

Nouveauté

**« T'ES AU COURANT OU EN WIFI ? »**

Avril 2006. Free lance sa Freebox HD et avec elle la technologie MiMo, sorte de « super WiFi » qui serait utilisé pour faire communiquer entre eux boîtier ADSL, boîtier TV et ordinateur(s) du foyer.

Aujourd'hui, sans doute parce que le MiMo n'a pas tenu (toutes) ses promesses, notre FAI vient de faire savoir qu'il recourrait désormais au *Courant Porteur en Ligne* (CPL), une technologie nouvelle assurément moins sensible aux interférences électromagnétiques que son prédécesseur sans fil. [Si, si. Malgré les antennes imposantes de la Freebox HD, nous sommes nombreux à observer des vitesses de transmission décelérées entre boîtier ADSL et TV et/ou entre boîtier ADSL et ordinateur, par exemple, lorsque le four à micro-ondes est en marche dans la cuisine. ;-)]

Le package Freebox HD reçu par les nouveaux abonnés dégroupés (et par les Freenauts ayant demandé leur migration de Freebox V4 à HD) contiendra donc maintenant deux blocs d'alimentation CPL appelés « *Freeplugs* ». Vous l'avez compris, ils se substitueront aux alimentations Freebox « standards » et permettront de relier boîtier ADSL et boîtier TV via le réseau électrique de notre habitation avec un débit maximum de 200 MBits/s.

Pour finir, nous noterons trois « à suivre... » :

- Extrait du communiqué de presse officiel : « *Les Freenauts pourront bientôt raccorder leur ordinateur [au boîtier ADSL] en CPL par l'achat d'un adaptateur Freeplug, disponible prochainement dans la boutique en ligne de Free* ». Ce qui suppose \*\*\*à priori\*\*\* que les Freenauts qui n'exploiteraient pas les deux *Freeplugs* livrés par défaut avec la Freebox HD pour relier boîtier ADSL et TV n'auraient pas la possibilité de les utiliser pour relier boîtier ADSL et ordinateur (ou à tout terminal équipé d'une carte réseau Ethernet). La formulation de notre FAI laisse penser que le *Freeplug* vendu « *prochainement* » sera un *Freeplug* « spécial ». A suivre...
- Notre FAI indique que ses *Freeplugs* sont compatibles avec les versions de Freebox HD déjà déployées. Les anciens abonnés pourront bientôt commander ces *Freeplugs* afin de migrer vers la technologie CPL. A suivre...
- Le boîtier ADSL continuera de fournir une connexion à Internet sans fil aux ordinateurs du foyer. Par conséquent, il conservera ses deux antennes WiFi MiMo. ;-) En revanche, le boîtier TV de la Freebox HD CPL devrait logiquement en être dépourvu. A suivre...

Le communiqué de presse officiel : [http://www.iliad.fr/presse/2008/CP\\_220108.pdf](http://www.iliad.fr/presse/2008/CP_220108.pdf).

La page Web dédiée au *Freeplug* sur le site de Free : <http://adsl.free.fr/freeplug/index.html>.

Euuuh... en quoi consiste la technologie CPL exactement ? : <http://www.commentcamarche.net/cpl/cpl-intro.php3>.

Mise à jour

**REBOOTEZ VOTRE BOITIER TV !**

Si vous êtes détenteur d'une Freebox HD, rebootez votre boîtier TV soit en le débranchant/rebranchant électriquement, soit en passant par le bouton *Free* de votre télécommande puis l'univers *Configuration* et enfin l'option *Redémarrer la Freebox HD*. Vous constaterez alors que l'afficheur de votre boîtier passera successivement par les étapes *FW UPDATE* et *FW FLASH*, marquant ainsi le chargement en mémoire de la mise à jour logicielle (*firmware*) version 1.4.0 déployée ce jour par notre FAI.

Pour l'heure, les améliorations/correctifs implémentés par ce *firmware* restent inconnus. Toutefois, selon nos informations, certaines fonctionnalités de la télécommande auraient été modifiées. A suivre...



Fibre optique

**ET DE TROIS !**

Près de 9 mois après *CHA75* (cf. <http://www.aduf.org/archives/pdf/0886.pdf>), *BER34* et *CAS75*, deux nouveaux noeuds de raccordements optiques (NRO), viennent d'être déclarés sur le réseau de Free, le premier à Montpellier, l'autre à Paris : <http://www.universfreebox.com/article4657.html>.

