

Rubrique d'un mercredi sur deux

LA SAISON DES CHATS



Avril est réputé pour ses poissons. Et aussi pour ses agréables surprises. Mais il semblerait bien qu'il le soit également pour ses chats. Et pas uniquement à cause des poissons. Il y a eu celui de cet après-midi, par exemple, avec Michaël Boukobza. Et celui de ce vendredi, avec Xavier Niel. Mais ce n'est pas tout, des chats pouvant en cacher d'autres.



C'est ainsi que dimanche, à 20h, débiteront nos chats hebdomadaires à nous. Tous les dimanches, donc, à partir de 20h. (Enfin, peut-être pas tous les dimanches, le 31 décembre 2006 par exemple semble peu probable :-). Avec des intervenants membres de l'association ou pas, sur des sujets d'actualités ou plus généraux.

Bref, une occasion de plus de discuter et de partager. Ce sera à l'endroit habituel (cf. <http://www.aduf.org> puis *Dialogue en direct*), sur IRC. Les intervenants et sujets seront annoncés sur la page d'accueil, voir dans notre lettre du vendredi aussi.

Et puis, comme les chats c'est plein de mystère, il y en a un hier qui a volé la chronique du mercredi. Il sera puni.

Martin Lafaix
Président de l'AdUF

P.S. : Paraîtrait même que certains concurrents de Free ont un chat en travers de la gorge ces derniers temps. Bizarre bizarre ;-)



Freebox HD

SUIVE QUI PEUT !

Vous le savez (cf. <http://www.aduf.org/archives/pdf/0539.pdf>), Free a lancé hier sa Freebox cinquième du nom, un Media Center Haute Définition composé de deux boîtiers interconnectés.

Comparativement à ce que nous connaissions avant, cette particularité morphologique (qui - c'est pratique - nous permettra de ne pas avoir forcément la Freebox sous le téléviseur ;-)) est un détail au vue des vraies nouveautés technologiques et services innovants embarqués dans ces deux coffres magiques. Visite guidée.



• Télévision Haute Définition (HD)

Actuellement, notre bon vieux téléviseur PAL/SECAM offre une résolution de 576 x 720 (lignes horizontales x lignes verticales). La télévision HD - elle - proposera principalement deux « standards » : le HD, 720 x 1280 et le Full HD, 1080 x 1920. Quand le PAL/SECAM affiche aujourd'hui 400.000 points, le Full HD en affichera plus de 2 millions ! C'est plus de deux fois la restitution d'un DVD ! L'image devient alors d'une netteté époustouflante, bluffante de réalisme. Les maquilleuses de PPDA auront bientôt du travail ! ;-)) (cf. <http://www.linternaute.com/hightech/salon-numerique/hd/definition.shtml>)

Bien entendu, pour profiter de cette « révolution » (certains affirment que la différence est comparable au passage du noir et blanc à la couleur), un équipement compatible HD est nécessaire (LCD, plasma, vidéoprojecteur, rétroprojecteur). Aujourd'hui, le prix varie d'un à plusieurs milliers d'euros. Economisons ! ;-)

La HD pour regarder quels programmes ? Pour l'heure, les grands majors du cinéma n'ont tourné pour ainsi dire aucun film au format HD, il nous faudra attendre sans doute plusieurs mois avant que les productions se multiplient. Aussi, les chaînes émettant au format HD sont très peu nombreuses en France et diffusées presque exclusivement par satellite.

Via ADSL, mode de diffusion moins luxuriant en terme de bande passante, la problématique HD est liée à la performance des encodeurs MPEG-4. Ces équipements de traitement vidéo qui compresseront les programmes HD en temps réel (avant qu'ils ne soient transportés sur le réseau ADSL) sont actuellement insuffisamment performants pour « régurgiter » un flux inférieur à 9 Mbits/s. Pour Madame Meunier qui réside en périmètre immédiate de son central téléphonique, 9 Mbits/s, c'est acceptable. En revanche, concernant Monsieur Durand plus éloigné, et par conséquent, disposant de moins de bande passante, le challenge est de lui fournir un flux HD n'excédant pas 3 ou 4 Mbits/s. Les ingénieurs y parviendront mais il faudra du temps. Là encore, plusieurs mois.

Dans ces conditions, les premiers contenus au format HD que nous verrons apparaître sur Freebox TV seront très certainement des films, des concerts commandés via le service CanalPlay (cf. <http://adsl.free.fr/tv/vod>). Dans ce cas, les contraintes techniques sont moindres. On ne parle plus là d'encodage en temps réel mais de productions compressées à l'avance, stockées sur des serveurs et prêtes à être diffusées à la demande.

• TF1 et M6 sur Freebox TV

Après avoir négocié en vain la reprise de la « Une » et de la « Six » sur Freebox TV, Free a finalement trouvé la parade : récupérer le flux des deux chaînes récalcitrantes via un tuner TNT intégré à la Freebox HD. Seules astreintes pour nous, Freenaute : résider dans une zone couverte par la TNT (cf. <http://tnt.niv2.com>) et disposer d'une antenne râteau sur le toit. Par la suite, aucune manipulation particulière : les deux canaux seront insérés dans la mosaïque de notre univers Freebox TV et une dénumérotation du service *CanalPlay* et de la chaîne *EuroNews* - occupant aujourd'hui les canaux 1 et 6 - sera opérée.



Enfin, ça, c'est le scénario le plus probable puisque techniquement réalisable. Mais Free n'ayant pas encore communiqué sur ce point, la création d'un univers à part (comme nos actuels *CanalSat*, *Canal Le Bouquet* et *Freeplayer*) peut être également une autre option possible. A suivre...

• WiFi MIMO

Nous le disons en préambule, avec la *Freebox HD*, plus besoin d'avoir son modem à la fois près du téléviseur et de la prise téléphonique. Le boîtier ADSL (celui qui ressemble comme deux gouttes d'eau à notre actuelle Freebox V3/V4) branché à notre prise téléphonique, le boîtier *HD* branché au téléviseur, une liaison en WiFi MiMo entre les deux et le tour est joué. Mais le WiFi MIMO ne servira pas qu'à interconnecter « *Alizée* » et « *Beyoncé* » (ceux qui se demandent ce que viennent faire deux chanteuses en vogue dans cette affaire reliront notre édition d'hier ;-), cf. <http://www.aduf.org/archives/pdf/0539.pdf>) ou à « arroser » tous les ordinateurs du foyer de notre traditionnel service WiFi. (Notez au passage que le *WiFi MiMo* étant compatible avec les WiFi B et G, il est inutile donc de changer les cartes et autres clés USB WiFi qui équipent actuellement nos postes de travail).



En effet, le *WiFi MIMO*, sorte de super WiFi (cf. <http://www.hardware.fr/artides/614-1/dossier-wi-fi-mimo.html>) sera également la technologie utilisée pour fournir un service de téléphonie mobile. Tous les abonnés Freebox (y compris les non-dégroupés) pourront y souscrire moyennant 9,99 € payables une seule fois à l'activation du service (et non pas « mensuel ») comme cela a été dit aujourd'hui dans une dépêche de l'agence Reuters ! :-)

Equipé d'un téléphone compatible WiFi ou hybride WiFi/GSM, GPRS ou 3G qu'il se sera procuré chez son revendeur habituel ou sur le site de Free (un modèle devrait nous être proposé d'ici la rentrée 2006 pour environ 200 €), un Freenaute pourra recevoir des appels et en émettre aux conditions tarifaires Freebox (cf. <http://adsl.free.fr/tel/tarifs>) quand il se trouvera dans le champ de rayonnement WiFi d'une Freebox *HD* (la sienne ou celle d'un autre abonné Free Haut Débit) ou tout autre réseau WiFi « ouvert ». Penser que cet été nous serons peut-être à la terrasse d'un café en communication gratuite avec notre cousine de Los Angeles en utilisant la connexion WiFi d'un riverain LiveBoxé qui n'aurait pas sécurisé sa connexion sans fil, ça a quelque chose de jouissif, non ? ;-)

• Ce qu'on nous cache

A l'évidence, beaucoup de choses. Fidèle à ses habitudes, Free nous aura sans doute réservé quelques surprises à venir, un ou deux services innovants, une ou deux améliorations que notre FAI sortira de sa manche quand l'heure sera venue de distancer à nouveau quelque poursuivant trop pressant. Vous connaissez l'histoire de l'insaisissable BipBip le Coyotte ? ;-)

Malgré tout, citons ici deux cachotteries visibles à commencer par la télécommande... enfin... si on peut encore qualifier ainsi cette zappette stratosphérique. Outre, son design soigné, une chose frappe d'emblée : la présence d'un pad directionnel et de quatre boutons rappelant étrangement la manette d'une Super Nintendo. Vous vous souvenez ? ;-). De là à dire que toute la famille s'adonnera bientôt à des parties de jeux vidéo endiablées, il n'y a qu'un pas que nous franchissons au risque de ne pas nous tromper ;-). Wait and see...



Le second secret de Polichinelle, on le découvre en soulevant le capot du boîtier *HD* : « Oooh, tiens, un disque dur Seagate d'une capacité de 40 Go scellé à cette carte-mère ! Ca alors ! Mais à quoi donc pourrait-il bien servir ? Serait-ce un magnétoscope numérique qui nous permettra d'enregistrer les programmes de Freebox TV ? ». ;-)

RENCONTRE ANNULÉE

Le chat prévu vendredi 21 avril à 19 h avec Xavier Niel, vice-président du conseil d'administration et directeur général délégué à la stratégie d'Iliad, n'aura finalement pas lieu :-). Ce n'est que partie remise ! ;-)