

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

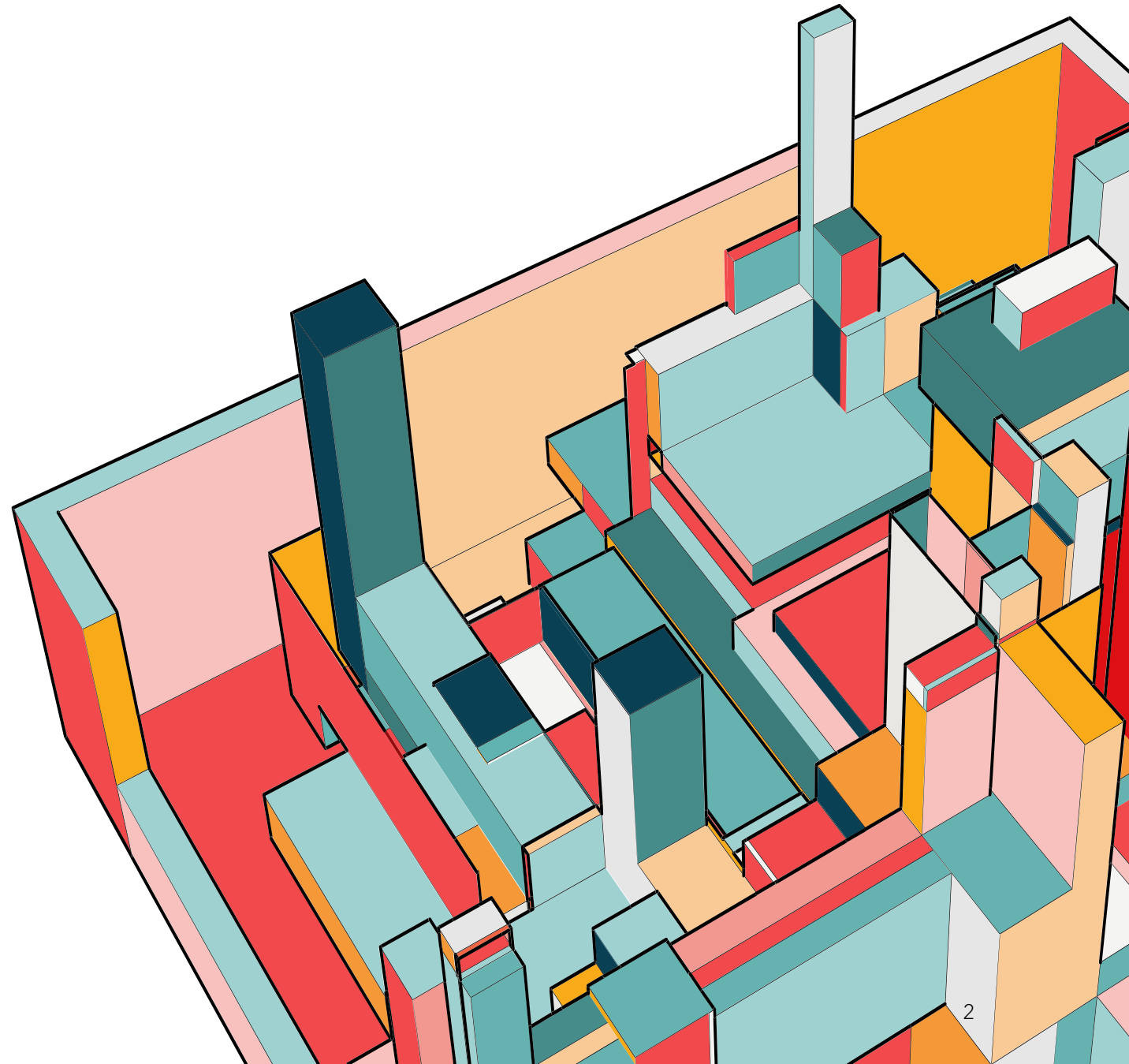


La rencontre sera enregistrée et diffusée en direct sur la chaîne YouTube

LE PROJET

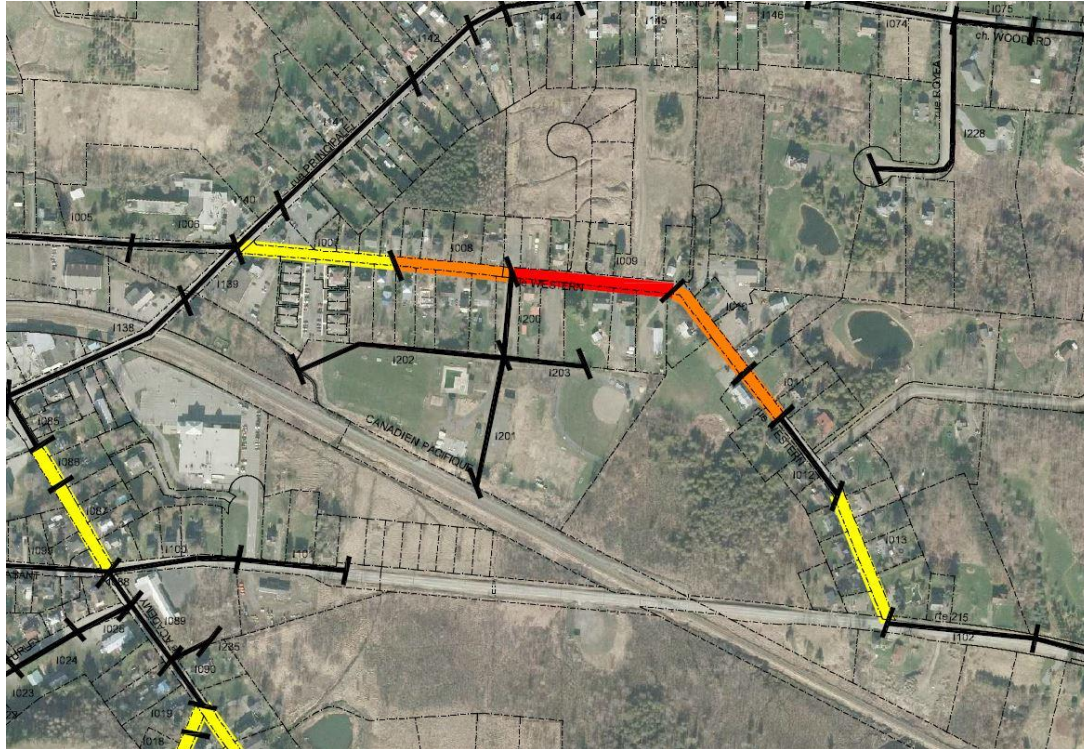
La partie nord de la rue **Western**, entre la rue Principale Nord et la route 215, doit faire l'objet d'une réfection majeure. Outre la reconstruction des infrastructures souterraines (aqueduc, égout sanitaire et égout pluvial), un **réaménagement complet** des surfaces des **voies circulables** et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

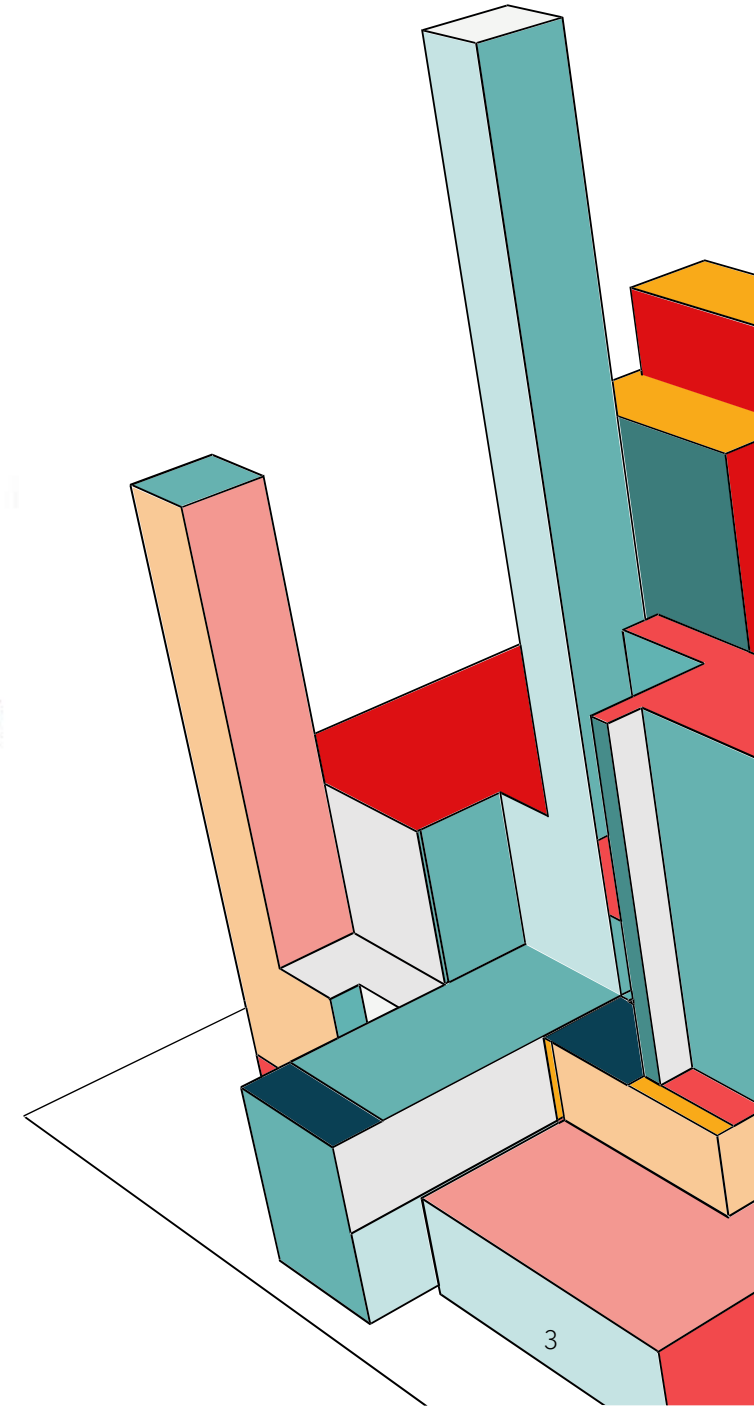


Extrait du plan d'intervention pour le renouvellement des infrastructures de mai 2017

LÉGENDE

PRIORITÉS D'INTERVENTION

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





Aqueduc



Bris d'aqueduc - 18 septembre 2019



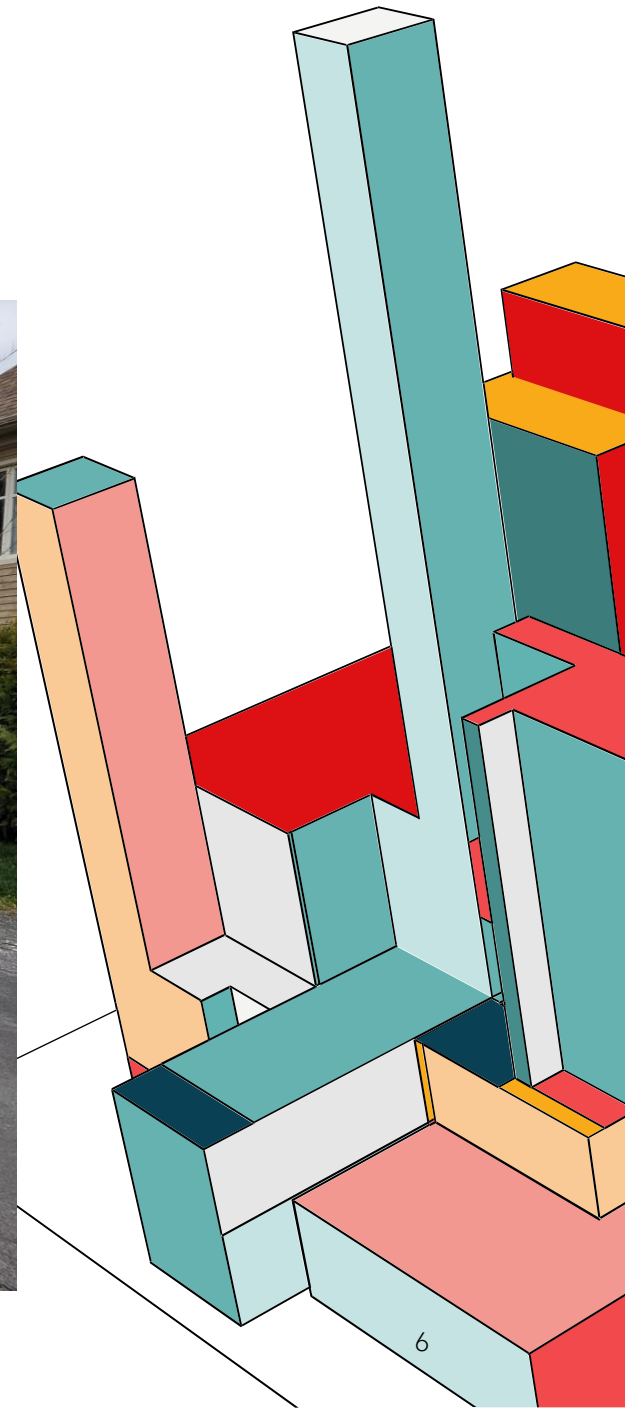
*Matériaux utilisés
pour la réparation*

Conduite en ciment-amiante fissurée



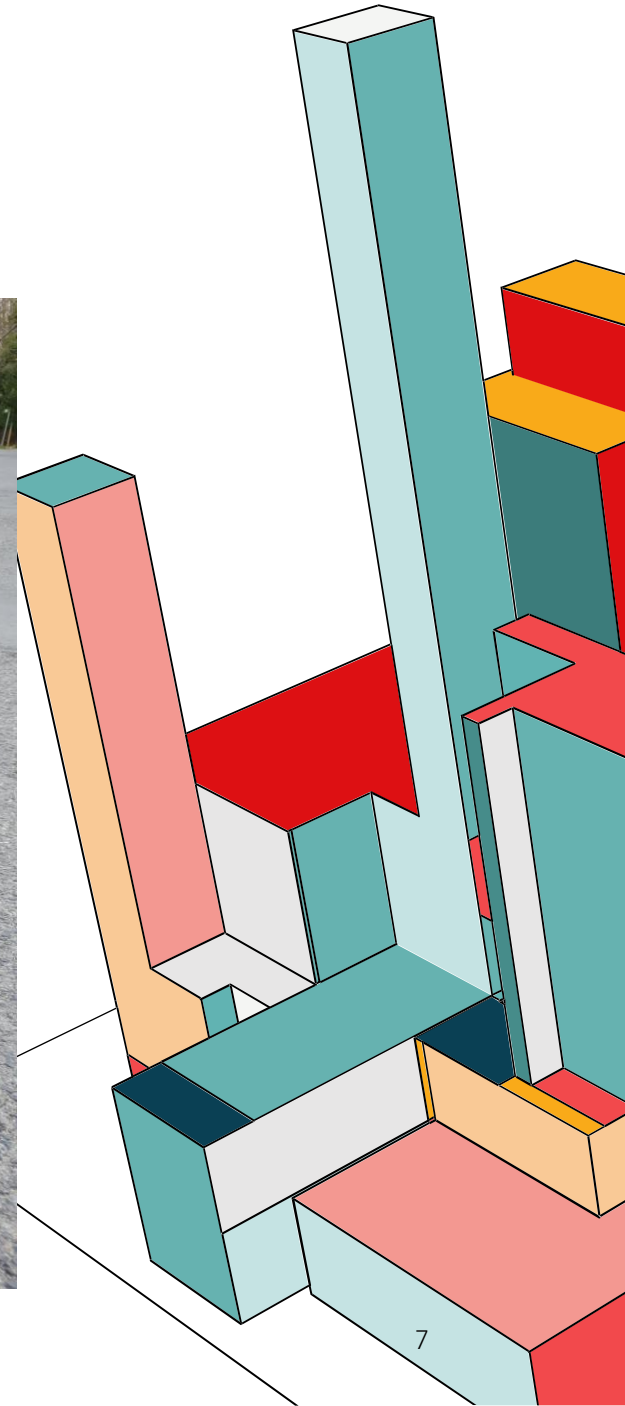
Chaussée et trottoirs

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

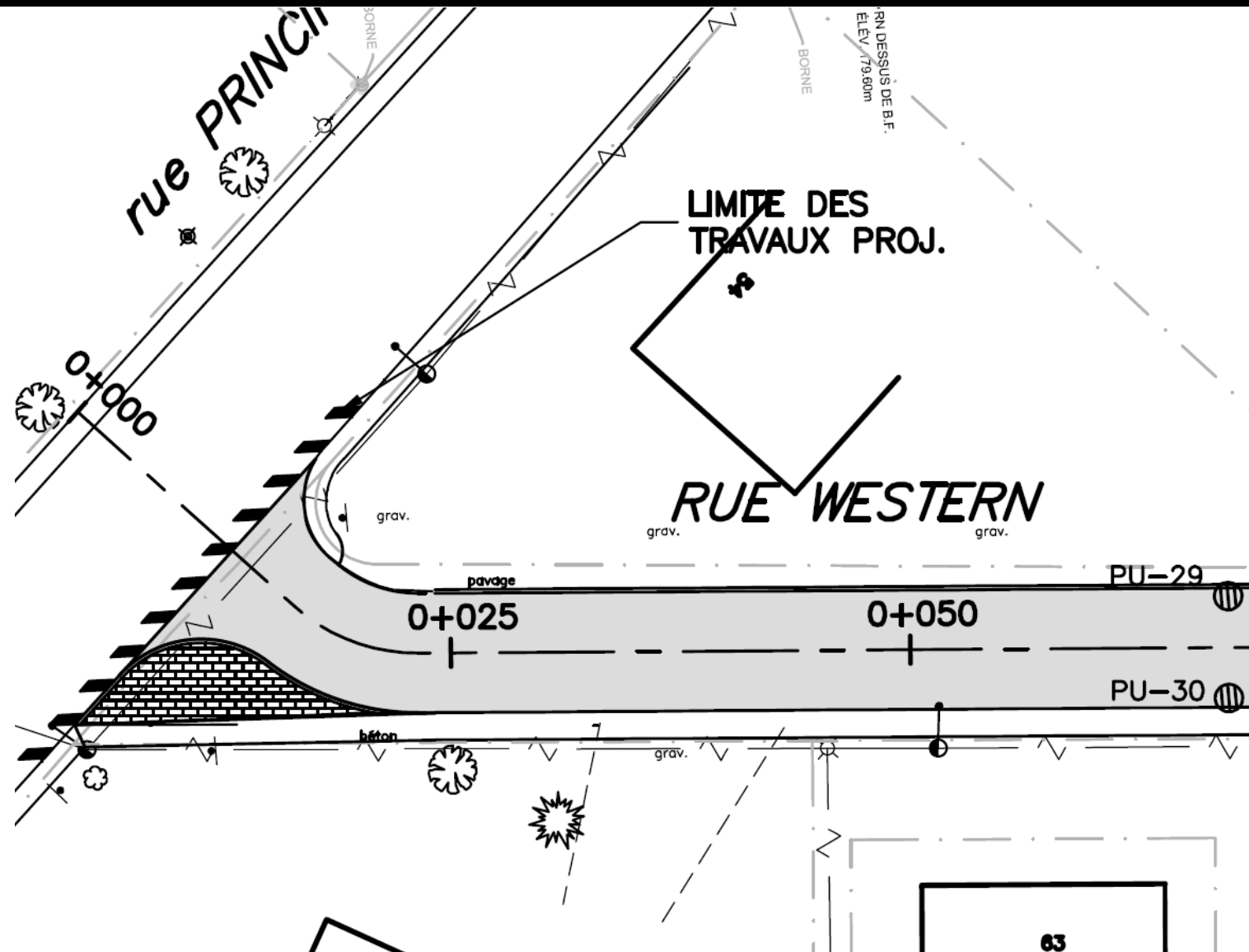
Limite de vitesse difficilement respectée, faute d'infrastructures adéquates



CARTE DES DIFFÉRENTS SECTEURS



INTERSECTION PRINCIPALE N. / WESTERN



INSPIRATIONS

Ville de Cowansville



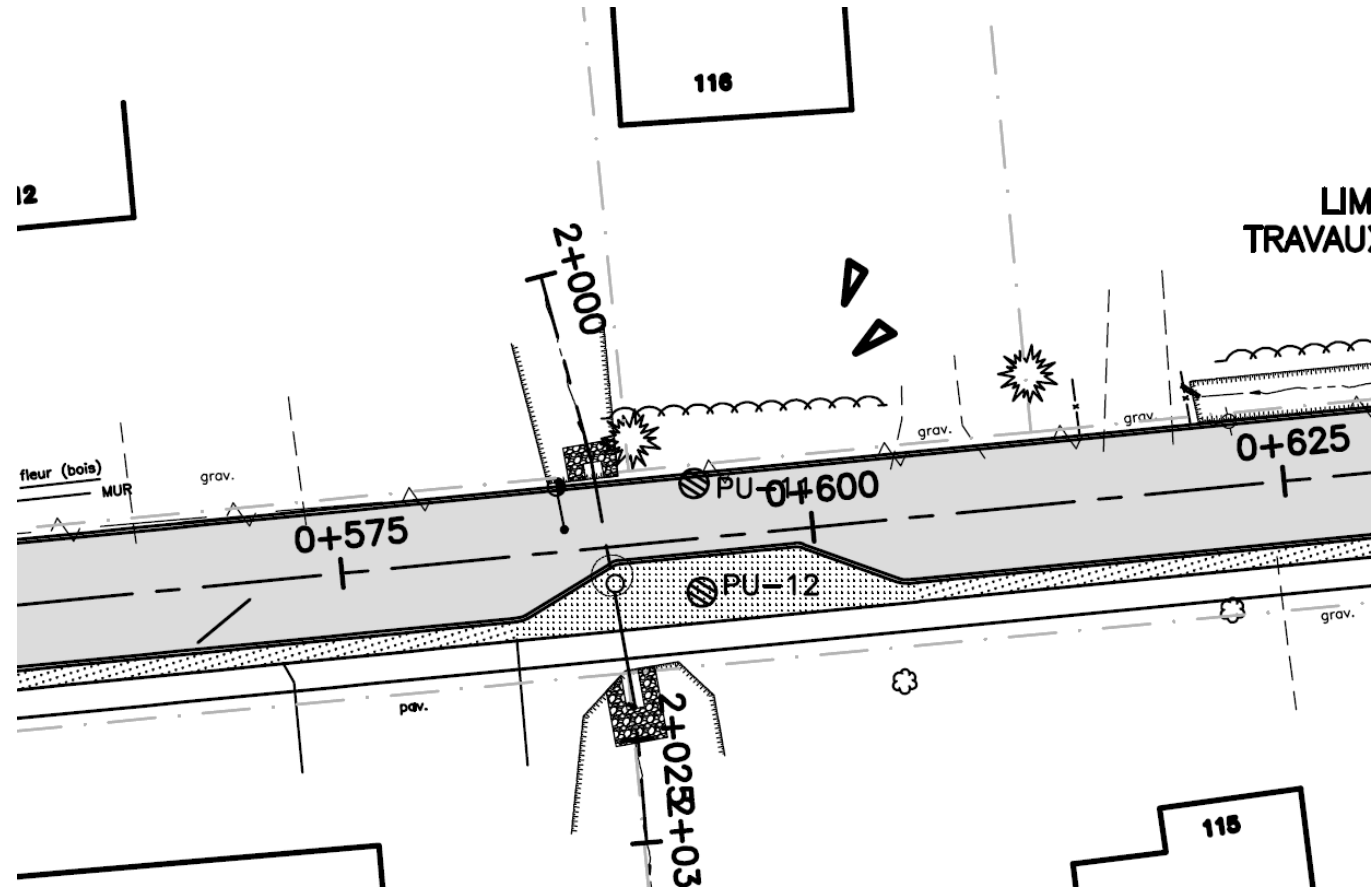
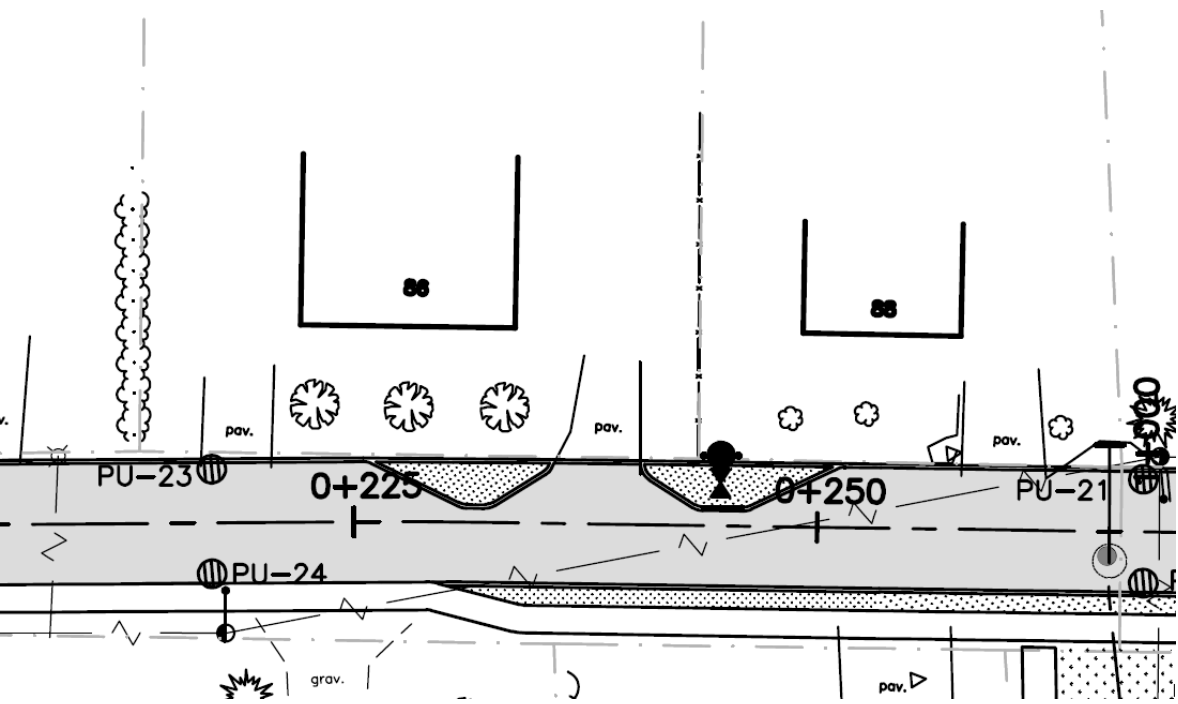
Ville de Bromont



CARTE DES DIFFÉRENTS SECTEURS

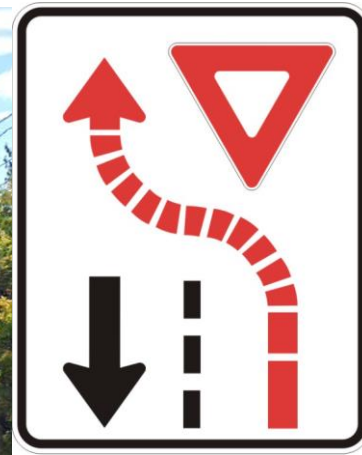


PRINCIPE DES GOULOTS

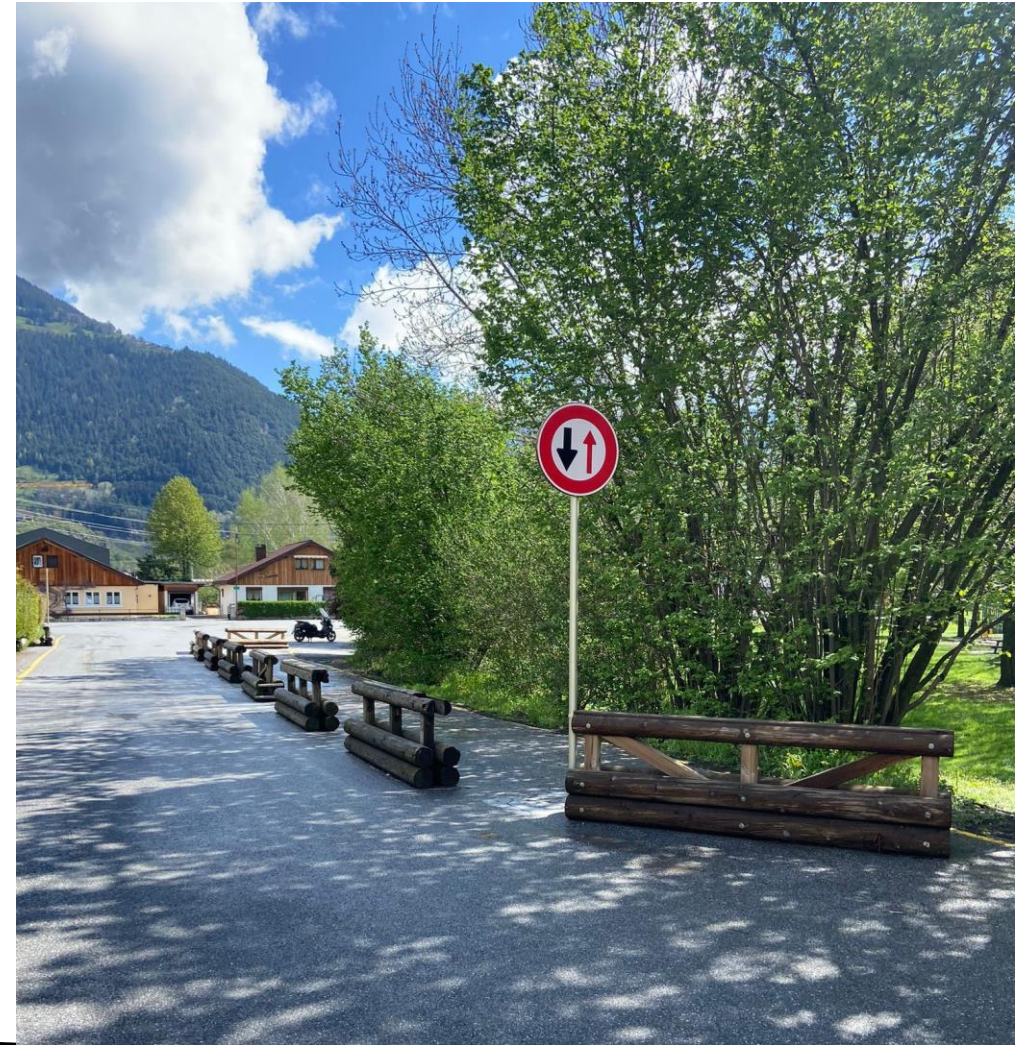


INSPIRATIONS

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





INSPIRATIONS

Ville de Granby

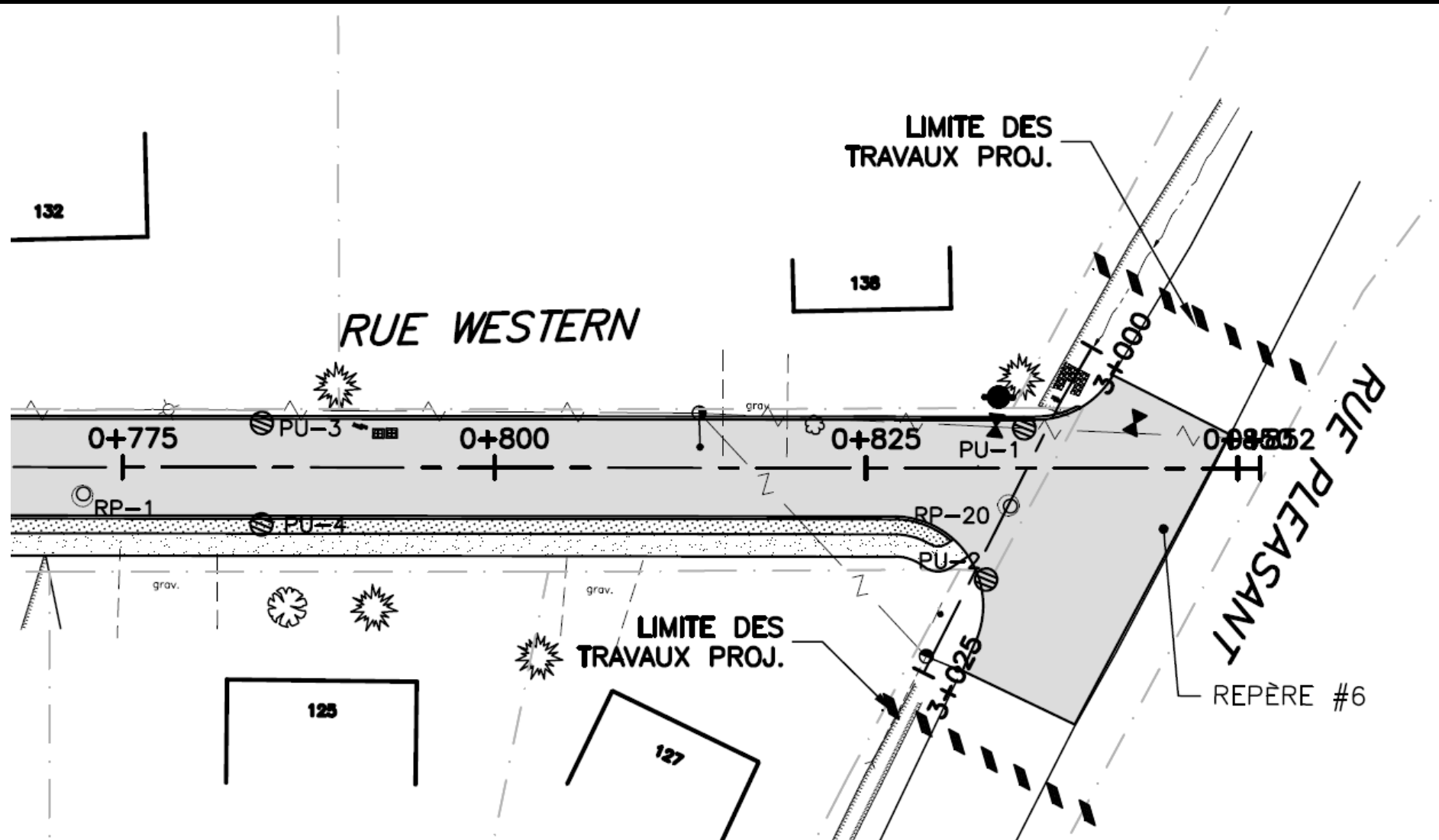
Ville de Granby



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 | |
| Conseil municipal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sélection de la rue Western au PTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Évaluation du projet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Élection municipale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ingénierie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Architecture du paysage (intégration de principes novateurs de développement durable) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Octroi mandat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Élaboration des concepts et aménagements | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Relevé d'arpentage d'appoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Préparation des plans et devis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Travaux | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Appel d'offres | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Octroi de contrat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Travaux phase 1 - Stationnement(s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Travaux phase 2 (secteur sud) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Travaux phase 3 (secteur nord) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fin des travaux | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phase de recherche, développement et suivis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

