

L'apprentissage informatique convivial !

Les Mulots de Soisy 5 bld Aristide Briand 91450 Soisy sur seine

☎ 01 60 75 45 51 ✉ mulotsdesoisys@wanadoo.fr

Installation interne raccordement FFTH

Le club est depuis longtemps un partenaire pour les internautes de Soisy sur seine et villes limitrophes, il œuvre pour une meilleure compréhension des problématiques liées à l'informatique. Aujourd'hui, c'est officiel, La fibre optique est arrivée à Soisy/étioilles et cela va changer pas mal de chose du point de vu efficacité des transferts de données numériques (pensez 100Mb/s au lieu de 1Mb/s)...

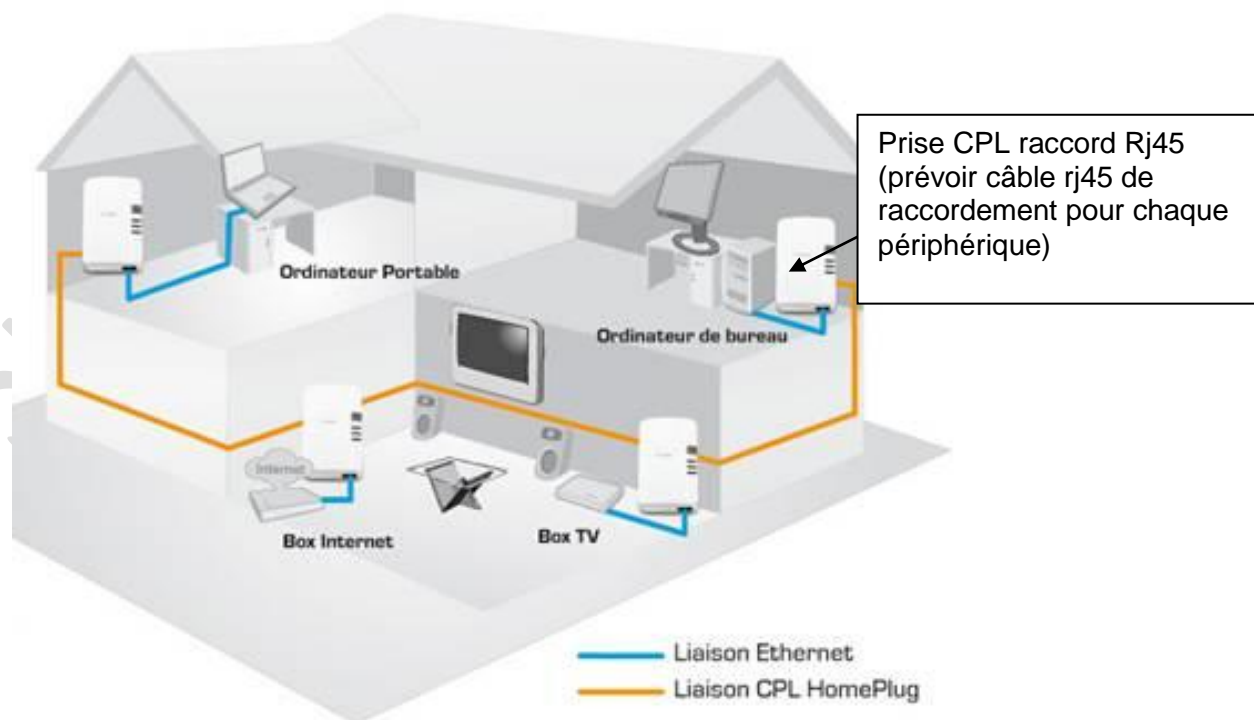
Mais comment bien câbler chez soi ? ! Quel fournisseur prendre ? Dans la rubrique [information pour les GM](#) sur le site <http://www.mulotsdesoisys.fr> vous trouverez réponse à cela bien sûr, mais encore mieux en venant au club en tant qu'adhérent, car vous aurez un conseil avisé et gratuit !

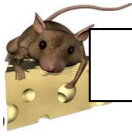
Pour commencer, une fois le boîtier fibre raccordé à votre domicile, il vous faudra un routeur/box fibre avec des connexions rj45 (câblage maison) et/ou wifi 802.11N (1gb/s).

Nota : il n'est nul besoin de tout câbler en fibre à l'intérieur de votre maison (heureusement d'ailleurs) car si l'on considère qu'une bande passante de 100Mb/s est largement suffisante pour avoir la TVHD et un internet très haut débit, un câble RJ45 (cat6) ou le wifi dernière génération peut être suffisant. A cela s'ajoute le CPL (prises courant porteur de ligne) qui évite un câblage qui peut s'avérer couteux. Donc 3 manières de « distribuer chez vous ». **Le câble RJ45, le WIFI et/ou le CPL.**

L'étape première étant de bien choisir son fournisseur d'accès, en sachant qu'il faudra bien sûr à terme changer d'adresse mail (sauf pour les messagerie génériques comme Gmail). Le F.A.I s'occupera de l'installation de la ligne avec la Sté COVAGE, un délai de réalisation sera alors donné... Une fois « connecté » avec la box/routeur, il faudra simplement paramétrer cette installation interne.

Pour ma part, je préconiserai, pour le coût, le CPL (dernières versions) pour déployer via mon réseau électrique les Pc et Tv de ma maison non proches de la box, les coûts en étant moins élevés...





L'apprentissage informatique convivial !

Les Mulots de Soisy 5 bld Aristide Briand 91450 Soisy sur seine

☎ 01 60 75 45 51 ✉ mulotsdesoisy@wanadoo.fr

Mais si je suis un bon bricoleur, alors la solution du câble en RJ45 (cat6) mise dans les plaintes ou en goulotte (évitez le câble nu qui court le long du chemin) me semble la meilleure. Le coût peut être élevé si vous le faites faire par un professionnel, mais la garantie du travail bien fait sera là !
Le club vous indiquera, si vous le souhaitez la meilleure façon de procéder.

Câble RJ45 Cat 6E (bleu) : (on peut en trouver en serti long 10 à 20m dans le commerce)



Là il faudra percer/coller/tirer, créer des prises RJ45, mais ça ne bougera pas et sera mieux desservi !

Le Wifi : Pensez que les appareils récents ont des cartes Wifi 10/100/N (le n est le gbits), donc très bien pour les pc portables et autres périphériques à cette norme. Le seul inconvénient qui pourrait se poser à vous est la topologie des matériaux des murs de votre maison. Mais j'ai déjà testé dans le jardin chez certains d'entre vous jusqu'à 50m ça marche plutôt bien ! bien sûr il faut paramétrer chaque produit « wifi » avec la box/routeur, mais cela fait, c'est bien agréable...

Voilà donc pour une première investigation de vos possibilités actuelles de déploiement en réseau domestique.

Cordialement

Le Président

Michel Guichon