

**Marché :** MRC (Municipalités régionales de comté)

**Client :** MRC d'Argenteuil

**Localisation :** Lachute, Québec

**Date :** 2009

**Durée :** 5 semaines

**Valeur :** < 100K \$

**Environnement :** Réseaux (aérien, souterrain) âgés et nouveaux

**Portée des travaux :**

Ingénierie, construction, maintenance

**Services professionnels :**

Gestion de projet, plans, permis, droits de passage et servitudes, relevés des structures, surveillance de chantier, émondage, pose de câbles, épissures (fusion), livrables, tests

**Édifices :** > 10

**Longueur :** > 10

## Projet clé-en-main de réseau fibré et dédié

### DÉFIS

La MRC d'Argenteuil a mandaté C3F Telecom pour le raccordement de plusieurs sites, notamment de ses bureaux à l'Hôtel de ville de Lachute et à la gare de Lachute.

La construction du réseau fibré a demandé l'acquisition de multiples droits de passage sur le chemin de fer et a soulevé de nombreux défis liés aux structures âgées et congestionnées.



### SOLUTIONS

C3F Telecom a procédé à l'enfilage préparatoire des conduits et leur réparation avant de procéder aux raccordements demandés par le client. C3F Telecom a aussi veillé à la réfection des surfaces.

Les réparations effectuées selon les nouvelles normes de construction assurent la protection des conduits et des câbles en place.



### RÉSULTATS

À la satisfaction du client, le projet a été livré dans les temps prescrits et les budgets ont été respectés.

Les installations construites assurent la flexibilité du réseau pour les expansions futures.

*« Les équipes de C3F Telecom comprennent les attentes techniques et budgétaires que les projets de raccordement de la MRC d'Argenteuil imposent. Leurs conseils professionnels pour composer des solutions durables sont appréciés tout au long des procédés. »*

*Stéphane Jourdain, Administrateur réseau, MRC d'Argenteuil*





**De l'ingénierie à la mise en service**  
*From Engineering to Implementation*