

# Panoptinet

Gardez un oeil sur votre réseau

## La Bbox proposera un Wi-Fi plus performant

admin · Monday, June 6th, 2011



**Bouygues Telecom travaille actuellement sur sa prochaine Bbox, qui devrait notamment intégrer la norme Wi-Fi 802.11n. Cette innovation ouvrira la porte à de nouveaux usages domestiques, en s'appuyant sur un signal Wi-Fi plus performant. Une famille pourra par exemple lire simultanément plusieurs vidéos HD via les ondes, vers plusieurs écrans.**

La plupart des box actuelles proposent la norme Wi-Fi 802.11g, largement suffisante en terme de débit pour naviguer sur Internet (54 Mbits/s). La semaine dernière, Bouygues Telecom annonçait que sa prochaine Bbox intégrerait la toute dernière norme en matière de diffusion Wi-Fi : la **802.11n (270 à 300 Mbits/s théoriques)**. Ce nouveau standard propose une autre manière de penser le Wi-Fi, en le rationalisant. La technologie MIMO permet par exemple une circulation des informations sur une **plus grande portée**, et à une **vitesse plus importante**.

Concrètement, de nouveaux usages sans fil sont envisageables dans la sphère familiale, comme par exemple la diffusion simultanée de **plusieurs flux vidéo HD** (au moins trois, nous dit-on) vers différents écrans du foyer à partir de la box. Technologie baptisée **OptimizAir** par Bouygues Telecom et son partenaire Celeno, la capacité Wi-Fi de la future Bbox devrait aussi résoudre le problème des zones d'ombre : dans un appartement, et a fortiori une maison, certaines pièces sont peu ou pas "inondées" par le Wi-Fi. Avec OptimizAir, l'utilisateur pourra **imposer une ou plusieurs directions précises au signal**, et ainsi améliorer sa stabilité.

Revers de la médaille : les signaux Wi-Fi **déborderont encore plus qu'actuellement des frontières de nos habitations**. Or si vous vous souvenez [pourquoi les pirates adorent le Wi-Fi](#), voici pourquoi ils vénèreront la norme 802.11n :

- Ils auront la possibilité de se placer **plus loin** de la box émettrice pour capter un signal fiable. Les possibilités de connexion des [wardrivers](#) seront par conséquent décuplées.
- Ils pourront envoyer ou récupérer des données (informations personnelles par exemple) beaucoup **plus rapidement**, et **en plus grande quantité**, grâce à un débit largement supérieur au 802.11g.

---

Si Bouygues Telecom a décidé d'être le premier **FAI** à communiquer sur ce sujet, nul doute que chaque box sera tôt ou tard pourvue de ce dispositif. Reste à savoir, **quel sera le premier opérateur** à le proposer réellement à ses (nouveaux) clients ?

Source : BboxNews

Image : non issue de la communication Bouygues Telecom (sauf logo bbox)

This entry was posted on Monday, June 6th, 2011 at 5:39 pm and is filed under [Autres actualités](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.