



Chronique de l'autre mercredi sur deux

## PROBLÈMES FREENAUTES : LE MEILLEUR DES MONDES

Cette semaine, dans notre chronique de l'autre mercredi sur deux consacrée aux problèmes freenautes, en partenariat avec Freenews, on notera une accalmie des bugs. Une petite tempête au niveau du SIP était à noter mais la présence d'un anticyclone l'a rapidement étouffée. C'est un beau temps qui prédomine pour l'ensemble des freenautes pour notre bulletin bimensuel...



### Il est parti, SIP ?



On vous parlait justement il y a deux semaines du manque total de suivi des fonctionnalités de Freephonie, en particulier le SIP. Eh bien, on ne croyait pas si bien dire, puisque peu de temps après, le service SIP s'est révélé purement et simplement complètement indisponible.

Tandis que les bidouilleurs pouvaient tout de même accéder au service en se connectant aux réseaux wifi «freephonie» des Freebox, moyennant l'installation des certificats adéquats, l'accès via n'importe quel autre type de connexion était impossible.

La panne, décelée aux alentours du lundi 10 novembre, a été réparée aux alentours du 14 novembre. Quatre jours de totale indisponibilité, c'est plus qu'handicapant pour les utilisateurs réguliers de ce service.



### Débits TV, le retour de la vengeance...

Puisqu'on en est à parler de corrections de bugs, signalons également que le bug empêchant de regarder une même chaîne à plusieurs reprises (ou de regarder la chaîne qu'on enregistre) si on ne dispose pas du double du débit nécessaire fait désormais partie du passé (cf. **newsletter du 23 octobre 2008** pour plus d'informations).

Cependant, on pourra noter un souci encore une fois. Il s'agit du choix du mode vidéo sur les chaînes principales. Le débit requis ayant été réajusté, il arrive maintenant que la Freebox tente d'afficher un flux un peu trop gourmand pour la connexion utilisée (cela n'arrive que si vous choisissez le mode «Auto»). Vous aurez donc le droit à un flux saccadé, ou qui ne s'affiche simplement pas. Pire encore, quand vous reviendrez sur cette chaîne, à cause du débit insuffisant, vous aurez les pires difficultés du monde à faire afficher le bandeau d'infos de la chaîne, pour repasser dans un autre mode d'affichage. Parfois, le seul moyen semble être de redémarrer électriquement la Freebox HD, afin de réinitialiser les réglages en mémoire...



### Freebox xénophobe ?



Le tuner TNT est un des atouts de la Freebox HD. Bien qu'il fut à une époque question de le retirer, il est toujours présent et particulièrement utile à l'heure où la TNT HD est officiellement disponible sur notre territoire.

Sur notre territoire, mais qu'en est-il en zones frontalières ? Un freenaute d'Alsace (merci à lui) nous rapporte que le tuner TNT de la Freebox ne parvient pas à exploiter les chaînes reçues de l'Allemagne et de la Suisse. Il ne faut pas forcément y voir un bridage, puisque la Freebox HD est a priori capable de détecter de nouvelles chaînes sans intervention de Free (une amélioration intervenue pour permettre la détection de chaînes de la TNT régionale).

Techniquement, si la norme de diffusion est bien le DVB-T, certains émetteurs de ces deux pays (notamment la Suisse, et notamment les émetteurs frontaliers) recourent au SFN ; concrètement il s'agit de placer plus de chaînes sur la même fréquence, afin d'économiser les fréquences en zone «inondée». Cependant, les récepteurs ne sont pas tous capables de recevoir les chaînes diffusées dans ce mode, plus complexe à décoder. Reste à savoir si ce type de problème peut être résolu par mise à jour logicielle de la Freebox ou si le tuner TNT de la Freebox HD n'est simplement pas assez performant pour cela...

Une autre hypothèse (moins probable tout de même) est que le MPEG employé pour encoder les vidéos à l'étranger est sensiblement différent de celui utilisé pour les chaînes françaises. Cela pourrait suffire à faire perdre la boule à la Freebox si celle-ci tentait de n'y reconnaître qu'une chaîne française... mais si tel est le cas, une simple mise à jour pourrait régler le souci.

Difficile de trancher pour savoir s'il s'agit ou non d'un véritable bug, mais désormais le problème est relayé.

N'hésitez pas à nous faire remonter d'éventuels problèmes sur **assistance (at) aduf.org** ou encore sur les forums techniques de l'**AdUF** ou de **Freenews**.

A dans deux semaines !