



COMMUNIQUÉ DE PRESSE / février 2007
 en ligne sur le site : www.n-schilling.com

Universalité à l'honneur avec les systèmes de communication qui permettent la diffusion des signaux type VDI (voix, données, images) dans l'habitat par une simple prise RJ45. Grâce aux coffrets Nodeis de Hager, l'interconnexion de tous les équipements électroniques est désormais rendue possible.

Nodeis de Hager... L'habit@t connecté sur la vie

Avec le nouveau système de communication Nodeis, Hager accompagne la multiplication des équipements multimedia dans l'habitat. Le téléphone, les équipements informatiques et la télévision peuvent désormais se brancher sur un même type de prise de communication, au format RJ45. Nodeis permet également de doter l'habitat d'un réseau fiable et performant qui autorise les différents équipements multimédia à communiquer entre eux : une réponse simple, performante et pertinente aux besoins des foyers actuels.

Cette offre est composée d'une gamme de coffrets de communication, de câbles et d'un ensemble d'accessoires.

Visuel téléchargeable sur le site www.n-schilling.com

Depuis quelques années, nos modes de vie connaissent une profonde révolution. La téléphonie portable, la multiplication des accès Internet à haut débit, l'augmentation régulière du nombre d'ordinateurs dans les foyers, la généralisation des agendas électroniques ou la présence de plus en plus fréquente de réseaux informatiques domestiques, notamment, en témoignent.

La question se pose alors de savoir s'il existe des moyens d'intégrer sereinement ces nouvelles technologies multimédia aux logements actuels et futurs afin d'en profiter pleinement.

La plupart des habitats s'avère mal adaptée à ces nouveaux services. L'une des composantes majeures de cette situation est notamment liée au câblage des logements. Prises téléphoniques (prises en T) et de télévision (prises coaxiales) se trouvent souvent mal placées et trop peu nombreuses au regard des nombreux services qu'elles sont en mesure de rendre.



Le coffret de communication Nodeis, cœur de l'installation, concentre et diffuse l'ensemble des signaux (téléphoniques, informatiques et télévisuels) dans toute la maison.

Désormais, une solution existe qui permet de diffuser simplement différents types de signaux VDI - Voix (téléphone), Données (informatique) et Images (télévision terrestre) - sur un seul et même type de prise au format RJ 45. Chaque prise de communication peut ainsi changer de nature au gré des besoins des habitants. Les espaces de vie deviennent ainsi plus flexibles.

Qu'est-ce qu'un système de communication ?

Un système de communication se compose d'abord d'un coffret, dit de communication, situé à proximité du tableau électrique. Ce coffret centralise l'ensemble des signaux entrants dans la maison, tels que les signaux téléphoniques, TV et Internet. Dans ce coffret se trouvent des connecteurs RJ45, chacun relié individuellement par câble aux différentes prises de communication (elles-mêmes au format RJ45) et des éléments destinés à accueillir les signaux opérateurs entrants (téléphonie, TV, Internet).

En effectuant une opération simple, appelée « brassage », un utilisateur peut, à l'aide d'un cordon doté à ses deux extrémités de fiches RJ45, faire le lien entre un équipement accueillant une des arrivées opérateur et l'un des connecteurs RJ45 du coffret. Ce faisant, l'utilisateur choisit le signal (téléphonie, TV, Internet) que l'une des prises de l'habitat doit diffuser.

Pourquoi un système de communication dans l'habitat ?

Les bénéfices de cette installation pour l'utilisateur sont doubles. Un système de communication autorise tout équipement doté d'un port RJ45 à se brancher sur le réseau domestique et à communiquer avec d'autres, selon ses fonctionnalités.

De plus, il rend les espaces de vie plus flexibles en permettant aux équipements multimedia de se connecter sur un seul et même type de prise.



Le coffret Nodeis a été conçu par Hager en différentes configurations pour s'adapter à tous les besoins.

L'offre Nodeis de Hager

Nodeis de Hager est une offre de système de communication qui présente plusieurs atouts pour l'utilisateur et son client.

- **Simple**

L'offre Nodeis a été conçue pour être aussi simple à installer qu'à utiliser.

Simple à commander, tout d'abord, puisque les coffrets sont proposés sous forme de kit comprenant le minimum nécessaire pour démarrer l'installation.

Simple également à mettre en œuvre grâce au format modulaire de ses composants et aux fonctionnalités du coffret (rails déclinables, association facile avec le coffret électrique...).

Simple à repérer et donc à utiliser grâce à un double marquage indiquant les numéros des prises et les pièces où elles se trouvent.

- **Flexible**

L'offre comprend des coffrets dotés de platine de fixation pour installer les éléments actifs tels que switch, routeurs ou autres Internet Box. L'utilisateur peut ainsi facilement intégrer son équipement informatique.

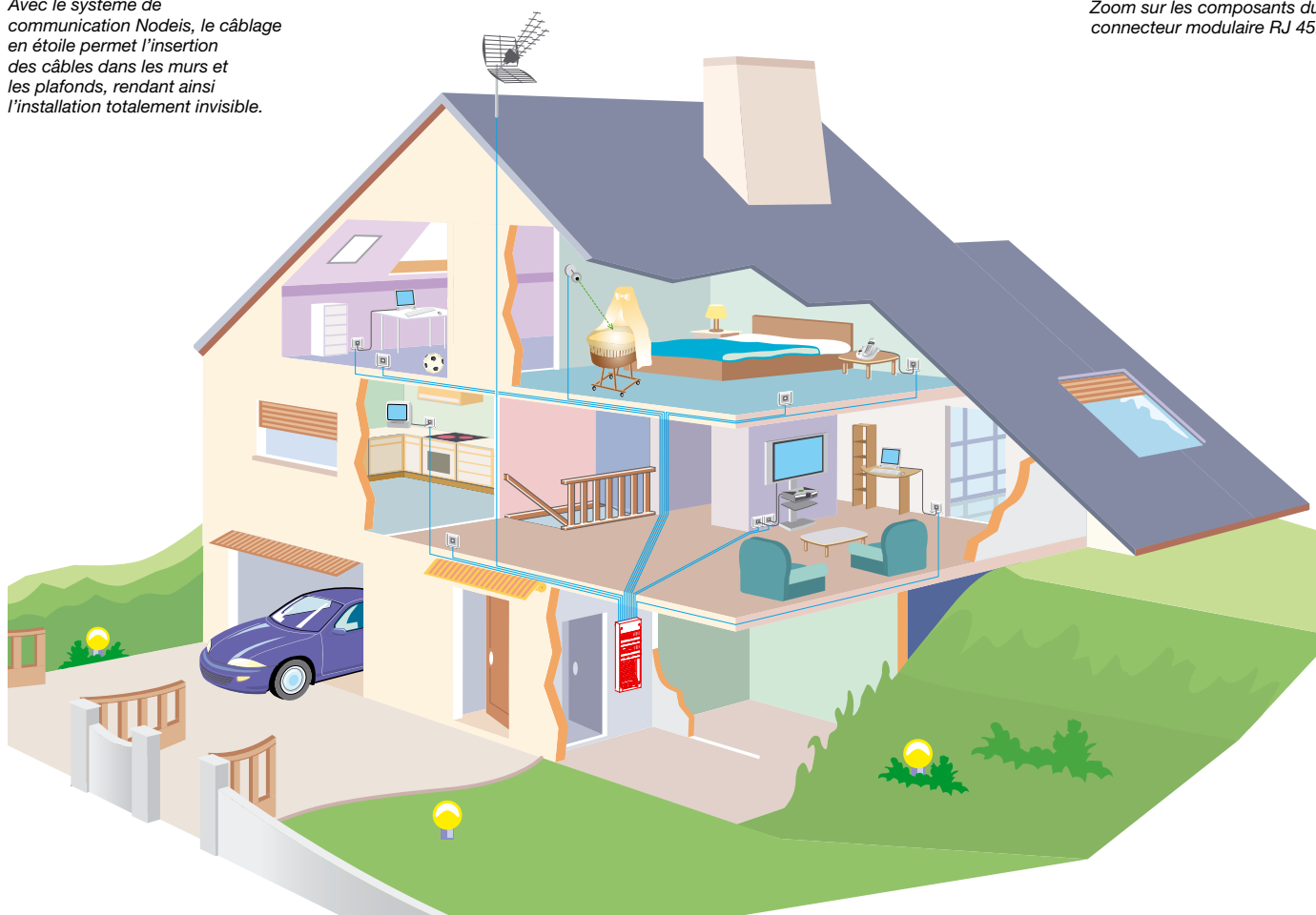
Par ailleurs, le format unitaire modulaire des connecteurs garantit la mise en œuvre du nombre exact de prises nécessaires.



Gros plan sur le répartiteur téléphonique modulaire.



Avec le système de communication Nodeis, le câblage en étoile permet l'insertion des câbles dans les murs et les plafonds, rendant ainsi l'installation totalement invisible.



Zoom sur les composants du connecteur modulaire RJ 45.



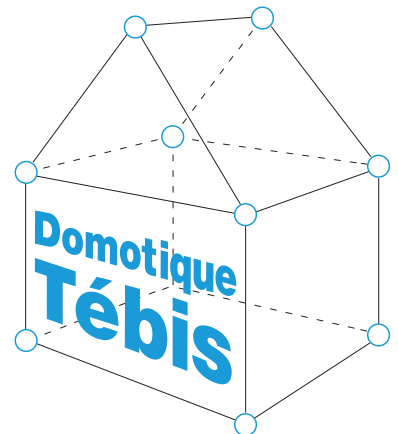
Nodeis c'est aussi : le kit fixation
(2 clips de fixations + vis, 2 tendeurs)
et le kit repérage
(12 clips couleurs + 2 serre câbles),
les cordons de brassage
et les prises de communication téléphonique.

• Esthétique

Pour ce qui est du tableau électrique, les coffrets Nodeis reprennent le design des coffrets Gamma et préservent ainsi l'harmonie de la Gaine Technique Logement.

Les nouvelles prises murales Kallysta et Systo de Hager viennent apporter la touche finale « très tendance Déco » à ces équipements multimedia qui vont bien vite devenir indispensables.

Avec Tébis de Hager, il est également possible de faire évoluer le système Nodeis vers la maison intelligente, pour piloter facilement l'installation électrique et les équipements techniques de l'habitat : par exemple, fermer tous les volets roulants, éteindre toutes les lumières ou encore mettre l'alarme en route en un seul geste !



Les prises RJ 45 privilégient l'aspect décoration avec les gammes d'appareillage mural Kallysta et Systo, pour un parti pris esthétique très qualitatif (25 décors différents).

Où et comment se procurer Nodeis ?

Pour connecter son habit@t sur la vie avec Nodeis, obtenir des informations, consulter www.hager.fr

La liste des installateurs recommandés par Hager est disponible sur le site www.votre-electricien.fr.

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 milliard d'euros en 2005, 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

132, boulevard d'Europe - BP 78 - 67212 Obernai cedex
Tél. 03 88 49 50 50 - Fax 03 88 49 50 05
www.hager.fr

Fichiers numériques des visuels sur demande