

Le courant porteur CPL

Le courant porteur CPL est maintenant très au point. Son but est d'amener internet dans n'importe quelle pièce de la maison sans se traîner un câble de 50 mètres ! ou sans utiliser le Wifi néfaste aux yeux de certain(e)s.

EXPLICATIONS rapides pour une livebox :

il faut 2 modules CPL (= Courant Porteur en Ligne) prix de 45 à ... euros les 2 modules

ATTENTION :

- 1- il faut en acheter deux (un qui se met au départ de la livebox) et un dans la pièce où il y a le PC, ils sont normalement livrés avec les 2 câbles ETHERNET.
- 2- il faut que ce soit le même compteur électrique (c'est généralement le cas dans une maison...)
- 3- S'assurer que..... son PC possède bien une carte ETHERNET ! sur tous les PC récents c'est OUI. (regarder la forme sur la livebox, prise rouge sur le côté)

On peut rajouter une carte ETHERNET sur les vieux PC, une carte vaut 4 euros en moyenne .

4- Si c'est pour brancher un deuxième pc sur la livebox :

- si le 1 pc est branché en USB, alors il reste bien la prise ethernet (rouge) sur le côté de la livebox pour mettre le CPL
- si le 1 pc est branché en câble ETHERNET, il reste la prise ethernet JAUNE sur le Côté MAIS elle est normalement prévue pour la Télévision par ADSL. Si vous n'utilisez pas cette prise pour votre TV, il faut rentrer dans les paramètres de la livebox (<http://192.168.1.1>) et cocher désactiver en face Télévision ADSL, ainsi la prise est libérée et peut servir pour le module CPL; si vous utilisez déjà cette prise jaune, alors.... brancher le 1 PC en USB ! (mais c'est moins performant...)

Autre solution : Certains constructeurs ont eu la bonne idée d'intégrer plusieurs prises sur un seul et même adaptateur CPL ! ou bien acheter un troisième module CPL !

Et oui.... on peut rajouter plusieurs modules ; exemple d'une réalisation :

J'ai mis un boîtier CPL dans la salle informatique au 1 étage à Félix-Aunac,

là, je prends l'ADSL avec ce 1 boîtier.

Puis j'ai installé un deuxième boîtier CPL en CM1 au même étage mais loin de la salle informatique, ils ont ainsi internet

puis... un troisième boîtier CPL dans la classe de CM1 à coté....

puis un quatrième boîtier dans la classe CE1 au rez-de-chaussée...

En fait le boîtier CPL de la salle informatique envoie internet par le biais du courant à toutes les classes où je mets un boîtier CPL

Donc.... pour votre maison, vous pouvez aussi en placer plusieurs, 1 pour le bureau, 1 pour le salon etc....

On peut évidemment se prêter le boîtier CPL d'une pièce à l'autre, il suffit juste de le débrancher et rebrancher dans l'autre pièce ! sans oublier le câble qui relie le boîtier au pc !

Le branchement du module CPL ne nécessite aucun CD, aucune connaissance :

1 boîtier CPL dans la prise de courant proche de la livebox (ça peut évidemment être dans la même multiprise) et mettre le câble ethernet fourni dans la prise rouge de la livebox et l'autre bout dans le boîtier CPL

2ème boîtier à installer dans la pièce où on a le deuxième pc, brancher le module CPL dans une prise proche du PC et les relier avec le câble ethernet. Cela fonctionne immédiatement.

J'espère avoir été clair dans mes explications. Mais.....si ce n'est pas le cas, alors visionnez ceci :

http://www.leacom.fr/load_anime.php?nom_anime=particuliers_1&langue=fr

Beaucoup de grandes surfaces vendent les modules CPL. Le prix est différent suivant la rapidité ...

85 MPBS est la norme la plus courante mais.... largement suffisante Prix: 45 à 80 euros les 2 modules.