



# Caractérisation de la fibre optique

Optimisez vos réseaux de fibres et réduisez vos coûts de croissance avec la caractérisation de la fibre.



La fibre optique peut vieillir et se déformer, s'ovaliser, s'opacifier ou son cœur peut se décentrer. Ces changements indésirables affectent la dispersion chromatique et les variations de polarisation.

## Faites toute la lumière sur votre réseau fibré.

Votre réseau soutiendra-t'il la croissance que vous planifiez ? Évaluez l'état de votre fibre actuelle en faisant appel à C3F Telecom pour effectuer les tests de caractérisation de fibre.

- Rapports techniques de performance réseau – segment par segment
- Recommandations d'optimisation
- Recommandations de remplacements

## Faites des choix éclairés.

Avec votre rapport de caractérisation en main, vous pourrez appliquer des solutions ciblées qui renforceront votre réseau :

- Sélection des actions prioritaires à appliquer
- Sélection d'équipements de rehaussement de pointe
- Installation et mise en service des équipements

## Optimisez vos actifs !

Protégez vos amortissements et contrôlez vos dépenses grâce aux actions ciblées que C3F Telecom vous aidera à mettre en place.

- Rehaussement ciblé de segments de réseaux
- Économies grâce à l'optimisation de la fibre existante
- Réduction des capitaux d'investissement

## QUI PEUT TIRER AVANTAGE DE LA CARACTÉRISATION DE LA FIBRE ?

- Vous êtes propriétaire de segments ou de réseaux fibrés
- Vous êtes locataire ou exploitant de réseaux fibrés
- Vous êtes détenteur d'une licence du CRTC

## POURQUOI CARACTÉRISER LA FIBRE OPTIQUE ?

Avec la caractérisation de la fibre, vous connaîtrez précisément l'état de votre réseau. Vous pouvez ensuite planifier et appliquer des solutions adéquates quand :

- Vous avez un besoin d'augmenter la capacité de votre fibre
- Des besoins de croissance ou de modernisation s'imposent
- L'âge des réseaux fibrés approche leur limite de vie utile
- Une dépense en capital est prescrite sur un réseau qui n'est pas entièrement amorti

Pour en savoir plus sur la caractérisation de la fibre optique, contactez votre représentant C3F Telecom.

### Évaluez vos besoins

**Besoin de plus de bande passante ?**  
Vous voulez optimiser l'utilisation de votre réseau de fibre actuel ?

### Analysez votre fibre

C3F Telecom analyse et documente votre réseau de fibre actuel pour faire des recommandations personnalisées.

### Optimisez votre réseau !

C3F Telecom vous soutient dans l'optimisation de votre réseau fibré ... de l'ingénierie à la mise en service.

### Maintenez votre réseau

Maintenez votre réseau en bon état - 24/7 grâce aux programmes de maintenance préventive de C3F Telecom.

Certaines conditions peuvent s'appliquer. Pour en savoir plus sur la caractérisation de la fibre optique, contactez votre représentant C3F Telecom.



**1.866.606.1010**  
www.C3F.ca | info@c3f.ca





# De l'ingénierie à la mise en service

## Laval, Québec

### Siège social

3330 Francis-Hughes (suite 101)  
Laval, Québec  
Canada H7L 5A7

**1.866.606.1010**

**info@c3f.ca**

**www.C3F.ca**

## Ottawa, Ontario

### Centre opérationnel mobile

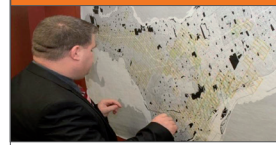
5459 Chemin Canotek (suite 6A)  
Ottawa, Ontario  
Canada K1J 9M3

**1.866.606.1010**

**info@c3f.ca**

**www.C3F.ca**

### Ingénierie



- Gestion de projets
- Conception, relevés et calculs de charges
- Plans
- Permis et droits de passage
- Surveillance de chantier
- Ingénierie par le locataire

### Caractérisation



- Mesures de la dispersion chromatique
- Évaluation de la dispersion des modes de polarisation
- Mesures de l'atténuation du spectre

### Construction



- Construction
- Installation
- Fusion
- Tests
- Équipements

### Équipements



- Évaluation des besoins
- Guide dans le choix d'équipements
- Configuration
- Programmation
- Installation

### Maintenance

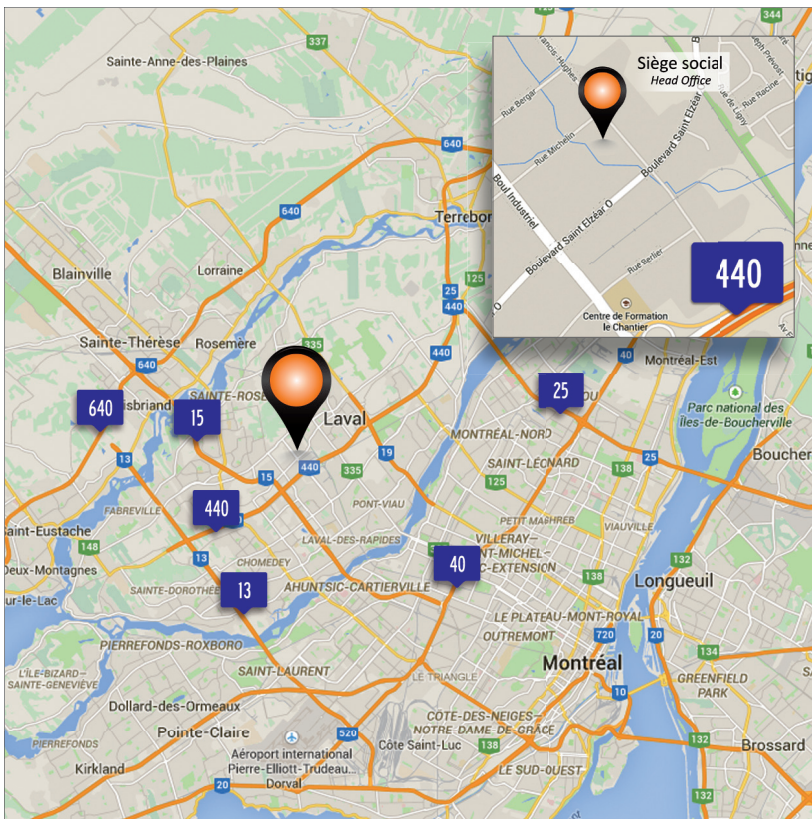


- Gestion
- Inspection
- Entretien et réparation
- Modernisation
- Équipes d'urgence

### COM



- Déploiement local à proximité de vos sites d'opérations
- Ingénierie
- Construction
- Entretien



## Une équipe de direction chevronnée à votre service

Depuis 2001, C3F Telecom dessert les télécommunicateurs, les municipalités, les commissions scolaires et de grandes institutions pour tous leurs besoins liés à la mise en place et à la gestion de leurs réseaux et équipements de télécommunications.

**Contactez C3F Telecom pour en savoir plus !**



De l'ingénierie à la mise en service

**C3F Telecom** | 3330 Francis-Hughes (suite 101) Laval, Québec, Canada H7L 5A7

T. 450.696.1010 | SF. 1.866.606.1010 | [www.C3F.ca](http://www.C3F.ca) | [info@c3f.ca](mailto:info@c3f.ca)

