



LES CONSEILS DE NOS EXPERTS

Un avis ?



Tutoriel

Comment installer son kit CPL ?

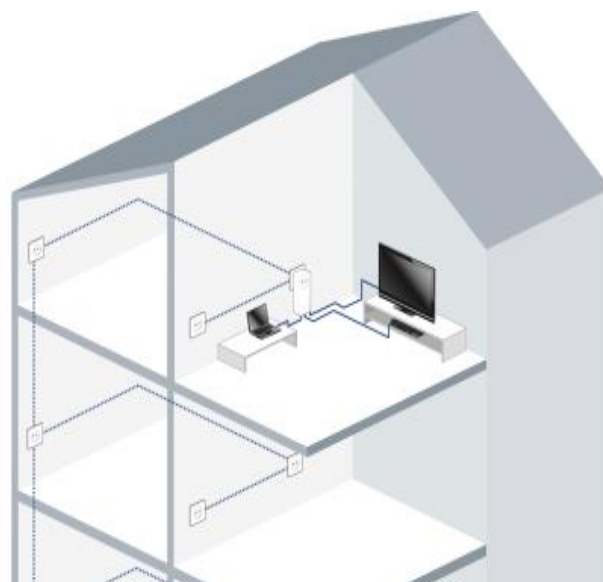
Imprimer

16
réactions

78967 vues
★★★★★

Vous souhaitez accéder à internet partout chez vous sans avoir à percer vos murs pour y glisser un câble Ethernet ? Votre réseau WiFi n'est pas assez puissant pour relier deux pièces ?

Une alternative intéressante et tout aussi viable existe : le **CPL (Courant Porteur en Ligne)**. Cette technologie permet d'utiliser le réseau électrique afin de faire passer votre réseau informatique sur n'importe quelle prise électrique de votre habitation.



Bricolage, Jardinage, Animalerie

Sports, Loisirs, Santé

High Tech

Photo

Livre

Cinéma, séries

Pop, Rock indé, Electro

Variété française

Rap, R&B, Soul, Funk

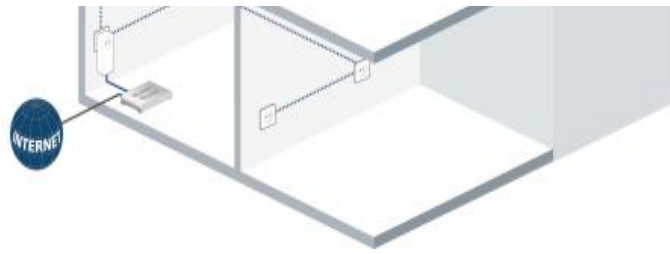
Classique

Jazz

World

Kids

Jeux Vidéo



Pour cela il faudra vous procurer un kit CPL qui comprendra généralement deux ou trois adaptateurs électriques à brancher sur vos prises de courant. Deux constructeurs se partagent principalement le marché : Devolo et D-Link, ils proposent tous les deux une gamme complète de kits CPL allant du kit basique à celui intégrant une prise électrique ou une connexion WiFi.

Concernant les débits, il en existe plusieurs :

- 85 Mbps pour une utilisation très basique permettent simplement une navigation sur internet.
- 200 Mbps pour une utilisation plus avancée.
- 500 ou 600 Mbps, la norme qui rend le CPL vraiment intéressant par rapport à du WiFi.
- 1200 Mbps, la norme qui permet d'être à l'aise dans tous les usages les plus avancés et qui est compatible WiFi ac

Opter pour un CPL 200, 500, 600 ou même 1200 Mbps ?

La question peut encore se poser et dépendra de votre usage et de votre budget. Le kit 200 Mbps sera moins onéreux et suffisant pour naviguer sur internet, écouter de la musique en streaming, imprimer en réseau ou tout autre utilisation basique. Si vous souhaitez jouer en réseau, il faudra néanmoins vous tourner au minimum vers l'achat d'un kit CPL 500 ou 600 Mbps, plus performant.

Le Kit CPL 1200 Mbps sera quant à lui **au dessus de tous en terme de débit**. Il est plus cher à l'achat et plus encombrant mais si vous souhaitez n'avoir aucun problème c'est l'achat à privilégier.

Configurer son kit CPL

Pour vous aider à configurer votre kit CPL en ethernet, nous avons utilisé l'excellent Devolo DLAN 650 Triple+, qui brille par sa facilité d'installation, ses débits, sa prise de courant intégrée et sa possibilité de relier 3 prises Ethernet sous le deuxième adaptateur.

Côté branchement vous n'aurez rien de particulier à faire :

1. Branchez l'adaptateur 1 sur la prise de courant à côté de votre box internet et l'adaptateur 2 à côté du périphérique que vous souhaitez relier à internet.
2. Reliez le premier adaptateur à votre box internet et le second à votre périphérique via des câbles Ethernet pour que la connexion soit établie.

Maison & Cuisine

Théâtre

Départ en vacances

ÉVÉNEMENTS FNAC

Les Evénements Fnac


FnacTV

MAGASIN

Espaces Magasins

PUBLICITÉ

Fashion Mia
Online fashion clothing store



START FROM \$9.95

[VIEW MORE ►](#)

Tags

littérature
française

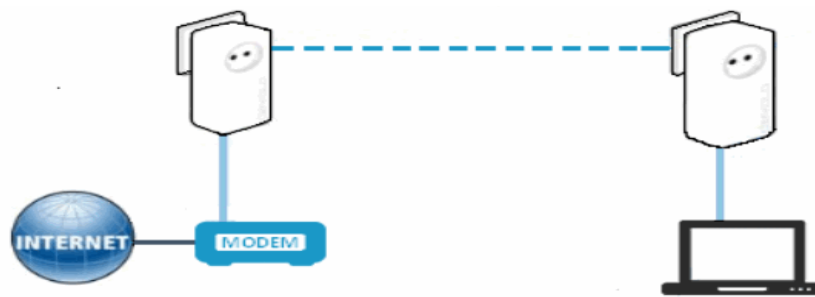
[polar](#)

[amour](#)

[cinéma](#)

livre

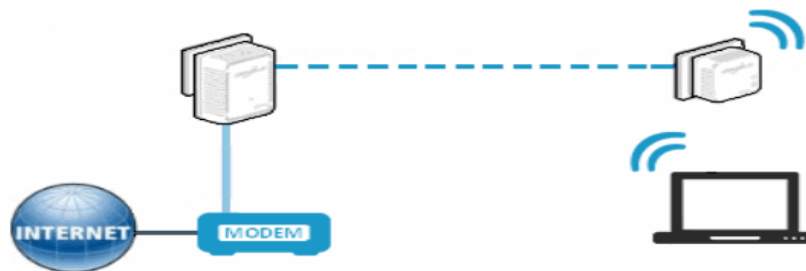
[le cercle littéraire](#)



Dans le cas où votre kit **CPL** est **WiFi**, la procédure est sensiblement différente :

Avant de commencer, pensez à noter la **clé de sécurité unique** indiquée sur chaque adaptateur.

1. Reliez l'adaptateur 1 sur la prise de courant à côté de votre box internet et l'adaptateur 2 à côté du périphérique que vous souhaitez connecter à internet.
2. Reliez ensuite l'adaptateur 1 à votre box internet avec un câble Ethernet et patientez une minute.
3. Pressez le bouton de connexion sur l'adaptateur 2.
4. Vous devez voir apparaître sur votre périphérique un nouveau réseau WiFi. Il faudra alors utiliser la clé récupérée au début pour y accéder.



Pour pousser les réglages un peu plus loin (comme par exemple modifier la clé de sécurité) chaque constructeur propose un utilitaire propre à installer sur votre ordinateur, chez **Devol** il se nomme **Devol Cockpit** et est disponible sur PC, Mac et Linux.

Un problème de débit ou de stabilité ?

Les débits annoncés sont théoriques et beaucoup de variables peuvent drastiquement les réduire. Si votre habitation est ancienne et que le réseau électrique est de mauvaise qualité par exemple, ou si vous branchez votre CPL sur une multiprise.

roman **littérature**
[fantastique](#) [bande dessinée](#)
[écoute sans fil](#) **humour** [actus](#)
[high tech](#) [rentrée littéraire](#) [4g lte](#)
[événement gratuit](#) [high tech](#)
nouvelles
technologies [noël](#)
[kids](#)

Pour le premier il sera difficile d'y remédier, pour le deuxième il faudra impérativement brancher votre kit sur une prise directe.

Une fois la liaison établie vous pourrez oublier vos branchements et profiter de vos périphériques comme s'ils étaient reliés directement à votre box.

> Retrouvez tous les kits CPL

Publié le 04/11/2015

Tags : [créer un réseau cpl](#) [devolo cpl](#) [d-link cpl](#) [configurer facilement son kit cpl](#) [starter kit cpl](#) [configurer son réseau cpl](#) [installation kit cpl](#) [kit cpl](#) [installer son kit cpl](#) [installer adaptateurs cpl](#) [courant porteur en ligne](#) [adaptateur cpl](#)



[Plus de partage](#)

Votre note : ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

16 réactions :

 **Identifiez-vous pour ajouter une réaction .**

 **Chris** Le 08/04/2016

Bonjour, Ma box Orange et mon décodeur HD Orange sont reliés via prises CPL Orange et câbles ethernet. Jusque là, pas de problème. Souhaitant étendre mon réseau wifi car insuffisant, (j'habite un pavillon à étages avec pas mal de gros murs), j'ai acheté un lot de 2 adaptateurs CPL 500 Netgear XAVB5421 et un répéteur wifi Netgear WN3100RP. J'ai remplacé l'adaptateur CPL Orange relié à la Box Orange par un adaptateur CPL Netgear, toujours relié via câble ethernet, j'ai laissé l'adaptateur CPL Orange connecté au décodeur HD Orange, et j'ai connecté le répéteur Netgear à l'adaptateur CPL Netgear via ethernet en mode point de fixation wifi. Le wifi rayonne parfaitement d'un point à l'autre de la maison, comme souhaité, mais le décodeur HD d'Orange ne fonctionne plus, erreur S01 (problème de connexion internet). Est-ce un problème de compatibilité entre CPL Netgear et Orange? Si je remplace le CPL Orange relié au décodeur HD par un CPL Netgear, le problème sera-t-il résolu? A choisir, je préfère mettre des Adaptateurs CPL Netgear partout plutôt que ceux d'Orange car ces derniers ne proposent pas la fonction sécurité permettant de sécuriser mon réseau. Quel est votre diagnostic? Par avance, merci

[Signaler un abus](#)

Bonjour, n'ayant pas du tout de CPL Orange je ne peux pas me prononcer sur ce qui ne va pas, pour moi il ne devrait pas y avoir d'incompatibilité mais il faudrait vous rapprocher d'Orange.

 **Anonyme** Le 08/04/2016

Bonjours, j'ai actuellement deux liveplugs orange qui sont reliés a la box et la décodeur tv de orange, je voudrais relies mon ordinateur par cable donc ma question est : si j'achète un cpl par exemple le TP Link PA4015P fonctionnera t il avec les deux liveplugs que j'ai actuellement chez moi ? Merci de votre réponse

[Signaler un abus](#)

Bonjour, ne connaissant pas le format liveplug je ne peux malheureusement pas vous répondre avec certitude, le mieux serait de contacter orange.

 **Franck** Le 20/04/2016

 **Anonyme** Le 20/03/2016

Bonjour, matériel neufbox blanche et PC, branchements ethernet + un portable, 2 smartphone et une imprimante en wifi. OK jusqu'au branchement CPL (TP link x2 sans wifi) pour relier ma nouvelle smart TV. Réception smart TV super, mais communication wifi aléatoire avec les smartphone et évanouie avec la petite imprimante. Ai-je fait une erreur de branchement ou il y a t-il conflit entre le wifi box et les CPL ? En effet dès que je débranche le cable ethernet du CPL de la neufbox, le wifi revient ?? Merci de m'aiguiller

[Signaler un abus](#)

Bonjour, à ma connaissance un kit CPL sans WiFi ne peut pas interférer avec le wifi de votre box (d'ailleurs même un kit avec WiFi interfèrera très peu). Il faudrait faire le test avec un autre câble Ethernet et/ou une autre box internet. Problème mystérieux en tout cas.

 **Franck** Le 23/03/2016

 **Anonyme** Le 20/02/2016

j'ai acheté un kit devolo 1200 + WiFi AC. J'ai branché le module (à 1 prise Ethernet) sur ma box avec le câble RJ45, puis, j'ai pris le clone que j'ai installé à moins de 10 m. J'ai suivi les instructions, la lumière WiFi s'est allumée en blanc, l'autre lumière clignotait rouge. J'ai donc appuyé sur cette dernière, puis j'avais 2 mn pour retourner sur ma prise près de la box et appuyer sur la petite languette WPS pour cryptage. Là, la lumière blanche s'est mise à clignoter, mais sur ma prise nomade, la lumière rouge clignote en permanence et quand je veux me brancher sur mon téléphone (il reconnaît le réseau puisque je l'ai configuré avec la clé WiFi derrière ma prise nomade), mais tintinette, il tourne, il tourne et n'arrive pas à se connecter. Ma box est celle de SFR (la petite carrée avec une prise fibre). Serait- elle incompatible ? car je dois avoir la fibre dans quelques semaines et j'ai commencé à préparer mon réseau wifi car ma maison est longue (20 m en façade et 185 m2 de surface habitable). Or, mon bureau est à un bout de la maison et un

répéteur ne suffisait pas pour aller à l'autre bout. J'ai déjà eu les premiers Devolo il y a des années, ça a toujours bien fonctionné, mais là ... bernique ! qq'un a-t-il une solution. Plusieurs essais se sont montrés infructueux.

[Signaler un abus](#)

Bonjour, tant que la prise secondaire reste rouge c'est qu'elle n'établit pas la liaison avec le module principal. Il faut revoir la configuration en procédant à un reset des modules avec le bouton dédié à cela.

 **Franck** Le 16/03/2016

 **Anonyme** Le 18/01/2016

Bonsoir, j'ai 3 prises CPL 1000 (2 PC en colloc) mais celle destinée à la TV d'Orange au 2ème étage ne fonctionne pas. Est-il possible de brancher les prises TV et décodeurs SUR la prise CPL ou celle-ci doit-elle être impérativement seule ?

[Signaler un abus](#)

Bonjour, Je n'ai pas bien compris le rapport entre une prise défectueuse et le fait de brancher la prise TV sur le CPL. Pour répondre à votre question, la prise CPL doit de préférence être branchée seule pour éviter les interférences.

 **Franck** Le 20/01/2016

1 - 2 - 3 - 4  

7 produits :



Devolo CPL dLan 500 Wi-Fi

Réseau courant porteur

à partir de : **62,99€**



Devolo CPL dLan 500 Wi-Fi - Starter Kit

Réseau courant porteur

à partir de : **90€**



Devolo CPL dLan 500 Wi-Fi - Network Kit

Réseau courant porteur

à partir de : **135€**



Kit de démarrage CPL sans fil DLink HomePlug DHPW311

Réseau courant porteur

à partir de : **48€**



CPL Devolo Dlan 1200+ Starter Kit

Réseau courant porteur

à partir de : **124,36€**



CPL Devolo Dlan 1200+

Réseau courant porteur

à partir de : **59,90€**



CPL Devolo dLAN 1200+ Wifi ac

Réseau courant porteur

à partir de : **116,99€**

Sur le même thème :



Mon top 10 des périphériques gaming (claviers, souris ou tapis de souris) [MAJ Juin 2016]

- **Tapis de souris Razer Goliathus Small**
- **Tapis de souris Asus ROG GM50 Noir**
- **Souris Gaming SteelSeries Rival 100 Alchemy Gold**
- **Tapis de souris Steelseries DeX Gaming Noir et Orange**

♥ 18363 💬 1 **10 éléments** » **Tout afficher**

Par Christian - le 01/06/2016



Norme WiFi 802.11ac : explications sur cette révolution sans fil !

Plus rapide, plus stable et moins énergivore, on vous explique tout sur ce nouveau standard qui va révolutionner le monde du sans fil.

♥ 38844 💬 2

» **Lire la suite**

Par Franck - le 10/05/2016



Windows 8 : comment optimiser la gestion de l'alimentation de votre ordinateur

La gestion de l'alimentation sous Windows 8 est parfois capricieuse. Alors si vous souhaitez optimiser les réglages à votre



Ordinateurs portables : comment sont-ils testés par le Labo Fnac ?

Depuis près de 40 ans, la Fnac réalise des tests sur les produits qu'elle commercialise. Le laboratoire d'essais de la Fnac, unique au

convenance, il faudra mettre les mains dans le cambouis. Plus de (...).

♥ 8328

» Lire la suite

Par Franck - le 29/04/2014



monde dans son concept, analyse la performance des produits à l (...).

♥ 23074 3

» Lire la suite

Par Lionel Jarlan - le 17/12/2013



PUBLICITÉ



Publiez vos campagnes sur le 1er réseau Français de marketing à la performance.

Votre campagne ici



Vous êtes un annonceur et souhaitez réaliser une campagne de publicité au CPC ou au CPL ?

Communiquez sur Ligatus



Vous êtes un annonceur et souhaitez réaliser une campagne de publicité au CPC ou au CPL ?

Communiquez sur Ligatus

Sponsorisé par 



Heureux ou remboursé



Retour simplissime et gratuit en magasin



Carte Fnac : économiser toute l'année et en abuser ;)



SAV Fnac à votre écoute (sauf la nuit...)



Conseils et tests techniques des (supers) experts Fnac



LES INDISPENSABLES ALERTES FNAC

Les abonnés ne savent plus s'en passer. Et vous ?





MEILLEURE APPLI E-COMMERCE DE L'ANNÉE
Élue par les internautes et par des professionnels très sérieux ;

fnac

QU'EN PENSEZ-VOUS ?
Donnez-nous votre avis sur notre site ou nos applis



LE GROUPE FNAC

Qui sommes nous ?
Recrutement
Développement durable

AIDE, SAV & SERVICES

SAV
Besoin d'aide ?
Argus reprise
Cartes cadeaux Fnac
Affiliation
Publicité

À PROPOS

Conditions générales de
ventes
Données personnelles
Mentions légales
Signaler un abus
Cookies
Résultats des concours

À LA FNAC

Fnacpro
Labofnac
Fnac Market Place
Fnac Jukebox
FnacPLAY
Abonnements presse

 France



En savoir plus

Plan du site © Fnac 2015

Et aussi: Noël - Soldes - Kobo - Jeux PlayStation - Jeux Xbox 360 - Jeux Wii et DS - Playfrance

