

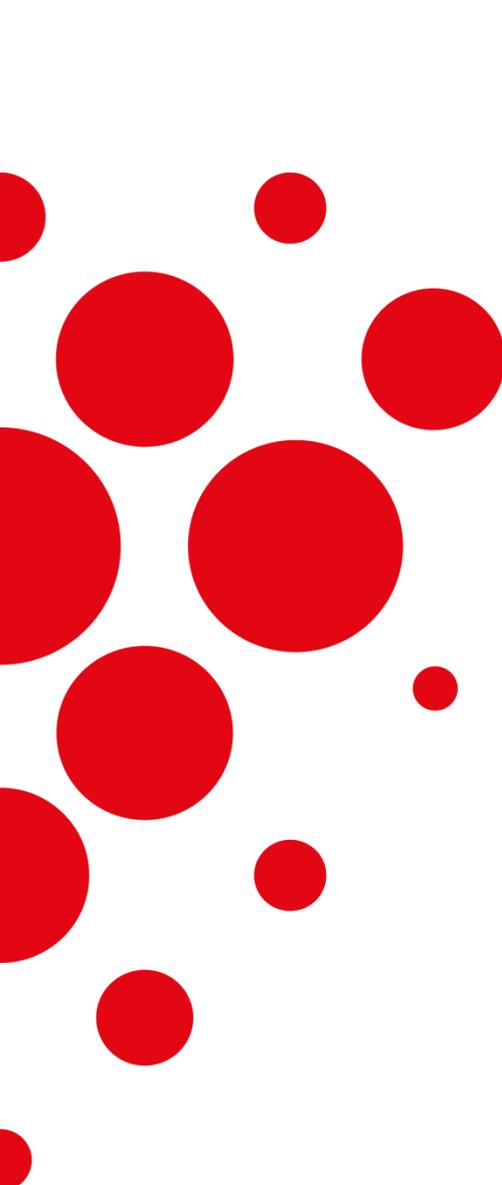
VILLE DE
pully

Séance publique d'information

Ch. des Vignes

DTSI

02.09.2019



Introduction

M. Jean-Luc Meylan,

responsable du bureau technique,

Direction des travaux et des services industriels (DTSI)

Programme



Contexte, données de base

M. Jean-Luc Meylan, responsable du bureau technique, Direction des travaux et des services industriels



Renouvellement des infrastructures

M. Benjamin Vaudroz, chef de projet, responsable du chantier



Renouvellement des infrastructures sur le domaine privé

M. Cédric Henry, responsable du réseau d'assainissement



Réaménagement de l'espace public

M. Benjamin Vaudroz, chef de projet, responsable du chantier



Déroulement des travaux

M. Benjamin Vaudroz, chef de projet, responsable du chantier



Questions / discussion



Apéritif

Intervenants de la soirée



M. Jean-Luc Meylan,

Responsable du bureau technique, Direction des travaux et des services industriels



M. Cédric Henry

Chef d'exploitation évacuation et traitement des eaux



M. Benjamin Vaudroz

Chef de projet, responsable du chantier

Personnes clés du chantier



Police Est Lausannois, signalisation et déviation de circulation

021 721 33 11



M. Fatmir Alim, directeur, entreprise FFA SA

079 743 97 03



M. Jetmir Alim, technicien, entreprise FFA SA

079 318 14 36



M. Dzemil Redzepe, contremaître, entreprise FFA SA

079 303 01 54



M. Benjamin Vaudroz

Chef de projet, responsable du chantier

021 721 32 57 / 079 481 04 39



Contexte, données de base



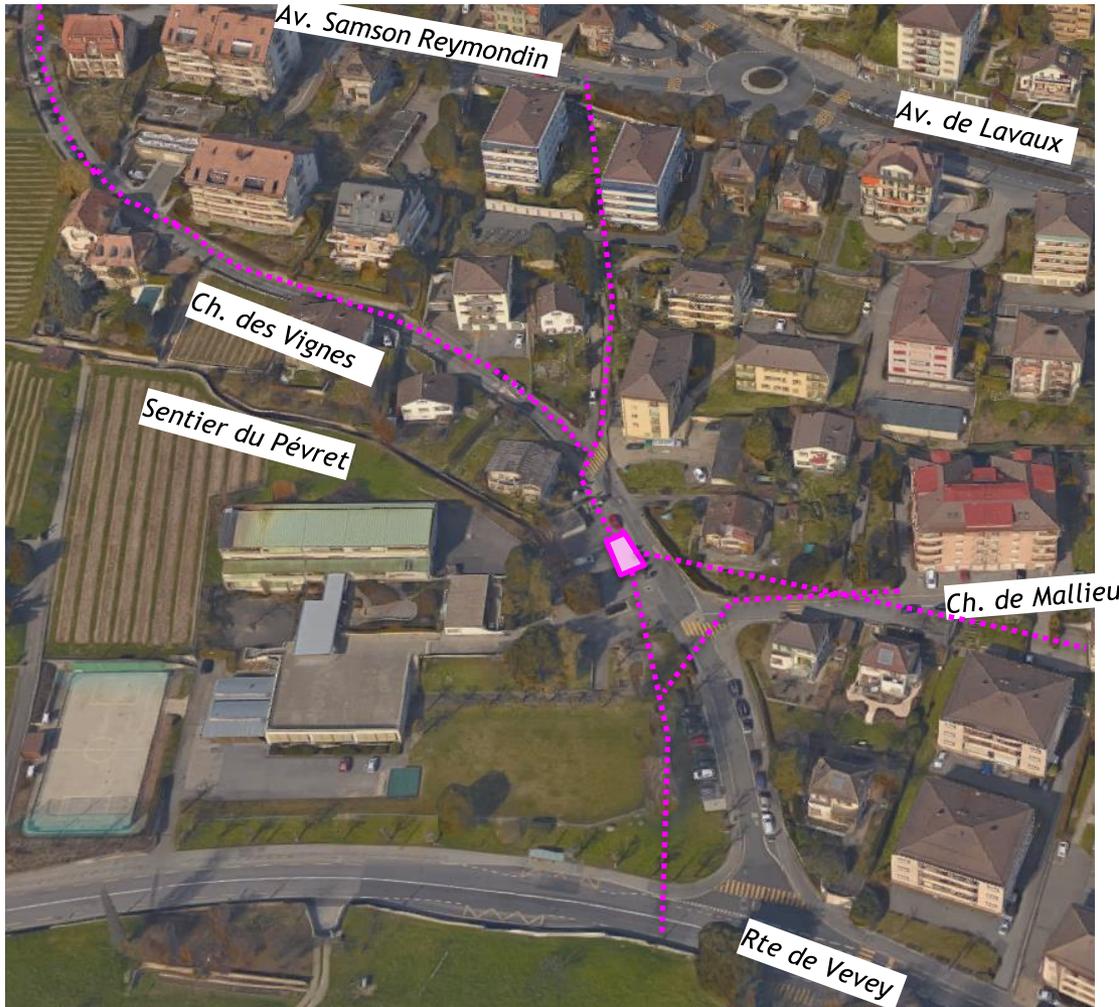
Données de base

Historique de la phase étude du projet

- Définition de projet (Phase SIA 1 : définition des objectifs) 01.09.2016
- Examen préalable (version 1) 23.03.2017
- Séance publique d'information aux riverains (avant enquête) 14.06.2017
- Séance de coordination avec la Direction des écoles 16.06.2017
- Préavis du Canton positif avec modif. de l'examen préalable v1 06.07.2017
- Examen préalable (version 2) 19.09.2017
- Préavis du Canton positif sans modif. de l'examen préalable v2 12.01.2018
- Enquête publique (aménagement routiers et souterrains)
aucune opposition déposée (1 remarque) 08.05.2018 au 08.06.2018
- Appel d'offres 23.10.2018 au 03.12.2018
- Adoption du préavis par le Conseil communal du Pully 27.03.2019
- Réception du permis de construire définitif 08.07.2019
- Séance publique d'information avant chantier 02.09.2019



Données de base

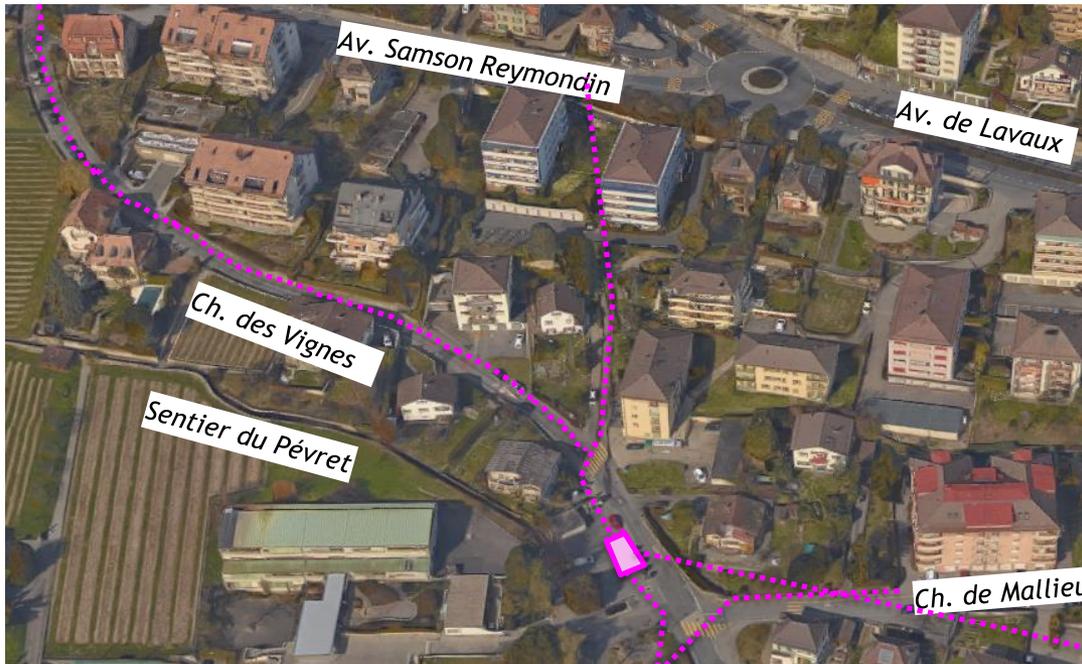


Éléments déclencheurs

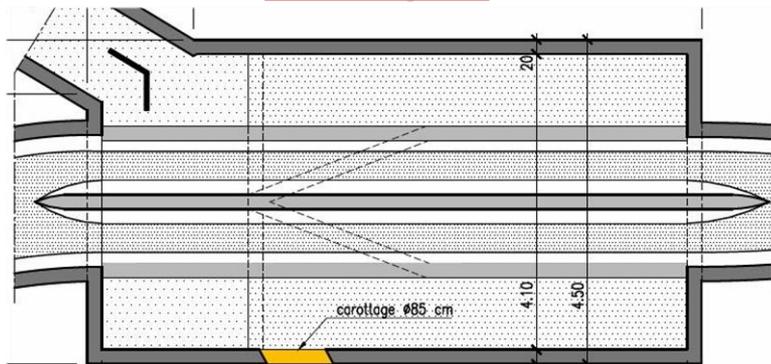
- Réseau d'assainissement à moderniser urgemment
- Conduites réalisées entre 1907 et 1932
- Déversoir d'orage plus conforme aux normes en vigueur



Données de base



Vue en plan

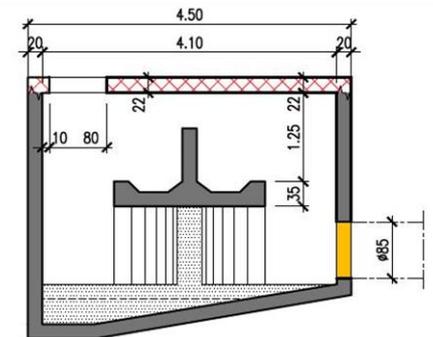


Éléments déclencheurs

- Déversoir d'orage plus conforme aux normes en vigueur



Coupe transversale



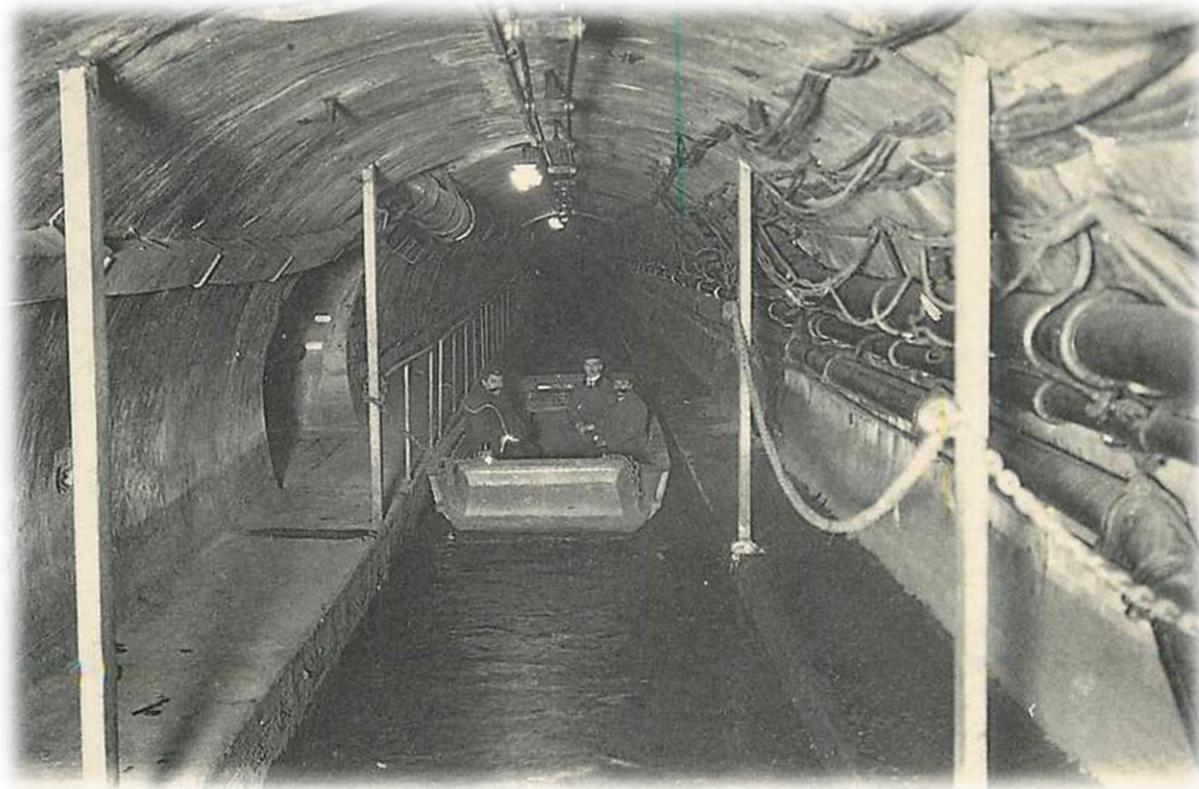


Données de base



Éléments déclencheurs

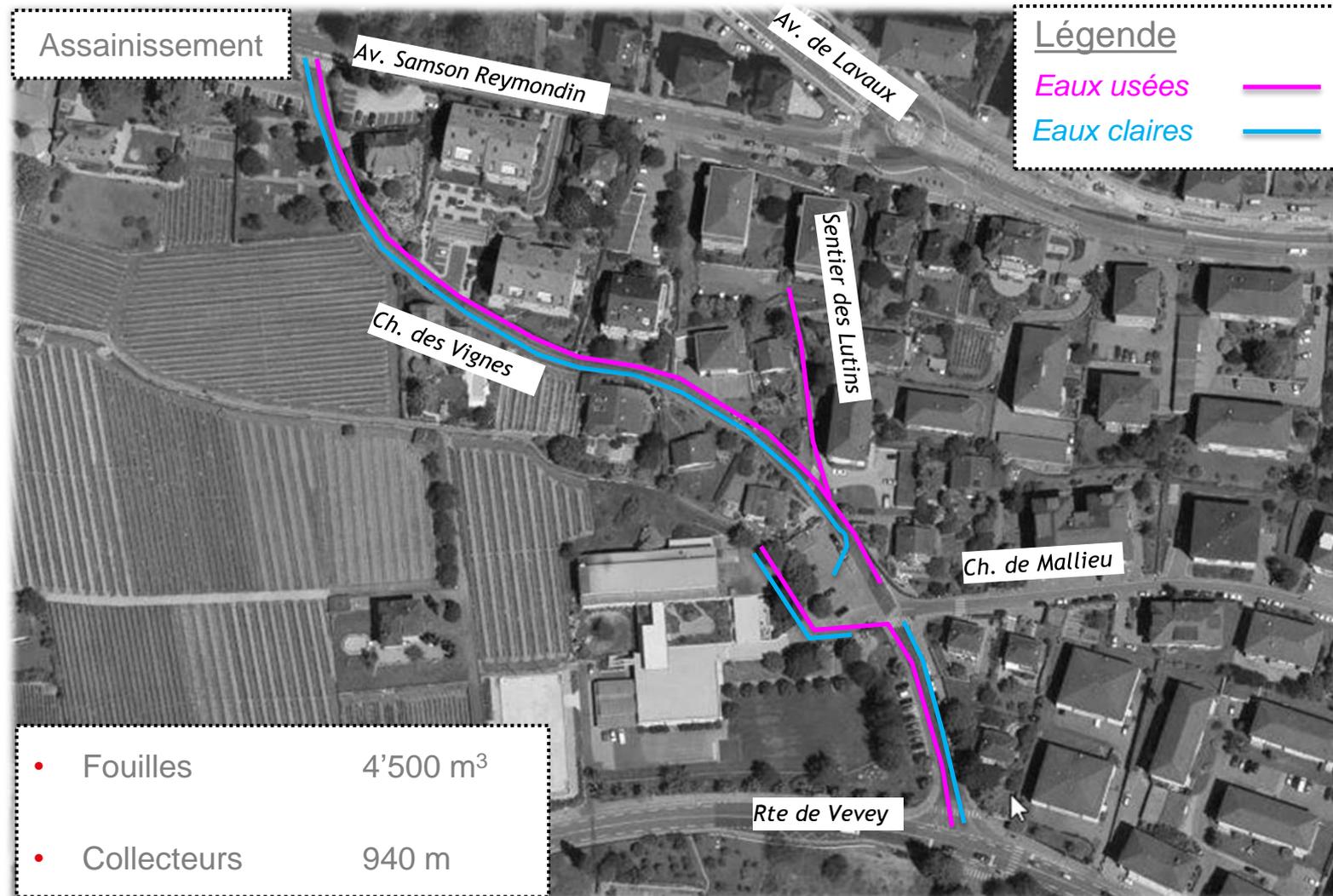
- Conduite d'eau potable en fonte ductile de 1969
- 12 ruptures répertoriées



Renouvellement des infrastructures



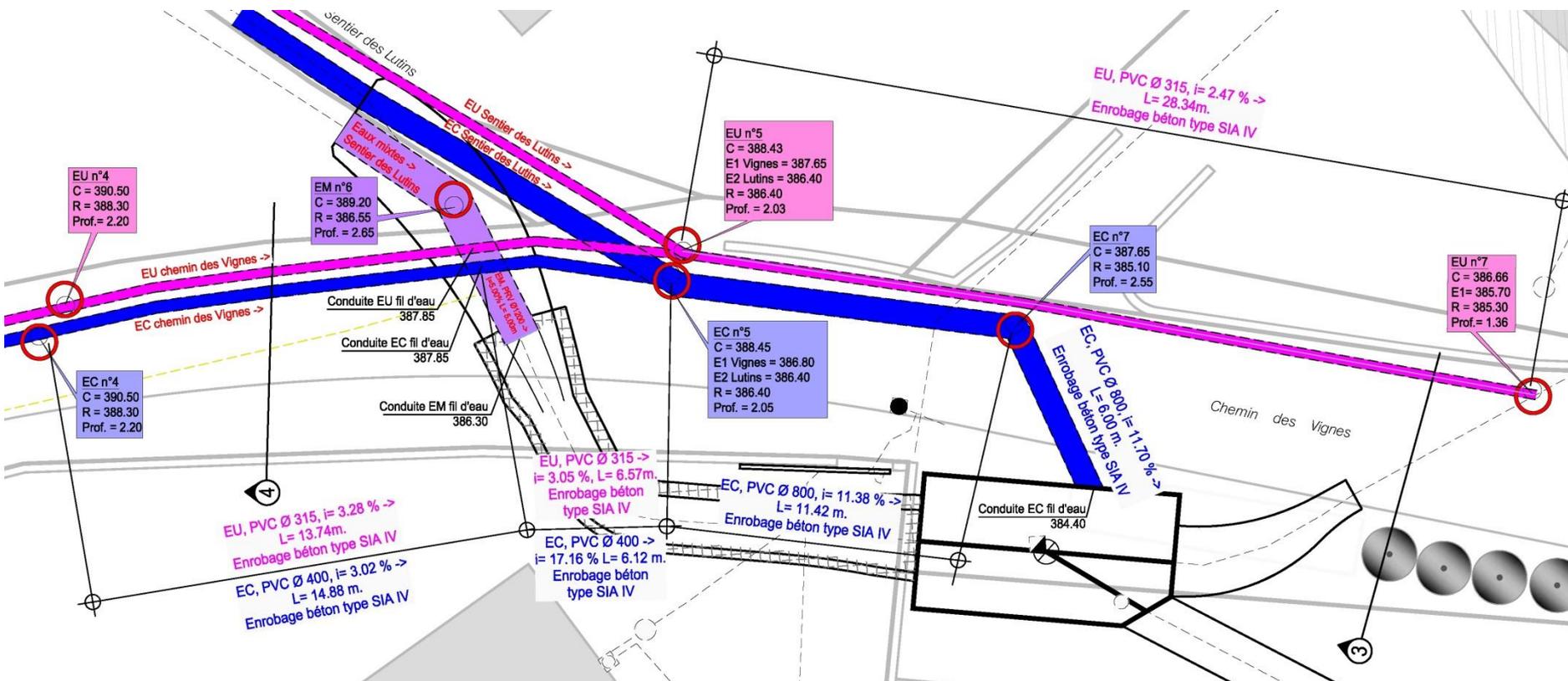
Renouvellement des infrastructures





Renouvellement des infrastructures

Travaux secteur déversoir d'orage





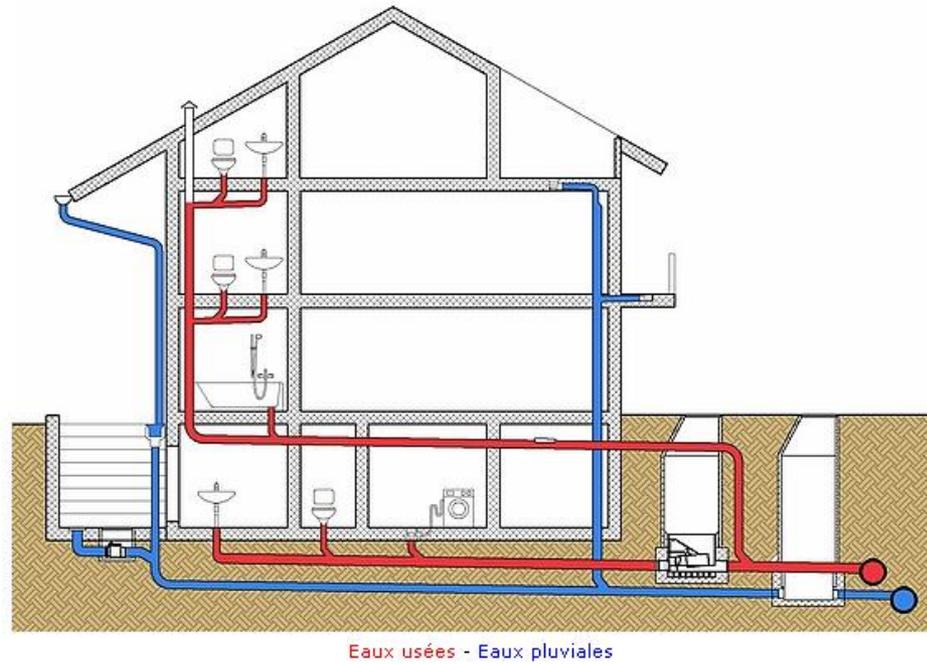
Renouvellement des infrastructures





Renouvellement des infrastructures





Renouvellement des infrastructures sur le domaine privé

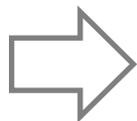
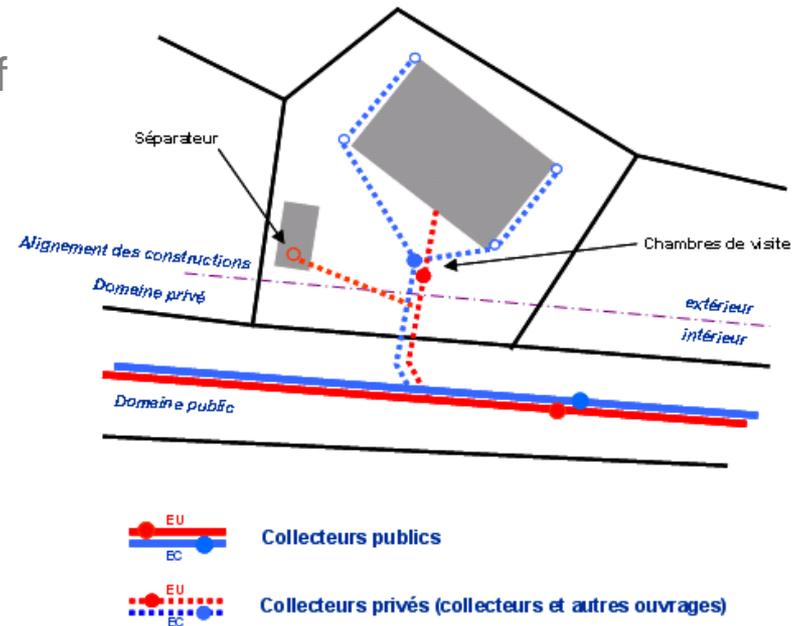


Renouvellement des infrastructures sur le domaine privé

Mise en conformité du système séparatif
(selon le Règlement communal sur
l'évacuation et le traitement des eaux)

Remplacement des autres réseaux

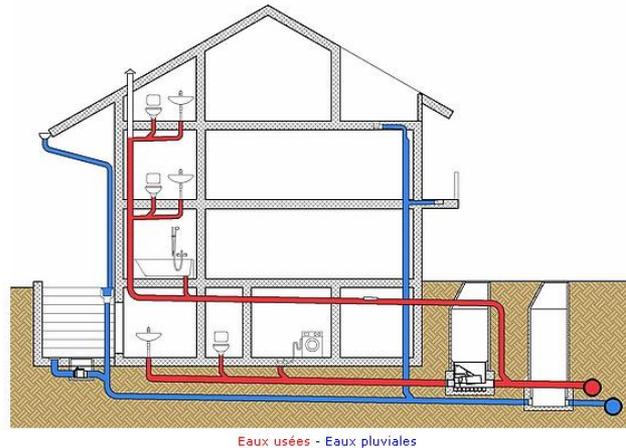
- Eau potable / Pully
- Electricité BT / Pully
- Gaz Lausanne



En règle générale, la DTSI recommande aux propriétaires
la réalisation de ces travaux simultanément aux travaux communaux



Contrôle et mise en conformité des équipements privés dans le cadre de chantiers communaux



Actions déjà réalisées



Renouvellement des infrastructures sur le domaine privé

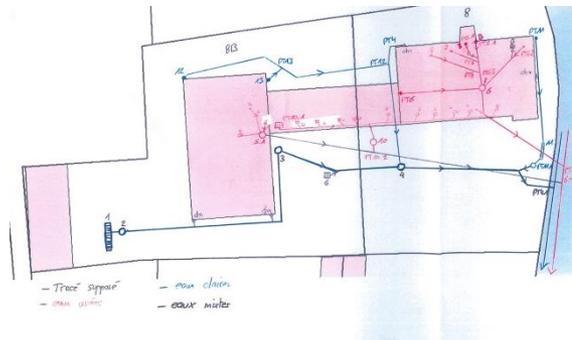
Teintage et croquis

Examen des installations d'évacuation des biens-fonds

(Bureau d'ingénieurs et Ville de Pully)



- Teintage des différents points d'évacuation des eaux (chêneaux, grilles, lavabos, etc.)



- Etablissement d'un croquis
- Mise à jour de la surface imperméable raccordée au réseau



Renouvellement des infrastructures sur le domaine privé

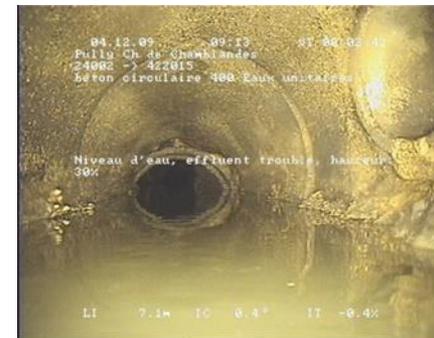
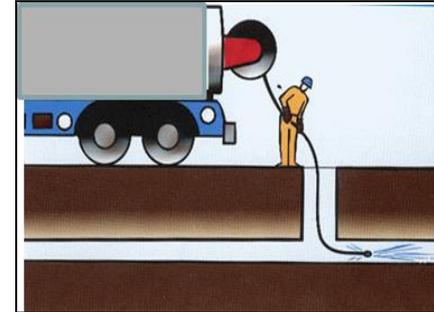
Curage et contrôle caméra

Curage des biens-fonds
(Entreprise spécialisée)

- Curage des tronçons accessibles
- Curage de contrôle et non d'entretien

Inspection TV
(Entreprise spécialisée)

- Principalement par caméra coulissante
- Etablissement d'un rapport





Renouvellement des infrastructures sur le domaine privé

Rapport de conformité des équipements

Le rapport se présente en 3 parties :

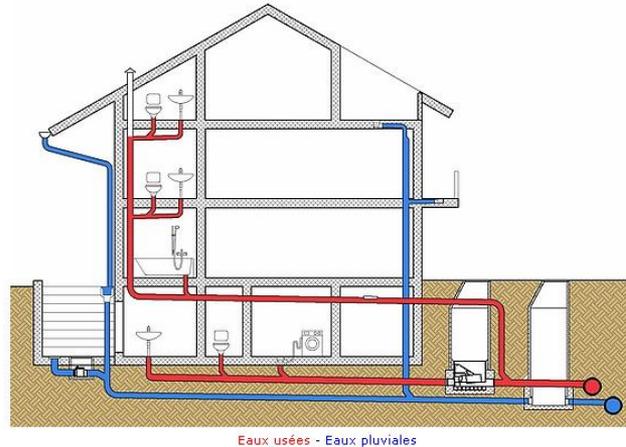
- Informations générales
- Constat de l'état actuel et de l'état des équipements
- Proposition de mise en conformité



Travaux à effectuer selon RETE et SN 592'000:2012



Contrôle et mise en conformité des équipements privés dans le cadre de chantiers communaux



Actions en cours de réalisation



Renouvellement des infrastructures sur le domaine privé

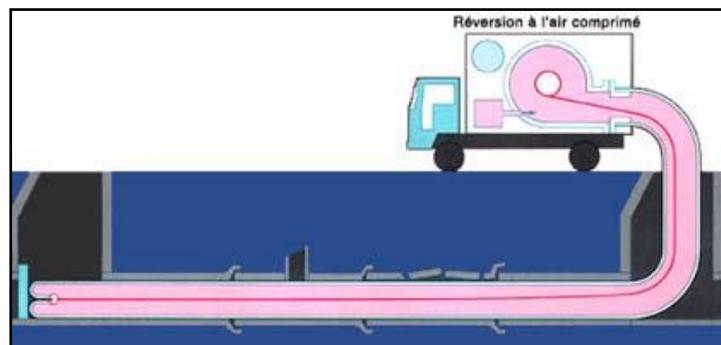
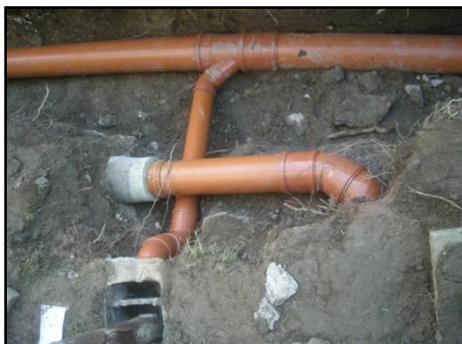
Mise en conformité des équipements

(Propriétaires des biens-fonds)

- Devis par des entreprises spécialisées
- Réalisation des travaux simultanément aux travaux communaux
- Etudes complémentaires et proposition d'une alternative (en option)
- Si modification des aménagements extérieurs, demande de permis de construire
- Si nécessité d'abattre un arbre, demande d'abattage à la Municipalité



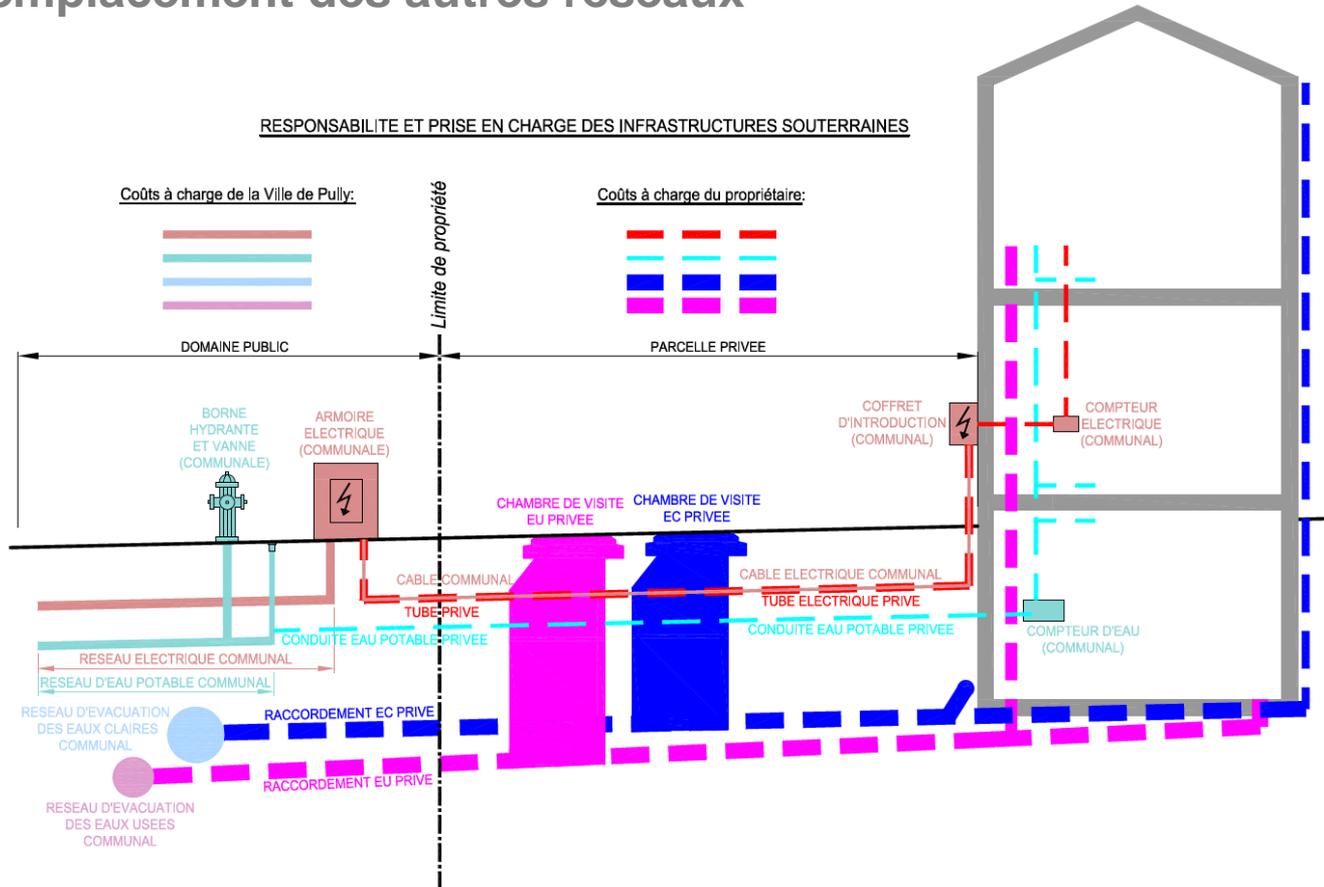
Ce projet doit être validé par le service de l'assainissement





Renouvellement des infrastructures sur le domaine privé

Remplacement des autres réseaux



- Service des eaux : Subvention CHF 1'000.00 pour remplacement complet du raccordement
- Service électrique : Si raccordement vétuste, remplacement du câble en fouille commune



Réaménagement de l'espace public



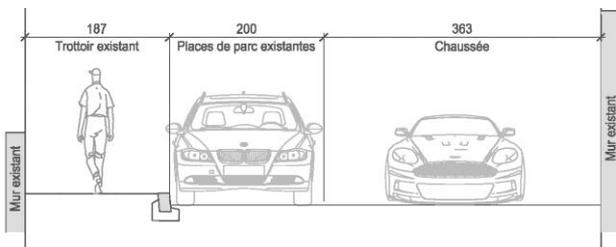
Aménagement de l'espace routier

Etat actuel (partie haute)

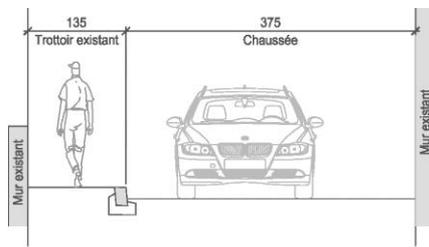


- Chaussée en sens unique : largeur variable de 2.55 m à 3.8 m
- Trottoir : largeur variable de 1.3 m à 2.3 m
- 8 places à l'Ouest en zone bleue (Coupe A-A)
- 2 places à l'Est en zone bleue (Coupe C-C)

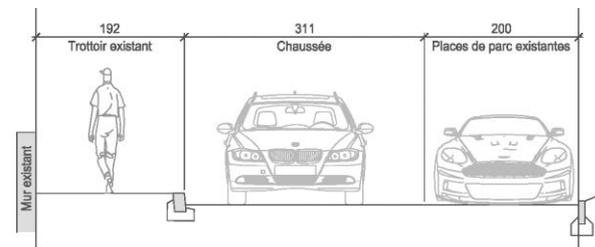
Coupe A-A



Coupe B-B



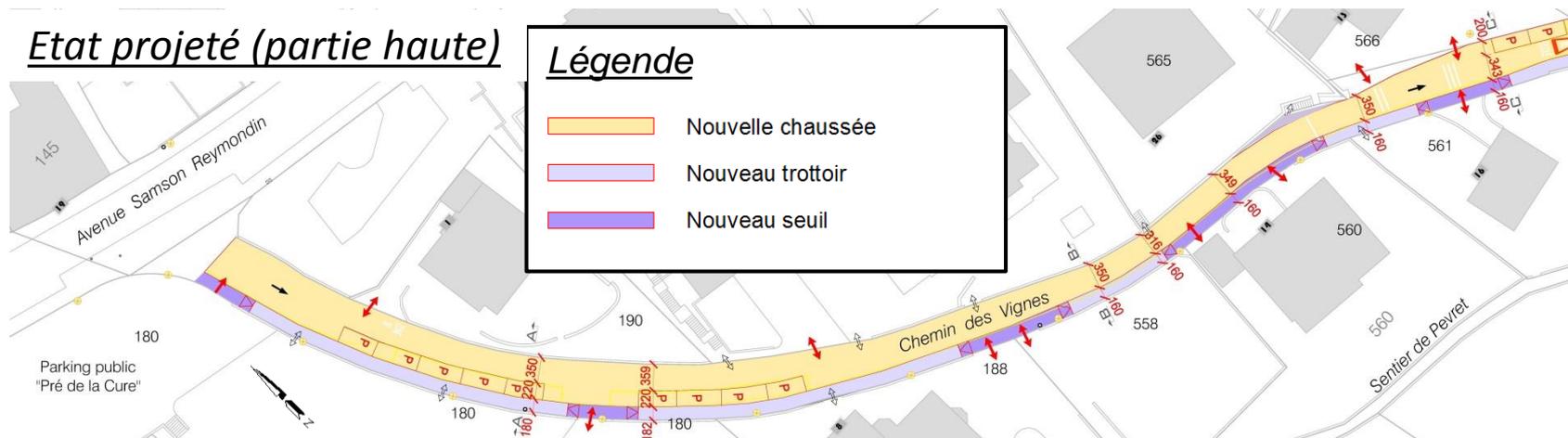
Coupe C-C





Aménagement de l'espace public

Etat projeté (partie haute)

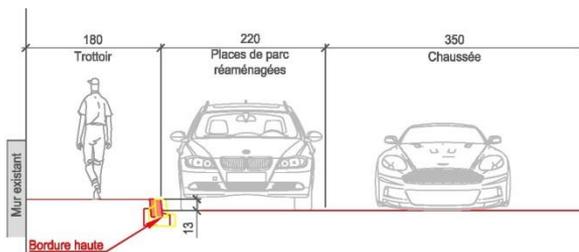


Légende

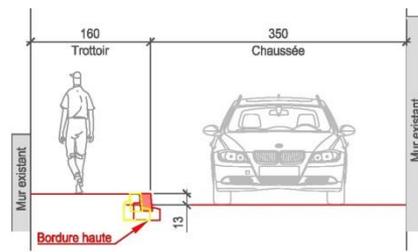
- Nouvelle chaussée
- Nouveau trottoir
- Nouveau seuil

- Trottoir : largeur min. de 1.6 m
- 9 places réaménagées à l'Ouest en zone bleue (Coupe A-A) (+1 place)
- 2 places à l'Est en zone bleue (Coupe C-C) conservées

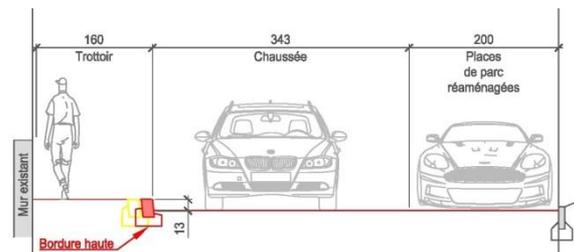
Coupe A-A



Coupe B-B

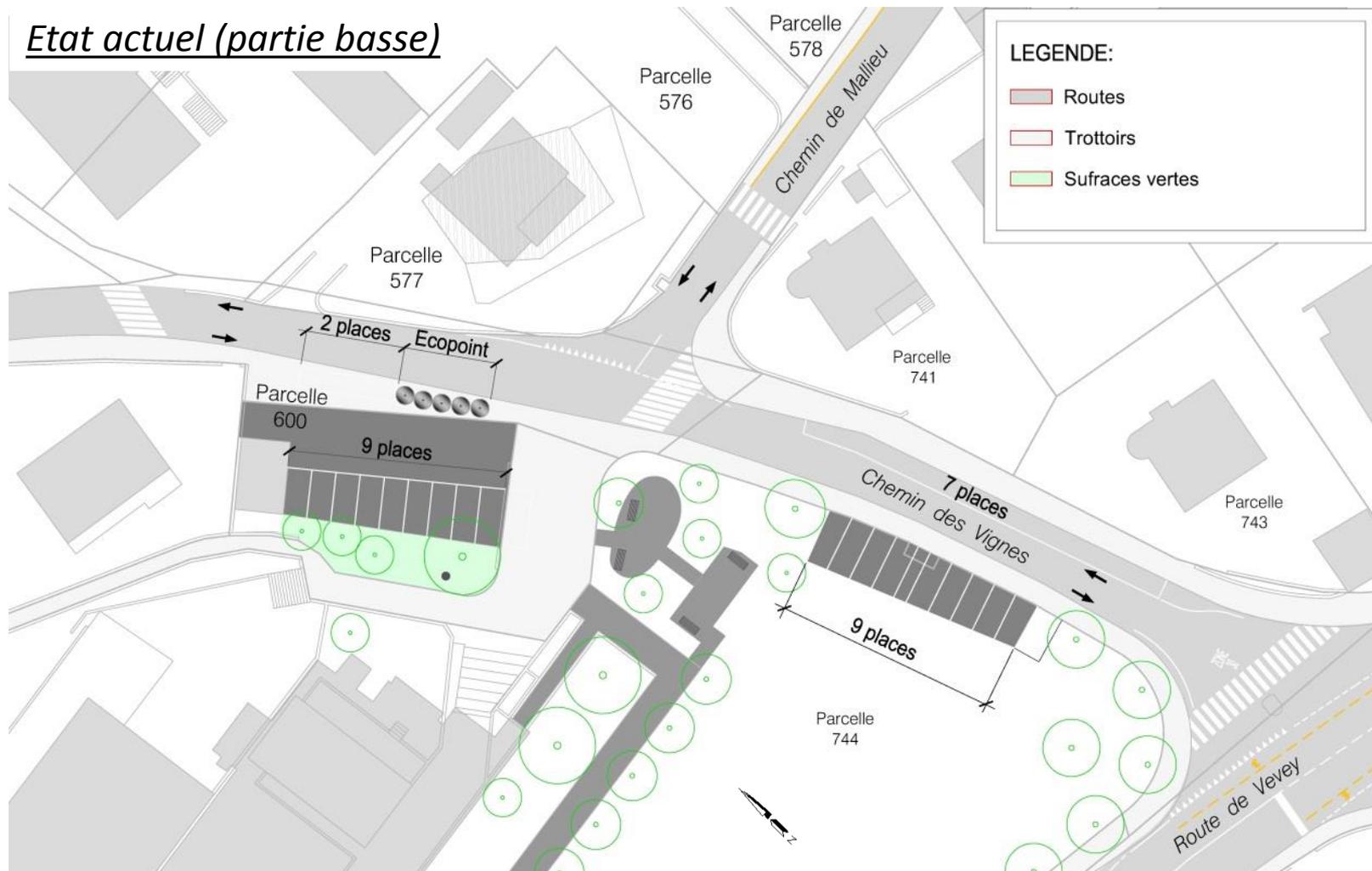


Coupe C-C





Aménagement de l'espace routier





Aménagement de l'espace routier

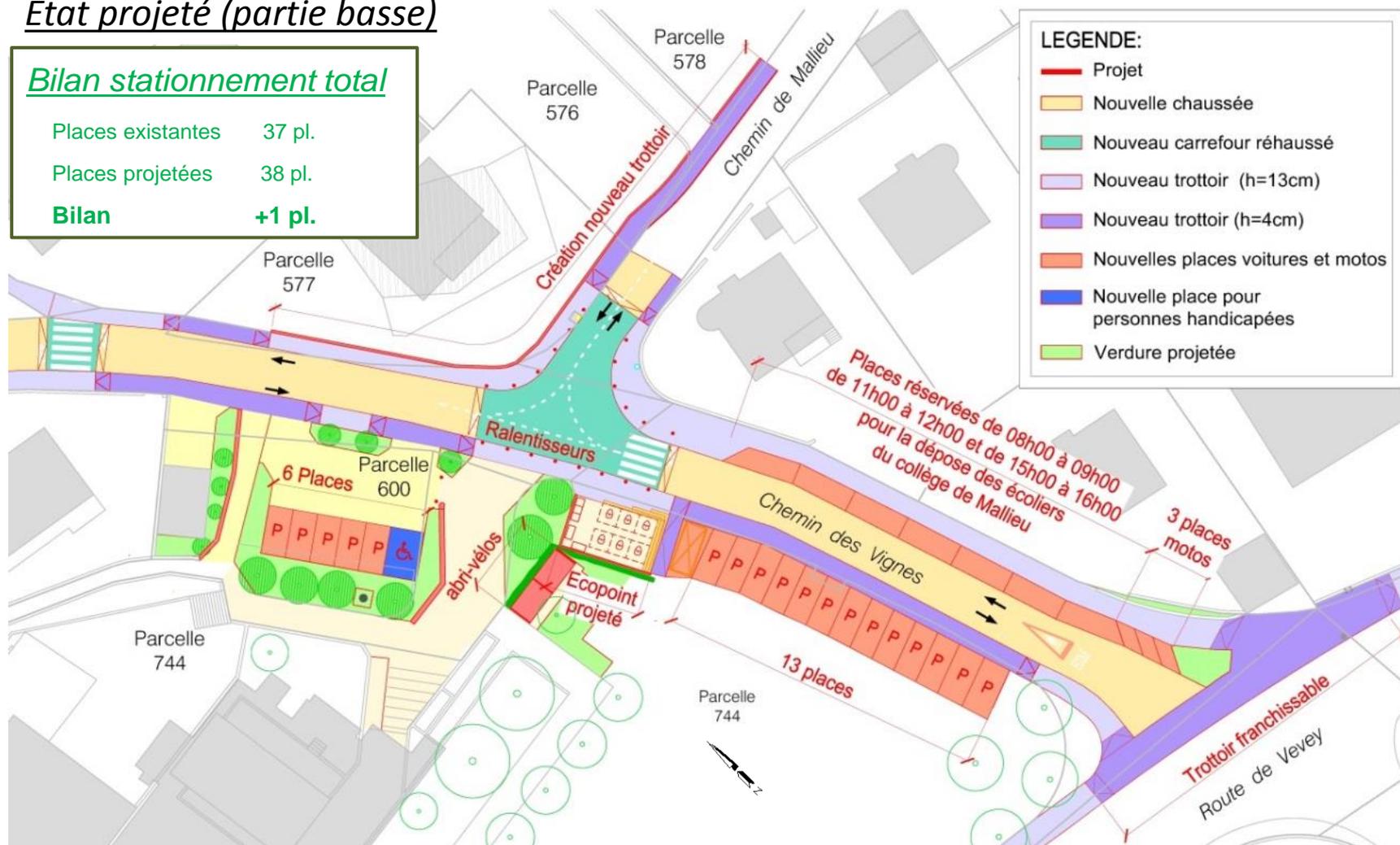
Etat projeté (partie basse)

Bilan stationnement total

Places existantes 37 pl.

Places projetées 38 pl.

Bilan +1 pl.





Aménagement de l'espace routier

Etat actuel (partie basse)

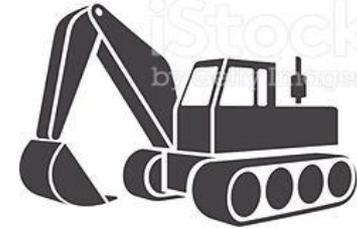




Aménagement de l'espace routier

Etat projeté (partie basse)





Déroulement des travaux



Déroulement des travaux

Durée totale : 32 mois
(hors finitions et pose du revêtement final)

Périmètre du chantier





Déroulement des travaux

Durée étape : 8 mois
17 septembre 2019 à mai 2020

ETAPE 1 (80 m)

Chemin des Vignes (partie basse)

Perturbations

- Le chemin piétonnier sera garanti en tout temps
- Mise en sens unique descendant de l'étape du tronçon
- L'accès en voiture à votre domicile sera dans la mesure du possible garanti depuis le chemin des Vignes, sauf cas exceptionnels où vous serez préalablement avertis par le biais d'une circulaire.
- Nous vous demandons de porter une grande attention à la signalisation mise en place pour votre propre sécurité.



- Travaux d'assainissement
- Travaux d'eau potable
- Travaux d'électricité
- Travaux de gaz
- Travaux routiers
- Mise en place du revêtement (couche de base)



Déroulement des travaux

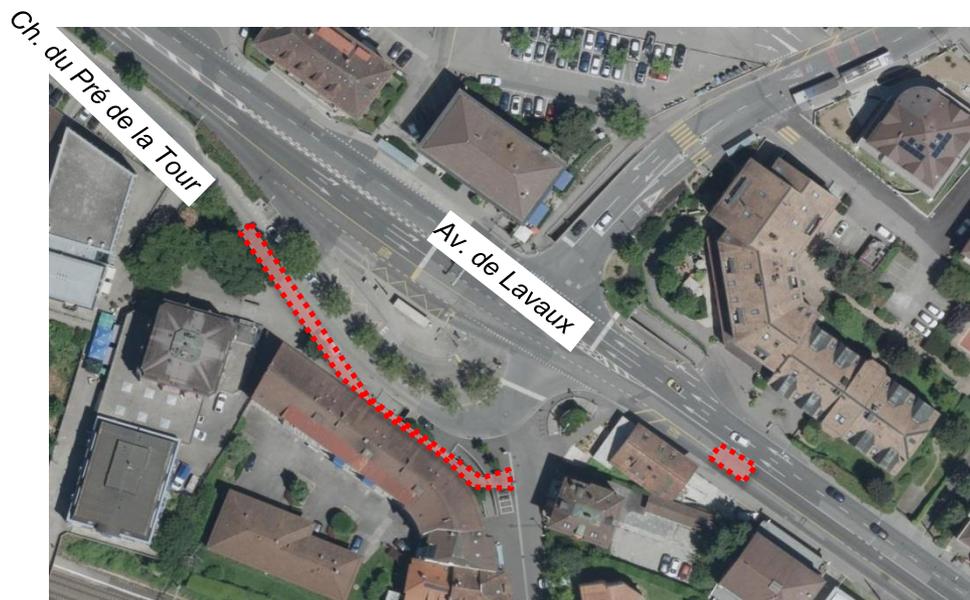
Durée étape : 5 mois
Janvier à mai 2020

ETAPE 1A (80 m)

Chemin du Pré de la Tour

Perturbations

- Le chemin piétonnier sera garanti en tout temps
- L'accès en voiture à votre domicile sera dans la mesure du possible garanti, sauf cas exceptionnels où vous serez préalablement avertis par le biais d'une circulaire.
- Nous vous demandons de porter une grande attention à la signalisation mise en place pour votre propre sécurité.



Travaux d'assainissement :

- Pose nouveau collecteur
- Modification chambre existante sur l'av. de Lavaux



Déroulement des travaux

*Durée étape : 5 mois
juin à octobre 2020*

ETAPE 2

Carrefour Vignes / Mallieu

Perturbations

- Le chemin piétonnier sera garanti en tout temps.
- L'accès en voiture à votre domicile sera dans la mesure du possible garanti, sauf cas exceptionnels où vous serez préalablement avertis par le biais d'une circulaire.
- Nous vous demandons de porter une grande attention à la signalisation mise en place pour votre propre sécurité.



- Travaux d'assainissement
- Travaux d'eau potable et de gaz
- Travaux d'électricité
- Modernisation de l'écopoint
- Réaménagement routier
- Mise en place du revêtement (couche de base)



Déroulement des travaux

Durée étape : 5 mois
novembre 2020 à mars 2021

ETAPE 3

Déversoir d'orage et sentier Lutins

Perturbations

- Le chemin piétonnier du sentier des Lutins sera fermé durant cette étape
- L'accès en voiture à votre domicile sera dans la mesure du possible garanti, sauf cas exceptionnels où vous serez préalablement avertis par le biais d'une circulaire.
- Nous vous demandons de porter une grande attention à la signalisation mise en place pour votre propre sécurité.



- Travaux d'assainissement
- Travaux d'électricité
- Réaménagement routier
- Mise en place du revêtement (couche de base)



Déroulement des travaux

Durée étape : 4 mois
avril à juillet 2021

ETAPE 4 (60 m)

Vignes partie haute

Perturbations

- Le chemin piétonnier sera garanti en tout temps
- La circulation sera fermée dans l'emprise de cette étape
- L'accès (entrée et sortie) aux propriétés en aval de l'étape se fera par le bas du ch. des Vignes
- L'accès (entrée et sortie) aux propriétés en amont d'étape se fera par le haut du ch. des Vignes qui sera mis en double sens.
- Nous vous demandons de porter une grande attention à la signalisation mise en place pour votre propre sécurité



- Travaux d'assainissement
- Travaux d'eau potable et de gaz
- Travaux d'électricité
- Réaménagement routier
- Mise en place du revêtement (couche de base)



Déroulement des travaux

*Durée étape : 4 mois
août à novembre 2021*

ETAPE 5 (60 m)

Vignes partie haute

Perturbations

- Le chemin piétonnier sera garanti en tout temps
- La circulation sera fermée dans l'emprise de cette étape.
- L'accès (entrée et sortie) aux propriétés en aval de l'étape se fera par le bas du ch. des Vignes qui sera mis en double sens
- L'accès (entrée et sortie) aux propriétés en amont d'étape se fera par le haut du ch. des Vignes qui sera mis en double sens.
- Nous vous demandons de porter une grande attention à la signalisation mise en place pour votre propre sécurité.



- Travaux d'assainissement
- Travaux d'eau potable et de gaz
- Travaux d'électricité
- Réaménagement routier
- Mise en place du revêtement (couche de base)



Déroulement des travaux

Durée étape : 6 mois
décembre 2021 à mai 2022

ETAPE 6 (90 m)

Vignes partie haute

Perturbations

- Le chemin piétonnier sera garanti en tout temps
- La circulation sera fermée dans l'emprise de cette étape.
- L'accès (entrée et sortie) aux propriétés en aval de l'étape se fera par le bas du ch. des Vignes qui sera mis en double sens
- Un accès sera maintenu pour la propriété au chemin des Vignes n°1, dans la mesure du possible
- Nous vous demandons de porter une grande attention à la signalisation mise en place pour votre propre sécurité.



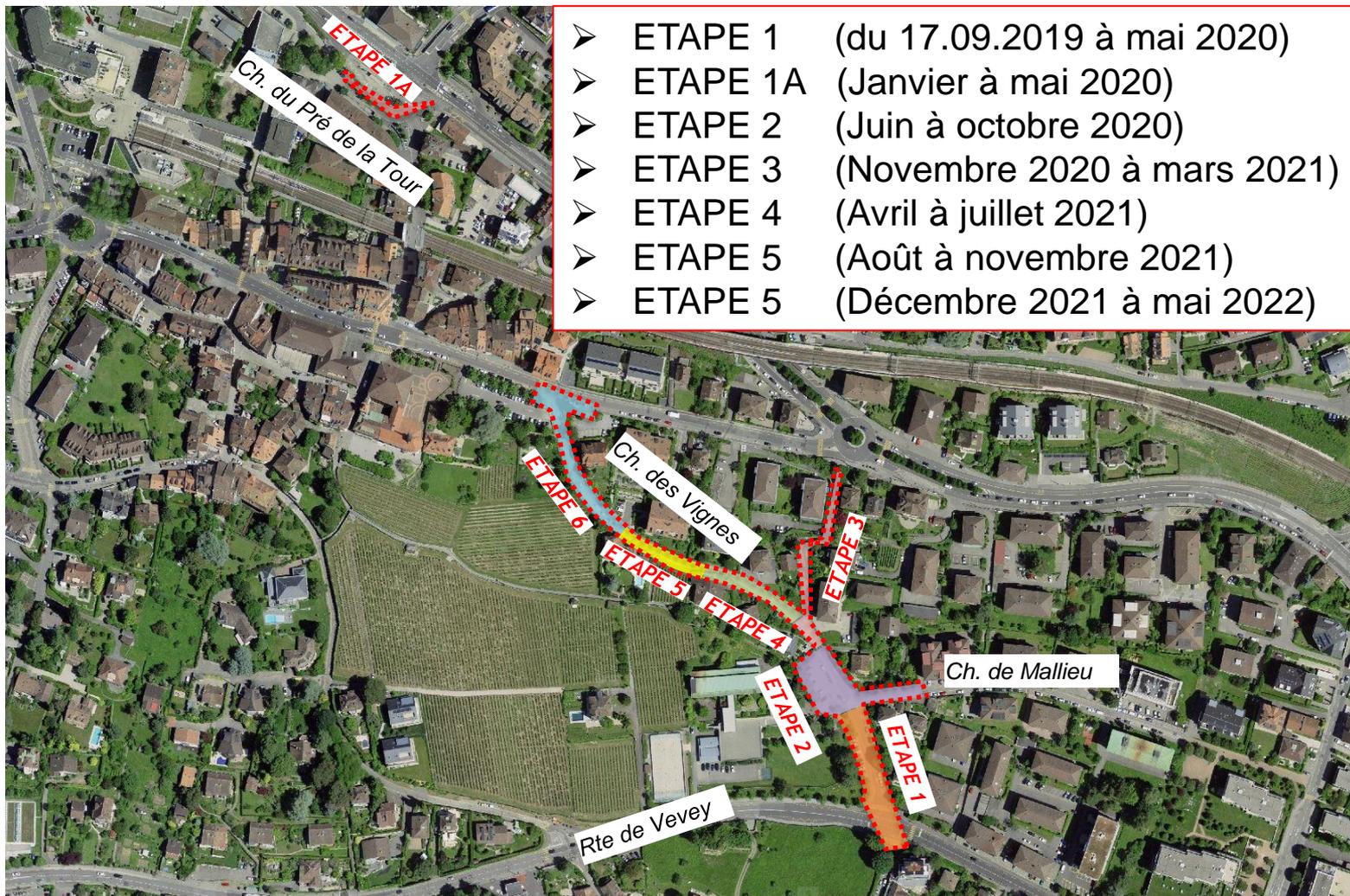
- Travaux d'assainissement
- Travaux d'eau potable et de gaz
- Travaux d'électricité
- Réaménagement routier
- Mise en place du revêtement (couche de base)



Déroulement des travaux

Durée totale : 32 mois
(hors finitions et pose du revêtement final)

Périmètre du chantier





Déroulement des travaux

Accès et transit pendant le chantier

- Accessibilité des véhicules des services d'urgence garantie à proximité de vos propriétés
- Les accès riverains aux habitations, en véhicule, seront garantis pour autant que les conditions du chantier le permettent et conformément aux schémas présentés
- Accessibilité à pied à vos propriétés garantie en tout temps

Service de la Voirie

- Pendant les travaux au ch. des Vignes et au Sentier des Lutin, un dispositif sera mis en place afin d'assurer le ramassage des déchets des bâtiments bloqués par le chantier.

Plus d'informations à ce sujet vous seront transmises par le biais de circulaires.





Déroulement des travaux

Mise en conformité des équipements privés

Les prises de contact avec les propriétaires ont déjà commencé et se poursuivront jusqu'à l'automne 2019 (coordination entre les différents réseaux des SI Pully).

Les responsables des réseaux concernés sont :

- Réseau d'évacuation et de traitement des eaux

M. Cédric Henry

- Réseau d'eau potable

M. Emiliano Zarrillo

- Réseau d'électricité

M. Antonio Cirillo

ADRESSE

Direction des travaux et des services
industriels

Ch. de la Damataire 13
1009 Pully

CONTACT

Tél. +41 21 721 32 11

Fax. +41 21 721 32 15

Email dtsi@pully.ch

- Réseau de gaz (Lausanne)

M. Moïse Heredia



Lausanne

Services industriels Lausanne | Service commercial | Division relation clientèle
Place Chauderon 25 | CP 7416 – 1002 Lausanne | T +41 21 315 87 29 | M +41 79 477 07 19



Déroulement des travaux

Supports d'information Avancement des travaux

http://www.pully.ch/fr/vivre-a-pully/environnement_-construction/chantiers_travaux/



Déroulement des travaux

Supports d'information

Avis de perturbation



INFORMATION AUX HABITANTS DU CH. DE LA MÉTAIRIE

Traité par : Benjamin Vaudroz
Réf. : Annonce travaux_Metairie.docx Pully, le 6 août 2019

Fermeture à la circulation du bas du ch. de la Métaireie

Madame, Monsieur,

Dans le cadre du chantier communal en cours aux ch. de la Métaireie et du Pont du Diable, nous vous informons que la Ville de Pully, par l'intermédiaire de l'entreprise FFA SA, va entamer une nouvelle étape de travaux, laquelle engendrera, conformément aux indications figurant sur le plan ci-dessous, la

fermeture à la circulation du bas du ch. de la Métaireie (tronçon Nord-Sud)

du lundi 12 août dès 08h00 au vendredi 6 septembre 2019 à 17h00
(Planification préliminaire sujette à modification)



Tél. +41 21 721 31 11 - dtsi@pully.ch
www.pully.ch



Questions / Discussion



Renseignements :

Benjamin Vaudroz, chef de projet

Directeur des travaux du génie civil – Diplôme fédéral

Direction des travaux et des services industriels

Ch. de la Damataire 13

1009 Pully

dtsi@pully.ch

021 721 32 57 / 079 481 04 39