

## Nodeis, Système VDI Habitat Coffrets de communication sans brassage

Les systèmes Nodeis équipés de coffrets de communication sans brassage permettent la diffusion de signaux téléphoniques sur les prises de communication du logement.

Ces coffrets sans brassage sont destinés à recevoir 1 ou 2 Dispositifs de Terminaison Intérieur (DTI), qui matérialise la limite entre le réseau de l'opérateur et l'installation téléphonique de l'abonné.

Ils peuvent également recevoir tout autre dispositif courant faible comme un parafoudre ligne téléphonique (voir page F.12) ou un répartiteur TV (coffret TN 401)

**IP 30 IK 03**  
Ces tableaux peuvent être utilisés pour la Gaine Technique Logement en complément du tableau d'abonné Gamma :  
- en saillie ou sur goulotte d'installation (voir page C.29),

- ou en encastré dans les nouveaux bacs d'encastrement Gamma (voir page C.35)



classement au feu suivant NF EN 60695-2-10 et NF EN 60695-2-11 voir page 2.06



Conformes aux nouvelles prescriptions de la norme NF C 15-100, édition 2002 (page 2.15) TN 401 conforme aux spécifications France Télécom



TN 401

### Désignation

### Caractéristiques

### Réf. c<sup>dale</sup> Réf. num.

#### Coffret de communication semi-équipé tél./TV classe II

comporte l'équipement nécessaire pour raccorder en étoile jusqu'à 7 prises téléphone et un emplacement prêt à recevoir un répartiteur TV et un parafoudre. l. 250 x h. 250 x p. 88 mm

- comprend :
- 1 rail DIN entr'axe 125 mm,
  - 1 mini rail DIN
  - 1 DTI (disp. de terminaison intérieur)
  - 1 prédécoupe pour DTI
  - 1 bornier d'arrivée de terre 5 x 16<sup>□</sup> + 7 x 10<sup>□</sup>
  - 2 borniers sans vis avec support 8 bornes 0,6 à 0,8 mm fil rigide
  - 1 support de fixation en matière isolante (produit TV)

**TN 401**  
594401

**Coffret courants faibles et signaux (TCFAS) classe II** reçoit les produits permettant le raccordement des fonctions audiovisuelles et de télécommunication. l. 250 x h. 250 x p. 88 mm

- comprend :
- 2 rails DIN entr'axe 125 mm,
  - 2 prédécoupes pour DTI (dispositif de terminaison intérieur)
  - 1 bornier d'arrivée de terre 5 x 16<sup>□</sup> + 7 x 10<sup>□</sup>

**VD 02T**  
644010



TN 101



TN 110

#### Accessoires pour coffrets de communication

pour équiper le coffret VD 02T lorsqu'il est destiné à recevoir le DTI.

Dispositif de terminaison intérieur :

- format en "T"

**TN 101**  
594101

- format RJ45

**TN 102**  
594102



P 070

Le répartiteur téléphonique sans vis remplace avantageusement la réglette 12 plots.

- 2 borniers sans vis avec support (2 x 8 bornes 0,6 à 0,8 mm fil rigide)

**TN 110**  
594110

La platine polyvalente protège l'appareillage de branchement téléphonique en l'absence de coffret de communication

- pour monter la réglette ou le DTI sur mur humide  
- pour monter la réglette 12 plots sur rail DIN 35 mm

**P 070**  
66199



TN 204S

**Répartiteur TV hertzien / sat.**  
2 sorties

- 1 entrée - 2 sorties type "F"  
l x h x p : 52,5 x 33 x 26 mm  
- fourni avec 2 vis et support rail DIN

**TN 202S**  
594996

**Répartiteur TV hertzien / sat.**  
4 sorties

- 1 entrée - 4 sorties type "F"  
l x h x p : 75,5 x 35 x 27 mm  
- fourni avec 2 vis et support rail DIN

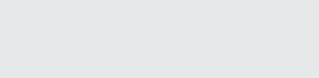
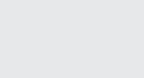
**TN 204S**  
594995

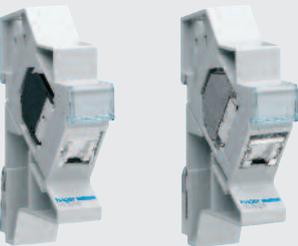
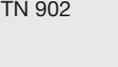
Les systèmes Nodeis équipés de coffrets de communication avec brassage permettent la diffusion sur les prises format RJ45 de l'habitat de signaux de type VDI (Voix, Données, Images).

Dans un système grade 1, les signaux téléphoniques et informatiques sont acheminés par câble 4 paires torsadés tandis que le signal TV circule sur câble coaxial.

Dans un système grade 3, les signaux téléphoniques informatiques et TV terrestre sont acheminés par câble 4 paires.

Les coffrets avec brassage peuvent être installés en saillie, sur goulotte ou en bac d'encastrement (sauf 18 ■). Le montage sur une goulotte dédiée au courant faible est recommandé.

	Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>até</sup> Réf. num.
	<b>Coffret VDI semi-équipé avec brassage 2 rangées, 26 I,</b>	comprend : <input type="checkbox"/> 8 connecteurs RJ45, <input type="checkbox"/> 4 cordons de brassage 30 cm <input type="checkbox"/> 1 DTI (disp. de terminaison intérieur) <input type="checkbox"/> 1 répartiteur téléphonique <input type="checkbox"/> 1 kit de repérage <input type="checkbox"/> 1 bande d'obturateurs	Grade 1 <b>TN 411</b> 594411
		<b>2 rangées, 26 I, + platine</b>	comprend : <input type="checkbox"/> 8 connecteurs RJ45, <input type="checkbox"/> 4 cordons de brassage 30 cm <input type="checkbox"/> 1 DTI (disp. de terminaison intérieur) <input type="checkbox"/> 1 répartiteur téléphonique <input type="checkbox"/> 1 kit de fixation matériel sur platine <input type="checkbox"/> 2 prises de courant fort <input type="checkbox"/> 1 kit de repérage <input type="checkbox"/> 1 bande d'obturateurs
	<b>2 rangées, 36 I, + platine</b>	comprend : <input type="checkbox"/> 12 connecteurs RJ45, <input type="checkbox"/> 4 cordons de brassage 30 cm <input type="checkbox"/> 4 cordons de brassage 50 cm <input type="checkbox"/> 1 DTI (disp. de terminaison intérieur) <input type="checkbox"/> 1 répartiteur téléphonique <input type="checkbox"/> 1 kit de fixation matériel sur platine <input type="checkbox"/> 2 prises de courant fort <input type="checkbox"/> 2 kits de repérage <input type="checkbox"/> 1 bande d'obturateurs	Grade 1 <b>TN 421</b> 594421
		<b>Répartiteur TV hertzien/satellite</b>	- 1 entrée - 2 sorties type "F" l x h x p : 52,5 x 33 x 26 mm - fourni avec 2 vis et support rail DIN
	<b>Atténuateur TV coaxial</b>	- 1 entrée - 4 sorties type "F" l x h x p : 75,5 x 35 x 27 mm - fourni avec 2 vis et support rail DIN	Grade 1 <b>TN 431</b> 594431
		<b>Amplificateur TV coaxial de ligne</b>	1 entrée, 6 sorties COAX
	<b>Coupleur TV hertzien/satellite</b>	réglable par vis 0 - 20 dB	<b>TN 202S</b> 594996
		<b>Amplificateur TV coaxial de ligne</b>	Amplificateur passif, ne fonctionne qu'en présence d'un démodulateur : gain signaux terrestres : 12 à 14 dB gain signaux satellites : 14 à 17 dB
	<b>Atténuateur TV coaxial</b>	réglable par vis 0 - 20 dB	<b>TN 206S</b> 594994
		<b>Coupleur TV hertzien/satellite</b>	1 entrée TV hertzienne, 1 entrée satellite, 1 sortie
	<b>Amplificateur TV coaxial de ligne</b>	Amplificateur passif, ne fonctionne qu'en présence d'un démodulateur : gain signaux terrestres : 12 à 14 dB gain signaux satellites : 14 à 17 dB	<b>TN 221</b> 594221
	<b>Coupleur TV hertzien/satellite</b>	1 entrée TV hertzienne, 1 entrée satellite, 1 sortie	<b>TN 231</b> 594231

	Désignation	Caractéristiques	Réf. c <sup>dale</sup> Réf. num.
	<b>DTI RJ45 + support de rail DIN</b>	Connexion à l'élément suivant du système grâce au cordon fourni	<b>TN 102S</b> 594993
	<b>Répartiteur téléphone analogique/RNIS</b>	Raccordement en RJ45 ou par câble téléphonique, compatible VoIP	<b>TN 111</b> 594111
	<b>Filtre ADSL modulaire + cordons raccords</b>	Filtre maître, raccordement en RJ45 ou par câble téléphonique	<b>TN 121</b> 594121
	<b>Connecteurs</b>	4 connecteurs RJ 45 cat 5e pour Grade 1 + supports modulaires	<b>TN 001S</b> 594999
		4 connecteurs RJ45 cat 6e pour Grade 3 + supports modulaires	<b>TN 002S</b> 594997
	<b>Cordons de brassage</b>	4 cordons de brassage : - RJ45/RJ45, 0,30 m	Grade 1 <b>TN 701</b> 594701
			Grade 3 <b>TN 711</b> 594711
		- RJ45/RJ45, 0,50 m	Grade 1 <b>TN 702</b> 594702
			Grade 3 <b>TN 712</b> 594712
		TV RJ45/Fiche "F", 0,60 m	<b>TN 722</b> 594722
	<b>Cordons terminaux</b>	Info RJ45/RJ45, 3 m	Grade 1 <b>TN 801</b> 594801
			Grade 3 <b>TN 811</b> 594811
		Info RJ45/RJ45, 5 m	Grade 1 <b>TN 802</b> 594802
			Grade 3 <b>TN 812</b> 594812
		Tél. RJ11/RJ45, 3 m	<b>TN 821</b> 594821
		Tél. RJ11/RJ45, 0,50 m	<b>TN 822</b> 594822
		TV RJ45/IEC, 3 m	<b>TN 831</b> 594831
		TV RJ45/Fiche "F", 3 m	<b>TN 832</b> 594832
	<b>Câbles</b>	Câble 4 paires, LSOH, 500 m	Grade 1 <b>TN 611</b> 594611
			Grade 3 <b>TN 621</b> 594621
	<b>Accessoires</b>	Kit fixation matériel sur platine comprend : <input type="checkbox"/> 2 clips de fixation et leurs vis <input type="checkbox"/> 2 tendeurs	<b>TN 901</b> 594901
		Kit repérage comprend : <input type="checkbox"/> 12 clips couleurs <input type="checkbox"/> 2 serre-câbles pour cordons de brassage	<b>TN 902</b> 594902
	<b>Parafoudre</b> pour ligne téléphonique analogique (réseaux commutés, RTC)	Un : 130 V Up : 600 V	<b>SPN 505</b> 566508
	<b>Parafoudre</b> pour ligne téléphonique numérique (réseaux RNIS, ISDN)	Un : 40 V Up : 600 V	<b>SPN 504</b> 566507

## Nodeis, Système VDI Habitat Accessoires coffrets

**Portes** pour coffrets de communication habitat Nodeis

Elles peuvent être rajoutées après l'installation du coffret et recevoir une serrure à clé.

Disponibles en versions :  
- opaque, en matière isolante de couleur RAL 9010  
- transparente fumée.

Livrées avec 2 charnières

**Options** : serrure à clé



GP 213P - GP 213T



GZ 06A

<i>Désignation</i>	<i>Caractéristiques</i>	<i>Réf. c<sup>ale</sup></i> <i>Réf. num.</i>
<b>Portes opaques pour coffrets</b>  épaisseur : 30 mm	pour : TN 401	<b>GP 113P</b> 296321
	TN 411 - TN 413	<b>GP 213P</b> 296322
	TN 421 - TN 423	<b>GP 413P</b> 296324
	TN 431 - TN 433	<b>GP 418P</b> 296354
<b>Portes transparentes pour coffrets</b>  épaisseur : 30 mm	pour : TN 401	<b>GP 113T</b> 296331
	TN 411 - TN 413	<b>GP 213T</b> 296332
	TN 421 - TN 423	<b>GP 413T</b> 296334
	TN 431 - TN 433	<b>GP 418T</b> 226364
<b>Plaques de fond pour coffret</b>  - en matière isolante - offre une isolation classe II  se glissent à l'arrière du châssis	pour : TN 411 - TN 413	<b>GS 213D</b> 299342
	TN 421 - TN 423	<b>GS 413D</b> 299344
	TN 431 - TN 433	<b>GS 418D</b> 299354
<b>Pochette à plan A5</b> autoadhésive, à coller à l'intérieur des portes opaques  h. 215 x l.160 mm	1 jeu comprend : <input type="checkbox"/> 10 pochettes transparentes, <input type="checkbox"/> 10 fiches quadrillées pour le repérage des circuits	<b>GZ 06A</b> 306050
<b>Pochette à plan</b> autoadhésive, à coller à l'intérieur ou sur capot des coffrets  h. 97 x l. 160 mm	1 jeu comprend : <input type="checkbox"/> 10 pochettes transparentes, <input type="checkbox"/> 10 fiches quadrillées pour le repérage des circuits	<b>GZ 07A</b> 306051