Montréal

Réfection d'infrastructures et réaménagement de l'avenue Laurier Ouest

Séance d'information

Le 13 décembre 2016

Montréal

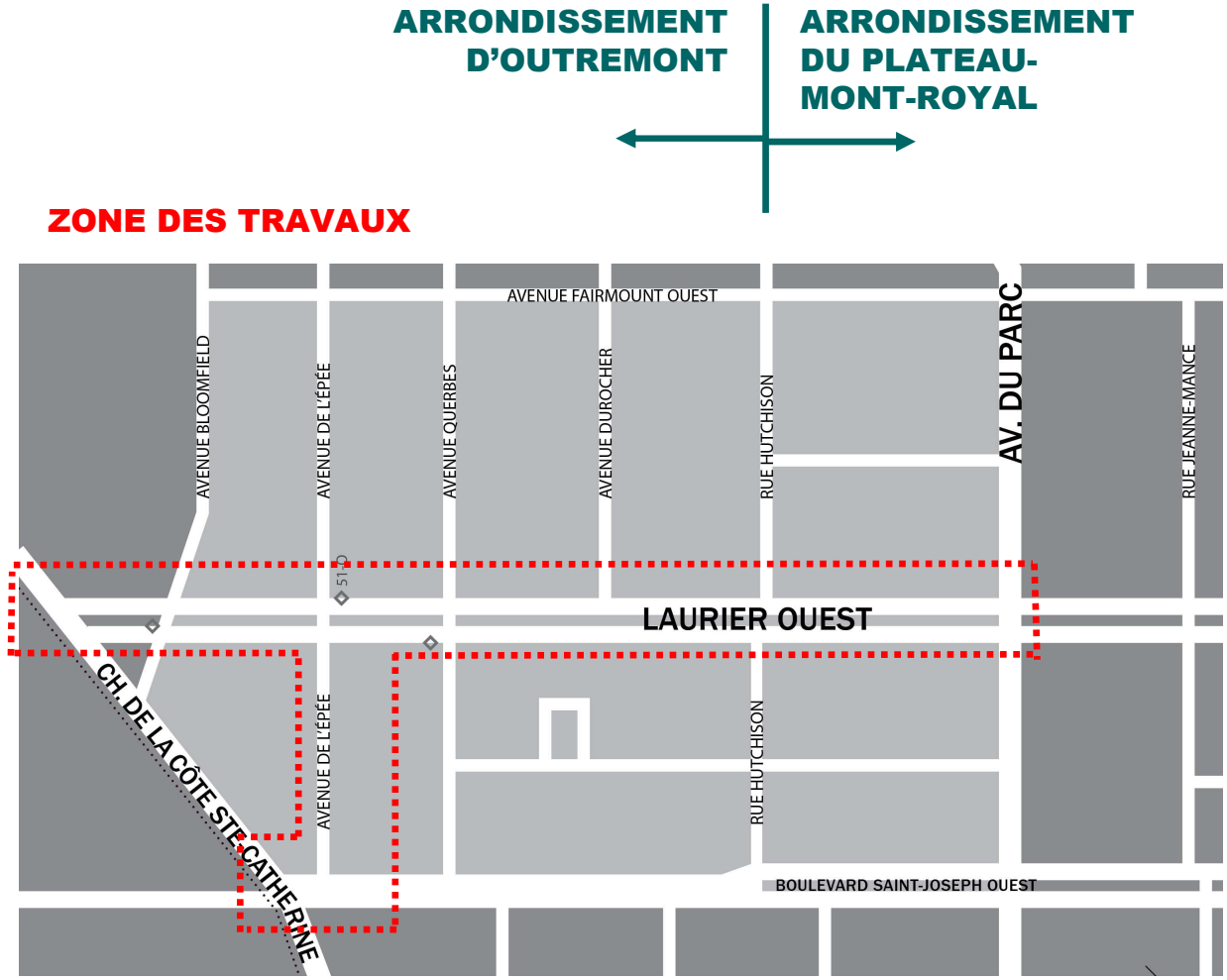
Déroulement

1. Présentation de la nature des travaux
2. Présentation de la gestion de la circulation et des impacts
3. Présentation des outils de communication
4. Présentation du design et de mise en valeur du chantier
5. Période de questions

Montréal

Nature
des travaux

Montréal


ARRONDISSEMENT D'OUTREMONT
ARRONDISSEMENT DU PLATEAU-MONT-ROYAL
ZONE DES TRAVAUX
AVENUE FAIRMOUNT OUEST
AVENUE BLOOMFIELD
AVENUE DE L'ÉPÉE
AVENUE QUERBES
AVENUE DUROCHER
RUE HUTCHISON
AV. DU PARC
RUE JEANNE-MANCE
LAURIER OUEST
CH. DE LA CÔTE-STE-CATHERINE
BOULEVARD SAINT-JOSEPH OUEST

Montréal

AVANT

APRÈS

Montréal

AVANT

APRÈS

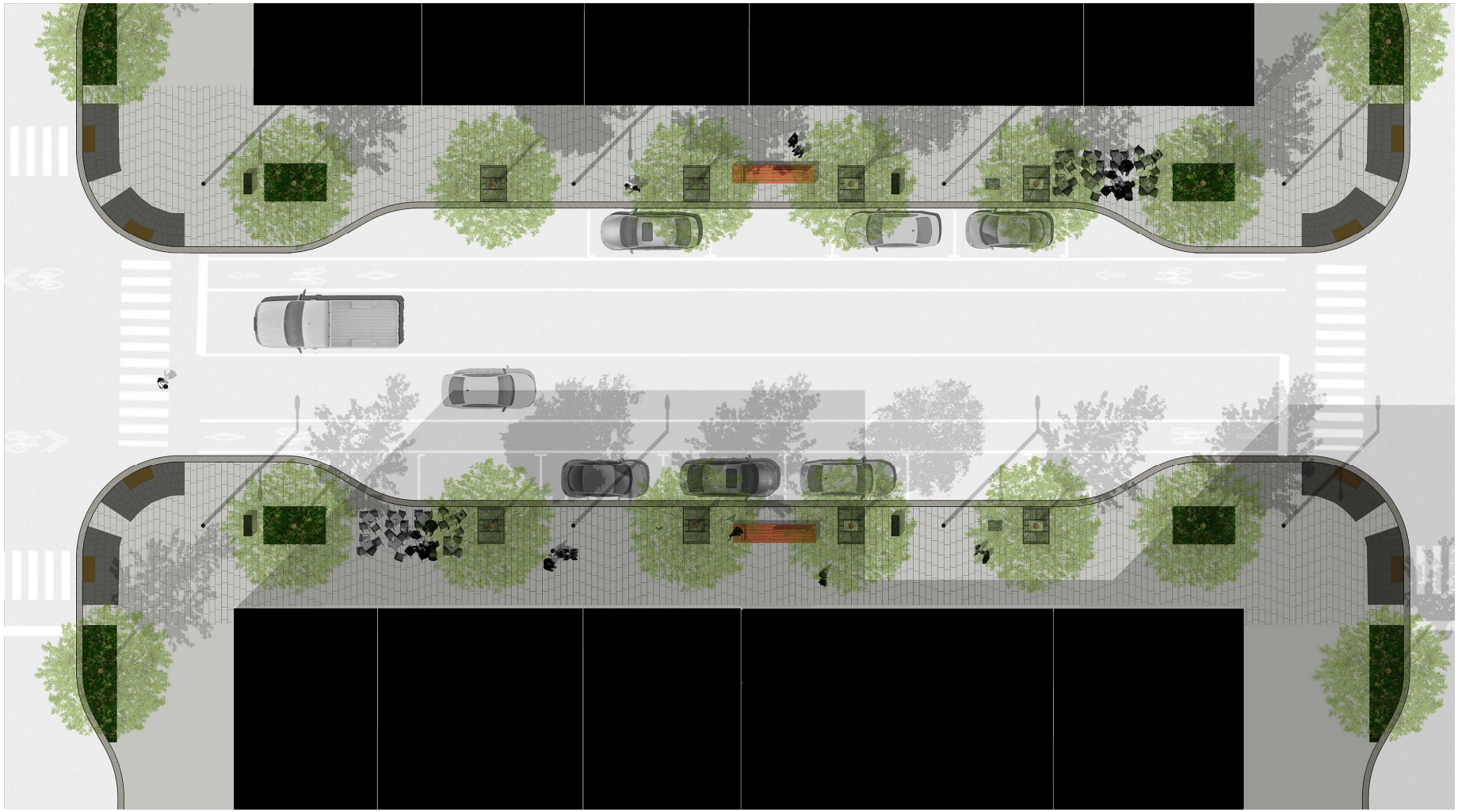
Contexte

- Réfections nécessaires.
- Occasion de réaménager l'artère Laurier Ouest.
    - Plus conviviale
    - Consolidation de la vie de quartier
    - Dynamisation du secteur commercial
- Travaux d'environ 15,7 M$

Montréal

Réduction longueur de la traversée piétonne
Élargissements des trottoirs
Avancées de trottoir, réduction traversée de rue
Réduction largeur de la chaussée en tronçon
Ch. Côte-Ste-Catherine
Av. Bloomfield
Av. Querbes
Avenue Laurier
Ave. De l'Épée
Rue Hutchison
Avenue du Parc
Placette avec œuvre d'art
Remplacement des feux de circulation par des panneaux d'arrêt
Mise en valeur de la place Kate McGarrigle
Nouveaux lampadaires et mobilier urbain
Plantation d'arbres bio diversifiés

Montréal



Montréal

Montréal

Calendrier

- Début des travaux : Mi-janvier 2017
- Pause hivernale : De septembre 2017 au printemps 2018 sur l'avenue Laurier Ouest (des travaux sont prévus à l'été et à l'automne 2017 sur l'av. de l'Épée et le boul. Saint-Joseph. Ils pourront se poursuivre jusqu'en décembre 2017)
- Fin des travaux : Automne 2018

Montréal

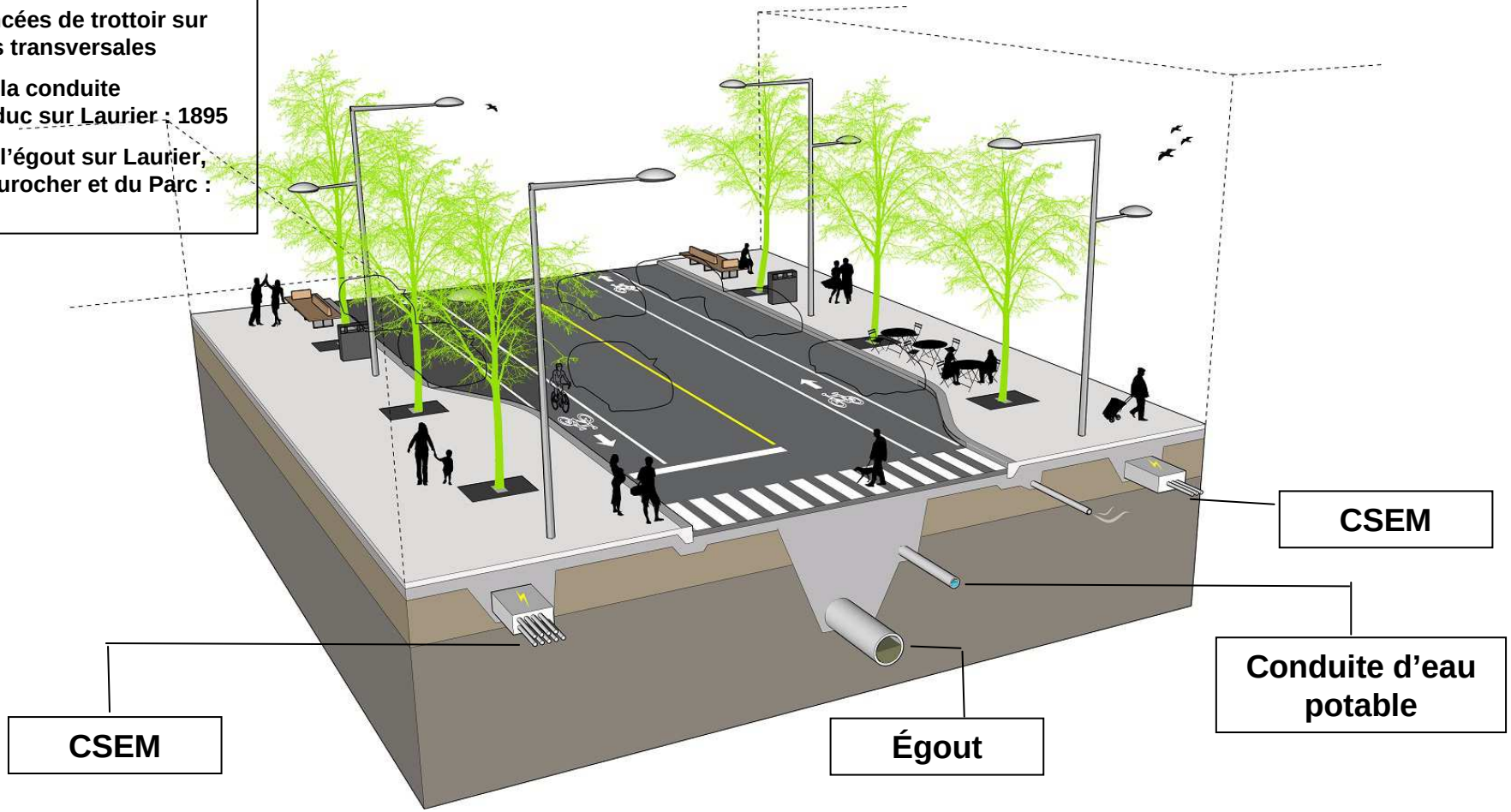
69 nouveaux arbres

16 avancées de trottoir sur l'avenue Laurier

12 avancées de trottoir sur les rues transversales

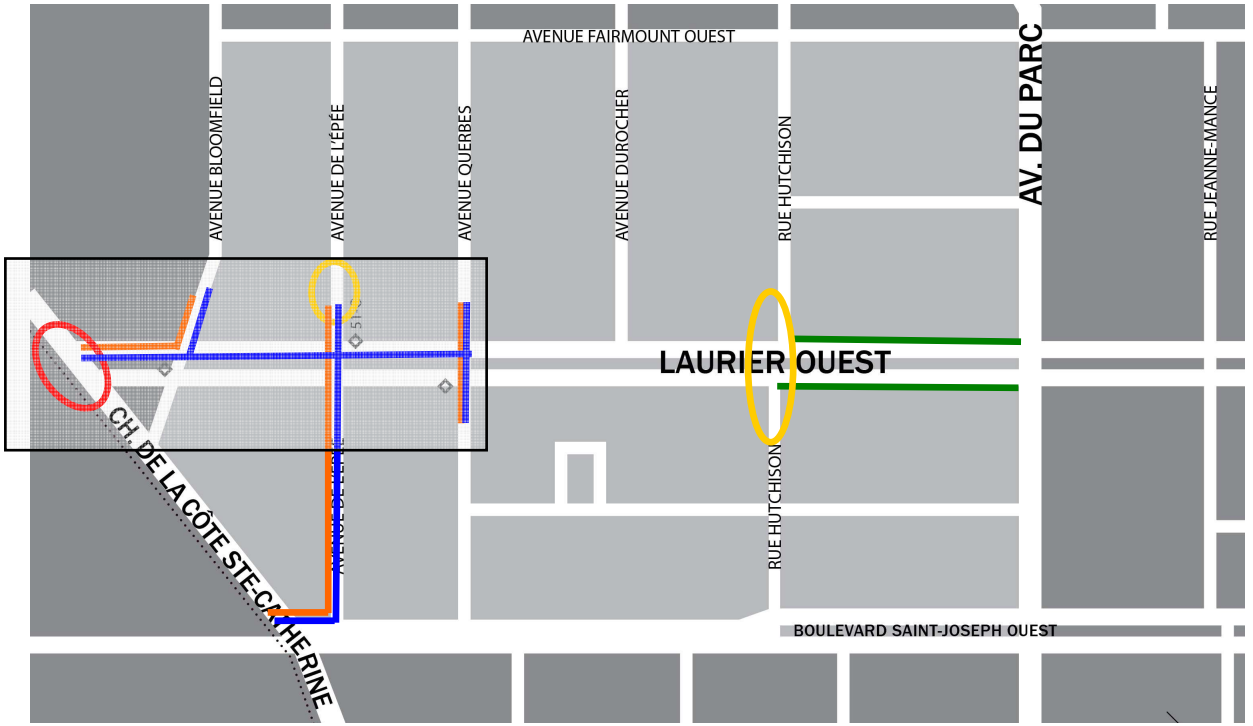
Âge de la conduite d'aqueduc sur Laurier : 1895

Âge de l'égout sur Laurier, entre Durocher et du Parc : 1925



Montréal

TRAVAUX PRÉVUS EN 2017



TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA CONDUITE D'EAU POTABLE
- LAURIER ET AMORÇES DES RUES TRANSVERSALES – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017
- DE L'ÉPÉE ET SAINT-JOSEPH – ÉTÉ ET AUTOMNE 2017

TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA CONDUITE D'ÉGOUT
- LAURIER ET AMORÇES DES RUES TRANSVERSALES – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017
- DE L'ÉPÉE ET SAINT-JOSEPH – AUTOMNE 2017

TRAVAUX DE BONIFICATION DU RÉSEAU CSEM – HIVER 2017

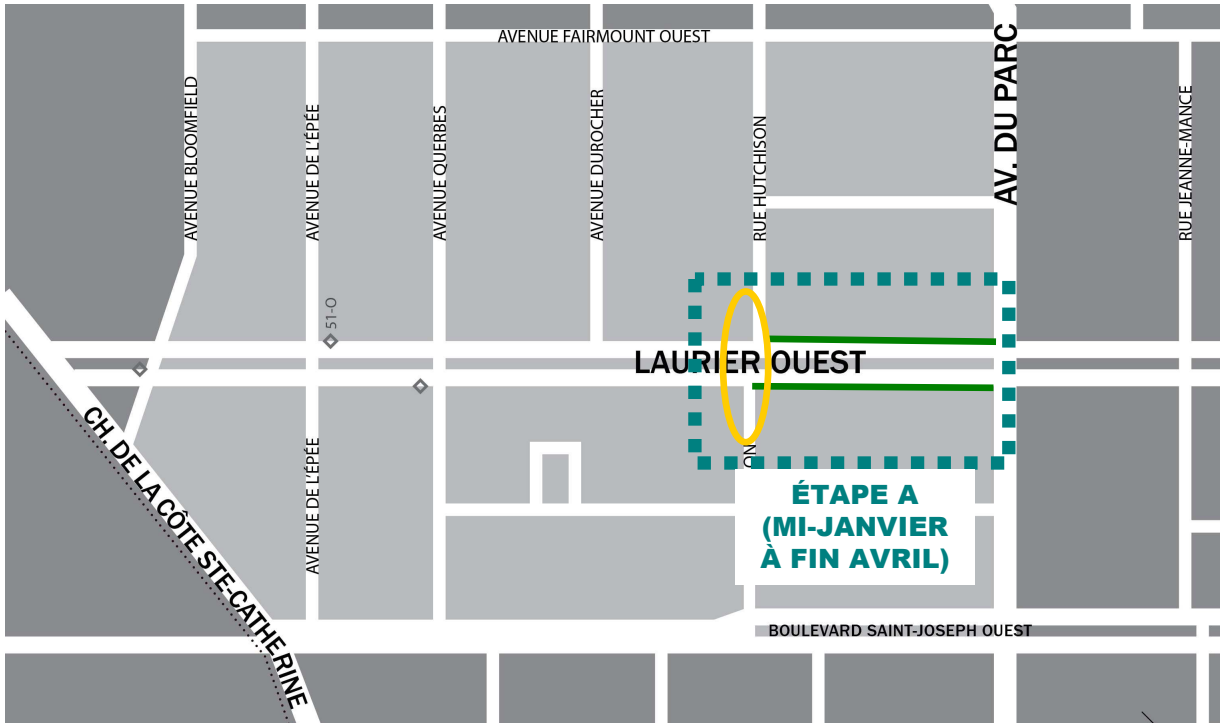
TRAVAUX DE DÉPLACEMENT DE LA CONDUITE DE GAZ MÉTRO

INTERVENTIONS SUR LE RÉSEAU DE BELL – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT GÉOMÉTRIQUE, INCLUANT TROTTOIRS, ÉCLAIRAGE ET RECONSTRUCTION DE LA CHAUSSÉE – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017

Montréal

TRAVAUX PRÉVUS EN 2017

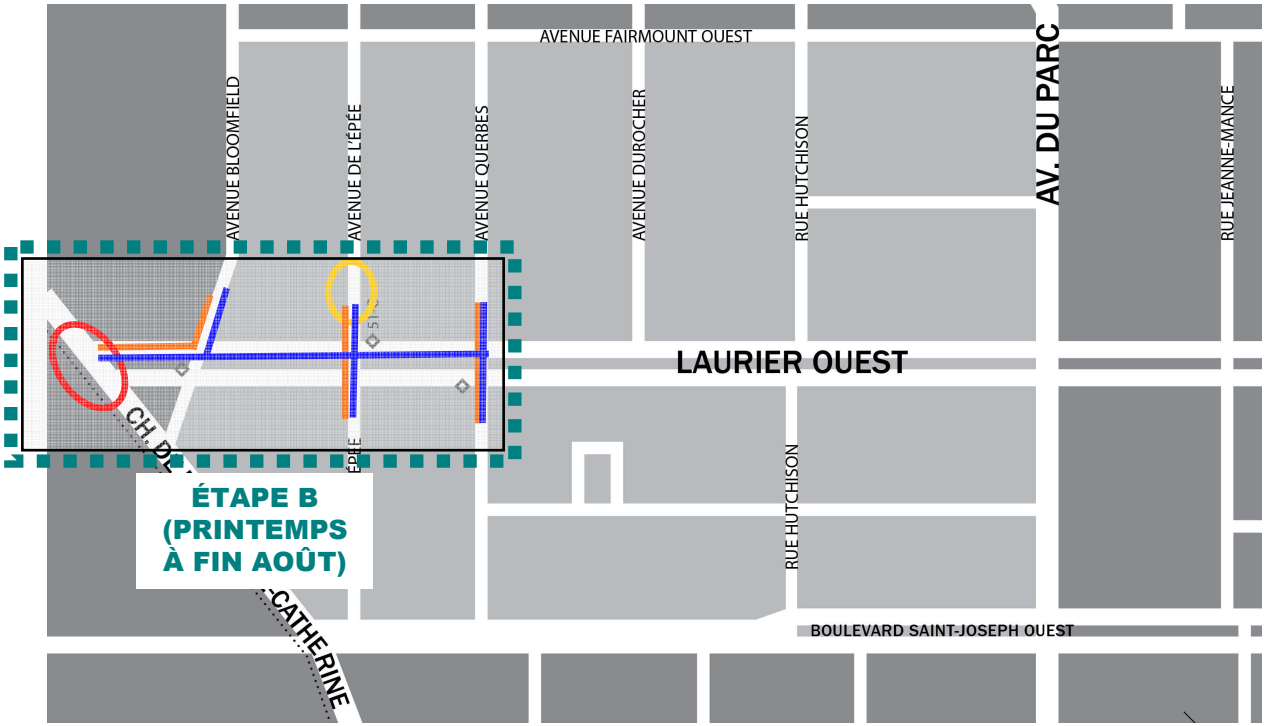


TRAVAUX DE BONIFICATION DU RÉSEAU CSEM – HIVER 2017

TRAVAUX DE DÉPLACEMENT DE LA CONDUITE DE GAZ MÉTRO

Montréal

TRAVAUX PRÉVUS EN 2017



TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA CONDUITE D'EAU POTABLE
- **LAURIER ET AMORÇES DES RUES TRANSVERSALES – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017**
- **DE L'ÉPÉE ET SAINT-JOSEPH – ÉTÉ ET AUTOMNE 2017**

TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA CONDUITE D'ÉGOUT
- **LAURIER ET AMORÇES DES RUES TRANSVERSALES – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017**
- **DE L'ÉPÉE ET SAINT-JOSEPH – AUTOMNE 2017**

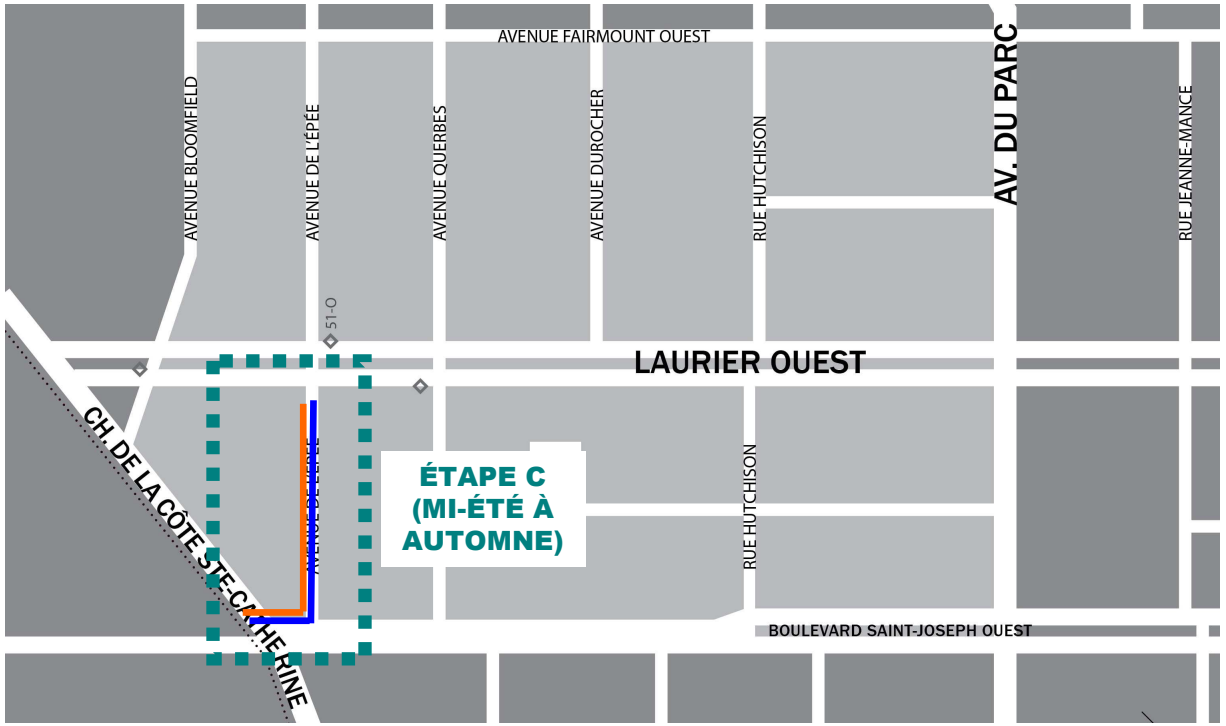
TRAVAUX DE DÉPLACEMENT DE LA CONDUITE DE GAZ MÉTRO

INTERVENTIONS SUR LE RÉSEAU DE BELL – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT GÉOMÉTRIQUE, INCLUANT TROTTOIRS, ÉCLAIRAGE ET RECONSTRUCTION DE LA CHAUSSÉE – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017

Montréal

TRAVAUX PRÉVUS EN 2017

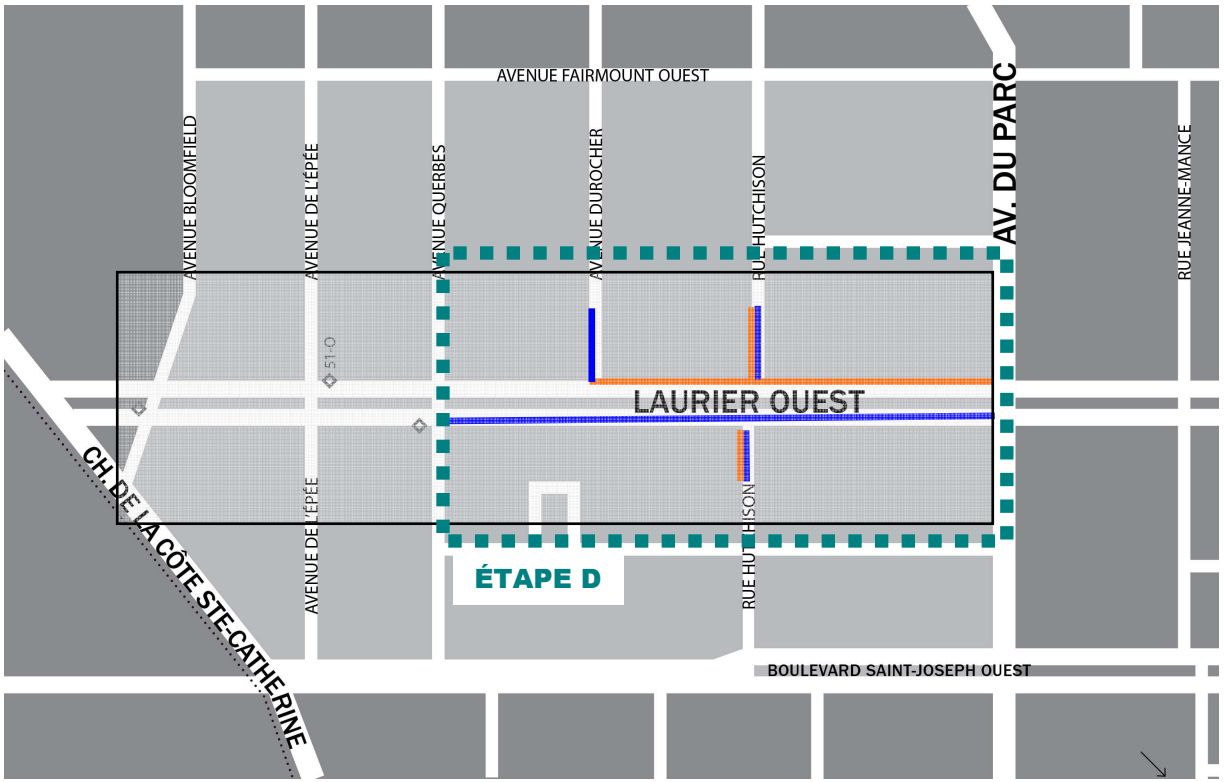


TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA CONDUITE D'EAU POTABLE
- LAURIER ET AMORÇES DES RUES TRANSVERSALES – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017
- DE L'ÉPÉE ET SAINT-JOSEPH – ÉTÉ ET AUTOMNE 2017

TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA CONDUITE D'ÉGOUT
- LAURIER ET AMORÇES DES RUES TRANSVERSALES – PRINTEMPS À LA FIN AOÛT 2017
- DE L'ÉPÉE ET SAINT-JOSEPH – AUTOMNE 2017

Montréal

TRAVAUX PRÉVUS EN 2018



TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA CONDUITE D'EAU POTABLE – PRINTEMPS À LA FIN DE L'AUTOMNE 2018

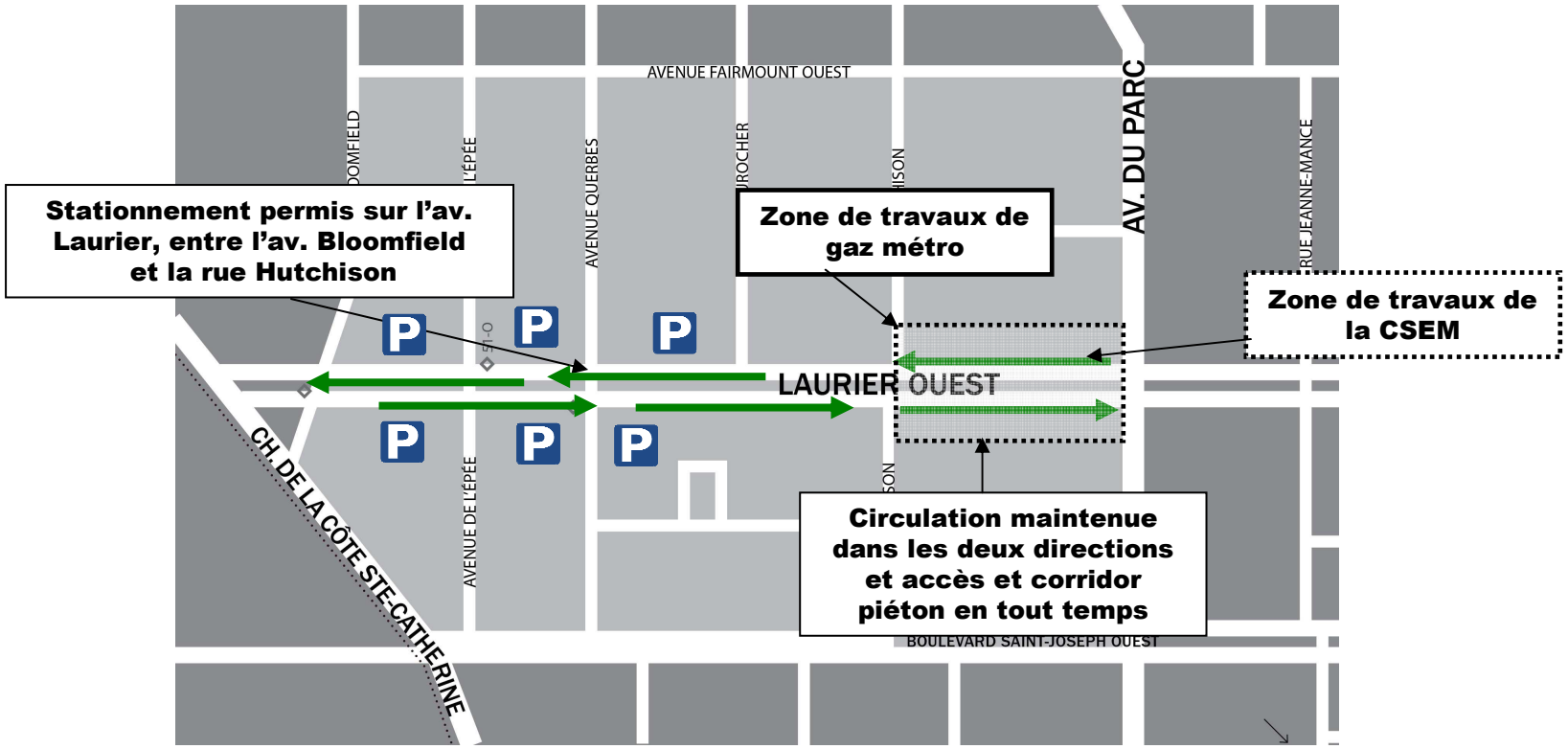
TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA CONDUITE D'ÉGOUT – PRINTEMPS À LA FIN DE L'AUTOMNE 2018

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT GÉOMÉTRIQUE, INCLUANT TROTTOIRS, ÉCLAIRAGE ET RECONSTRUCTION DE LA CHAUSSÉE – PRINTEMPS À LA FIN OCTOBRE 2018

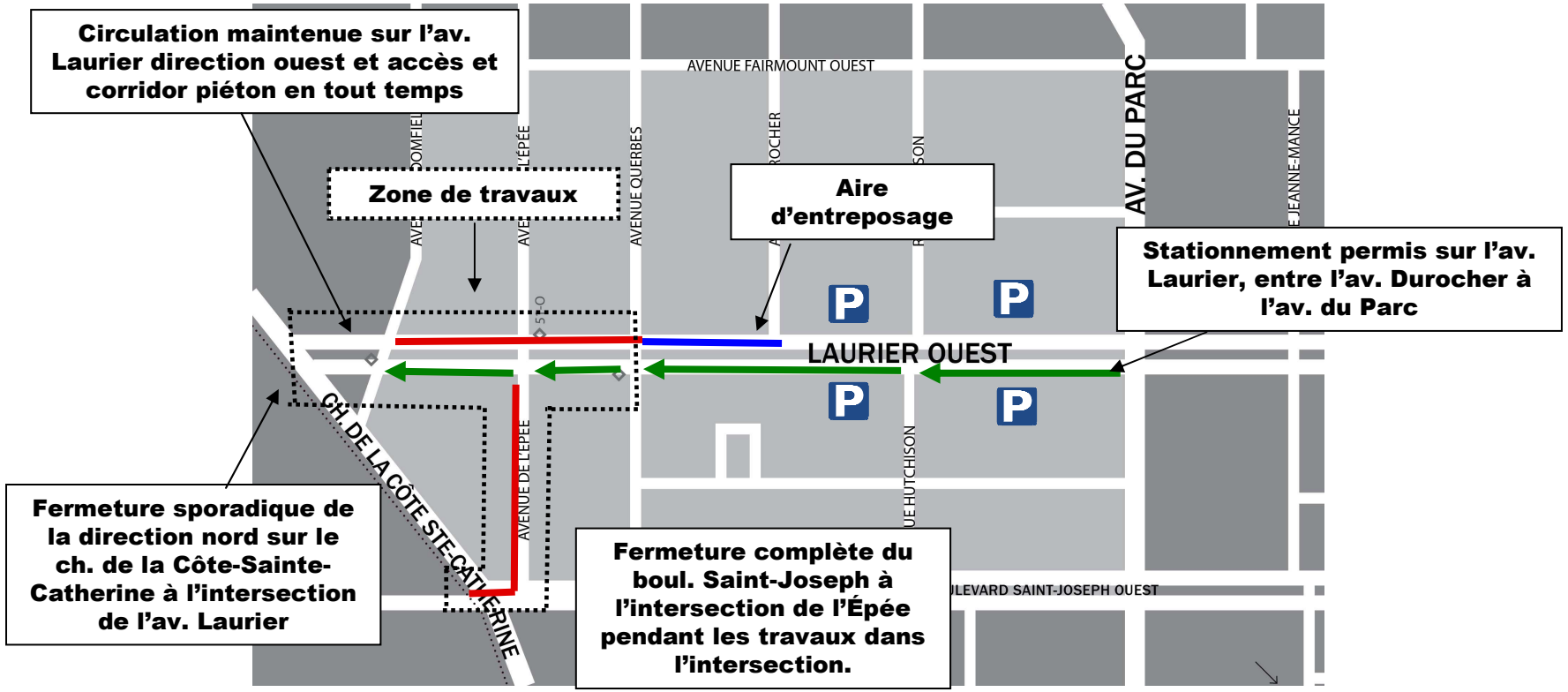
Montréal

Gestion de la circulation et des impacts

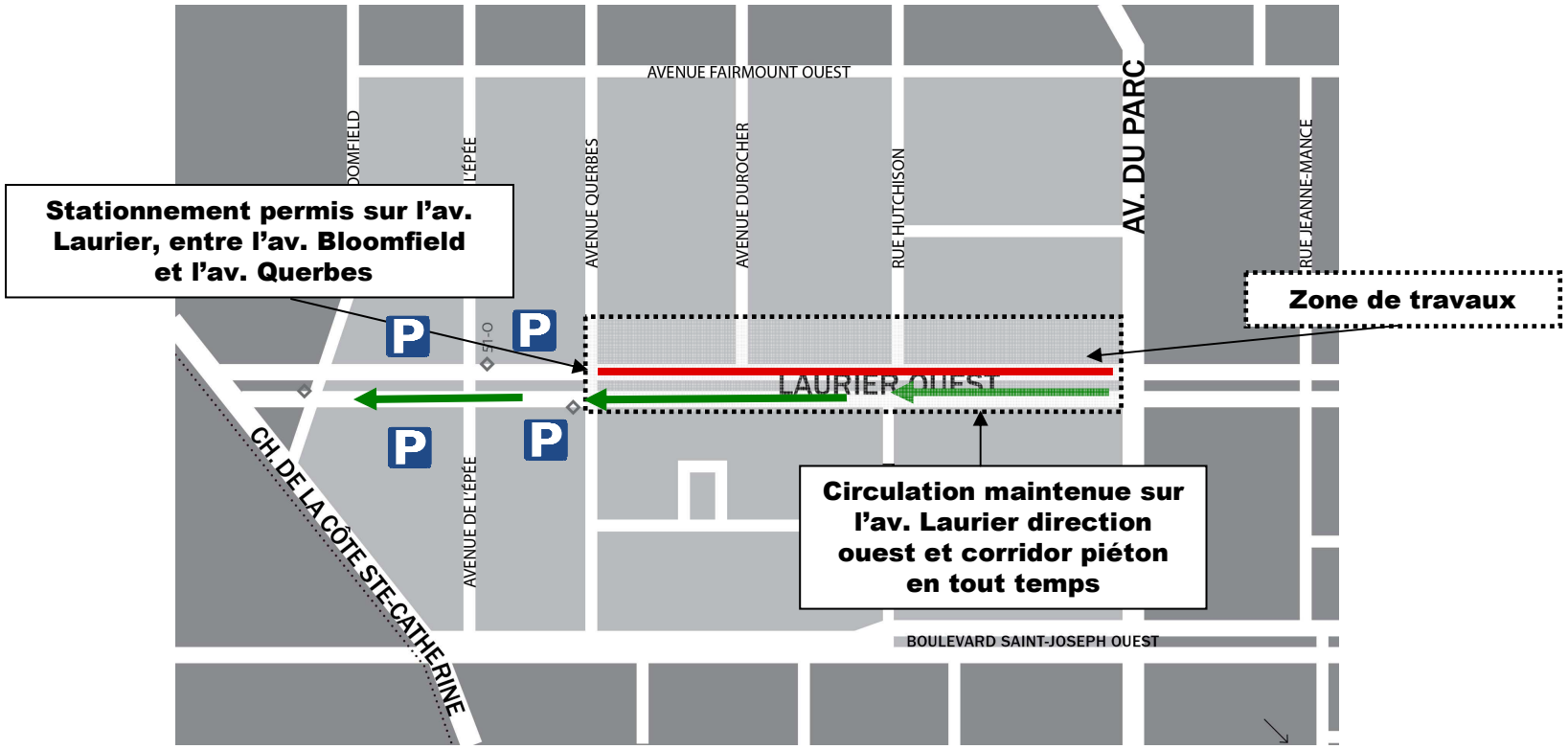
Gestion de la circulation : hiver 2017



Gestion de la circulation : printemps et été 2017



Gestion de la circulation : 2018



Gestion des impacts : grands principes

- Concepts et exigences considérant les besoins du milieu :
  - Riverains commerçants, institutionnels, résidents
  - Arrondissements
  - Transport en commun (une direction ouest maintenue)
  - Services d'urgence
- Un trottoir reste toujours accessible aux piétons
- Une voie, au minimum, est maintenue
- Perte de stationnements réduite au minimum

Gestion des impacts

- Séquençage des travaux : découpé en plusieurs phases
- Accessibilité aux bâtiments : aménagements sécuritaires avec passerelles temporaires et corridors piétons
- Signalétique adaptée et optimisée et embellissement du chantier
- Livraisons maintenues dans la ruelle
- Stationnement permis sur la rue Laurier en dehors de la zone de travaux
- Nettoyage du site et des vitrines de commerces

Gestion des impacts : stationnements

• 366 espaces de stationnement dans les zones de vignettes et les zones de parcomètre

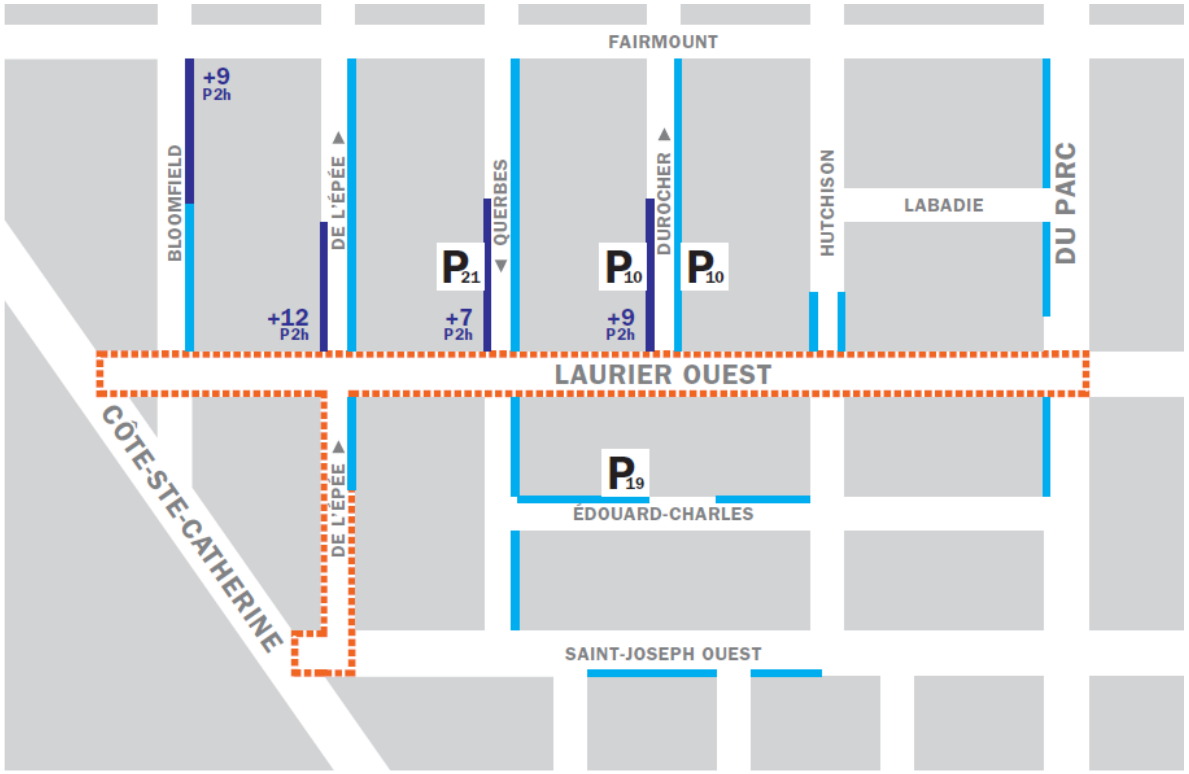
• 37 nouveaux espaces de stationnement 2 h

• 60 espaces de stationnement hors rue

• Zones de livraison maintenues dans les ruelles

• Le nombre de places de stationnement peut varier en fonction des travaux

Gestion des impacts : stationnements



Montréal

Communications

Votre agent de liaison

- Agent de liaison dédié au projet

  - Assure le service à la clientèle sur le terrain auprès des commerçants

  - Est le lien entre la Ville, les résidents et commerçants et l'entrepreneur

  Téléphone : **514 262-1539**
  Courriel : pierre.joyal@ville.montreal.qc.ca

- Comité de bon voisinage

Outils de communication

- Avis aux résidents, aux partenaires et aux chroniqueurs en circulation
- Page Internet dédiée au projet : ville.montreal.qc.ca/chantier
- Alertes Twitter Mtl_circulation
- Publicités dans les hebdos locaux et à la radio
- Panneaux d’information de chantier

Montréal

Design et mise en valeur du chantier

Montréal

Mandat

- Explorer de nouvelles pratiques en terme d'atténuation des impacts et de mise en valeur des chantiers.
- Trois grands objectifs :

  1- Minimiser les impacts sur les commerçants

  2- Maintenir la vie de quartier

  3- Maintenir l’attractivité de l’Avenue

Montréal

Enjeux

SAS³

- Sécurité
  Piétonne, cyclable et véhiculaire

- Accessibilité
  Physique – piétons et véhicules (livraison et véhicules d'urgence)
  Visuelle – visibilité des commerces

- Stationnement
  Signalétique pour l'accès aux stationnements

Montréal

Enjeux

SAS³

- Signalétique
  Contenu directionnel
- Signature
  Chantier identitaire
  Contenu narratif et ludique
  Clarification des limites du chantier

Montréal

Identité visuelle

Montréal

Identité visuelle

LAURIER OUEST VAUT LE DÉTOUR

Montréal

Identité visuelle

Montréal

Identité visuelle – exemples d’habillages

Montréal

Familles de mobilier

REPÈRES SIGNALÉTIQUES

- STRUCTURE SIGNALÉTIQUE
- BORNE SIGNALÉTIQUE NUMÉRIQUE
- PANNEAU SIGNALÉTIQUE
- HABILLAGE DE COMMODITÉS DE CHANTIER

Éléments signalétiques ponctuels permettant aux usagers de se repérer et d'obtenir de l'information sur le chantier. Quantité limitée.

ÉLÉMENTS DE PARCOURS SIGNALÉTIQUE

- HABILLAGE DE CLÔTURE SUR GLISSIÈRE
- HABILLAGE DE BARRIÈRE DE CONTRÔLE DE FOULE
- HABILLAGE DE CLÔTURE AUTOPORTANTE
- HABILLAGE DE GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ
- AFFICHETTE SIGNALÉTIQUE

Éléments signalétiques qui accompagnent intimement les parcours piétons et contribuent à la signature graphique du projet.

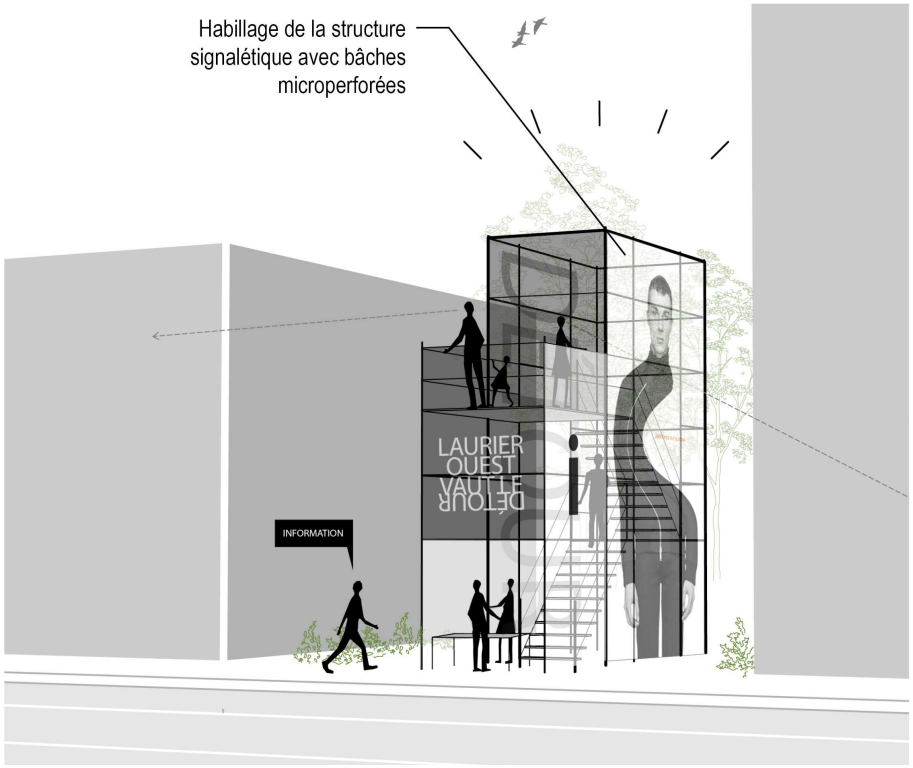
MOBILIER SUR MESURE

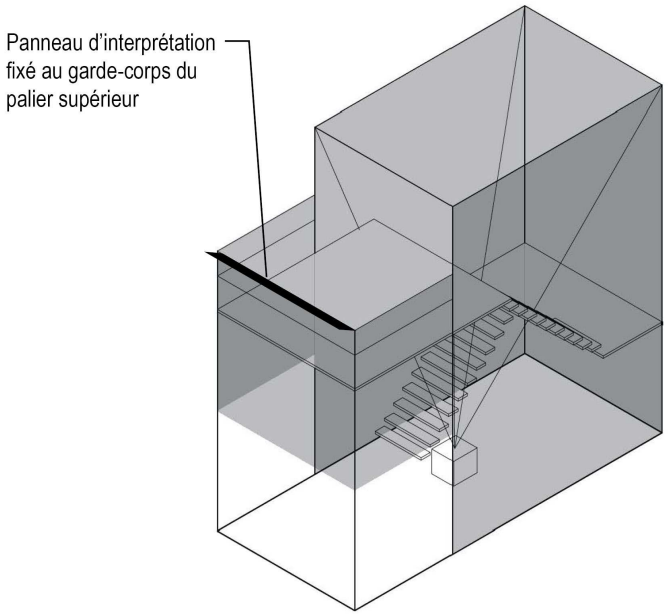
- BANC DE BOIS
- PASSERELLE POUR PIÉTONS

Éléments de mobilier qui contribuent au confort, à la signature visuelle du projet et à la sécurité des piétons.

Repères signalétiques

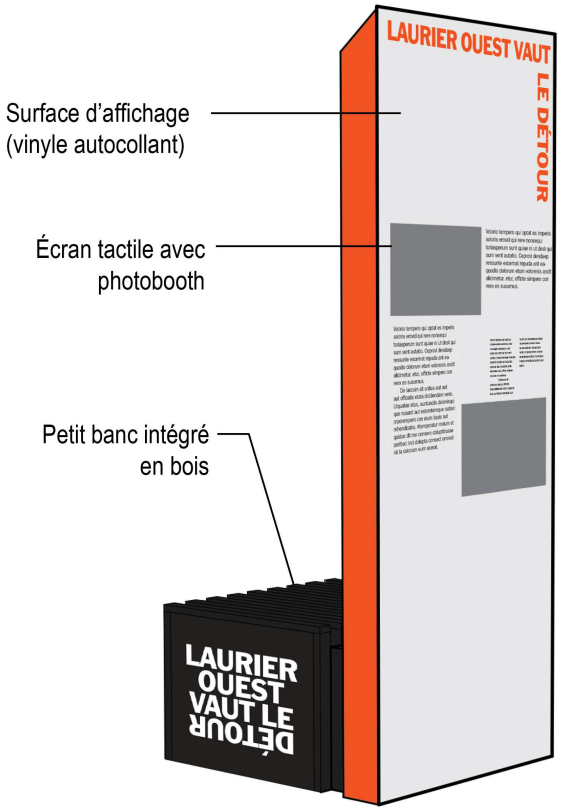
Structure signalétique





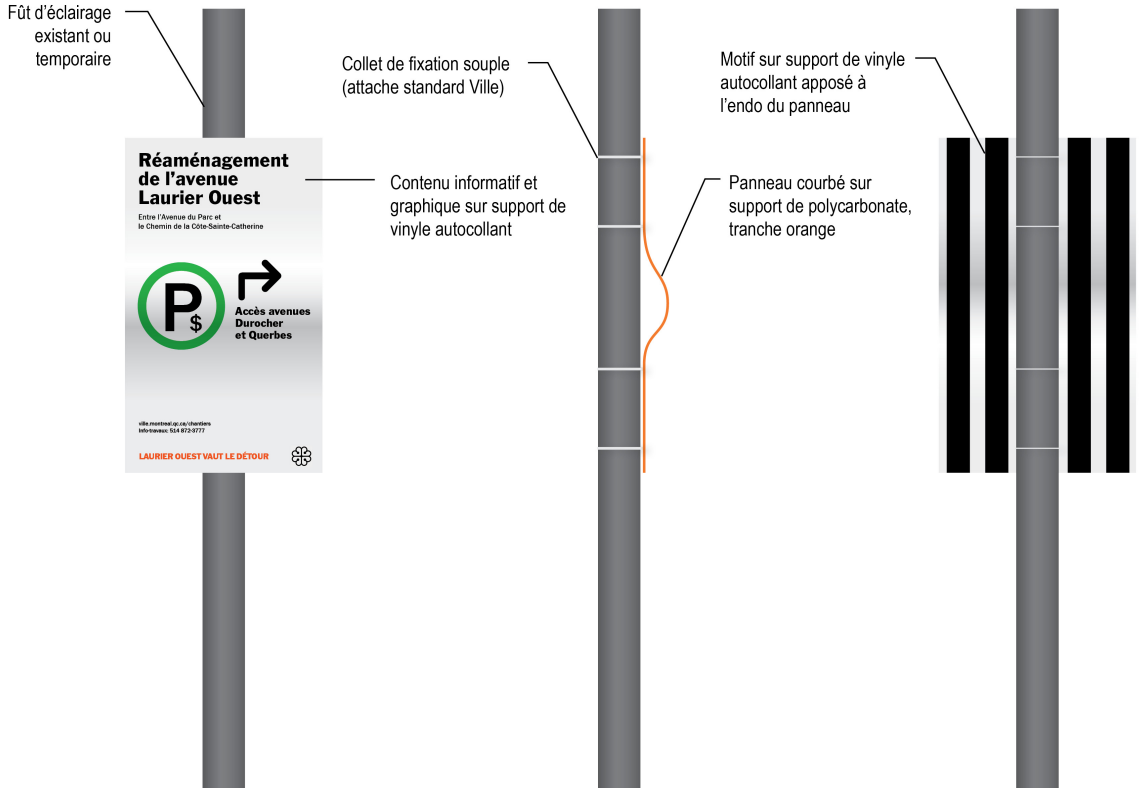
Repères signalétiques

Borne signalétique numérique



Repères signalétiques

Panneaux signalétiques

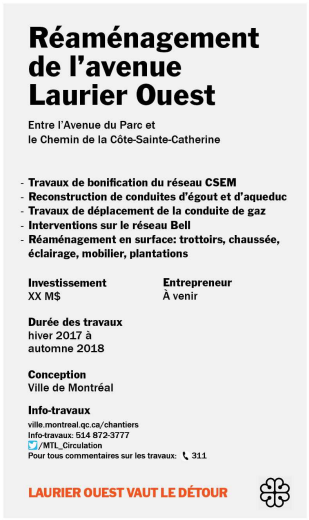


Montréal

Repères signalétiques

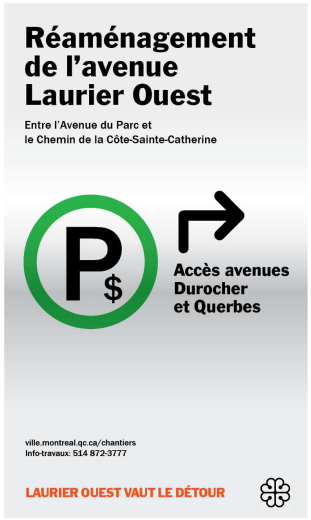
Panneaux signalétiques - variantes

INFORMATION DE BASE



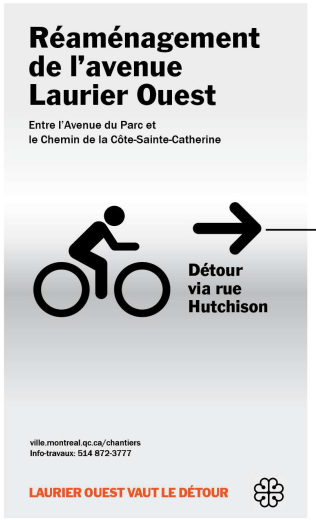
INFORMATIONS DE BASE SUR LES TRAVAUX

STATIONNEMENT



INFORMATION SUR L'ACCÈS AUX STATIONNEMENTS ALTERNATIFS

PARCOURS



Élément de vinyle autocollant amovible

INFORMATION SUR LES DÉTOURS POUR CYCLISTES

PANNEAU PLAT

PANNEAU COURBÉ

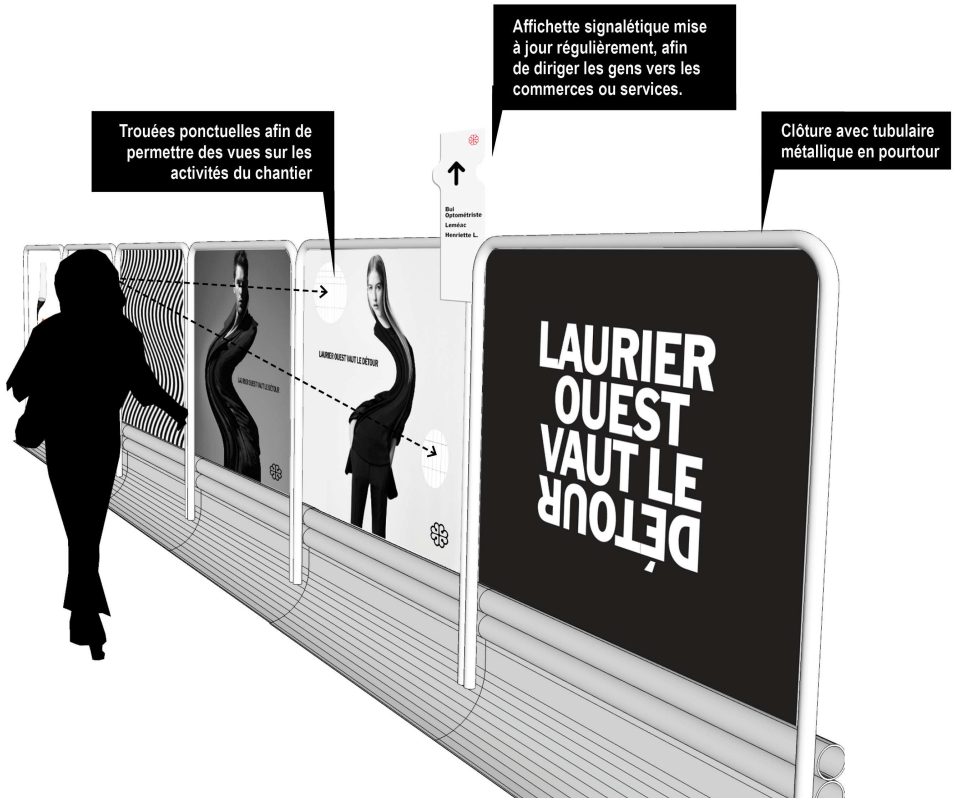
Montréal

Repères signalétiques

Habillage de commodités de chantier

Parcours signalétiques

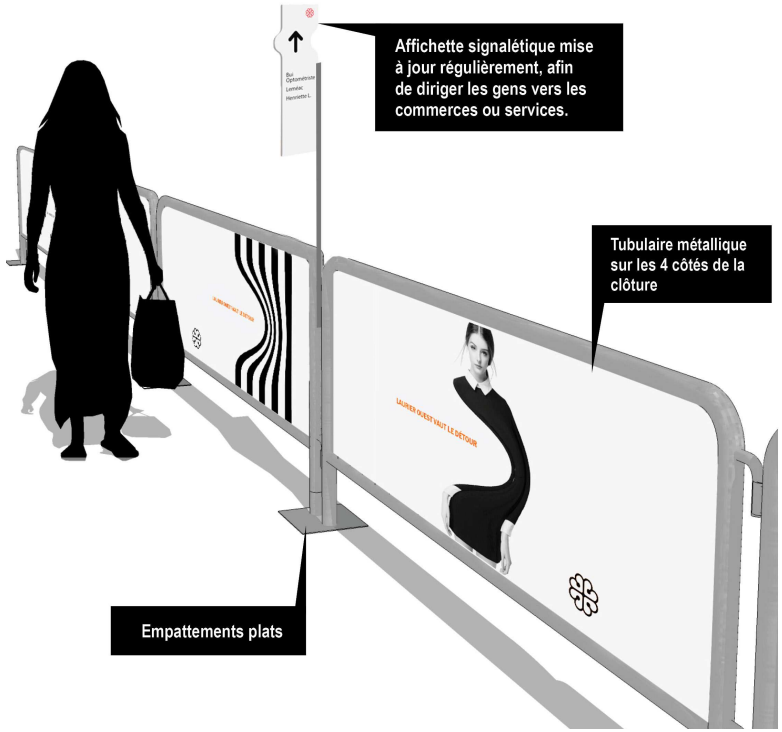
Habillage de clôture sur glissière

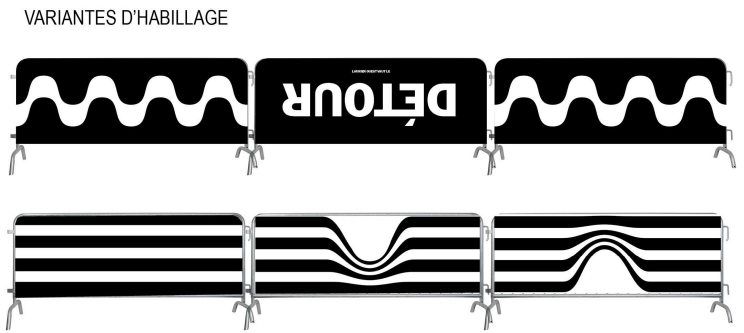


Montréal

Parcours signalétiques

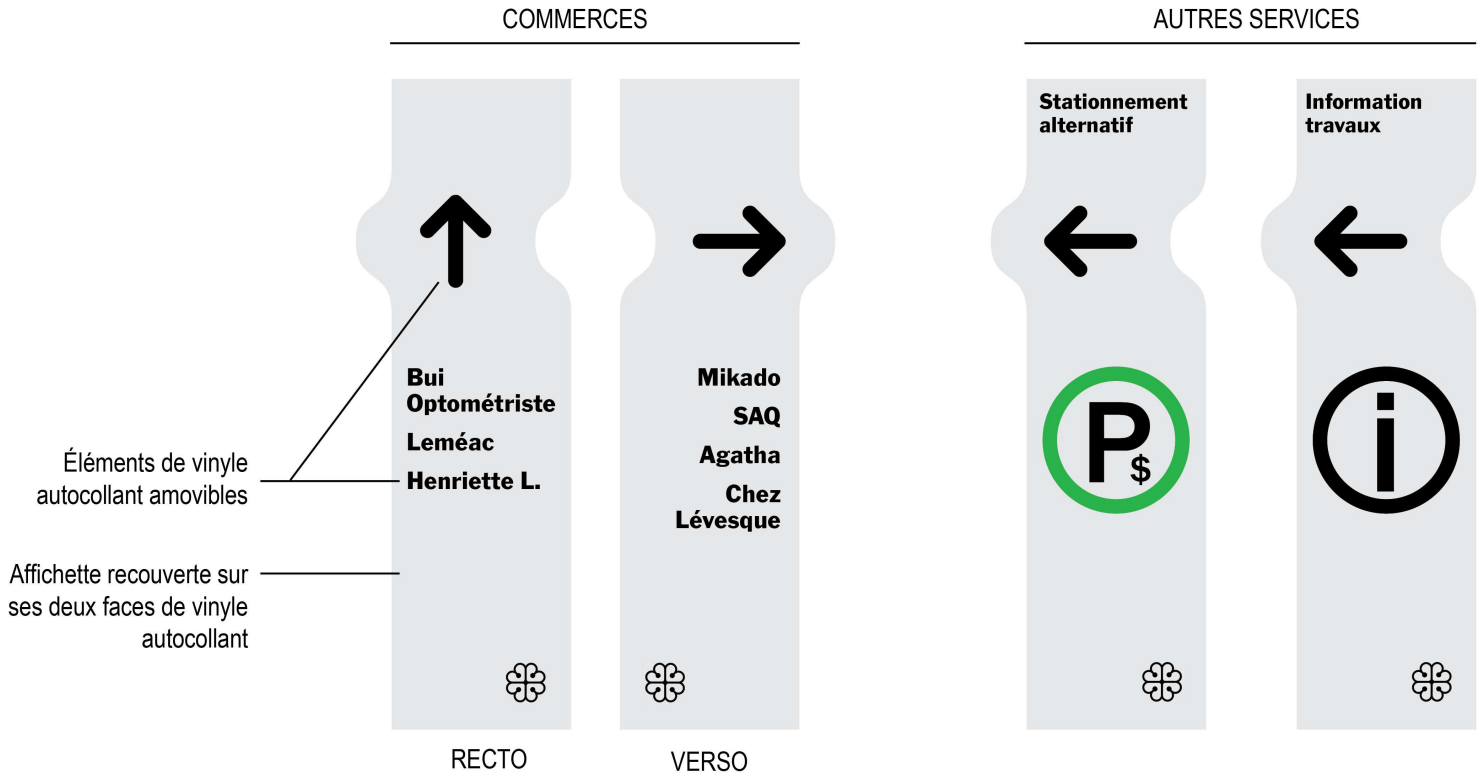
Habillage de barrière de contrôle de foule





Parcours signalétiques

Affichettes signalétiques - services

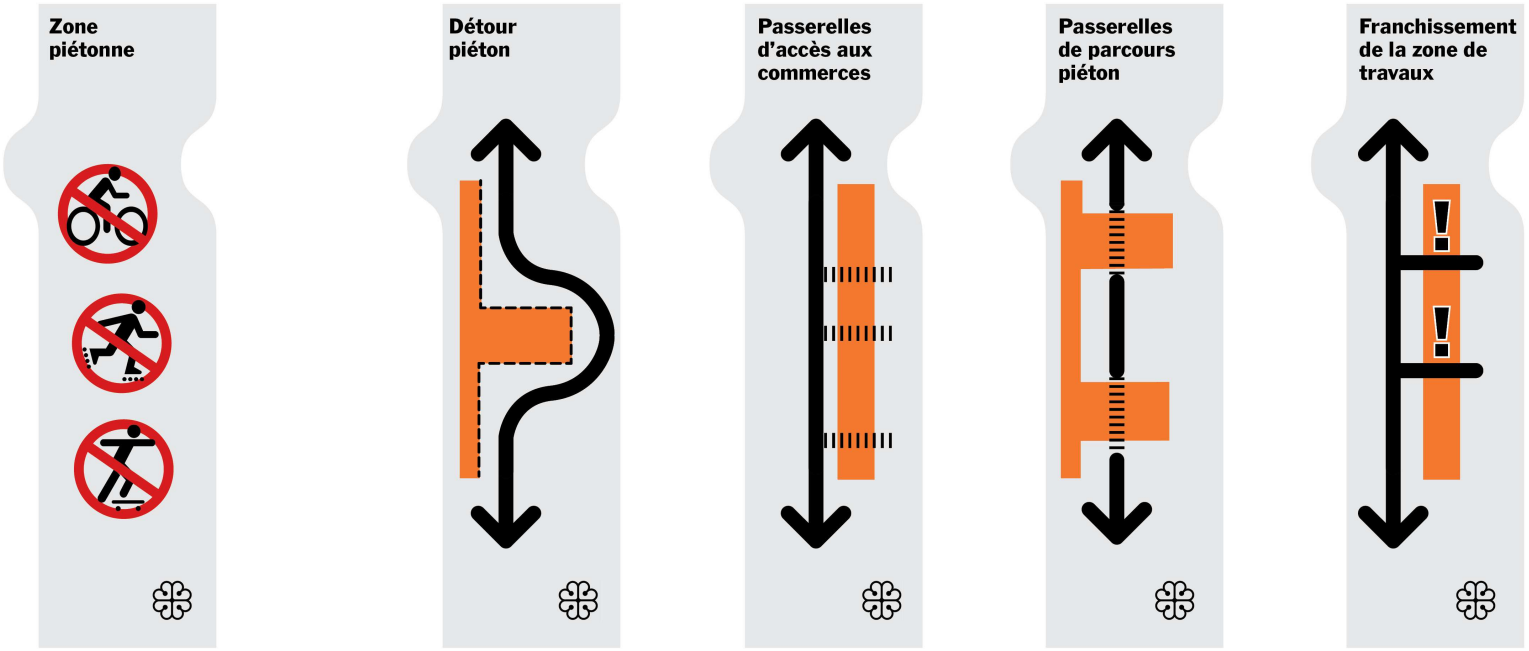


Parcours signalétiques

Affichettes signalétiques – interdictions et parcours piétons

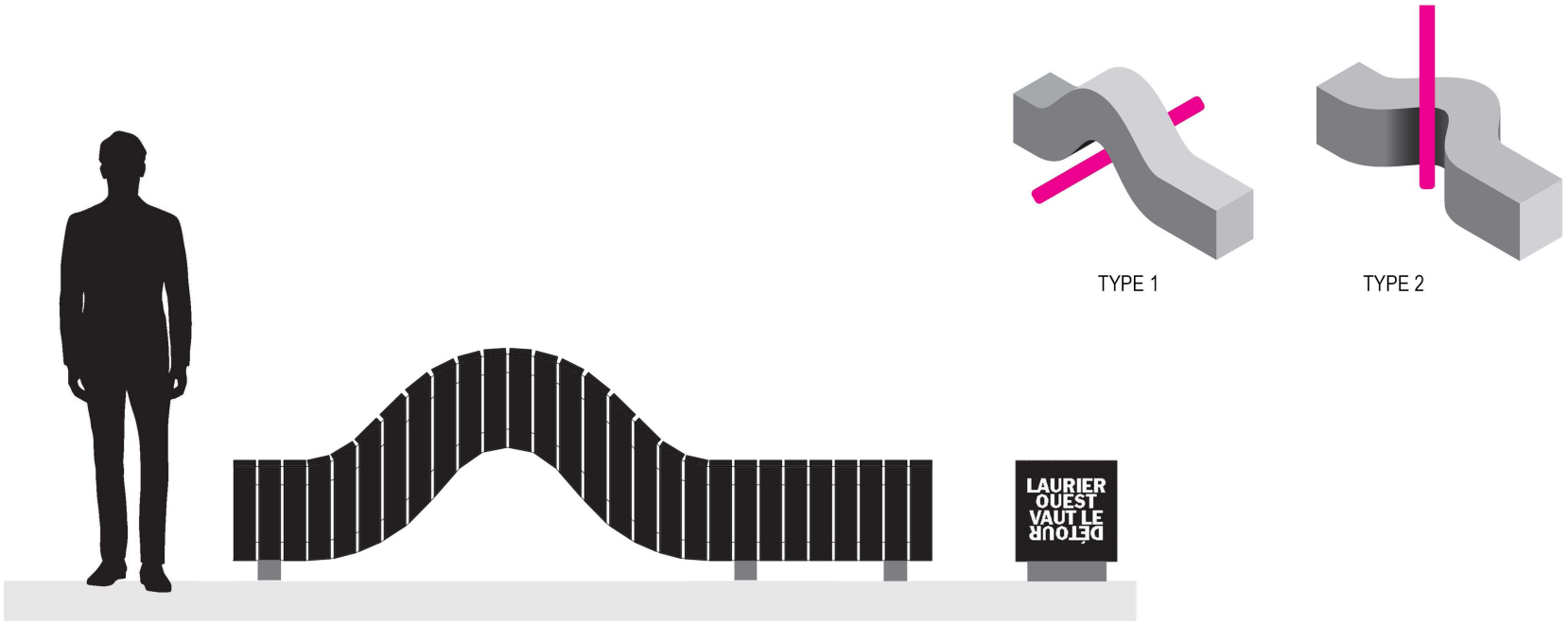
INTERDICTIONS

PARCOURS PIÉTON



Mobilier sur mesure

Banc de bois



Conclusion

Projet Laurier ouest = projet majeur pour la Ville

Investissement important > 15,7M$

Mise en place de mesures de mitigation particulières qui nécessitent un travail de concertation avec les commerçants

Montréal

Période de questions

Mot de la fin

Inscription au comité de bon voisinage à la table d'accueil

Pour communiquer avec votre agent de liaison :

Pierre Joyal
Téléphone : **514 262-1539**
Courriel : pierre.joyal@ville.montreal.qc.ca