

Communiqué de presse

Opfikon, le 25 novembre 2019

Résultats des analyses du réseau 5G par RootMetrics d'IHS Markit: Sunrise offre le réseau 5G le plus grand et le plus rapide de Suisse

- **Le standard industriel RootMetrics® d'IHS Markit, qui permet de mesurer et de comparer les performances des réseaux mobiles, met en lumière l'expérience pratique des consommateurs du monde entier en matière de communication mobile.**
- **L'analyse RootMetrics des réseaux mobiles suisses s'est déroulée du 7 octobre au 1^{er} novembre 2019 et révèle que:**
 - **Sunrise offre le réseau 5G le plus grand et le plus rapide de Suisse**
 - **Le réseau 5G de Sunrise présente les temps de réaction les plus courts (latence)**
- **Grâce au réseau 5G le plus grand et le plus rapide de Suisse, les clients privés et commerciaux bénéficient d'une connexion Internet haut débit similaire à la fibre optique, même en l'absence de raccordement à fibre optique, en particulier dans les régions rurales et les zones de montagne.**
- **Par ses temps de latence les plus courts, le réseau 5G de Sunrise est parfaitement adapté aux applications industrielles («Smart Manufacturing») et aux applications vidéo (vidéo en direct à 360° en qualité 8K), qui peuvent notamment servir dans le secteur du sport et du tourisme, ou encore pour le Cloud Gaming en 4K via la 5G.**
- **À l'heure actuelle, Sunrise dessert déjà plus de 331 villes et localités avec la 5G. Seules les villes et localités dans lesquelles la couverture 5G atteint plus de 80 % de la population locale sont prises en compte. Sunrise couvre ponctuellement de nombreuses autres villes et localités, y compris de grandes agglomérations comme Zurich, Berne et Genève.**

«Dans le cadre de son analyse, RootMetrics a été la première entreprise à effectuer une comparaison valable sur le plan scientifique des réseaux 5G en Suisse. Nous sommes les pionniers de la 5G en Suisse et en Europe et sommes fiers que l'analyse de RootMetrics souligne notre position de leader dans ce domaine: Sunrise offre le réseau 5G le plus grand et le plus rapide de Suisse avec les temps de réaction les plus courts. Le débit, les capacités et la latence constituent des critères de qualité majeurs en matière de 5G et sont décisifs en ce qui concerne les applications telles que le Smart Manufacturing, les vidéos en direct à 360° et les applications de réalité virtuelle, notamment dans les secteurs du sport et du tourisme. Notre première mondiale, le Cloud Gaming en 4K via la 5G, serait tout simplement impossible sans les remarquables performances du réseau fondées sur ces critères de qualité», explique Olaf Swantee, CEO de Sunrise.

RootMetrics a évalué plus de 32 000 mesures effectuées sur un parcours de plus de 2 800 kilomètres entre Genève et Zurich dans des voitures, des trains, à l'intérieur de plus de 70 bâtiments publics (p. ex. des cafés, des restaurants et des centres commerciaux) ainsi que lors de promenades dans des zones piétonnes de différentes villes. RootMetrics a défini le parcours de test de manière à aussi prendre en compte en particulier les zones de 5G annoncées par l'opérateur.

Le réseau 5G le plus rapide sur la base des débits de download moyens constatés par RootMetrics. Le réseau 5G le plus grand sur la base des antennes-relais 5G disponibles à partir de novembre 2019 et le temps le plus long en 5G, confirmé par une combinaison linéaire pondérée des RootScores®. Les résultats de RootMetrics se fondent sur le rapport RootScores pour la Suisse: S2 2019. Ce test a été réalisé avec les meilleurs smartphones disponibles sur le marché dans trois réseaux mobiles nationaux à travers tous les types de réseaux mobiles disponibles. Les expériences individuelles des clients peuvent varier. La distinction RootMetrics ne constitue en aucun cas une recommandation en faveur de Sunrise. Pour obtenir des informations complémentaires, rendez-vous sur: www.rootmetrics.com

Le réseau mobile le plus fiable de Suisse

Au-delà des conclusions sur la 5G, attestant que Sunrise dispose du réseau 5G le plus grand et le plus rapide de Suisse avec les temps de réaction les plus courts, les résultats du test effectué dans les trois réseaux mobiles ont également été évalués à travers toutes les technologies. Selon ces évaluations, Sunrise propose le réseau mobile le plus fiable de Suisse («Unbeatable mobile network reliability») sur la base des résultats obtenus en matière de transmission de données, de la voix et de textes.

La digitalisation dans les régions rurales et les zones de montagnes grâce à la 5G

L'importance de la digitalisation pour les régions rurales et les zones de montagne est mise en évidence dans le rapport du Conseil fédéral intitulé «Développement économique des régions de montagne: instruments et mesures de la Confédération» du 13 novembre 2019. Dans ces régions, les entreprises et les ménages disposent rarement de raccordements directs à la fibre optique. Des raccordements DSL lents ou un approvisionnement de base de 10 Mbit/s ne permettent de réaliser ni les applications commerciales stratégiques, ni les applications innovantes dans les secteurs du tourisme et du divertissement. À travers sa stratégie «5G for people», Sunrise propose dans ces régions des connexions en ultra-haut débit similaires à la fibre optique, atteignant des vitesses de plusieurs centaines de Mbit/s à 2 Gbit/s. La 5G comme «fibre optique par voie aérienne» avec des temps de réaction infimes rend ainsi possible des concepts tels que le Smart Manufacturing, des offres de tourisme en réalité virtuelle, le Cloud Gaming en 4K, ainsi que de nombreuses autres applications 5G.

Déploiement de la 5G

Afin de répondre aux besoins en matière d'Internet haut débit, Sunrise déploie actuellement la 5G dans la gamme de fréquences de 3,5 GHz avec un débit pouvant atteindre 2 Gbit/s. Les clients surfant avec leur smartphone peuvent également en bénéficier. Il s'agit d'une option plus intéressante que la «[5G à deux classes](#)», pour laquelle le nombre d'appareils compatibles est très limité et dont le débit de connexion est similaire à celui de la 4G+.

Sunrise dessert déjà plus de 331 villes/localités avec la 5G. Seuls les villes/localités dans lesquelles la couverture atteint au moins 80 % de la population locale sont comptabilisées. Ponctuellement, de nombreuses autres régions bénéficient de la 5G, y compris les quartiers de grandes villes comme Zurich, Berne et Genève. La [carte de couverture actuelle](#) avec le moteur de recherche d'adresses ainsi que la liste des localités desservies par la 5G sont disponibles sur le [site web de Sunrise](#).

Sunrise poursuit la mise en œuvre de son plan visant à consolider sa position de leader en Europe en matière d'infrastructures numériques et fournit la 5G à un nombre croissant de villes/localités. Sunrise souhaite déployer le réseau 5G dans toutes les régions le plus rapidement possible. L'opérateur est donc en contact étroit et entretient un échange constructif avec toutes les autorités octroyant les permis. Sunrise concentre son expansion 5G sur les cantons et les communes qui souhaitent bénéficier rapidement des progrès technologiques. Dans les cantons et les communes ayant opté pour des tactiques dilatoires à travers des moratoires, des suspensions d'autorisation et des exigences procédurales plus strictes, on peut s'attendre à un retard pouvant atteindre 30 % par rapport aux autres cantons et communes.

Sunrise Communications AG

Corporate Communications

media@sunrise.net

Téléphone: 0800 333 000

Depuis l'étranger: +41 58 777 76 66

RootMetrics

Joshua Ayode

rootmetrics@madano.com

Téléphone: +44 20 7593 4000