Maîtres d'ouvrages : Service des ponts et chaussées et Commune de Val-de-Ruz

Localité de Fontainemelon

Réaménagement de la route cantonale RC1356

Présentation du projet aux riverains du tronçon 2

Fontainemelon, le 3 février 2022

Bienvenue !

Sommaire

1. Accueil et salutations
2. Résumé
3. Conception directrice
4. Présentation du projet
5. Etape 2022
6. Programme et organisation
7. Questions / Divers

1. **Accueil et salutations**

2. Résumé

3. Conception directrice

4. Présentation du projet

5. Etape 2022

6. Programme et organisation

7. Questions / Divers

1. Accueil et salutations

2. **Résumé**

3. Conception directrice

4. Présentation du projet

5. Etape 2022

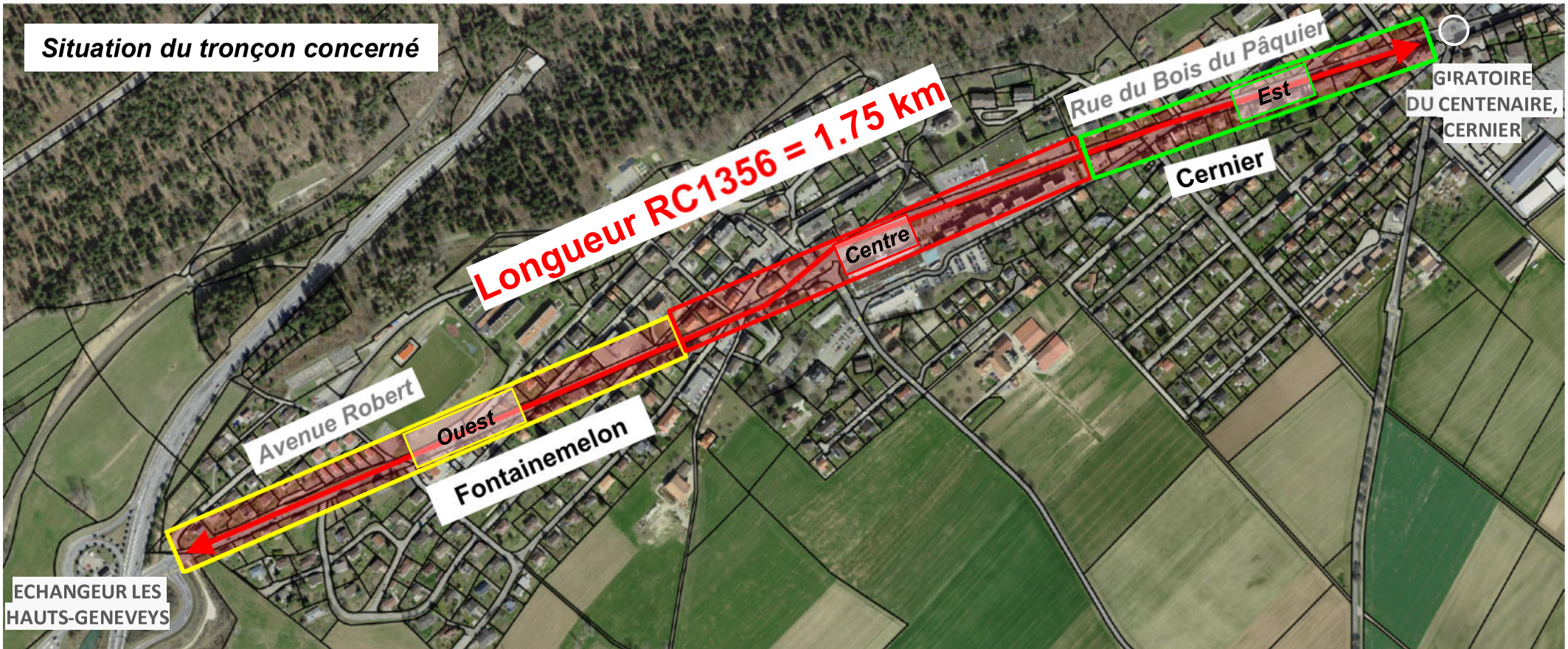
6. Programme et organisation

7. Questions / Divers

Résumé

Entre mi-juin 2021 et fin 2024, **le Service des Ponts et Chaussées**, en partenariat avec la **Commune de Val-de-Ruz**, procède à la **reconstruction de la chaussée** sur l'entier de la traversée du village de Fontainemelon et de la rue du Bois du Pâquier, à Cernier. Ces travaux permettront d'opérer un réaménagement du gabarit transversal de la chaussée et de créer, sur l'entier du tronçon, un **trottoir mixte cycles-piétons** à la montée, ainsi qu'une **bande cyclable** à la descente. Le projet comprend également la pose d'un revêtement phono-absorbant sur la route cantonale.

Ces interventions offrent également la possibilité de remplacer une grande partie des infrastructures souterraines.



1. Accueil et salutations

2. Résumé

3. Conception directrice

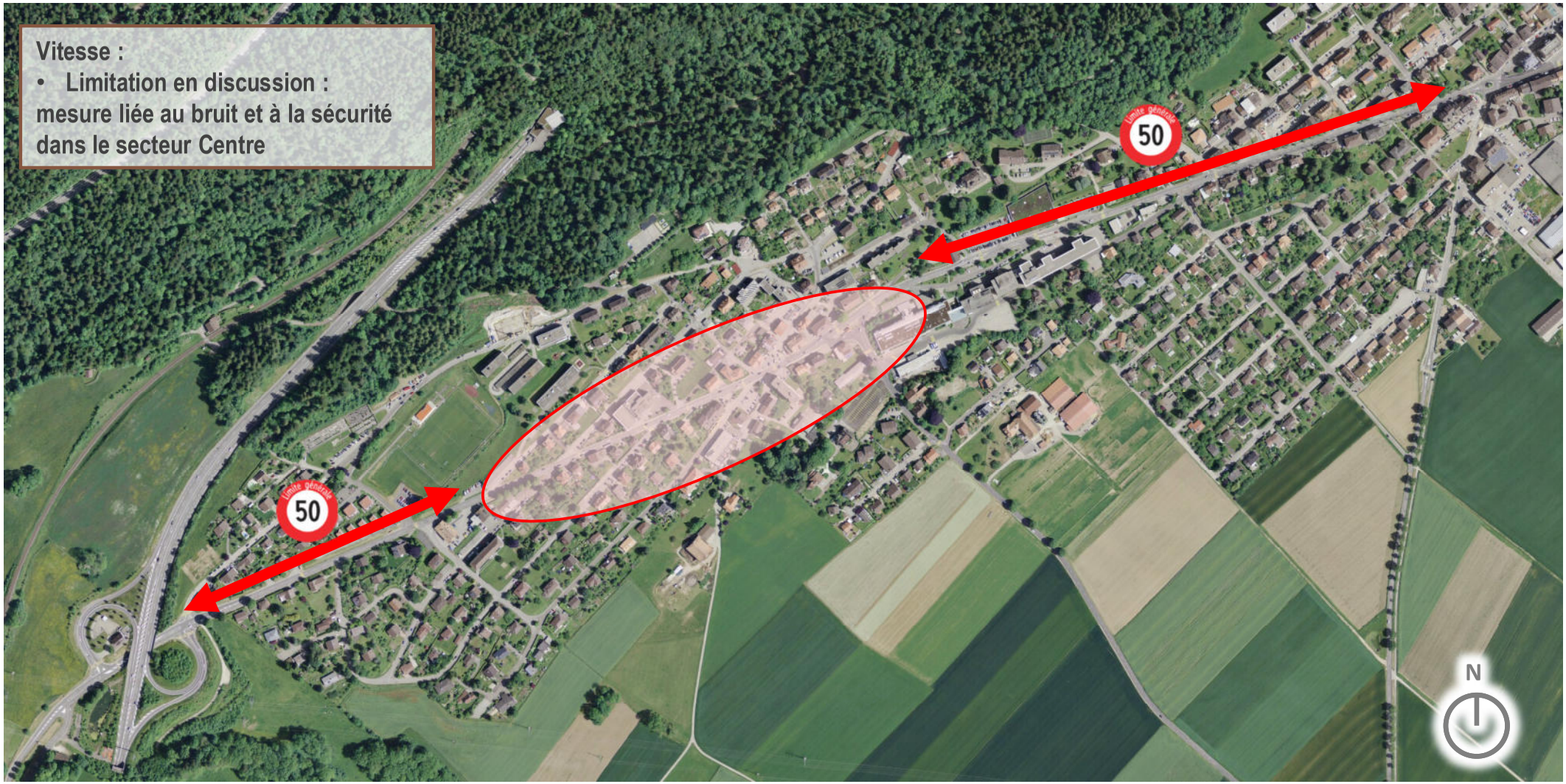
4. Présentation du projet

5. Etape 2022

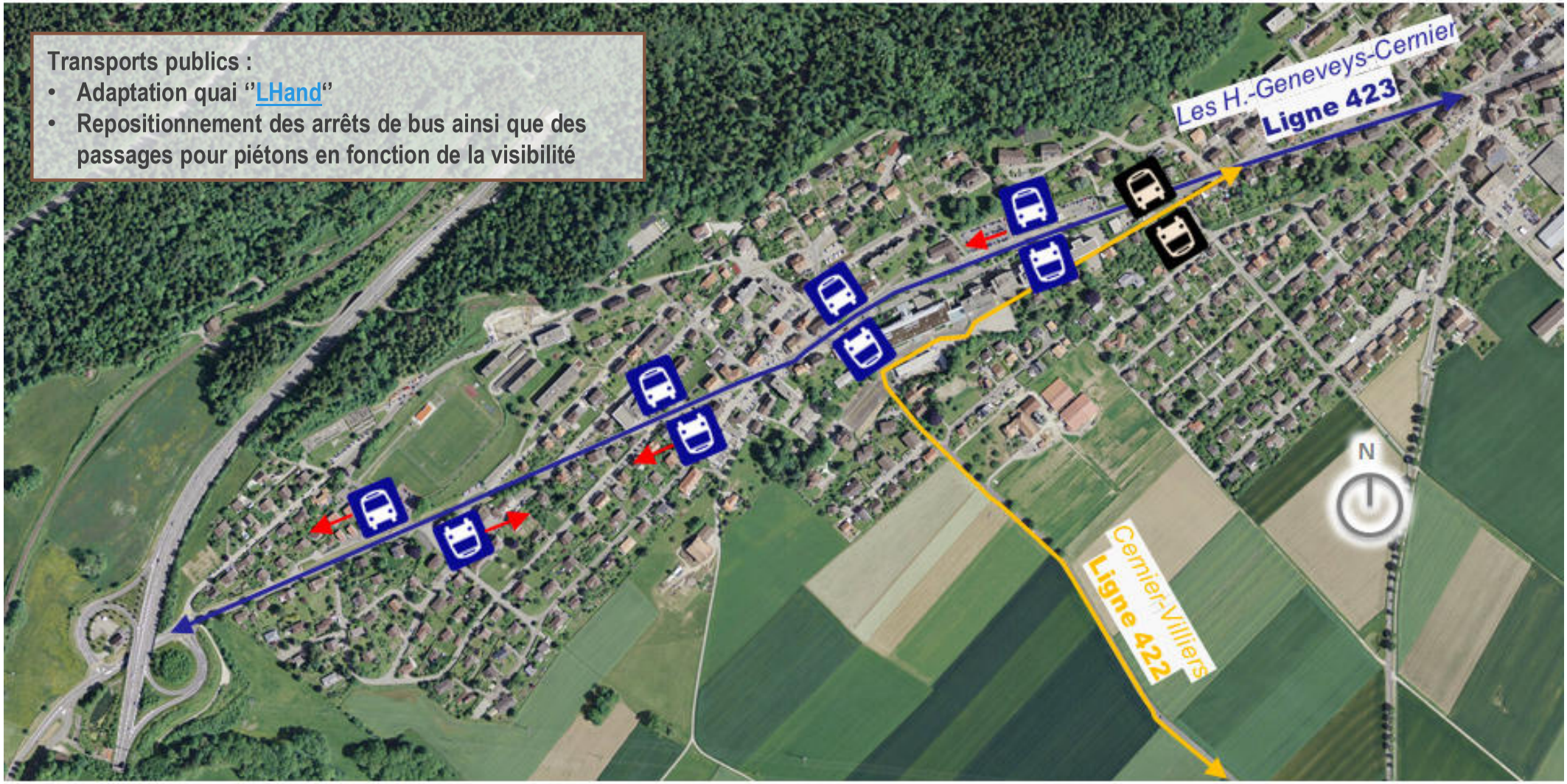
6. Programme et organisation

7. Questions / Divers

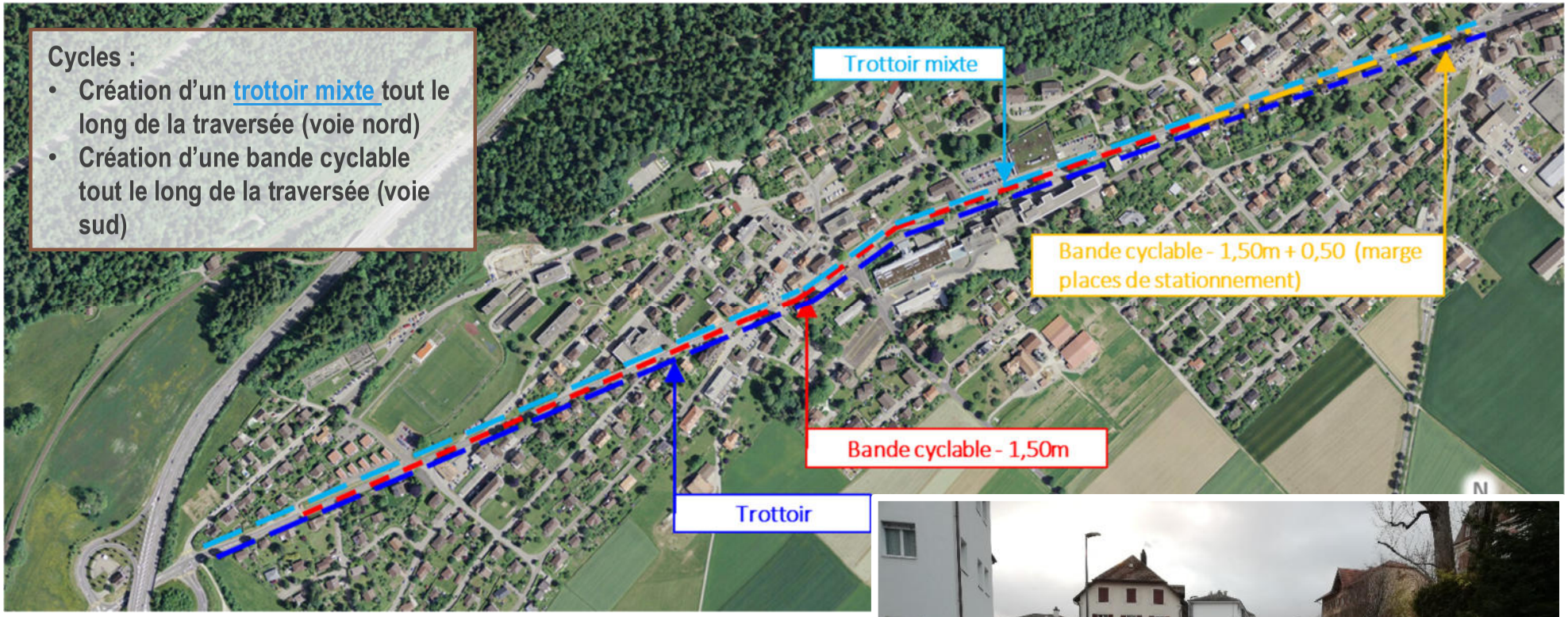
Concepts du projet : vitesse



Concepts du projet : transports publics



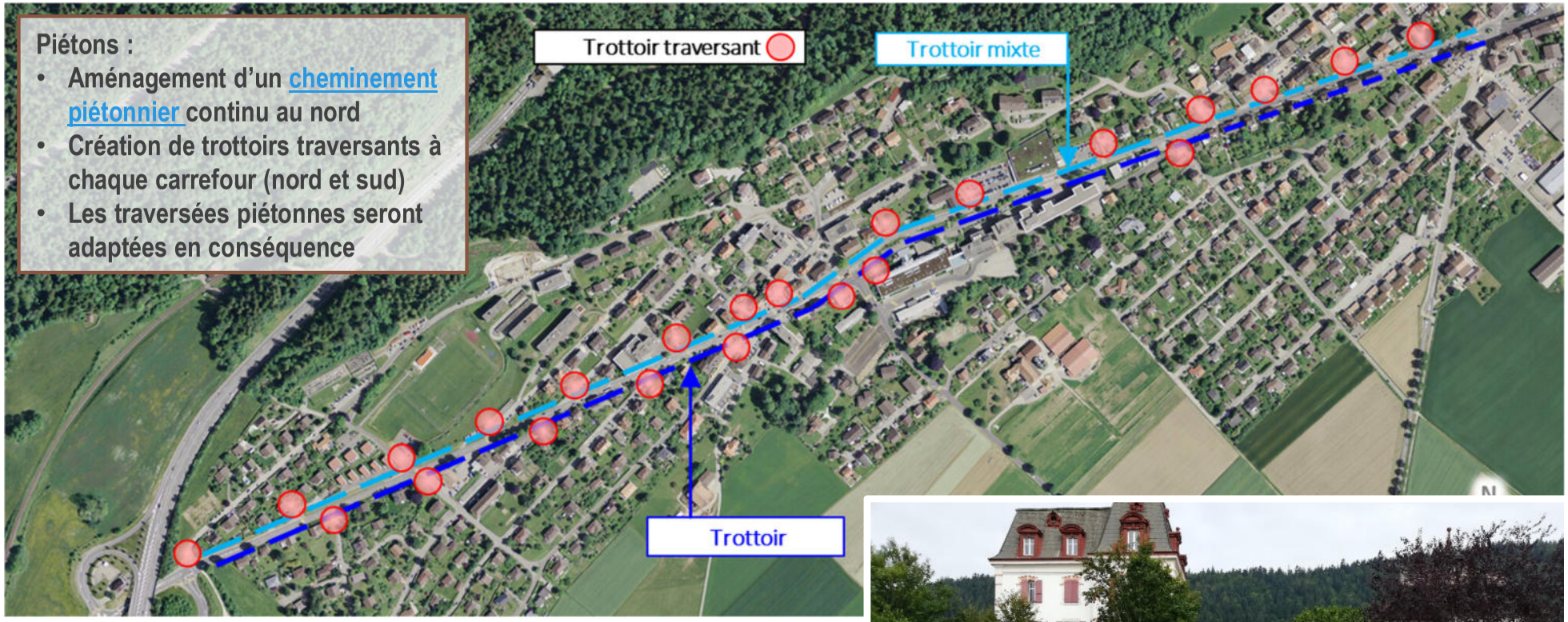
Concepts du projet : cycles



Exemple de trottoir mixte :
Traversée de Fontainemelon – Etape 1

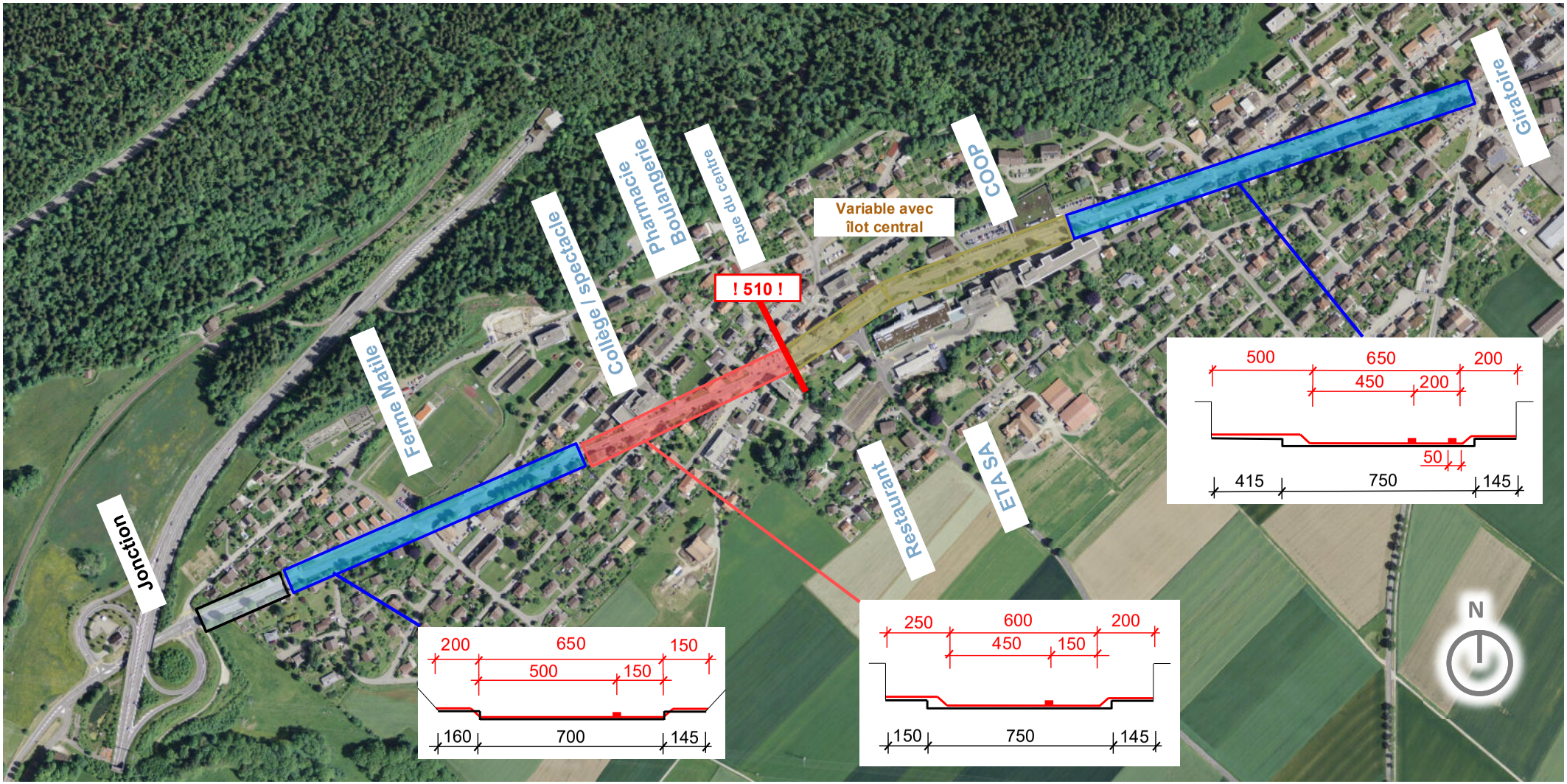
Concepts du projet : piétons

Piétons :
- Aménagement d'un cheminement piétonnier continu au nord
- Création de trottoirs traversants à chaque carrefour (nord et sud)
- Les traversées piétonnes seront adaptées en conséquence



Exemple de trottoir traversant :
Traversée de Fontainemelon – Etape 1

Concepts du projet : gabarits de chaussée



Concepts du projet : nature

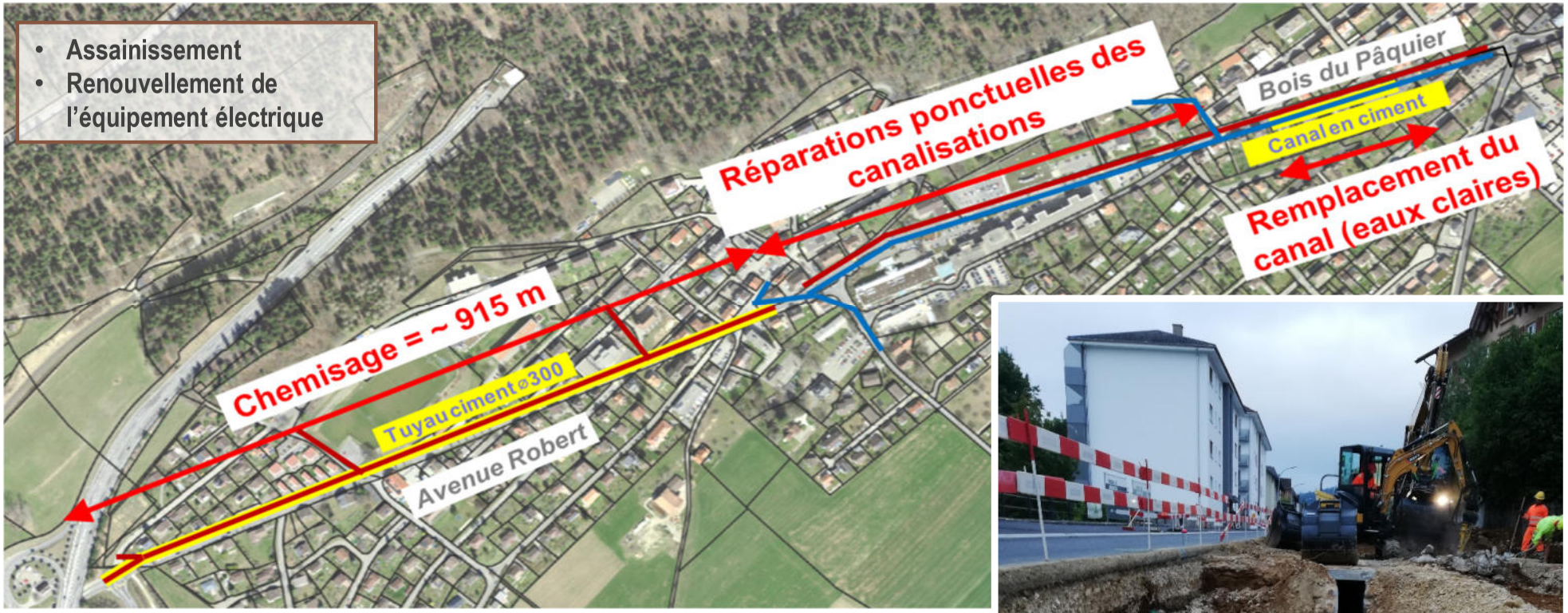
L'allée d'arbres qui borde la rue du Bois du Pâquier étant dans un état sanitaire précaire, voire à risque pour certains arbres, elle sera remplacée à l'identique en replantant de jeunes arbres.

Fontainemelon : arbres avant plantation

Concepts du projet : eau potable

Travaux de remplacement
De la conduite d'eau potable

Concepts du projet : assainissement et électricité



Travaux de remplacement du canal rectangulaire

1. Accueil et salutations

2. Résumé

3. Conception directrice

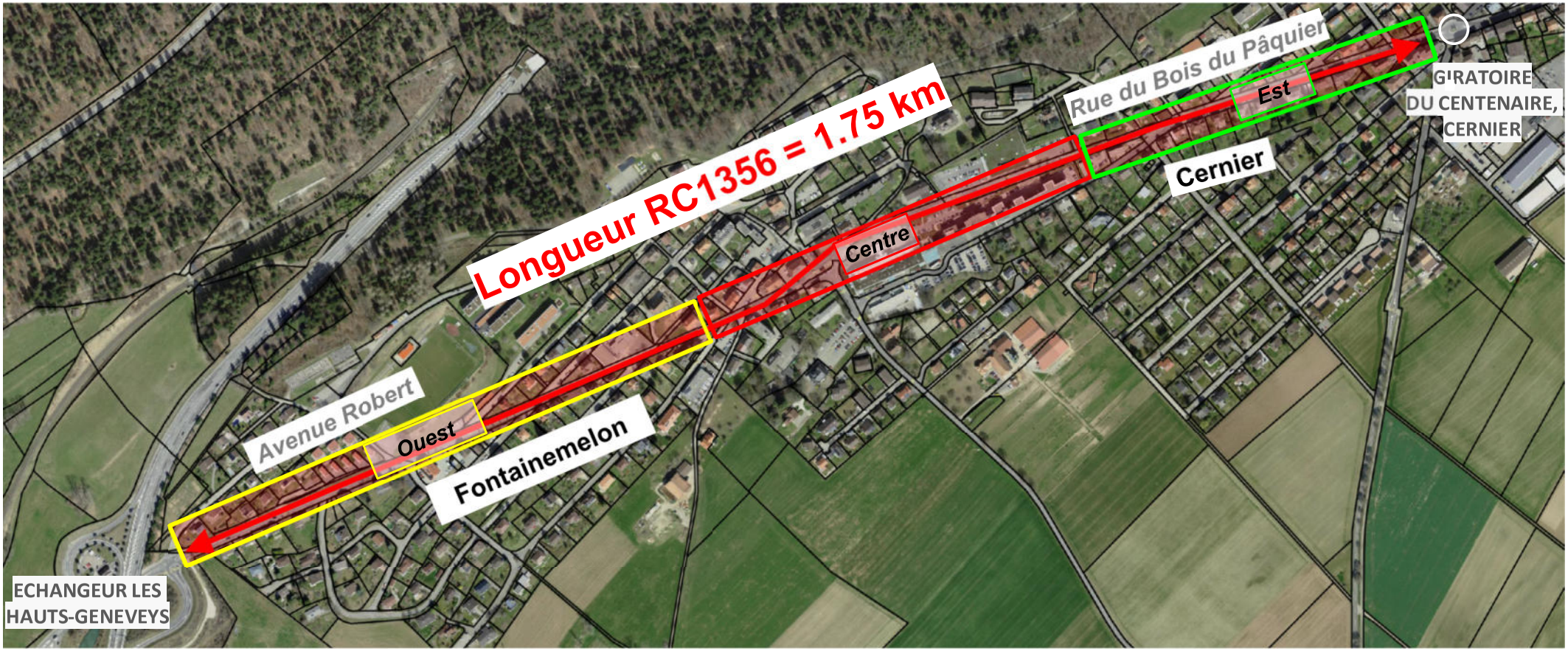
4. **Présentation du projet**

5. Etape 2021

6. Programme et organisation

7. Questions / Divers

Etapes de travaux

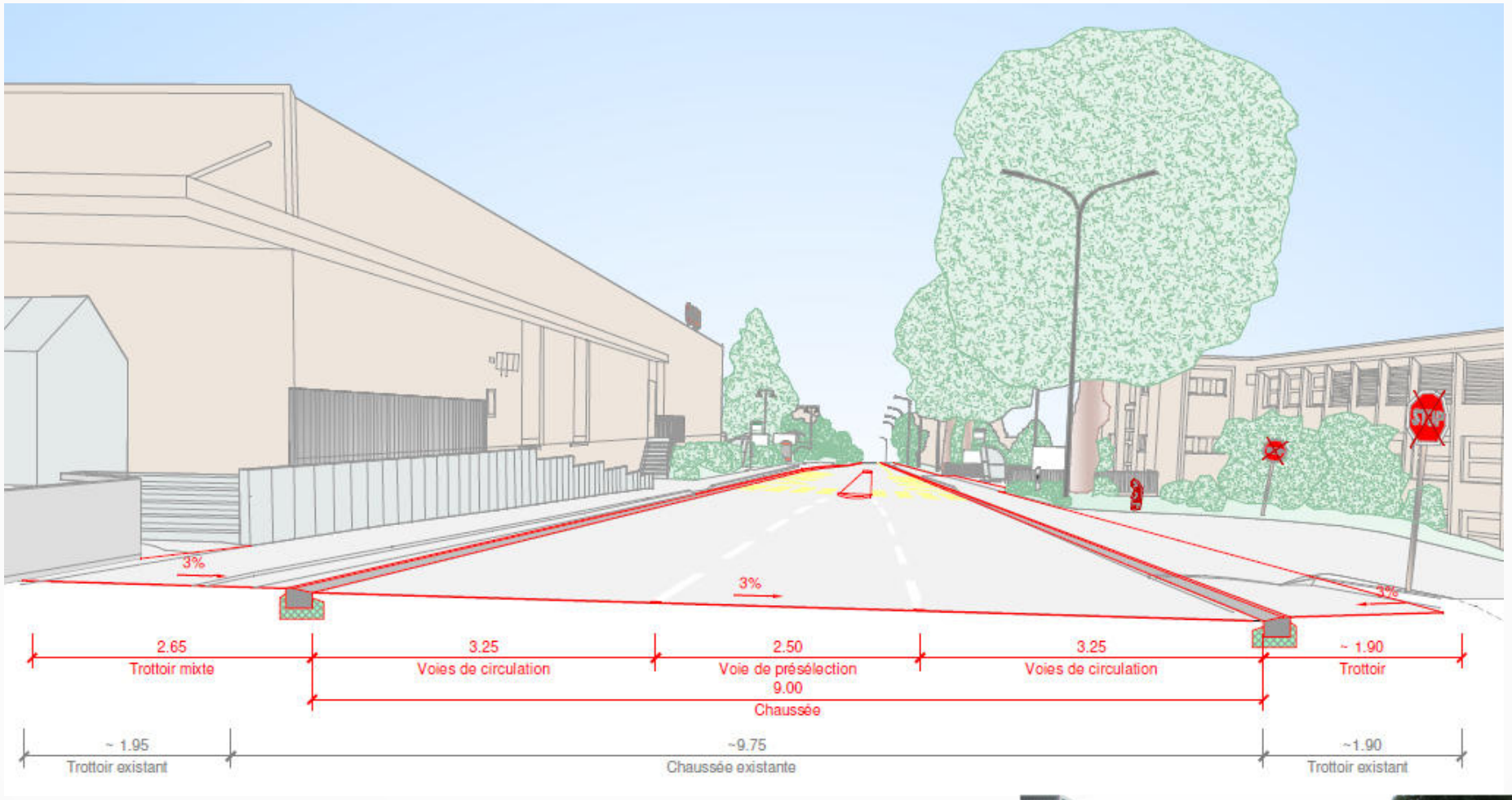


Projet : Est - Aménagements Bois du Pâquier

Projet : Est - Aménagements Bois du Pâquier

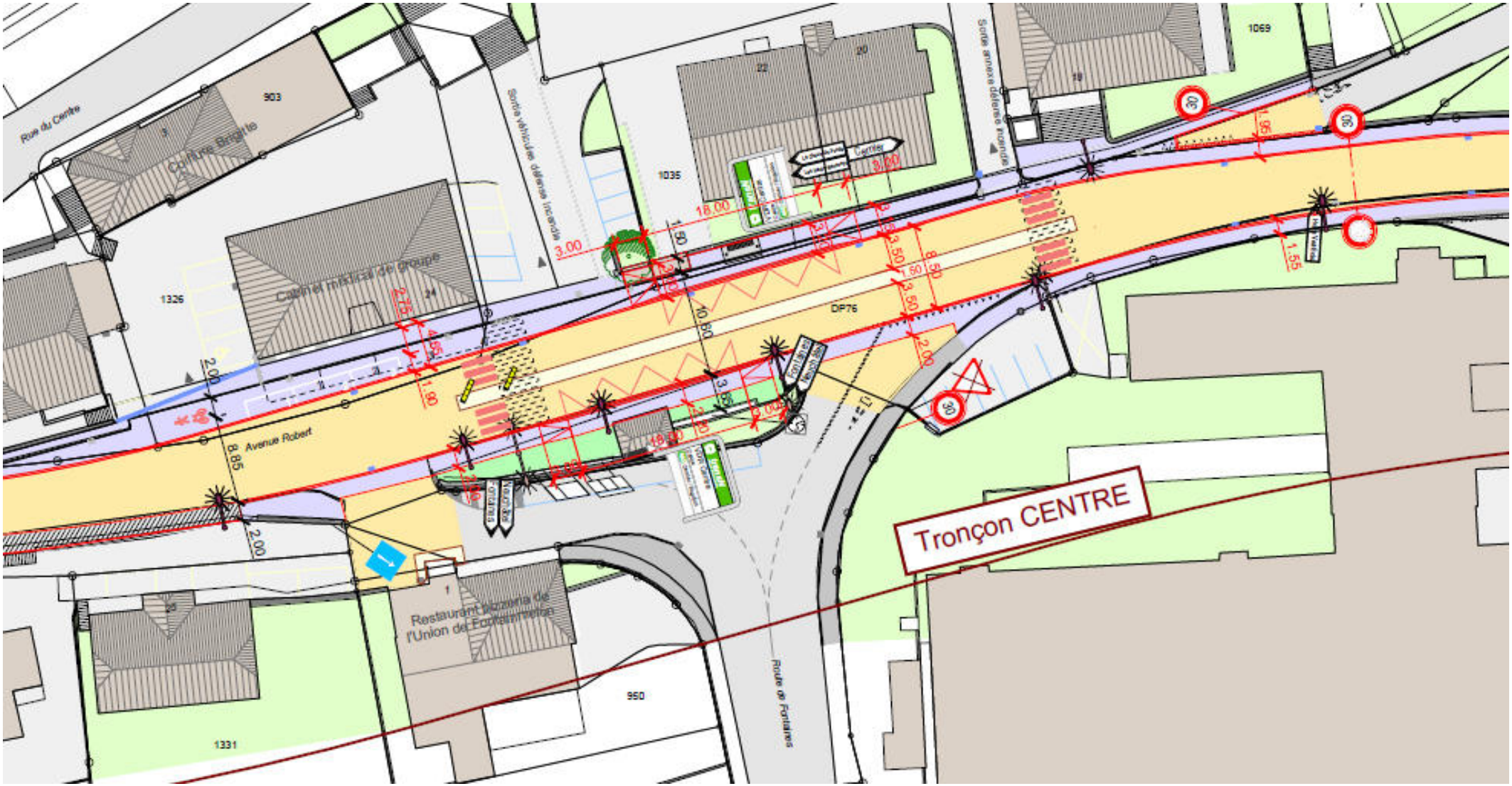
Travaux déjà réalisés

Projet : Centre - Aménagements Coop

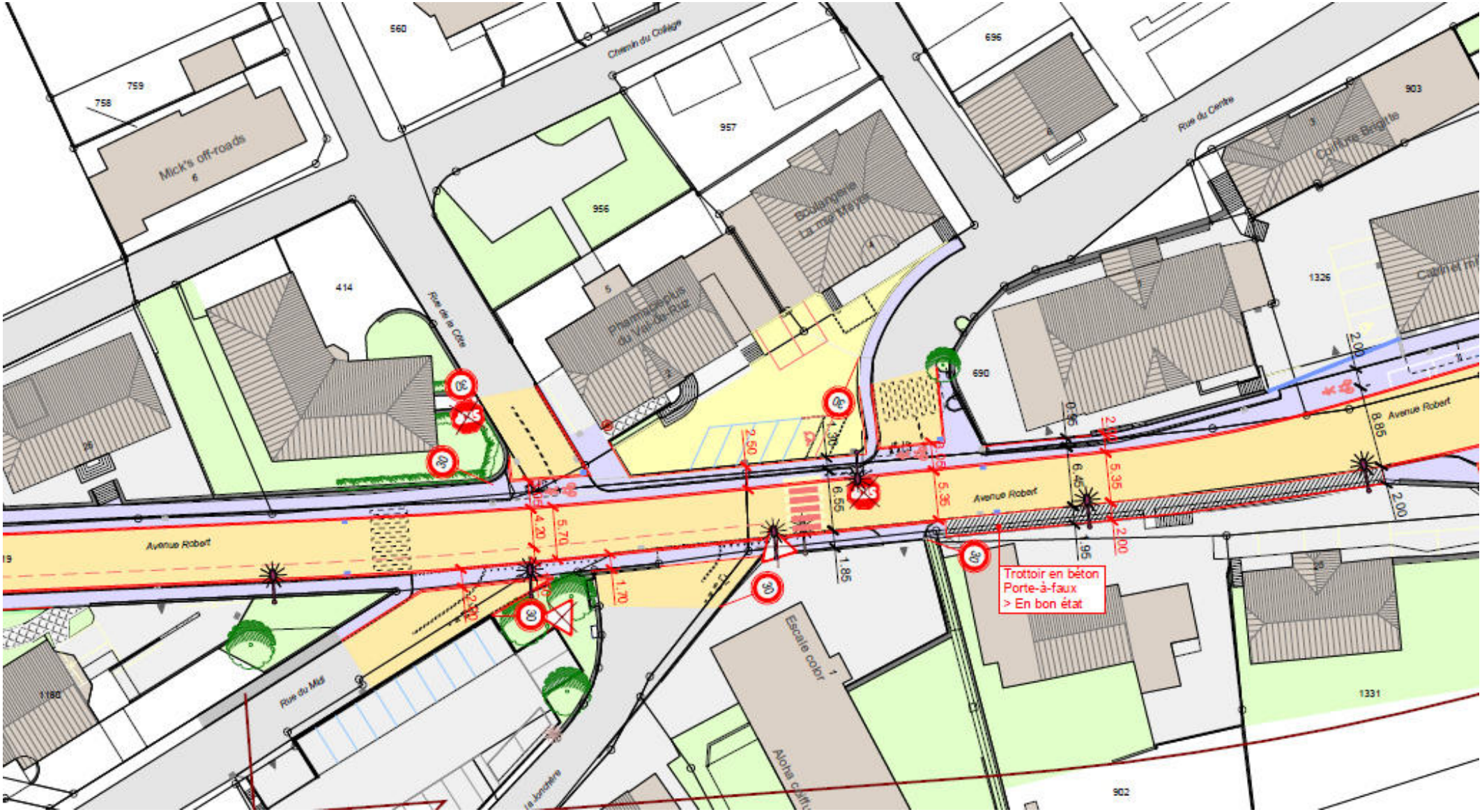


Projet : Centre - Aménagements Coop

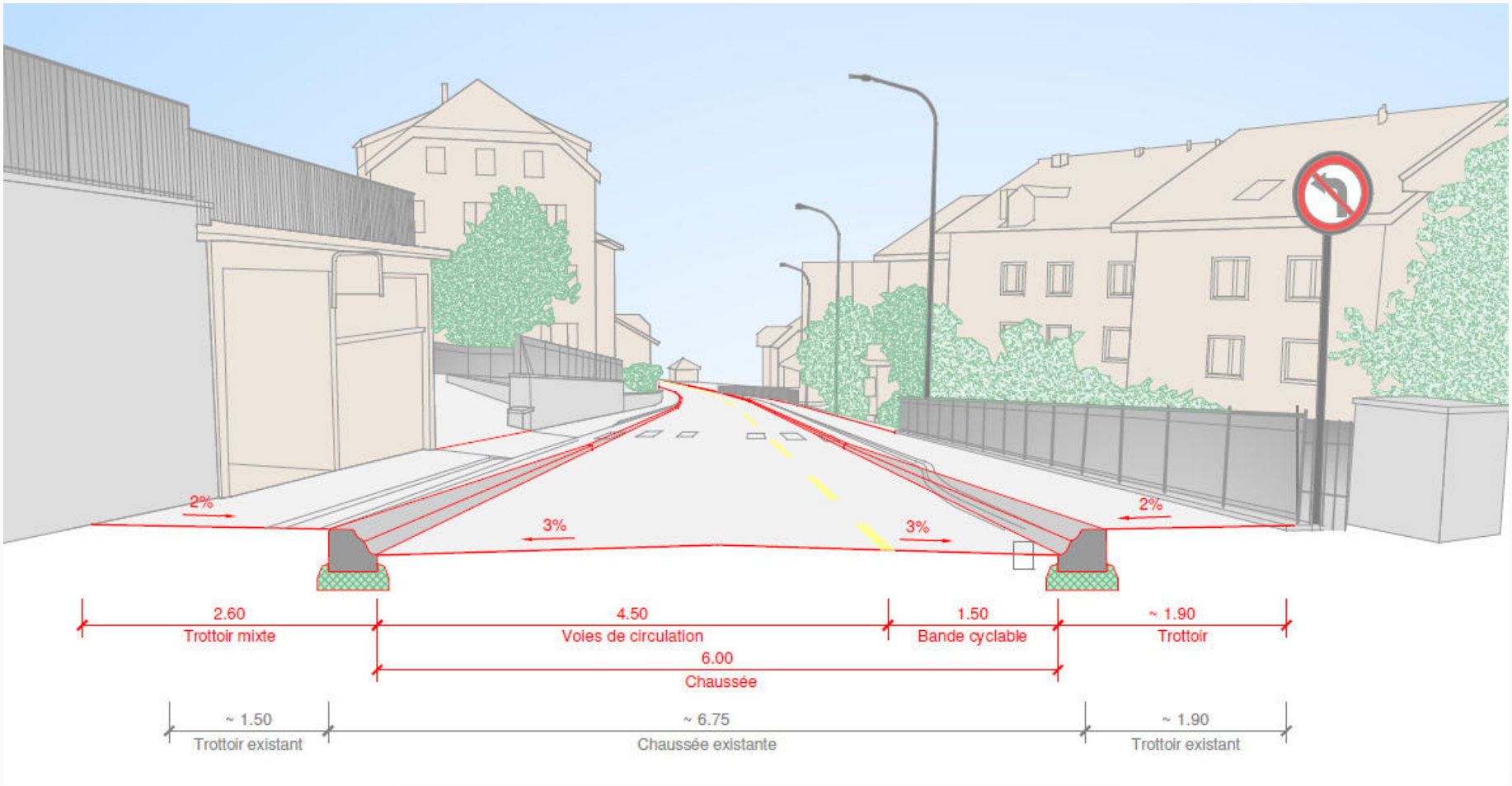
Projet : Centre – Zone cabinet médical



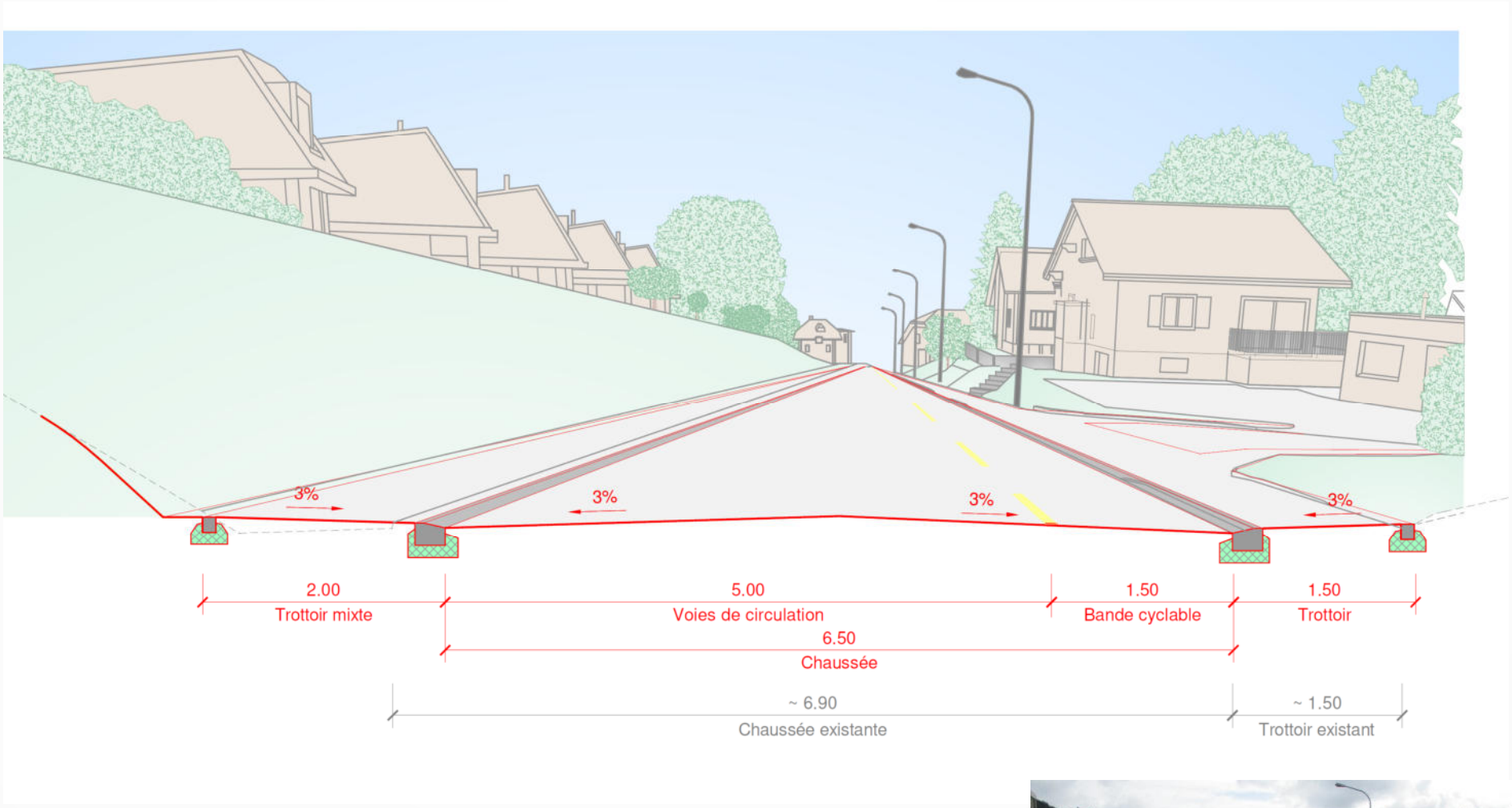
Projet : Centre – Place pharmacie



Projet : Ouest - Aménagements arrêt de bus Collège

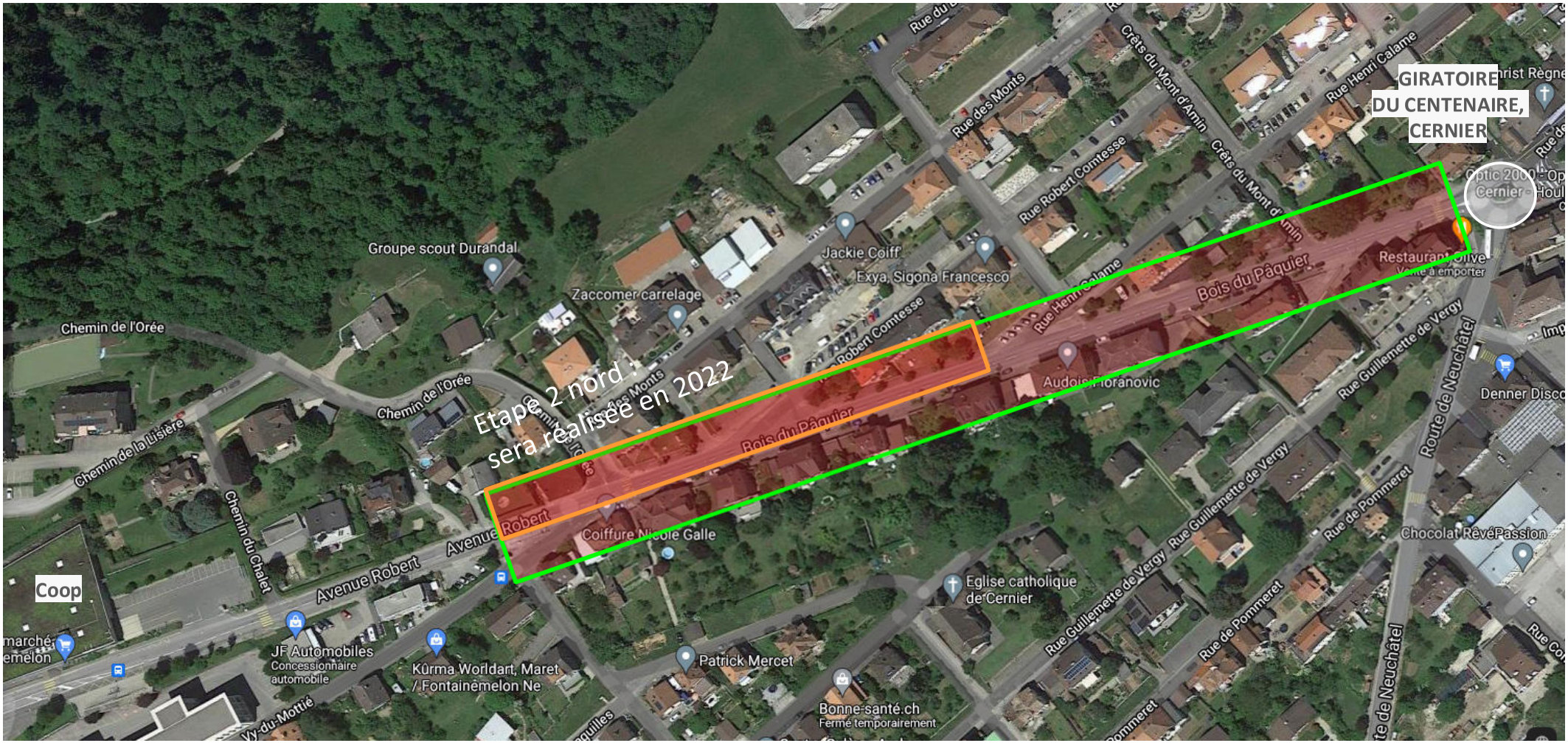


Projet : Ouest - Aménagements Bois du Pâquier

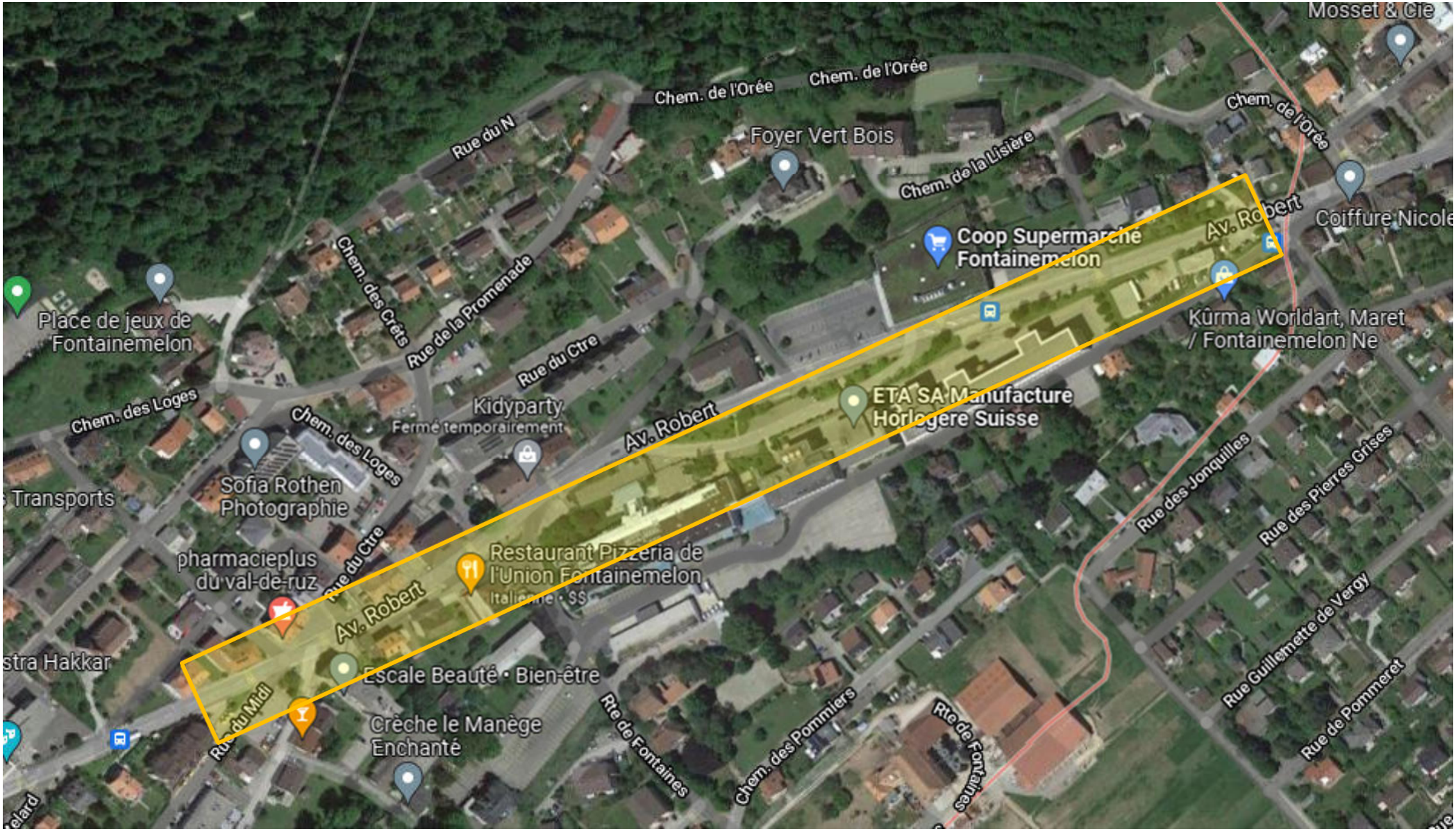


1. Accueil et salutations
2. Résumé
3. Conception directrice
4. Présentation du projet
5. **Etape 2022**
6. Programme et organisation
7. Questions / Divers

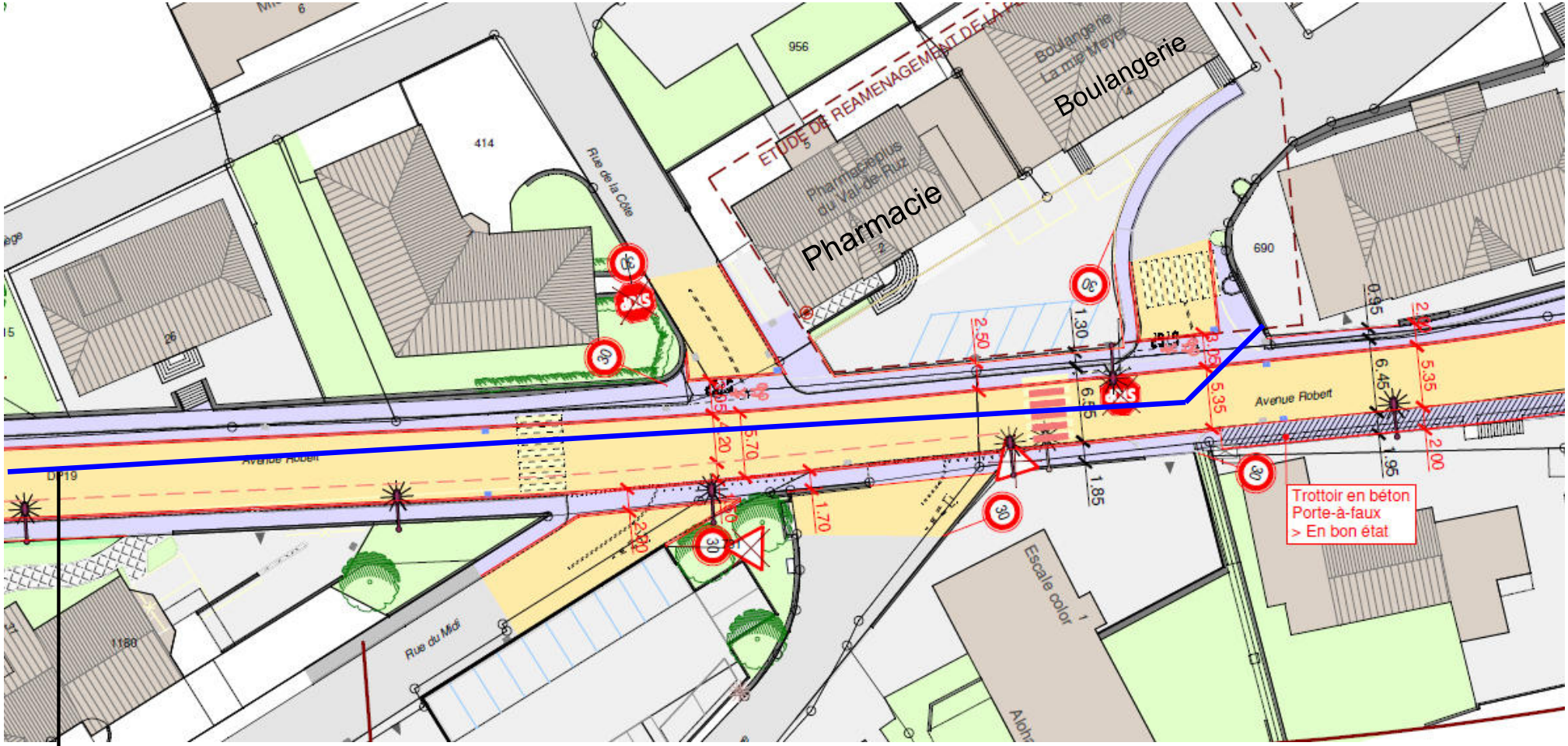
Tronçon 2021



Tronçon 2022 (env. 600 mètres)



Réseaux souterrains : étape 2022 eau potable



Eau potable : remplacement de la conduite maitresse, des vannes, des branchements et des BH

Réseaux souterrains : étape 2022 autres réseaux

Réfection sur tout le tronçon :

- Eclairage public
- Réseau électrique (basse tension et fibre optique)

Travaux ponctuels :

- Réparations ponctuelles des canalisations PGEE (le séparatif a déjà été réalisé)
- Chauffage à distance : travaux devant la pharmacie et raccordements ponctuels

Phasage des travaux

Etape 2 : courant mars-mi avril 2022

18N003 - Plan de circulation - Etape 2 - Nord

Phasage des travaux

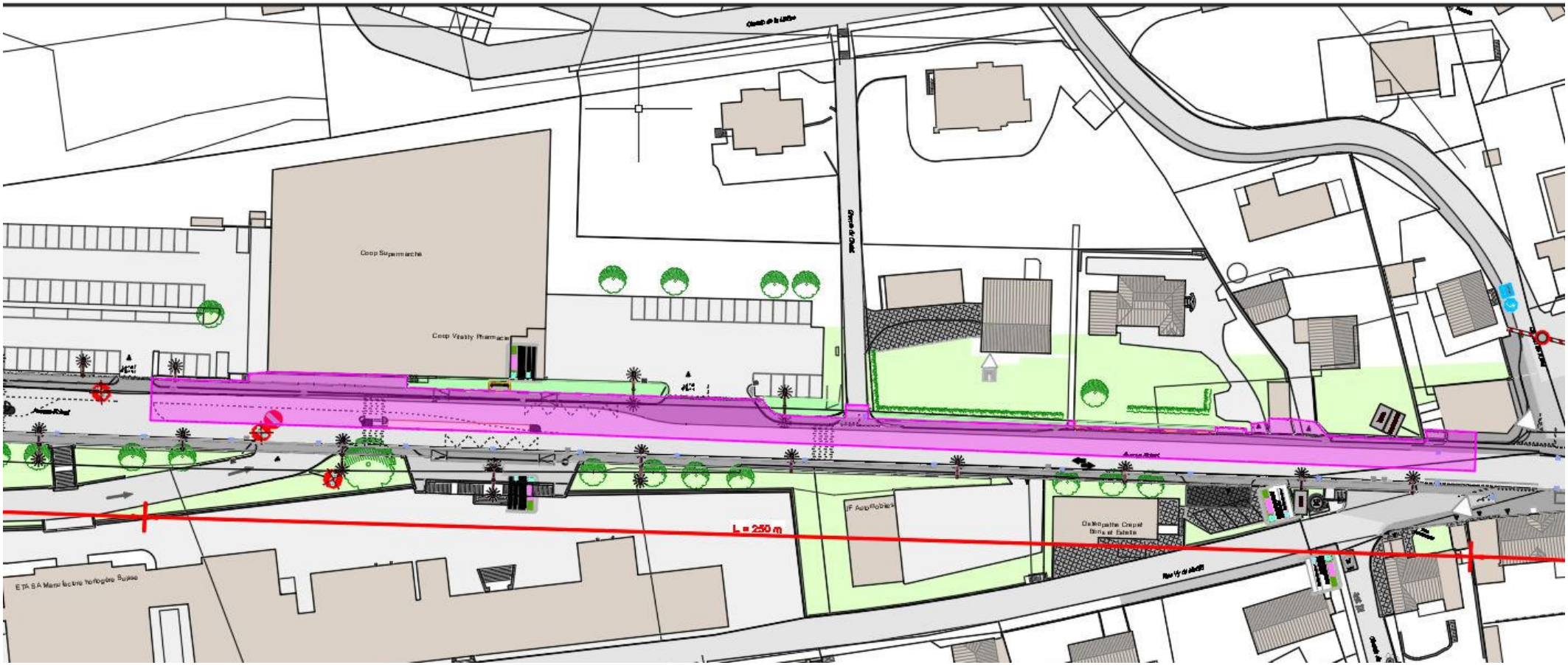
Etape 3 : mi avril – mi juin 2022

18N003 - Plan de circulation - Etape 3 - Sud

Phasage des travaux

Etape 3 : début avril – mi-juin 2022

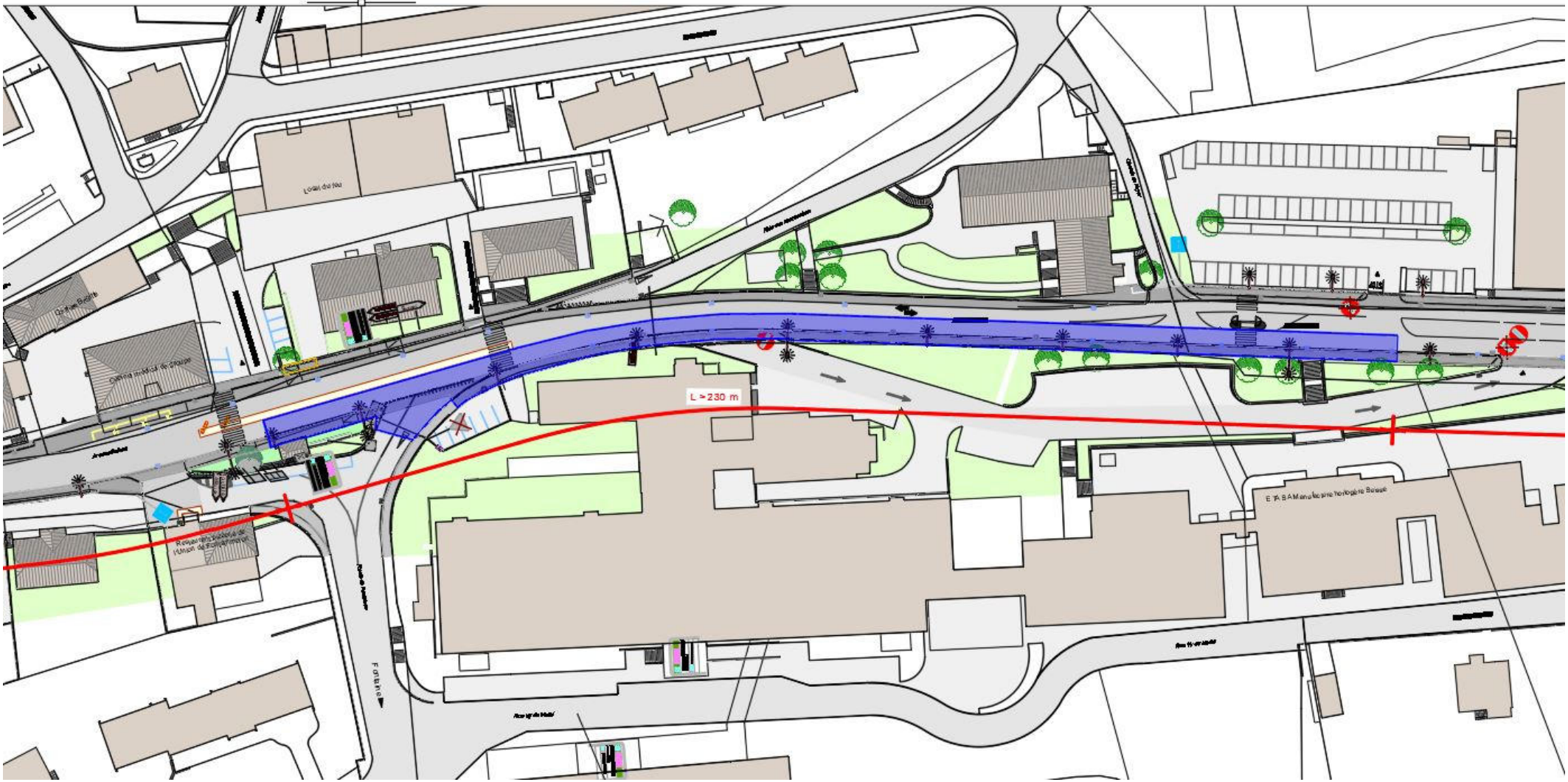
18N003 - Plan de circulation - Etape 3 - Nord



Phasage des travaux

Etape 4 : mi-juin à fin août 2022

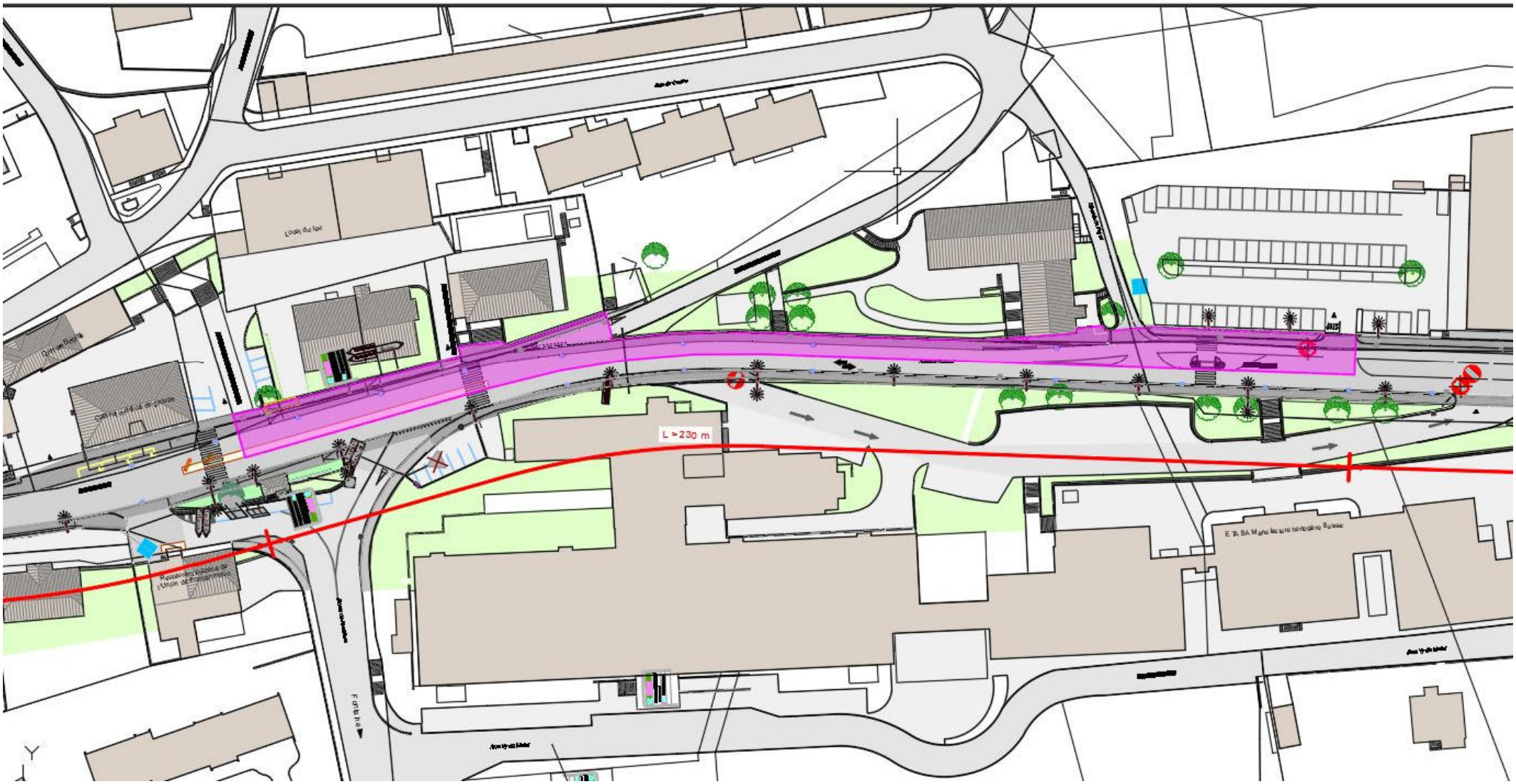
18N003 - Plan de circulation - Etape 4 - Sud



Phasage des travaux

Etape 4 : mi-juin à fin août 2022

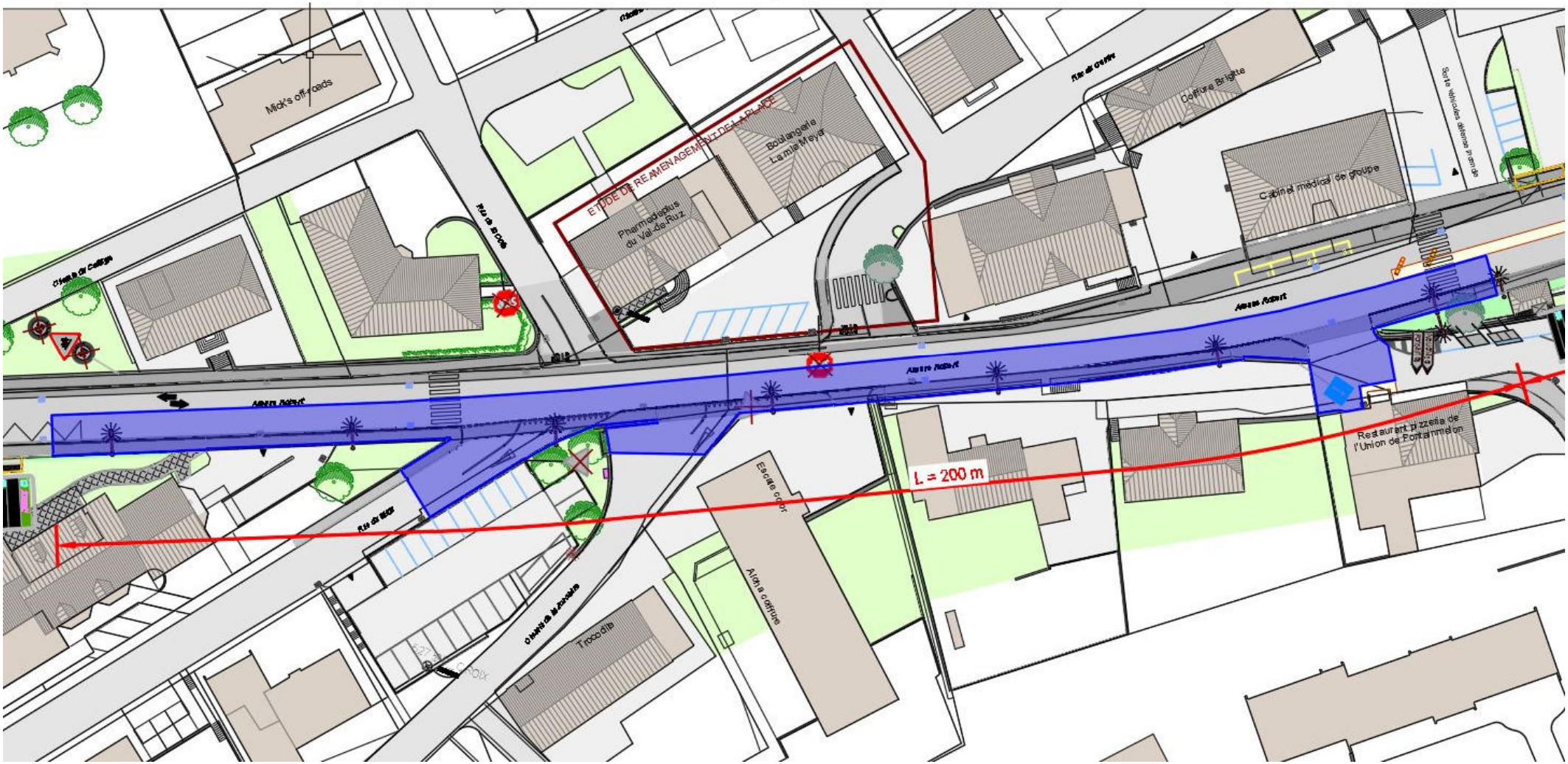
18N003 - Plan de circulation - Etape 4 - Nord



Phasage des travaux

Etape 5 : fin aout – début décembre 2022

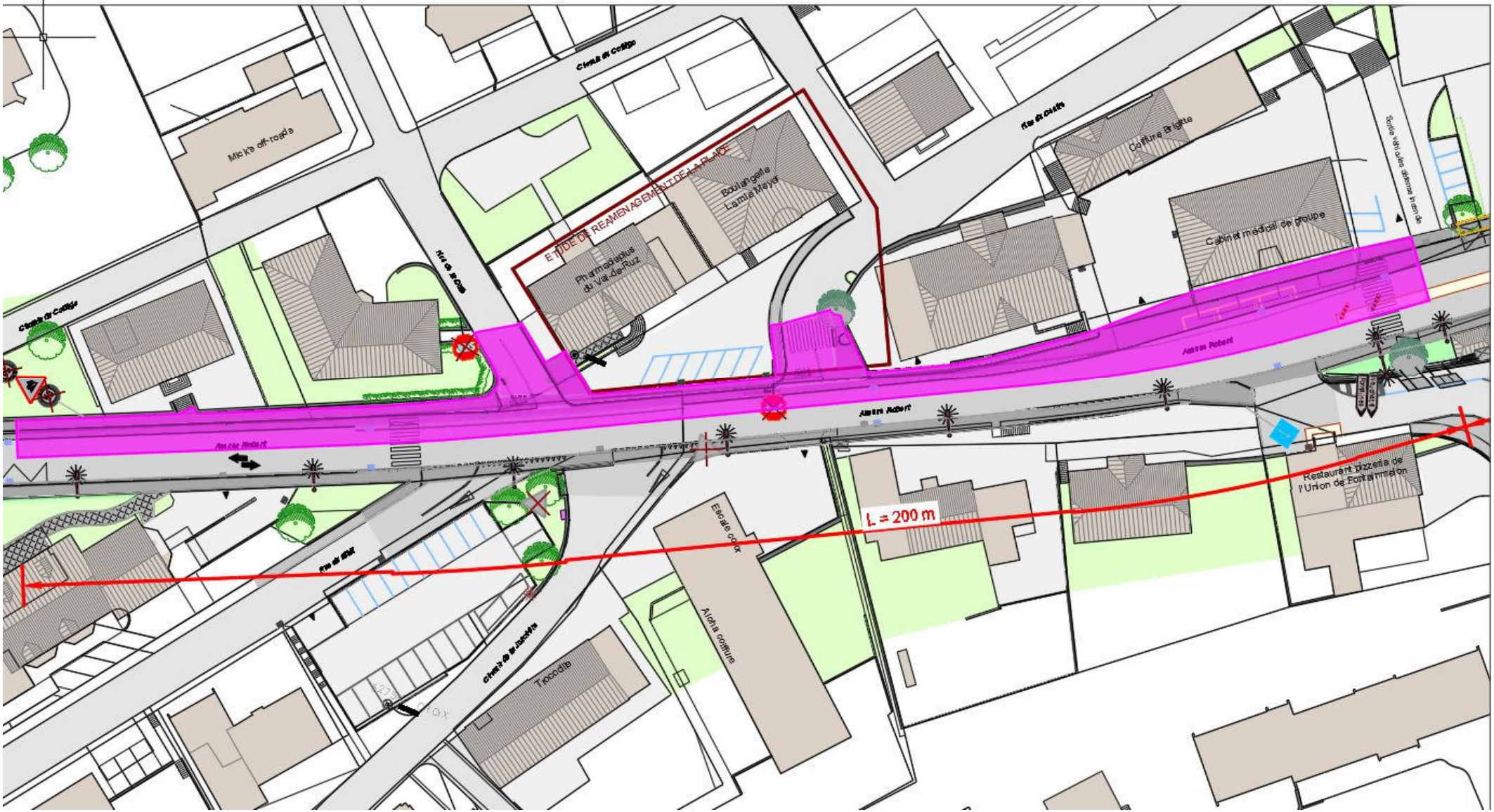
18N003 - Plan de circulation - Etape 5 - Sud



Phasage des travaux

Etape 5 : fin aout – début décembre 2022

18N003 - Plan de circulation - Etape 5 - Nord

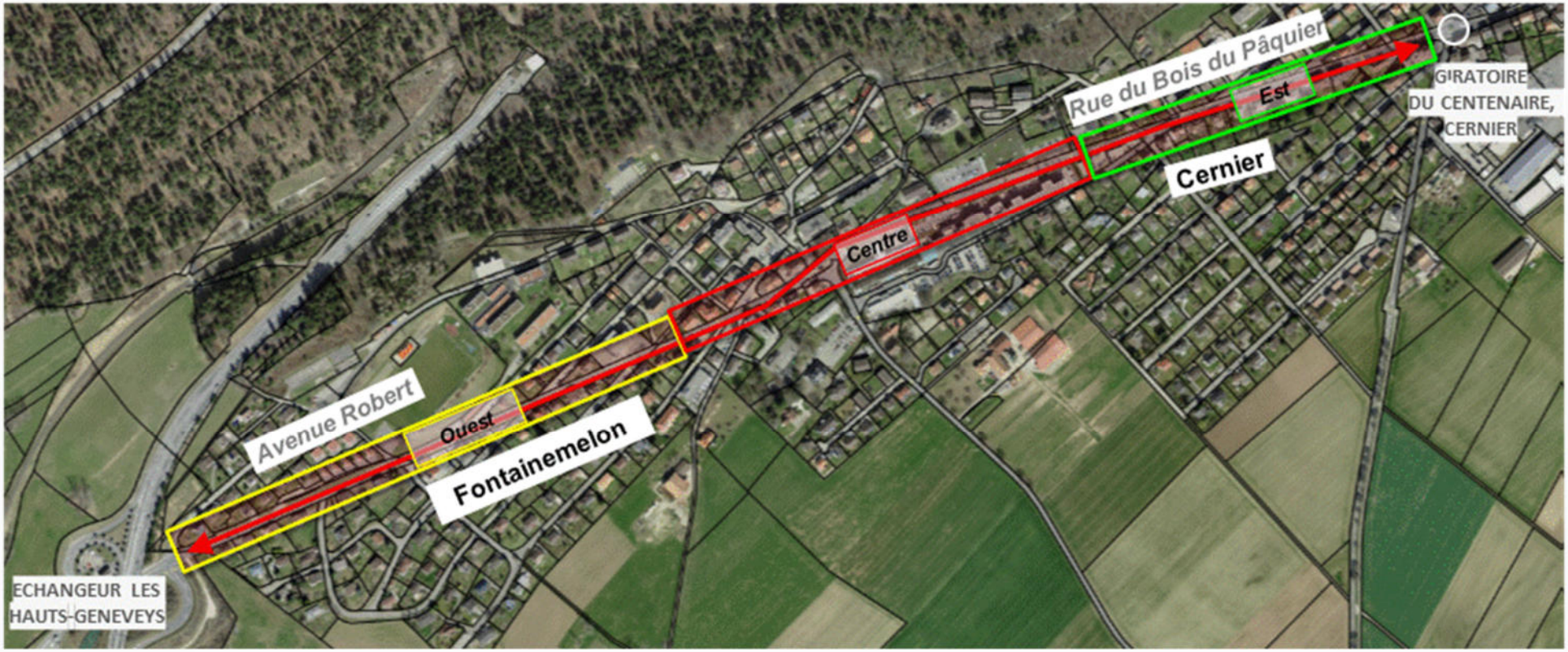


1. Accueil et salutations
2. Résumé
3. Conception directrice
4. Présentation du projet
5. Etape 2022
6. **Programme et organisation**
7. Questions / Divers

Programme des travaux

Exécution des travaux en 3 tronçons, avec pose du tapis en 2024 :

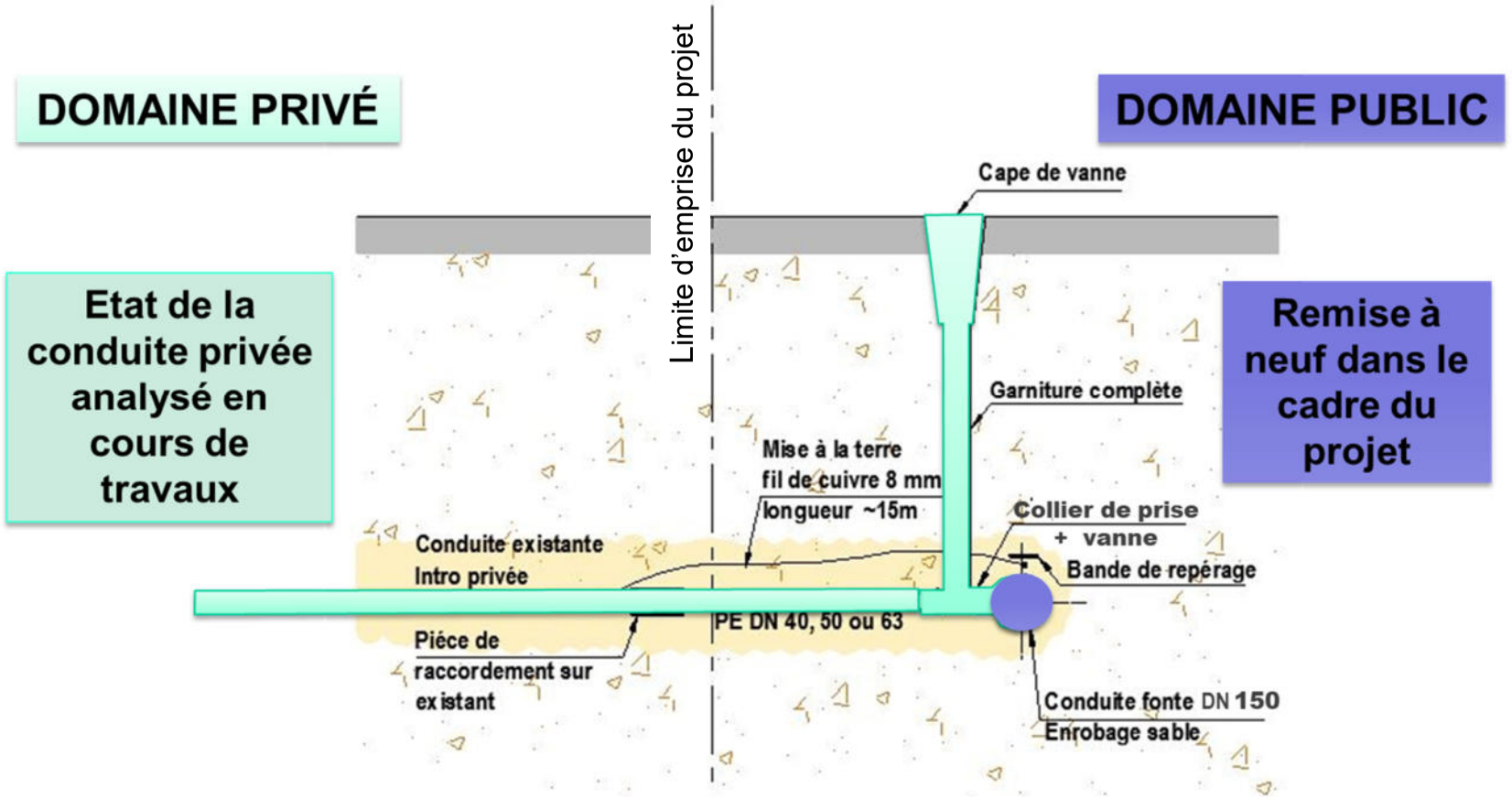
- Secteur Est prévu en 2021
- Secteur Centre prévu en 2022
- Secteur Ouest prévu en 2023
- Pose du tapis prévu en 2024



Organigramme opérationnel

	MAÎTRES D'OUVRAGE	DIRECTION GÉNÉRALE DES TRAVAUX	DIRECTION LOCALE DES TRAVAUX	ENTREPRISE DE CONTRUCTION
AMÉNAGEMENTS DE SURFACES CANTONAUX	**SERVICE DES PONTS ET CHAUSSÉES** Resp.: *Sébastien Geiser*	**SERVICE DES PONTS ET CHAUSSÉES** Resp.: *Sébastien Geiser*	**RWB Neuchâtel SA** Resp.: *Marion Perriard*	**Bieri Grisoni SA** Resp.: *Yvan Picci* *Kévin Mooser*
AMÉNAGEMENTS DE SURFACES COMMUNAUX	**COMMUNE DE VAL-DE-RUZ** Resp.: *Daniel Geiser et Nadine Terrettaz*	**RWB Neuchâtel SA** *Resp.:* *Pauline Grandjean* *Marion Perriard*		**ENTREPRISE SANITAIRE**
INFRASTRUCTURES	**COMMUNE DU VAL-DE-RUZ** Resp.: *Daniel Geiser et Nadine Terrettaz*			**Viteos Eau SA** Resp.: *Steven Van Dyck*
PGEE				**Bieri Grisoni SA** Resp.: *Yvan Picci* *Kévin Mooser*

Eau potable : raccordements privés



Selon le règlement communal de Val-de-Ruz,
Dans l'emprise du chantier :

- Raccordement privé (conduite et pièces) renouvelée par Viteos à la charge du propriétaire privé.
- Cout du génie civil pris en charge par la Commune.

Hors de l'emprise du chantier (couts à la charge du propriétaire privé):

- Raccordement privé à renouveler facultativement par Viteos proposant les mêmes conditions tarifaires que pour le chantier (ou par une entreprise sanitaire agréée du choix du privé).
- Travaux de génie civil aux conditions du chantier par Bieri Grisoni (ou par un entrepreneur aux choix du privé).

Communication pendant les travaux

- Informations générales sur le chantier (plans, étapes, planning) disponibles en tout temps sur le panneau d'affichage à proximité du chantier.

- Informations régulières sur l'ouverture des étapes de travaux, communiquées par l'intermédiaire de tous-ménages.

- Numéros des contacts principaux pendant la durée des travaux, à disposition de chacun sur les tous-ménages.

1. Accueil et salutations
2. Résumé
3. Conception directrice
4. Présentation du projet
5. Etape 2022
6. Programme et organisation
7. **Questions / Divers**