

# Rencontre d'information

## Travaux de réfection prévus sur la rue Western (Nord)

**Mardi 9 mai 2023**  
**de 19 h à 21 h**  
**Salle du conseil**



**Explications**  
**Échéancier**  
**Questions/réponses**

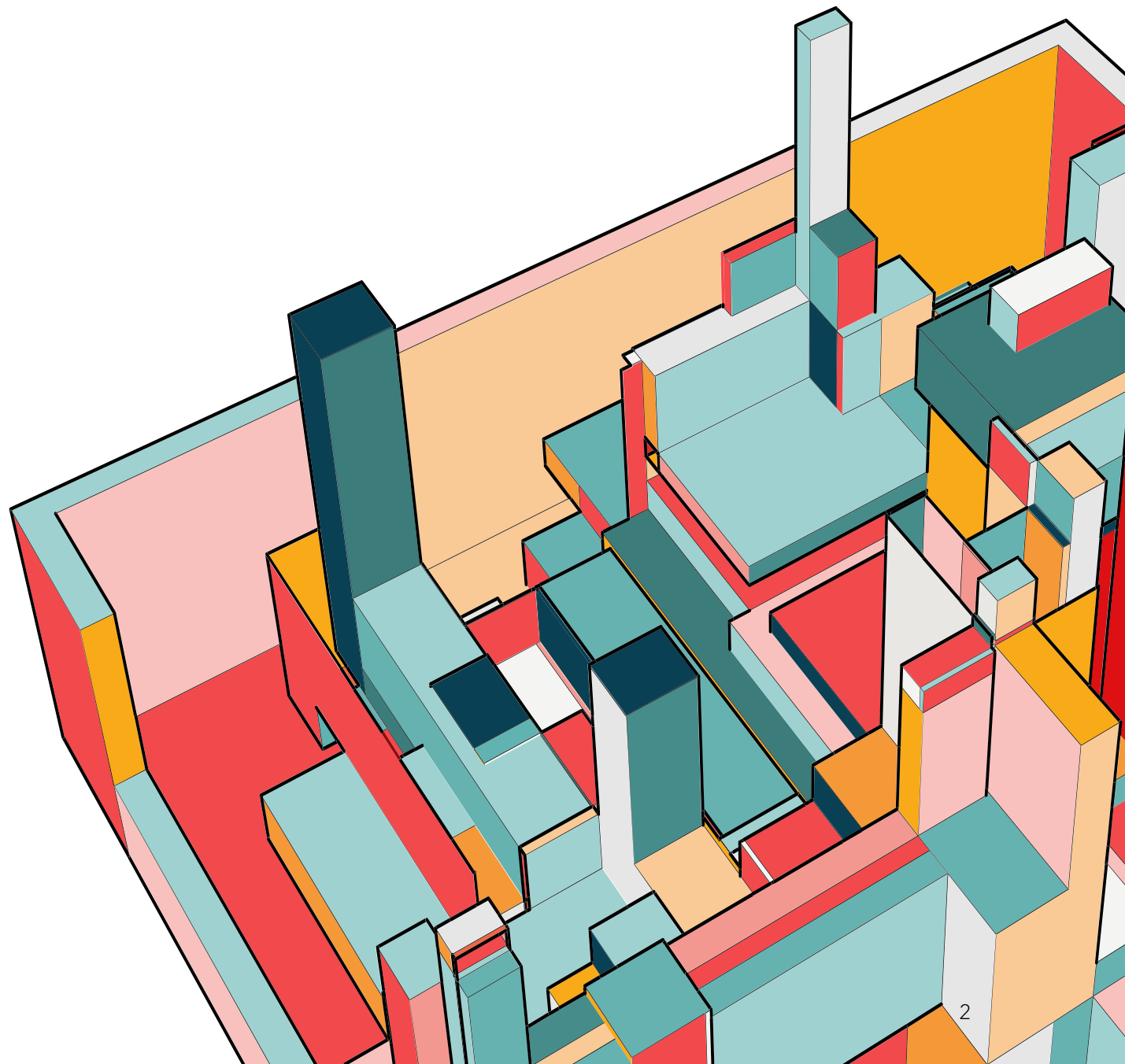


*La rencontre sera enregistrée et diffusée en direct sur la chaîne YouTube*

# LE PROJET

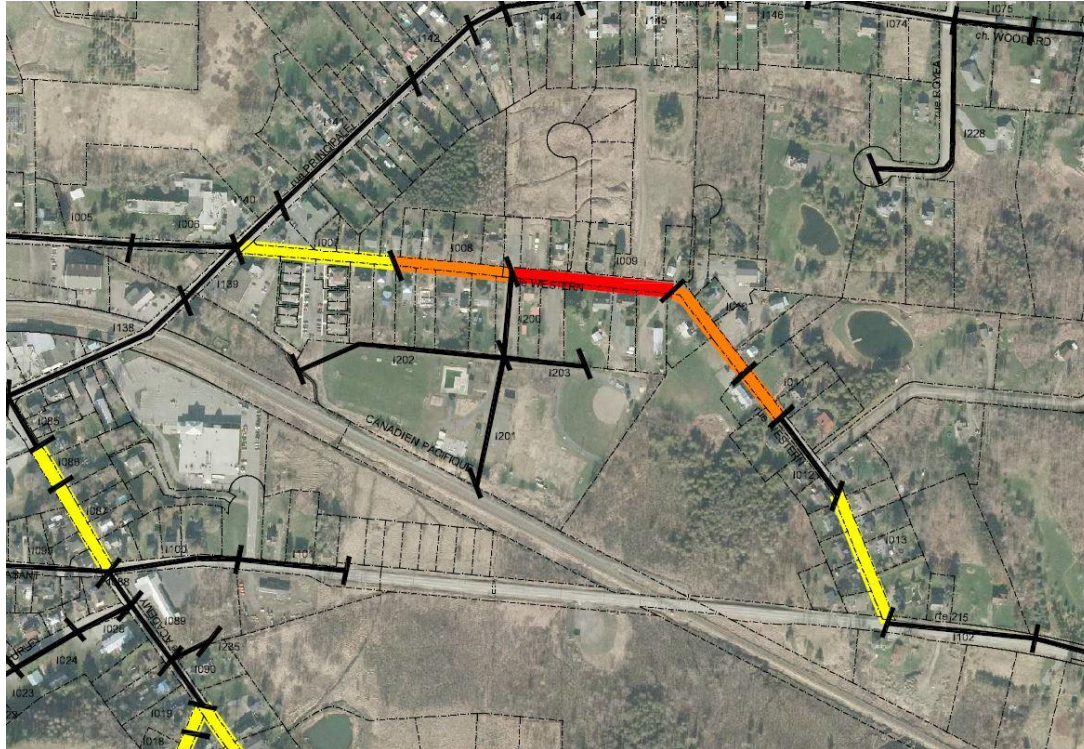
La partie nord de la rue **Western**, entre la rue Principale Nord et la route 215, doit faire l'objet d'une réfection majeure. Outre la reconstruction des infrastructures souterraines (aqueduc, égout sanitaire et égout pluvial), un **réaménagement complet** des surfaces des **voies circulables** et des **deux stationnements** du parc Goyette-Hill est prévu.

La Ville souhaite faire de la rue Western une **vitrine** et un **modèle d'innovation** pour les futures réfections de rues dans son **cœur villageois**.



# SITUATION ACTUELLE

Infrastructures désuètes

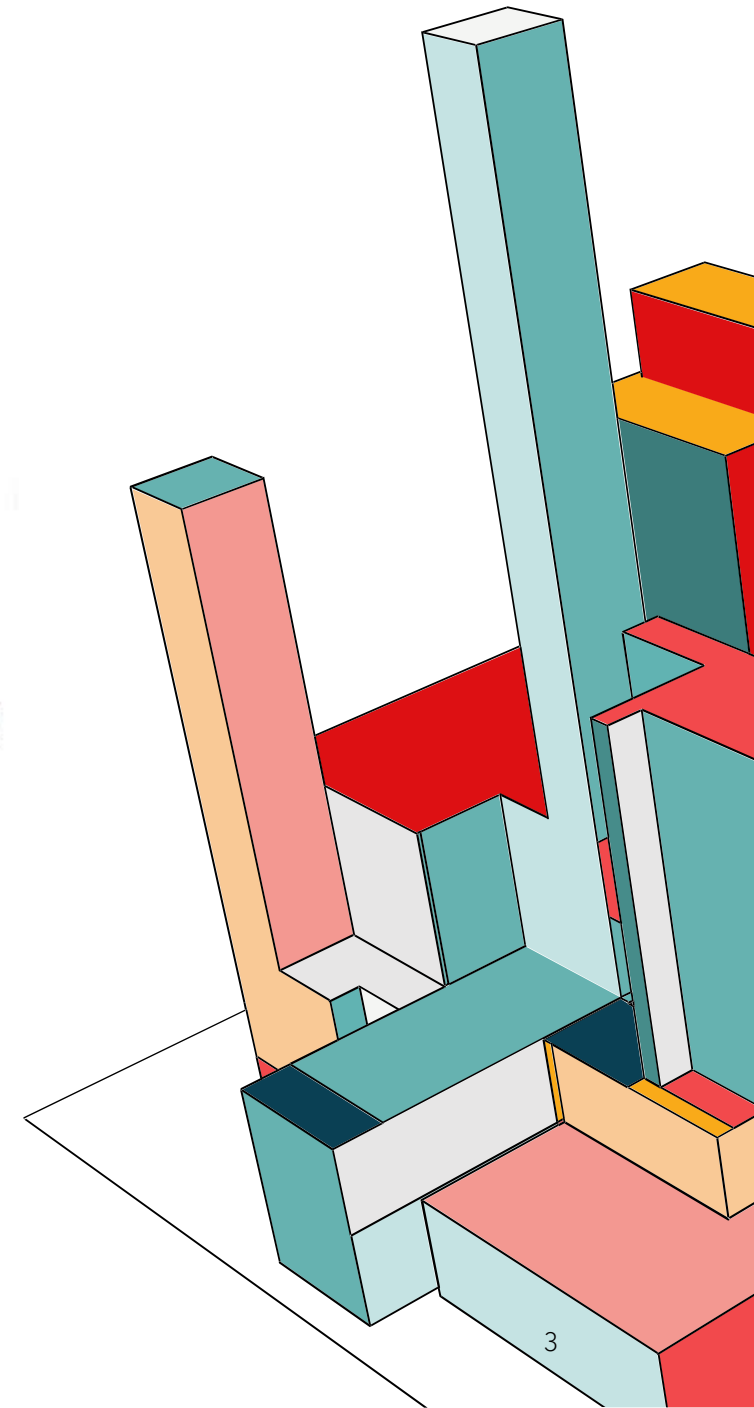


Extrait du plan d'intervention pour le renouvellement des infrastructures de mai 2017

## LÉGENDE

PRIORITÉS D'INTERVENTION

-  PRIORITÉ 1
-  PRIORITÉ 2
-  PRIORITÉ 3
-  PRIORITÉ 4
-  PRIORITÉ 5 (AUCUNE INTERVENTION)





## Aqueduc



*Bris d'aqueduc - 18 septembre 2019*



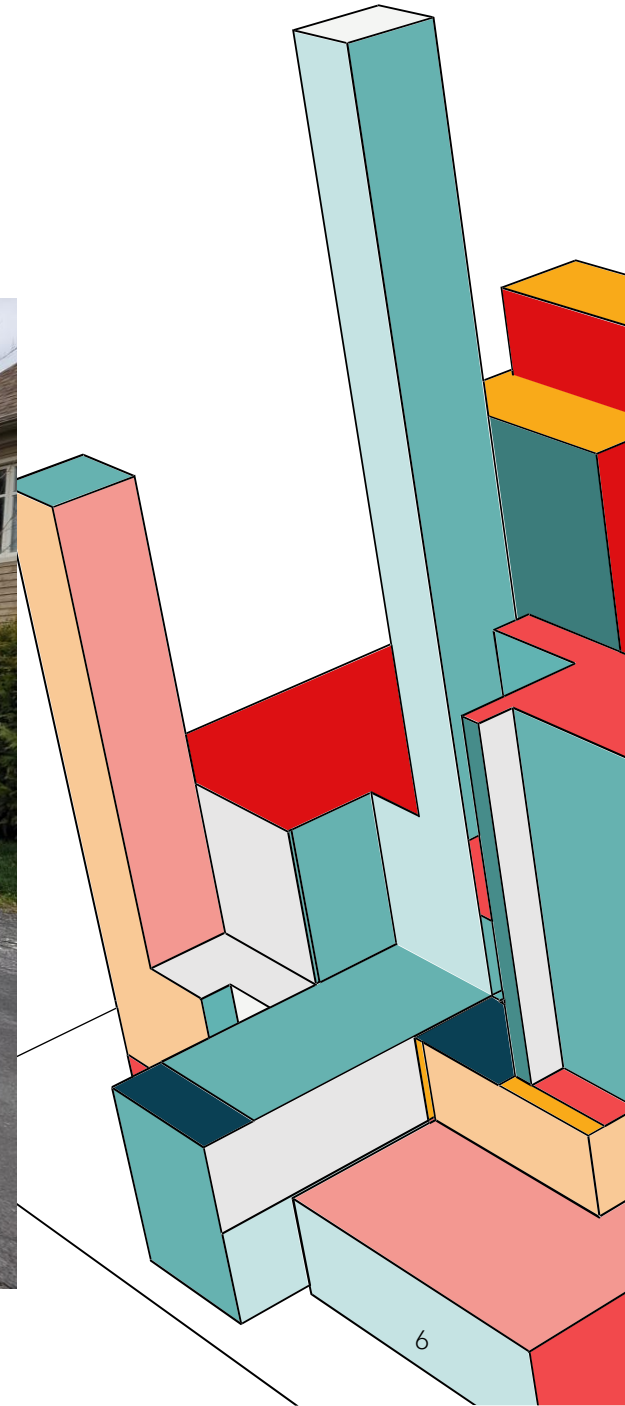
*Matériaux utilisés  
pour la réparation*

*Conduite en ciment-amiante fissurée*



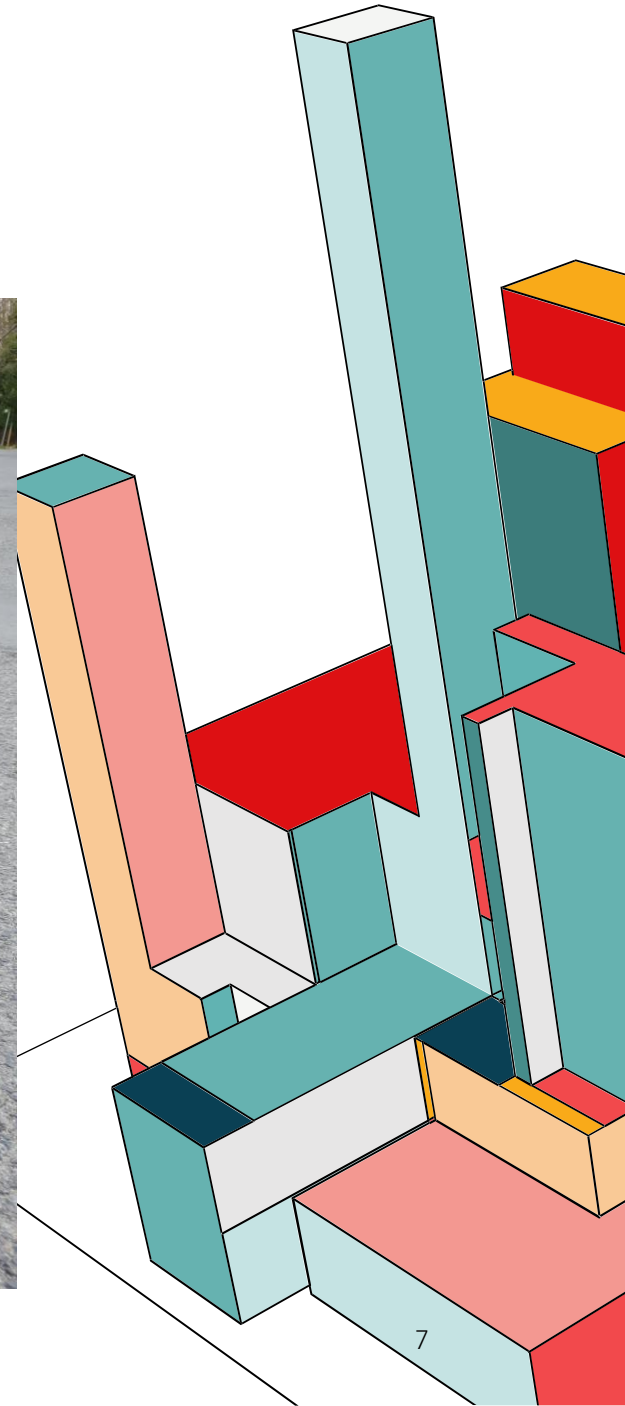
## Chaussée et trottoirs

*Couche de roulement hors d'âge, rapiécée à de multiples endroits*



## Chaussée et trottoirs

*Trottoirs en asphalte, dégradés et dangereux*



## Eaux de ruissellement non gérées

*Exemple d'endroit miné par les eaux de ruissellement non gérées, faute d'infrastructures adéquates*





## Mixité des usagers

- Piétons
- Vélos
- Voitures (local et transit)
- Véhicules lourds



# Vitesse

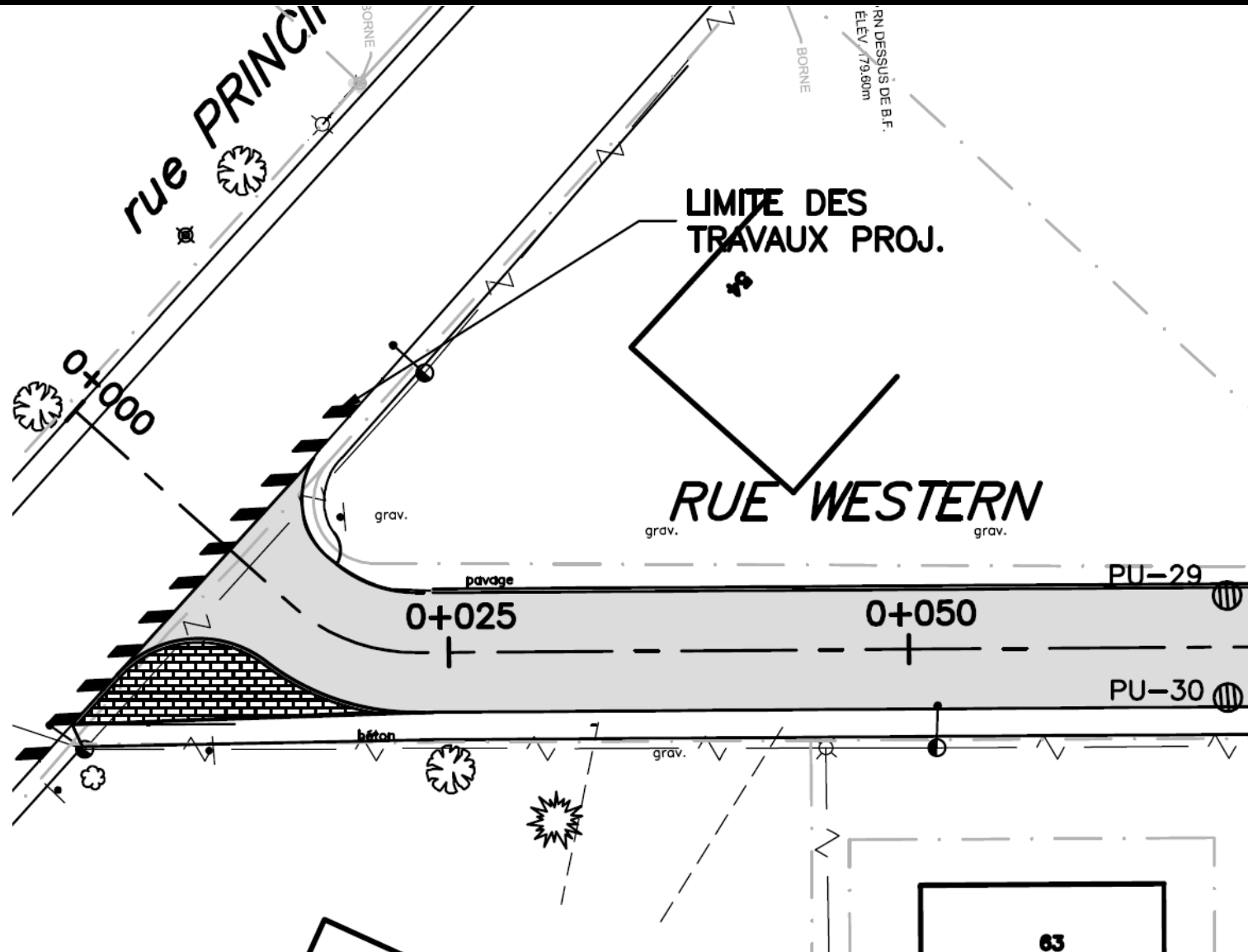
*Limite de vitesse difficilement respectée, faute d'infrastructures adéquates*



# CARTE DES DIFFÉRENTS SECTEURS



# INTERSECTION PRINCIPALE N. / WESTERN



# INSPIRATIONS

Ville de Cowansville



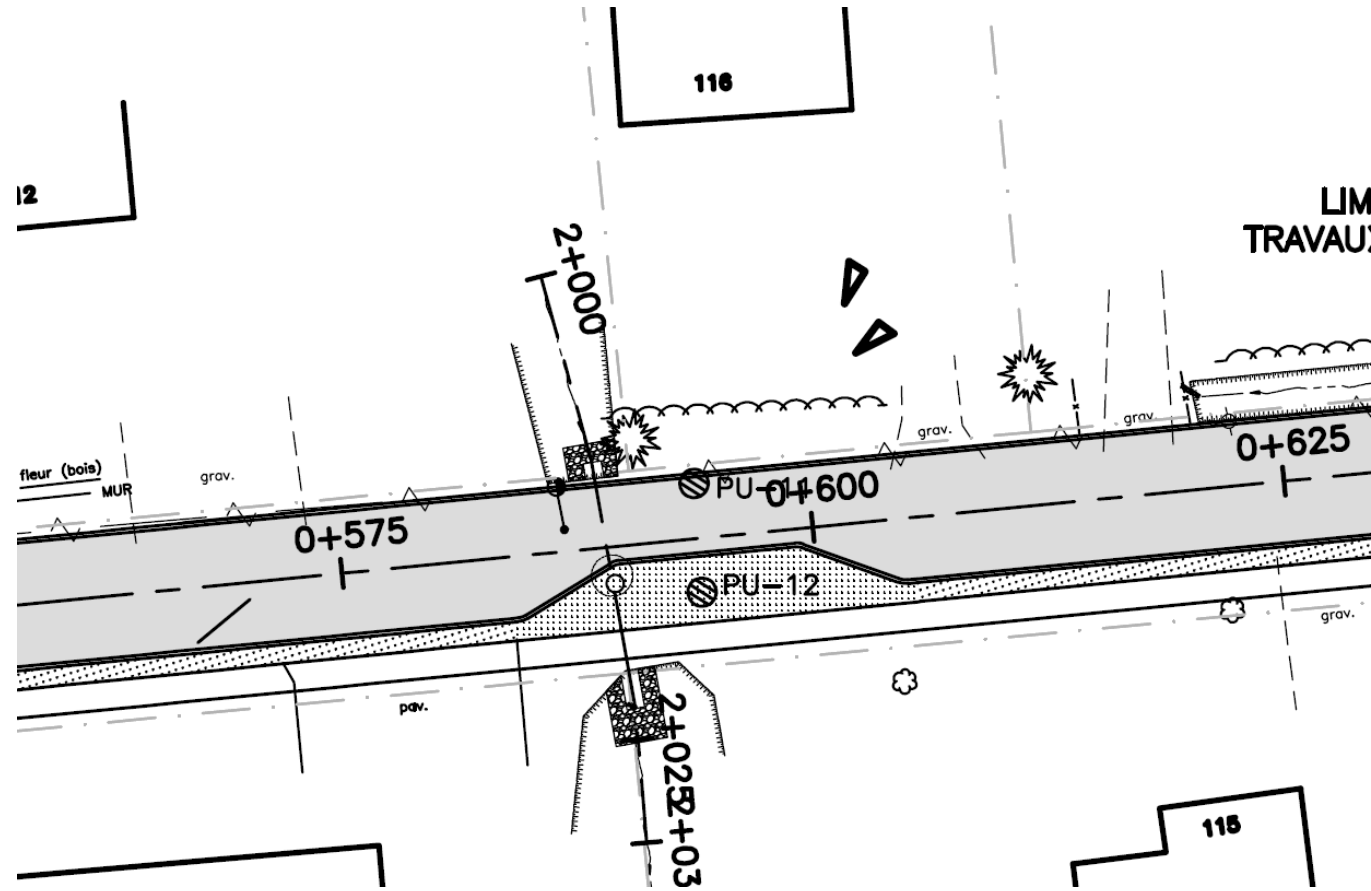
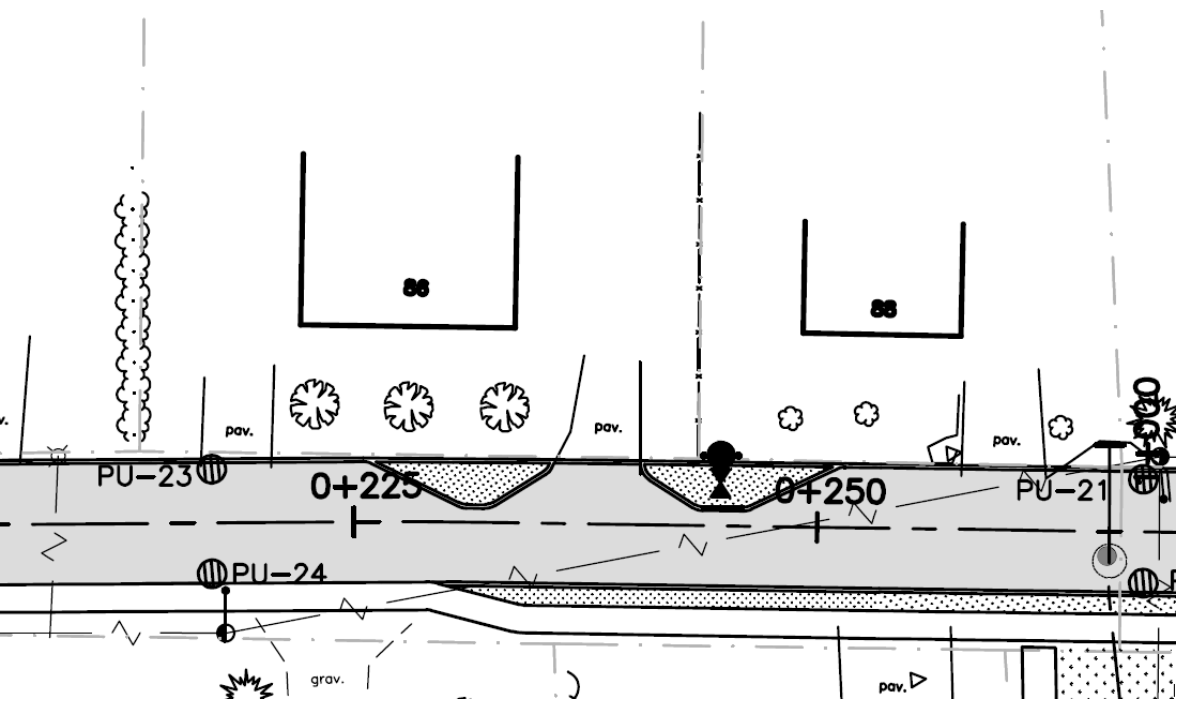
Ville de Bromont



# CARTE DES DIFFÉRENTS SECTEURS



# PRINCIPE DES GOULOTS

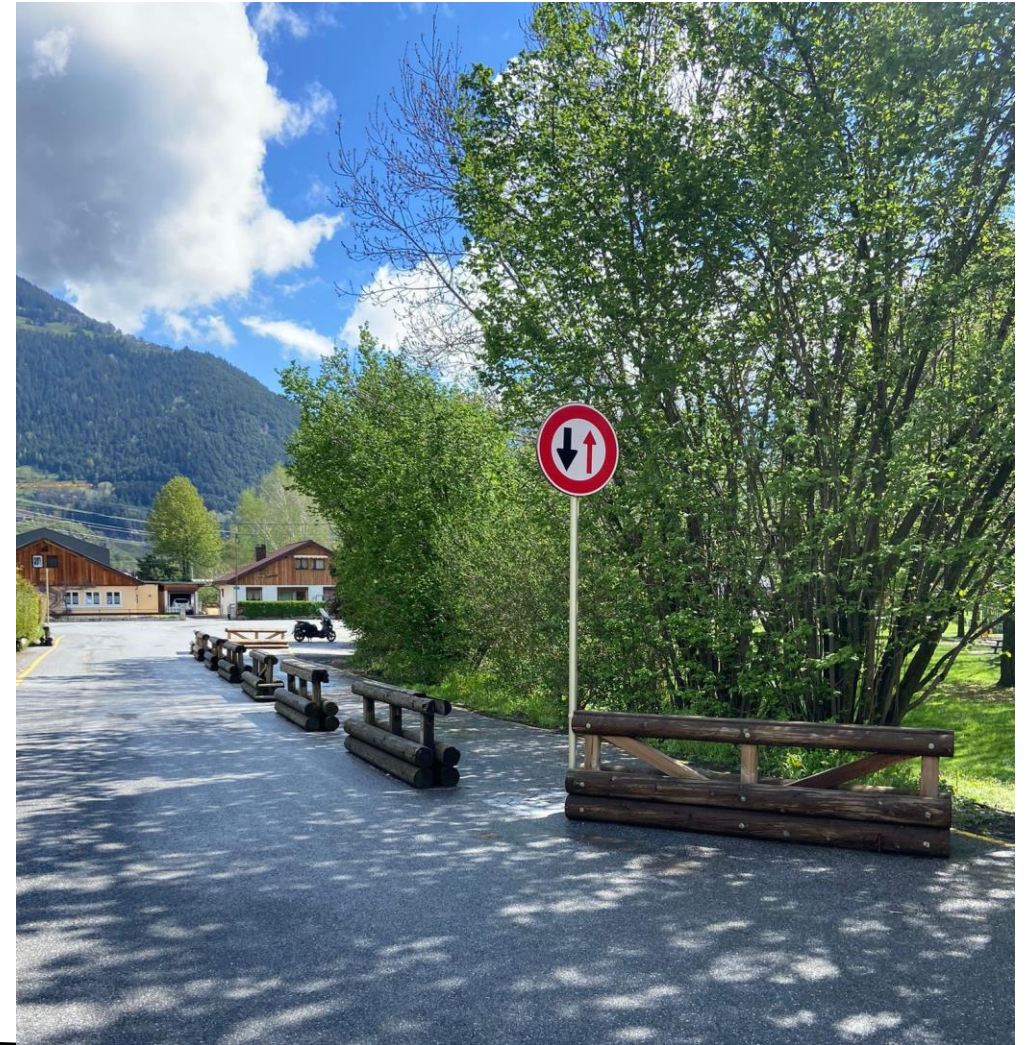


# INSPIRATIONS

Ville de La Malbaie



Bourg Saint-Maurice (France)





# CARTE DES DIFFÉRENTS SECTEURS





- LÉGENDE**
- LIMITE DE LOT
  - SURFACE ENSEMENCÉE ET PLANTÉE
  - SURFACE DE GAZON RENFORCÉ
  - SURFACE DE PAVÉS DE PLASTIQUE RECYCLÉ
  - SURFACE DE CRIBLURE DE PIERRE
  - SURFACE DE BÉTON
  - SURFACE DE GRAVIER RENFORCÉ
  - SURFACE DE BÉTON BITUMEUX
  - LIT DE PLANTATION DE VIVACES
  - CELLULE DE BIORÉTENTION
  - BASSIN DE RÉTENTION SOUTERRAIN
  - ARBRES PROPOSÉS À GRAND DÉPLOIEMENT
  - ARBRES PROPOSÉS À PETIT DÉPLOIEMENT
  - CONIFÈRES PROPOSÉS
  - HAIE D'ARBUSTES PROPOSÉS
  - ARBRES EXISTANTS
  - ▬ TALUS
  - BANC PROPOSÉ
  - LAMPADAIRE PROPOSÉ
  - BOLLARD PROPOSÉ
  - BORNES DE RECHARGE
  - X—X CLÔTURE CONSERVÉE
  - LIGNE ÉLECTRIQUE EXISTANTE
  - BOITES POSTALES RELOCALISÉES
  - BOITE TÉLÉCOM CONSERVÉE

**PARC GOYETTE-HILL**



PARC  
GOYETTE-HI  
PARK

# INSPIRATIONS - BIORÉTENTION

Aréna Rodrigue-Gilbert, Ville de Montréal



Caserne incendie, Ville de Mont Saint-Hilaire



# INSPIRATIONS – GRAVIER RENFORCÉ

Aréna Rodrigue-Gilbert, Ville de Montréal



Ville de Fort Collins, Colorado



<https://www.truegridpaver.com/resources/projects/#0>

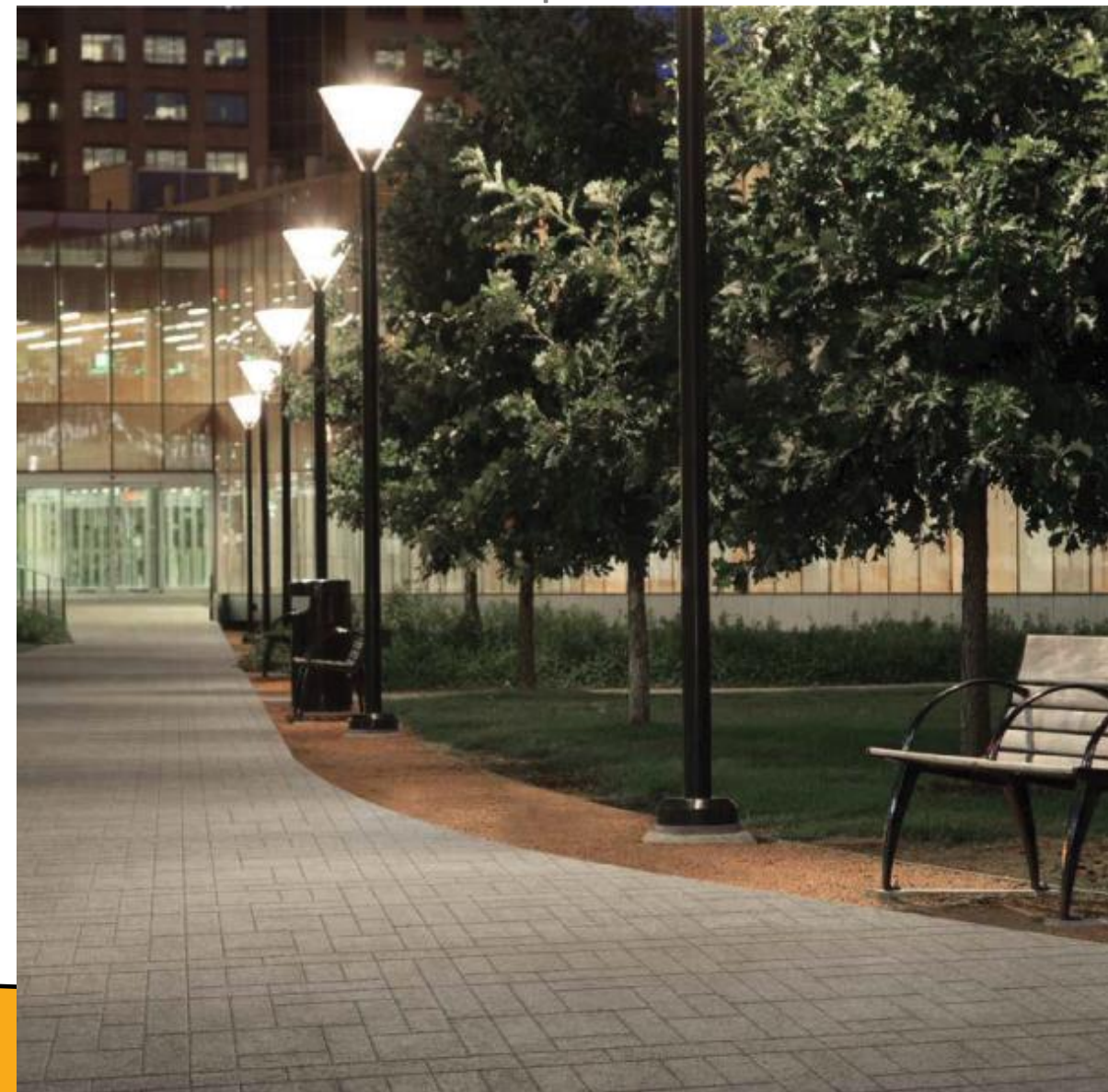


# INSPIRATIONS – PAVÉS RECYCLÉS

Siège social de Rousseau Lefebvre, Laval



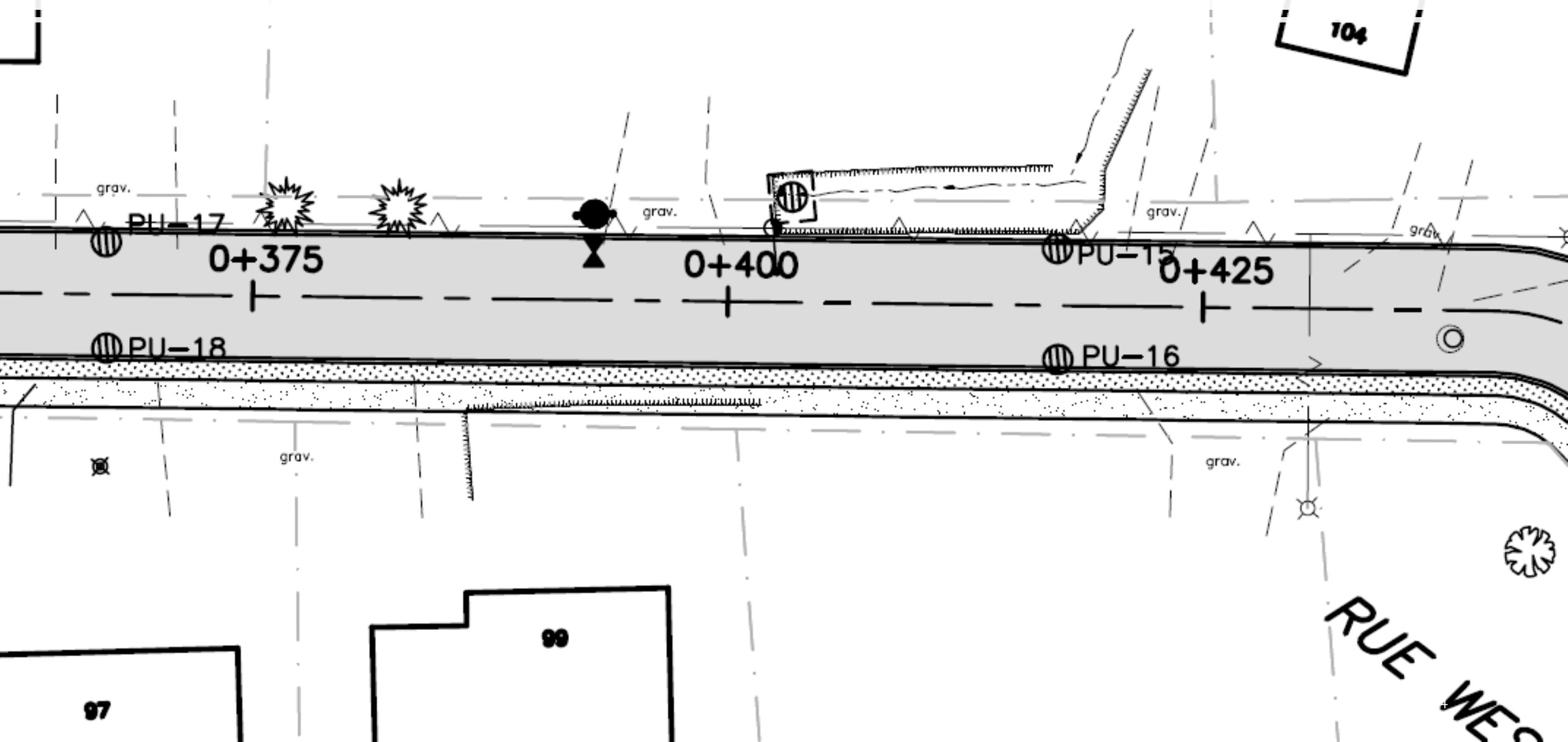
Réalisation avec produits Paverreco



# CARTE DES DIFFÉRENTS SECTEURS



# PRINCIPE DES BANDES VÉGÉTALISÉES







# INSPIRATIONS

Ville de Granby

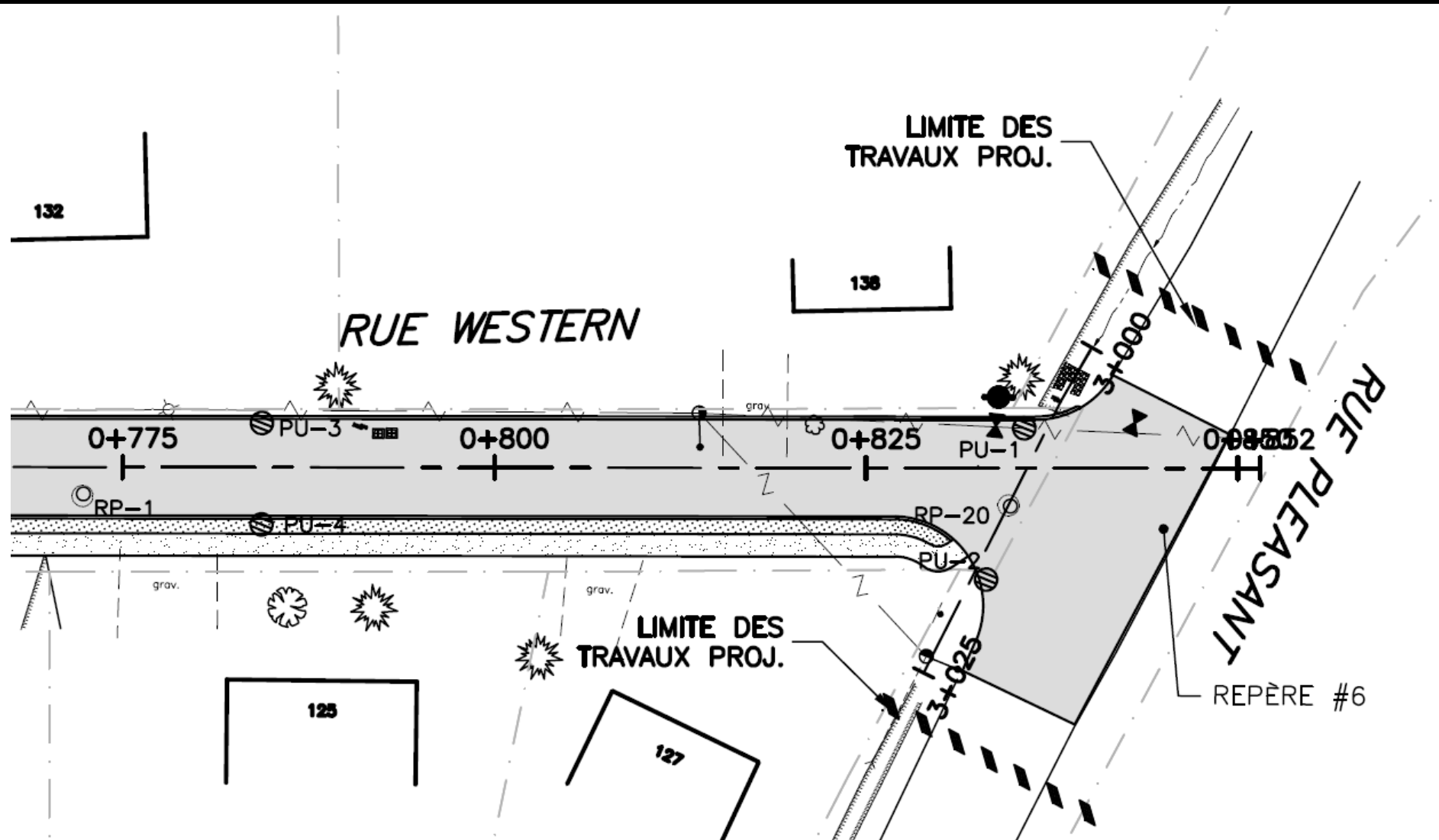
Ville de Granby



# CARTE DES DIFFÉRENTS SECTEURS



# INTERSECTION WESTERN / PLEASANT





## **PHASE 2 POTENTIELLE**

**CONTINUITÉ DU  
TROTTOIR SUR LA  
215**

# ÉCHÉANCIER – PROJET DE RÉFECTION DE LA RUE WESTERN

Réfection de la rue Western	2022				2023				2024				2025				2026					
	Automne	Hiver	Printemps	Été	Automne	Hiver	Printemps	Été	Automne	Hiver	Printemps	Été	Automne	Hiver	Printemps	Été	Automne	Hiver	Printemps	Été	Automne	
<b>Conseil municipal</b>																						
Sélection de la rue Western au PTI																						
Évaluation du projet																						
Élection municipale																						
<b>Ingénierie</b>																						
Catégorisation de l'état des réseaux																						
Relevé d'arpentage																						
Préparation des plans et devis préliminaire																						
Caractérisation environnementale - phase 1																						
Étude géotechnique																						
Étude technique pour des aménagements modérateurs																						
Étude environnementale phase 2																						
Présentation des plans préliminaires (version 1)																						
Modification des plans pour intégrations mesures éco-responsables																						
<b>Architecture du paysage (intégration de principes novateurs de développement durable)</b>																						
Octroi mandat																						
Élaboration des concepts et aménagements																						
Relevé d'arpentage d'appoint																						
Préparation des plans et devis																						
<b>Travaux</b>																						
Appel d'offres																						
Octroi de contrat																						
Travaux phase 1 - Stationnement(s)																						
Travaux phase 2 (secteur sud)																						
Travaux phase 3 (secteur nord)																						
Fin des travaux																						
<b>Phase de recherche, développement et suivis</b>																						
Cuillette de donnée radar pour comparaison futur																						
Forum développement durable - Victoriaville																						
Visite stationnement écoresponsable - Boucherville																						
Visite aménagements bande végétalisée - Granby																						
Visite aménagements piédestres - Bromont et Cowansville																						
Commentaires des résidents																						
Commentaires des utilisateurs du parc																						
Cuillette et comparaison des données radar																						

# PÉRIODE DES QUESTIONS

