



# Réfection de la rue Main

**Bulletin de construction numéro 19**

15 avril 2016

## En cours

Voici une description îlot par îlot des travaux en cours :

- **Intersection de l'avenue Hawthorne et de la rue Main** : Installation de la conduite d'eau principale;
- **L'avenue Hawthorne à l'avenue Lees** : Déplacement des câbles de télécommunication;
- **L'avenue Lees à la rue Hazel** : Installation de la conduite de gaz et déplacement des câbles de télécommunication;
- **La rue Hazel à la rue Clegg** : Enlèvement du trottoir provisoire et installation des modules d'enracinement « Silva Cell »;
- **L'avenue Riverdale à la rivière Rideau** : Enlèvement de l'asphalte et de la couche de base de béton, installation de l'égout sanitaire et travaux préparatoires au remplacement prochain de la conduite d'eau principale.



*Enlèvement du trottoir provisoire du côté ouest de la rue Main.*

## À venir

Voici une liste des principaux **nouveaux** travaux de construction à venir au cours des deux prochaines semaines :

- **De la rue Harvey à l'avenue Hawthorne** : Travaux électriques, sur les bordures de rue en béton et routiers;
- **L'avenue Lees à la rue Hazel** : Enlèvement du trottoir provisoire et installation des module d'enracinement « Silva Cell »;



## Réfection de la rue Main

- **La rue Hazel à la rue Clegg** : Nivellement de la fondation en matériaux granulaires pour la piste cyclable et le trottoir;
- **Portes de Brantwood** : Enlèvement du revêtement en pierre;
- **La rue Clegg à la rivière Rideau, y compris la promenade de la rivière Rideau** : Installation du service provisoire d'alimentation en eau.

### Circulation

#### Rue Main

La voie vers le nord de l'avenue Riverdale à la rue Clegg sera fermée du 2 mai prochain au mois de novembre 2016.

#### Promenade Colonel By et pont Pretoria

La course Vivre ses défis aura lieu le dimanche 24 avril 2016. Pour la tenue de cette activité, **la promenade du Colonel By sera fermée à la circulation du chemin Hog's Back jusqu'à la rue Clegg de 8 h 30 à 13 h 30.**

Le Défi CN pour le CHEO se tiendra le dimanche 1<sup>er</sup> mai 2016. Pour la tenue de cette activité, **la promenade du Colonel By sera fermée à la circulation du chemin Hog's Back jusqu'à la rue Rideau de 6 h à 13 h.**

Des travaux d'entretien seront effectués sur le pont levant Pretoria le 1<sup>er</sup> mai 2016. Pour permettre ces travaux, **le pont levant Pretoria sera fermé à la circulation le 1<sup>er</sup> mai prochain de 6 h à 14 h.** Toutefois le pont sera ouvert aux cyclistes et aux piétons.

La tournée « Les héros sont humains » (The Heroes are Human Capital-to-Capital Ride) s'arrêtera à Ottawa le samedi 7 mai 2016. Pour la tenue de cette activité, il pourrait y avoir **fermeture en alternance du pont levant Pretoria et de la promenade Colonel Drive (du chemin Hawthorne à la rue Rideau) de 8 h à 9 h.**

La course de 10 km de la Vie sportive pour le CHEO se tiendra le dimanche 8 mai 2016. Pour la tenue de cette activité, **la promenade du Colonel By sera fermée à la circulation du chemin Hog's Back jusqu'à la rue Clegg de 5 h à midi.**



## Réfection de la rue Main



*Réparation de nids-de-poule sur la rue Main au sud de l'avenue Riverdale.*

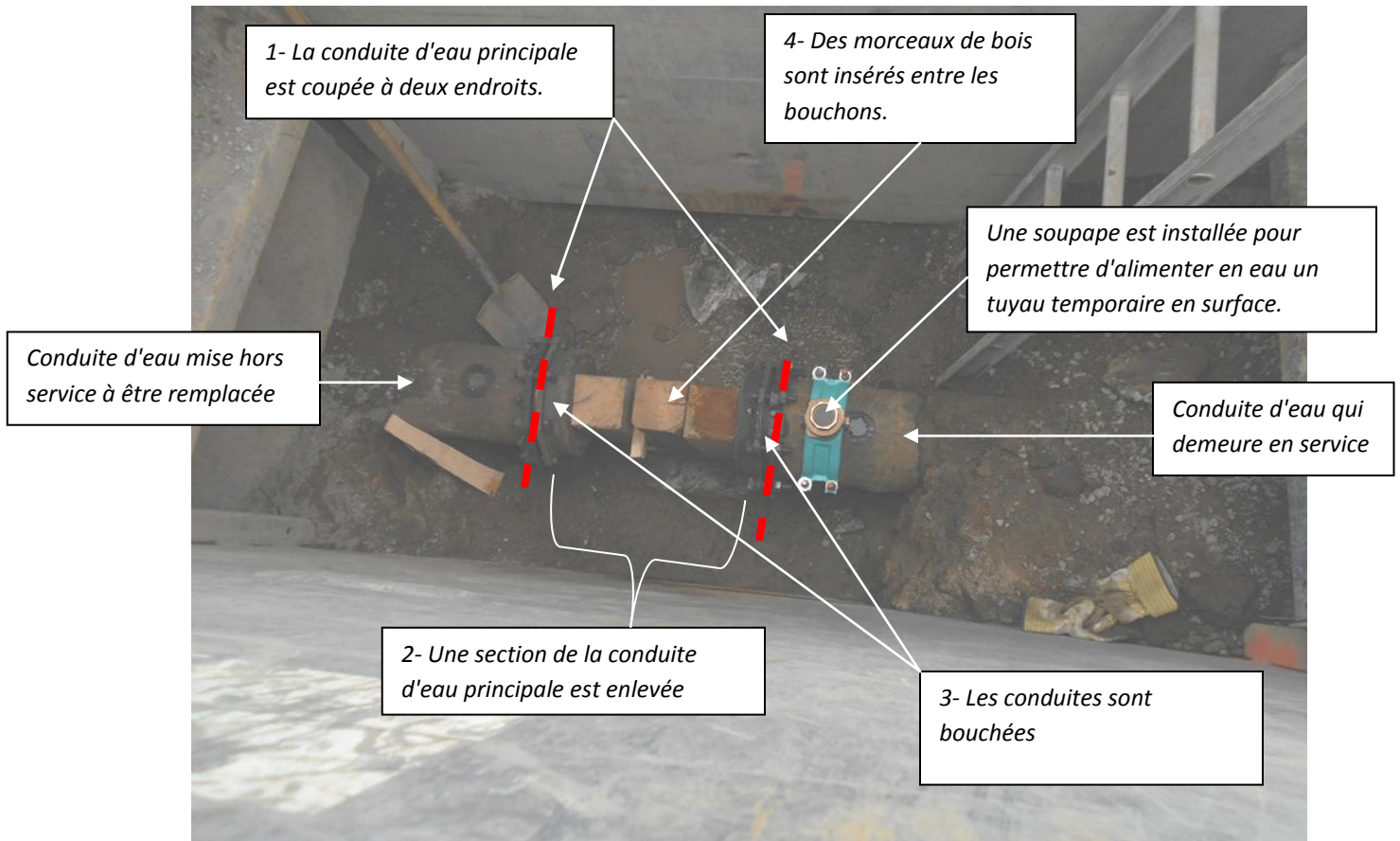
### Est-ce que vous le saviez?

Il faut plusieurs étapes pour remplacer une conduite d'eau principale tout en maintenant le service d'alimentation en eau pour tous les utilisateurs. La première étape consiste à installer un service provisoire d'alimentation en eau en surface pour éviter des interruptions de service importantes. Ensuite, il faut isoler la partie de la conduite d'eau principale à remplacer du reste du réseau. Généralement, les conduites d'eau principales sont raccordées entre elles aux intersections de rue. Pour isoler la partie à remplacer, il faut couper la conduite d'eau à chaque intersection. Cette technique s'appelle *couper et boucher*.

Pour *couper et boucher*, on doit fermer la conduite d'eau principale, la couper à deux endroits pour en retirer une petite section et ensuite boucher les deux extrémités. On insère des morceaux de bois entre les deux bouchons pour s'assurer qu'ils restent bien fixés lorsque la pression d'eau est rétablie dans la conduite. On installe une soupape du côté de la conduite sous pression afin d'alimenter en eau les tuyaux temporaires installés en surface. La technique *couper et boucher* est exécutée à chaque intersection jusqu'à ce que la section de la conduite principale à remplacer soit isolée du reste du réseau. Voilà pourquoi vous apercevrez des ouvriers creuser un trou à chaque intersection et pourquoi le service en alimentation d'eau sera interrompu environ quatre heures pour chaque rue. Ces travaux d'excavation peuvent sembler aléatoires, mais ils s'inscrivent dans un plan intégré visant à réduire au minimum les interruptions en alimentation d'eau.



# Réfection de la rue Main



Des formats accessibles et des soutiens à la communication sont offerts sur demande, en cliquant sur le lien suivant [www.ottawa.ca/accessibleformat](http://www.ottawa.ca/accessibleformat)