

Reconstruction de la Côte du Passage et pose d'une conduite d'eau brute, lot 4B

Séance d'information publique



Septembre 2010



Mot de bienvenue

Par : Mme Nicole Rodrigue, Ville de Lévis

Bonsoir et bienvenue à cette séance d'information sur le projet de réaménagement de la Côte du Passage.



1

2

3

4

5

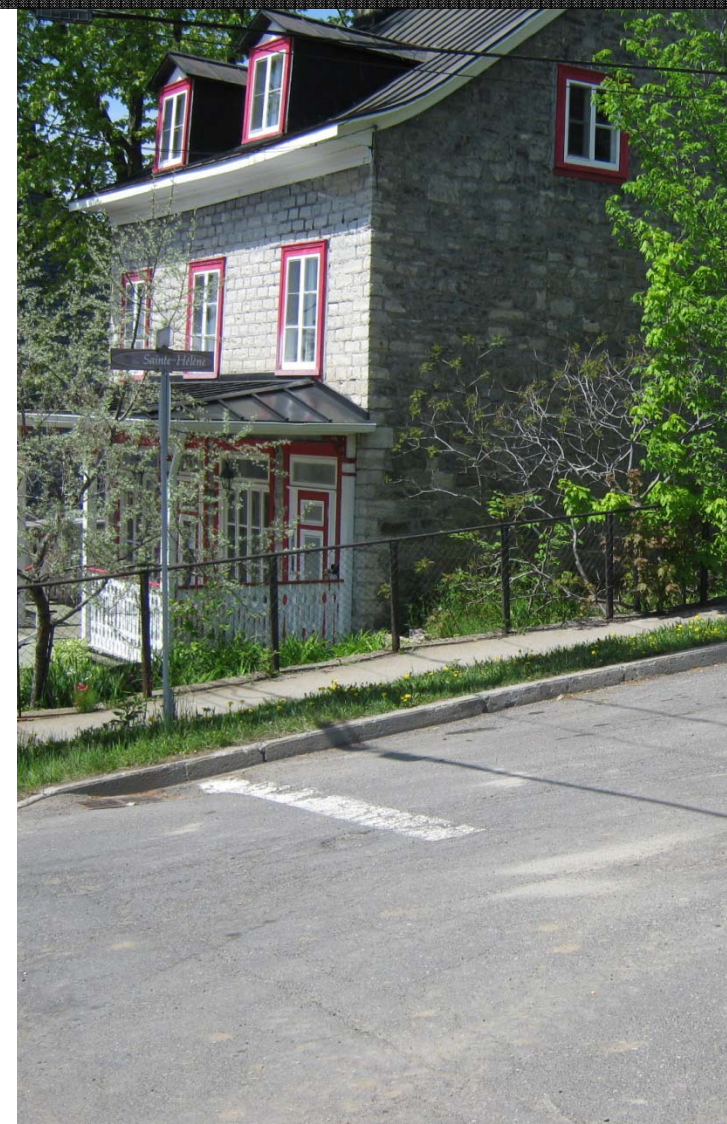
6

7

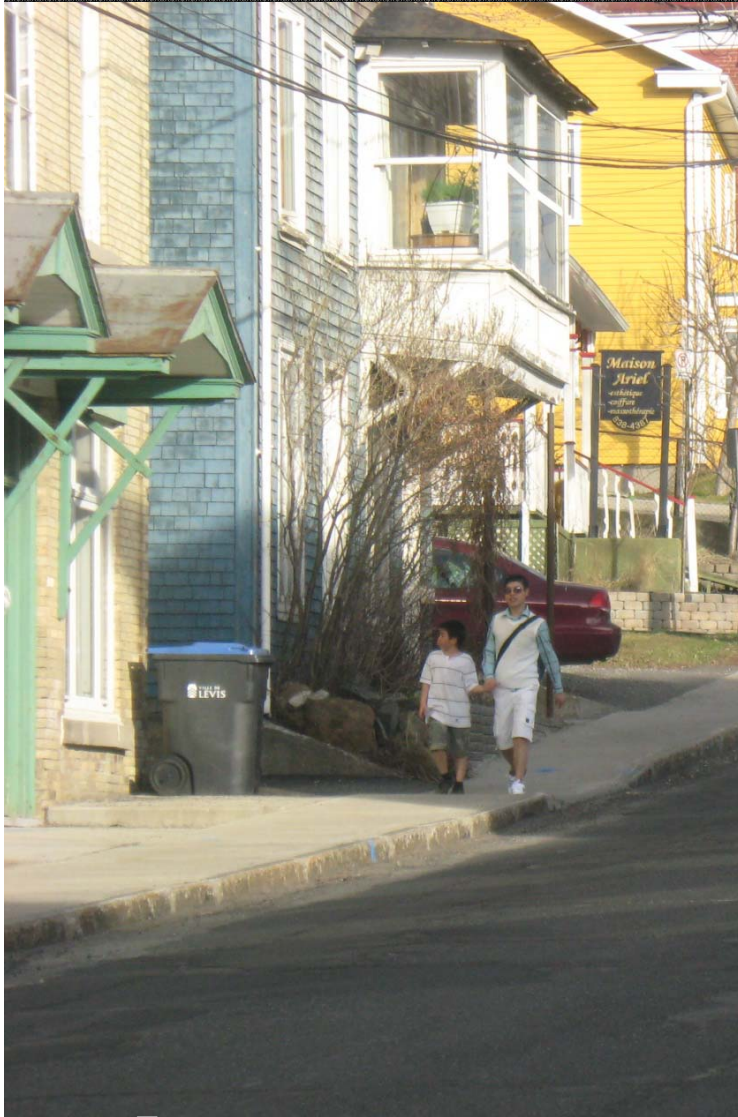
8

Ordre du jour

1. Contexte
2. Description des travaux
3. Critères de conception des rues
4. Aménagements architecturaux
5. Impact des travaux
 - a) Services temporaires
 - b) Circulation
 - c) Services d'urgence
 - d) Travaux de nuit et raccordement d'aqueduc
 - e) Accès aux propriétés
 - f) Remplacement des branchements de service
 - g) Dynamitage
 - h) Bornes de terrain
 - i) Nuisances, poussière et bruit
 - j) Camionnage dans le secteur
 - k) Réparation entrées auto et terrains privés
 - l) Matières résiduelles
6. Échéancier et durée des travaux
7. Période de questions
8. Levée de l'assemblée



Contexte



1. Augmentation de la capacité de production de l'usine de filtration Desjardins
2. Projet d'ensemble
 - a) Prise d'eau au fleuve
 - b) Station de pompage d'eau brute
 - c) Conduite d'eau brute
 - d) Agrandissement de l'usine de traitement
 - e) Conduites d'adduction vers les réservoirs
 - f) Élimination de l'usine Gilmour
3. Implique la reconstruction complète des rues et le réaménagement des intersections
4. Travaux réalisés et ceux à venir

1

2

3

4

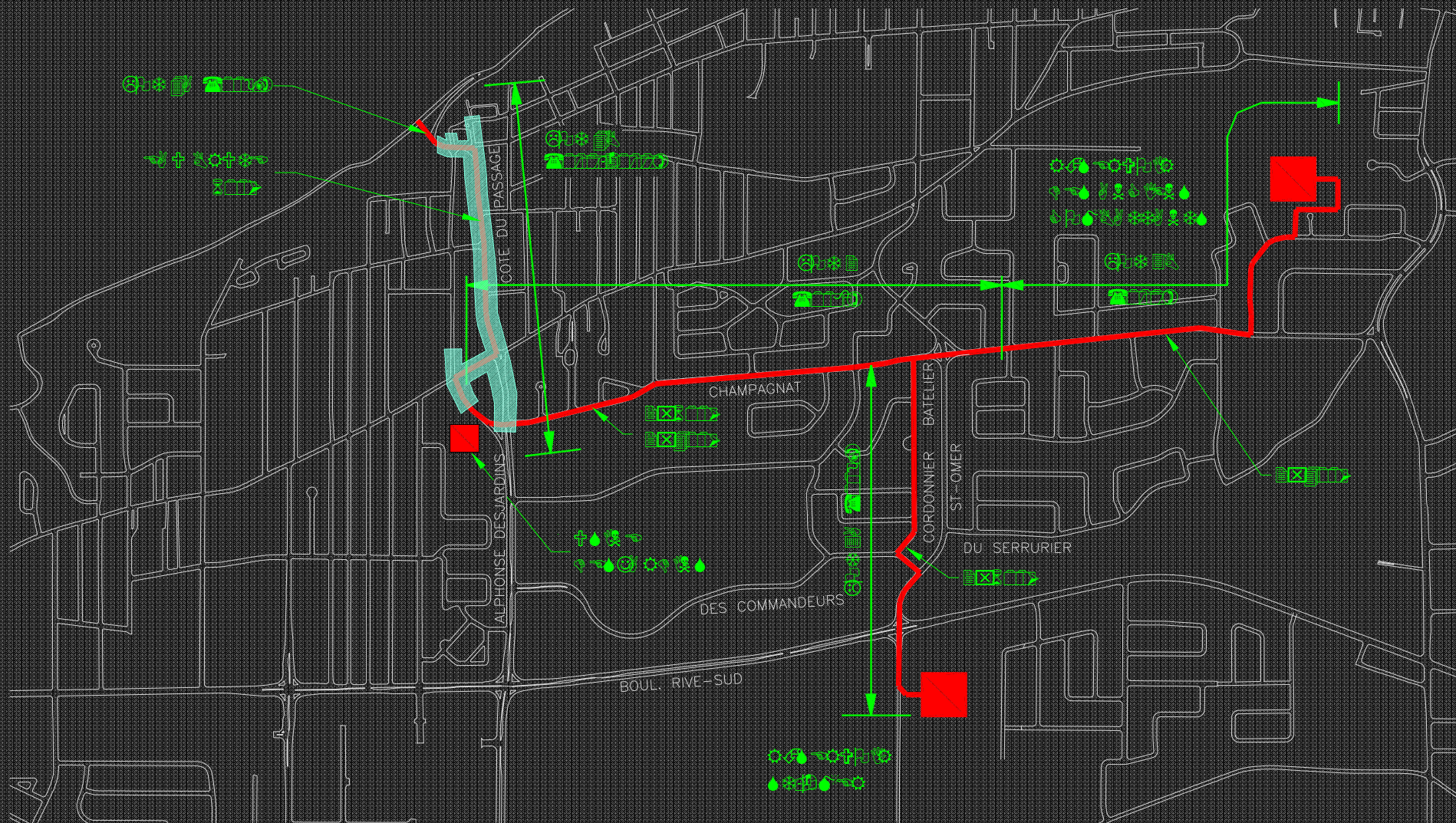
5

6

7

8

Contexte

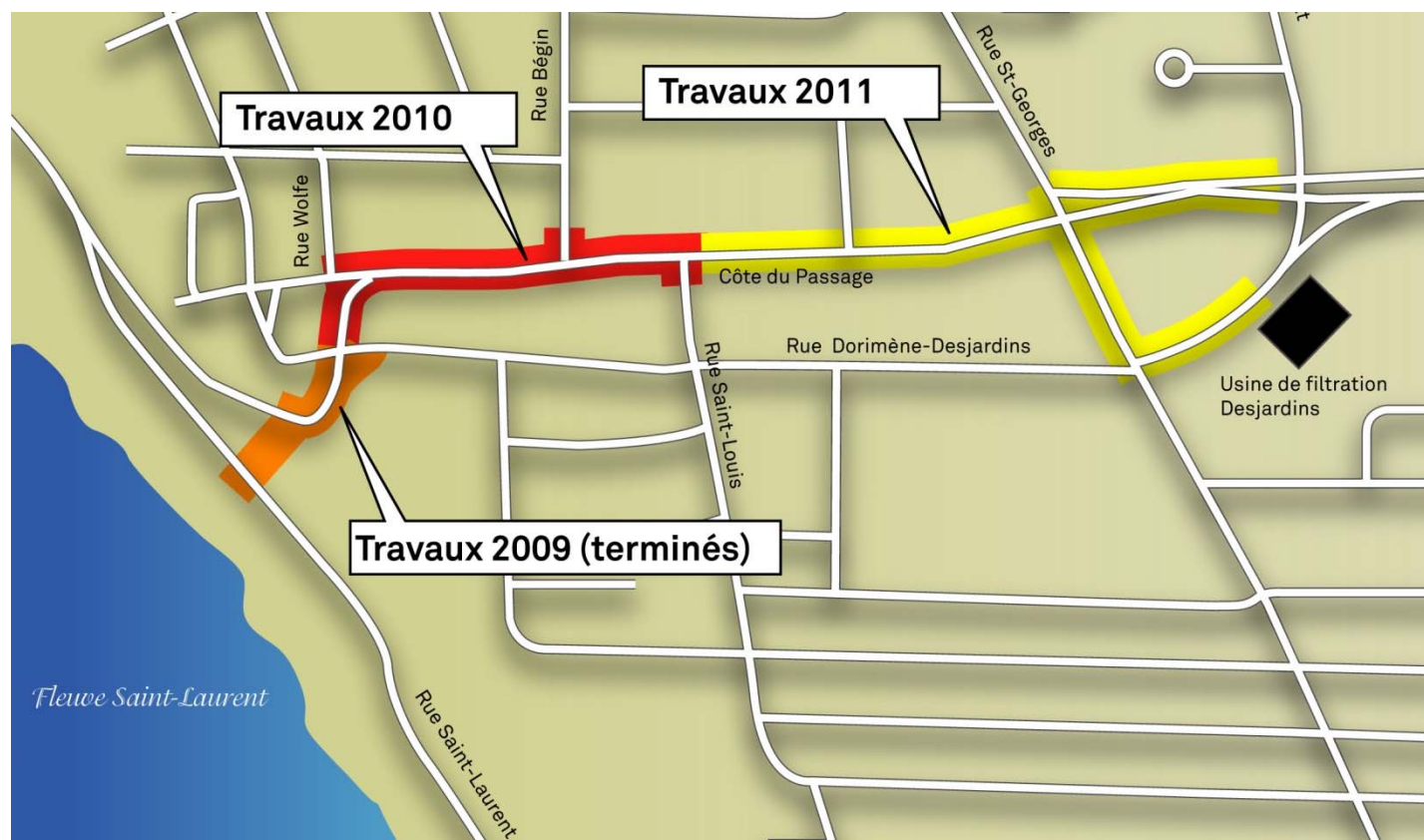


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Description des travaux

1. Lot 4B

- 2010 : L'ensemble des travaux de génie civil au nord de Saint-Louis
- 2011 : L'ensemble des travaux de génie civil au sud de Saint-Louis ainsi que les aménagements architecturaux



1

2

3

4

5

6

7

8

Description des travaux

2. Environ 1100 mètres
3. Coût des travaux 10,2 M\$ (avant taxes)
4. Travaux effectués par la compagnie Charles-Auguste Fortier Inc. (CAF)
5. Reconstruction complète des rues
 - Côte du Passage : 600 m
 - Saint-Georges (partie) : 175 m
 - Alphonse-Desjardins : 150 m
 - Dorimène-Desjardins (partie) : 150 m



Description des travaux



6. Égout domestique et pluvial
7. Distribution d'eau potable
8. Conduite d'adduction
9. Reconstruction de chaussée : trottoirs et/ou bordures, pavage, pavé de béton
10. Éclairage de rue
11. Réaménagement des intersections
12. Enfouissement Hydro-Québec, Bell et Vidéotron

1

2

3

4

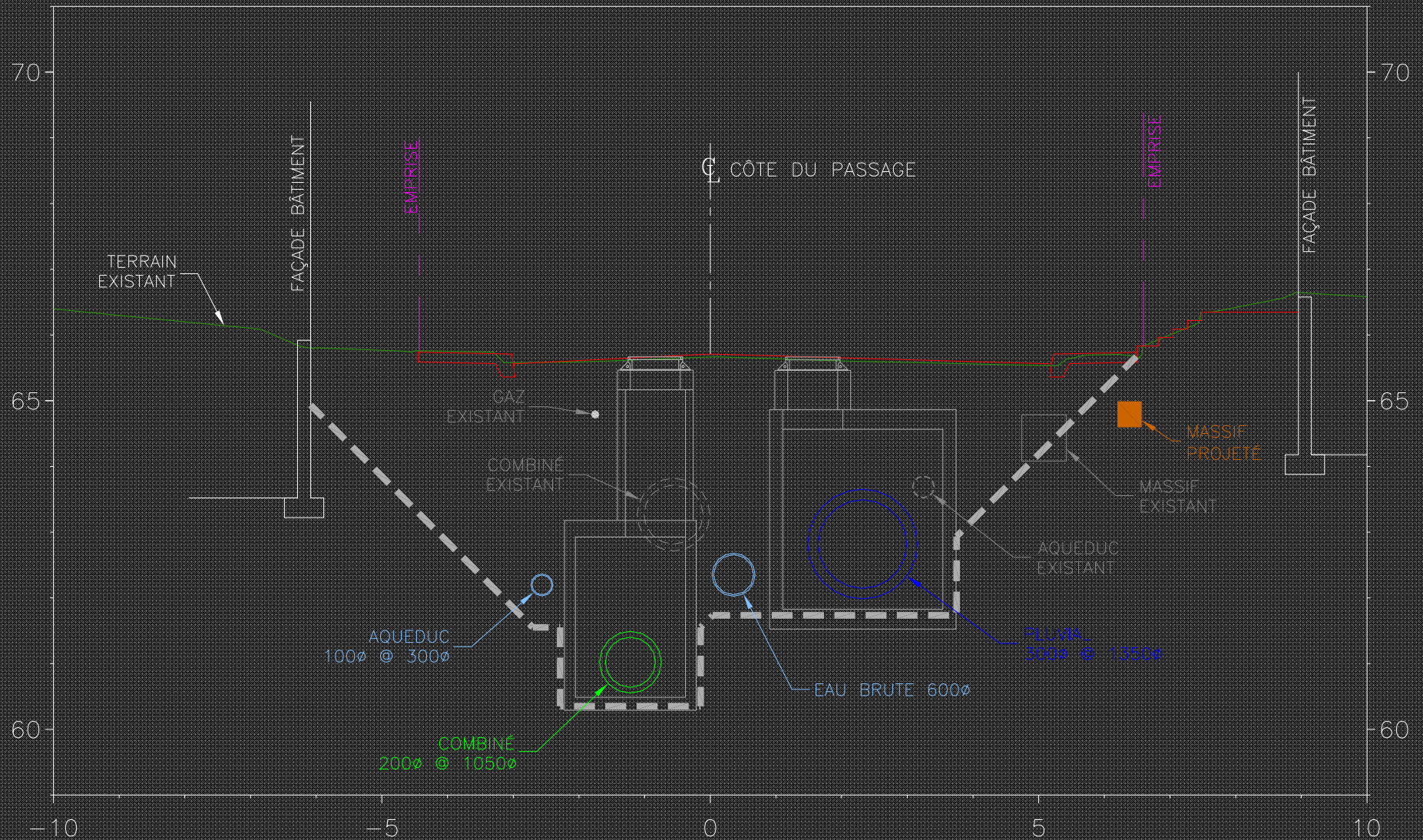
5

6

7

8

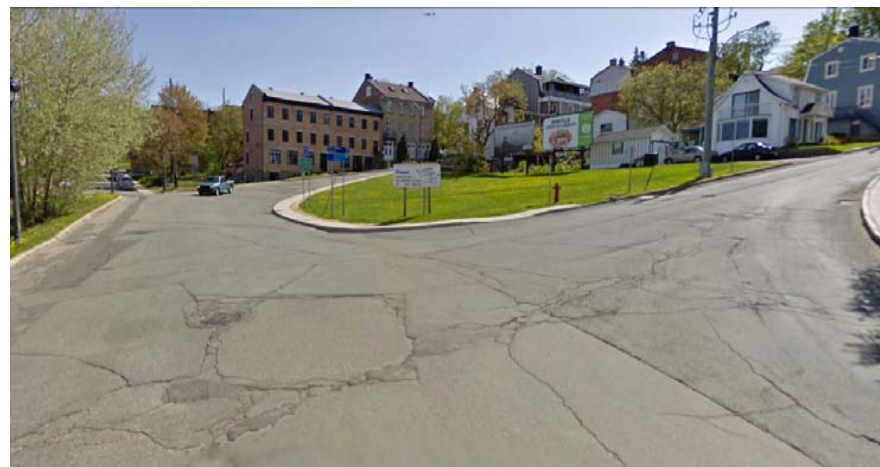
Description des travaux



Critères de conception des rues

Situation actuelle : Wolfe / Fréchette

- Visibilité déficiente pour certains mouvements
- Traverses piétonnes peu sécuritaires
- Voies peu lisibles
- Largeur importante



Critères de conception des rues

Situation actuelle : Wolfe à St-Hélène

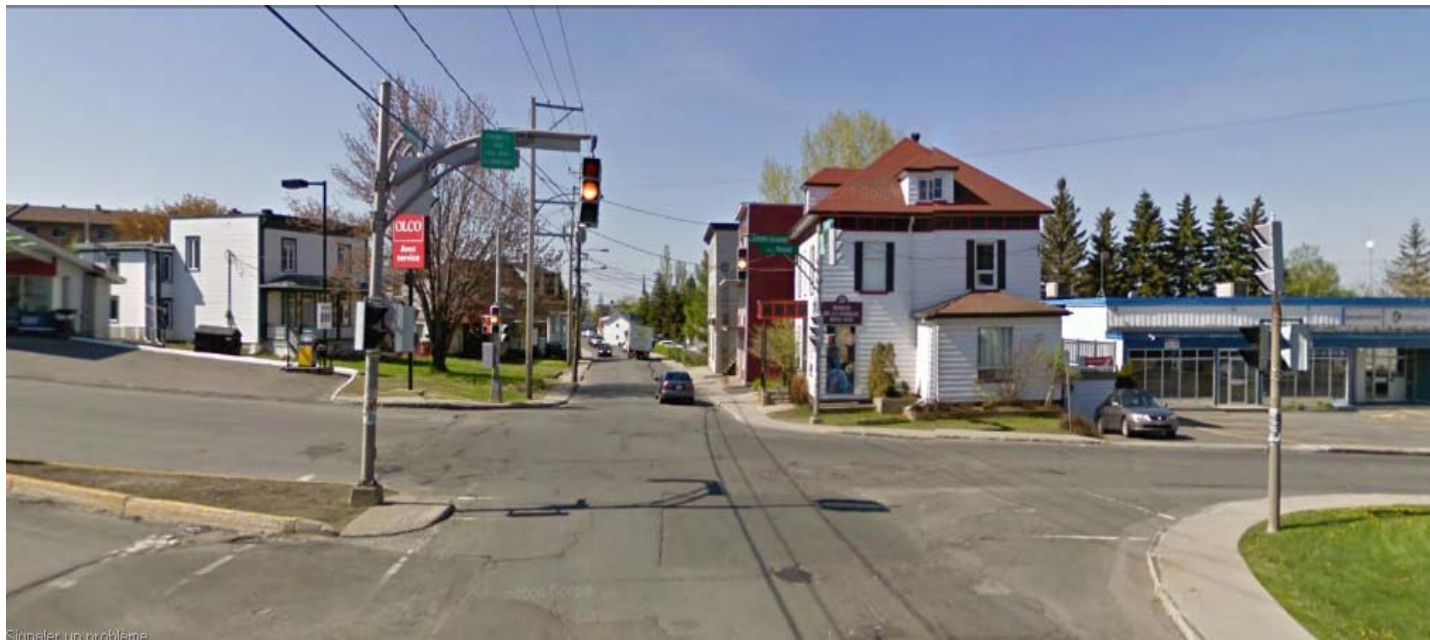
- Visibilité déficiente à l'intersection Bégin / Côte du Passage
- Trottoirs étroits
- Terrasses souhaitées entre Bégin et St-Louis côté est
- Pression sur le stationnement



Critères de conception des rues

Situation actuelle : Intersection St-Georges

- Refoulements dus aux virages à gauche depuis l'est
- Approche sud très large avec îlot étroit
- Présence d'écoliers
- Faible espace disponible pour une nouvelle géométrie



Sigralec un problème



Critères de conception des rues

Objectifs des aménagements :

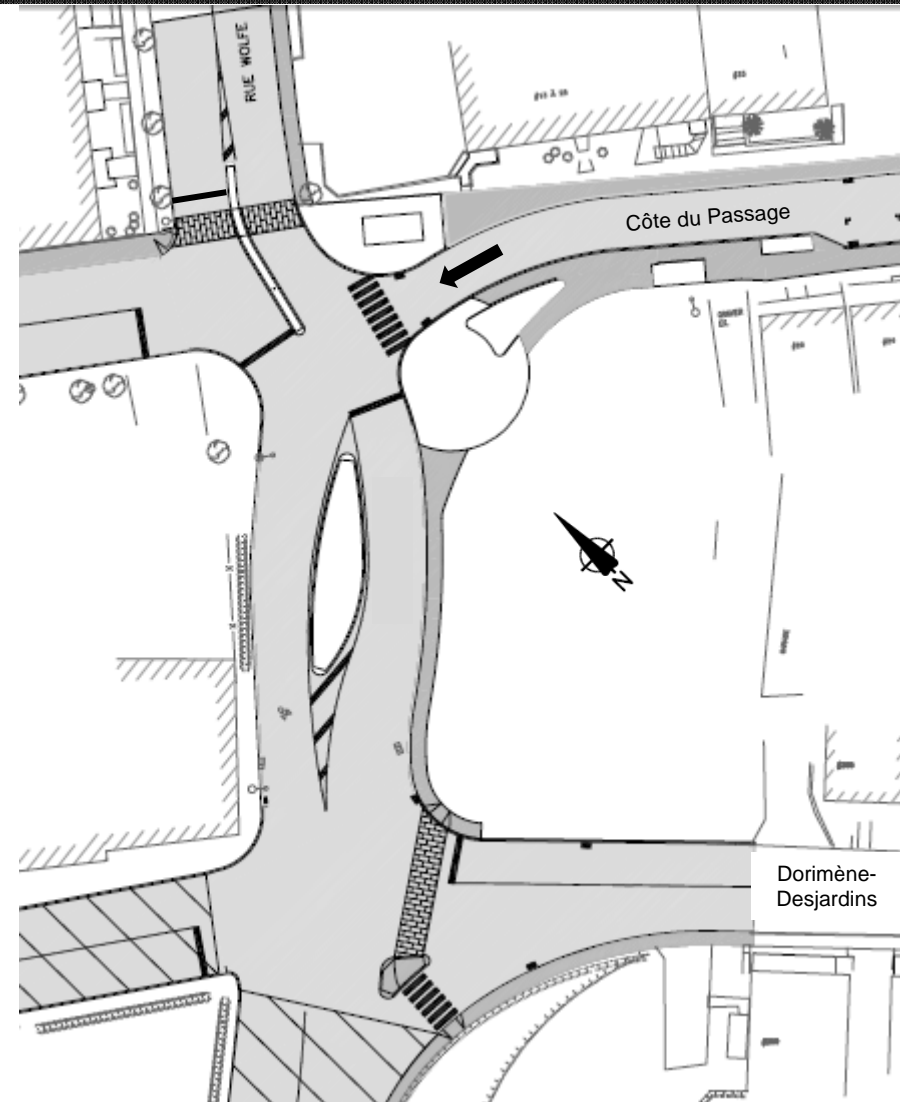
- Améliorer la fluidité de la circulation
- Maintenir l'accessibilité du quartier
- Maintenir l'offre de stationnement
- Accroître la sécurité :
- de la circulation
- des piétons



Critères de conception des rues

Aménagements recommandés :

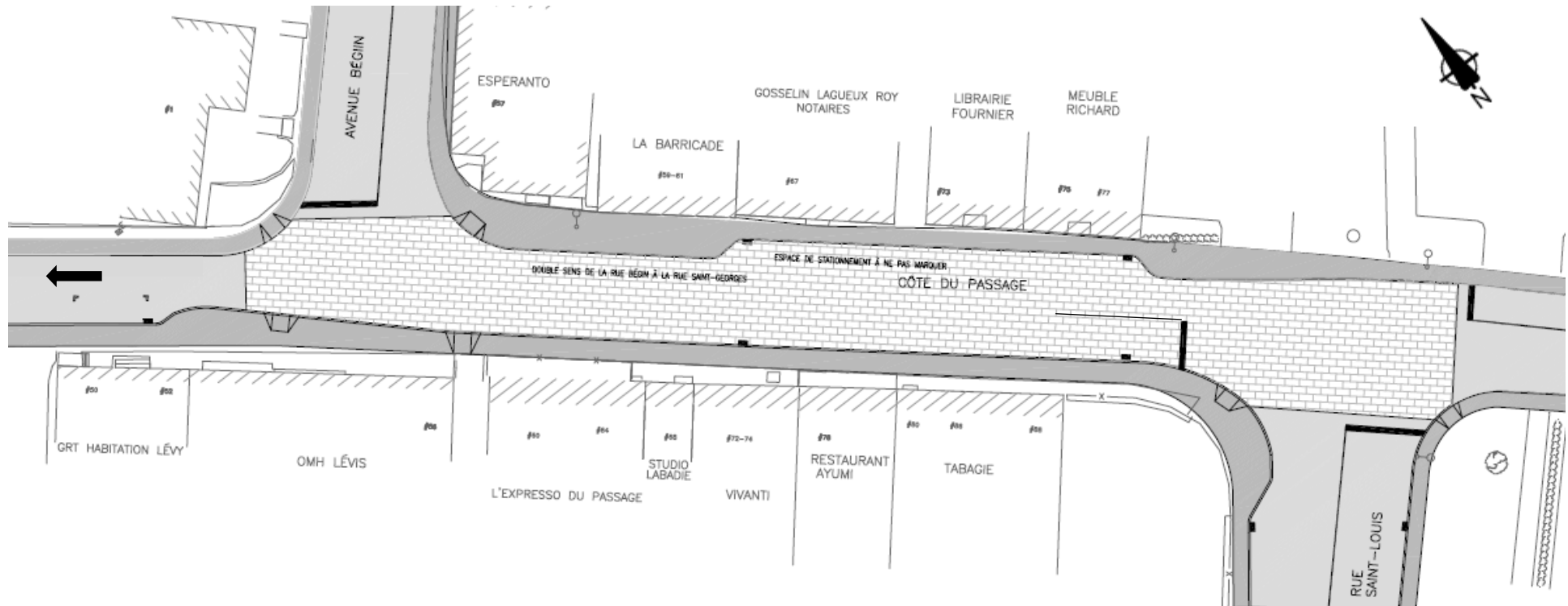
- Sens unique et élargissement des trottoirs de la Côte du passage entre Bégin et Wolfe
- Sécurisation des traverses piétonnes
- Îlot médian sur Wolfe pour une modération de la vitesse et une meilleure lisibilité des mouvements de circulation
- Clarification des règles de priorité à l'intersection Wolfe / Côte du Passage



Critères de conception des rues

Aménagements recommandés :

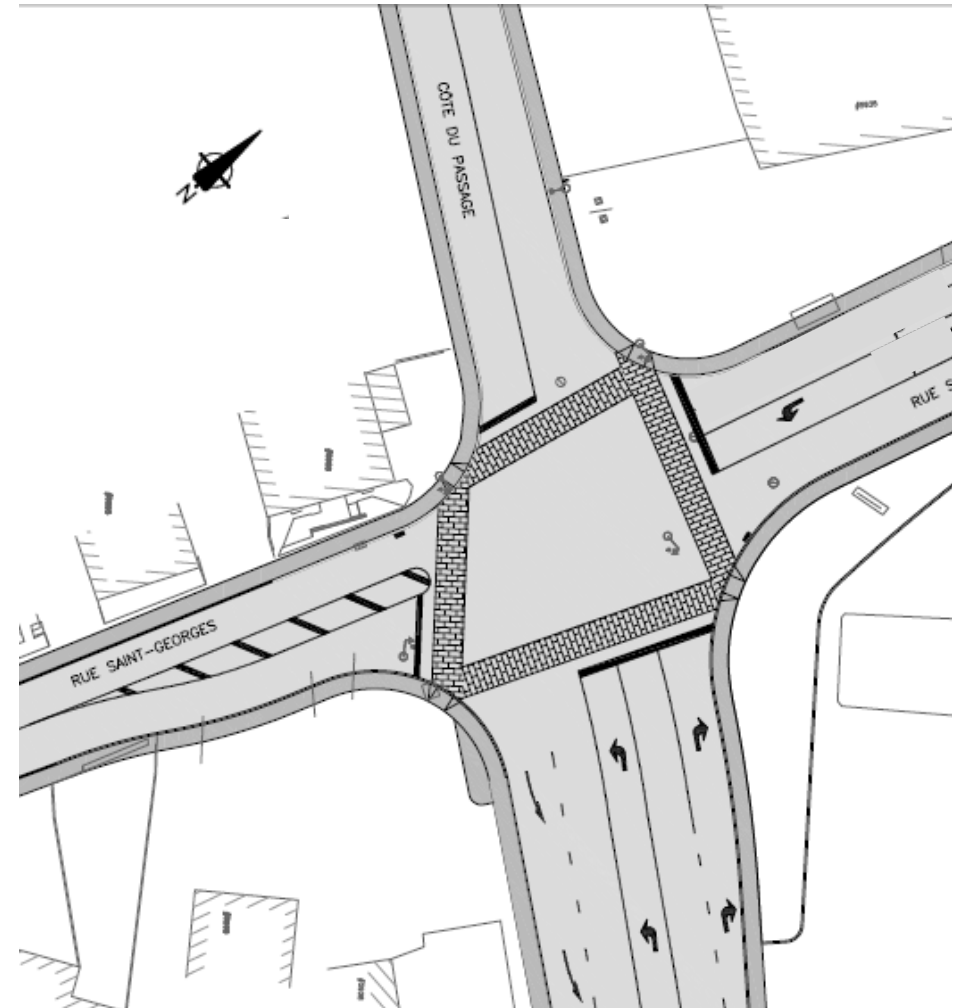
- Stationnement déplacé sur le côté « est » entre Bégin et St-Louis, avec élargissement du trottoir pour terrasses
- Mise à sens unique de côté du Passage au nord de Bégin



Critères de conception des rues

Aménagements recommandés :

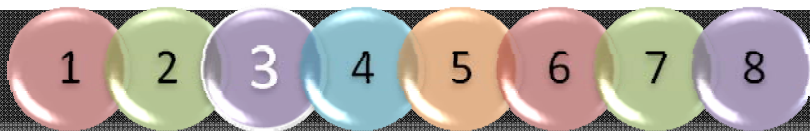
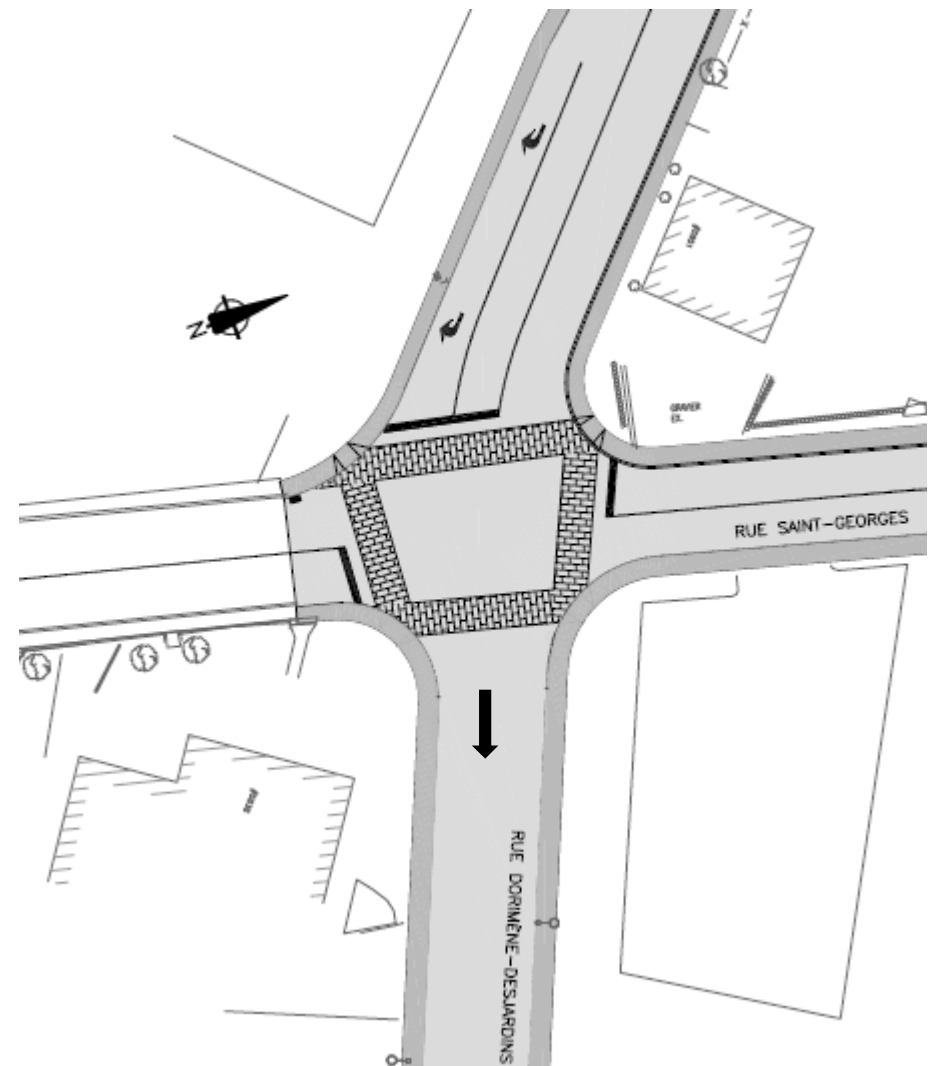
- Maintien du feu de circulation à St-Georges
- Baie de virage à gauche sur l'approche est (Saint-Georges)
- Suppression de l'îlot déviateur sur l'approche sud (Alphonse-Desjardins)
- Marquage de la convergence de Alphonse-Desjardins direction sud (de deux à une voie)



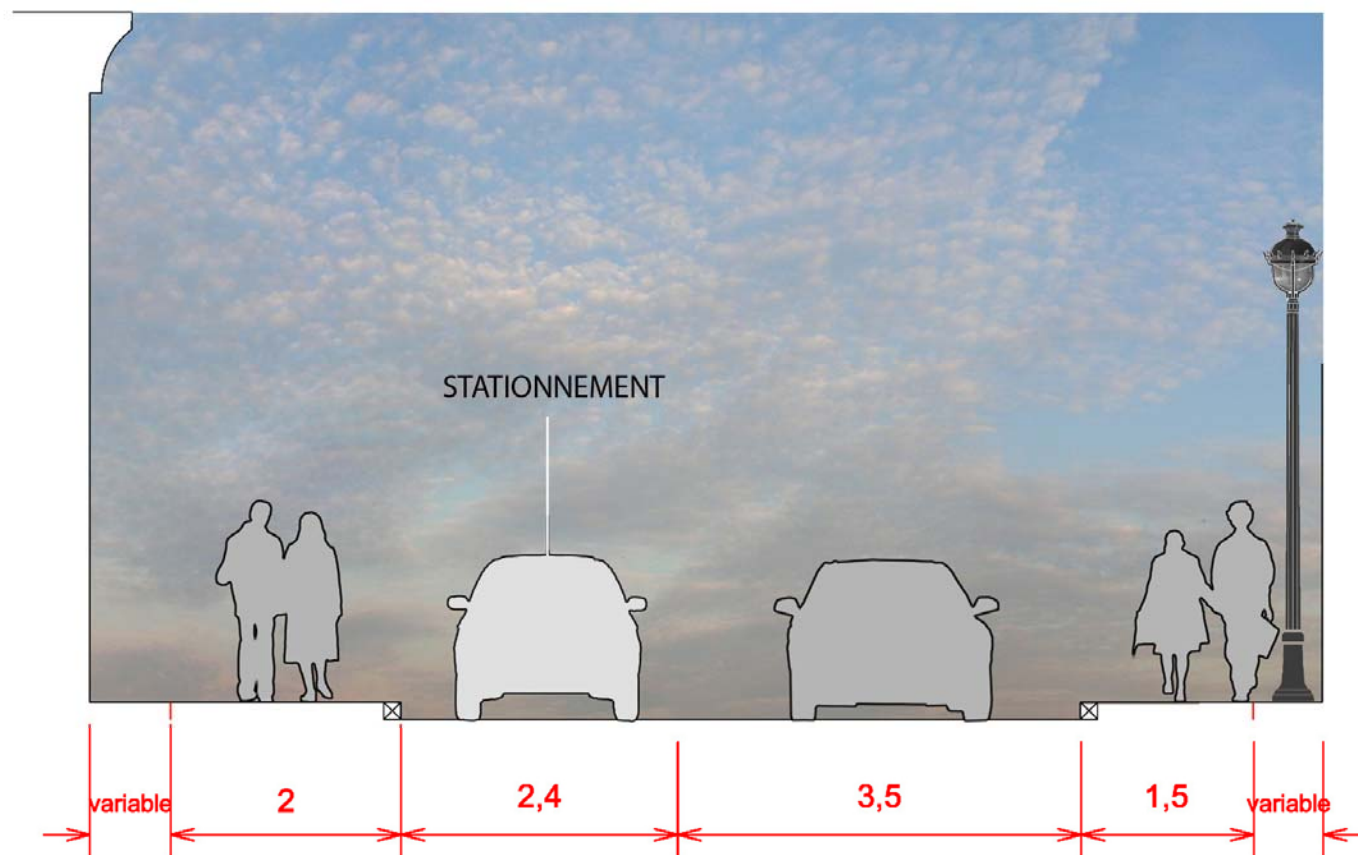
Critères de conception des rues

Aménagements recommandés :

- Maintien de Dorimène-Desjardins à sens unique entre St-Georges et Alphonse-Desjardins
- Création d'une baie de virage à droite sur Dorimène-Desjardins direction sud



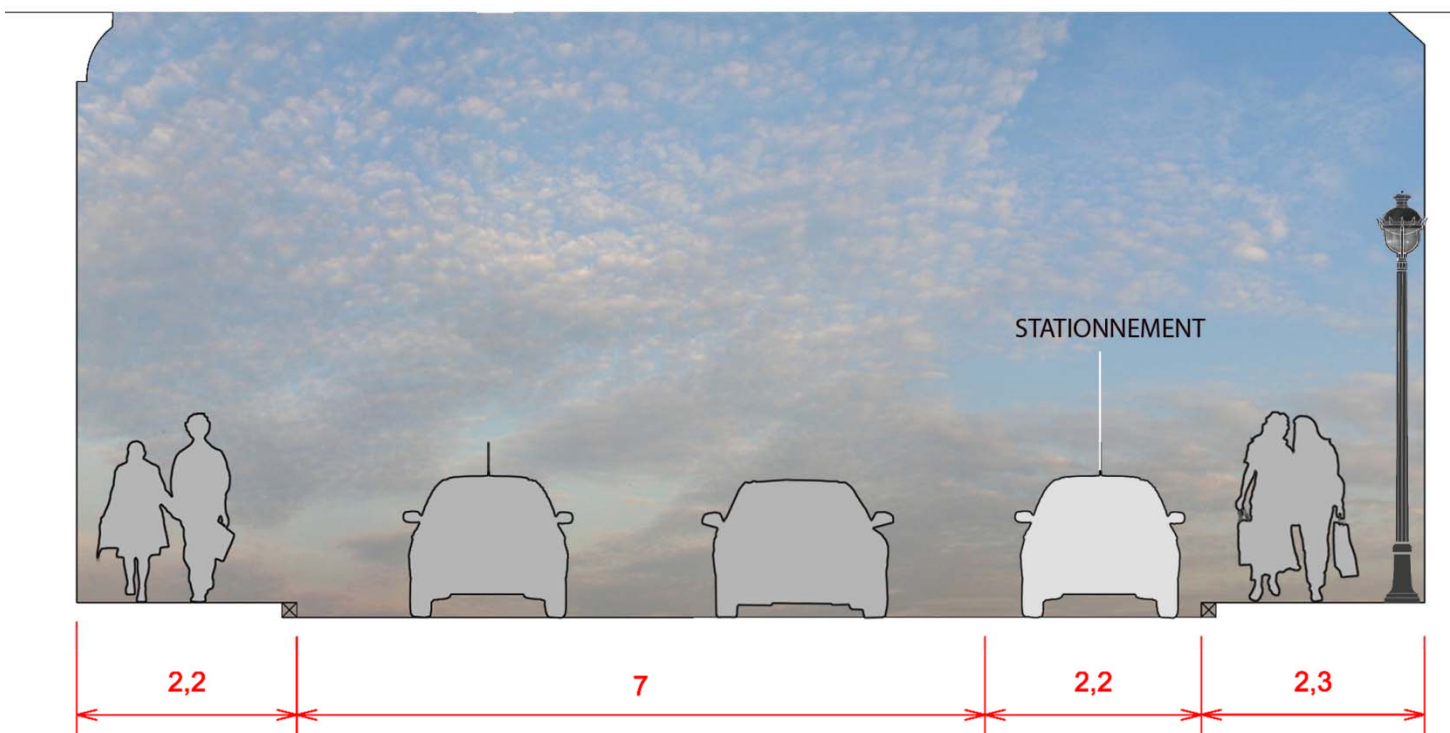
Critères de conception des rues



CÔTE DU PASSAGE / OPTION SENS UNIQUE

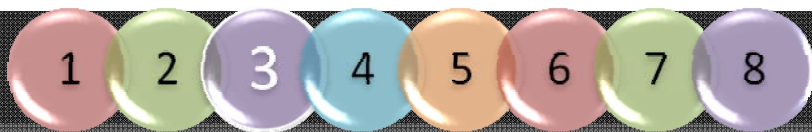


Critères de conception des rues



CÔTE DU PASSAGE / SECTEUR TERRASSES

AVEC STATIONNEMENTS



Aménagements architecturaux



Aménagements architecturaux



Aménagements architecturaux



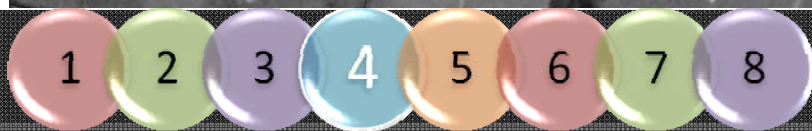
Aménagements architecturaux



Aménagements architecturaux



Aménagements architecturaux



Impact des travaux

a) Services temporaires

- Alimentation temporaire en eau
- Vanne principale d'arrêt dans le bâtiment
- Validation périodique de la qualité de l'eau
- Conduite principale hors terre en plusieurs endroits

b) Circulation

- L'Entrepreneur doit viser un maintien en tout temps de la circulation en dehors des zones de travaux

c) Services d'urgence

d) Travaux de nuit et raccordement de conduites d'eau potable



1

2

3

4

5

6

7

8

Impact des travaux



e) Accès aux propriétés

- Accès à la résidence (en auto) peut être restreint durant les travaux

f) Remplacement des branchements de service

- Sortie pluviale pour usage futur ➡ séparation des eaux

g) Travaux de dynamitage prévus ➡ inspection

h) Bornes de terrain

- Signaler au surveillant des travaux la localisation des bornes connues

1

2

3

4

5

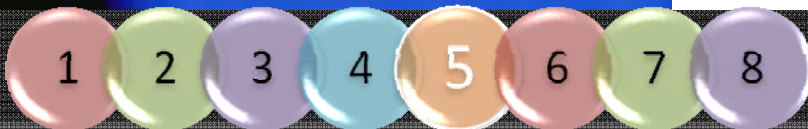
6

7

8

Impact des travaux

- i) Nuisances, poussière et bruit
- j) Camionnage dans le secteur
- k) Réparation des entrées d'auto
- l) Matières résiduelles
 - Ordures ménagères (à chaque semaine)
 - Matières recyclables (aux 2 semaines)



Échéancier et durée des travaux

- **Durée des travaux**
 - Septembre 2010 à décembre 2010
 - Avril 2011 à novembre 2011
- **Horaire régulier de travail:**
 - Lundi au vendredi (7h00 à 17h30)



Période de questions

Service à la clientèle : 418 839-2002



Merci de votre attention



Secteur touché par les travaux



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11