



Dès 2025, Rolle va bénéficier de l'Internet ultrarapide

Swisscom a informé la commune de Rolle de l'extension prévue du réseau fibre optique. Les premiers travaux devraient commencer dès la fin de l'année 2024 et, dès la fin 2025, les premiers habitants seront raccordés à l'Internet ultrarapide. Cependant, avant cela, de nombreux travaux préliminaires sont nécessaires.

Swisscom étend en permanence ses réseaux haut débit. Un déploiement des technologies de fibre optique a lieu dans chaque commune suisse. C'est au tour des habitantes et habitants de Rolle d'en profiter. La représentation de la commune et Swisscom ont discuté ensemble du déploiement et du début des travaux. Les premiers travaux visibles débiteront à la fin de l'année 2024.

Les travaux préliminaires débutent dès maintenant

Avant la pose des câbles à fibre optique, des travaux préliminaires sont toutefois nécessaires. Il s'agit entre autres d'obtenir l'autorisation pour les travaux de déploiement sur les biens-fonds publics comme privés. Swisscom, par l'intermédiaire de son partenaire de construction **CABLEX** et de son prestataire **VELOXNUMERIC**, a déjà commencé à contacter à cette fin les propriétaires et a discuté avec eux des détails du contrat de raccordement. Ce contrat autorise Swisscom à effectuer le raccordement à ses frais, sans engagement d'achat de service ultérieur. Dans un deuxième temps, l'infrastructure existante doit être en partie mise à niveau afin de pouvoir transmettre les largeurs de bande supérieures. De plus, le déploiement sera coordonné avec d'autres services au cas où des travaux d'infrastructure supplémentaires (p. ex. remise en état de la chaussée) devraient être réalisés en même temps.

Rester informé sur l'état d'avancement

Sur www.swisscom.ch/checker, les habitants peuvent saisir leur adresse pour vérifier les produits et prestations disponibles à leur domicile. Ils peuvent également choisir de recevoir une notification automatique concernant leur domicile. Swisscom tient ainsi les personnes intéressées au courant dès que de nouvelles informations sur l'extension sont disponibles. Pour de plus amples informations sur le réseau Swisscom : www.swisscom.ch/constructionreseau

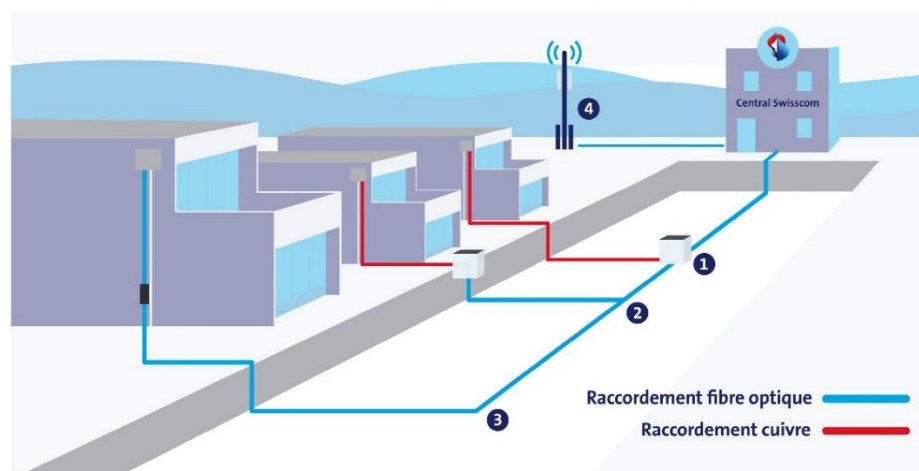


Technologies de fibre optique Swisscom

Swisscom utilise différentes technologies de fibre optique afin d’appréhender au cas par cas les spécificités locales dans toute la Suisse. **À Rolle, c’est la technologie de fibre optique «Fibre to the Home – FTTH» (point 3 sur le graphique) qui est utilisée:** le câble à fibre optique est acheminé jusqu’à l’habitation (FTTH). La FTTH permet des bandes passantes pouvant aller jusqu’à 10 Gbit/s.

Technologies fibre optique

Des solutions sur mesure pour chaque région



1
Fibre to the Curb (FTTC)
Fibre optique jusqu’à 550 mètres des habitations,

jusqu’à 100 Mbit/s.

2
Fibre to the Street (FTTS)
Fibre optique jusqu’à 200 mètres des habitations, immeubles <12 logements ou commerces,

jusqu’à 500 Mbit/s.

3
Fibre to the Home (FTTH)
Fibre optique jusque dans le logement, immeubles > 12 logements ou commerces et toutes les nouvelles constructions en principe,
jusqu’à 10 Gbit/s.

4
Technologies convergentes
Combinaison de réseau fixe et mobile,

jusqu’à 200 Mbit/s.

Libre choix de l’opérateur

Swisscom est aux commandes pour ce qui est du déploiement des technologies de fibre optique à Rolle, mais la population peut ensuite choisir librement parmi différents opérateurs. Wingo, M-Budget ou Sunrise, notamment, proposent des produits sur le réseau Swisscom.

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-ups, 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.

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, novembre 2024