

MEFIONS-NOUS DES MOBYLETTES !

Après nous avoir éclairés sur l'élasticité des lignes ADSL dans notre **newsletter N° 59**, l'incontournable, **Alexandre Archambault**, nous explique pourquoi le critère **Attainable Bitrate** (qui mesure votre débit théorique et que vous retrouvez sur la **fiche technique de votre ligne**) peut également varier d'un jour à l'autre :



«La ligne ne se limite pas qu'à la seule partie «visible» pour l'abonné, à savoir son installation terminale. D'autres paramètres sont à prendre en compte :

- le câblage interne de l'immeuble / résidence : c'est un paramètre essentiel, ce n'est parce que c'est nickel chez soi que cela l'est nécessairement dans la résidence, genre des gaines non isolées ou mélangeant câbles électriques et câbles téléphoniques, ou la machinerie d'ascenseur qui n'a pas été isolée de nouveau à la suite d'une intervention, etc...
- la boucle locale, qui n'est pas une ligne de bout en bout mais en fait un aboutement de plusieurs tronçons (en fait, des câbles éclatés petit à petit), transport entre le NRA et le sous-répartiteur, distribution entre le sous-répartiteur et le point de concentration, branchement entre le point de concentration et de le point de terminaison (en fait, la première prise dans le logement).
- sans oublier également la «traversée» du NRA, pour aller de la réglette abonnés à la tête de renvoi au Répartiteur Cuivre Opérateur (RCO), et de ce même RCO jusqu'au DSLAM.

Autant de segments donc susceptibles d'être impactés par des interférences de tout ordre, par exemple problèmes de diaphonie générées par des lignes SDSL (synchrones) dans le même câble à proximité immédiate de la ligne ADSL, ou au niveau du RCO, mais également perturbations électromagnétiques. Par exemple une enseigne néon en façade d'un immeuble qui générerait des perturbations sur le boîtier de raccordement lui aussi situé en façade, mais également un compresseur de travaux publics, marteau-piqueur non isolé, Jean-Kevin qui bricole sur le trottoir sa 103 SPX tunée Malossi avec un allumage mal isolé, tramway, etc...

Bref, autant de raisons qui peuvent influencer sur l'attainable bitrate qui lui est continuellement calculé par le DSLAM en fonction de ce qu'il constate sur la ligne, donc si plus d'affaiblissement ou mauvais signal bruit, attainable bitrate qui baisse.»

BIENTÔT PLUS L'HEURE

Rani Assaf, l'ingénieur «Papa» de la Freebox, a annoncé hier sur le newsgroup **proxad.free.adsl.tv** que l'heure ne sera bientôt plus disponible sur l'écran digital des Freeboxes dégroupées.

Lors de la nouvelle mise à jour du firmware sur les DSLAMs, elle devrait être remplacée par un **affichage lié à l'utilisation du service télévision** (canal Freebox TV utilisé etc...).

Nous vous tiendrons bien entendu au courant dès que la nouveauté sera mise en place. En principe, dans les 15 jours qui suivent...



AVEC VOUS, XAVIER...

Ne mélangeons pas tout. L'affaire qui a conduit en détention préventive le Président de Free, **Xavier Niel**, est strictement **privée**.

Alors que le clan de ses détracteurs en a profité pour faire l'amalgame avec la société dont il est l'actionnaire principal, d'autres expriment leur soutien à un homme visionnaire pris dans la tourmente de la justice :

<http://inxtense.free.fr/xavier4free>