

Le wifi se déconnecte sans arrêt...

Rappelons d'abord ce qu'est le wifi...

Le « signal d'Internet » vient de la prise de téléphone, et est décodé par votre « box ». Il est, en principe, ensuite acheminé par un câble (dit « ethernet ») à l'ordinateur (ici en vert).



Ce sont donc des ondes radio, émises par la box, réceptionnées par l'ordinateur, qui viennent supprimer et remplacer le fil représenté ici en vert. Les antennes sont souvent cachées dans les boîtiers.

Or, ce signal radio a une portée limitée :

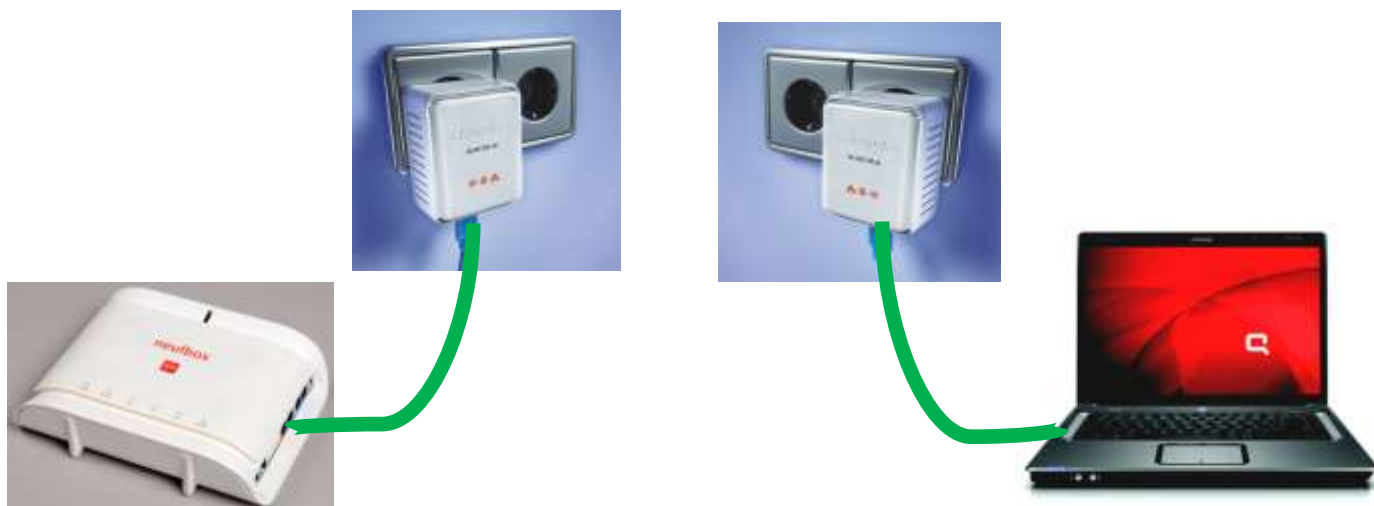
- quelques dizaines de mètres en champ libre,
- et beaucoup moins lorsque des obstacles se présentent (murs, béton armé, objets métalliques...)
- il peut être aussi perturbé par certains appareils : micro-ondes, lampes halogènes, émetteurs radio...

Donc le wifi peut arriver très atténué, et comme votre téléphone mobile se déconnecte régulièrement (et vous, vous êtes au bord de la crise de nerf...). Il faut bien alors trouver des solutions :

- Déplacez la box si cela est possible (mais elle doit rester proche d'une prise téléphonique).
- Déplacez l'ordinateur.
- Mettez un fil (ethernet) entre la box et l'ordinateur. On en trouve qui font plusieurs dizaines de mètres.
- ...

Ces différentes solutions, selon la configuration des lieux, ne sont pas forcément simples à mettre en œuvre. C'est alors que le kit CPL peut vous être d'un grand secours...

Il s'agit de boîtiers que l'on branche sur des prises de courant. On utilise alors le réseau 220V que vous avez chez vous pour transporter le signal internet. Le branchement se fait alors très simplement :



La box et l'ordinateur sont donc reliés chacun à un adaptateur CPL. Il n'y a aucun réglage à effectuer, et ça marche ! (mieux que le wifi).

Par contre, évitez les multiprises, surtout si des « blocs secteur » sont branchés également dessus.

Une paire d'adaptateurs coûte entre 60 et 100 euros... et ils sont faciles à installer soi-même.