



Fondée en 1967 et ayant son siège social à Montréal au Québec, Telecon est le plus important fournisseur de services en infrastructure de réseaux de télécommunications au Canada. L'entreprise s'appuie sur sa présence nationale, ses 3 000 employés, ses relations clients et ses 50 ans d'existence pour offrir des services et des solutions de pointe en matière de conception, d'infrastructure et de connectivité aux entreprises de télécommunications à l'échelle nationale.

Ressources

Une couverture nationale inégalee et une vaste équipe multidisciplinaire et hautement qualifiée.

Savoir-faire

Une expertise en services de conception, infrastructure et connectivité de réseaux filaires et sans fil.

Adaptabilité

Une offre de service complète en déploiement de réseaux pour les projets de toutes tailles ou complexité.

Orientation client

Des relations de longue date et bien établies avec les grands fournisseurs de services de télécommunications du pays.

Confiance

Une équipe déterminée à répondre aux besoins de ses clients de façon sécuritaire, à temps et selon le budget convenu.

Excellence

Un fournisseur reconnu pour sa fiabilité, son efficacité et la grande qualité de ses services de déploiement de réseaux de télécommunications.

Fibre jusqu'au domicile (FTTH)

Plus de
2.5
millions
de foyers
connectés

La clé du succès de Telecon

Au fil du temps, l'évolution rapide des technologies et de leurs écosystèmes a radicalement changé le quotidien de la plupart des gens. Maintenant plus que jamais, les Nord-Américains ont besoin de la vitesse Internet supérieure offerte par des connexions de fibre optique optimales pour répondre à leurs besoins et attentes. Telecon est reconnue pour son expertise technique unique dans tous les aspects reliés à la conception, l'ingénierie, la construction et l'entretien de réseaux de fibre optique jusqu'au domicile (FTTH). Notre équipe expérimentée assure la gestion et la coordination de chaque étape en utilisant un réseau de ressources spécialisées hors pair. Grâce à cette large gamme d'expertises, nous sommes en mesure de fournir des services de construction et d'ingénierie de la meilleure qualité qui soit.

Nos forces

- Un point de contact unique pour toutes les activités liées au déploiement
- Un responsable unique pour la qualité, les coûts et la livraison
- Des équipes multidisciplinaires dédiées qui travaillent en collaboration sous le même leadership pour produire la conception la plus rentable possible, ce qui permet :
 - une optimisation de conception pour réduire les coûts totaux;
 - des temps de cycle plus courts, grâce à des transferts (*hand-offs*) réduits entre les activités;
 - une réduction/élimination des délais dans les révisions des plans de travail, effectuées sur le terrain dans un partenariat d'équipe collaborative.
- Un modèle de livraison **prévisible** où la livraison correspond aux prévisions.



Conception et architecture

Évaluation précise des besoins et macroplanification du réseau de fibres

- Planification préliminaire des points de présence optique en tenant compte des distances et conditions du terrain
- Planification des points de service tels les concentrateurs de fibres et les points d'accès partagés
- Validation des infrastructures aériennes et enfouies existantes
- Élaboration des points de connexion
- Évaluation des besoins requis de matériaux en qualité et en quantité : taille des câbles, poteaux, caisses de câbles, etc.

Ingénierie détaillée

Conceptualisation approfondie des plans, incluant l'optimisation de la construction

- Conception détaillée des réseaux de câblage, y compris les lignes primaires et secondaires
- Conception détaillée des structures telles que les réseaux souterrains et de poteaux ainsi que l'identification des voies navigables
- Élaboration de plans détaillés en tenant compte des routes, poteaux, maisons, types de terrain, etc.
- Évaluation des impacts environnementaux

Construction

Prise en charge complète de la construction de l'infrastructure

- Gestion et exécution du projet avec de la main-d'œuvre directe et de l'équipement stratégique
- Forage directionnel et mise en place de conduits en polyéthylène à haute densité (HDPE)
- Mise en place de canalisations souterraines et de conduits par tranchée ouverte ou forage directionnel
- Mise en place ou relocalisation de boîtiers ainsi que construction ou restauration de trous d'homme
- Mise en place de câbles aériens, enfouies et souterrains, incluant l'épissage des câbles et les tests, ainsi que l'installation de poteaux et de torons
- Tests spécialisés, y compris pour la conformité des fibres optiques et la mise en service

Entretien

Nos services d'entretien sont offerts sur une base annuelle ou sous forme de contrat pluriannuel. Ils incluent tout ce qui a trait aux bris de même que les déplacements, ajouts et retraits.

Service clés en main

Grâce à son expérience et à son expertise en la matière, Telecon peut autant offrir sa gamme de services individuellement qu'en formule clés en main, et ce, quelle que soit l'ampleur du projet, pour ainsi fournir un réseau entièrement prêt à être connecté. Solution idéale pour tout projet de télécommunication, ce service limite efficacement le nombre requis de sous-traitants, tout en offrant des résultats de qualité supérieure.

