

## Guide WiFi : Les 5 meilleures astuces pour un WiFi ultra performant dans toute la maison !

Saint-Gall, 05 Avril 2018 – Surfer sur le web en se relaxant dans le canapé, télécharger rapidement un jeu vidéo ou regarder en streaming sur votre nouvelle TV connectée – tout cela est très simple en théorie ! Mais en réalité, votre réseau WiFi ne vous laisse pas toujours une liberté sans limites. Au contraire, les choses finissent par ralentir. Voici quelques conseils simples de réglages qui vous permettront d'avoir un WiFi ultra performant en un rien de temps.

Les sujets de ce communiqué de presse :

- Astuce n° 1 : Faire un inventaire rapide du WiFi
- Astuce n° 2 : Trouver l'emplacement idéal pour votre routeur
- Astuce n° 3 : Une caractéristique incontournable pour votre nouveau routeur
- Astuce n° 4 : Des répéteurs WiFi pour les courtes distances
- Astuce n° 5 : Les adaptateurs CPL, meilleure solution WiFi

### Astuce n° 1 : Faire un inventaire rapide du WiFi

Les utilisateurs de la connexion internet remarquent très rapidement si la couverture WiFi est bonne ou mauvaise. Néanmoins, il est important de prendre le temps nécessaire pour vérifier l'état de votre réseau. Des outils d'analyse utiles sont disponibles pour vous aider dans cette tâche. Les experts recommandent souvent **EKahau HeatMapper**. Ce programme vous permet de commencer par créer un plan de votre réseau domestique. Ensuite, vous pouvez mesurer la couverture WiFi (de vert = bonne réception à rouge = mauvaise ou pas de réception). La plupart des utilisateurs pourront, s'ils le préfèrent, gérer cette analyse avec un simple outil d'analyse Android comme **Wifi Analyzer**, disponible gratuitement sur Google Play®.

### Astuce n° 2 : Trouver l'emplacement idéal pour votre routeur

Votre routeur est situé trop loin de votre salon ? Peut-être se trouve-t-il même dans votre cave ou votre garage ? Cela engendre sûrement des problèmes de portée ou de débit de votre signal WiFi. Avant de songer à acheter un nouveau routeur, pensez à optimiser son emplacement. La meilleure position est une position légèrement surélevée, comme par exemple sur le dessus d'une armoire, de façon à fournir la meilleure distribution du signal.

## **Astuce n° 3 : Une caractéristique incontournable pour votre nouveau routeur**

Si vous devez remplacer votre ancien routeur, il est fortement conseillé de choisir un nouveau modèle équipé de la norme WiFi ac. Cette nouvelle norme est considérablement plus rapide que le WiFi n. De plus, une partie du réseau WiFi n, la bande des 2,4 GHz, est extrêmement surchargée dans de nombreuses grandes zones urbaines. Votre signal WiFi devient plus rapide en passant sur la bande 5 GHz de la norme WiFi ac. Mais faites attention : outre votre routeur, vos périphériques WiFi, tels que les smartphones, les ordinateurs portables ou les tablettes, doivent également être compatibles WiFi ac.

## **Astuce n° 4 : Des répéteurs WiFi pour les courtes distances**

Si le WiFi de votre routeur doit traverser plus de trois ou quatre murs ou même plusieurs étages dans une maison plus grande, ces obstacles rendront le WiFi de plus en plus lent jusqu'à ce que la connexion soit complètement rompue. Sur de courtes distances, c'est-à-dire d'une pièce à l'autre, un répéteur WiFi peut vous aider. Cependant, un répéteur ne sera pas efficace dans les grands appartements ou les maisons individuelles, parce que les murs et les plafonds en béton armé d'acier massif sont des obstacles rédhibitoires pour un réseau WiFi.

## **Astuce n° 5 : Les adaptateurs CPL, meilleure solution WiFi**

Si vous souhaitez équiper des espaces de vie plus grands en WiFi aisément et facilement, la meilleure solution sont les adaptateurs CPL (Courant Porteur en Ligne). Cette technologie est basée sur une idée plutôt intelligente, car les adaptateurs utilisent le circuit électrique comme un long câble de données. Cela offre un avantage décisif. Comme il s'agit d'une solution câblée, les murs et les plafonds en béton armé ne sont plus des obstacles pour le WiFi. Les adaptateurs CPL WiFi vous permettent d'installer un point d'accès Wi-Fi haut débit fonctionnant à la vitesse maximale de votre connexion Internet depuis n'importe quelle prise de courant.

Voici comment cela fonctionne : Un kit de démarrage, comme celui proposé par le leader du marché devolo, contient deux adaptateurs. Le premier est connecté à votre routeur par un câble Ethernet et branché sur une prise de courant disponible. Ensuite, le deuxième adaptateur CPL WiFi est placé dans l'endroit de la maison où aucune réception WiFi n'était possible jusqu'à maintenant. Puis, appuyez sur un petit bouton sur chaque adaptateur et le réseau WiFi haut débit est prêt ! Vous pouvez utiliser jusqu'à huit adaptateurs CPL WiFi si vous le souhaitez. C'est plus que suffisant pour un signal WiFi ultra-rapide dans toute la maison.

Vous trouverez plus d'information sur le « Wifi ultra-rapide et Multiroom, dans toute la maison » ici : <https://www.devolo.ch/fr/multiroom-wifi/>

## Contacts Presse

### Français

Agence HOP'N WORLD

Nathalie Lesne

Mail : [nathalie@hopnworld.com](mailto:nathalie@hopnworld.com)

Phone : +33 6 65 15 64 37

### devolo AG

**Marcel Schüll**

Charlottenburger Allee 67

52068 Aachen, Germany

Phone : +49 241 18279-514

Fax : +49 241 18279-999

[marcel.shuell@devolo.de](mailto:marcel.shuell@devolo.de)

## A propos de devolo

devolo rend la maison et l'alimentation électrique "intelligentes". Les particuliers utilisent les adaptateurs CPL de devolo afin de pouvoir disposer de connexions internet haut débit dans chaque pièce. A ce jour, environ 35 millions d'adaptateurs CPL dLAN sont utilisés à l'international. Avec devolo Home Control, les clients découvrent les possibilités de la maison connectée, qui peut être configurée rapidement, améliorée en fonction de vos souhaits et contrôlée de manière pratique à l'aide de votre smartphone. En tant que partenaire OEM, devolo adapte ses produits et solutions individuellement aux besoins des entreprises internationales de télécommunications. Dans le secteur professionnel, la conversion de l'infrastructure d'alimentation fournit des opportunités supplémentaires. Les solutions devolo peuvent être utilisées pour surveiller et contrôler de nouveaux réseaux intelligents en temps réel et mettre en place de nouveaux services. devolo AG a été fondée en 2002 et emploie actuellement environ 300 personnes. Le leader du marché mondial dans le secteur CPL est représenté par ses propres filiales et par ses partenaires dans 19 pays.