



Le G-fast, du très haut débit sans déployer la fibre jusqu'au logement

La technologie G-fast permet de porter jusqu'à 1 Gbit/s la capacité de bande passante des lignes téléphoniques en cuivre : l'opérateur qui déploie cette technologie cumule les débits montant et descendant dont il peut répartir la capacité selon son gré. Il faut néanmoins une distance de moins de 100 mètres entre le boîtier de l'opérateur en amont du réseau et la box de l'abonné pour atteindre cette performance : à 250 mètres, le débit tombe à 150 Mbit/s.

On peut donc ainsi apporter rapidement le très haut débit là où la fibre est déployée dans la rue, sans avoir à intervenir dans les bâtiments ou dans les logements, et sans grand investissement : distribué comme l'ADSL via un simple boîtier dédié, le G.fast coûte une paire de boîtiers électroniques (un chez le client, un sur le réseau FttH de l'opérateur) et une intervention de technicien pour poser ce boîtier côté réseau de l'opérateur.

Une technologie qui permettra principalement aux particuliers de recevoir par l'internet les programmes TV haute définition en 4K (déjà disponibles) ou 8K (à venir), mais qui devrait également présenter un intérêt certain pour les PME ainsi que pour les opérateurs qui transporteront ainsi des données plus rapidement et pour un coût de raccordement final moins élevé qu'avec la fibre optique de bout en bout (le 100% fibre d'Orange, par exemple).

A suivre donc, mais cette solution devrait être réservée aux locaux où amener la fibre ne sera pas possible. Le FttH reste bien la priorité !

En savoir plus sur : silicon.fr

sur : zonebourse.com

© Aménagement Numérique des Territoires

Imprimé le : 19/07/2015 07:18:16

Adresse de cette page : <http://www.ant.developpement-durable.gouv.fr/e-g-fast-du-tres-haut-debit-sans-deployer-la-a835.html>

Chemin d'accès : Accueil > Ressources > Veille aménagement numérique > Archives veille > Archives 2015