



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 inégalée 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.

Ingénierie des tours

Expertise de pointe

Les nouvelles technologies et les habitudes de consommation évoluent sans cesse, ce qui entraîne une demande croissante de vitesses de communication plus rapides, de volumes de données accrus et de connexions mobiles évoluées. Grâce à ses professionnels en ingénierie et à ses employés chevronnés, certifiés et hautement qualifiés, l'équipe Ingénierie des tours de Telecon offre une gamme complète de services et de solutions, notamment dans les domaines de la gestion de projet, de la conception, de l'analyse, de l'inspection et de la mise en plan. Au fil des ans, l'équipe s'est taillée une solide réputation de qualité, de performance et de maîtrise au sein de son secteur d'activité en assurant pour ses clients la conception, la construction et la mise à niveau de nombreuses tours de réseaux sans fil et de télécommunications. Nous disposons d'une importante documentation sur les tours que nous avons élaborée et mise à jour au cours des 60 dernières années.

Génie civil

Mise à niveau de structures existantes

- Analyse des bâtis d'antennes, notamment des tours haubanées et autoportantes, des monopôles, des mâts de drapeaux, des tripôles et des montages sur toit
- Analyse de structures sur mesure (plateformes d'antenne, antennes réseaux, bâtis d'antennes de radiodiffusion, antennes rideaux)
- Conception de renforcements de tours et de fondations
- Conception de prolongements de tours ou de monopôles
- Plans d'installation d'antennes
- Plans de construction incluant les détails de fabrication



Ingénierie des tours

Inspections et vérifications de tours

- Vérifications en hauteur et au sol des charges existantes sur les tours
- Inspections de tours conformément aux exigences (incluant la torsion et la verticalité, la tension des haubans, l'enceinte du site, la position des lignes de transmission)
- Dimensionnement de tours (structures sans plans de conception d'origine)
- Inspection d'installations sur toit
- Réparations de déficiences mineures
- Supervision sur le terrain
- Inspections après l'installation et de l'ouvrage fini

Ingénierie des radiofréquences et des systèmes de transmission et autres services

- Planification de réseaux principaux et de raccordements (conception de réseaux micro-ondes et de voies associées, propagation, évaluation en visibilité directe)
- Code de sécurité 6 – exposition humaine aux radiofréquences (installations sur toits et tours)
- Soutien technique pour la construction (préparation de la manière de procéder)
- Services-conseils en ingénierie – avis d'expert et visites du site
- Préparation de spécifications techniques et de documents d'appels d'offres (portée des travaux)
- Établissement des coûts budgétaires de la main-d'œuvre et des matériaux



Pour obtenir de plus amples renseignements sur nos services :

Cingenierie@telecon.com · www.telecon.com

telecon 