

## Nodeis de Hager...

Simplicité, performance et esthétique pour le nouveau coffret de communication TN 401



doc. Hager

À compter de janvier 2008 et en application de la norme NF C 15-100, tous les socles de prise de communication doivent être de type RJ 45 dans les locaux d'habitation neufs. Cette mesure concerne les ouvrages dont la date de dépôt de demande de permis de construire, de déclaration préalable de construction, de signature du marché ou d'accusé de réception de commande est postérieure à cette date. C'est pourquoi, afin d'assurer la cohérence de l'installation, le TN 401, nouveau coffret de communication Nodeis de Hager, est équipé d'un dispositif de terminaison intérieure (DTI) au format RJ 45. Dotée d'un nouveau design, cette nouvelle version présente plusieurs évolutions majeures.

Le TN 401, nouveau coffret de communication Nodeis de Hager compte plusieurs évolutions : un accompagnement de la norme, une mise en œuvre simplifiée et un respect de l'harmonie de la GTL. Une porte peut même équiper le coffret.

De plus, des **prédécoupes aménagées** permettent une installation facile du coffret, quelle que soit la configuration d'arrivée des câbles (notamment en cas d'arrivée par le compartiment courant faible de la goulotte).

Enfin, la **profondeur du nouveau TN 401 est désormais adaptée à celle des coffrets Gamma** pour permettre une intégration esthétique parfaite du coffret de communication dans la Gaine Technique Logement.

Il comprend une **plaque de fixation TV, désormais déclinable**, facilitant ainsi la mise en œuvre d'éventuels produits complémentaires à l'intérieur du coffret.

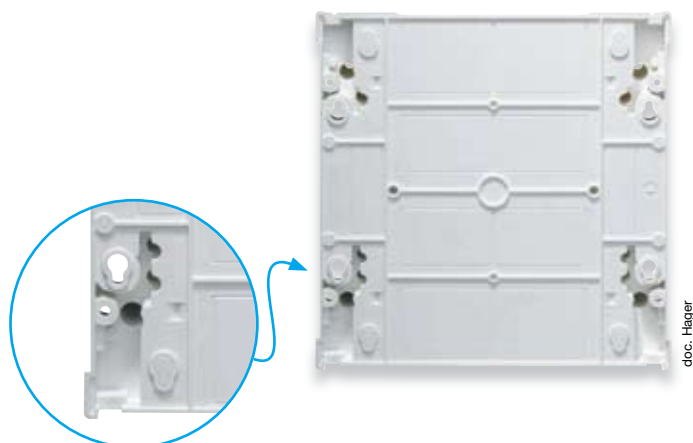
Le nouveau TN 401 est équipé d'un **bornier de terre positionnable** à chacun des angles du coffret qui facilite son raccordement à la terre.

La plaque de fixation TV, désormais déclinable, permet la mise en œuvre de produits complémentaires.



doc. Hager

Le bornier de terre amovible, aux 4 coins du coffret, facilite le raccordement à la terre du coffret de distribution.



doc. Hager

Visuels téléchargeables sur le site [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

## Tirer pleinement partie du RJ 45

Le format RJ 45 permet de proposer encore plus de fonctionnalités lorsqu'un coffret de communication avec brassage est mis en œuvre.

C'est pourquoi **la gamme Nodeis de Hager comporte également une gamme de coffrets avec brassage**. Ces coffrets de communication avec brassage permettent à chacune des prises de communication RJ 45 de devenir indifféremment une prise TV, téléphonique ou informatique.

Ces **produits** se **distinguent** par leur **grande facilité de mise en œuvre**, le **format modulaire** de leurs **composants** et les **possibilités d'intégration de produits TV et informatiques** qu'ils proposent.

Dans un souci d'esthétisme de la GTL, ils bénéficient du même design que les coffrets Gamma. Le cordon de brassage permet de faire le lien entre les signaux (téléphoniques, Internet ou TV) et les prises de communication où ils doivent être disponibles.

Proposés sous forme de kits, les coffrets semi-équipés Nodeis permettent d'obtenir, en une seule référence, l'essentiel des produits nécessaires à l'installation d'un système VDI. Ils bénéficient tous d'un dispositif de terminaison intérieure au format RJ 45.

## Nodeis et Kallysta : un mariage réussi



Et pour apporter une touche finale très « tendance déco » à toutes les installations VDI, la gamme d'appareillage mural **Kallysta** offre un large choix de socle RJ 45, permettant une multitude de combinaisons de coloris (25 plaques décors et 4 couleurs d'enjoliveurs), pour un parti pris esthétique toujours parfait !



Une GTL équipée d'un coffret Gamma et d'un coffret Nodeis avec brassage : l'alliance de la simplicité, de la performance et de l'esthétisme.

### La dernière évolution de la norme NF C 15-100 a rendu obligatoire la pose de prises de communication au format RJ 45 à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2008.

#### Ses principales obligations :

- Elle impose un minimum d'1 prise de communication par pièce principale avec au minimum 2 prises de communication pour l'ensemble de l'habitat.
- Au minimum 1 socle de prise de courant 16 A doit être placé à proximité de chaque prise de communication.
- Les socles de fixation par griffes sont interdits pour les prises de communication.
- Chaque prise RJ 45 doit être câblée en étoile à partir du coffret de communication situé dans la GTL.
- Le coffret de communication doit présenter les dimensions minimales 250 x 225 x 70 mm et comporter au minimum une barrette de terre, un rail DIN et un DTI (Dispositif de Terminaison Intérieur).
- La liaison fonctionnelle entre les barrettes de terre du tableau de répartition et le tableau de communication doit être aussi courte que possible (de préférence inférieure à 50 cm).
- Lorsque le service TV n'est pas distribué via les prises RJ 45, la norme impose 1 prise pour les logements jusqu'à 35 m<sup>2</sup>, 2 prises TV pour les surfaces entre 35 et 100 m<sup>2</sup> et 3 prises TV pour les surfaces supérieures à 100 m<sup>2</sup>. L'une de ces prises est obligatoirement installée dans le séjour.

Créé en 1955, le Groupe Hager s'est imposé parmi les leaders de la construction de matériel d'installation électrique avec des produits destinés à l'habitat ainsi qu'aux locaux professionnels et tertiaires, autour de ses principales marques Hager, Tehalit, Flash et Logisty. Avec un C.A. dépassant 1,3 milliard d'euros en 2007, près de 10.000 collaborateurs dans le monde dont 4.000 en France, le Groupe Hager dispose à ce jour de 24 sites de production à travers le monde.

Pour toute information, documentation, s'adresser à :

**Hager SAS - Service Communication**

Tél. 03 88 49 50 50 - Fax 03 88 49 50 05

Espace Presse : [www.hager.fr/presse](http://www.hager.fr/presse)



Flux RSS : retrouvez toutes les informations Hager en temps réel

Fichiers numériques des visuels sur demande