



# Les Indispensables

## Courant Fort / Courant Faible

Edition 2023



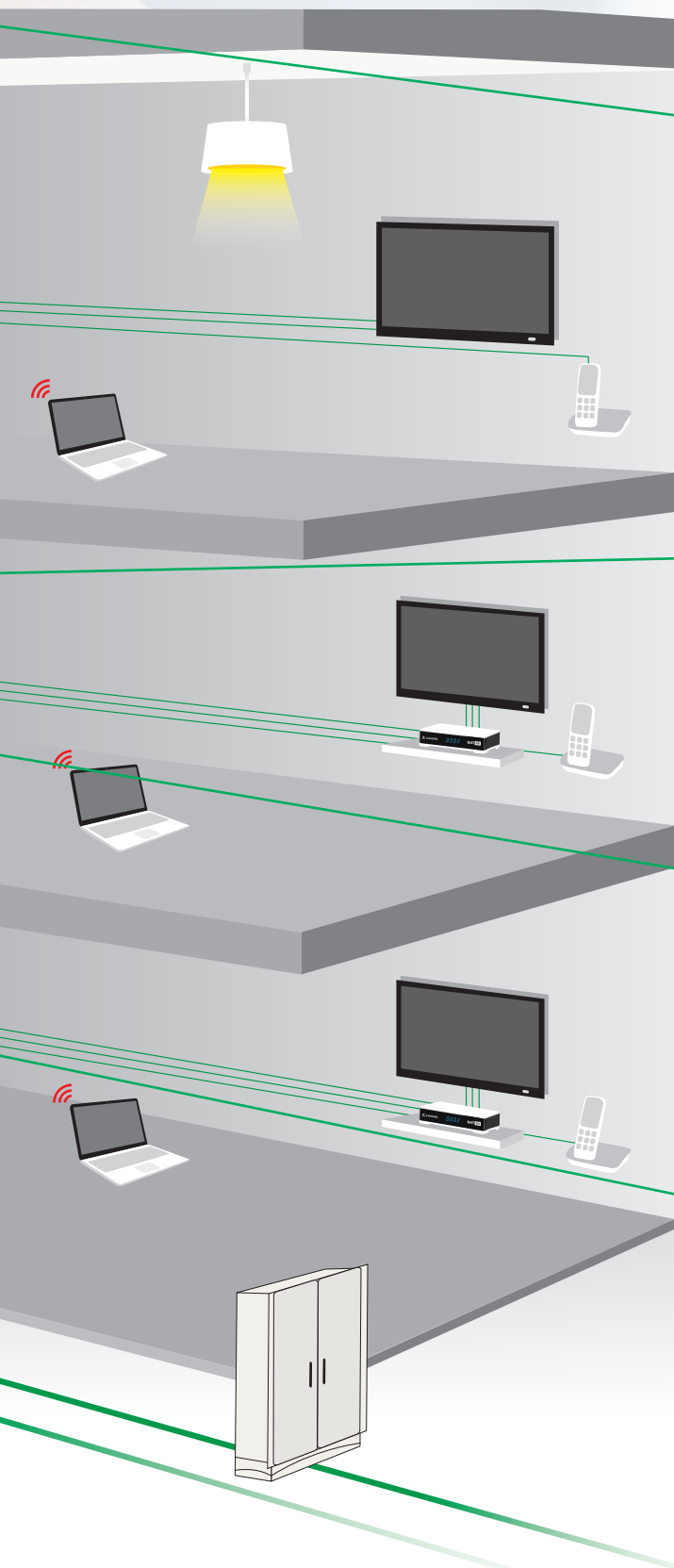


# ELIUM 4.1

Téléchargez notre logiciel de calcul pour vos colonnes montantes ! sur [www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)



## Courant Faible



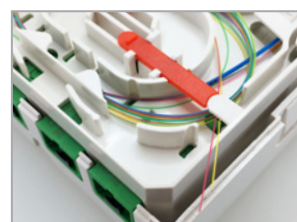
p 4-7

**Réception Satellite & Terrestre**  
Antennes, LNBs, Fixations  
**Récepteurs / Accessoires**



p 8-9

**Distribution en Collectif**  
Stations COFDM, filtrage, amplification  
BIS commutée, mesure  
**Coffrets de distribution**



p 10

**FTTH-Fibre Optique**  
Point de mutualisation d'immeuble, Point de  
branchement, liens abonnés, Prise optique



p 11-13

**VDI Tertiaire / Résidentiel**  
Coffrets de com, coffrets 10",  
baies 19", accessoires

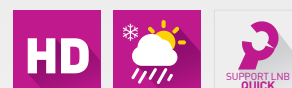


# Réception Satellite & Terrestre

## Réception Satellite

### Antennes Fibre SMC

Gamme d'antennes répondant à toutes les exigences techniques liées à la réception en haute définition des programmes numériques des satellites de moyenne puissance.



**10**  
ANS

### La référence Qualité

CAHORS s'engage dans le temps en offrant une garantie constructeur anticorrosion de 10 ans sur les réflecteurs de sa gamme d'antennes SMC.

Antennes	Réf.
Ant fibre SMC 65 cm avec LNB	0140299
Ant fibre SMC 70 cm avec LNB	0140901
Ant fibre SMC 100 cm sans LNB	0140880



THERMO  
PLASTIQUE  
**COMPO**  
FIBRES DE  
VERRE

Monture arrière en  
matériau composite 70cm

### Antennes Acier ou Aluminium

Gamme d'antennes acier pour la réception en haute définition des programmes numériques des satellites de moyenne puissance.

Antennes	Réf.
Ant métal ACIER 65 cm avec LNB	0141200R13
Ant métal ACIER 80 cm sans LNB	0141204R13

Existe aussi en ALU



**13**

Monture arrière antenne métal  
Montage simplifié

## Têtes LNBs

Têtes LNBs Ø 40mm	
LNB Single uni	0914795R13
LNB Twin uni	0914797R13
LNB Quad uni	0914799R13
LNB Quattro	0914801R13



# Réception Terrestre

## Antennes UHF Tri-nappe & Digitale

Gamme d'antennes UHF, canaux 21-48 (5G) et 21-60 (4G), avec filtrage LTE intégré pour la réception des chaînes haute définition.



Modèle	Gain	5G
Ant TNT17HD	17 dB	0145239R13
Ant TNT18HD	18 dB	0145253R13
Ant TNT30HD	15 dB	0145242R13
Kit TNT 17 HD + Préampli-Alim VKA 101	-	0145254R13

Montage facile

### > TVR 26

Hauteur x Largeur : 18,5 x 15,5 cm  
Gain max UHF : 26 dB  
Bandes de fréquence : FM / VHF / RNT / UHF  
Impédance : 75 Ohms  
Fréquence : VHF 87,5-240 MHz - 470-694 MHz  
Facteur de bruit : < 3.5 dB  
Poids : 0,5 kg

RÉF. 0145290R13



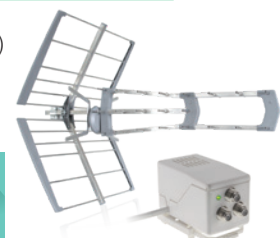
HORIZONTAL ou VERTICAL  
Pied orientable

### > TNT18HD ACTIVE + ALIM

Passive : 18 dB (sans alim)  
Active : 38 dB (avec alim)  
Ns max : 75 dB

5G > Réf. 0145273R13

Contrôle Automatique de Gain



### > AMPLIFICATEURS D'INTÉRIEUR



CATV 225 2 sorties  
5G > Réf. 0145014R13



CATV 425 4 sorties  
5G > Réf. 0145298R13

VR  
VOIE DE RETOUR  
RP 5-65 MHz

### > KIT PRÉAMPLIFICATEUR



Kit Préampli VKA101 5G  
Réf. 0145179R13

2 sorties

## Fixations

### Accessoires pour la fixation d'antennes







	Réf.
Mat Ø 40mm - longueur 1,50M	0144405
Mat Ø 50mm - longueur 1M	0144407
Mat Ø 50mm - longueur 1,50M	0144488
Fixation murale en U > Ø 30-50mm - dép. 100mm	0914766R13
Fixation murale en U > Ø 30-50mm - dép. 350mm	0144402
Cerclage cheminée simple	0144400
Feuillard largeur 40mm - longueur 5M	0144408
Feuillard largeur 40mm - longueur 25M	0144409
Tuile zinc + manchon > Ø 25-50mm	0144491+0144492
Tuile alu noire + manchon > diam 25-50mm	0145338R13+0144492
Bras coudé mural > Ø 40mm - déport 350mm	0914764R13





# Récepteurs

## HITACHI

-  PVR Ready
-  Import/Export des Favoris
-  Multi-positions orbitales DiSeqC™ 1.0, 1.1 et 1.2
-  Mise à jour par USB et par Satellite
-  Installation automatique des chaînes
-  Commande ON/OFF du TV (HDMI CEC)  
**Plus besoin de 2ème télécommande !**



**TNT SAT**



**TNTSAT HITACHI**  
Astra 19.2°E  
Réf. 5014024005762

### Caractéristiques Techniques

- Fréquence d'entrée : 950-2150 MHz
- Entrée antenne : F femelle
- Norme de diffusion : MPEG-2 - MPEG-4
- Format Vidéo : Composite
- Standard Vidéo : PAL - Son : Dolby® Digital Plus
- Format d'image : 4/3 - 16/9
- Contrôle parental - Télétextes - Sous-titres
- Éco-consommation : moins de 0,5 watt en veille
- Dimensions produit : 17,5 x 15 x 3,9 cm

### Connectiques

- Entrée antenne satellite : F femelle
- 1 sortie HDMI (1080p) - 1 sortie JACK Audio / Vidéo
- 1 sortie Audio SPDIF Optique
- Tension d'alimentation : 12 VDC

Lecteur de carte  
situés sur le côté  
(carte incluse)



**Télécommande**  
seule  
Ref. 0914746R13



## FTA Satellite

Permet de recevoir les chaînes satellites en clair, sans condition d'accès.

**TVS 8100HD**  
Réf. 0914809R13



**Cordon HDMI 1m**  
Réf. 0145084R13

**Cordon HDMI 2m**  
Réf. 0145085R13



## TNT UHD 4K

Réception des futures chaînes terrestres 4K UHD françaises.

**TVT 285 UHD**  
Réf. 0914979R13

**NOUVEAU**



### Caractéristiques Techniques

- DVB-T/ DVB-T2
- UHD 4K France et Europe
- Son Dolby AC4
- HEVC HDR 10
- PVR ready  
(Enregistrement des programmes TV via port USB)

# Accessoires

## Câble coaxial

Câble Classe A - BP : Bobine Plastique



## Prises TV

Conforme NF C-90123.  
Livrées avec socle et plastron.



**VBA 700+DAB**  
TV / SAT cc / FM+DAB  
Réf. 0145335R13

**VBA 900**  
TV / SAT cc / FM  
Réf. 0144231

Modèle	Type	Application	L	Référence	Ⓞ
17 Vatec	A	PVC Intérieur Blanc	100m	0145161R13	BP
17 Patc	A	PE Extérieur Noir	100m	0145163R13	BP

## Connecteurs TV

IEC & SAT - F sans outil



**F SELF INSTALL®**  
F à pousser  
Réf. 0144575



**VFV 200**  
à visser  
Réf. 0144473



**IEC à visser Mâle**  
Réf. 0144725



**IEC 90° à visser Mâle**  
Réf. 0144787R13



**VIM 100 - IEC Mâle**  
Réf. 0144257



**Transition F femelle > F femelle**  
Réf. 0144247

**IEC à visser Femelle**  
Réf. 0144781R13

**IEC 90° à visser Femelle**  
Réf. 0144788R13

**VIF 100 - IEC Femelle**  
Réf. 0144258

## Répartiteurs

Gamme 2 à 6 sorties



	VRE 200	VRE 300	VRE 400	VRE 600
Référence	0144882R13	0144883R13	0144884R13	0144885R13
Nombre de sorties	2	3	4	6
Pertes passage 40-1000 MHz	4,5 dB	7,5 dB	9 dB	12,5 dB
Pertes passage 2050 MHz	6,5 dB	10 dB	11 dB	16 dB

## Mesureurs

Gamme compacte

**STM 28HD**

Mesure SAT, TERR & CABLE

Réf. 0145333R13

- Écran 5 pouces



**STM29 UHD**

Mesure des signaux Satellite / Terrestre / Câble / DAB / FM / IPTV (DVBS / DVBS2 / DVBT / DVBT2 / DVBC / DVBC2 / DAB / FM / IPTV)

Réf. 0145375R13

- Grand écran tactile très lumineux de 8.9 pouces
- Écran UHD 4K
- Logiciel Quicksat intégré pour le pointage des antennes Bigbisat et single



**STM 17HD**

Mesure SAT, TERR & CABLE

Réf. 0145131R13

**STM 18HD**

Mesure SAT, TERR, CABLE & OPTIQUE

Réf. 0145256R13



### Caractéristiques Techniques STM 28 HD & STM 29 HD

Affichage du spectre satellite & terrestre

Décodage de l'image HEVC (H.265) - MPEG-4 (H.264)

Télé-alimentation 5/12/24V pour préampli terrestre

Détection automatique des positions DiSEqC

Protection Court-circuit LNB

Châssis en Aluminium

Alimentation 220V fournie

Cordon allume cigare

Housse de protection + sangle



# Distribution en Collectif

## Ampli. programmable

### Amplification terrestre

- Jusqu'à 64 canaux
- Filtre LTE 700 et 800 automatique (4G/5G)
- 5 entrées
- Gain et niveau de sortie élevés
- Fonction Auto-Scan
- Haute sélectivité des filtres numériques
- Boîtier compact



**CAP 564-V2**  
Réf. 0145283R13



\*Alimentation externe incluse



## Multiswitches

### Bis commuté

Compact et facile à installer dans la gaine technique.

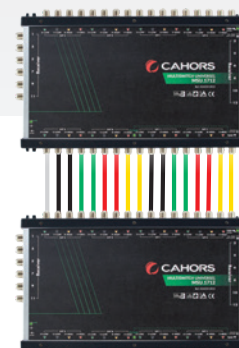
Installation en Autonome et en Cascadable.

Exemple de configuration\*

**MSU 1712**  
16 Entrées Satellite +  
1 couplage Terrestre  
12 Sorties

Réf. 0145311R13

**Alimentation 12V**  
externe en option  
Réf. 0145233R13



## Station modulaire COFDM/IP

### Réception & distribution collective des chaînes Satellite



- Station "plug&play"
- Distribution évolutive des signaux satellite vers réseau coaxial ou IP
- Entrées : DVB-S/S2 ou DVB-T/T2 ou C
- Modulation : COFDM ou C
- Double lecteur CI pour chaînes cryptées



**Multiplexage intelligent** de toutes les entrées SAT - HDMI - USB

**Auto-remapping :** évite la reprogrammation manuelle des TVs

**PLUG & PLAY**



Logiciel gratuit à télécharger sur [www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)  
> **Station modulaire**



**Affichage dynamique personnalisé :** diffusion de vos contenus via le port USB

\* Pour toute configuration, contacter le Service Devis et Étude - Voir p24



# Coffrets de distribution

Gammes pré-équipées\* en matériau polyester facilement usinable (pour le passage de câbles)

## Minipol STANDARD

Plaque de montage bois pour la fixation des produits



## Minipol PREMIUM

Plaque de montage métal pour la fixation des produits



Serrure 1242E



Fermeture 3 points avec poignée escamotable



### Degrés de protection

Coffrets particulièrement adaptés aux ambiances corrosives et aux agents climatiques

- IP54 selon norme CEI 60529
- IK10 selon norme CEI 62262 (standard)



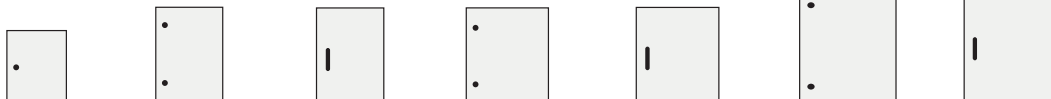
### Auto-extinguible

à 960° C

RAL 7035

Couleur grise

\* équipement électronique non fourni



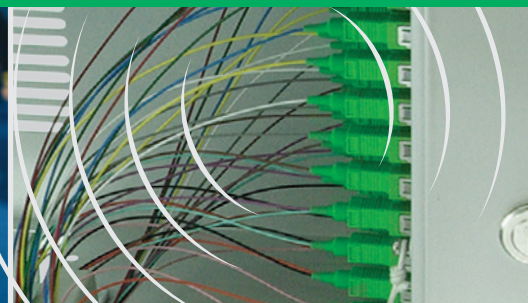
Gamme	STANDARD	STANDARD	PREMIUM	STANDARD	PREMIUM	STANDARD	PREMIUM
Modèles	MN321-1P	MN642-2P	MN642-3P	MN652-2P	MN652-3P	MN863-2P	MN863-3P
Dimensions intérieures (mm)	H 300 x L 250 x P 140	H 600 x L 400 x P 230		H 600 x L 500 x P 230		H 800 x L 600 x P 300	
Référence	06PF320001-CED	0145204R13	0145201R13	0145205R13	0145202R13	0145206R13	0145203R13
Composition	- 1 coffret Minipol avec fermeture 1 point - 2 aérateurs petite taille - 1 plaque de montage SMC - 10 cônes d'étanchéité : Ø19 x8, Ø47 x2	- 1 coffret Minipol - 2 serrures DIN 3 mm (STANDARD) - serrure 3 points et clé univ. type JIS (PREMIUM) - 2 aérateurs petite taille (STANDARD) / grande taille (PREMIUM) - 1 plaque de montage : bois CTBH (STANDARD) / métallique perforée type telequick (PREMIUM) - 10 cônes d'étanchéité : Ø19 x8, Ø47 x2 - 4 pattes de fixation murale (PREMIUM)					

## Service Devis & Etudes PRO

**CONSULTEZ-NOUS !**

etude.tv.ftth@groupe-cahors.com

Devis Gratuit - réponse sous 48H



# FTTH-Fibre optique

CAHORS propose une gamme de produits complète pour le raccordement Collectif de la Fibre Optique. Du point de mutualisation à l'entrée du bâtiment, à la prise terminale dans le logement.

Hors zone très dense		Zone très dense (ZTD)*	
ZONE 1 FO		ZONE 4 FO	

## Lien abonné avec PTO

Référence	Modèle	L
0980308R13	PTO 1 FO	30 m
0980309R13	PTO 1 FO	50 m
0980311R13	PTO 1 FO	100 m



Référence	Modèle	L
0980318R13	PTO 4 FO	30 m
0980319R13	PTO 4 FO	50 m
0980321R13	PTO 4 FO	100 m



## Boîtier d'étage

Référence	Désignation
0980449R13	PBO 12-48 épissures 12-24 câbles abonnés (livré sans cassette)
0980450R13	Cassette FO (12 épissures)

PBO : Point de Branchement Optique

Modulo 6  
A la coupe au mètre



## Câble colonne montante



Longueur à la demande  
> NOUS CONSULTER

Modulo 4  
Semi-connectorisé



Référence	Riser M6 à la coupe
0980439R13	24 FO
0980440R13	48 FO
0980448R13	72 FO
0980441R13	96 FO
0980443R13	Forfait coupe



Référence	Riser M4 Semi-Préco	L
0980601R13	24 FO	50 m
0980606R13	24 FO	100 m
0980621R13	48 FO	50 m
0980626R13	48 FO	100 m
0980661R13	96 FO	50 m
0980666R13	96 FO	100 m
0980681R13	144 FO	50 m
0980686R13	144 FO	100 m

## Boîtier d'immeuble



PRI : Point de Raccordement Immeuble

Référence	Désignation
0980451R13	PRI 144 épissures max (livré sans cassette)
0980450R13	Cassette FO (12 épissures)

PMI : Point de Mutualisation d'Immeuble



Référence	Désignation
0980323R13	PMI 48 liaisons
0980453R13	PMI 72 liaisons
0980324R13	PMI de loyage

\* Plus d'infos sur [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)

Baie de raccordement + Tiroirs  
(ZTD > 96 points d'accès) nous contacter.

# Accessoires FTTH

## Soudeuses FO



DISPONIBLE  
À LA  
LOCATION

**SOUDEUSE KF4A**  
Réf. 0145133R13  
> Alignement vertical  
actif des gaines



**SOUDEUSE K33A**  
Réf. 0145327R13  
> Alignement  
coeur & coeur

## Outillage FTTH



**KIT COMPLET**  
pince + ciseaux  
+ outil RISER + lingettes  
Réf. 0980337R13

**Protection d'épissure  
45mm (x50)**  
Réf. 0980331R13

Pour toute demande :

**Service  
Devis & Etudes**  
**CONSULTEZ-NOUS !**  
etude.tv.ftth@groupe-cahors.com

**NOUVEAU**  
Configurateur  
FTTH

**Formations  
déploiement FTTH**  
> Durée : 2 jours (soit 14 heures)  
ifgc.formation@groupe-cahors.com

# VDI Tertiaire

## Gamme 19"

Coul.	Désignation	Prof.	Format	Référence
<b>Coffrets et Baie</b>				
	Coffret 19"	600	6U	13P1550532
	Coffret 19"	600	12U	13P1550662
	Baie de brassage 19" 400kg	600	42U	13P1550250
<b>Accessoires</b>				
	Etagère 19" fixation avant	350	1U	13P1552009
	Etagère 19" fixation avant/arrière	350	1U	13P1552010
	Panneau 19" nu 24 ports	-	1U	13P1552056
	Panneau 19" passe câbles à balai	-	1U	13P1552033
	PDU 8 prises avec interrupteur	-	1U	13P1560009



## Gamme 10"



**Pack 10" BLANC**  
Réf. 13P1553200

### Equipement

- 1 Coffret mural 10"
- 1 Etagère fixe
- 1 Support RAIL DIN
- 1 Panneau de distribution 4PC
- 1 Panneau de brassage 12 RJ45
- 1 DTI RJ45
- 8 Cordons Cat.6
- 8 Embases Keystone Cat.6



**Pack 10" NOIR**  
Réf. 13P1553201

## Accessoires



Cordons RJ45	Long.	Réf.
Cat.6 U/UTP	0.5M	13P1510701
Cat.6 U/UTP	1M	13P1510706
Cat.6 U/UTP	2M	13P1510711
Cat.6 U/UTP	10M	13P1510726



**Embase RJ45  
Cat.5E UTP**  
Réf. 13P1511135



**Embase RJ45  
Cat.6A SFTP**  
Réf. 13P1511136

# VDI Résidentiel

## Coffrets de Communication



La SÉRIE 350 répond à la norme NF C 15-100 et à l'arrêté du 3 août 2016

**Extrait de l'arrêté du 3 août 2016 de la norme NF C 15-100 :**

La GTL doit contenir un volume appartenant ou intégré au tableau de communication, de dimensions minimales 240 x 300 x 200 mm pour accueillir les équipements de l'opérateur de communications électroniques et les équipements additionnels. Il comprend au moins un socle de prise de courant pour l'alimentation des équipements actifs.

Pour répondre à ce décret, CAHORS vous propose la nouvelle SÉRIE 350 avec 2 configurations :



### POUR GTL EN SAILLIE

Equipé d'un capot de protection pivotant, le coffret permet d'accueillir et de protéger les box opérateurs.

### POUR GTL ENCASTRÉE

Son format compact de 250 x 350 mm lui permet de s'intégrer parfaitement dans les bacs d'encastrement.



BLOC PRISES 220 VAC  
MODULABLE



BRASSAGE  
DE TOUTES LES ÉNERGIES  
TV-INTERNET-TÉLÉPHONIE-FTTH



GESTION DE TOUS  
LES FORMATS DE BOX



NOUVEAU FORMAT  
COMPACT 250 X 350 MM



MONTAGE FACILE  
SANS OUTIL



12 POSITIONS GRADUÉES  
POUR LE MONTAGE  
DES ÉQUIPEMENTS

### > BOÎTIERS DE DISTRIBUTION

PASSIF, SANS AMPLIFICATION

> 2 sorties RJ45 pour le brassage vers les prises RJ45 des pièces.



> 2 sorties COAXIALE pour le raccordement de câble COAX ou de cordons BALUN.



### > BOÎTIER D'AMPLIFICATION

> Amplification des signaux TER + SAT avec réglage d'atténuation sur chaque bande.



Modèle	BD 2RJ45	BD 2COAX	BD AMP 3COAX
Référence	0980503R13	0980501R13	0980500R13
Nombre d'entrées	1 entrée COAXIALE	1 entrée COAXIALE	1 entrée COAXIALE
Nombre de sorties	2 sorties RJ45 (8-signal, 7 Mise à la terre) + 1 sortie cascable	2 sorties COAXIALES + 1 sortie cascable	2 sorties COAXIALES + 1 sortie cascable
Bandes de fréquence	5-2150 MHz	5-2150 MHz	TER 88-690 MHz / SAT 950-2150
Gain max	-	-	TER= 19 dB / SAT= 28 dB
Pente du gain	Passif	Passif	TER= 7 dB / SAT= 14 dB
Ajustement du gain	Passif	Passif	15 dB
Isolation des sorties	18-20 dB	18-20 dB	-
Pertes	TER= 6-7 dB / SAT= 7-14 dB	TER= 6-7 dB / SAT= 7-11 dB	-
Consommation	Passif	Passif	200 mA

## > KITS ÉQUIPÉS

### Kit 2 sorties RJ 45

Réf. 0980507R13

Composé de :  
1 x BD 2RJ  
2 x cordons CAT6A 30 cm  
Dans un sachet plastique



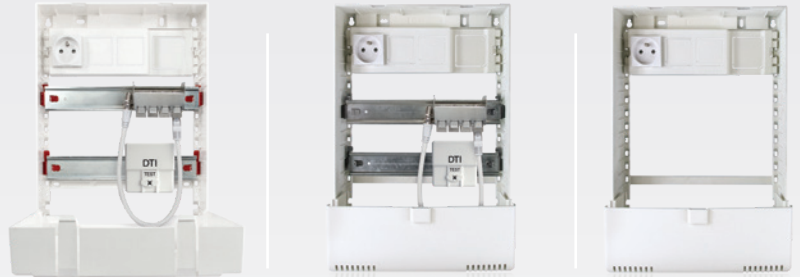
### Kit 4 sorties RJ 45

Réf. 0980508R13

Composé de :  
2 x BD 2RJ  
4 x cordons CAT6A 30 cm  
Dans un sachet plastique



## Gamme 350



Montage	EN SAILLIE	EN BAC D'ENCASTREMENT	TC 350 Bac Box
Equipements	TC 351 Grade 3	TC 352 Grade 3	
Référence	0802393R13	0802394R13	0802397R13
Gestion de la Box	Capot + tendeur	Bac + scratch 50 cm	Bac + scratch
PTO 1 FO	-	-	-
Embases RJ45	4x Cat.6 SFTP	4x Cat.6 SFTP	-
Support métal x4 embases	1	1	-
Cordon BALUN RJ45 > TV/SAT + HNI	1x 30 cm	1x 30 cm	-
Prise 220 VAC	1	1	1
DTI RJ45 + cordon Tel.1x2 + cord. box 60 cm	1	1	-
RAIL DIN métal	2	2	-
Bornier + cordon mise à la terre	1	1	-

## Accessoires 350



Support métal 4 embases  
Réf. 0980455R13



Support métal 6 embases  
Réf. 0980462R13



Embase RJ45 Cat.6A 10G  
Réf. 13P1511136



Cordons BALUN



Kit RAIL DIN Haut  
Réf. 0980460R13



Kit RAIL DIN Bas  
Réf. 0980461R13

Référence	Longueur	Désignation
13P1520072	0,3 m	Cordon BALUN connecteur RJ45/F
13P1520012	2,5 m	Cordon BALUN connecteur RJ45/F + adaptateur F/IEC Mâle

## SÉRIE 200 : tableau de communication seul



Equipements	TC 202 Grade 1	TC 203 Grade 2/3
Référence	0802343	T220212110
Embases RJ45	4x Cat.5E	4x Cat.6 SFTP
Support métal x 8 embases + montage répartiteur TV	1	1
DTI RJ45 + cordon Tel.1x2 + cordon box 60 cm	1	1
RAIL DIN plastique	1	1
Bornier de terre	1	1
Cordon mise à la terre	-	1



# Coffrets de puissance

## ECP-2D (C400/P200)

Ensemble Coupure 400 A ou Protection 200 A

Matériel destiné à l'alimentation d'immeubles collectifs et d'abonnés de forte puissance (puissance surveillée).



### Descriptif

Enveloppe isolante comprenant :

- 1 traverse tétrapolaire IP2X haute et basse pour raccordement amont et aval,
- 1 système de maintien des câbles.

		Nom.	Sigle Enedis	Sigle éclair
Coffret 300	sans embase téléreport	69.02.054	0443173	0443194
Borne 300	sans embase téléreport	69.02.053	0443177	0443198
	avec embase téléreport	-	-	0443199



### Spécifications techniques

- **Enedis-Spec-ECP 2D et 3D** (HN 63-S-64)
- Matière : **HN 60-S-02 et HN 60-E-02.**



### Degrés de protection

- Enveloppe : • **IP43** suivant **NF EN 60529**  
 • **IK10** suivant **NF EN 62262**
- Appareillage : • **IP2X** suivant **NF EN 60529**  
 • **IK07** suivant **NF EN 62262**

## ECP-3D

Ensemble Coupure Protection à 3 Directions

Matériel installé sur le réseau basse tension de distribution publique destiné à la création d'un nœud électrique à 3 directions.

Cet équipement permet de réaliser d'une part l'alimentation et la protection d'un branchement individuel ou collectif de forte puissance, et d'autre part, la coupure du réseau basse tension.



### Descriptif

- Enveloppe isolante avec porte ventilée, équipée de 3 traverses tétrapolaires IP2X haute, médiane et basse pour le raccordement de l'unité fonctionnelle A,B et C
- 1 système de maintien des câbles.

Coffrets et Bornes 3D	Nom.	Sigle Enedis	Sigle éclair
Coffret ECP-3D	69.02.019	0443282	0443286
Coffret ECP-3D équipé d'une embase téléreport	-	-	0443287
Borne avec coffret ECP-3D	69.02.033	0443280	0443284
Borne avec coffret ECP-3D équipé d'une embase téléreport	-	-	0443285
Kit de transformation ECP-2D / ECP-3D (traverse + panneau d'accès)	69.02.035	0944158R13	0944161R13

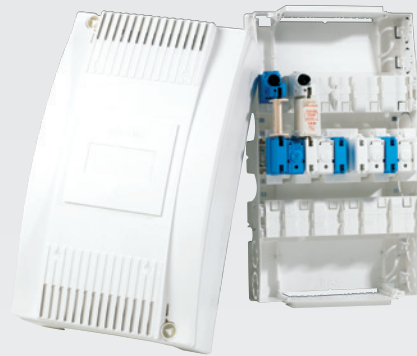
# Equipement Collectif

## Distributeur type CPF

### Distributeur de niveau et d'arrivée 200 A

Gamme de distributeurs de niveau et d'arrivée 200 A à technologie CPF (Connecteur Porte Fusible).

Les CPF sont interchangeables et compatibles avec ceux de la gamme CIBE.



Distributeur de niveau 200 A  
Nom. Enedis 69.02.428 - Réf. 0350250



#### Spécifications

- Enedis-Spec-Distri CCPI (HN 63-S-64)
- NF C 14-100

	Nom. Enedis	Sigle Enedis
Distributeur de niveau 200 A CPF	69.02.428	0350250
Distributeur d'arrivée 200 A CPF	69.02.429	0350260
CPF 60 A phase interchangeable		0241004
CPF 60 A neutre interchangeable		0241005



CPF 60 A interchangeable  
Neutre Réf. 0241005  
Phase Réf. 0241004

## Distributeur type CCPI

### Distributeur de niveau et d'arrivée 200 A - 400 A

Gamme de distributeurs de niveau et d'arrivée 200 A / 400 A à technologie CCPI à fouet (Coupe-Circuit de Protection Individuel) disponibles en version 2, 4 et 6 départs.



Distributeur de niveau 200 A\*  
Nom. Enedis 69.02.424  
Réf. 0350200

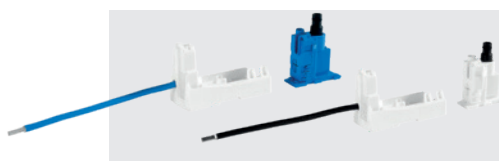


Distributeur de niveau 400 A  
Nom. Enedis 69.02.471  
Réf. 0350400

	Nom. Enedis	Réf.
<b>Distributeurs</b>		
Distributeur de niveau 200 A (4 départs)	69.02.424	0350200
Distributeur d'arrivée 200 A (2 départs)	69.02.425	0350210
Distributeur de niveau 200 A (6 départs)	69.02.476	0350206
Distributeur d'arrivée 200 A (3 départs)	69.02.477	0350216
Distributeur de niveau 400 A (6 départs)	69.02.471	0350400
Distributeur d'arrivée 400 A (3 départs)	69.02.472	0350410
<b>Accessoires communs 200 / 400 A</b>		
CCPI Mixt neutre avec CPF 60A	-	0231034R13
CCPI Mixt phase avec CPF 60A	-	0231035R13
Sachet de 50 étiquettes + collier pour CCPI		0944129
Cornet d'épanouissement long	69.02.654	0935069
Cornet d'épanouissement court 200 A/400 A		0935054

## CCPI MIXT

- Compatible avec parc de distributeurs à CCPI à fouets.
- Connectique à perforation d'isolant tête à rupture calibrée plastique.
- Comptable DI en Alu ou cuivre.
- IP2X intégré
- CCPI compact dissocié de la connectique principale, fiabilité sécurisée.



Ensemble CCPI Mixt mono 60A  
neutre + phase  
Réf. 0231034R13 + 0231035 R13



Cornet d'épanouissement  
long  
Nom. Enedis 69.02.654  
Réf. 0935069

# Equipement Collectif

## SPCM - Sectionnement Protection Colonne Multiple

### Pieds de colonne intérieurs IPXXB

Gamme de pieds de colonnes (enveloppe identique aux distributeurs d'étage S35) permettant une homogénéité par rapport à la colonne, en termes d'encombrement, de degré de protection IPXXB, et d'interchangeabilité des cornets d'épanouissement.

Utilisation de fusibles HPC normalisés ou barrettes de sectionnement Taille 2 (serrage élastique entraxe 115 mm), prises de réalimentation M8.

Performance de la connectique : vieillissement 200 cycles et équipée de têtes fusibles (vis de serrage auto-cassantes).

Nouvelle version SPCM 400 A pour les usages : raccordement des parking IRVE en habitat collectif et rénovation de colonnes.



**SPCM 400 A  
Protec. 200 A  
+ 2 Dép. 150<sup>2</sup>**  
Nom. Enedis  
69.02.653  
Réf. 0430155R13

Désignations	Nom. Enedis	Réf.
SPCM 200 A Prot. 200 A + 2 Dép.35 <sup>2</sup>	69.02.651	0430035
SPCM 200 A Prot. 200 A + 2 Dép.150 <sup>2</sup>	69.02.652	0430150
SPCM 200 A Prot. 200 A	69.02.650	0410000
SPCM 400 A Prot. 200 A + 2 Dép.150 <sup>2</sup>	69.02.653	0430155R13
DTC 400 A +2 Dép.150 <sup>2</sup>	-	0420000
Kit simple dérivation	69.02.473	0935077R13
Kit double dérivation	69.02.474	0935078R13
Cornet universel SPCM et distributeurs	69.02.658	0935079R13
Cornet d'épanouissement long	69.02.654	0935069



**Kit Simple dérivation**  
Nom. Enedis 69.02.473  
Réf. 0935.077R13



**Kit Double dérivation**  
Nom. Enedis 69.02.474  
Réf. 0935.078R13

## Accessoires de colonne

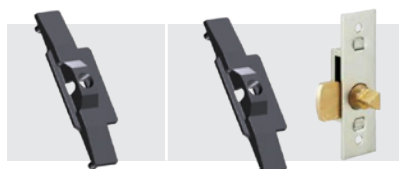
### Plaque d'obturation inter-niveau

Elle permet de recouvrir la réservation de traversée de dalle et assure la protection des intervenants.



**Plaque d'obturation inter-niveau**  
Nom. 69.02.420  
Réf. 13P9350008

### Plastron et serrure de gaine de colonne électrique

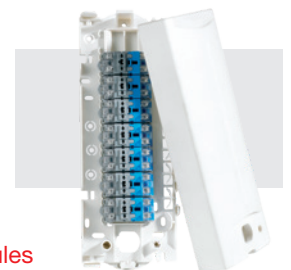


**Plastron**  
Nom. 69.02.419  
Réf. 13P9350006

**Plastron + serrure**  
Nom. 69.02.418  
Réf. 13P9350007

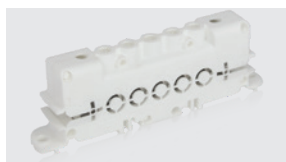
### Point de raccordement télécom

Pour l'équipement en fibre optique, nous consulter.



**PDI  
7 modules**  
Réf. 0980019

### Gamme Colonne de terre



**Répartiteur de terre  
à dénudage IP2X Cu**  
Réf 0934001R13



**Répartiteur de terre  
à perforation d'isolant Cu-AL**  
Réf 0934000R13



**Barrette de coupure  
de terre IP2X**  
Réf 0934731R13



**Fusible Taille 00 AD - 60 A**  
Nom. Enedis 69.43.513 - Réf. 0900211

**Fusible Taille 00 AD - 45 A**  
Nom. Enedis 69.43.514 - Réf. 0900212

**Couteau de neutre Taille 00**  
Nom. Enedis 69.43.512 - Réf. 0900600

### > ETIQUETTES DE REPÉRAGE PORTE

Il est obligatoire de faire un repérage sur le bas de porte de chaque logement correspondant au numéro de la dérivation individuelle.



Désignations	Réf.
1 étiquette 30x40 - 3 caractères sur mesure	0935014R13

Étiquettes sur mesure nous consulter

### > RÉNOVATION DE COLONNE

#### SOLUTION UNIVERSELLE

**Ensemble de 4 EBCD 16/95/50**  
Nom. Enedis 69.02.421 - Réf. 0350120R13





# Colonne électrique provisoire

Une colonne électrique provisoire doit répondre à 3 objectifs :

- Garantir la sécurité des personnes et des biens
- Assurer la protection des différents points de livraison
- Reprendre provisoirement les dérivations individuelles sans gêner la future colonne. (l'utilisation doit être limitée dans le temps)



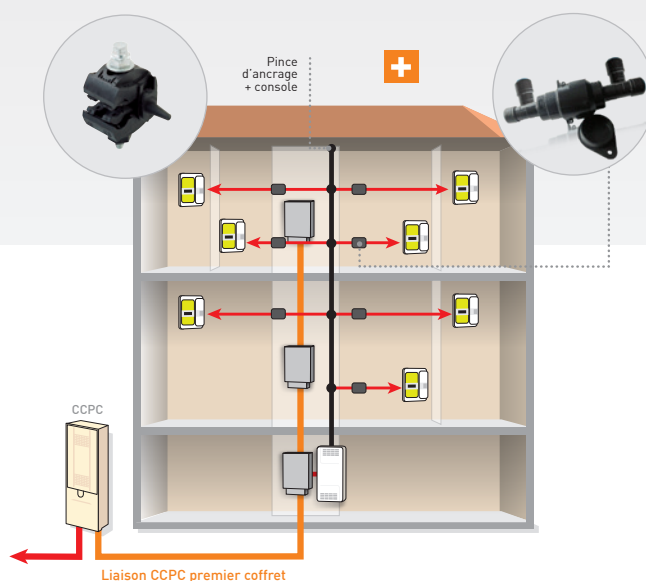
- **Solution économique !**
- **Tous nos produits sont réutilisables**

- 3 technologies possibles pour la dérivation des DI :
- Distributeurs • CC bipolaires et tétrapolaires
- Connecteurs fusibles

## Solution 1 avec connecteurs sur câble PRC et connecteurs individuels fusibles

Colonne en câble PRC NFC 33209 jusqu'à 3 x 150+70mm<sup>2</sup> accroché en haut de la colonne par une pince d'ancrage.

Liste des matériels	Réf.
Ensemble d'ancrage EA1500 pince + console	0564048
Connecteur à perforation d'isolant 6 kV - CPA 150	0581032R13
Porte-fusible isolé démontable 22x58	0221008R13
Panneau contrôle mono	0351051
Panneau contrôle tri	0351056
Panneau contrôle mono universel	0351054
Fusible AD45 22x58	0900206
Fusible AD60 22x58	0900205
Tube neutre 22x58	0900204
BPR 50.95	00447
BPR 150.240	00448



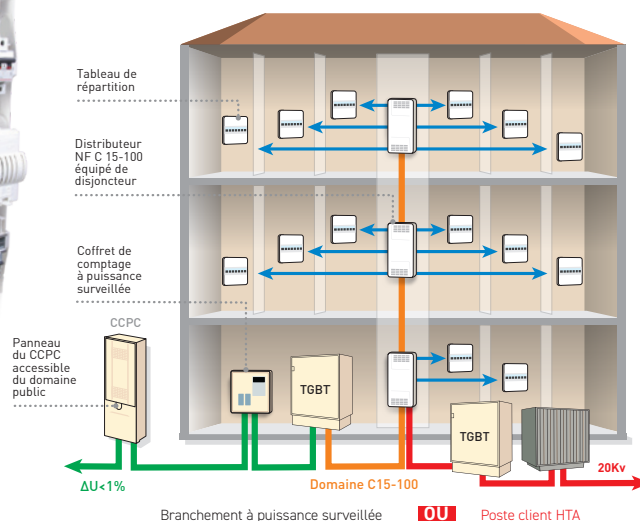
## Solutions C 15-100

### Distribution et grilles de dérivation

Nos enveloppes vides et équipées de disjoncteurs offrent différentes solutions pour la distribution électrique dans les chambres d'étudiants, résidences de tourisme, résidences sénior, sociales et hôtelières. Elles servent à garantir la protection classe 2 de la dérivation individuelle.



- **Avantages**
- **Pré-câblage en usine** de l'amont des disjoncteurs en 4x35 mm<sup>2</sup> Cu maximum en fonction du nombre de départs pour tous les distributeurs 200A et 400A.
- **Raccordement connectique distributeur à réaliser sur chantier.**
- **Calcul des protections (marque disjoncteur, calibre, ICC) à la charge du client afin de garantir la filiation de l'installation.**



Désignation	Réf.
<b>Enveloppes vides</b>	
Distributeur 200 A capacité 2 x 8 modules - 4x25 <sup>2</sup> à 4x120 <sup>2</sup> Cu ou Alu	0903227R13
Distributeur 400 A capacité 2 x 10 modules - 4x35 <sup>2</sup> à 4x300 <sup>2</sup> Cu ou Alu	0903226R13
<b>Exemple d'enveloppes équipées de disjoncteurs bipolaires précâblés (non raccordées sur connectique principale)</b>	
Distributeur 200 A - 6 disjoncteurs bipolaires - 40A 6/10kA	0903231R13
Distributeur 400 A - 6 disjoncteurs bipolaires - 40A 6/10kA	0903232R13
Lot de 10 étiquettes NF C 15-100	0925901R13

Pour toute autre configuration nous consulter



# Raccordement individuel

## REMMO

### Ensemble de Raccordement en Emergence Modulaire

La solution qui optimise vos configurations de raccordement !

Gamme complète de 3 enveloppes permettant de réaliser de multiples configurations de réseau grâce au concept modulaire.

Enveloppes recevant des supports de 6 à 12 plages d'accueil, permettant de réaliser une très grande combinaison de fonctions.

- Interchangeabilité des enveloppes : Panneau d'accès - Enveloppe complète
- Une même enveloppe pour 2 hauteurs de sol fini 75 et 93 cm



#### Avantages

Solutions applicables dans les domaines du lotissement, de l'effacement du réseau et du **petit collectif** (jusqu'à 6 branchements).



#### Spécification technique

Enedis-Spec-REMBT  
(HN 63-S-65)

	Désignation abrégée	Nom. Enedis	Sigle Enedis	Sigle éclair
Coffret REMMO 300 sans téléreport + jeu de barres 6 plages	-	67.72.106	0460405	0460025R13
Borne REMMO 300 sans téléreport + jeu de barres 6 plages	-	67.72.101	0460404	0460024R13
Borne REMMO 450 sans téléreport + jeu de barres 9 plages	-	67.72.110	0460403	0460027R13
Borne REMMO 600 sans téléreport + jeu de barres 12 plages	-	67.72.118	0460401	0460029R13
<b>SUPPORTS INTERCHANGEABLES G3 (jeux de barres)</b>				
Support 6 plages pour REMMO 300 et coffret REMMO 300	SUP 6 G3	67.70.112		0540860
Support 9 plages pour REMMO 450	SUP 9 G3	67.70.122		0540861
Support 12 plages pour REMMO 600 ou borne GP 600	SUP 12 G3	67.70.132		0540862
<b>MODULES ET CONNECTEURS INTERCHANGEABLES G3</b>				
Jeu de 4 connecteurs Réseau 240 <sup>2</sup> (3Ph + 1N)	RAC 240 G3	67.71.700		0540870
Jeu de 4 connecteurs Réseau 150 <sup>2</sup> (3Ph + 1N)	RAC 150 G3	67.71.702		0540871
Jeu de 4 connecteurs Branchement 3 x 35 <sup>2</sup> (3Ph + 1N)	RAC 35 G3	67.71.704		0540872
Ensemble pour branchement triphasé protégé 60 A (3Ph + 1N)	BR 60 T G3	67.71.708		0540874
Ensemble pour branchement monophasé protégé 60 A (1Ph + 1N)	BR 60 M G3	67.71.706		0540873
Module de Coupure 400 Protection 200 (C400/P200)*	RCP 400	-		0540879

## > MODULES DE RACCORDEMENT



Module  
RAC 240  
(3Ph+1N)

Nom. Enedis  
67.71.700  
Réf. 0540870



Module  
RAC 150  
(3Ph+1N)

Nom. Enedis  
67.71.702  
Réf. 0540871



Module  
RAC 35  
(3Ph+1N)

Nom. Enedis  
67.71.704  
Réf. 0540872



Module  
BR 60T  
(3Ph+1N)

Nom. Enedis  
67.71.708  
Réf. 0540874



Module  
BR 60M  
(1Ph+1N)

Nom. Enedis  
67.71.706  
Réf. 0540873



Module  
RCP 400

Réf. 0540879

## Gamme de coffrets et bornes de branchement électriques individuels

Equipées des fonctions CCPI, repiquage, fausse-coupure et étoilement, ces enveloppes permettent de réaliser tous les branchements individuels et raccordements au réseau électrique de distribution publique BT.



### Avantages

- Gamme compacte intégrant la technologie CPF
- Connectique IP2X



### Spécification technique

- Cahier des charges Coffrets «Enedis-Spec-CIBE GV»
- Cahier des charges Grilles «Enedis-Spec-Grille CIBE GV»

COFFRETS	Nom. Enedis	Réf. sigle Enedis	Réf. sigle éclair
Coffret CIBE® monophasé 60 A - A2-D2	69.80.890	0452145	0452195
BORNES			
Borne CIBE® monophasé 60 A - A4-D2	69.80.805	0452105	0452175R13
Borne CIBE® monophasé branchement type 2	69.80.811	0452208	0452258
BORNES CIBE Grand Volume			
Borne CGV avec Grille GFC 240 GV, non équipée G3, sans téléreport	69.80.814	0452018R13	0452048R13
Borne CGV nue, serrure rectangle	69.80.830	0452012	0452062
Borne CGV nue, serrure triangle	-	0452033R13	0452038R13
Grille Fausse-Coupure GFC 240 GV, non équipée G3	69.80.826	0540010R13	
ACCESSOIRES			
Kit triphasé 60 A A2-D2 > A4-D4	69.80.881	0946118	
Kit triphasé 2 CPF A4-D2 > A4-D4	69.80.882	0946019R13	
Platine type 2 triphasée (borne 300 ou CGV)	69.80.837	0946005R13	

### > KIT TRIPHASÉ

Pour le passage d'un branchement mono en branchement tri 60 A.

Kit triphasé 60 A  
Génération A2-D2

Nom. Enedis 69.80.881  
Réf. 0946118



Kit triphasé 2 CPF  
Génération A4-D2

Nom. Enedis 69.80.882  
Réf. 0946019

### > EI5TF - EI2TF

Matériel destiné à assurer l'étanchéité des têtes de câbles de branchement en intérieur ou en extérieur.



EI5TF 25-35

Nom. Enedis 67.98.211  
Réf. 06994



EI2TF 25-35

Nom. Enedis 67.98.214  
Réf. 06995

## Matériel d'étanchéité

Thermorétractable et rétractable à froid

### E2R-E4R



### CRB CRR-CRC



### GR



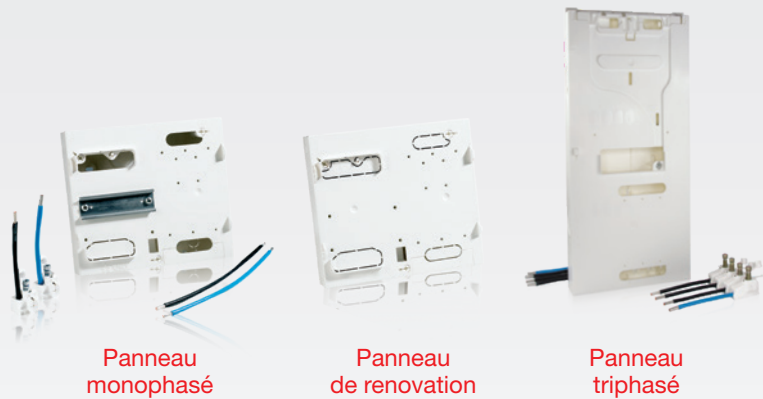
Type	Désignation	Nom.Enedis	Réf.	Q	Désignation	Nom.Enedis	Réf.	Q	Désignation	Nom.Enedis	Réf.	L
Bipolaire	E2R 2,5-6	-	00191	x100	<b>CAPOTAGE DE TORSADE BT</b>				GR 10-35	67.98.323	03025	10m
	E2R 10-35	67.98.316	00192	x20	CRB 10.25	67.29.403	00202	x100	GR 50-150	67.98.331	03026	10m
	E4R 1,5-10	-	03700	x100	CRR 16.70	67.29.408	00203	x50	GR 240	67.98.333	03027	10m
Tétra-polaire	E4R 10-35	67.98.302	00188	x20	<b>CAPOTAGE DE CÂBLE BT ET MT</b>							
	E4R 50-150	67.98.303	00189	x20	CRC 16.27	67.98.607	00204	x10				
	E4R 240	67.98.304	00190	x5	CRC 26.48	67.98.609	00205	x10				

# Panneaux de comptage

## Panneaux mono et tri

pour compteur électronique et disjoncteur, adaptés à la pose d'un compteur CBE ou Linky®

Ce matériel de branchement permet de recevoir le compteur et le disjoncteur pour le raccordement d'un client dont la puissance souscrite est inférieure à 12 kVA monophasé ou 36 kVA triphasé. Il fait la transition entre le domaine C14-100 et le domaine C15-100. Il est installé à l'intérieur du logement, dans une GTL (Gaine Technique Logement).



	Nom. Enedis	Réf.	Réf. sigle éclair
Panneau mono type A avec habillage	-	0351052	-
Panneau mono type A sans habillage	69.81.155	0351051	0351059R13
Panneau de rénovation type E	69.81.291	0351054	-
Panneau triphasé type F sans habillage	69.81.220	0351056	0351076R13
Habillage panneau mono volet transparent	-		0351340

## Coffret de branchement à puissance surveillée



Coffret Type 2 avec sectionnement aval 400 A. Avec protection ou sectionnement amont

Nom. Enedis 69.88.914  
Réf. 0277310R13

Version Coffret Type 1 sans sectionnement amont

Nom. Enedis 69.88.904  
Réf. 0277306R13

## Embouts de branchement



Ens. de 2 EBCP 35M 16 (1N+1B)

Nom. Enedis 67.26.088  
Réf. 0935066

Ens. de 2 EBCD 95M 25 (1N+1B)

Réf. 0935074

# Coffrets et armoires de chantier

Coffrets et armoires de branchement provisoire monophasés et triphasés prévus pour alimenter :

- des installations de chantier
- des installations de fêtes foraines, marchés...
- des installations mobiles.

Coffret S20 provisoire	Réf.
Mono avec disjoncteur différentiel 60 A	0252914
Mono avec disjoncteur différentiel 15/45 A	0252920
Tri avec disjoncteur différentiel 30/60 A	0252918
Accessoires	
Accessoire fixation poteau	0925010
Accessoire piètement	0925011
Accessoire collier + embout	0925012



Coffret de branchement provisoire monophasé  
Réf. 0252914 + 0925011



Armoire de chantier équipée  
Réf. 0710202R13  
Equipée d'un coffret BPS Type 2 équipé de fusibles HPC 200 A et d'un disjoncteur différentiel NFX 2.2AB 250 A

# Armoire de comptage

pour branchement à Puissance Surveillée

Cette gamme d'armoires permet l'intégration de matériel de comptage pour branchement à puissance surveillée de 36 à 250 kVA.

Ces armoires sont équipées de Rails pour la fixation d'un coffret de branchement à puissance surveillée et de son disjoncteur, elles se fixent sur radier béton ou sur socle en option.

Fermeture porte par poignée escamotable et serrure triangle, cadenassable recevant en option une serrure profil européen 1/2 cylindre (type THIRARD).



Armoire Aluminium

Réf. 046525R13

Dimensions 1410 x 900 x 420

Socle H 60 référence 0541019



Armoire Polyester

Réf. 0460553

Dimensions 1250 x 1000 x 420

Socle H 60 référence 0541059

Composition	Calibre	Armoire Aluminium	Armoire Polyester
Armoire sur socle équipée d'un coffret BPS 400 A type 2 et d'un disjoncteur câblé selon calibre.	160 A	0710160R13	0710162R13
	250 A	0710250R13	0710000R13
	400 A	0710410R13	0710406R13

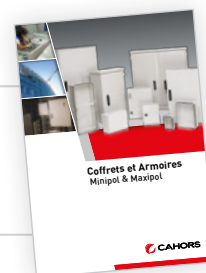
Armoire personnalisée, nous consulter

## Minipol® / Maxipol®

Boîtiers, Coffrets et Armoires modulaires

Large gamme d'enveloppes vides, en composite SMC, destinées à tous types d'applications dans les secteurs de l'industrie, des réseaux de distribution, du tertiaire... 2 gammes modulaires, personnalisables avec de nombreux accessoires et équipements.

Retrouvez toutes les informations dans notre catalogue Armoires [www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)



Degré de protection

Maxipol IP 55  
Minipol / Combiester IP66



Résistance aux chocs

Minipol / Maxipol IK 10  
Combiester IK 09

### > COFFRETS MINIPOL®

De 300x250 à 800x600mm



Dim. ext. (H x L x P) mm	400x300x200	500x400x200	600x400x230	600x800x300	800x600x300	1010x795x300	795x1000x300
Porte pleine Serrure double barre DIN 3.0 mm IP 66	Fermeture 2 points					Fermeture 4 points	
	MN 432 06PF430001	MN 542 06PF540001	MN 642 06PF640001	MN 683 06PF680001	MN 863 06PF860001	MN 1083 06PF180001	MN 8103 06PF810001

### > ARMOIRES MAXIPOL®

De 750x500 à 1250x1250mm



Dim. ext. (H x L x P) mm	750x500x420	1000x750x420	1000x1000x420	1200x750x420	1250x1000x420	1250x1250x420
	MX 754 06PH320001	MX 1074 06PH430001	MX 10104/2P* 06PH440001	MX 1274 06PH530001	MX 12104/2P* 06PH540001	MX 12124/2P* 06PH550001

\* les armoires des deux portes sont équipées d'un montant central, fixe ou démontable sur commande.

# Solutions Eclairage public

## > COFFRET S17 T3

Gamme de bornes pour le raccordement d'éclairage public sur un réseau Basse Tension. Le coffret S17 Type 3 est adapté à vos différentes configurations contrôle/commande/coffret Cibe avec CCPI intégré ou encastré.

COFFRETS S17 - TYPE 3	Nom. Enedis	Couleur beige
Coffret S17 type 3 vide - 2 compartiments	69.80.008	0273011
Coffret S17 type 3 - 2 panneaux	69.80.003	0273019
Coffret S17 T3 vide - 2 compartiments - CIBE encastré en latéral	-	0710661R13
Coffret S17T3 avec Cibe intégré		0710663R13
Panneau bois nu	-	0274010
Panneau avec capot de coupe-circuit	69.80.081	0274013
Socle pour coffret S17 type 3 (sans pieds)	69.80.011	0273066



Coffret S17 T3 vide  
CIBE encastré en latéral  
Réf. 0710661R13



Coffret S17 T3 vide  
Nom. Enedis 69.80.008  
Réf. 0273011  
Coffret S17 T3  
avec CIBE intégré  
Réf. 0710663R13

## > COFFRET S17 T2

Désignation	Réf.
Coffret S17 T2 gris vide	0710211
Coffret S17 T2 beige avec Cibe intégré, panneau de contrôle et panneau de commande (non équipé)	0710213R13



Coffret S17 T2 beige  
avec CIBE intégré  
Réf. 0710213R13

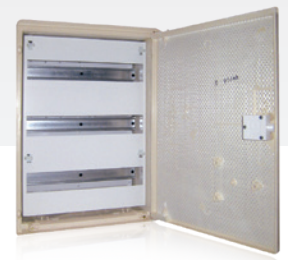


Coffret S17 T2  
gris vide  
Réf. 0710211

## > COFFRET S20

- Coffret encastrable ou pose en saillie
- Serrure rectangle
- 3 rangées, 48 modules, 16 obturateurs
- 1 plastron de protection
- Socle disponible (Hauteur 445mm)

Désignation	Réf.
Coffret S20	0710339
Socle simple	0541217



## > COFFRET S20 DOUBLE

Equipé du CCPI fusible taille 00, pour fonctions contrôle/commande.

Désignation	Réf.
Coffret S20 Double non équipé	0710128R13



## Raccordement des IRVE

### > SOLUTIONS POUR PARKINGS DOMAINE NF C 14-100 EN RÉSIDENTIEL COLLECTIF

Gamme complète du raccordement au réseau à la borne de charge.



IS 200 A  
Réf. 0410010R13  
Nom. Enedis 69.02.657



IS400 A  
Réf. 0410020R13  
Nom. Enedis 69.02.656



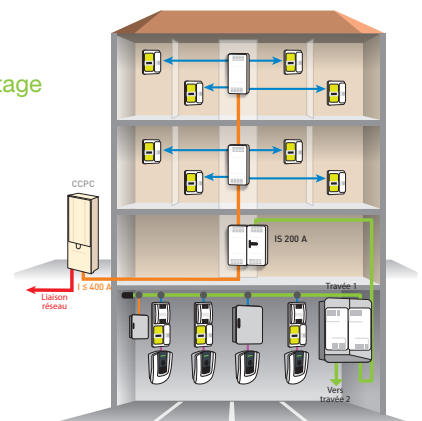
SPCM 400 A  
Port. 200 A + 2 Dép.  
Réf. 0430155R13  
Nom. Enedis 69.02.653



Coffret protection comptage  
IRVE mono  
Réf. 0460361R13



Armoire IRVE  
1 IS ou 2 SPCM  
Réf. 0460575R13  
Armoire IRVE  
5 SPCM  
Réf. 0460577R13



## > COFFRETS ET ARMOIRES D'ALIMENTATION ET DE PROTECTION

Gamme de coffrets et d'armoires entièrement équipés pour le raccordement et la protection de vos bornes de recharge. Pour entreprises ou résidentiel collectif

Exemple d'armoire pour 4 Boxeo  
Réf. 13P7200173  
Existe en version de 2 à 8 points de charges



# Solutions de Recharge pour VE

Une expertise des réseaux électriques jusqu'aux bornes de recharge

**CAHORS vous propose des solutions adaptées à tous les types de vos besoins :**

De la borne de recharge pour le particulier, jusqu'à la borne en grappe pour les flottes de véhicules électriques.

Solutions de recharges pour les véhicules utilitaires, Poids Lourds ou les transports en commun.

Des bornes de recharge de 3 à 22 kW en AC et jusqu'à 200 kW en DC.

## BOXEO 1 1 POINT DE CHARGE 22 kW AC

- Recharge en mode 3 avec Prise T2S verrouillable
- Version autonome ou connectée
- **Lecteur de badge RFID** (selon modèles)
- Communication Ethernet / **modem GSM** / WIFI / OCPP 1.6

- Installation murale ou sur pied
- Comptage MID selon modèles
- IP 54 / IK10
- Couleur : Blanc (RAL 9010)

Retrouvez tous les produits de notre gamme IRVE dans le **catalogue Solution de recharge**



Puissance	Référence RAL 9010	Options admissibles		Gestion puissance	Communication
		MID	Afficheur digital		
22 kW	13P2750302 - Série C Connectée	-	•	Oui (esclave)	-
22 kW	13P2750305 - Série C_MID	•	•	Oui (esclave)	-
22 kW	13P2750303 - Série X eXtra	-	•	Oui (maître)	•
22 kW	13P2750306 Série X_MID	•	•	Oui (maître)	•



## BOXEO 2



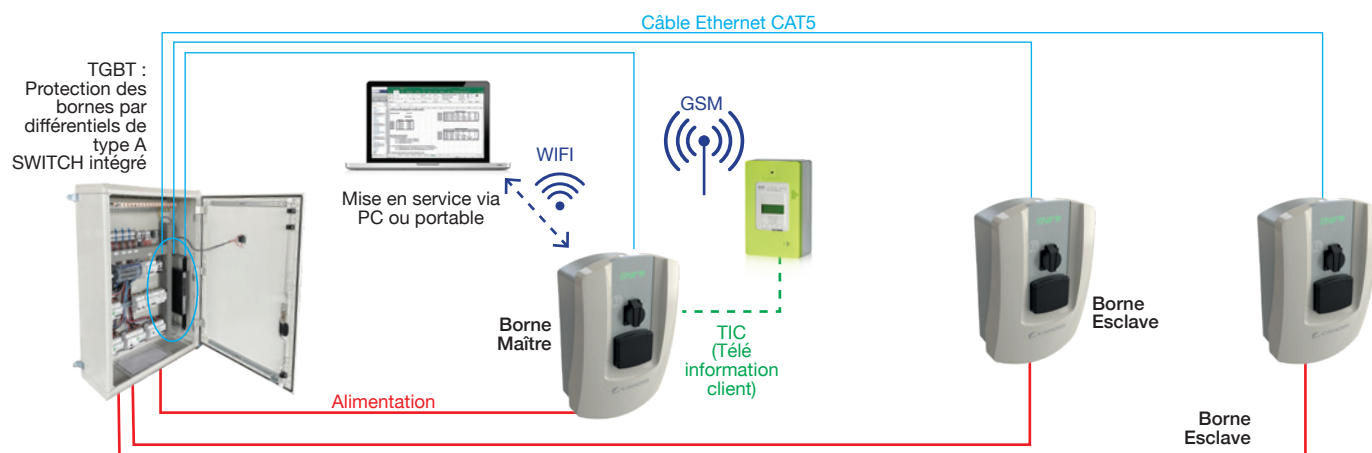
- Charge de tous véhicules jusqu'à 22kW AC
- **Prise T2S de série et E/F en option**
- 3 versions : Optim'Home (7 ou 22kW) / Premium / Premium Pro 22 kW
- Gestion en Grappe, HP/HC, **entrée TIC Linky**, bouton ON/OFF
- **Lecteur de badge RFID** (selon modèles)

- Communication Ethernet / modem GSM 3G-4G / WIFI / OCPP 1.6
- Installation murale ou sur pied (jusqu'à 4 Wallbox)
- Température de fonctionnement : -25°C à +40°C (32A) et +50°C (16A)
- Couleur : Blanc (RAL 9002)

Modèle	Référence	Puissance	Clé	RFID	Ecran	Modem/Wifi	MID	Grappe OCPP
Optim'Home 7	13P2751000	7 kW	-	-	-	-	-	-
Optim'Home 7 Col	13P2751004		•	-	-	-	-	-
Optim'Home 22	13P2751100	22 kW	-	-	-	-	-	-
Optim'Home 22 Col	13P2751014		-	•	-	-	-	-
PREMIUM	13P2751100		-	•	•	-	-	Esclave
PREMIUM MID	13P2751150		-	•	•	-	•	Esclave
PREMIUM PRO	13P2751210		-	-	•	•	-	Maître
PREMIUM PRO MID	13P2751250		-	-	•	•	•	Maître



Tous les modèles de la gamme BOXEO 2 sont disponibles en T2S + EF Gamme



# Réseau Commercial

## Directeur des ventes

Philippe BIZIEN  
Tél. 06 84 52 01 52  
philippe.bizien@groupe-cahors.com

### CAHORS Nord-Ouest

Agence commerciale Nantes (offres, études) :  
02 51 13 08 04  
agence.bt.nantes@groupe-cahors.com

Technico-commercial sédentaire :  
Hervé LAURENT

Commercial :

**VD** Vincent DUPUIS 06 70 24 57 05  
Départements :  
22 - 29 - 35 - 44 - 50 - 53 - 56 - 85  
vincent.dupuis@groupe-cahors.com

### CAHORS Ile-de-France

Agence commerciale Paris (offres, études) :  
01 53 99 22 00  
agence.bt.paris@groupe-cahors.com

Technico-commerciaux sédentaires :  
Antony FLAGES 05 65 20 83 58  
Jérémy DUMONT 05 65 20 83 74

Commerciaux :

**JF** Jean-François ROBIN 06 08 96 83 73  
Départements :  
10 - 21 - 58 - 77 - 89 - 91 - 94  
jean-francois.robin@groupe-cahors.com

**AR** Alexandre RELUT 06 81 48 87 29  
Départements :  
02 - 08 - 14 - 27 - 51 - 59 - 61 - 62 - 76 - 78 - 80  
alexandre.relut@groupe-cahors.com

**GF** Gaëlle FRASCOGNA 06 85 03 63 86  
Départements :  
60 - 75 - 92 - 93 - 95  
gaelle.frascogna@groupe-cahors.com

### CAHORS Nord-Est

Agence commerciale Metz (offres, études) :  
03 87 76 02 79  
agence.bt.metz@groupe-cahors.com

Technico-commerciaux sédentaires :  
Sylvie MAUCHAUSSE  
Mahmoud HAND OUYAHIA 03 87 76 43 11

Commercial :

**DM** Daniel MONATH 06 48 43 98 54  
Départements :  
25 - 52 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90  
daniel.monath@groupe-cahors.com

### CAHORS Sud-Ouest

Agence commerciale Bordeaux (offres, études) :  
05 56 35 37 90  
agence.bt.bordeaux@groupe-cahors.com

Technico-commerciaux sédentaires :

Julie MOSNIER  
Paul-Antoine L'HURIEC 05 56 34 79 29

Commerciaux :

**JD** Jacques DESTREMAU 06 85 71 65 92  
Départements :  
09 - 11 - 12 - 15 - 19 - 24 - 31 - 32 - 33 - 40 - 46  
47 - 48 - 64 - 65 - 66 - 81 - 82  
jacques.destremau@groupe-cahors.com

**C** Commercial 06 85 73 90 59  
Départements :  
03 - 16 - 17 - 18 - 23 - 28 - 36 - 37 - 41 - 45  
49 - 63 - 72 - 79 - 86 - 87  
agence.bt.bordeaux@groupe-cahors.com

### CAHORS Sud-Est

Agence commerciale Lyon (offres, études) :  
04 28 29 28 64  
agence.bt.lyon@groupe-cahors.com

Technico-commerciaux sédentaires :

Sadia RHIBAUD  
Guillaume VIAN 04 28 29 28 61  
Bruno BALLUET 04 28 29 28 63

Commerciaux :

**DM** David MARTIN 06 32 65 51 92  
Départements :  
01 - 07 - 26 - 38 - 39 - 42 - 43 - 69 - 71 - 73 - 74  
david.martin@groupe-cahors.com

**ND** Nicolas DESVEAUX 06 80 74 85 37  
Départements :  
2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 13 - 30 - 34 - 83 - 84  
nicolas.desveaux@groupe-cahors.com

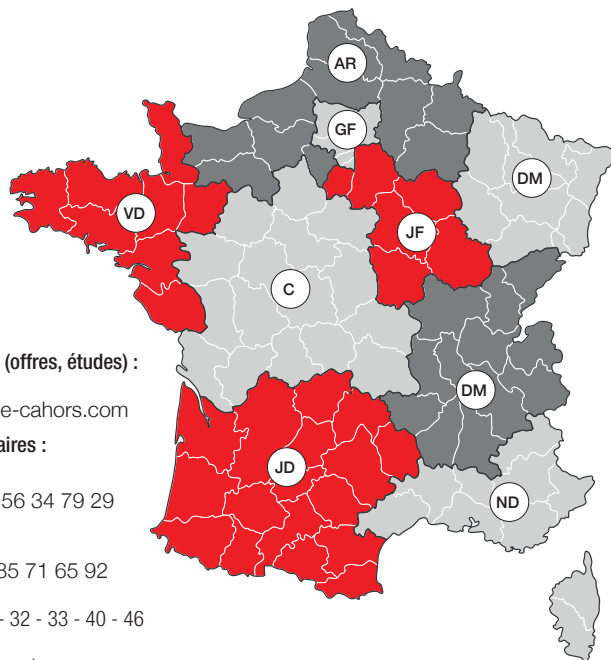
### Mobilité Électrique

Responsable commercial :

**EB** Eric BICHON  
06 87 80 00 08  
eric.bichon@groupe-cahors.com

Chargé d'affaires :

Frank LABEEUW  
05 65 20 83 39  
06 77 29 96 35  
frank.labeeuw@cahors-group.com



## Service Clients

Responsable :

Valérie DUBUISSON

Assistants commerciales : 05 65 35 82 00

- Sonia BONS
- Suzy CANESSE
- Heilwige SIMLER

Assistant commercial export : 05 65 35 82 00

- Léo CABESSUT

maec-commande@groupe-cahors.com

## Pôle Transport & Douanes

Mylène RODRIGUEZ  
mylene.rodriguez@groupe-cahors.com  
05 65 36 06 99

## SAV

Céline DESTAL - Angel RUBIO  
sav.cahors@groupe-cahors.com  
Tél. : 05 65 20 83 40  
Fax : 05 65 35 87 91

Retrouvez tous nos produits et nos solutions  
**Courant Fort / Courant Faible** dans nos catalogues  
disponibles sur [www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)



CS 10203 • 46004 Cahors cedex 9 - France • Tél. +33 (0)5 65 35 82 20  
Fax +33 (0)5 65 35 82 52 • maec-commercial@groupe-cahors.com  
[www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)

SA au capital de 1 185 628,80€ - RCS CAHORS 551 650 070

