



La 5G pour toute la Suisse: Swisscom poursuit son extension jusqu'à la fin de l'année et introduit les premiers smartphones 5G

Attendu depuis longtemps, il sera disponible à partir de mai: Swisscom présente le premier smartphone 5G commercialisé de Suisse. Avec l'Oppo Reno 5G, la nouvelle norme de téléphonie mobile 5G devient une réalité pour les clients privés. L'offre d'appareils compatibles avec la 5G ne cesse de s'élargir.

Swisscom poursuit l'extension de son réseau 5G et d'ici la fin de l'année, toute la Suisse disposera de la 5G. Jusqu'à présent, la 5G n'était qu'un concept théorique pour les clients privés faute de terminaux requis, d'où l'impossibilité d'exploiter la technologie 5G et ses avantages. Aujourd'hui, ce projet se concrétise.

Après les premiers prototypes fin 2018, Swisscom annonce même quatre terminaux à la vente. Le tout premier appareil 5G disponible dans les Swisscom Shops nous vient du fabricant Oppo. D'autres marques telles que LG (à partir de mai), Samsung (à partir de juillet) et Huawei (au 3e trimestre) suivront.

Premier smartphone 5G Oppo Reno en Suisse

En Extrême-Orient, les smartphones d'Oppo font partie des terminaux préférés. Oppo compte parmi les fabricants leaders dans le monde. Oppo Reno 5G, son premier smartphone 5G, sera disponible à partir de mai dans les Swisscom Shops. Ses atouts? Un écran sans rebords ou presque, un zoom hybride 10x, un mode spécial prises de vue nocturnes et un ensemble de puces Qualcomm. Il s'adresse en particulier à un public jeune et créatif. Les abonnements smartphone inOne mobile prennent déjà en charge la 5G. Pour bénéficier d'un débit encore supérieur, le client peut souscrire une option Premium Speed pour CHF 10.– par mois.

De nouvelles opportunités dans un monde interconnecté

Avec ces appareils, les applications vont se multiplier. Lors de sa conférence de presse, Swisscom a présenté des applications concrètes dans les domaines du divertissement, de la réalité virtuelle et de la réalité augmentée. Ce n'est pas un hasard si ces applications sont pionnières. Elles illustrent



parfaitement les possibilités offertes par les nouvelles technologies, telles que le débit accru, la faible latence et les capacités élevées. Urs Schaeppi, CEO de Swisscom: «Jusqu'à présent, chaque avancée technologique en matière de téléphonie mobile a radicalement changé notre quotidien.» Le plein potentiel de la 5G sera d'abord exploité par les entreprises. Et Urs Schaeppi d'ajouter: «Il faut pour ce faire un prestataire de services complets comme Swisscom, capable de combiner les possibilités de la 5G avec l'Internet des objets, le cloud ou encore la Data Analytics. Cela profite aux entreprises, qui peuvent économiser des coûts à long terme et saisir de nouvelles opportunités.» Swisscom étudie les possibilités de la 5G avec ses partenaires dans le cadre du programme *5G for Switzerland* depuis 2016.

La Suisse, pionnière du développement de la 5G en Europe

Dès que l'Office fédéral de la communication aura attribué la concession, Swisscom activera le réseau 5G mis en place avec son partenaire technologique Ericsson. Les premiers appareils 5G fonctionnent sur une fréquence éprouvée dans la bande de 3,5 gigahertz, utilisée jusqu'à présent pour les reportages TV extérieurs et désormais autorisée pour la téléphonie mobile par la Confédération. Cette fréquence est configurée de manière à pouvoir atteindre aujourd'hui déjà des débits allant jusqu'à 2 Gbit/s (5G-fast). Lors de sa conférence de presse, Swisscom a présenté une vitesse de pointe de 1,86 Gbit/s. «En tant que pionniers, nous avons une responsabilité nationale et nous nous devons d'anticiper», a déclaré Urs Schaeppi. «En 1996, nous avons inventé le concept Prepaid; en 2004, nous avons introduit une nouveauté mondiale – Mobile Unlimited et en 2012, nous avons été les premiers à mettre en place un réseau 4G. La Suisse doit rester un site d'innovation. C'est pourquoi depuis 2016, nous marquons de notre empreinte le développement de la 5G au sein des comités internationaux et travaillons à une modernisation de l'ORNI.» D'ici la fin de l'année, toute la Suisse bénéficiera de la 5G – dans les régions urbaines, rurales et de montagne. Cette étape d'extension, connue sous le nom de 5G-wide, exploite des fréquences qui permettent d'atteindre un haut niveau de couverture. Où qu'ils se trouvent, les clients bénéficient d'un temps de réaction plus court, de bandes passantes accrues et de débits plus élevés grâce au partage de technologie en combinaison avec la 4G.



Tout savoir sur la 5G de Swisscom: www.swisscom.ch/5g

La 5G, déjà utilisée dans les entreprises

Tandis que de nombreuses applications pour les clients privés en sont encore à leurs balbutiements, la 5G est déjà bien ancrée dans les entreprises et leur offre une gestion intelligente des installations industrielles. Voici les applications présentées par Swisscom lors de sa conférence de presse du 10 avril 2019:

Internet rapide via la communication mobile

Aujourd'hui déjà, Swisscom offre aux PME et grandes entreprises un Fixed Wireless Access (FWA) via le réseau 4G. Le FWA permet de se connecter à un Internet à très haut débit sans raccordement fixe. Il promet de nombreuses applications passionnantes, par exemple dans le [secteur du bâtiment](#). En outre, le développeur de logiciels [Edorex](#) utilise déjà la 5G Campus Network Solution de Swisscom pour connecter ses collaborateurs via la 5G.

Nreal – embellir le monde réel grâce à des lunettes

Les lunettes de réalité virtuelle (RV) et de réalité augmentée (RA), que l'on peut utiliser avec un smartphone, apportent une plus-value dans le service à la clientèle. Elles peuvent servir par exemple aux techniciens sur place chez le client à résoudre des erreurs ou à effectuer la maintenance avec le soutien du back-office.

Gaming

Comme la musique et les vidéos, les jeux circulent eux aussi dans le cloud. Plus besoin de console de jeu haut de gamme à la maison. Désormais, vous pouvez accéder à des jeux en streaming à tout moment et partout depuis votre téléphone portable grâce à la 5G. Vous pouvez jouer soit directement sur votre téléviseur grand écran, soit sur votre téléphone portable.

Visilab – essai de lunettes virtuelles

Essayer des lunettes de vue ou de soleil à la maison, en déplacement ou n'importe où. Il vous suffit de choisir le modèle voulu, de vous tenir face à votre webcam et de vous inspecter avec les lunettes. Voilà un exemple qui illustre à quel point la téléphonie mobile vient bouleverser l'expérience client.

Berne, le 10 avril 2019