Un réseau puissant est essentiel pour travailler efficacement à domicile

**Le 19 mars 2020 – Le domicile devient de plus en plus un lieu de travail et d'apprentissage numérique. Mais chez bien des gens, le réseau domestique est souvent trop lent pour organiser une vidéoconférence avec des collègues, par exemple, à moins que le WiFi ne parvienne pas jusqu'au bureau. La faute à qui ? Saviez-vous que le chauffage au sol peut être désastreux pour votre connexion internet ? Que vos tuyaux d'eau chaude peuvent perturber le signal WiFi ? Et que les plafonds et les murs atténuent tellement le signal que certaines pièces de votre maison ne sont pas couvertes ? Ce n’est évidemment pas pratique si vous voulez travailler à domicile dans de bonnes conditions. Des millions de personnes ont déjà adopté la technologie CPL devolo pour cette raison. Cette technologie n'est pas affectée par les plafonds, les murs et les conduites d'eau. Le CPL met à profit le réseau électrique et fournit un signal Internet via chaque prise de courant de votre maison. devolo vous donne quatre conseils pour tirer le meilleur parti de votre réseau domestique CPL.**

**Trouvez le meilleur endroit pour l'adaptateur**

Vous pouvez trouver le meilleur endroit pour votre adaptateur en quelques manipulations simples. Branchez l'adaptateur directement dans une prise électrique ; n'utilisez pas de multiprise ni de rallonge. Il y a plusieurs prises de courant les unes à côté des autres sur le mur ? C’est alors équivalent à un bloc multiprise. Dans ce cas, n’utilisez pas les prises adjacentes si vos adaptateurs CPL ont des problèmes de connexion. Mieux encore : branchez le bloc multiprise dans la prise intégrée de l'adaptateur devolo. Cette prise est équipée d'un système de suppression des interférences et permet donc au réseau CPL de fonctionner de manière optimale.

**Vérifiez la connexion**

Vous utilisez plusieurs adaptateurs dans votre maison ? Alors il y a une manière simple de vérifier s'ils sont interconnectés. Branchez d’abord les appareils les uns à côté des autres dans un bloc multiprise. La LED montre si les deux adaptateurs forment un réseau. Dans le guide d'installation, vous trouverez des informations sur la LED et la signification de son clignotement. Les adaptateurs ne sont pas connectés ? La plupart des appareils sont dotés d’un bouton pour se connecter (manuellement). Bonus : en interconnectant les adaptateurs, la communication CPL est cryptée. Cela protège le réseau CPL des accès non autorisés. Les nouveaux modèles CPL, tels que devolo Magic, vont encore plus loin : ils bénéficient d’un cryptage automatique.

**La combinaison parfaite : un backbone CPL avec WiFi Mesh**

Les adaptateurs CPL avec WiFi Mesh présentent plusieurs avantages. Les données d'accès WiFi du routeur peuvent être transférées aux adaptateurs CPL via WPS. Pour ce faire, il suffit d'appuyer brièvement sur le bouton WPS du routeur et de l'adaptateur CPL. Vous créez ainsi un réseau WiFi uniforme au lieu de multiples points d'accès WiFi avec des données d'accès différentes. Un des avantages des fonctions Mesh est qu'elles garantissent une connexion continue entre les appareils mobiles et le hotspot WiFi devolo le plus puissant. En outre, les appareils passent automatiquement d'un point d'accès à un autre. C'est particulièrement utile si vous changez de pièce avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable.

**Utilisez des appareils récents et installez les mises à jour**

Vous envisagez d'installer pour la première fois un réseau CPL ? Il vaut alors mieux investir dans des appareils de dernière génération. Vous serez ainsi paré pour l'avenir, car les exigences d’un réseau domestique puissant ne cessent d’évoluer. Assurez-vous d’avoir assez de connexions LAN pour les adaptateurs, que ceux-ci disposent d’une prise électrique intégrée et qu'ils supportent le WiFi Mesh, à l’instar de l’adaptateur devolo Magic. Installez suffisamment d'adaptateurs pour bénéficier d’une connexion WiFi rapide et stable dans toute votre maison. Il y a également des différences de vitesse. L'adaptateur CPL devolo le plus rapide actuellement offre un débit de données de 2 400 Mbps. En outre, il est important d’installer immédiatement les mises à jour, afin de profiter de nouvelles fonctionnalités et d’une sécurité actualisée. Les modèles les plus récents peuvent être connectés à l'application Home Network de devolo, pour encore plus de convivialité. L'application peut être configurée de telle sorte qu’elle installe automatiquement toutes les mises à jour disponibles.

À propos de devolo

Une maison intelligente et un réseau électrique qui l’est tout autant grâce à devolo. Les adaptateurs Powerline de devolo permettent aux clients privés de munir chaque espace d’une connexion de données à haut débit. Environ 40 millions d’adaptateurs dLAN ® sont utilisés dans le monde entier. Les clients disposant du devolo-Home Control peuvent par ailleurs découvrir les extraordinaires possibilités du Smart Home, si facile à installer et à commander par Smartphone, et évolutif à souhait. En tant que partenaire OEM, devolo adapte ses produits et solutions aux besoins individuels des entreprises télécom internationales. Les opportunités sont par ailleurs nombreuses. Dans le domaine professionnel dans le cadre de transformations de l’infrastructure d’approvisionnement énergétique : les solutions devolo permettent de surveiller et régler en temps réel de nouveaux Smart Grids ou réseaux intelligents et de mettre leurs tout nouveaux services en œuvre. Depuis sa fondation en 2002, devolo emploie environ trois cents collaborateurs. Le leader mondial du marché dans le domaine du Powerline est présent dans dix-neuf pays, que ce soit avec des implantations propres ou par le biais de partenaires.

Vous pouvez télécharger les images en haute résolution en cliquant sur [prochain lien](https://we.tl/t-ttBhgaFfui).

Contact presse

devolo AG

Marcel Schüll

Charlottenburger Allee 67

52068 Aachen, Germany

Phone: +49 241 18279-514

marcel.schuell@devolo.de

LVTPR

Camille Vandenheede/Marlieke Caes

Baalhoek 44A

1853 Strombeek-Bever

Phone: +32 2 474 17 40

devolo@lvtpr.com