



Mise en séparatif du quartier du Bois du Pâquier – Chemin du Maupas

Séance de présentation aux riverains

31 janvier 2022 – CSD Ingénieurs SA – Christoph Hammacher - Nicolas Boissard



CSDINGENIEURS 
INGÉNIEUX PAR NATURE

Présentation du jour

1

Introduction

2

Étude technique

3

Suite de l'étude et déroulement du chantier

1. Introduction

+ Situation initiale :

- Evacuation des eaux : système unitaire, DO déversant ces eaux mixtes dans le Diron en cas de (forte) pluie
- Réseau d'eaux mixtes traversant l'Art. 838 (constructible) ;
- Réseau d'eau potable :
 - Secteur Ouest : réseau refait à neuf en 2019
 - Alimentation du secteur Est ?



1. Introduction

+ Périmètre de l'étude :



2. Étude technique

+ Approche méthodologique :

- Données de base :
 - Consultation du PGEE communal
 - Relevés EU et EC pour les Art. suivants afin de contrôler la séparation des eaux et mesurer les niveaux de rejet des eaux usées et eaux claires



2. Étude technique

+ Approche méthodologique :

- Données de base :
 - Sondages routiers afin de connaître les caractéristiques de la superstructure de route existante

- Projet :
 - Collecteurs :
 - Situation des collecteurs projetés
 - Niveaux de raccordements
 - Dimensionnement des conduites EU et EC (débits, vitesses, matériaux)
 - Routier :
 - Routes refaites sur toutes largeurs
 - Voie verte devant les Art. 840 et 1002
 - Dessin des plans de situation, profil en long et coupes-types des conduites projetées



2. Étude technique



3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

+ Suite de l'étude :

- Phase 32 : Projet
 - Finalisation du projet routier (modélisation 3D)
 - Points de rejets EC à intégrer au projet
 - Mise à jour de l'estimation des coûts suite au résultats des sondages routiers
- Phase 33 : Mise à l'enquête
 - Dépôt du dossier : d'ici fin février
 - Permis : d'ici fin juillet
- Phase 41 : Appel d'offres (procédure ouverte)
 - Dossier de soumission : d'ici fin mars
 - Adjudication : d'ici fin juin

3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

+ Chantier :

- Dates :
 - Début du chantier : mi-aout 2022
 - Durée du chantier : 3 mois
 - Objectif : route refaite avant Noël 2022

3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

- + Chantier : Déroulement
 - Installation de chantier



3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

+ Chantier : Déroulement

- Travail par étapes
- Fermetures provisoires de certains accès routiers
- Parkings provisoires mis en places à proximité
- Accès piéton garanti 100% du temps



3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

+ Chantier : Déroulement, 6 étapes

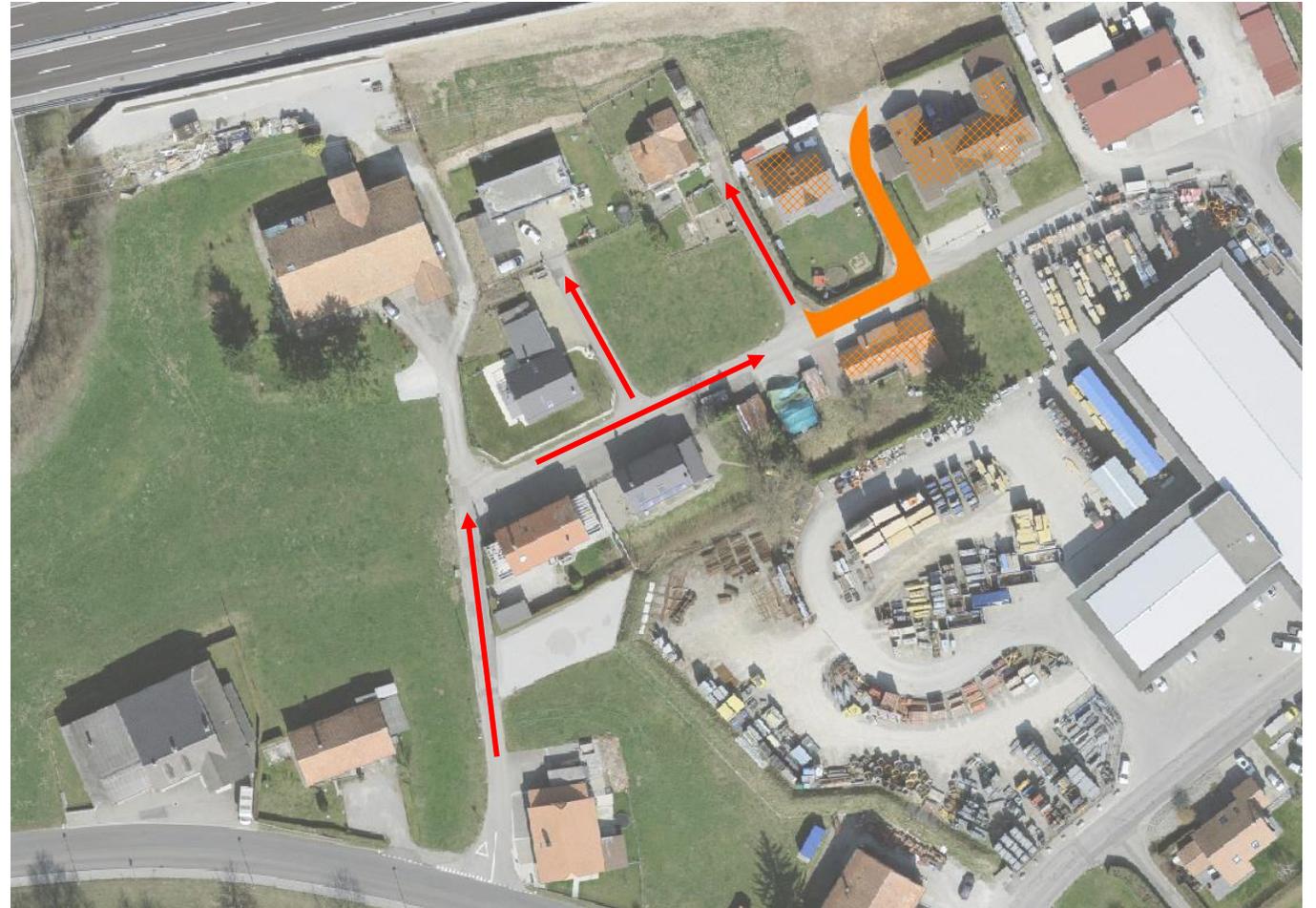
– Etape 1 :



3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

+ Chantier : Déroulement, 6 étapes

– Etape 2 :



3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

+ Chantier : Déroulement, 6 étapes

– Etape 3 :



3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

+ Chantier : Déroulement, 6 étapes

– Etape 4 :



3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

+ Chantier : Déroulement, 6 étapes

– Etape 5 :



3. Suite de l'étude et déroulement du chantier

+ Chantier : Déroulement, 6 étapes

– Etape 6 :





Merci de votre attention

CSDINGENIEURS 
INGÉNIEUX PAR NATURE