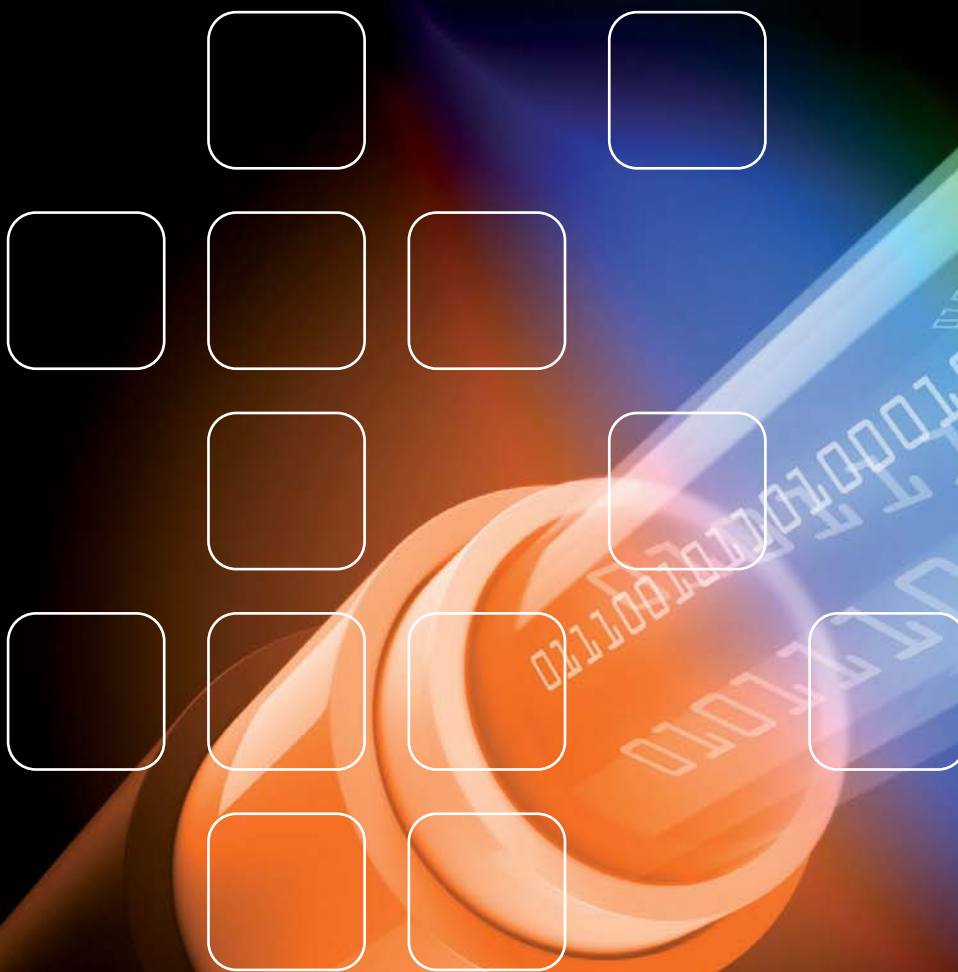


Anticipez
les nouveaux usages
du réseau domestique
nodeis

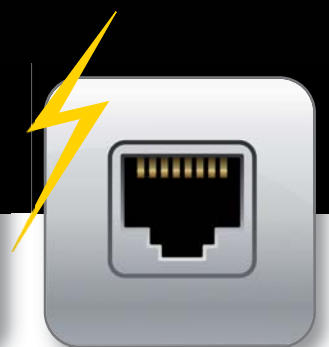
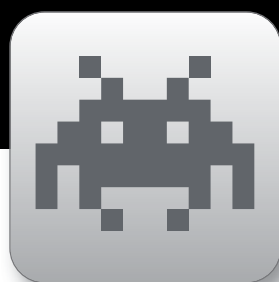


nodeis, un brassage conçu pour durer



Le déploiement rapide de la fibre optique favorise l'émergence de nouveaux comportements numériques. Avec un premier palier de 100 MB/s, le très haut débit ouvre le champ à de nouvelles applications : multi vidéo HD, VOD, jeux en réseaux, télé-travail et télé-médecine.

Aujourd'hui, grâce au brassage manuel, toutes les installations nodeis sont en mesure de supporter l'arrivée de la fibre optique et les nouvelles applications telles que le Power of Ethernet.



Les avantages du brassage manuel

Avec le brassage manuel, vous augmentez la pérennité de votre installation. Il vous permet de gérer les usages d'aujourd'hui et de demain comme par exemple :

- le Power Over Ethernet pour alimenter les équipements multimédias via le câble RJ,
- le Gigabit Ethernet pour transférer vos données encore plus vite.



Switch PoE
Injecte données et alimentation
dans le même câble
--- données | 1 câble Grade 3
— 44 V DC



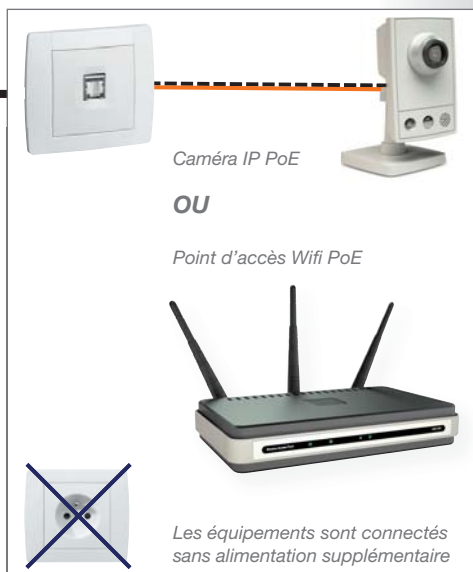
Internet box
Equippée désormais
de ports 1 Gb/s



Autant de lignes
téléphoniques que souhaité

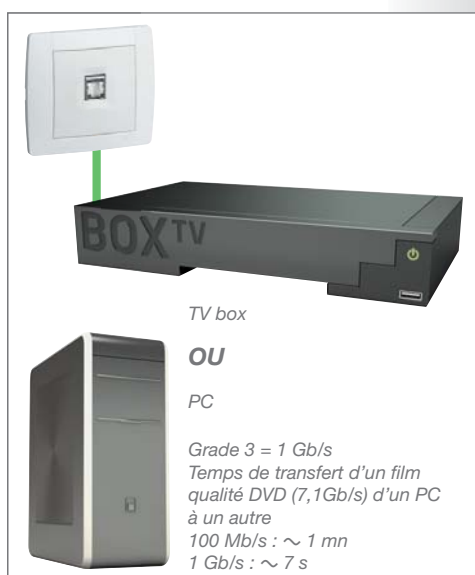


Gigabit Ethernet : le débit incontournable dans vos réseaux locaux



Au-delà de 100MB/s, les quatre paires du câble paires torsadées sont exploitées. Il n'est donc plus possible de faire circuler plusieurs signaux dans le même câble. Le brassage manuel devient alors la seule solution pour assurer la diffusion d'un débit maximal dans toutes les pièces du logement. Un sujet de fond alors que la fibre arrive dans les logements. Si le premier débit annoncé est de 100Mb/s, l'histoire de l'ADSL montre qu'il risque de monter rapidement !

NB : conformément au guide UTE C 90-483, un lien grade 1 peut être compatible gigabit ethernet notamment s'il est blindé et que la distance maximale de lien est tenue (45 m).



Le Power Over Ethernet

Cette technologie permet de faire circuler les signaux informatiques et une alimentation de 44 V DC dans le même câble paires torsadées. Il devient ainsi possible depuis son coffret Nodeis d'alimenter des périphériques tels que des points d'accès Wifi, des switch ou des caméras IP.



nodeis, une offre plus proche de vos standards

Parce que Hager connaît bien votre métier et ses évolutions, la gamme nodeis s'impose comme la référence des tableaux de communication. Que ce soit dans la pose, le mode de connexion et l'intégration dans la GTL, la gamme nodeis respecte vos habitudes.



Modulaire

100% modulaires, les coffrets de la gamme nodeis sont rapides à mettre en œuvre. Complémentaires à l'offre gamma, les coffrets nodeis présentent les mêmes caractéristiques de pose : **simplicité et facilité.**

Câblage

Les coffrets nodeis sont conçus pour maximiser l'espace et le confort de câblage.



Esthétique

Basée sur le design des coffrets gamma, la gamme nodeis offre une intégration discrète et harmonieuse dans la GTL. C'est la garantie d'une finition parfaite.



nodeis, la liberté tout simplement

Le monde du multimédia évolue à grande vitesse ! Sans cesse, de nouvelles technologies, de nouvelles interfaces, de nouveaux usages font leur apparition chez vos clients. Pour pouvoir bénéficier simplement et facilement de toutes ces évolutions, vos clients ont besoin d'un réseau domestique capable de s'adapter sans difficulté à toutes ces évolutions. Grâce à ses caractéristiques, l'offre nodeis est la solution pour apporter une réponse pertinente à vos clients.

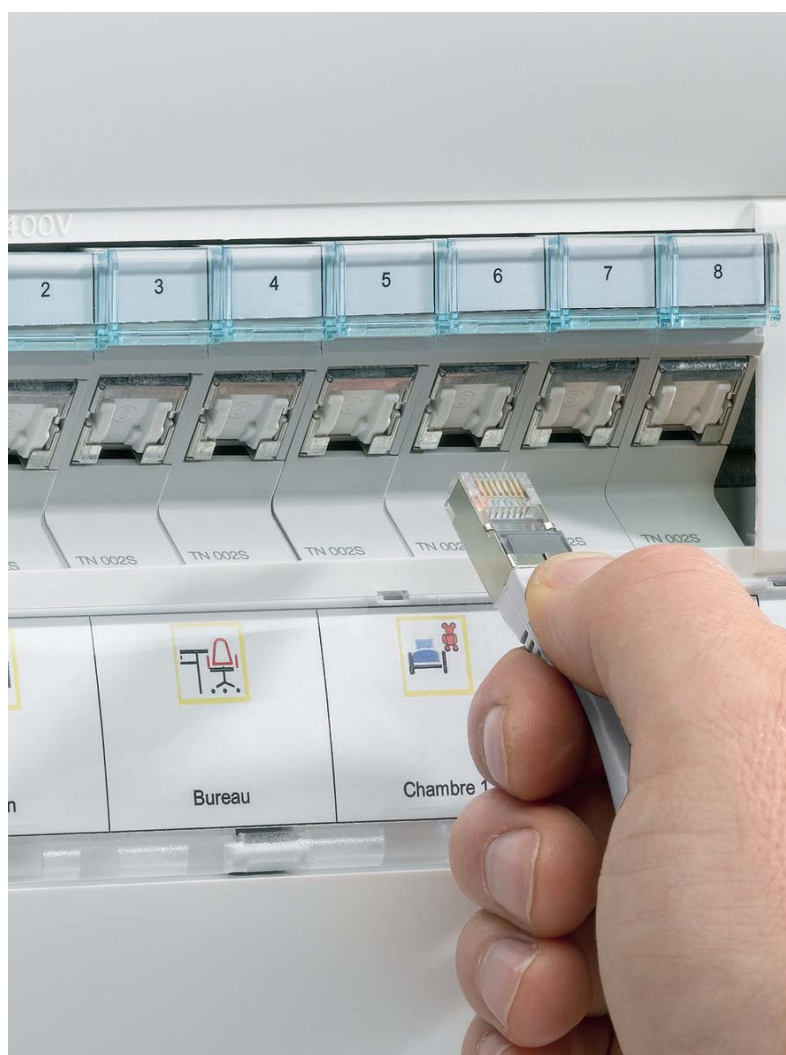
Brassage lisible

Le coffret de communication est facilement repérable dans l'installation grâce à son DTI apparent. Connecteurs et prises sont identifiés pour un brassage encore plus facile.



Gestion de tous les usages

Quelque soit l'emplacement de la box (dans le coffret ou en ambiance), le nombre de lignes téléphoniques et le débit disponible dans l'installation (fibre ou ADSL), votre client trouvera une solution pour tous ces usages.



Brassage accessible

Votre client change **seul et sans outils** sa configuration de brassage pour l'adapter à ses besoins en un tour de main.

nodeis : Coffrets de communication avec brassage

L'amendement 3 de la NF C 15-100 : mise en oeuvre de coffrets de communication à brassage obligatoire dans tous les logements neufs avec dépôt de permis de construire postérieur au 1^{er} juillet 2010.

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 torsadées.

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

NOUVEAU



TN402



TN411



TN423

NOUVEAU



TN903



TN001S

Désignation	Caractéristiques	Réf. ciale Réf. num.
Coffret VDI basique semi-équipé avec brassage 2 rangées, 20 I,	comprend : - 4 connecteurs RJ45, - 2 cordons de brassage 30 cm - 1 DTI format modulaire - 1 répartiteur téléphonique (1 entrée / 4 sorties) - 1 bande d'obturateurs	TN402 594402
Coffret VDI semi-équipé avec brassage 2 rangées, 26 I,	comprend : - 8 connecteurs RJ45, - 4 cordons de brassage 30 cm - 1 DTI (disp. de terminaison intérieur) - 1 répartiteur téléphonique (1 entrée / 4 sorties) - 1 kit de repérage - 1 bande d'obturateurs	Grade 1 TN411 594411 Grade 3 TN413 594413
2 rangées, 26 I, + platine	comprend : - 8 connecteurs RJ45, - 4 cordons de brassage 30 cm - 1 DTI (disp. de terminaison intérieur) - 1 répartiteur téléphonique (2 entrées / 8 sorties) - 1 kit de fixation matériel sur platine - 2 prises de courant fort - 1 kit de repérage - 1 bande d'obturateurs	Grade 1 TN421 594421 Grade 3 TN423 594423
2 rangées, 36 I, + platine	comprend : - 12 connecteurs RJ45, - 4 cordons de brassage 30 cm - 4 cordons de brassage 50 cm - 1 DTI (disp. de terminaison intérieur) - 1 répartiteur téléphonique (2 entrées / 8 sorties) - 1 kit de fixation matériel sur platine - 2 prises de courant fort - 1 kit de repérage - 1 bande d'obturateurs	Grade 1 TN431 594431 Grade 3 TN433 594433
Coffret d'extension multimédia l. 355 x h. 375 x p. 103	- 2 prises de courant - 2 cordons de brassage RJ45/RJ45 1 m	TN903 594903
Connecteurs	4 connecteurs RJ45 cat 5e pour Grade 1 + supports modulaires 4 connecteurs RJ45 cat 6e pour Grade 3 + supports modulaires	TN001S 594999 TN002S 594997