

Les habitants de Courtételle surfent maintenant à des vitesses ultrarapides

Après plusieurs mois de travaux, Swisscom a achevé le déploiement du réseau à fibre optique à Courtételle. Cela permet à une grande partie des résidents de la commune de bénéficier de débits Internet max. de 500 Mbit/s, soit du réseau le plus moderne de Suisse.

Des technologies de fibre optique performantes et durables

Une grande partie des habitantes et habitants de Courtételle surfe désormais sur l'internet ultrarapide à des débits max. de 500 Mbit/s. De plus en plus d'applications sont connectées à Internet dans les foyers suisses: télévision, visiophonie ou travail sur le réseau d'entreprise depuis le domicile. C'est surtout l'utilisation simultanée qui sollicite le réseau. Grâce à ce nouveau débit, toutes ces applications sont possibles en même temps sans le moindre problème. En plus, les technologies de fibre optique sont modulaires et évolutives. Si les besoins augmentent, la fibre optique déjà en place pourra ainsi être rapidement étendue pour augmenter la puissance.

Libre choix de l'opérateur

Swisscom est aux commandes pour ce qui est du déploiement des technologies de fibre optique dans la commune de Courtételle, mais la population peut ensuite choisir librement parmi différents opérateurs. Wingo, M-Budget ou Sunrise, notamment, proposent des produits sur le réseau Swisscom. Pour de plus amples informations sur le réseau Swisscom: www.swisscom.ch/reseau.

Internet rapide dans toute la Suisse

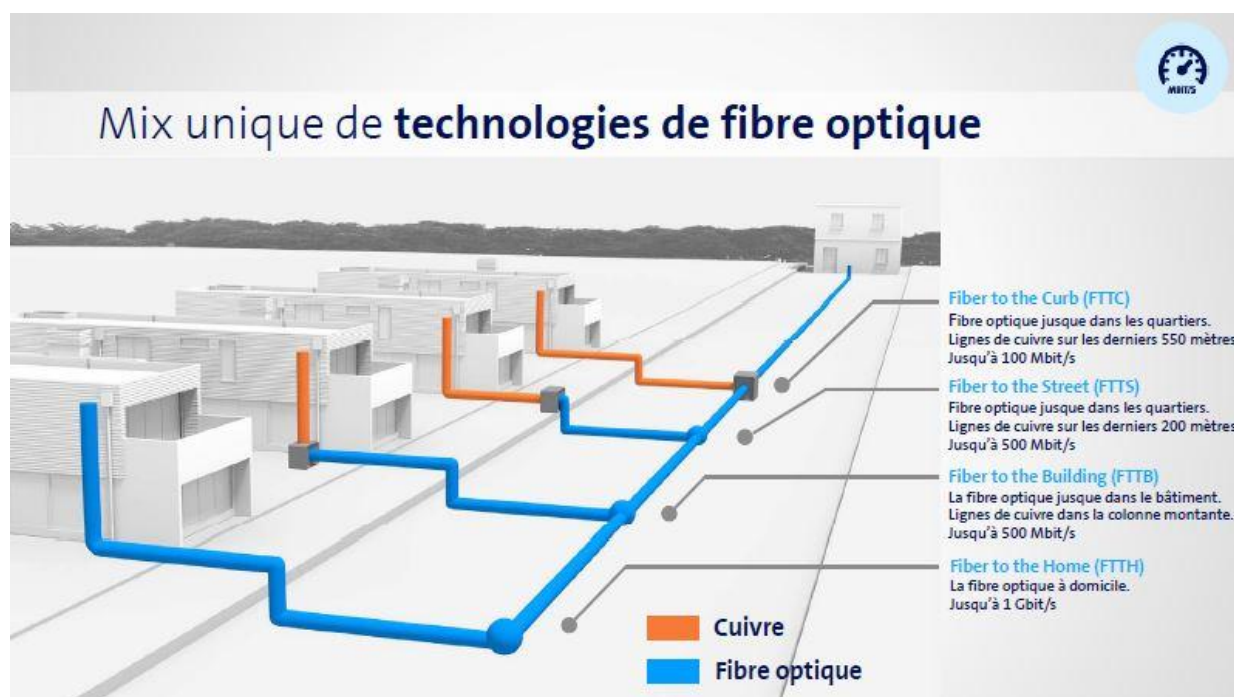
Avec des investissements massifs dans les TIC et l'infrastructure, à hauteur de CHF 1.6 milliard par an, Swisscom apporte une contribution essentielle à la numérisation de la Suisse. Markus Reber, responsable de l'extension réseau chez Swisscom: *«Nous sommes le seul opérateur à proposer d'étendre les toutes dernières technologies de fibre optique et l'Internet rapide à chaque commune de Suisse. Avec le déploiement à Courtételle, nous tenons notre promesse.»*

Retrouvez toutes les informations sur swisscom.ch

Sur www.swisscom.ch/checker, les habitants peuvent saisir leur numéro de téléphone ou leur adresse pour vérifier les performances disponibles à leur domicile. Pour de plus amples informations sur le réseau Swisscom: www.swisscom.ch/reseau.

Technologies de fibre optique Swisscom

Swisscom utilise différentes technologies de fibre optique afin d'appréhender au cas par cas les spécificités locales dans toute la Suisse. **À Courtételle, c'est la technologie de fibre optique «Fibre to the Street/Building – FTTS/B» qui est utilisée:** la fibre est acheminée jusque dans la cave (FTTB) ou bien jusqu'au point de distribution situé à proximité de l'habitation (FTTS). A partir de là, le signal est transformé et conduit jusqu'aux logements et commerces via une ligne de cuivre. Le FTTS/B permet des bandes passantes max. de 500 Mbit/s.



5G: Swisscom construit le réseau mobile de demain

Parallèlement à la technologie fibre optique, Swisscom poursuit l'extension du réseau 5G suisse. Elle s'y attèle en pensant à l'avenir afin de répondre aux besoins croissants en haut débit. Cette technologie mobile de dernière génération offre en outre de nouvelles possibilités aux entreprises, start-up, hautes écoles et même aux consommateurs.

La communication mobile est utilisée en complément du réseau câblé pour assurer ponctuellement la couverture en haut débit des zones isolées ou des territoires étendus marqués par un habitat dispersé. Dans ces cas, l'[Internet Booster](#) est utilisé pour les clients privés. Il combine le réseau cuivre avec le réseau mobile, augmentant ainsi le débit jusqu'à 200 Mbit/s.

Swisscom offre également une solution pour les PME et clients commerciaux situés dans ces zones. Grâce à la technologie Fixed Wireless Access (FWA), elle assure la couverture des sites d'entreprise via la 5G. Outre la téléphonie et l'Internet, ces clients peuvent alors bénéficier de tous les modules de [Smart Business Connect](#), qui nécessitaient jusqu'à présent un raccordement cuivre ou fibre optique.



swisscom

Communiqué de presse

Smart Business Connect inclut par exemple la mise en réseau virtuelle de sites, le Public Wireless LAN et le Remote Access avec les Managed Security Services, comme le montre le projet pilote à [Champéry](#).

Berne / Courtételle, 4. mars 2020

Avec nos salutations les meilleures
Rod Kommunikation SA
pour Swisscom SA

Demandes médias:

Téléphone: +41 43 355 40 15

Email: medien.netz@swisscom.com

Demandes clients:

Téléphone: 0800 800 800

Web: <http://www.swisscom.ch>