*38 2A Disj 2AInterrupteur Frontière (Mono Tri) 25A 40A 63A Contacteur N°1 permanent Contacteur N°2 semi-permanentCalibre du contacteur : 25A 40A 63ACalibre du contacteur : 25A 40A 63ACoupe-Circuit : Mono TriCoupe-Circuit : Mono Tri

C-C 10*38 Quantité : _____

C-C 10*38 Quantité : _____

C-C 14*51 Quantité : _____

C-C 14*51 Quantité : _____

Disjoncteur :

	Non diff. Mono / Tri	30 mA Mono / Tri	300 mA Mono / Tri	300 mA type F Mono / Tri
6A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Disjoncteur :

	Non diff. Mono / Tri	30 mA Mono / Tri	300 mA Mono / Tri	300 mA type F Mono / Tri
6A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quantité à indiquer dans la case (Mono ou Tri)

Remarques : _____

OPTIONSDépart Bornier : 16 mm² Quantité : _____ 35 mm² Quantité : _____Kit prise de Courant (Mono) Quantité : _____ Parafoudre : Type : _____ Quantité : _____

SOLUTIONS PRÉ-ÉQUIPÉES & ÉQUIPÉES CÂBLÉES

Nos solutions sur mesure conjuguent de multiples critères pour un maximum de solutions !

1 / Choisissez votre mode de pose :



2 / Définissez les fonctions de l'enveloppe :



3 / Le type de branchement :

**MONO
PHASÉ**

ou

**TRI
PHASÉ**

4 / Le cloisonnement souhaité :

Enveloppe n°1	Enveloppe n°2	Enveloppe n°3



5 / Le nombre de modules :



9 MODULES



20 MODULES



26 MODULES



52 MODULES



52 MODULES



72 MODULES



104 MODULES

6 / Le type d'enveloppe :



CIBE



CGV



REMIC



ARMOIRE

Nouveauté





Solutions pré-équipées et équipées câblées

ARMOIRE EP

ENVELOPPE TYPE ARMOIRE – VERSION DE BASE

MONO
PHASÉ

ou

TRI
PHASÉ

X600A1 (mono) ou X620A1 (tri)

Partie Branchement

- > Panneau sur CIBE signe Enedis
- > CCPI Mono A4D2 ou Tri A4D4
- > Jonction en 16² cuivre rigide

Partie Contrôle

- > Panneau S81 Mono ou platine type 2 Tri pour compteur CBE ou LINKY et disjoncteur de branchement
- > Jonction en 16² cuivre multibrin souple

Partie Commande

- > Tableau de répartition : 72 modules

RÉFÉRENCES

Réf.	Désignation	Fonctions	Commandes (nombre de modules)	Dimensions (LxHxP) mm
X620A1	ARMOIRES.S3 795*1087 C TRI 3C 72M	TRI PHASE	72	1087 x 795 x 267
X620A1	ARMOIRES.S3 795*1087 C MONO 3C 72M	MONO PHASE	72	1087 x 795 x 267

* Les versions X_0A1 correspondent aux configurations pré-équipées des fonctions contrôle et commande vides.

* Pour les versions équipées-câblées, demandez à votre distributeur via la demande de configuration standard (p.78).

Réf.	Désignation
HG050	LOT DE 6 TIGES FILETÉES COUDÉES M12 + RONDELLES + ECROUS

SOLUTIONS PRÉCONFIGURÉES

Avec sa gamme préconfigurée, Michaud vous propose un produit prêt à l'emploi en un temps record.

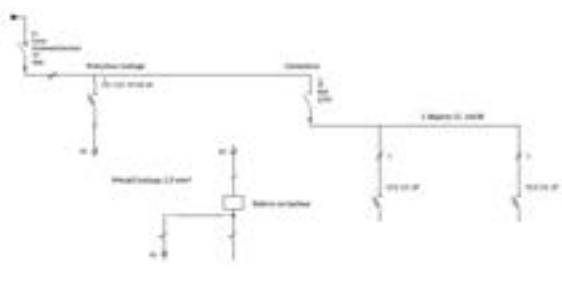
Avantages

- > Disponible sur stock
- > Franco de port
- > 3 possibilités de pose
- > Ensemble complet
- (Disjoncteur de branchement disponible séparément)**
- > Conforme PRDE Enedis

Description

- > Borne de type REMIC avec CIBE intégré, en accès direct (sans franchissement d'accès contrôlé). Respecte la PRDE Enedis.
- > Composants modulaires premium sélectionnés
- > Interruiseur sectionneur tripolaire 40A
- > Contacteur 40A avec manette
- > Protection horloge
- > 2 départs CC 10x38

Schéma électrique

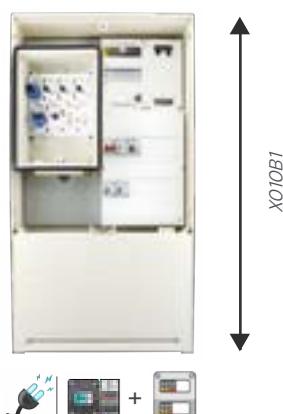


Implantation



ENVELOPPE TYPE REMIC AVEC COFFRET CIBE INTÉGRÉ

MONO
PHASÉ



Partie Branchement :

- > Panneau sigle Enedis
- > CCPI Mono A4D2 60A
- > Jonction en 16² cuivre rigide



Partie Contrôle de partie Commande :

- > Panneau sigle Eclair
- > Panneau S81 Mono
- > Jonction en 16² cuivre multibrin souple
- > Tableau modulaire : 26 modules

Produits destinés à la pose au sol (saillie ou encastrement) : pieds de scellement fournis.

RÉFÉRENCE

Référence	Désignation	Fonctions	Commandes (nombre de modules)	Dimensions (LxHxP) mm
X010B1	BORN.S3 530X1000 C MONO 2C26M 2D	MONO PHASE +	26	530 x 1000 x 195

SUPERPOSITION D'ENVELOPPES TYPE COFFRET CIBE ET COFFRET REMIC

MONO
PHASÉ**Partie Branchement :**

- > Panneau sigle Enedis
- > CCPI Mono A4D2 60A
- > Jonction en 16² cuivre rigide

Partie Contrôle de partie Commande :

- > Panneau sigle Eclair
- > Platine type 2 Mono
- > Jonction en 16² cuivre multibrin souple
- > Tableau modulaire à 2 rangées : 26 modules
- > Bornier de terre

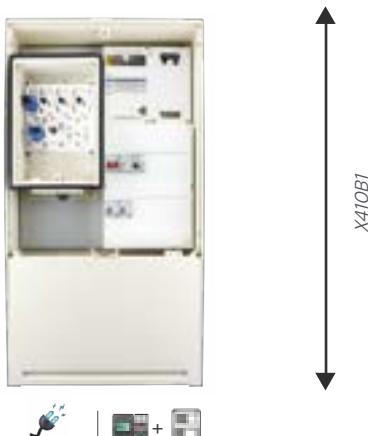


Produits destinés à la pose sur poteaux livrés avec 2 ferrures de fixation pour attache par feuillard (feuillard non inclus).

RÉFÉRENCE

Référence	Désignation	Fonctions	Commandes (nombre de modules)	Dimensions (LxHxP) mm
X510B1	COFF.P3 350X1110 C MONO 2C26M 2D	+	26	350 x 1110 x 195

ENVELOPPE TYPE REMIC ET ENVELOPPE TYPE CIBE INTÉGRÉE

MONO
PHASÉ**Partie Branchement :**

- > Panneau sigle Enedis
- > CCPI Mono A4D2 60A
- > Jonction en 16² cuivre rigide

**Partie Contrôle de partie Commande :**

- > Panneau sigle Eclair
- > Panneau S81 Mono
- > Jonction en 16² cuivre multibrin souple
- > Tableau modulaire : 26 modules

Produits destinés à la pose murale livrés avec 4 pattes de fixation.

Plaque d'obstruction inférieure intégrée.

RÉFÉRENCE

Référence	Désignation	Fonctions	Commandes (nombre de modules)	Dimensions (LxHxP) mm
X410B1	COFF.M3 530X1000 C MONO 2C26M 2D	+	26	530 x 1000 x 195

Consoles EP

CONSOLE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC CEP



CONSOLES D'ÉCLAIRAGE PUBLIC CEP Ø 42

Console en Ø 42 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 0°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5420	500	400	42	340	0°	2,73
CEP10420	1000	400	42	340	0°	4
CEP15420	1500	500	42	340	0°	6,12
CEP20420	2000	500	42	340	0°	7,53

Console en Ø 42 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 0°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5420R200	500	400	42	200	0°	2,52
CEP10420R200	1000	400	42	200	0°	3,80
CEP15420R200	1500	500	42	200	0°	5,89
CEP20420R200	2000	500	42	200	0°	7,3

Console en Ø 42 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 5°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5425	500	400	42	340	5°	2,73
CEP10425	1000	400	42	340	5°	4,01
CEP15425	1500	500	42	340	5°	6,13
CEP20425	2000	500	42	340	5°	7,55

Console en Ø 42 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 5°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5425R200	500	400	42	200	5°	2,53
CEP10425R200	1000	400	42	200	5°	3,81
CEP15425R200	1500	500	42	200	5°	5,91
CEP20425R200	2000	500	42	200	5°	7,32

Console en Ø 42 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 10°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP54210	500	400	42	340	10°	2,74
CEP104210	1000	400	42	340	10°	4,04
CEP154210	1500	500	42	340	10°	6,18
CEP204210	2000	500	42	340	10°	7,61

Console en Ø 42 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 10°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP54210R200	500	400	42	200	10°	2,54
CEP104210R200	1000	400	42	200	10°	3,84
CEP154210R200	1500	500	42	200	10°	5,96
CEP204210R200	2000	500	42	200	10°	7,39

I = Inclinaison





Éclairage

CONSOLES D'ÉCLAIRAGE PUBLIC CEP Ø 42

Console en Ø 42 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 15°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP54215	500	400	42	340	15°	3,5
CEP104215	1000	400	42	340	15°	5
CEP154215	1500	500	42	340	15°	6,5
CEP204215	2000	500	42	340	15°	8

Console en Ø 42 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 15°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP54215R200	500	400	42	200	15°	2,56
CEP104215R200	1000	400	42	200	15°	3,88
CEP154215R200	1500	500	42	200	15°	6,03
CEP204215R200	2000	500	42	200	15°	7,49

Console en Ø 42 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 20°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP542	500	400	42	340	20°	2,78
CEP1042	1000	400	42	340	20°	4,13
CEP1542	1500	500	42	340	20°	6,35
CEP2042	2000	500	42	340	20°	7,85

Console en Ø 42 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 20°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP542R200	500	400	42	200	20°	2,59
CEP1042R200	1000	400	42	200	20°	3,95
CEP1542R200	1500	500	42	200	20°	6,15
CEP2042R200	2000	500	42	200	20°	7,65

CONSOLE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC CEP Ø 49

Console en Ø 49 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 0°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5490	500	400	49	340	0°	3,47
CEP10490	1000	400	49	340	0°	5,1
CEP15490	1500	500	49	340	0°	7,05
CEP20490	2000	500	49	340	0°	8,67

Console en Ø 49 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 0°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5490R200	500	400	49	200	0°	3,21
CEP10490R200	1000	400	49	200	0°	4,84
CEP15490R200	1500	500	49	200	0°	6,79
CEP20490R200	2000	500	49	200	0°	8,41

Console en Ø 49 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 5°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5495	500	400	49	340	5°	3,48
CEP10495	1000	400	49	340	5°	5,11
CEP15495	1500	500	49	340	5°	7,07
CEP20495	2000	500	49	340	5°	8,7

Console en Ø 49 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 5°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5490R200	500	400	49	200	5°	3,22
CEP10490R200	1000	400	49	200	5°	4,85
CEP15490R200	1500	500	49	200	5°	6,81
CEP20490R200	2000	500	49	200	5°	8,44

Console en Ø 49 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 10°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP54910	500	400	49	340	10°	3,48
CEP104910	1000	400	49	340	10°	5,1
CEP154910	1500	500	49	340	10°	7,12
CEP204910	2000	500	49	340	10°	8,77

Console en Ø 49 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 10°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP54910R200	500	400	49	200	10°	3,24
CEP104910R200	1000	400	49	200	10°	4,89
CEP154910R200	1500	500	49	200	10°	6,86
CEP204910R200	2000	500	49	200	10°	8,51



Éclairage

Console en Ø 49 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 15°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP54915	500	400	49	340	15°	3,51
CEP104915	1000	400	49	340	15°	5,19
CEP154915	1500	500	49	340	15°	7,2
CEP204915	2000	500	49	340	15°	8,88

Console en Ø 49 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 15°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP54915R200	500	400	49	200	15°	3,26
CEP104915R200	1000	400	49	200	15°	4,95
CEP154915R200	1500	500	49	200	15°	6,95
CEP204915R200	2000	500	49	200	15°	8,64

Console en Ø 49 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 20°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP549	500	400	49	340	20°	3,54
CEP1049	1000	400	49	340	20°	5,27
CEP1549	1500	500	49	340	20°	7,32
CEP2049	2000	500	49	340	20°	9,05

Console en Ø 49 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 20°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP549R200	500	400	49	200	20°	3,3
CEP1049R200	1000	400	49	200	20°	5,03
CEP1549R200	1500	500	49	200	20°	7,08
CEP2049R200	2000	500	49	200	20°	8,81

CONSOLE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC CEP Ø 60

Console en Ø 60 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 0°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5600	500	400	60	340	0°	4,38
CEP10600	1000	400	60	340	0°	6,44
CEP15600	1500	500	60	340	0°	8,91
CEP15600	2000	500	60	340	0°	10,96

Console en Ø 60 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 0°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5600R200	500	400	60	200	0°	4,06
CEP10600R200	1000	400	60	200	0°	6,11
CEP15600R200	1500	500	60	200	0°	8,58
CEP20600R200	2000	500	60	200	0°	10,63

Console en Ø 60 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 5°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5605	500	400	60	340	5°	4,4
CEP10605	1000	400	60	340	5°	6,46
CEP15605	1500	500	60	340	5°	8,93
CEP20605	2000	500	60	340	5°	11

Console en Ø 60 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 5°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP5605R200	500	400	60	200	5°	4,07
CEP10605R200	1000	400	60	200	5°	6,13
CEP15605R200	1500	500	60	200	5°	8,61
CEP20605R200	2000	500	60	200	5°	10,67

Console en Ø 60 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 10°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP56010	500	400	60	340	10°	4,41
CEP106010	1000	400	60	340	10°	6,5
CEP156010	1500	500	60	340	10°	9
CEP206010	2000	500	60	340	10°	11,08

Console en Ø 60 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 10°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP56010R200	500	400	60	200	10°	4,09
CEP106010R200	1000	400	60	200	10°	6,18
CEP156010R200	1500	500	60	200	10°	8,68
CEP206010R200	2000	500	60	200	10°	10,76

I = Inclinaison



Éclairage

CONSOLES D'ÉCLAIRAGE PUBLIC CEP Ø 60

Console en Ø 60 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 15°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP56015	500	400	60	340	15°	4,44
CEP106015	1000	400	60	340	15°	6,56
CEP156015	1500	500	60	340	15°	9,1
CEP206015	2000	500	60	340	15°	11,23

Console en Ø 60 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 15°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP56015R200	500	400	60	200	15°	4,13
CEP106015R200	1000	400	60	200	15°	6,25
CEP156015R200	1500	500	60	200	15°	8,79
CEP206015R200	2000	500	60	200	15°	10,92

Console en Ø 60 mm – Rayon 340 mm – Inclinaison 20°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP560	500	400	60	340	20°	4,47
CEP1060	1000	400	60	340	20°	6,66
CEP1560	1500	500	60	340	20°	9,26
CEP2060	2000	500	60	340	20°	11,44

Console en Ø 60 mm – Rayon 200 mm – Inclinaison 20°

Référence	A (mm)	B (mm)	D (mm)	R (mm)	I	Poids (kg)
CEP560R200	500	400	60	200	20°	4,17
CEP1060R200	1000	400	60	200	20°	6,36
CEP1560R200	1500	500	60	200	20°	8,96
CEP2060R200	2000	500	60	200	20°	11,14

I = Inclinaison

SYSTÈME DE FIXATION

FIXATION DE CONSOLE EP

- **Montage** sur poteau avec des tiges filetées ou des boulons M14 (ou 12) ou du feuillard
- **Livrée avec** 2 BH 10 x 60 / 60 pour consoles Ø 42 et Ø 49 ou 2 BH 10 x 70 / 70 pour consoles Ø 60.

OPTION : pour fixation du boitier électrique. Rondelle spéciale + écrou.

Référence	Ø tube admis	Poids (kg)
FEP	42 et 49	0,7
FEP 60	60	0,7

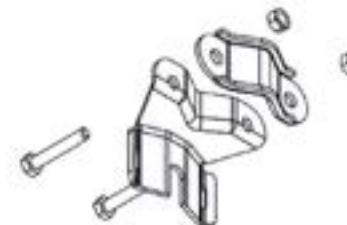


FIXATION DE CONSOLE POUR POTEAU BOIS FEPB

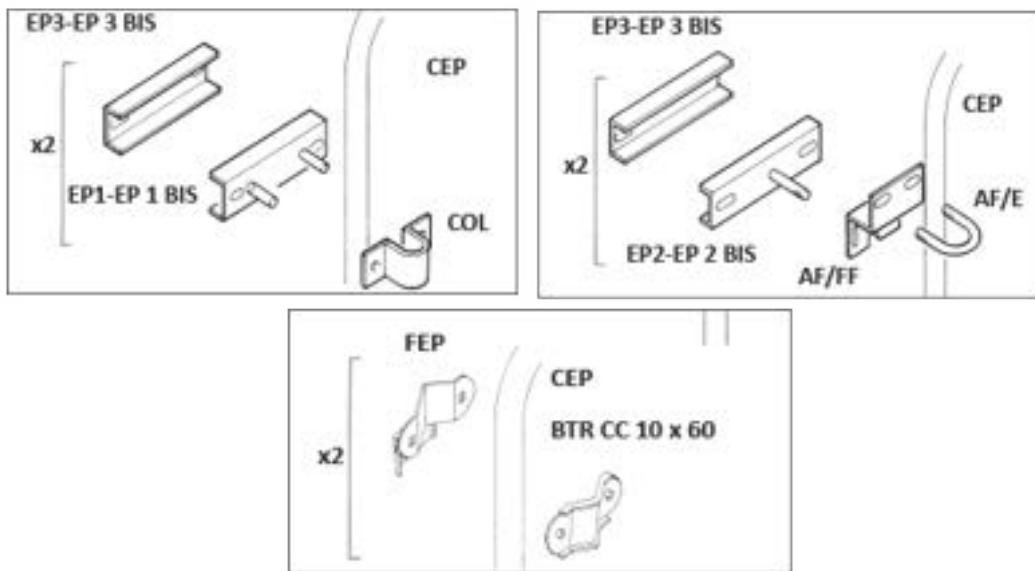
- **Montage** sur poteau avec des tiges filetées ou des boulons M14 (ou 12) ou du feuillard
- **Livrée avec** 2 BH 10 x 60 / 60 pour consoles Ø 42 et Ø 49 ou 2 BH 10 x 70 / 70 pour consoles Ø 60.

OPTION : pour fixation du boitier électrique. Rondelle spéciale + écrou.

Référence	Ø tube admis	Poids (kg)
FEPB	42 et 49	0,7
FEPB 60	60	0,7



MONTAGE

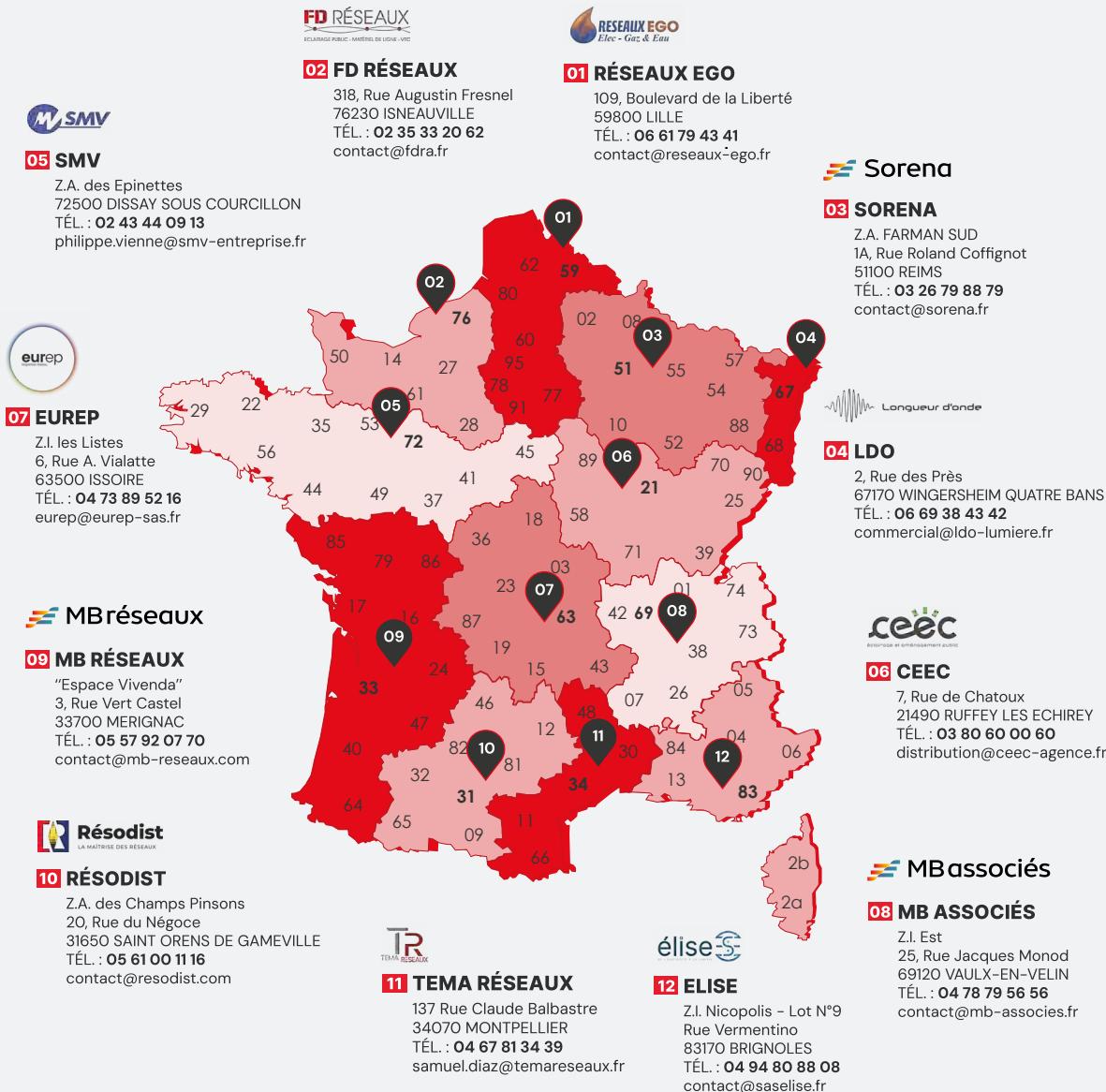


Retrouvez dans ce catalogue nos références principales. Pour découvrir plus de produits ou bénéficier d'une étude personnalisée, **contactez votre distributeur local.**





Un réseau national, une force locale.



Plusieurs milliers de références, consultez notre offre sur :
www.eshop-elec.com