



Centre d'expertise et de recherche  
en infrastructures urbaines



[www.ceriu.qc.ca](http://www.ceriu.qc.ca)

CONFÉRENCE

# CONSEIL PERMANENT DES RÉSEAUX TECHNIQUES URBAINS

## Projet de Refonte des documents prolongement de réseaux souterrains

PAR

Alain Caissy, chargé de projets  
CERIU

PALAIS DES CONGRÈS DE QUÉBEC

1er NOVEMBRE 2015





## Plan de la présentation

1. Les documents
2. Pourquoi les modifier?
3. Qu'est-ce qui a été modifié?
4. Quand cela sera disponible ?
5. Par qui ?



## Les 4 documents regroupés

- Documents traitant des prolongements de réseaux souterrains résidentiels
- 4 documents réalisés par le CERIU dans les années 2009
- Documents qui s'adressent aux personnes qui réalisent l'ingénierie d'intégration des réseaux des RTU
- L'intégrateur de ces projets peut être l'une des RTU impliquée ou le promoteur du projet résidentiel ou un mandataire.
  
- **Total : 322 pages**

## Document No. 1

Exigences relatives à la réalisation, par un requérant, de l'ingénierie civile d'un projet de prolongement d'une ligne de distribution souterraine



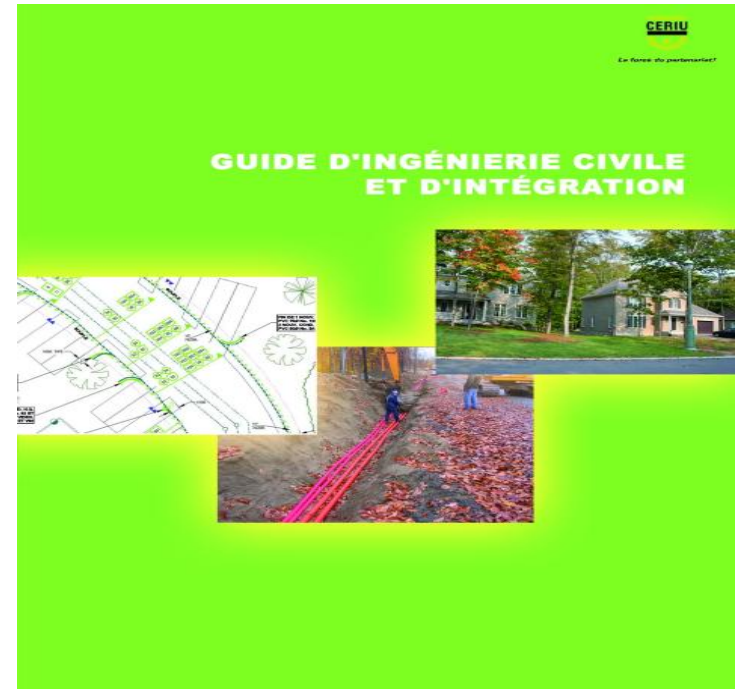
## Document No. 2

Exigences relatives à la  
réalisation, par un  
requérant, des travaux  
civils d'un prolongement  
d'une ligne de  
distribution souterraine



## Document no. 3

### Guide d'ingénierie civile et d'intégration



## Document no. 4

### Devis résidentiel normalisé





## Pourquoi modifier ces documents?

- Documents réalisés il y a 6 ans et des mises à jour sont nécessaires
  - Mises à jour assez mineures
- La mise à jour en continu des dessins des RTU peut causer des problèmes au chantier
- Peut-on utiliser une méthode qui permettrait que les normes des entreprises RTU soient toujours à jour dans le document?



## Qu'est-ce qui a été modifié ?

- Des corrections mineures au niveau des textes pour incorporer les modifications des nouveaux documents techniques des RTU.
- Enlever tout ce qui était redondant
- Une mise à jour complète
  - Des dessins normalisés des RTU
  - Des matériaux homologués des RTU
- Une nouvelle méthode pour obtenir le document

## Comment obtenir le nouveau document?

1. Le document sera disponible sur le site du CERIU
2. La partie du document comprenant ``le texte`` sera disponible  
sur le site internet du CERIU
  - Ce texte sera modifié aux 3-4 ans
  - Environ 80 pages

## Comment obtenir le nouveau document?

3. La partie concernant les dessins normalisés et les matériaux

homologués sera disponible sur le site internet du CERIU

- Révisé en continu (Processus RTU-CERIU)
- Option d'impression
- Par date de révision
- Par RTU
- Par dessin
- Etc.

## Quand cela sera disponible ?

- Présentement en validation
  - Le Conseil permanent RTU
  - L'ensemble des RTU
  - Certains intégrateurs (Ingénieurs-conseils)
- Sera disponible au début 2016
- Tous ces documents seront gratuits



## Par qui ?

- Comité de travail
  - Riadh Aribi, Vidéotron
  - Mathieu Bouvier, Bell Canada
  - André Chiasson, Hydro-Québec
  - Yanick Martin, Hydro-Québec
  - Alain Caissy, chargé de projets CERIU
- Validation par
  - Autres RTU
    - Telus
    - Cogeco
    - Gaz Métro
    - Gazifère
  - Intégrateurs
    - Entreprises qui font de l'intégration



**QUESTIONS ?**



Centre d'expertise et de recherche  
en infrastructures urbaines



[www.ceriu.qc.ca](http://www.ceriu.qc.ca)

## POUR NOUS CONTACTER

### CERIU

1255, boulevard Robert-Bourassa

(anciennement rue University)

Bureau 800 Montréal (Québec)

H3B 3W3

Téléphone: 514 848-9885

Télécopieur: 514 848-7031

[www.ceriu.qc.ca](http://www.ceriu.qc.ca)

