PUBLI-REDACTIONNEL

INNOVATION BY SFR

On a repéré pour vous : ASSIA, la technologie qui booste l'ADSL

Notez le

0

En adoptant la technologie de la société californienne ASSIA, SFR apporte une solution à ses clients dont la ligne ADSL subissait des perturbations. Dans de nombreux cas, l'amélioration est incontestable.

Depuis son lancement commercial en France en 1999, avec des premiers forfaits à 512 Kbits/s, l'ADSL a connu de nombreuses évolutions. Aujourd'hui, l'ADSL 2+ promet des débits théoriques allant jusqu'à 20 Mbits/s. Néanmoins, la réalité vécue par certains clients montre dans certaines situations des débits très inférieurs et / ou irréguliers.

Les raisons sont multiples. On pense de prime abord à l'éloignement de l'abonné par rapport au central téléphonique (DSLAM), notamment en zone rurale, mais bien d'autres aléas ponctuels ou réguliers peuvent en réalité perturber le bon fonctionnement d'une connexion haut débit, y compris en zone urbaine : vétusté de la ligne initialement installée, interférences externes dans les quartiers très denses, équipements électriques perturbateurs à l'intérieur même du foyer, voire facteurs environnementaux comme la pluie et l'orage.

Pour cette minorité de foyers victimes de parasitages électromagnétiques, les perturbations n'ont pas seulement un impact sur le confort de surf ou la vitesse de téléchargement, elles peuvent aussi gêner les communications téléphoniques en voix sur IP, et même interdire la réception de chaînes de télévision par ADSL.

Or, depuis 2003, une société californienne, ASSIA, démontre que ces perturbations n'ont rien d'une fatalité et peuvent trouver leur solution, quelles que soient les conditions initiales de la connexion. En s'installant dans les équipements réseau de l'opérateur ADSL, et ce de façon transparente pour les abonnés, la solution développée par ASSIA analyse de manière quasi personnalisée les caractéristiques d'une ligne afin de trouver le meilleur compromis entre débit et qualité.

Expert reconnu dans l'industrie des communications DSL depuis plus de trente ans, John Cioffi, le fondateur d'ASSIA, a été maintes fois primé par ses pairs aux États-Unis, au Japon et en Europe. Sa société compte SFR* et, entre autres, le fonds d'investissement de Deutsche Telekom T-Venture, Swisscom et Sofinnova Partners parmi ses investisseurs. La technologie d'ASSIA équipe plus de 30 millions de lignes DSL dans le monde. Aux États-Unis, les plus grands opérateurs y font appel.
En France, SFR est le premier opérateur à offrir cette technologie à ses clients. Dès juillet 2009, SFR a déployé les équipements ASSIA sur une partie de son parc. En l'espace d'un an, 200 000 lignes ont ainsi été traitées, et 1 million le seront à la fin 2010.

Les résultats sont incontestables. Pour les abonnés SFR, où avait été diagnostiqué un problème de débit, on constate une diminution de 50 à 70 % du taux de désynchronisation et un débit réel nettement amélioré après application de la technologie ASSIA.

* Via SFR Développement, le fonds d'investissement dans l'innovation de SFR.

ShareThis | **Imprimer** | **S'abonner** | **Ajouter à Yahoo !** |

Sécurisez vos données avec SFR
La sécurisation de vos données ça vous intéresse ? Le «…

neufbox SFR : un Media Center au service de votre télé
Grâce à la fonction Media Center de la neufbox SFR et de son…

Toy Story 3 à l'honneur dans les espaces SFR
Pour la sortie en France du célèbre dessin animé, les espaces…