 **TR Engineering**  
ingénieurs - conseils



# Réaménagement de la rue de la Corniche à REMICH

Présentation du 13.04.2026



Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Emprise chantier

- Longueur : +/- 700 ml
- Superficie : +/- 9 000 m<sup>2</sup>

## Emprise des travaux

- Réaménagement des espaces
- Renouvellement de la voirie
- Renouvellement des matériaux
- Renouvellement des réseaux secs
- Renouvellement de la conduite eau potable
- Nouvelle conduite de gaz
- Renouvellement de la canalisation EM
- Renouvellement de la canalisation EP
- Reprise des branchements particuliers
- Renouvellement de l'éclairage public

## Envergure des travaux



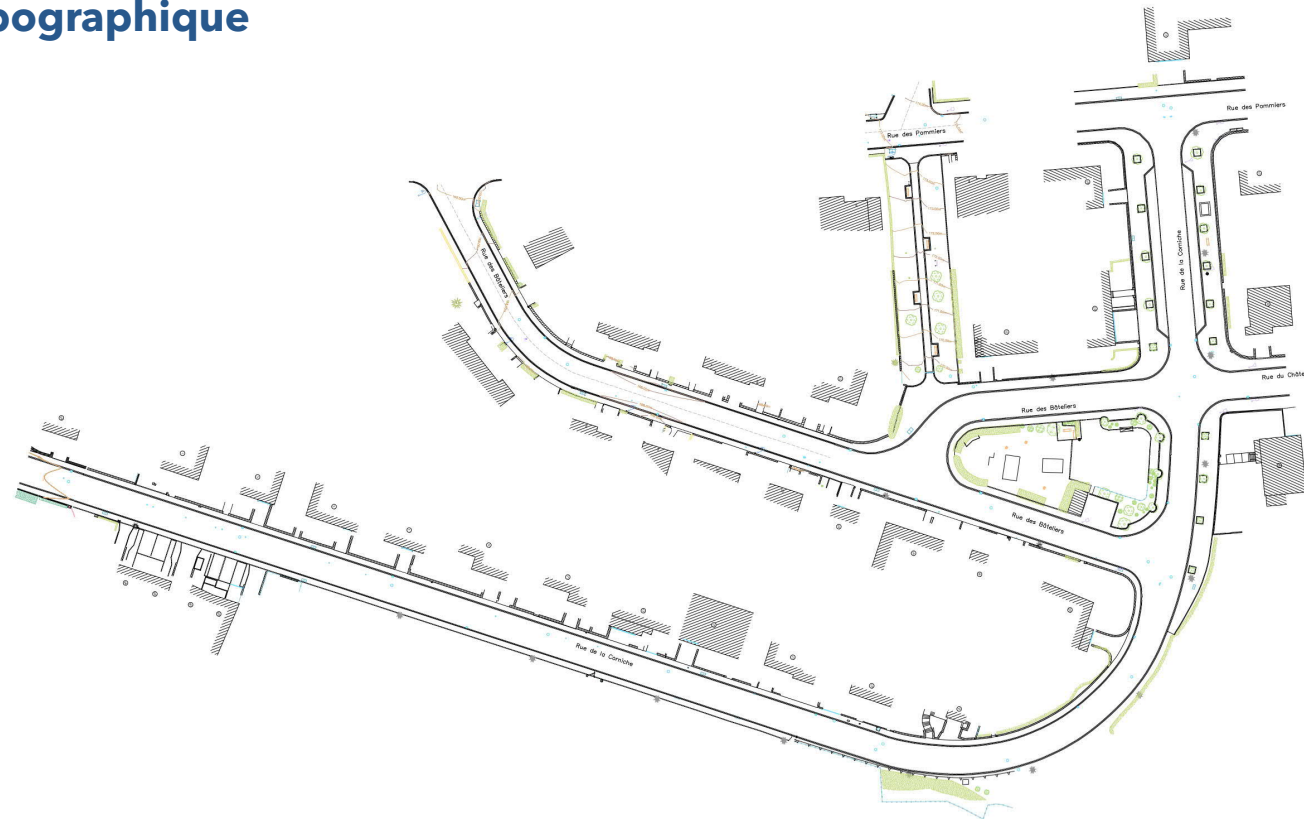
## Situation existante



- Limitation vitesse 50
- Chaussée de largeur variable
- Trottoir de largeur variable
- Aménagements à remettre aux normes

Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Situation existante - Levé topographique



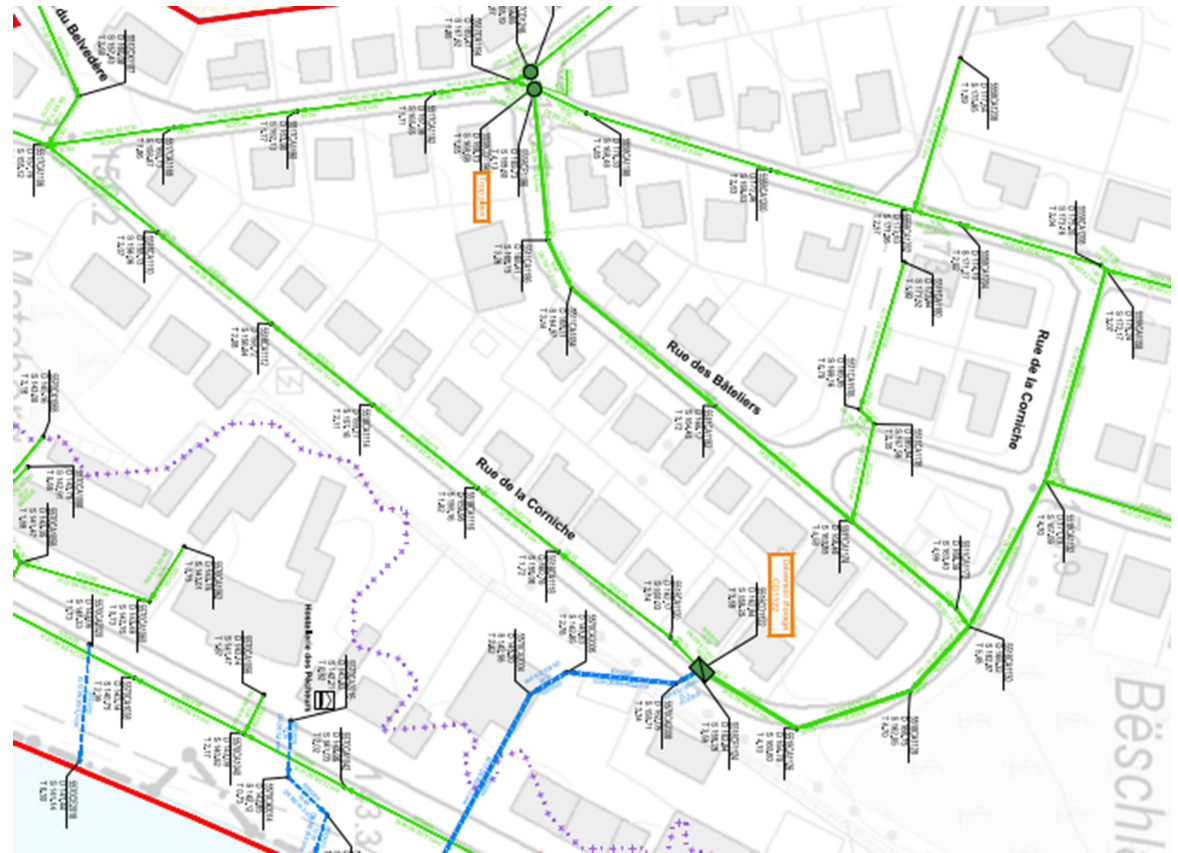
1. Infrastructures souterraines

2. Aménagements de surface

3. Planning et déroulement

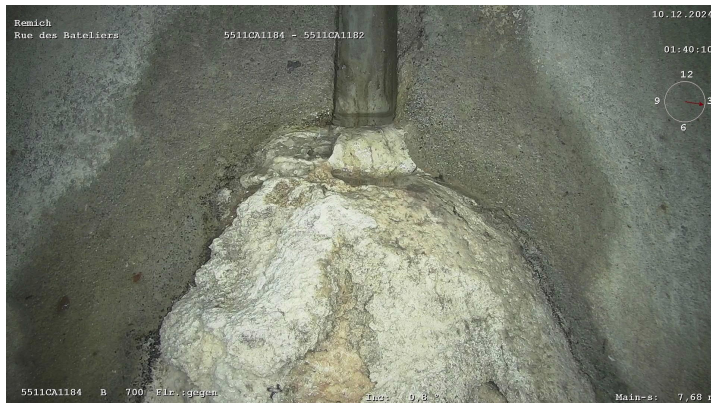
## Assainissement - Situation existante

Réseau EM : Ø300 à 900 BA  
Réseau EP : Ø900 BA  
Ouvrage : déversoir d'orage



Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Situation existante - Canalisation d'eaux mixtes



Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Assainissement - Situation projetée

Renouvellement de la canalisation EM  
Ø400 à 800 en PP (+/- 620 ml)

Nouvelle canalisation EP  
Ø400 à 500 en PP (+/- 45 ml)

Bassin de rétention de 100 m<sup>3</sup>  
Ø1800 (+/- 35 ml)

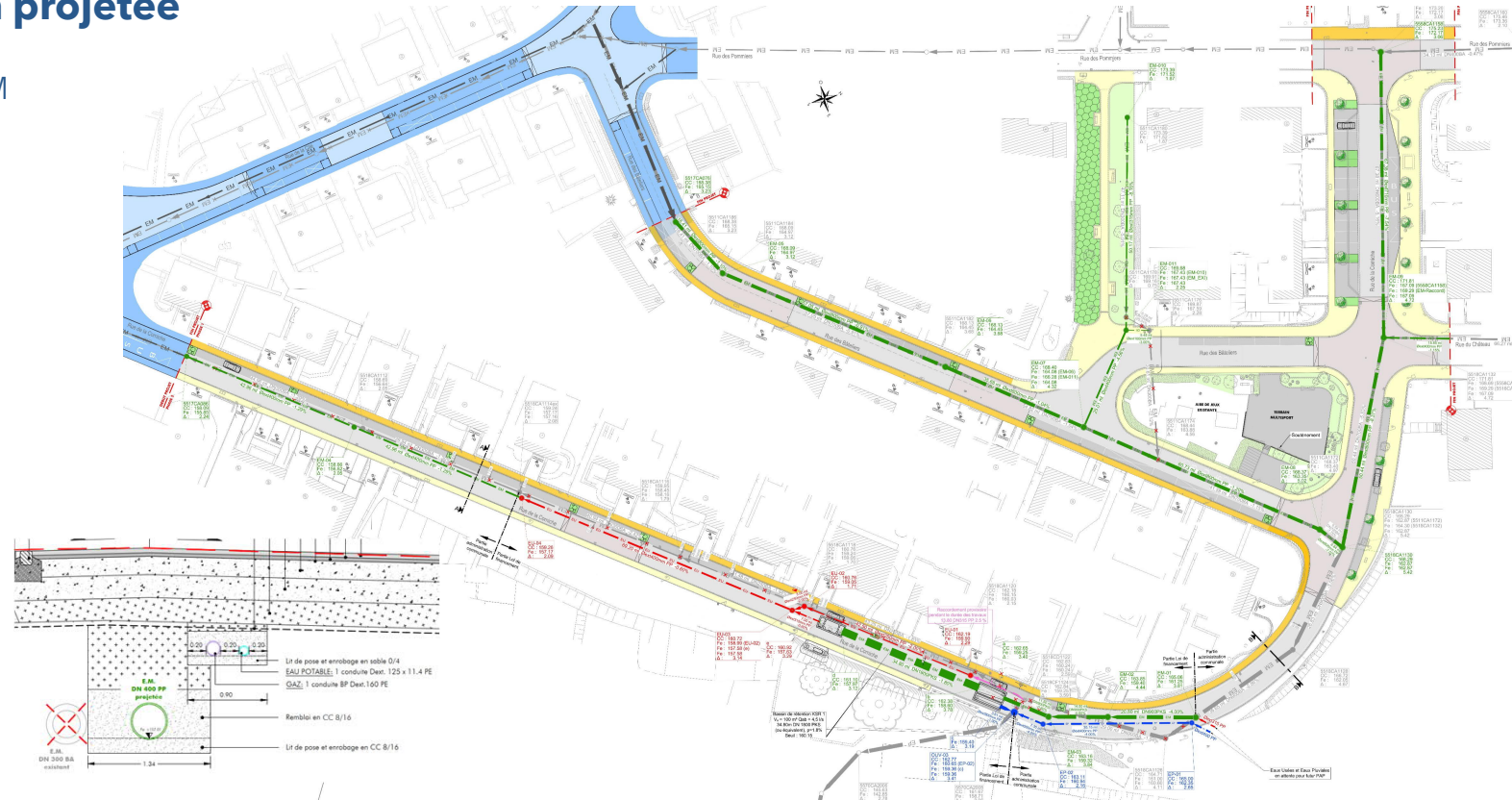
### LÉGENDE:

#### EXISTANT

	EU	→	Canalisation Eaux Usées
	EM	→	Canalisation Eaux Mixtes
	EP	→	Canalisation Eaux Pluviales

#### PROJETÉ

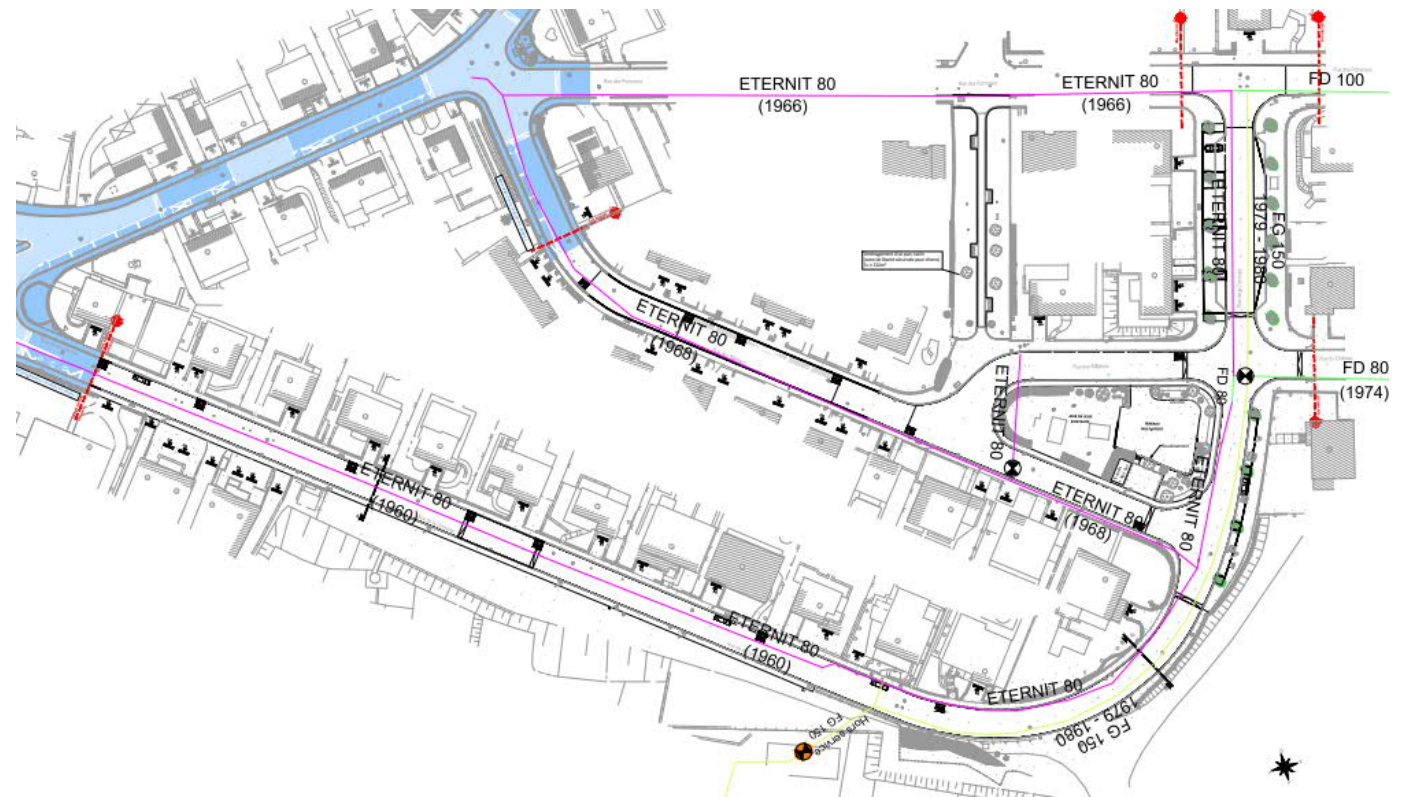
	<del>EM</del>	<del>→</del>	Canalisation Eaux Mixtes à supprimer
	EP	→	Canalisation Eaux Pluviales
	EU	→	Canalisation Eaux Usées
	EM	→	Canalisation Eaux Mixtes



Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Conduite d'eau potable - Situation existante

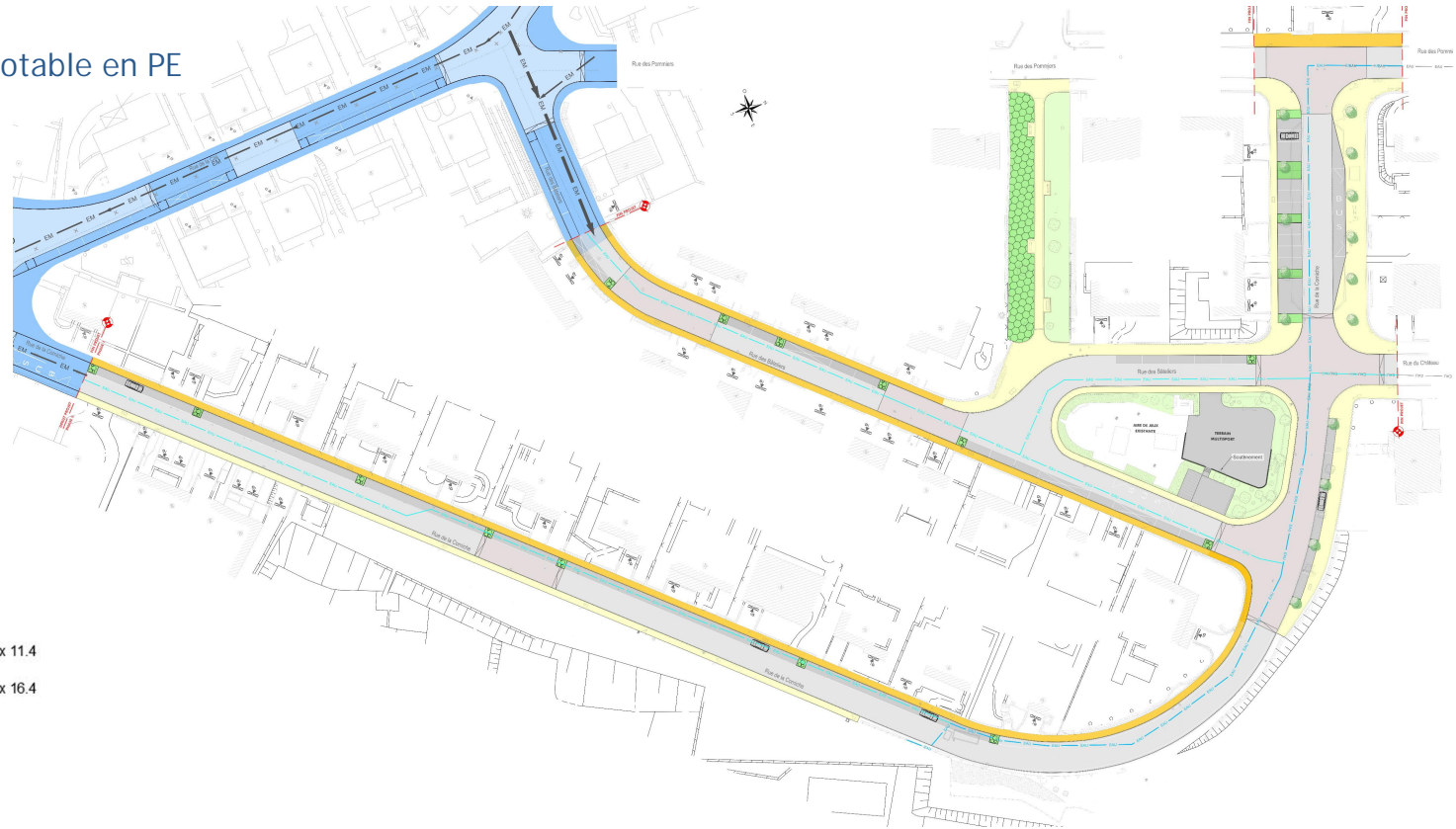
Conduite existante en fibro-ciment



Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Conduite d'eau potable - Situation projetée

Renouvellement de la conduite d'eau potable en PE



### LÉGENDE :

#### EAU :

- |         |   |
|---------|---|
| — EAU — | CONDUITE D'EAU EXISTANTE                    |
| — EAU — | CONDUITE D'EAU PROJETÉE PE Dext. 125 x 11.4 |
| — EAU — | CONDUITE D'EAU PROJETÉE PE Dext. 180 x 16.4 |

Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Réseaux divers - Situation projetée

### LÉGENDE :

#### EAU :

- EAU — CONDUITE D'EAU EXISTANTE
- EAU — CONDUITE D'EAU PROJETÉE PE Dext. 125 x 11,4
- EAU — CONDUITE D'EAU PROJETÉE PE Dext. 180 x 16,4
- H** HYDRANT PROJETÉ





#### GAZ :

- GAZ — CONDUITE DE GAZ BP PROJETÉE PE Dext.160

#### CREOS ÉLECTRICITÉ :

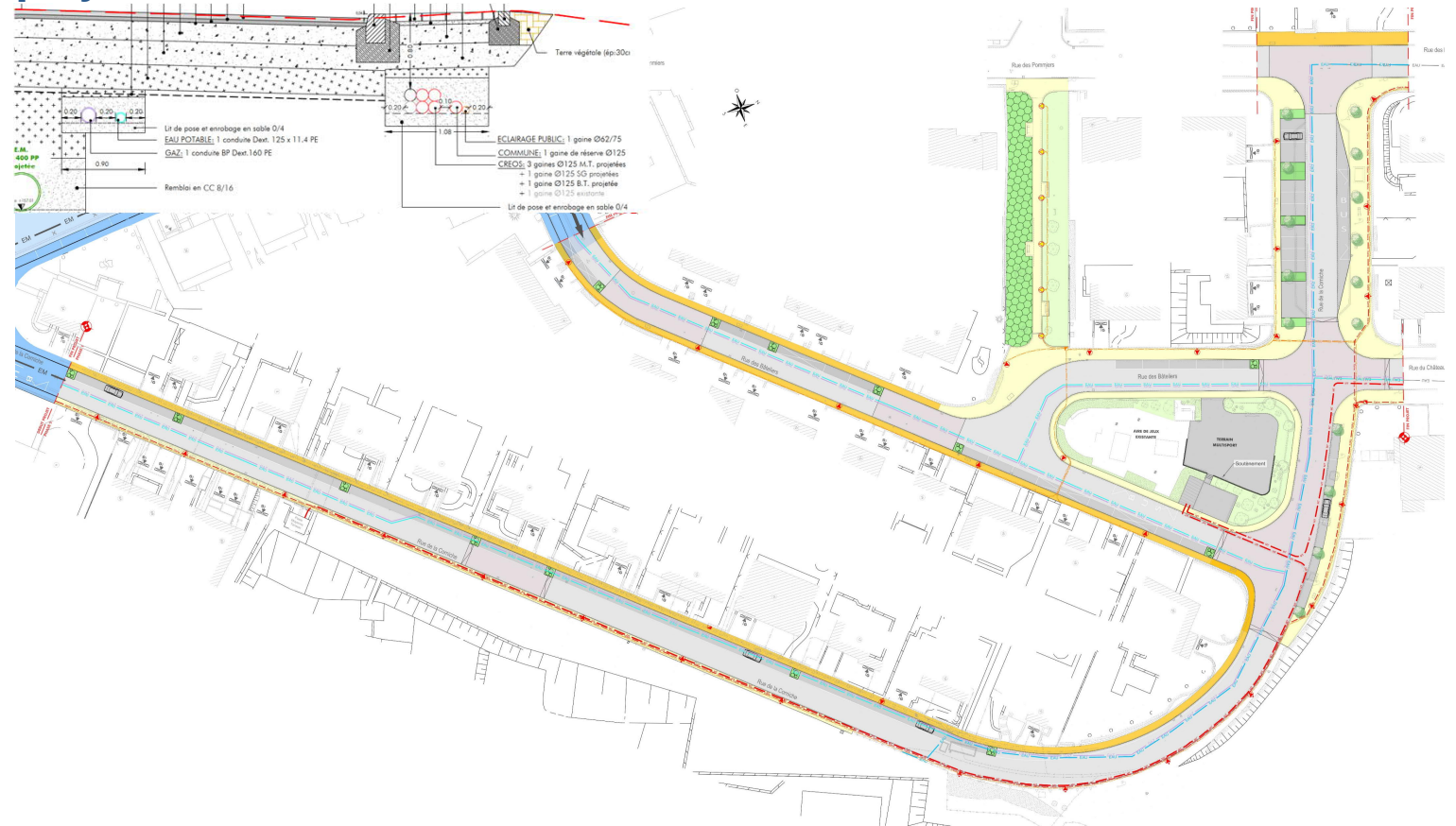
- MT — GAINES M.T. EXISTANTES Ø125
- MT — 3 GAINES M.T. PROJETÉES Ø125 + 1 GAINES S.G. PROJETÉE Ø125
- BT — GAINES B.T. EXISTANTES Ø125
- BT — 1 GAINES B.T. PROJETÉE Ø125
-  ARMOIRE DE DISTRIBUTION PROJETÉE

#### ECLAIRAGE PUBLIC :

- ECL — 1 GAINES Ø62/75 À POSER
-  REGARD 75X75 À POSER
-  CANDÉLABRE EXISTANT
-  CANDÉLABRE PROJETÉ
-  CANDÉLABRE PROJETÉ, H=1 M

#### COMMUNE :

- Gaine — Gaine — 1 GAINES DE RÉSERVE PROJETÉE Ø125
-  REGARD 75X75 À POSER



Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Prise en charge des branchements particuliers

Branchements concernés:

- Eau potable
  - CREOS électricité
  - POST
  
  - Les réseaux peuvent être renouvelés jusqu'à l'intérieur de la maison
  - En principe canal repris 1 m derrière la limite cadastrale
- } à décider au cas par cas lors du chantier
- 
- GAZ : à charge des propriétaires sur accord avec le concessionnaire

1. Infrastructures souterraines

2. Aménagements de surface

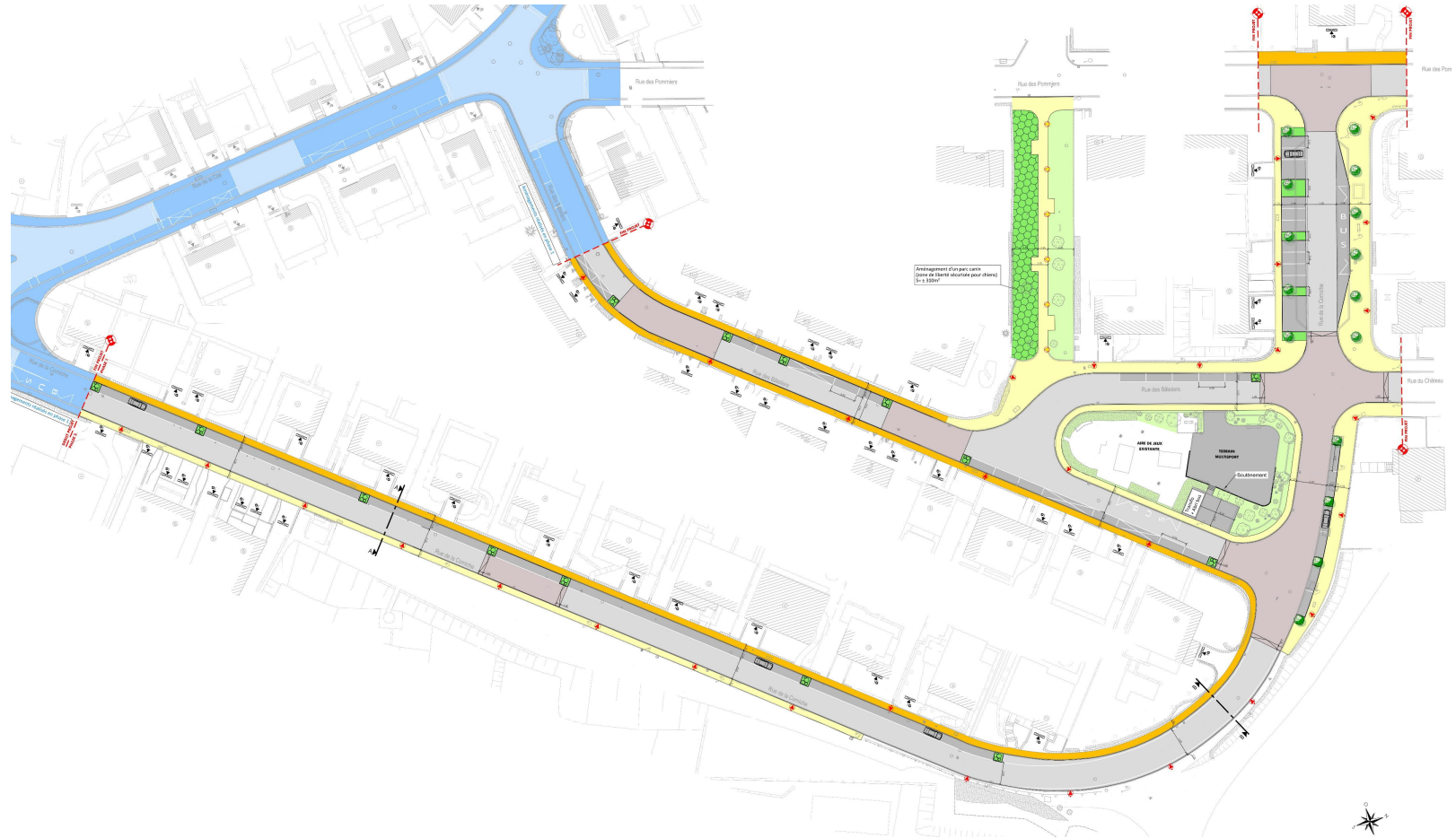
3. Planning et déroulement

Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Situation projetée

**LÉGENDE:**

-  Aménagements réalisés en Phase 1
-  Chaussée en enrobés
-  Stationnement en pavés béton
-  Chaussée en enrobés colorés
-  Trottoir existant en pavés béton
-  Trottoir projeté en pavés béton
-  Espace vert existant
-  Espace vert projeté
-  Parc canin projeté
-  Candélabre projeté
-  Candélabre projeté, h=1 m
-  Entrée de garage



Réaménagement de la rue de la Corniche à Remich

## Situation projetée (coupes-types)

### LÉGENDE :

#### CHAUSSÉE :

- ① COUCHE DE ROULEMENT EN ENROBÉS BITUMINEUX EB 11 R2 (ép: 5cm)
- ② COUCHE D'ACCROCHAGE EN ÉMULSION DE BITUME
- ③ COUCHE DE LIAISON EN ENROBÉS BITUMINEUX EB 16 L (ép: 5cm)
- ④ ENDUIT SUPERFICIEL MONOCOUCHE LHF 4/8
- ⑤ COUCHE DE BASE EN CONCASSÉ HF ou QUARTZITE 0/45 "type 1" (ép: 20cm)
- ⑥ COUCHE DE FONDATION EN CONCASSÉ HF ou QUARTZITE 0/45 "type 1" (ép: 25cm)
- ⑦ COUCHE DE FORME EN CONCASSÉ 0/45 "type 2" (ép: 25cm)
- ⑧ GÉOTEXTILE 3 KJ / m<sup>2</sup>

#### STATIONNEMENT :

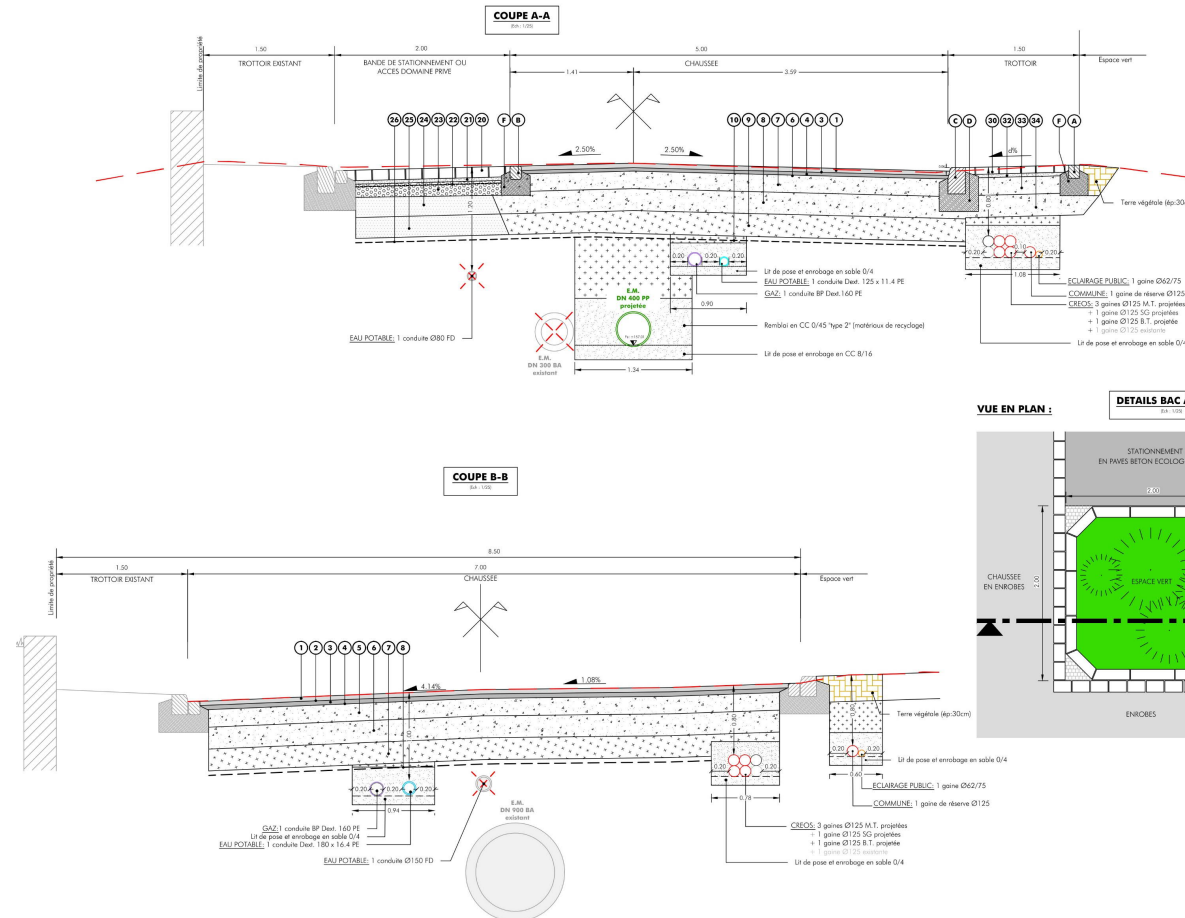
- ⑩ PAVÉS EN BÉTON ÉCOLOGIQUES 240x160x120 ou équivalent
- ⑪ LIT DE POSE EN CONCASSÉ 2/5 (ép: 4cm)
- ⑫ GÉOTEXTILE 2 KJ / m<sup>2</sup>
- ⑬ ENROBÉS BITUMINEUX DRAINANTS BBD: 16 L P (ép: 15cm)
- ⑭ COUCHE DE BASE EN CONCASSÉ DE CARRIÈRE 2/56 KG2 (ép: ± 25cm) (gravier perméable Kf ≥ 5.10-5 m/s)
- ⑮ COUCHE DE FONDATION EN CONCASSÉ DE CARRIÈRE 2/56 KG2 (ép: ± 24cm) (gravier perméable Kf ≥ 5.10-5 m/s)
- ⑯ GÉOTEXTILE 2 KJ / m<sup>2</sup>

#### TROTTOIR :

- ⑳ PAVÉS EN BÉTON GRENAILLÉS type "GRAND RUE" 240x160x80 et 160x160x80 ou équivalent
- ㉑ LIT DE POSE EN SABLE HF 0/4 (ép: 4cm)
- ㉒ COUCHE DE BASE EN CONCASSÉ HF ou QUARTZITE 0/45 "type 1" (ép: 20cm)
- ㉓ COUCHE DE FONDATION EN CONCASSÉ HF ou QUARTZITE 0/45 "type 1" (ép: 25cm)

#### PAVÉS & BORDURETTE :

- A 1 FILE DE PAVÉS EN BÉTON 25/12/15
- B 1 FILE DE PAVÉS EN GRANIT 20/13/15
- C BORDURE EN GRANIT 16/20/30
- D BÉTON DE FONDATION C 20/25 cat. 0 (XO)
- E BORDURETTE EN GRANIT 50/12/25



1. Infrastructures souterraines

2. Aménagements de surface

3. Planning et déroulement

## Planning

- Début chantier: courant mai 2026
- Durée chantier: 400 jours ouvrables
- Fin chantier: mi 2028

## Déroulement du chantier

- Travaux réalisés par tronçon
- Accès en voiture périodiquement limité
- Accès piétons vers les maisons doit être garanti par l'entreprise (passerelles, ...)
- Accès du service d'urgence doit être garanti à tout moment





Merci pour votre attention  
Merci fir Aer Opmierksamkeet  
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

T +352 49 00 65 - 1  
E e-mail@tr-engineering.lu

86 - 88, rue de l'Egalité  
L-1456 Luxembourg

