



Utiliser son Natel pour téléphoner de chez soi: Swisscom améliore la qualité de la réception dans les immeubles

La Suisse compte parmi les pays affichant la meilleure couverture mobile en Europe: le réseau 4G/LTE moderne et rapide de Swisscom est déjà accessible à 94% de la population, et plus de 99% des utilisateurs bénéficient de la couverture 2G ou 3G. Swisscom entend à présent améliorer encore la qualité de la réception à l'intérieur des immeubles: grâce aux nouvelles fréquences mobiles et au déploiement de la LTE, la couverture dans les bâtiments sera améliorée ces prochaines semaines. A partir du deuxième semestre 2015, les clients pourront de surcroît utiliser leur réseau WLAN domestique (WiFi) pour téléphoner avec leur portable. La nouvelle technologie porte le nom de «WLAN interworking».

Dans les maisons dotées d'une forte isolation thermique ou construites avec des murs en béton modernes, la réception est souvent limitée. Grâce à l'extension du réseau par l'intermédiaire des nouvelles fréquences UMTS et LTE disponibles, nombre de clients bénéficieront d'une meilleure réception à l'intérieur des bâtiments dès les prochaines semaines. Qui plus est, Swisscom va améliorer fortement la qualité de la réception dans les bâtiments grâce à une nouvelle technologie du nom de «WLAN interworking», qui permettra aux clients de téléphoner de chez eux en utilisant le réseau WLAN (WiFi). L'appel sera passé par le numéro de portable habituel, si bien qu'il ne sera pas nécessaire d'ouvrir une appli séparée. Dans le même temps, le client sera joignable en permanence sur son numéro de portable par le réseau WLAN. La nouvelle technologie sera développée puis soumise à des tests intensifs par Swisscom au cours des mois qui viennent pour une mise à disposition prévue pour le deuxième semestre 2015.

Le portable sélectionne automatiquement le meilleur réseau

Aujourd'hui, les téléphones portables recherchent automatiquement la meilleure réception et se connectent de manière autonome au réseau 2G, 3G et 4G/LTE. Avec WLAN interworking, le portable utilisera de surcroît le réseau WLAN pour transférer des appels vers le réseau mobile. Le passage d'un



swisscom

**Communiqué de
presse**

réseau à l'autre s'effectuera sans interruption de la communication. Si la réception offerte par le WLAN est meilleure qu'avec une technologie mobile à l'intérieur de la maison, le portable utilisera ce réseau. Le client bénéficiera ainsi d'une nette amélioration de la réception. Les clients Swisscom pourront utiliser ce service en Suisse sans supplément de prix. Les appels seront facturés comme des communications normales vers le réseau mobile et seront inclus dans l'abonnement pour les quelque deux millions de clients Natel infinity. Les premiers smartphones compatibles avec la nouvelle technologie seront disponibles ces prochains mois.

Berne, le 25 août 2014