

Dès 2022, Villars-sous-Yens va bénéficier de l'Internet ultrarapide

Swisscom a informé la commune de Villars-sous-Yens de l'extension prévue du réseau fibre optique. Les premiers travaux devraient commencer en été 2022, et, dès l'hiver 2022, 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 Villars-sous-Yens d'en profiter. Les autorités de la commune et Swisscom ont discuté ensemble du déploiement et du planning des travaux. Les premiers travaux visibles débiteront en été 2022.

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 contactera à cette fin les propriétaires et discutera avec eux des détails. 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

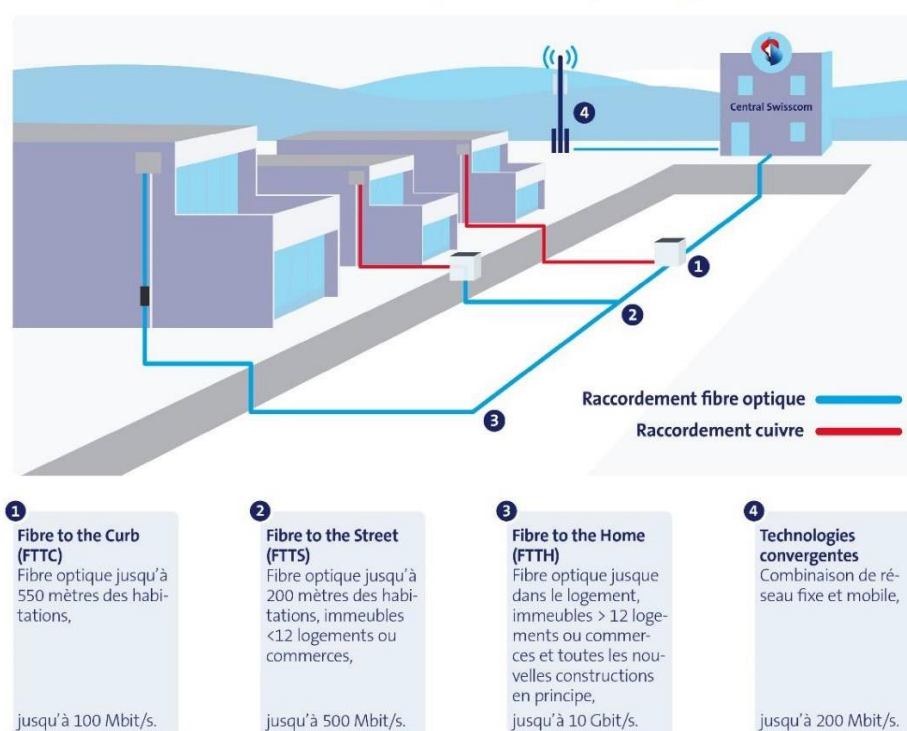
Sur www.swisscom.ch/checker, les habitants peuvent saisir leur adresse pour vérifier les produits et prestations disponibles à leur domicile. Ils peuvent également choisir de recevoir une notification automatique concernant leur domicile. Swisscom tient ainsi les personnes intéressées au courant dès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

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 Villars-sous-Yens, c'est la technologie de fibre optique «Fibre to the Street – FTTS» (point 2 sur le graphique) qui est utilisée: le câble à fibre optique est acheminé jusqu'au point de distribution situé à proximité de l'habitation (FTTS). Dans le cas de la FTTS, sur le dernier tronçon, le signal est conduit jusqu'aux logements et commerces via une ligne de cuivre. La FTTS permet des bandes passantes pouvant aller jusqu'à 500 Mbit/s.

Technologies fibre optique

Des solutions sur mesure pour chaque région





Technologies de fibre optique modulaires

Les technologies de fibre optique sont modulaires et évolutives. L'infrastructure en fibre optique déjà en place pourra être rapidement optimisée pour accroître la puissance si jamais la demande augmente à l'avenir. Swisscom s'appuie sur une architecture ouverte, qui permet également la collaboration avec un opérateur tiers.

Libre choix de l'opérateur

Swisscom est aux commandes pour ce qui est du déploiement des technologies de fibre optique à Villars-sous-Yens, 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/Villars-sous-Yens, 10. septembre 2021

Meilleures salutations,

Swisscom (Suisse) SA

Marc-Olivier Ripoll
Account Manager des Communes
Téléphone: +41 79 320 11 37
Web: <http://www.swisscom.ch>