

Devolvo : La technologie CPL est une excellente alternative au WiFi !

Accessoire

Posté par : JerryG

Publié le : 15/7/2013 14:00:00

Elle permet d'accéder à Internet partout dans la maison, avec une simple prise de courant. Vous souhaitez vous connecter à Internet sans utiliser le WiFi ou des kilomètres de câbles disgracieux qui polluent votre intérieur ?

=> Une solution alternative existe : **la technologie du Courant Porteur en Ligne**, dite CPL. Ultra simple et économique, cette dernière permet de faire passer l'information par le biais du réseau électrique et ainsi, de bénéficier d'Internet dans n'importe quelle pièce de la maison!

Dans un monde de plus en plus connecté (multiplication des appareils multimédias, télévisés HD, jeux en réseau), très consommateur de bande passante, devolo, leader européen du CPL, revient sur cette technologie pas comme les autres.



Vous avez dit CPL ?

Le Courant Porteur en Ligne repose sur la superposition d'un petit signal électrique codé au courant électrique, en vue de la transmission de données informatiques.

Autrement dit, la prise qui sert à brancher le PC ou la télévision, est également celle qui relie sans aucun câblage toute la maison à Internet et permet de mettre en réseau tous les postes informatiques. Créer son réseau local et partager sa connexion haut-débit de l'ordre de plusieurs centaines de Mbits par seconde, devient alors aussi simple que de brancher n'importe quel appareil sur une prise électrique murale.

Si cette technologie existe depuis 1950, le CPL a fait une entrée massive dans les foyers à partir de 2005.

Aujourd'hui, le marché du CPL représente environ 1,5 million de kits vendus chaque année générant un chiffre d'affaires de près de 100 millions d'euros pour un prix moyen de 70€ par kit.

Les avantages du CPL :

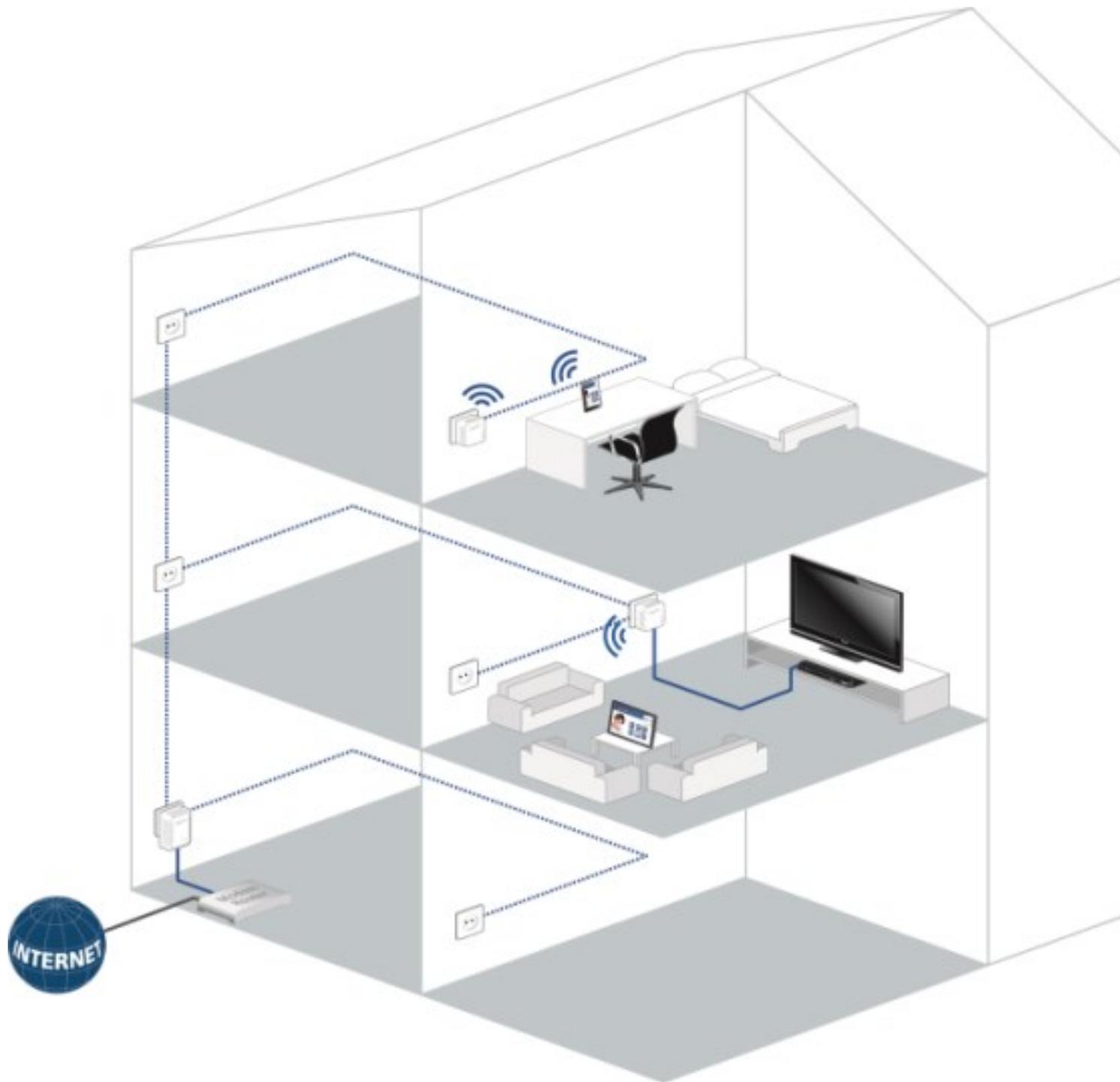
Devalo : La technologie CPL est une excellente alternative au WiFi !

<https://www.info-utiles.fr/modules/news/article.php?storyid=19074>

Le courant porteur en ligne possède de nombreux avantages. Il est plus simple à installer que le WiFi : Plug and Play il ne nécessite aucune configuration (pas de clés de cryptage WEP ou WPA).

Il est également plus sûr que le WiFi, puisque les données numériques accessibles via le réseau électrique s'arrêtent au niveau du compteur EDF.

Grâce au CPL, l'épaisseur des murs ou l'éloignement des équipements ne sont plus un obstacle. Il permet à chacun de créer son propre réseau local pour :



• partager une connexion Internet existante (ADSL ou câble/fibre)

• partager des fichiers entre ordinateurs (photos, musiques, vidéos...)

• partager des périphériques (imprimante, scanner...)

• ou encore jouer en réseau

Et si vous adoptiez les produits devolo ?

devolo AG est une société allemande dont la gamme de produits est basée sur la technologie CPL Home Plug. La gamme de produits devolo répond aussi bien aux exigences des professionnels que des particuliers, pour l'intérieur comme l'extérieur (patio, terrasse, balcon). En 10 ans seulement, devolo est devenu le leader européen dans la technologie CPL avec plus de 70% de parts de marché en Europe.