



swisscom



Communiqué de presse

Déploiement du réseau fibre optique à Nyon

16 janvier 2024 - **Swisscom SA et TRN SA ont conclu un accord de coopération afin de construire ensemble un réseau de fibre optique de type FTTH (Fiber to the Home, « Fibre optique jusqu'au domicile ») dans la commune de Nyon**

La fibre optique dans les logements à la fin de l'année 2026

Swisscom SA et TRN SA ont conclu un accord de coopération afin de construire ensemble un réseau à fibre optique de type FTTH (Fiber to the Home, « Fibre optique jusqu'au domicile ») dans la commune de Nyon. Swisscom fait construire le réseau par l'entreprise générale Circet et TRN contribue financièrement à ce déploiement. Le déploiement conjoint permet une optimisation des coûts de construction et accélère le déploiement.

Toutefois les bâtiments ne seront raccordés gratuitement qu'après signature du contrat de raccordement envoyé aux propriétaires de ceux-ci. Les travaux de construction vont débuter courant 2024 et, si tout se passe comme prévu, une première partie du réseau sera opérationnelle à fin 2024. La suite sera réalisée jusqu'à fin 2026.

Un raccordement performant à l'univers numérique est indispensable pour une grande partie de la population. Avec les diverses applications basées sur Internet et la consommation croissante de médias, les particuliers et les professionnels ont besoin d'un débit numérique toujours plus élevé. La construction par TRN SA et Swisscom d'un réseau à fibre optique jusque dans les logements (FTTH) couvrant l'ensemble de la commune va pérenniser l'évolution des capacités à ce niveau.

Réseau de fibre optique ouvert à d'autres fournisseurs de services

Le réseau FTTH est mis à disposition de tous les fournisseurs de services qui souhaitent l'utiliser. A part net+ Léman (www.netplusleman.ch) et Swisscom (www.swisscom.ch), d'autres fournisseurs de services nationaux et régionaux seront présents sur ce réseau fibre optique. Les utilisateurs peuvent s'adresser à leur opérateur pour bénéficier d'un service performant sur la fibre optique.

Intérêt et avantages pour les SIN de raccorder tous les bâtiments de la Ville à la fibre (en lien avec la pose des smartmeters)

Le déploiement des systèmes de mesure intelligents (SMI ou smartmeter) permet de répondre aux obligations légales fixées par la loi fédérale sur l'approvisionnement en électricité (LApEI) et de son ordonnance relative (OApEI). Cette obligation s'inscrit comme une étape importante vers la digitalisation du secteur de l'énergie, importante pour les SI Nyon, afin de permettre la réduction de la consommation, mais aussi de favoriser l'intégration de la production décentralisée, ou encore permettre le développement de nouveaux services liés à la gestion de la charge des réseaux (« smart grid » - *réseau intelligent*).

L'utilisation d'un réseau de fibre optique pour connecter ces compteurs intelligents offre de nombreux avantages. Parmi ceux-ci, mentionnons :

- Un service de transmission d'informations fiable sécurisé et rapide
- Installation à l'intérieur des bâtiments simple
- L'utilisation d'une infrastructure de fibre optique est moins gourmande en énergie que le système actuel

La disponibilité d'une seconde fibre à disposition des Services industriels ou de la Ville dans chaque bâtiment concrétisera le développement de nouvelles prestations à travers la mise en place du concept de « ville intelligente » (ou Smart City). Il s'agit, par exemple, de la domotique et la gestion



swisscom



Communiqué de presse

à distance des bâtiments, ou encore des prestations numériques à la population et le déploiement de la cyberadministration.

**Farner Consulting AG
sur mandat de Swisscom SA**

Demandes des médias

Téléphone: +41 43 355 40 18

E-mail : medien.netz@swisscom.com

**Demandes au sujet de la construction
Swisscom (Suisse) SA**

Téléphone: 0800 477 587

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

**TRN Télé-réseau de la région
nyonnaise SA
net+ Léman**

Claude Uldry, Président

Téléphone: +41 78 769 96 70

E-mail : claudio.uldry@nyon.ch

Jérôme Goulay, Directeur

Téléphone: +41 79 472 85 67

E-mail : jg@netplusleman.pro

Web : <https://netplusleman.ch>