übergizmo

AVEC LE LI-FI, VOUS POURRIEZ TÉLÉCHARGER 23 DVD EN 1 SEULE SECONDE !

Morgan
26 Feb 2016, 19:00

Le Li-Fi est extrêmement prometteur tant ses débits sont affolants : 100 fois plus rapide que le classique WiFi. De quoi révolutionner totalement la communication sans fil. La technologie permet d'atteindre une vitesse théorique de plus de 200 Gbps, de quoi "*télécharger l'équivalent de 23 DVD en une seconde*".

PUBLICITÉ

Suat Topsu, fondateur et directeur de Oledcomm – la startup française qui faisait une démonstration époustouflante au MWC de Barcelone, dès que le smartphone était placé à la lumière, la vidéo se lançait -, ajoute : « *Le Li-Fi permet des vitesses 100 fois supérieures au WiFi*« . Celui-ci utilise des ondes radio comme porteuse tandis que le Li-Fi utilise les très hautes fréquences générées par les clignotements d'une ampoule LED – une sorte de morse des temps modernes, en quelque sorte -.

La technologie est encore très jeune, elle est en test dans certains établissements de France, Belgique, Estonie, ou Inde. Philips serait très intéressé et Apple pourrait même l'intégrer dans un futur iPhone.

Le Li-Fi se démocratisera-t-il un jour ? Si les débits du WiFi plafonnent, c'est possible. Mais il faudra faire avec ses inconvénients : l'appareil doit être placé directement à la lumière et le Li-Fi ne traverse pas les murs… Un bon gage de protection contre d'éventuels pirates, en somme.