



LES INDISPENSABLES

Courant Fort / Courant Faible

Edition 2019



LES INDISPENSABLES CAHORS

Depuis plus de 100 ans CAHORS vous apporte des **solutions complètes** pour le **raccordement des courants forts et des courants faibles**.

Courant Fort



p 20-21

Panneaux de comptage

Panneaux mono et triphasé, kit panneau + disjoncteur, embouts de branchement

Armoires de comptage

Coffrets et Armoires Minipol-Maxipol-Combiester



p 15-17

Équipement Collectif

Distributeurs de niveau et d'arrivée type CPF, CCPI, Pieds de colonne, Solutions C15-100



p 18-19

Raccordement individuel

Gamme REMMO, CIBE, Matériels d'étanchéité



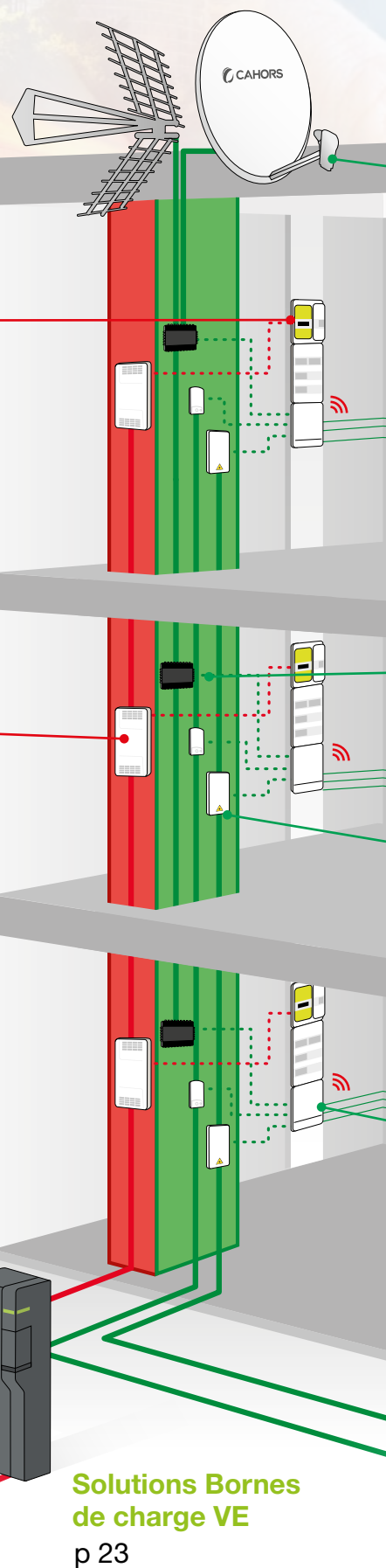
p 14

Coffrets de puissance

Ensemble ECP-2, ECP-3D

Solutions Eclairage Public

p 22

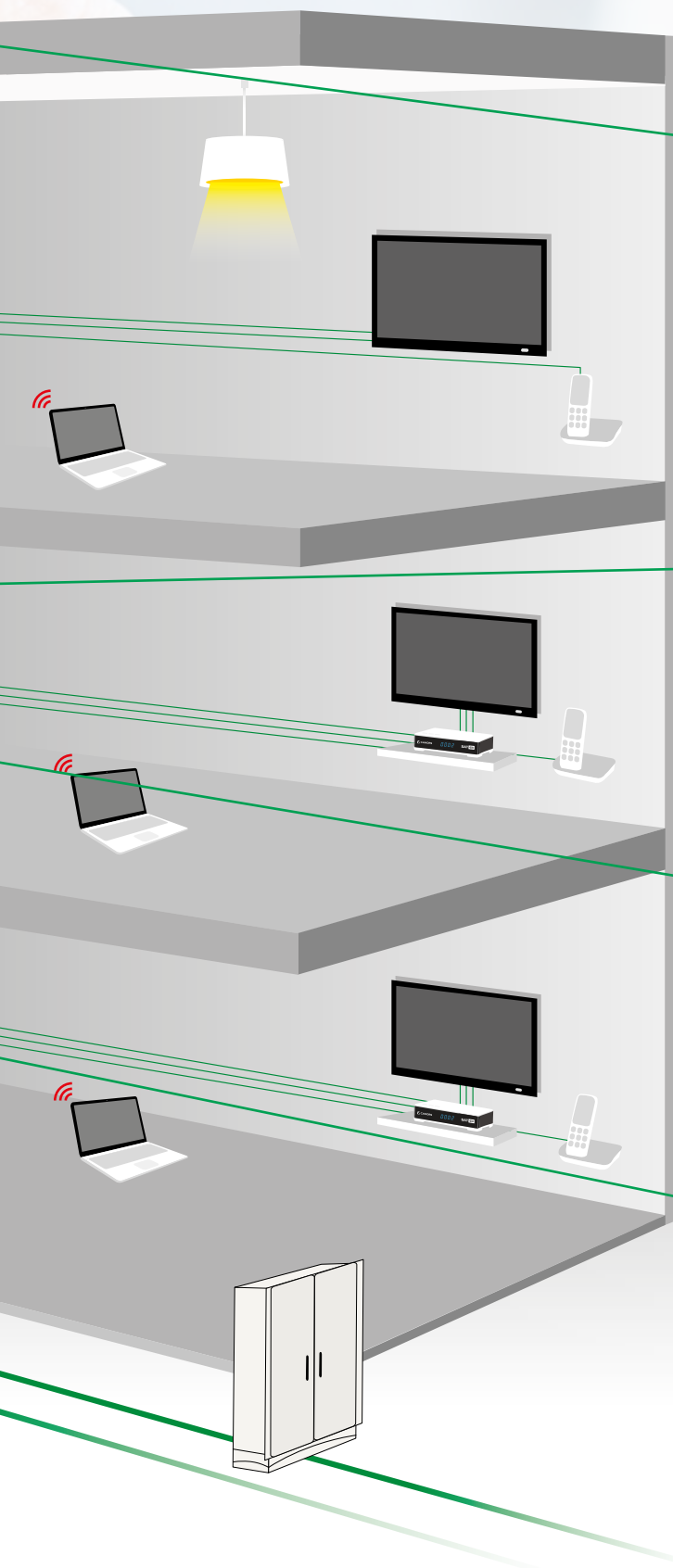




ELIUM 3.2

Téléchargez notre logiciel de calcul pour vos colonnes montantes ! sur 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

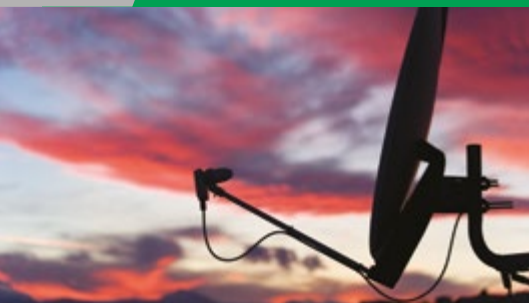
Point de mutualisation d'immeuble, Point de branchement, liens abonnés, Prise optique



p 12-13

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	0140907
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

Nouvelle 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

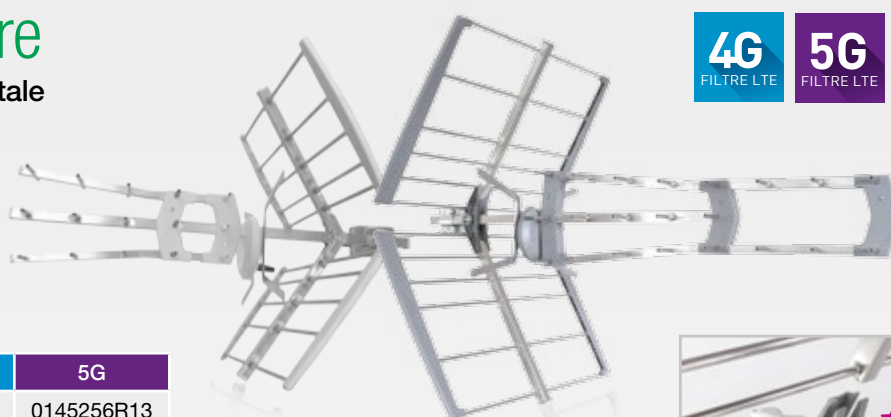


Réception Terrestre

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	4G	5G
Ant TNT14HD	14 dB	0145052R13	0145256R13
Ant TNT17HD	17 dB	0145054R13	0145239R13
Ant TNT18HD	18 dB	0145053R13	0145253R13
Ant TNT30HD	15 dB	0145241R13	0145242R13



Montage facile

KIT RÉCEPTION

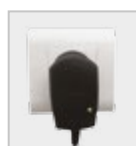
Antenne 17HD + Préampli+Alim
VKA 101 + 6 Connecteurs F

4G > Réf. 0144459

5G > Réf. 0145254R13

SHARK 28*

Réf. 0145181R13



*Avec
alimentation
fournie 220V AC
12V DC 100mA



> TNT18HD ACTIVE + ALIM

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

4G > Réf. 0145227R13

5G > Réf. 0145273R13



> AMPLIFICATEURS D'INTÉRIEUR



CATV 225 2 sorties

4G > Réf. 0145036R13

5G > Réf. 0145014R13



CAVR 420 4 sorties

Réf. 0145038R13

> KIT PRÉAMPLIFICATEUR



2 sorties

Kit Préampli VKA101 **4G**

Réf. 0144515

Kit Préampli VKA101 **5G**

Réf. 0145179R13

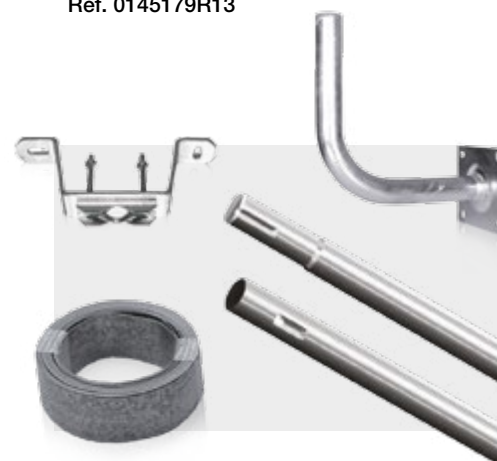
Alim CAL 24V2

Réf. 0145032R13

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
Bras coudé mural > Ø 40mm - déport 350mm	0914764R13





Récepteurs

> TNT HD Terrestre

Gamme d'adaptateurs compacts pour la réception en **haute définition** (MPEG-4) des chaînes gratuites de la TNT HD. Avec double connectique (Péritel & HDMI)



TVT 100HD
Réf. 0914702R13



TVT 280HD
Réf. 0914780R13

> TNT HD par Satellite

Gamme de récepteurs pour la réception en **haute définition** (MPEG-4) des chaînes gratuites de la TNT HD par Satellite. Avec leurs designs élégants, les **TEOX®** et **VEOX®** s'intègrent aussi bien dans le salon que derrière la TV grâce à leurs pattes de fixation VESA.

Déport IR
Réf. 0914792R13



TNT SAT

TEOX HD
Carte incluse
Réf. 0914778R13



Lecteur de carte
et port USB
situés sur le côté
(carte incluse)



fransat

VEOX HD 2VA
Carte incluse
Réf. 0914806R13



Télécommande
ergonomique
avec trappe
imperdable
Réf. 0914779R13



> FTA Satellite

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

TVS 8100HD
Réf. 0914809R13



Accessoires

Cordon HDMI 1m
Réf. 0145084R13

Cordon HDMI 2m
Réf. 0145085R13



Cordon Péritel
Réf. 0914022

Accessoires

Câble coaxial

Câble Classe A - BP : Bobine Plastique



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

Prises TV

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



VBA 305
TV / FM
Réf. 0144230



VBA 900
TV / SAT / FM
Réf. 0144231

Connecteurs TV

IEC & SAT - F sans outil



F PUSH ON
Réf. 0144575



VFV 200
à visser
Réf. 0144473



IEC à visser Mâle
Réf. 0144725

IEC à visser Femelle
Réf. 0144781R13



IEC 90° à visser Mâle
Réf. 0144787R13

IEC 90° à visser Femelle
Réf. 0144788R13



VIM 100 - IEC Mâle
Réf. 0144257

VIF 100 - IEC Femelle
Réf. 0144258



Transition F
femelle
> F femelle
Réf. 0144247

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

- Pointeur triple tuner satellite, terrestre et câble (DVBS-S2, DVBT-T2, DVBC)
- Décodage de l'image HEVC (H.265) & MPEG-4 (H.264)
- Data logger Sat & TNT

NOUVEAU



STM 26HD
Mesure SAT, TERR & CABLE
Réf. 0145225R13

NOUVEAU

STM 17HD
Mesure
SAT, TERR & CABLE
Réf. 0145131R13

STM 18HD
Mesure SAT, TERR,
CABLE & OPTIQUE
Réf. 0145256R13





Distribution en Collectif

Ampli. programmable

Amplification terrestre



4G
FILTRE LTE

5G
FILTRE LTE

SAW
FILTRE

CAP 507 (7 filtres)
Réf. 0145243R13



Scan
automatique
Voir la vidéo



Programmation
clavier et Pc Windows
(logiciel) ou tablette
Android (app)



Multiswitches

Bis commutée

Compact et facile
à installer dans la
gaine technique.

Installation en
Autonome et
en Cascadeable.

MSV 9.6T
8 Entrées Satellite +
1 couplage Terrestre
6 Sorties

Réf. 0145072R13

MSV 17.6T
16 Entrées Satellite +
1 couplage Terrestre
6 Sorties

Réf. 0145080R13

Disponible également en 10, 16 et 20 sorties.



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



Existe en Chassis pour 3, 5 ou 11 Modules



Multiplexage intelligent
de toutes les entrées
SAT - HDMI - USB



Auto-mapping :
évite la reprogrammation
manuelle des TVs



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

Chassis 3 modules + Alim
Réf. 0145263R13

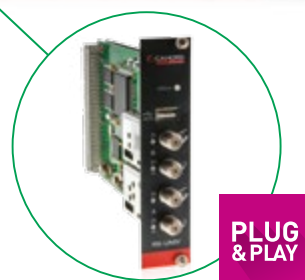
Chassis 19" 11 modules + Alim
Réf. 0145148R13

Module d'entrée RX-3SAT
Réf. 0145120R13

**Module
CAM-C11**
Réf. 0145125R13

**Module de sortie
MA-3DVBT**
Réf. 0145235R13

**Module
streamer IP**
Réf. 0145129R13



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



NOUVEAU

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

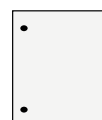
à 960° C

RAL 7035

Couleur grise

* équipement électronique non fourni

NOUVEAU



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	Type	L
0980307R13	PTO 1 FO	20 m
0980308R13	PTO 1 FO	30 m
0980309R13	PTO 1 FO	50 m



Référence	Type	L
0980317R13	PTO 4 FO	20 m
0980318R13	PTO 4 FO	30 m
0980319R13	PTO 4 FO	50 m

PBO : Point de Branchement Optique

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

Boîtier d'étage



PBO : Point de Branchement Optique

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

Modulo 6
A la coupe au mètre



Câble RISER



Référence	M6
0980439R13	24 FO
0980440R13	48 FO
0980448R13	72 FO
0980441R13	96 FO
0980443R13	Forfait coupe câble RISER



Modulo 4
Semi-conconnectorisé



Référence	M4	L
0980463R13	24 FO	50 m
0980464R13	24 FO	100 m
0980466R13	48 FO	50 m
0980467R13	48 FO	100 m
0980468R13	96 FO	50 m
0980469R13	96 FO	100 m
0980470R13	144 FO	50 m
0980471R13	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 lavage

* Plus d'infos sur www.arcep.fr

Accessoires FTTH

Soudeuses F0

SOUDEUSE KF2A

Réf. 0145132R13

> Alignement
vertical passif
des gaines



SOUDEUSE KF4A

Réf. 0145133R13

> Alignement vertical
actif des gaines

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
Coffrets et Baie				
	Coffret 19"	450	6U	13P1550502
	Coffret 19'	450	12U	13P1550622
	Baie de brassage 19" 400kg	600	42U	13P1550230
Accessoires				
	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 6 prises avec interrupteur	-	1U	13P1560003



Gamme 10"

Pack 10" BLANC
Réf. 13P1553200



Equipement

1	Coffret mural 10"	8U
1	Etagère fixe	1U
1	Support RAIL DIN	2U
1	Panneau de distribution 4PC	1U
1	Panneau de brassage 12 RJ45	1U
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	13P1510501
Cat.6 U/UTP	1M	13P1510511
Cat.6 U/UTP	2M	13P1510516
Cat.6 U/UTP	3M	13P1510521
Cat.6 U/UTP	5M	13P1510526



Embase RJ45
Cat.5E UTP

Réf. 13P1511135



Embase RJ45
Cat.6A SFTP

Réf. 13P1511136



Embase RJ45
Cat.6 SFTP

Réf. 13P1511140



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 attenant 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

Equippé 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



NOUVEAU

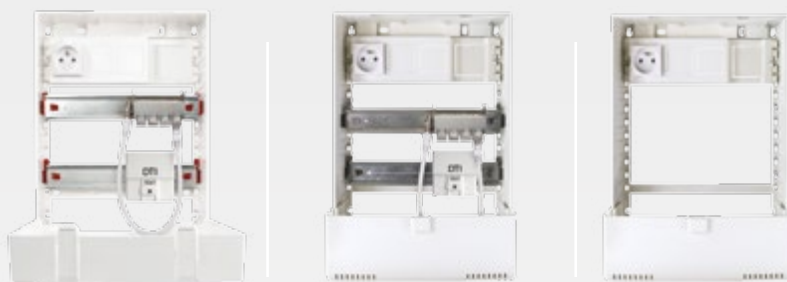
Vidéo Série 350

Découvrez nos solutions en vidéo
sur www.groupe-cahors.com
ou en flashant ce code



NOUVEAU

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.6 SFTP
Réf. 13P1511140



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, d'abonnés de forte puissance (puissance surveillée 200 A ou 400 A)



IP2X
sans écran



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	0443.173	0443.194
	avec embase téléreport	-	-	0443.195
Borne 300	sans embase téléreport	69.02.053	0443.177	0443.198
	avec embase téléreport	-	-	0443.199



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.



IP2X
sans écran



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.

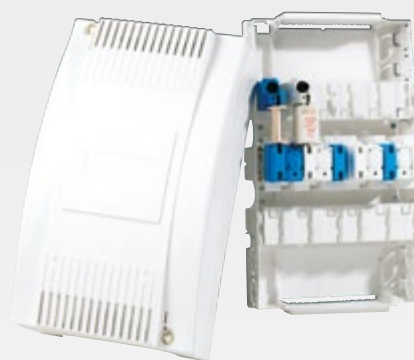
Coffrets et Bornes 3D	Nom.	Sigle Enedis	Sigle éclair
Coffret ECP-3D	69.02.019	0443.282	0443.286
Coffret ECP-3D équipé d'une embase téléreport	-	-	0443.287
Borne avec coffret ECP-3D	69.02.033	0443.280	0443.284
Borne avec coffret ECP-3D équipé d'une embase téléreport	-	-	0443.285

Equipement Collectif

Distributeur type CPF

Distributeur de niveau et d'arrivée 200 A

Cette gamme de distributeurs de niveau et d'arrivée 200 A à technologie CPF (Connecteur Porte Fusible) vient en remplacement de la gamme de distributeurs S35 200 A à CCPI.



	Nom. Enedis	Sigle Enedis	Sigle Eclair
Distributeur de niveau 200 A CPF	69.02.428	0350.250	0350.251R13
Distributeur d'arrivée 200 A CPF	69.02.429	0350.260	0350.261R13
CPF 60 A phase interchangeable		0241.004	
CPF 60 A neutre interchangeable		0241.005	

Distributeur type CCPI

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

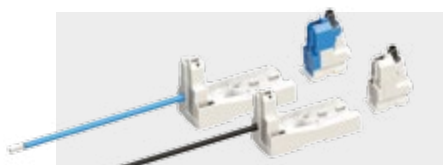
Gamme de distributeurs de niveau et d'arrivée 200 A / 400 A à technologie CCPI (Coupe-Circuit de Protection Individuel) disponibles en version 2, 4 et 6 départs.



	Nom. Enedis	Réf.
Distributeurs		
Distributeur de niveau 200 A (4 départs)	69.02.424	0350.200
Distributeur de niveau 200 A (6 départs)	69.02.476	0350.206
Distributeur de niveau 400 A	69.02.471	0350.400
Distributeur d'arrivée 200 A (2 départs)	69.02.425	0350.210
Distributeur d'arrivée 200 A (3 départs)	69.02.477	0350.216
Distributeur d'arrivée 400 A	69.02.472	0350.410
Accessoires communs 200 / 400 A		
CCPI Mixt neutre avec CPF 60A	-	0231.034R13
CCPI Mixt phase avec CPF 60A	-	0231.035R13
Cornet d'épanouissement pour distributeur 200 A/400 A		0935.054
Cornet long	69.02.654	0935.069
Cornet latéral court 3 directions		0935.076

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. 0231.034R13 + 0231.035 R13



Cornet long
Réf. 0935.069

Equipement Collectif

IPXXB (SPCM)

Pieds de colonne intérieurs

Matériel permettant l'alimentation en énergie électrique des clients dans les immeubles collectifs. Placé après le CCPC, il permet l'alimentation des colonnes multiples (3 maximum), la protection d'un branchement à puissance surveillée (Ex Tarif Jaune) ou bien l'alimentation des services généraux en amont du sectionnement d'une colonne.

Désignations	Nom. Enedis	Réf.
C/C 200 A IPXXB + 2 Dép.35²	69.02.651	0430.035
C/C 200 A IPXXB + 2 Dép.150²	69.02.652	0430.150
C/C 200 A IPXXB	69.02.650	0410.000
DTC IPXXB + 2 Dép.150²	-	0420.000
Kit simple dérivation	69.02.473	0935.077R13
Kit double dérivation	69.02.474	0935.078R13
Cornet SPCM kit de dérivation	-	0935.079R13



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. Conforme à la HN 18-M-01. Dimensions : 540 x 270 mm épaisseur 8 mm.



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



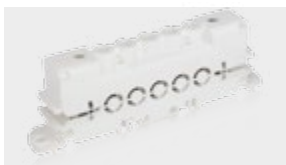
Plastron
Nom. 69.02.419
Réf. 13P9350006

Plastron + serrure
Nom. 69.02.418
Réf. 13P9350007

**PDI
7 modules**
Réf. 0980.019



Gamme Colonne de terre



**Répartiteur de terre
à dénudage IP2X**
Réf 0934.001R13



**Répartiteur de terre
à perforation d'isolant**
Réf 0934.000R13



**Barrette de coupure
de terre IP2X**
Réf 0934.731R13



Fusible Taille 00 AD - 60 A
Nom. Enedis 69.43.513 - Réf. 0900.211
Fusible Taille 00 AD - 45 A
Nom. Enedis 69.43.514 - Réf. 0900.212

> 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	Référence
Sachet de 20 étiquettes 30x40 - 5 niveaux - 3 caractères	0935.023R13
Sachet de 56 étiquettes 30x40 - 7 niveaux - 3 caractères	0935.024R13
1 étiquette 30x40 - 3 caractères sur mesure	0935.014R13
1 étiquette 30x50 - 5 caractères sur mesure	0935.006R13
Sachet de 50 étiquettes + collier pour CCPI	0944.129

Colonne électrique provisoire

Distribution et grilles de dérivation

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**



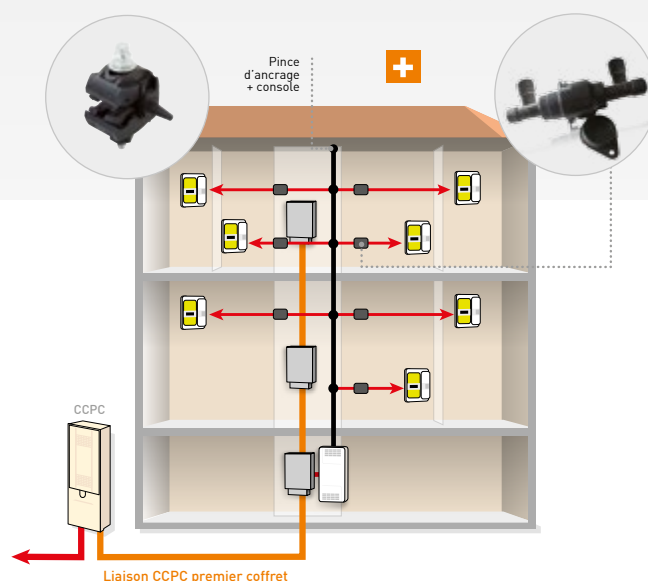
- 3 technologies possibles pour la dérivation des DI :
- **Distributeurs**
 - **CC bipolaires et tétrapolaires**
 - **Connecteurs fusibles**



Solution avec connecteurs sur câble PRC et connecteurs individuels fusibles

Colonne en câble PRC NFC 33209 jusqu'à 3 x 150+70mm² accroché en haut de la colonne par une pince d'ancrage.

Liste des matériels	Réf.
Ensemble d'ancrage EA1500 pince + console	0564.048
Connecteur à perforation d'isolant 6 kV - CPA 150	0581.032R13
Porte-fusible isolé démontable 22x58	0221.008R13
Panneau contrôle mono	0351.051
Panneau contrôle tri	0351.056
Panneau contrôle mono uni	0351.054
Fusible AD45 22x58	0900.206
Fusible AD60 22x58	0900.205
Tube neutre 22x58	0900.204
BPR 50.95	00447
BPR 150.240	00448



Solutions C 15-100

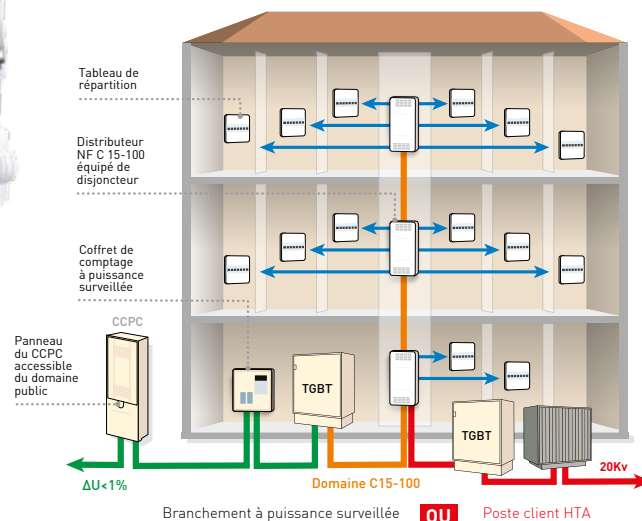
Distribution et grilles de dérivation

Enveloppes **vides et équipées de disjoncteurs** permettant la distribution électrique dans les chambres étudiants, résidences de tourisme, résidences sénior, sociales et hôtelières.



Avantages

- **Pré-câblage en usine** de l'amont des disjoncteurs en 4x35 mm² Cu maximum en fonction du nombre de départs pour tous les distributeurs 200A et 400A.
- **Raccordement connectique distributeur à réaliser sur chantier.**
- **Choix du calibre et de la marque du disjoncteur (configuration à la demande)** pour garantir la filiation de l'installation.



Désignation	Réf.
Enveloppes vides	
Distributeur 200 A (8 modules) - 4x25 ² à 4x120 ² Cu ou Alu	0903.227R13
Distributeur 400 A (10 modules) - 4x35 ² à 4x300 ² Cu ou Alu	0903.226R13
Exemple d'enveloppes équipées de disjoncteurs bipolaires précâblés (non raccordées sur connectique principale)	
Distributeur 200 A (10 modules) - 6 disjoncteurs bipolaires - 40A 6/10kA	0903.231R13
Distributeur 400 A (10 modules) - 6 disjoncteurs bipolaires - 40A 6/10kA	0903.232R13



Raccordement individuel

REMMO

Ensemble de Raccordement en Emergence 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



Avantages

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

	Désignation abrégée	Nom. Enedis	Sigle Enedis	Sigle éclair
Coffret REMMO 300 sans téléreport + jeu de barres	-	67.72.106	0460.405	0460.025R13
Borne REMMO 300 sans téléreport + jeu de barres	-	67.72.101	0460.404	0460.024R13
Borne REMMO 450 sans téléreport + jeu de barres	-	67.72.110	0460.403	0460.027R13
Borne REMMO 600 sans téléreport + jeu de barres	-	67.72.118	0460.401	0460.029R13
SUPPORTS INTERCHANGEABLES G3 (jeux de barres)				
Support 6 plages pour REMMO 300 et coffret REMMO 300	SUP 6 G3	67.70.112	0540.860	
Support 9 plages pour REMMO 450	SUP 9 G3	67.70.122	0540.861	
Support 12 plages pour REMMO 600 ou borne GP 600	SUP 12 G3	67.70.132	0540.862	
MODULES ET CONNECTEURS INTERCHANGEABLES G3				
Jeu de 4 connecteurs Réseau 240 ² (3Ph + 1N)	RAC 240 G3	67.71.700	0540.870	
Jeu de 4 connecteurs Réseau 150 ² (3Ph + 1N)	RAC 150 G3	67.71.702	0540.871	
Jeu de 4 connecteurs Branchement 3 x 35 ² (3Ph + 1N)	RAC 35 G3	67.71.704	0540.872	
Jeu de 2 connecteurs Branchement 3 x 35 ² (1Ph + 1N)			0540.876	
Ensemble pour branchement triphasé protégé 60 A (3Ph + 1N)	BR 60 T G3	67.71.708	0540.874	
Ensemble pour branchement monophasé protégé 60 A (1Ph + 1N)	BR 60 M G3	67.71.706	0540.873	
Module de Coupure 400 Protection 200 (C400/P200)*	RCP 400	-	0540.879	

> MODULES DE RACCORDEMENT



> JEUX DE BARRES G3



CIBE®

Gamme de coffrets et bornes de branchement électriques individuels

Équipées 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

COFFRETS	Nom. Enedis	Réf. sigle Enedis	Réf. sigle éclair
Coffret CIBE® monophasé 60 A - A2-D2	69.80.890	0452.145	0452.195
BORNES			
Borne CIBE® monophasé 60 A - A4-D2	69.80.805	0452.105	0452.175R13
Borne CIBE® monophasé 60 A - A4-D2 avec téléreport	69.80.806	0452.106	0452.176R13
Borne CIBE® monophasé 60 A - A2-D2	-	-	0452.155
Borne CIBE® monophasé 60 A - A2-D2 avec téléreport	-	-	0452.156
Borne CIBE® monophasé branchement type 2	69.80.811	0452.208	0452.258
BORNES CIBE Grand Volume			
Borne CGV avec Grille GFC 240 GV, non équipée G3, sans téléreport	69.80.814	0452.018R13	0452.048R13
Borne CGV nue, serrure rectangle	69.80.830	0452.012	0452.062
Borne CGV nue, serrure triangle	-	0452.033R13	0452.038
Grille Fausse-Coupure GFC 240 GV, non équipée G3	69.80.826	0540.010R13	
ACCESSOIRES			
Kit triphasé 60 A A2-D2 > A4-D4	69.80.881	0946.118	
Kit triphasé 2 CPF A4-D2 > A4-D4	69.80.882	0946.019R13	
Platine type 2 tri CGV	69.80.837	0946.005R13	

> 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. 0946.118

NOUVEAU

**Kit triphasé 2 CPF
Génération A4-D2**
Nom. Enedis 69.80.882
Réf. 0946.019



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	CAPOTAGE DE TORSADÉ BT				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
Tétra-polaire	E4R 1,5-10	-	03700	x100	CRR 16.70	67.29.408	00203	x50	GR 240	67.98.333	03027	10m
	E4R 10-35	67.98.302	00188	x20	CAPOTAGE DE CÂBLE BT ET MT							
	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, adapté 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 monophasé dont la puissance souscrite est inférieure à 12 kVA. 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).



Avantages

- **Gain de temps à la mise en œuvre** grâce à une connectique IPXXB à perforation d'isolant. Passage d'un compteur CBE à un compteur Linky® sans déconnexion des câbles d'arrivée et sans dépose du disjoncteur.
- **Encombrement réduit** avec une profondeur du panneau de 45 mm.



Spécifications techniques

- Cahier des charges Enedis-CDCMC K-8-4-06



	Nom. Enedis	Réf.	Réf. sigle éclair
Panneau mono avec habillage	69.81.210	0351.052	0351.061R13
Panneau mono sans habillage	69.81.155	0351.051	0351.059R13
Panneau de renovation	69.81.291	0351.054	0351.060R13
Panneau tri sans habillage	69.81.220	0351.056	-
Habillage panneau mono volet transparent	-		0351.340

Kit Panneau de comptage + disjoncteur de branchement

Désignation	Réf.
Kit Panneau Monophasé S81 CBE Linky® + Disjoncteur 15/45 500 mA S	0351.069R13
Kit Panneau Monophasé S81 CBE Linky® + Disjoncteur 30/60 500 mA S	0351.070R13
Kit Panneau Monophasé S81 CBE Linky® + Disjoncteur 15/45 500 mA	0351.071R13
Kit Panneau Monophasé S81 CBE Linky® + Disjoncteur 30/60 500 mA	0351.072R13



Embouts de branchement



Ens. de 2 EBCP 35M 16 (1N+1B)
Nom. Enedis 67.26.088
Réf. 0935.066



Ens. de 2 EBCD 95M 25 (1N+1B)
Réf. 0935.074

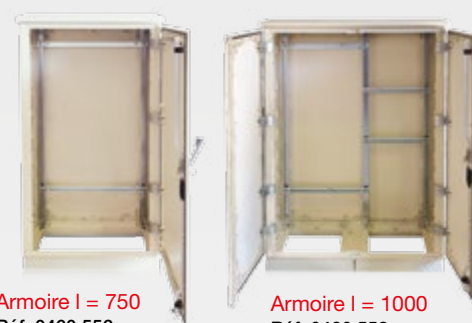
Armoire de comptage

pour branchement à Puissance Surveillée

Permet le raccordement d'une installation de puissance électrique depuis un réseau existant ou à partir d'un départ dédié du tableau BT du poste de distribution publique.

Puissance souscrite : entre 36 et 250 kVA, 250 kVA pour les professionnels

2 versions : **modèles Aluminium** et **modèles Polyester** en 1 ou 2 portes.



Armoire I = 750
Réf. 0460.552

Armoire I = 1000
Réf. 0460.553

Armoires	Dim. ext. (H x L x P) mm	Dim. utiles (H x L x P) mm	Poids (kg)	TLR	Puissance surveillée		Clé	Serrures		Socles polyester		Cadre de scellement
					1P	2P		Canon Européen Thirard	Boîtier de serrure Deny	H. 60 mm	H. 500mm	
0460.552	1250 x 750 x 420	1165 x 650 x 395	56	○	●		●	○	○	0541.058	0541.064R13	06PHMM0002
0460.553	1250 x 1000 x 420	1165 x 900 x 395	63	○		●	●	○	○	0541.059	0541.065R13	06PHMM0003

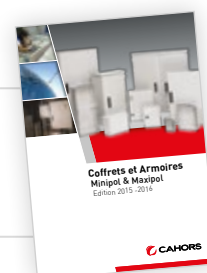
● Equipement de série ○ Equipement en option

Combiester / 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... 3 gammes modulaires, personnalisables avec de nombreux accessoires et équipements.

Retrouvez toutes les informations dans notre catalogue Armoires
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	800x600x300
Porte pleine - Fermeture 2 points Serrure double barre DIN 3.0 mm IP 66	MN 432 06PF430001	MN 542 06PF540001	MN 642 06PF640001	MN 863 06PF860001

> ARMOIRES MAXIPOL®

12 tailles différentes

De 500x500 à 1250x1250mm



- **Charnières intérieures** : ouverture à 105°
- **Joints d'étanchéité** en polyuréthane
- **Fermeture 3 points**, poignée escamotable
- **Fixation** des plaques de fond
- **Toit plat** (IP55) ou
- **Toit pentu et ventilé** (IP43 ou IP54)



> BOITIERS COMBIESTER

14 tailles différentes

De 135x135 à 720x540mm



- **Fixation couvercle** : large gamme d'attaches avec différents types de vis
- **Joints d'étanchéité**
- **Convertible** : grâce aux charnières le boîtier se transforme en coffret.
- **Inserts filetés** pour la fixation des plaques de support/appareillage

Solutions Eclairage public

Bornes CIBE & CGV

Gamme de bornes pour le raccordement d'éclairage public sur un réseau Basse Tension souterrain.

Description	Référence
Borne CIBE équipée panneau bois + 2 rails	0710.420
Borne BGV nue (avec porte), serrure triangle	0257.027
Panneau BGV mono contrôle/commande 3x16 + plastron	0711.400R13
Panneau BGV commande 2x 3x16 modules + plastrons	0711.401R13

Retrouvez tous les produits dans notre **nouveau catalogue Eclairage Public**



Boîtiers de raccordement

Guirlandes, enseignes lumineuses / illuminations

Coffret de façade pour le raccordement des luminaires posés en applique sur une façade en saillie, sur une console d'éclairage, sur un poteau bois ou béton.



Degrés de protection

- IP44 suivant NF EN 60529
- IK07 suivant NF EN 62262

Protection contre les chocs électriques

- Classe II



Boîtier T598
Sans prise
3 modules
Réf. 0710.760



Boîtier T598
Prise IP44
3 modules
Réf. 0710.761

Enveloppes pour appareillage modulaire

Gamme d'enveloppes destinée à l'intégration d'appareillages modulaires (disjoncteur, interrupteur, horloge, etc...). Ces coffrets sont pré-équipés de panneaux, de rails et de plastron (pour les modèles S20)



Degrés de protection

- IP43 suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262

> COFFRET S20

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



> COFFRET CIBE

- Coffret encastrable ou pose en saillie
- Serrure rectangle, cadenassable
- 2 rangées, 20 modules



Désignation	Réf. sigle éclair
Coffret S20	0710.339
Socle simple	0541.217

Désignation	Réf. sigle éclair
Coffret CIBE	0710.400

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 différentiel*	Réf.
Mono avec disjoncteur 30/60 A TLR	0252.904
Mono avec disjoncteur 15/45 A TLR	0252.912
Mono avec disjoncteur 30/60 A	0252.914
Mono avec disjoncteur 15/45 A	0252.920
Tri avec disjoncteur 30/60 A TLR	0252.908
Tri avec disjoncteur 30/60 A	0252.918
Accessoires	
Accessoire fixation poteau	0925.010
Accessoire piètement	0925.011

* Disponible également avec différentiel sélectif



Coffret de branchement provisoire monophasé
Réf. 0252.914 + 0925.011

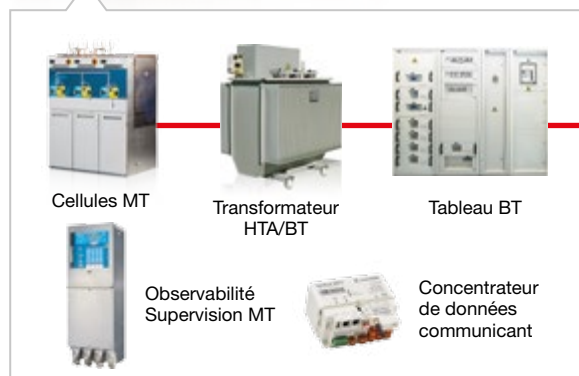


Armoire de chantier équipée
Réf. 0710.202R13
Coffret Type 2 - 200 A - Liaison 95mm²
Disjoncteur différentiel
Armoire de chantier vide
Réf. 0460.507

Solutions Bornes de charge VE

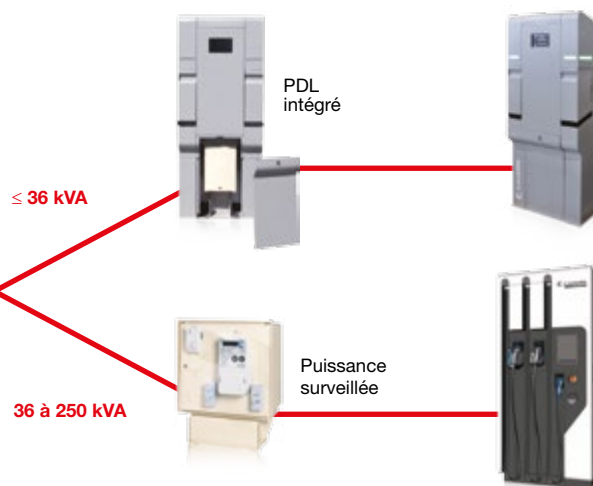
Une expertise des réseaux électriques jusqu'aux bornes de recharge

Postes Privés NF C 13-100 Postes Distribution publique



Branchement BT

Bornes de recharge



> FORMATIONS

CAHORS propose désormais les 3 niveaux de formation qui rentrent dans le cadre du décret IRVE 2017-26.

IFGC propose également des formations techniques produits et maintenances sur l'ensemble de la gamme IRVE CAHORS (jusqu'à 65% de pratique)



Retrouvez toutes les informations dans notre **nouveau** catalogue
Solution de recharges pour véhicules électriques

Directeur région Ouest

Olivier POIROT
Tél. 06 37 00 09 75
olivier.poirot@groupe-cahors.com

1 CAHORS Sud-Ouest

Agence de Bordeaux

ZI de Blanquefort
20, rue de la Pérouse
33290 Blanquefort
Tél. 05 56 35 37 90 - Fax. 05 56 35 38 57

Arthur BRAS / Réseau BT
Tél. 06 80 74 85 36

Stéphane DELMOTTE / Réseau BT
Tél. 06 31 18 81 67 - Fax. 05 49 76 24 39

Claude MONNIAUX / Réseau BT
Tél. 06 80 74 85 25 - Fax. 05 34 57 99 71

Jacques DESTREMEAU / Réseaux de Communication
Tél. 06 85 71 65 92

2 CAHORS Ouest-Centre

Agence de Nantes

5, rue de Düsseldorf
Parc d'Activités des Petites Landes
44470 Thouaré sur Loire
Tél. 02 51 13 08 02 - Fax. 02 51 13 08 03

Vincent DUPUIS / Réseau BT
Tél. 06 70 24 57 05

Thierry BOUTAULT / Réseau BT
Tél. 06 80 74 85 67 - Fax. 02 43 20 83 96

Fabrice LE ROY / Réseaux de Communication
Tél. 06 81 85 38 74

3 CAHORS Ile de France-Nord

Agence de Fontenay-sous-Bois

1, avenue Louison Bobet
ZA des Marais - Bâtiment CD
94120 Fontenay-sous-Bois
Tél. 01 53 99 22 00 - Fax. 01 53 99 22 02

Jean-François ROBIN / Réseau BT
Tél. 06 08 96 83 73

Thierry LALANDE / Réseau BT
Tél. 06 71 65 84 13

Kévin LOZACH
Tél. 06 43 46 31 68

Alain JULKOWSKI / Réseau BT
Tél. 06 81 48 87 29

Agence de Libercourt

ZI des Portes du Nord
62820 Libercourt

Laurent DEGOUL / Réseaux de Communication
Tél. 06 85 03 63 86

Directeur région Est

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

4 CAHORS Est

Agence de Metz

ZAC des Jonquières - Rue Louis Bleriot
57640 Argancy
Tél. 03 87 76 02 79 - Fax. 03 87 74 44 60

Michel WEBER / Réseau BT
Tél. 06 80 74 85 70

Thierry DELHAYE / Réseau BT
Tél. 06 30 07 92 19

Mickaël SCHOENIG / Réseaux de Communication
Tél. 06 48 43 98 54

5 CAHORS Centre-Est

Agence de Lyon

Parc Aktiland
1 rue de Lombardie - Bâtiment E
69800 Saint Priest
Tél. 04 78 88 31 44 - Fax. 04 78 88 28 06

Thierry JOUVIN / Réseau BT
Tél. 06 80 74 85 64

David MARTIN / Réseau BT
Tél. 06 32 65 51 92

Eric DARRIET / Réseaux de Communication
Tél. 06 07 80 57 02

6 CAHORS Méditerranée

Agence de Marseille

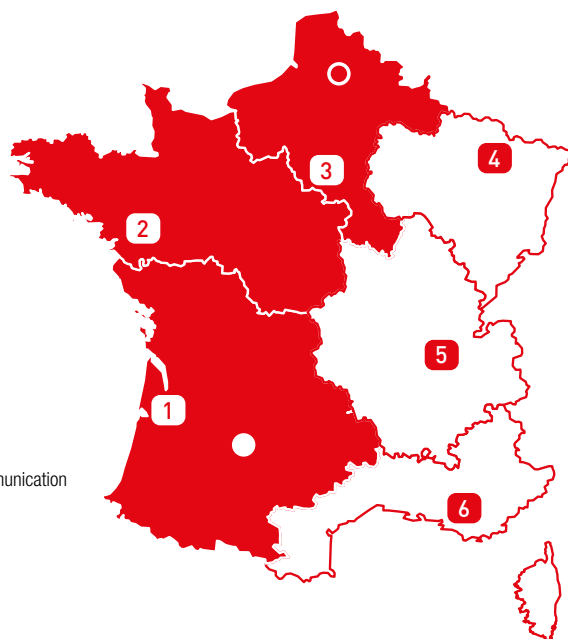
Techniparc La Bastidonne
Allée de la Muscatelle - 13400 Aubagne
Tél. 04 91 43 02 04 - Fax. 04 91 43 34 14

Nicolas DESVEAUX / Réseau BT

Tél. 06 80 74 85 37

Laurent DEFLORENNE / Réseau BT
Tél. 06 80 74 85 69

Yan LACAM / Réseaux de Communication
Tél. 06 85 73 90 59



CAHORS Service Clients

Valérie DUBUISSON

Réseau BT

Françoise ALBOUYS - Béatrice GRANDJEAN
Emmanuelle MARTIN - Brigitte DE CASTRO
CS 90149 - 46003 Cahors cedex 9
Tél. 05 65 35 82 00 - Fax. 05 65 35 82 14

Réseaux de Communication

Monique BAFFALIE - Sonia BONS - Chrystel GOUYOU
CS 60022 - 46003 Cahors cedex 9
Tél. 05 65 35 82 20 - Fax. 05 65 35 82 52

Eric BICHON / Responsable Grands comptes
Tél. 06 87 80 00 08

CAHORS DOM-TOM

Philippe CASPER / Réseaux BT & Communication
Antilles - Guyane - Tél. + 33 (0)5 65 35 82 01
Réunion - Mayotte - Tél. + 33 (0)5 65 35 82 99

EUROPE MOYEN-ORIENT / AFRIQUE

Christophe SCHNELL / Réseaux de Communication
Tél. + 33 (0)6 74 32 69 34

Retrouvez tous nos produits et nos solutions
Courant Fort / Courant Faible dans nos catalogues
disponibles sur www.groupe-cahors.com



CS 90149 • 46003 Cahors cedex 9 - France • Tél. +33 (0)5 65 35 72 11
Fax +33 (0)5 65 22 61 85 • maec-commercial@groupe-cahors.com
www.groupe-cahors.com

SAS au capital de 13 643 700€ - RCS CAHORS B 451 012 058 - SIRET 451 012 058 000 17

