

# Coffrets de communication SERIE 350 **NOUVEAU**

## AVEC GESTION DES BOX OPÉRATEURS

La SERIE 350 est une solution innovante qui permet de répondre à toutes les configurations d'installations en saillie ou encastré.

Son **format compact** (350 mm de hauteur seulement) lui permet de s'intégrer au mieux dans les GTL des logements collectifs et individuels.

Découvrez  
les produits  
en vidéo



**✓ Répond à :**

- la norme NF C 15-100
- l'arrêté du 3 août 2016

**Bloc 1 à 3 prises 220VAC modulable et réversible**

**Rail DIN réglable sur 12 positions pour ajuster le montage des équipements**

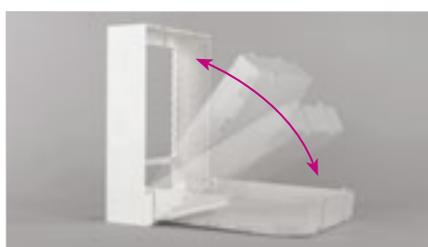
**Montage sans outil de tous les composants**

**Gestion de tous les formats de box**

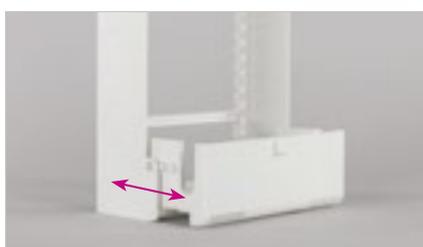
**Passage des câbles à l'arrière, par les cotés et par le dessus**

**Supports 4 ou 6 embases additionnables avec identification des logements en face avant**

**Brassage TV/SAT-INTERNET-TEL-FTTH vers les logements**



**INSTALLATION EN SAILLIE :** CAPOT pivotant avec aérations pour la gestion de la BOX



**INSTALLATION EN BAC D'ENCASTREMENT :** SUPPORT de BOX réglable en profondeur



**NOUVEAU** Plaque de fond conforme CLASSE II avec parties sécables pour passage des câbles

## > INSTALLATION POUR GTL EN SAILLIE

Le système innovant de capot pivotant vers l'avant permet d'accueillir et de protéger les box opérateurs lors d'une installation en saillie tout en conservant l'aspect esthétique global. Des entrées et sorties d'air assurent la ventilation du matériel actif.

### DIMENSIONS / ENCOMBREMENT

- Capot fermé : H 356 x L 250 x P 148 mm
- Capot ouvert : H 356 x L 250 x P 390 mm

Equipements	TC 351 Grade 2/3	TC 353 FO Grade 2/3
Référence	<b>0802393R13</b>	<b>0802395R13</b>
Gestion de la Box	Capot + tendeur	Capot + tendeur
PTO 1 FO	-	1
Embases RJ45	4x CAT.6A SFTP	4x CAT.6A SFTP
Support métal x 6 embases	1	1
Cordon BALUN TV/SAT > RJ45	1x 30 cm	1x 30 cm
Prise 220 VAC	1	1
DTI RJ45 + cordon Tel.1x2 + cordon box 60 cm pré-câblés	1	1
RAIL DIN métal repositionnable	2	2
Bornier de mise à la terre	1	1
Plaque de fond CLASSE II	1	1



## > INSTALLATION EN BAC D'ENCASTREMENT

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

### DIMENSIONS / ENCOMBREMENT

- Casier fermé : H 356 x L 250 x P 147 mm
- Casier ouvert : H 356 x L 250 x P 177 mm

Equipements	TC 352 Grade 2/3	TC 354 FO Grade 2/3
Référence	<b>0802394R13</b>	<b>0802396R13</b>
Gestion de la Box	Bac + scratch 50 cm	Bac + scratch 50 cm
PTO 1 FO	-	1
Embases RJ45	4x CAT.6A SFTP	4x CAT.6A SFTP
Support métal x 6 embases	1	1
Cordon BALUN TV/SAT > RJ45	1x 30 cm	1x 30 cm
Prise 220 VAC	1	1
DTI RJ45 + cordon Tel.1x2 + cordon box 60 cm pré-câblés	1	1
RAIL DIN métal repositionnable	2	2
Bornier de mise à la terre	1	1
Plaque de fond CLASSE II	1	1



# Coffrets de communication SERIE 350 **NOUVEAU**

## AVEC GESTION DES BOX OPÉRATEURS

> SOLUTIONS PRÉ-MONTÉES ET PRÉ-CÂBLÉES EN USINE



### Composants montés d'usine

CAHORS propose des coffrets de communication avec des équipements **pré-montés en usine** afin de faciliter la mise en œuvre sur les chantiers et permettre de gagner du temps lors de l'installation.



### Pré-câblage électrique

Le **pré-câblage du bloc prise 220 VAC** en usine permet un raccordement direct et simplifié sur le tableau de répartition électrique.



### DIMENSIONS / ENCOMBREMENT

#### EN SAILLIE

- Capot fermé : H 356 x L 250 x P 148 mm
- Capot ouvert : H 356 x L 250 x P 390 mm

#### ENCASTRÉ

- Casier fermé : H 356 x L 250 x P 147 mm
- Casier ouvert : H 356 x L 250 x P 177 mm

	TC 356 Grade 2/3	TC 357 Grade 2/3	TC 357 Grade 2/3	TC 355 Grade 2/3
Installation	EN SAILLIE	EN SAILLIE	ENCASTRÉ	ENCASTRÉ
Référence	<b>0802399R13</b>	<b>0802401R13</b>	<b>0802402R13</b>	<b>0802400R13</b>
Gestion de la Box	Capot + tendeur	Capot + tendeur	Bac + scratch 50 cm	Bac + scratch 50 cm
PTO 1 FO	1	-	-	-
Embases RJ45	4x CAT.6A SFTP	4x CAT.6A SFTP	4x CAT.6A SFTP	4x CAT.6A SFTP
Support métal x 6 embases	1	1	1	1
Cordon BALUN TV/SAT > RJ45	1x 30 cm	-	-	-
Prises	1 prise 220 VAC + 1m de câble RO2V	2 prises 220 VAC + 1m de câble RO2V	2 prises 220 VAC + 1m de câble RO2V	3 prises 220 VAC câblées
DTI RJ45 + cordon Tel.1x2 + cordon box 60 cm pré-câblés	1	1	1	1
RAIL DIN métal repositionnable	2	2	2	2
Bornier + cordon de mise à la terre	1	1	1	1
Plaque de fond CLASSE II	1	1	1	1

## > INSTALLATION "ZONE BOX ATTENANTE"

### AU COFFRET DE COMMUNICATION

Associé au coffret de communication TC 203, le TC 350 propose une zone attenante pour la gestion des boxes opérateurs.

#### DIMENSIONS / ENCOMBREMENT

- Casier fermé : H 356 x L 250 x P 147 mm
- Casier ouvert : H 356 x L 250 x P 177 mm

Equipements	TC 350 BAC BOX OPÉRATEUR
Référence	0802397R13
Gestion de la Box	Bac + scratch 50 cm
Prises 220 VAC	1
Plaque de fond CLASSE II	1



Prise 220V  
supplémentaire :  
Réf. 13P1560041

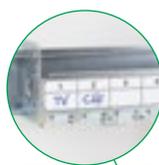


Exemple d'association avec TC 203

## > ACCESSOIRES TC 350

Les supports d'embases se montent sur RAIL DIN sans outils.

repérage et  
identification  
des logements



Support métal  
4 embases  
Réf. 0980455R13

Support métal  
6 embases  
Réf. 0980462R13

Les RAILS DIN sont équipés de fixations plastiques multipositions permettant l'organisation des composants dans le coffret de communication.

INNOVATION  
Se clipse et se  
déclipse sans outil



Kit RAIL DIN Haut  
Réf. 0980460R13

Kit RAIL DIN Bas  
Réf. 0980461R13





# Coffrets de communication SERIE 200

## FORMAT STANDARD



Les coffrets de communication de la **SERIE 200** permettent de recevoir tous les équipements pour la gestion et la distribution des signaux de données, téléphonie, radio et télévision dans le logement.



Exemple d'association avec TC 350



Intérieur d'un coffret TC 203

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

Dans le cas d'une utilisation d'un TC 200 sans DTI cuivre, nous proposons un cache obturateur en plastique :

**Cache obturateur**  
Réf. 4095587R13



# Coffrets de communication SERIE 400

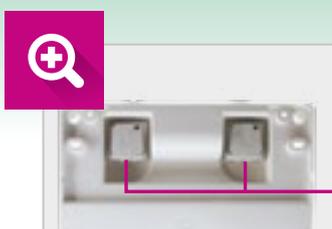
## MULTIFONCTIONS



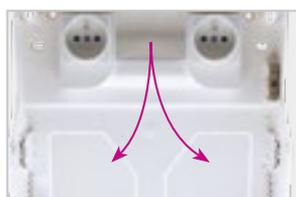
Dimensions  
250x250 mm

Les coffrets de la **SERIE 400** permettent :

- De raccorder les produits **électriques**
- De faire **évoluer** les installations existantes
- De **fixer la Box** et gérer la liaison des câbles
- **D'ajouter des prises** dans un logement (max.8 embases)



Câblage du courant fort  
à l'arrière 2 prises 220 VAC



Passage simplifié  
des câbles



Montage de la box  
en face avant



**NOUVEAU**

Equipements	TC 400 BASE	TC 403 Grade 2/3	TC 406 IP
Référence	0802373R13	T460212110	0802352R13
Embases RJ45	-	4x Cat.6A SFTP	-
Bandeau RJ x 8 embases	-	1	-
DTI RJ45 + cordon Tel. 1x4	-	1	-
RAIL DIN	-	1	-
Répartiteur TV/SAT 1 x 4	-	1	-
Scratch fixation Box 50cm	1	1	1
Bornier de terre	1	1	1
Cordon mise à la terre	-	1	1
Prise 220 VAC	2	2	1 prise pré-câblée avec 1.2m de R2OV
Cache obturateur prise 220 VAC	-	-	1

## TABLETTE POUR BOX

La **Tablette** permet de fixer et de sécuriser la **Box opérateur** au niveau de la GTL. **Elle s'adapte sur tous les coffrets du marché.** Le passage des câbles est facilité par les opercules situés sur le dessus et à l'arrière de la tablette.

Référence	Équipement
0802372R13	1 tablette + 1 scratch noir 50cm pour fixation Box

Le ruban scratch  
fourni permet de  
maintenir la box



# Boîtiers de distribution TV-SAT

## NOUVEAU

Les boîtiers de distribution permettent de distribuer les signaux **TERRESTRE + SATELLITE** dans le logement. Ils se montent sur RAIL DIN sans outils.

Le design innovant intègre une sortie COAXIALE femelle (sortie N°3) qui permet de mettre en cascade plusieurs boîtiers afin d'obtenir différentes configurations.

La **Sortie 3** (COAXIALE femelle) permet de rajouter un module PASSIF pour étendre le nombre de sorties.

Elle peut si besoin être utilisée comme sortie additionnelle pour raccorder une pièce du logement (l'ajout d'une transition F/F femelle sera nécessaire).



### > BOÎTIERS DE DISTRIBUTION PASSIF

#### SANS AMPLIFICATION

- Compacts
- Cascadables
- Modulaires
- Montage rail DIN

> 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.

> 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 cascadable	2 sorties COAXIALES + 1 sortie cascadable	2 sorties COAXIALES + 1 sortie cascadable
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

# Accessoires

## > ADAPTATEURS BALUN TV & SAT

CAHORS propose une gamme d'adaptateurs BALUN pour le raccordement des téléviseurs et récepteurs satellite sur réseau RJ45.



Référence	Installation	Longueur	Désignation
13P1520072	Coffret de communication	0.3 m	Cordon BALUN connecteur RJ45/F
13P1520012	Logement	2.5 m	Cordon BALUN connecteur RJ45/F + adaptateur F/IEC Mâle

## > EMBASES RJ45



CAT 5E UTP  
Réf. 13P1511135



CAT 6A SFTP  
Réf. 13P1511140

## > PRISE DTI



DTI RJ45  
Module RC 3 TÉL  
Réf. 13P1520023



Cordon CAT.5E TÈL 1 > 4  
Longueur 0.4M - câblage 4-5  
Réf. 13P1520029

## > SWITCH



Switch 8 ports 100 Mbit/s  
Réf. 13P1520050

## > SOLUTIONS TRIPLE-PLAY

Cette gamme de produits permet la transmission de la totalité des signaux TRIPLE-PLAY (téléphone + internet + télévision terrestre et satellite) sur un câble unique à paires torsadées.

Cordon d'injection dans le coffret de communication



Boîtier de séparation dans le logement

Référence	Désignation
13P1520052	Cordon d'injection TRIPLE-PLAY
13P1520053	Boîtier de séparation TRIPLE-PLAY avec cordon RJ45 CAT.6A 1m
13P1520068	Kit TRIPLE-PLAY Cordon d'injection + Boîtier de séparation

