

En route pour le 1 Gbit/s sur le réseau mobile Swisscom

Swisscom réalise un nouveau bond technologique sur le réseau mobile: au Swisscom Shop de Zurich Füsslistrasse, il est possible de dépasser les 800 Mbit/s de débit avec le portable approprié. Mais le réseau mobile Swisscom a déjà une longueur d'avance sur les smartphones actuellement disponibles et permettrait même de franchir le seuil du 1 Gbit/s, une vitesse sept fois plus rapide qu'il y a trois ans. Swisscom étend ainsi son leadership technologique en Suisse.

Swisscom a équipé son Swisscom Shop de Zurich Füsslistrasse avec une technologie ultramoderne: pour pouvoir atteindre de tels débits, Swisscom combine les quatre fréquences LTE 800, 1800, 2100 et 2600 sur son réseau mobile via le Carrier Aggregation. De plus, celles-ci sont complétées avec du 4x4 MiMo (Multiple input Multiple output) et la toute nouvelle modulation 256QAM. Ce mix technologique permet d'assurer une transmission de données extrêmement élevée. Un Sony Xperia XZ Premium a été utilisé pour tester les quelque 800 Mbit/s sur le réseau en live. L'appareil sera disponible en exclusivité chez Swisscom à compter du 6 juin 2017. D'autres smartphones pouvant proposer des débits similaires seront proposés prochainement. Grâce au 1 Gbit/s, tous les clients et clientes de Swisscom bénéficieront à l'avenir d'une capacité accrue sur le réseau. Cette capacité est indispensable pour proposer à la clientèle une expérience réseau optimale pour leur utilisation de données en constante croissance. C'est notamment l'usage des contenus vidéo, associé à un écran en haute résolution, qui rend la consommation vidéo attrayante aujourd'hui, mais aussi à l'avenir. L'avancée technologique permet également de nouvelles applications, comme la réalité virtuelle, les jeux en ligne ou encore la communication en temps réel.

Pas décisif en direction de la 5G

Swisscom met tout en œuvre pour développer en continu son réseau mobile avec son partenaire Ericsson. Aujourd'hui déjà, Swisscom propose des débits allant jusqu'à 300 Mbit/s à 40% de la population suisse, et est même le seul opérateur mobile de Suisse à offrir jusqu'à 450 Mbit/s pour 15% d'entre elle (valeurs maximales dans des conditions optimales). Cette nouvelle avancée permet de doubler la vitesse maximale et Swisscom prévoit d'équiper d'autres sites avec le 1 Gbit/s cette année. Swisscom procède à des



swisscom

**Communiqué de
presse**

investissements soutenus et continus dans le réseau mobile afin d'offrir aux clients le meilleur réseau. Par ailleurs, le développement continu constitue un pas décisif en direction de la 5G.

Berne, le 8 mai 2017