

Description de la solution

Construction de réseaux

Votre partenaire de confiance pour les réseaux de télécommunications et de données.



Des services adaptés à vos besoins.

Nous planifions, concevons et réalisons des projets de construction de réseaux de tous types.

Depuis 25 ans, cablex planifie, construit et entretient des réseaux fibre optique, cuivre et HFC très performants, ainsi que des infrastructures de base TIC, en intérieur comme en extérieur. Nous vous accompagnons durant toute la chaîne de création de valeur de vos installations.

Grâce à notre expertise, nous proposons des solutions fiables et innovantes, en accordant une importance particulière à la qualité, à la proximité avec nos clients et à l'efficacité. L'entreprise cablex est présente dans toute la Suisse et ancrée localement. Nous comptons dans notre clientèle notamment des gestionnaires de réseaux, des fournisseurs de systèmes, des opérateurs de réseaux de communication, des fournisseurs d'électricité et des autorités.

Les missions dont nous nous chargeons pour notre clientèle :

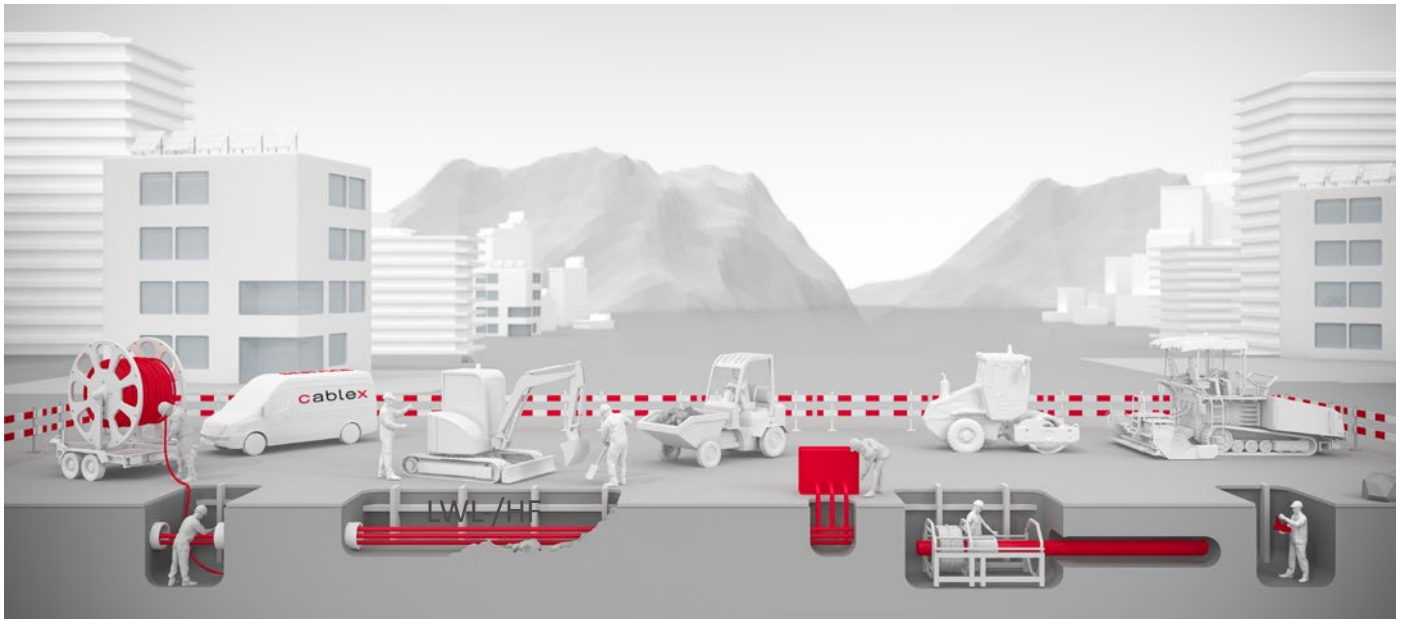
- Conseil et recherche de solutions pour les projets FTTx et l'extension du réseau
 - Travaux de planification et de conception, obtention des autorisations, relevés des conduites
 - Direction des projets et des travaux, visites sur place, y compris état des lieux des installations existantes
 - Travaux de génie civil, pose et insertion par soufflage des câbles
 - Installations intérieures de toutes sortes, travaux d'épissure et de réparation
 - Mises en service, mesures, contrôles qualité
 - Réceptions définitives et documentations
 - Exploitation, maintenance, changement de technologie, transformations et démantèlements
-

Vos avantages en un coup d'œil.

- Des interlocuteurs professionnels qui s'engagent personnellement à vos côtés et qui possèdent une excellente formation technique
- Transparence des prix, rentabilité, conscience des coûts, des délais et de la qualité
- Présence dans toute la Suisse, ancrage régional
- Couverture dans toutes les langues nationales et en anglais
- Alignement sur les normes les plus récentes ainsi que sur des technologies innovantes et durables

Vos défis sont notre force.

Pour nous, les solutions sur mesure sont une évidence.



Gestion de projet.

Conseil, planification, établissement du budget, documentation, communication.

Génie civil.

Travaux d'excavation, forages, pose de canalisations et construction de chambres de câbles, ainsi que remise en état de tous types de revêtements.

Pose de câbles.

Calibrage des conduites, pose de cordes, tirage de câbles à fibre optique et coaxiaux avec protocole de force de traction, ainsi qu'insertion par soufflage à l'aide d'un Mini-Jet ou d'un Micro-Jet.

Gestion des chantiers.

Coordination des équipes, contrôle technique de la qualité et de la sécurité, demande d'autorisations auprès des autorités compétentes, signalisation et respect des normes en vigueur.

Planification et conception.

Planification sur mesure du déploiement des réseaux et infrastructures LWL-/HF, adaptée aux exigences locales.

Pose et assistance technique.

Installation, extension et migration de réseaux à fibre optique ou coaxiaux, y compris les travaux d'épissures, les manchons, les racks 19 pouces, les panneaux de brassage et les installations internes.

Fiber To The Home (FTTH).

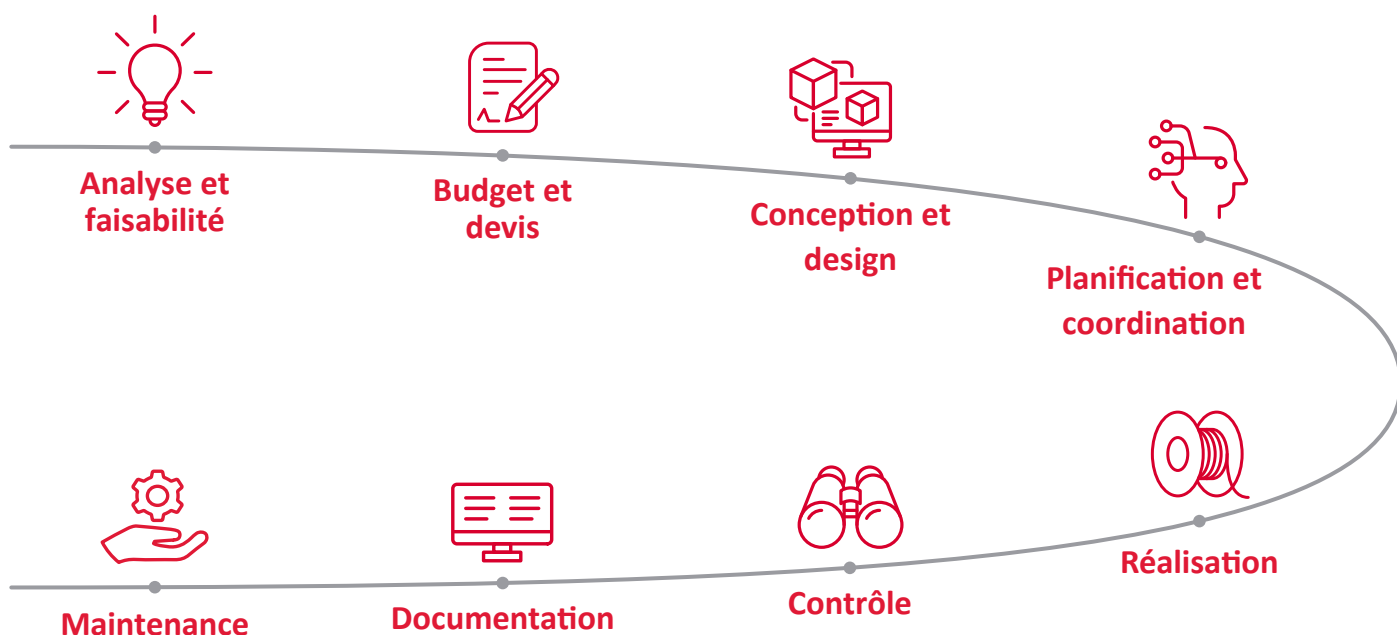
Installation complète clé en main jusqu'à la prise de raccordement de l'abonné.

Mesures et contrôle qualité.

Tests sur câbles à fibre optique et coaxiaux visant à garantir les performances du réseau, l'analyse des défauts et la réception finale.

Nous vous accompagnons tout au long du cycle de projet.

De la première analyse jusqu'à la livraison finale, chaque étape suit une logique claire et maîtrisée qui garantit la continuité et la cohérence tout au long du cycle du projet. Cette approche garantit un suivi rigoureux, une qualité constante et un succès durable pour vos projets.



La confiance est la base.

Vous êtes au cœur de notre action. Nous gérons les données de nos clients avec la plus grande confiance. Nous comprenons vos besoins et misons sur un partenariat fiable. Grâce à des formations initiales et continues ciblées et régulières, nos techniciennes et techniciens sont toujours à la pointe de la technologie. Ainsi, le savoir-faire reste au sein de l'entreprise et peut être utilisé au quotidien.

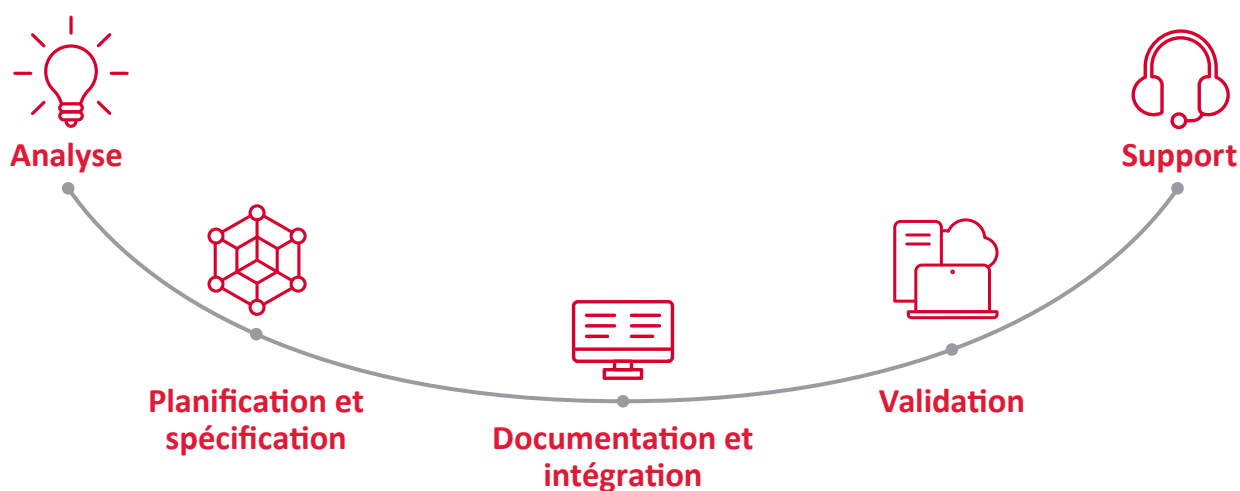


Notre expertise en matière de conception.

La conception est un élément clé de notre portefeuille. Elle constitue la base solide qui garantit la qualité, la fiabilité et la durabilité des réseaux que nous construisons. Cette prestation peut être intégrée dans l'ensemble du processus ou sélectionnée séparément, en fonction de vos besoins spécifiques.

Nos compétences en matière de conception :

- ✓ Outils de gestion : Utilisation de plateformes spécialisées pour garantir la cohérence et la traçabilité. (par exemple : CAD, Advanced Network Design 4.22 et Fiber, cableScout, ArcGIS, GIS, Google, Newis).
- ✓ Planification : Élaboration de plans détaillés, adaptés aux besoins des clients et aux spécificités locales.
- ✓ Spécifications techniques : Détermination des normes, des standards et des matériaux.
- ✓ Cadastre et systèmes d'information géographique (GIS) : Intégration dans des systèmes cartographiques pour une vue d'ensemble claire et centralisée.
- ✓ Accompagnement tout au long du processus : Surveillance continue afin de garantir l'adéquation des objectifs techniques et financiers.



Notre expertise en matière de fibre optique.

Nous sommes spécialisés dans la technologie FTTH (Fiber To The Home).

Notre savoir-faire couvre l'ensemble du cycle de vie des projets : De la planification initiale à la mise en service, en passant par la conception, la mise en œuvre et le contrôle qualité. Grâce à notre grande expérience, nous garantissons des réseaux performants, fiables et évolutifs.

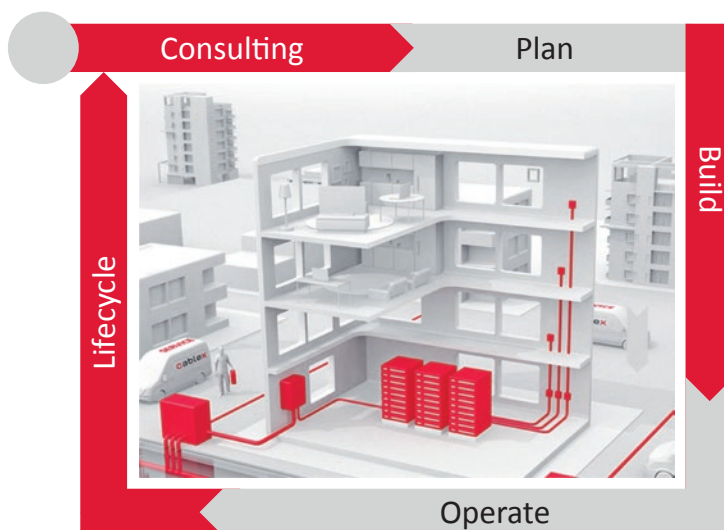
Nos compétences en matière de FTTH :

- ✓ Etudes et relevés topographiques pour une planification optimale
- ✓ Conception et planification sur mesure
- ✓ Prise en charge complète des travaux de génie civil, de la pose et des raccordements
- ✓ Déploiement du réseau FTTH, du raccordement client jusqu'au central de l'opérateur
- ✓ Contrôle qualité et mesures visant à garantir la connectivité de bout en bout et à procéder à la mise en service
- ✓ Documentation complète et résultat final conforme aux normes (OTDR, schéma de câblage)

Notre expertise en TIC.

Nous sommes spécialisés dans les infrastructures TIC et les projets intelligents. Nous conseillons nos clientes et clients dans la recherche de solutions ainsi que dans la planification, la mise en œuvre et l'exploitation quotidienne des infrastructures TIC.

Nous fournissons des prestations dans les centres de données de nos clients ou dans les centraux téléphoniques des opérateurs de réseau et des entreprises. Nous sommes également votre contact privilégié pour la planification, le déploiement et l'exploitation de réseaux locaux, ainsi que pour l'équipement complet des postes de travail, les systèmes TIC et les périphériques chez vous.



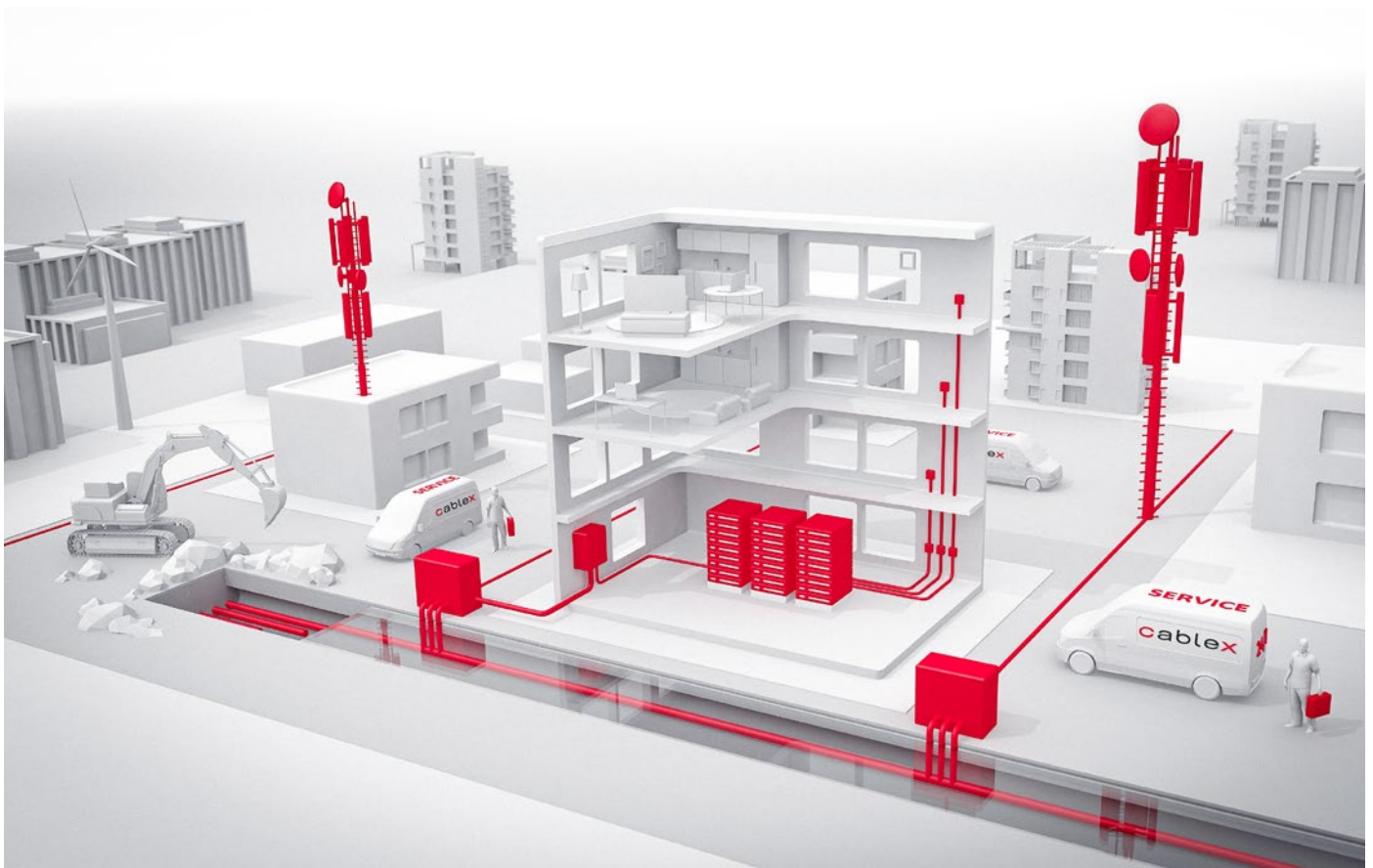
Vos défis sont notre domaine d'expertise.

Des prestations adaptées à vos besoins.

Le trafic de données ne cesse d'augmenter, il devient de plus en plus exigeant et nécessite l'utilisation de technologies durables et orientées vers l'avenir. Avec cablex, vous créez une infrastructure réseau basée sur les normes les plus récentes. Un investissement dans l'avenir pour l'avenir – durable, à l'épreuve du temps et fiable.

Les entreprises sont confrontées au défi de fournir les volumes de données nécessaires pour répondre à la demande croissante de leurs clients, tout en maîtrisant les hausses de coûts qui en découlent grâce à la numérisation et à des gains d'efficacité. L'interaction complexe entre l'humain et la technologie doit devenir un véritable avantage concurrentiel et aider les entreprises ainsi que leurs collaborateurs à atteindre leurs objectifs. En tant que spécialiste de la construction de réseaux, cablex vous accompagne au quotidien et élabore des solutions sur mesure pour que vous atteigniez vos objectifs.

Nous mettons le réseau cablex à votre disposition, et vous pouvez vous concentrer sur votre cœur de métier. Nos équipes d'experts en installation de réseaux veillent au bon déroulement de vos projets.



Nos valeurs – ce à quoi nous tenons.

- ✓ **Aim high** : Nous assumons nos responsabilités et mettons en œuvre nos objectifs avec sérieux.
- ✓ **Spark passion** : Nous anticipons et communiquons de manière ouverte et claire.
- ✓ **Stand true** : Nous tenons nos promesses et agissons en étant dignes de confiance.

Vous pouvez compter à tout moment sur l'expérience de nos collaborateurs. Grâce à des processus intelligents et à l'utilisation des technologies les plus modernes, nous pouvons réagir rapidement aux besoins individuels.

C'est ainsi que nous garantissons le bon déroulement des opérations et une mise en œuvre des projets axée sur les objectifs. cablex dispose d'un réseau établi de fournisseurs et de partenaires renommés. Vous bénéficiez de solutions globales innovantes d'une source unique.

Voilà pourquoi cablex est le bon choix.

- ➔ Forts de 25 ans d'expertise dans la construction, la maintenance et l'exploitation de solutions performantes d'infrastructures réseau et TIC, nous connaissons les exigences du secteur.
- ➔ Nous travaillons avec des normes élevées en matière de sécurité et de qualité. Grâce à des formations initiales et continues régulières, nos collaborateurs sont toujours à la pointe de la technologie.
- ➔ Avec plus de 20 sites répartis dans toute la Suisse, nous sommes aussi en mesure de mener à bien des projets de grande envergure et de mobiliser à tout moment les ressources adéquates.
- ➔ Nous adoptons une approche pragmatique et misons sur des solutions simples et fonctionnelles qui offrent un maximum d'avantages à notre clientèle.



N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse sales.support@cablex.ch ou à vous adresser directement à votre contact personnel chez cablex :

