

## Communiqué de presse

Renens, 25.01.2018

### **5G: Salt et Nokia présentent le réseau mobile du futur**

Aujourd'hui, Salt et Nokia ont présenté avec succès, comment la cinquième génération de la technologie mobile (5G) permettra de nouvelles applications et opportunités d'affaires, tels que la réalité virtuelle et augmentée, les voitures sans conducteur et les convois routiers télécommandés, ainsi que l'automatisation sans faille de processus de production et de services complexes pour les clients mobiles en Suisse.

La démonstration 5G qui s'est déroulée au siège social de Salt à Renens présentait de nouvelles fonctions 5G, telles que la vitesse de réseau ultrarapide et une latence beaucoup plus faible par rapport à la 4G. L'Office fédéral de la communication (OFCOM) a accordé une licence temporaire exceptionnelle afin d'effectuer les essais dans la bande de fréquences de 3,5 GHz, qui sera au cœur de la nouvelle configuration radio applicable pour l'introduction de la 5G sur le réseau de Salt à partir de 2020. Cette percée technologique ouvrira la voie à la mise en œuvre, à l'échelle nationale, d'une condition essentielle de la "stratégie numérique" de la Confédération ; à savoir la mise à disposition de tous les utilisateurs de smartphones des moyens technologiques nécessaires pour tirer parti d'un monde de plus en plus numérique.

Par le biais d'une antenne 5G avec 8x8MiMo, les applications intégrales suivantes ont été présentées :

- La vitesse de téléchargement de données la plus élevée jamais mesurée sur une technologie mobile en Suisse avec 4,5 Gbit/s dans la bande de fréquences de 3,5 GHz (bande 42) a été atteinte dans le cadre du test à large bande.
- Les applications de réalité virtuelle ont démontré la latence du réseau ultrarapide (de l'ordre de 1 milliseconde) dans des conditions réelles ainsi que la stabilité globale du réseau 5G.
- La vidéo en direct à 360° diffusée à partir d'un deuxième emplacement a également confirmé la latence du réseau ultrarapide dans des conditions réelles ainsi que la capacité du réseau 5G.

Non seulement la 5G répondra aux besoins toujours croissants de mobilité et d'accessibilité de la population suisse en déplacement, mais elle complétera également l'offre d'infrastructures à large bande à haut débit, notamment dans les zones reculées et dans les cas où le déploiement de réseaux de fibre optique n'est pas économiquement viable.

## Communiqué de presse

Salt a déjà commencé à préparer son réseau pour cette nouvelle étape importante vers l'infrastructure de télécommunications de demain et continue à suivre attentivement les évolutions autour de l'écosystème 5G dans son ensemble ainsi que l'attribution de fréquences annoncée pour le second trimestre 2018 par la Commission fédérale de la communication (ComCom).

Il est donc de la plus haute importance, pour les clients suisses et pour l'économie dans son ensemble, de veiller à ce que la prochaine attribution des fréquences de téléphonie mobile se déroule dans des conditions équitables. Ceci est particulièrement important pour les spectres de 700 MHz et de 3.5 GHz, qui sont essentiels pour la mise en œuvre de la 5G en Suisse. Afin d'assurer des conditions de marché appropriées et de favoriser le développement de la 5G, chaque opérateur devrait se voir offrir une possibilité équitable d'obtenir une quantité critique de spectre dans les bandes de fréquences de 700 MHz (soit 2 x 10 MHz) et de 3.5 GHz (soit 80 MHz) au moyen de plafonds, par exemple. Dans le cas contraire, la ComCom devra endosser la responsabilité de l'exclusion du marché d'un opérateur.

Andreas Schönenberger, CEO de Salt Mobile, a déclaré : « Avec cette démonstration, Salt expose sa disponibilité technologique pour l'infrastructure mobile de demain. Nous sommes impatients de commencer le déploiement de la 5G et de permettre à nos clients de profiter pleinement des immenses opportunités que la numérisation leur offre. »

Frédéric Bénéteau, Head of Customer Business Team chez Nokia ajoute : « Nokia est fier d'accompagner son client de longue date dans la préparation d'un déploiement national de la 5G en Suisse. Nous sommes très enthousiastes à l'opportunité de présenter notre savoir-faire et notre expertise internationale dans la fourniture de l'infrastructure mobile de demain. »

Les produits les plus attrayants de Salt sont des forfaits personnalisés, simples et efficaces, tels que Plus Swiss à CHF 59.-/mois, Plus Europe à CHF 89.-/mois ainsi que les offres Young et Senior : Plus Basic Young et Plus Basic Senior à CHF 25.-/mois ainsi que Plus Swiss Young et Plus Swiss Senior à CHF 49.-/mois.

### Plus d'informations :

Benjamin Petrzilka  
Media & PR Manager  
+41 78 787 64 79

[media@salt.ch](mailto:media@salt.ch), [salt.ch](http://salt.ch), [facebook.com/Saltmobile](https://facebook.com/Saltmobile),  
[twitter.com/Saltmobile\\_DE](https://twitter.com/Saltmobile_DE) (German) or [twitter.com/Saltmobile\\_FR](https://twitter.com/Saltmobile_FR) (French), [youtube.com/saltswiss](https://youtube.com/saltswiss)

À propos de Salt Mobile SA : Avec Plus (Start, Basic, Swiss, Europe, World), Young et Surf, Salt propose des forfaits personnalisés, simples et efficaces pour tout le monde. Le magazine Connect a attribué la mention « bon » au réseau mobile Salt et dans une étude menée par SIQT en 2017, Salt a remporté le prix du « meilleur service client » dans les catégories prepay et abonnement. À des vitesses pouvant atteindre jusqu'à 1 Gbit/s et sans frais supplémentaires, les clients Salt peuvent surfer sur la connexion Internet la plus rapide disponible (4G+) – sans limite de vitesse ni de volume. Salt Mobile SA en quelques chiffres : 1,203 millions de clients avec abonnement (au 31/12/2016), 88 Salt Stores et une couverture 4G de 98% de la population suisse. Salt Mobile SA est entièrement détenue par NJJ.