

# RÉUNION D'INFORMATION

## TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE GASPERICH



chantiers.vdl.lu



Direction Génie Civil – Constructions



# COMMUNICATION

NOUS RÉNOVONS POUR VOUS



## DIRECT, TRANSPARENT, CONCRET ET INFORMATIF

- ▶ Campagne de grande envergure
- ▶ Introduction du label “NOUS RÉNOVONS POUR VOUS”
- ▶ Info chantiers, 13, rue Notre-Dame L-2240 Luxembourg
- ▶ Médiateurs de chantiers (4796-4343)
- ▶ chantiers@vdl.lu

## SUPPORTS EN LIGNE

- ▶ cityapp - VDL
- ▶ Carte des chantiers en cours
- ▶ Site web dédié  
(informations actualisées)
- ▶ Profils sociaux de la Ville
- ▶ Newsletter (inscription sur vdl.lu)



[www.vdl.lu/se-deplacer/  
informations-traffic/  
carte-des-chantiers-en-cours](http://www.vdl.lu/se-deplacer/informations-traffic/carte-des-chantiers-en-cours)

[chantiers.vdl.lu](http://chantiers.vdl.lu)



## SUPPORTS CLASSIQUES

- ▶ Rubrique mensuelle City Mag
- ▶ Affichage et flyers d'information



# PRÉSENTATION DU CHANTIER

Direction Génie Civil – Constructions  
Service Coordination des chantiers (SERCO)





# PRÉSENTATION DU CHANTIER

8

## QUI?

### ► Pour la Ville

- Service Voirie
- Service Canalisation
- Service Eaux
- Service Eclairage public
- Service TIC
- Service Circulation

### ► Services externes

- Creos Luxembourg SA – Electricité
- Creos Luxembourg SA - Gaz

## QUOI?

### ► Pour la Ville

#### **Service Voirie:**

- Réaménagement complet de la voirie
- Reconstruction complète de la superstructure.
- Aménagement d'une piste cyclable sur les deux côtés de la rue de Gasperich entre les intersections avec la route d'Esch et la rue Ludwig van Beethoven (réglementation en zone mixte)
- Aménagement en zone 30 dans toute la rue de Gasperich et avec la chaussée surélevée devant le foyer scolaire et l'école entre les intersections avec les rues « Rossini » et « Verdi » qui est en plus pourvu d'un enduit superficiel de couleur beige

## QUOI?

### ► Pour la Ville

#### **Service Eaux:**

- Remplacement de la conduite principale et des raccordements vétustes

#### **Service Canalisation:**

- Remplacement de la canalisation d'eaux mixtes et des raccordements vétustes
- Renforcement de la canalisation d'eaux pluviales au droit des maisons N°28 – N°40 de la rue de Gasperich pour améliorer l'écoulement hydraulique

## QUOI?

### **Service Eclairage Public:**

- Remplacement des lampadaires, du câblage et des socles de l'éclairage public

### **Service TIC:**

- Régularisation du réseau WIFI

### **Service Circulation:**

- Adaptation et renouvellement partiel du réseau des feux tricolores

## QUOI?

### ► Pour Creos S.A. (Electricité):

- Renouvellement du réseau moyenne tension (MT)
- Renforcement partiel du réseau basse tension (BT)
- Mise à jour des raccordements privés

### ► Pour Creos S.A. (Gaz):

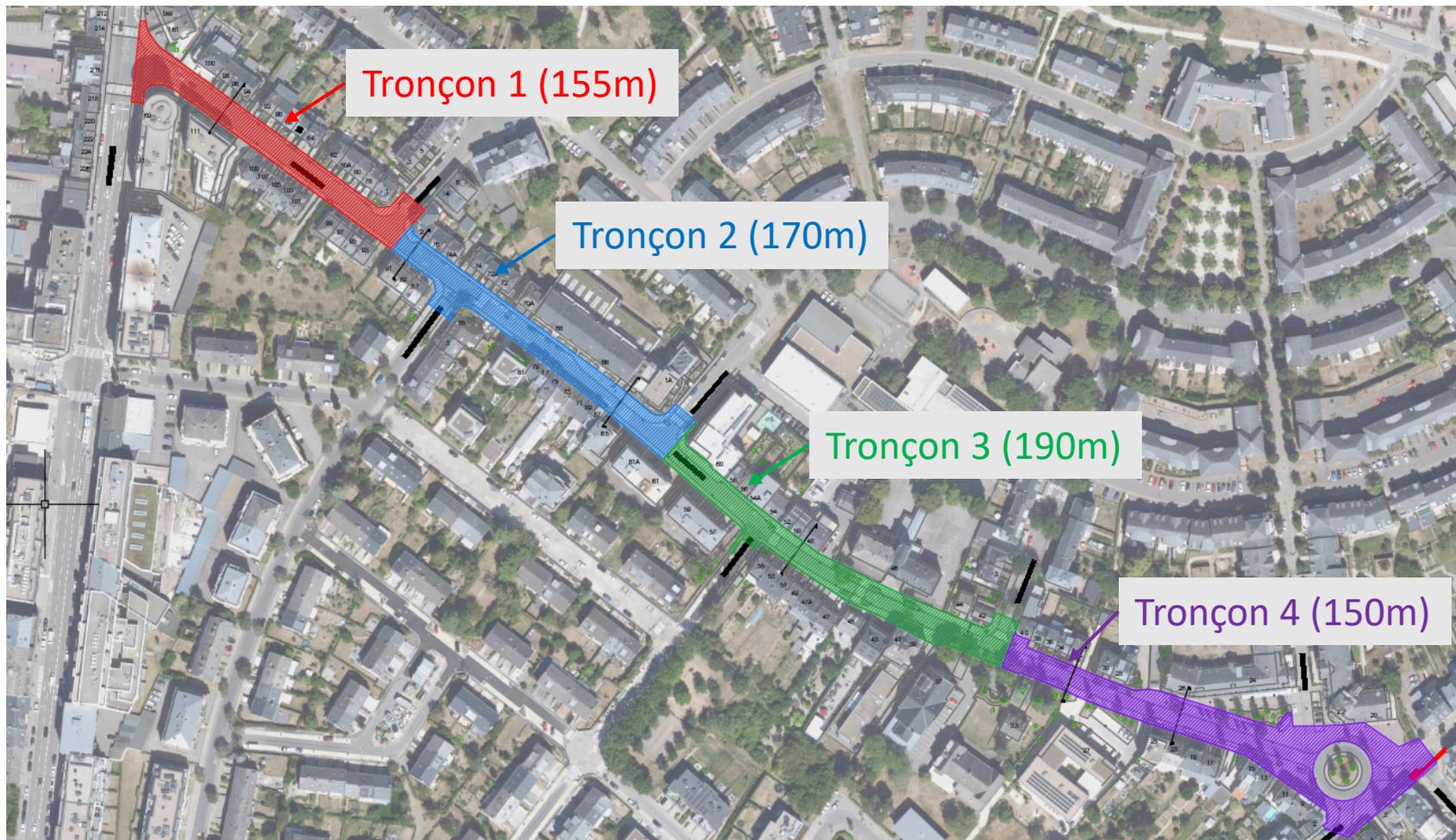
- Déviation partielle de la conduite de gaz
- Remplacement des raccordements vétustes

# TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

Direction Génie Civil – Constructions  
Service Coordination des chantiers (SERCO)



## RUE DE GASPERICH – TRONÇONS

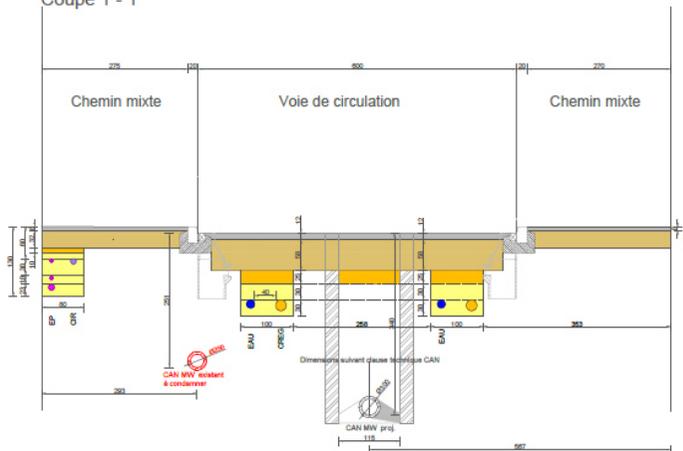


# RÉSEAUX

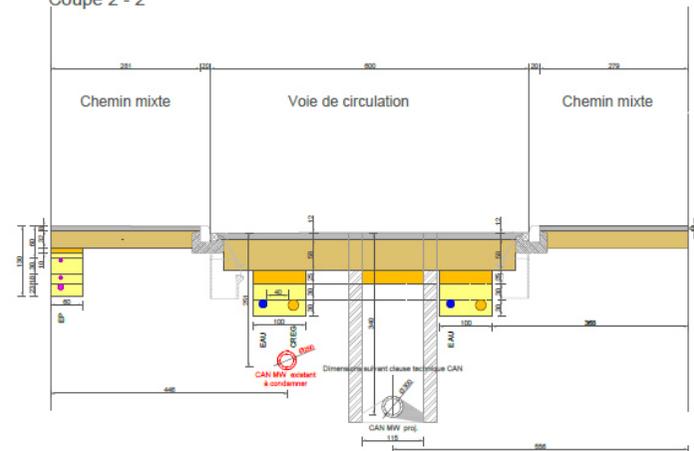
## RUE DE GASPERICH – TRONÇON 1



Coupe 1 - 1

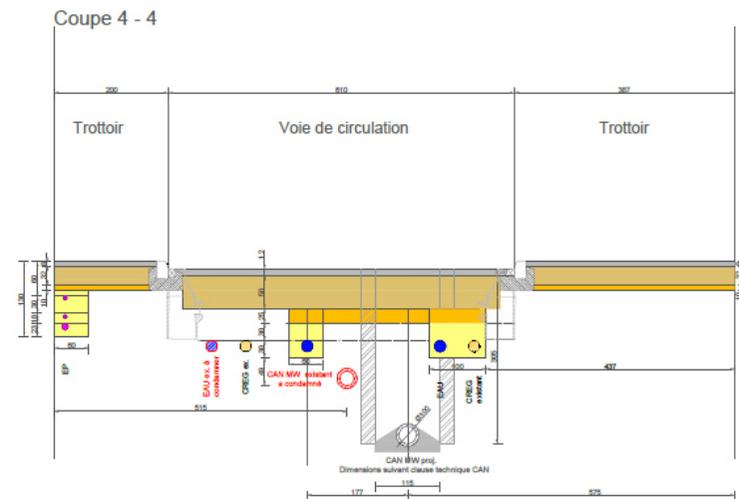
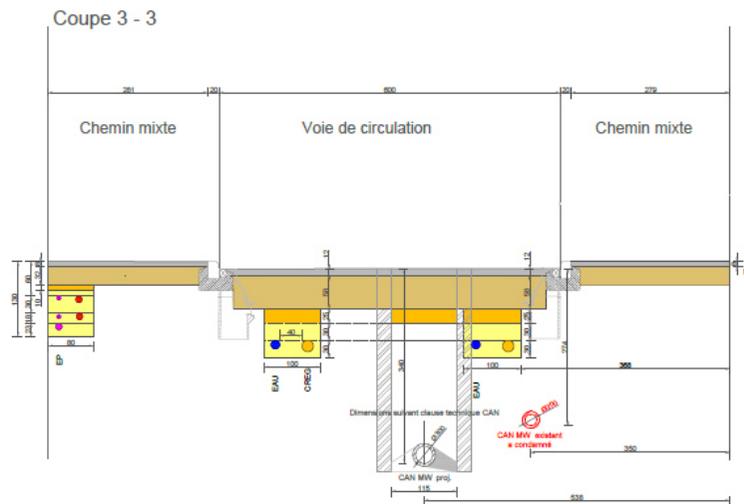
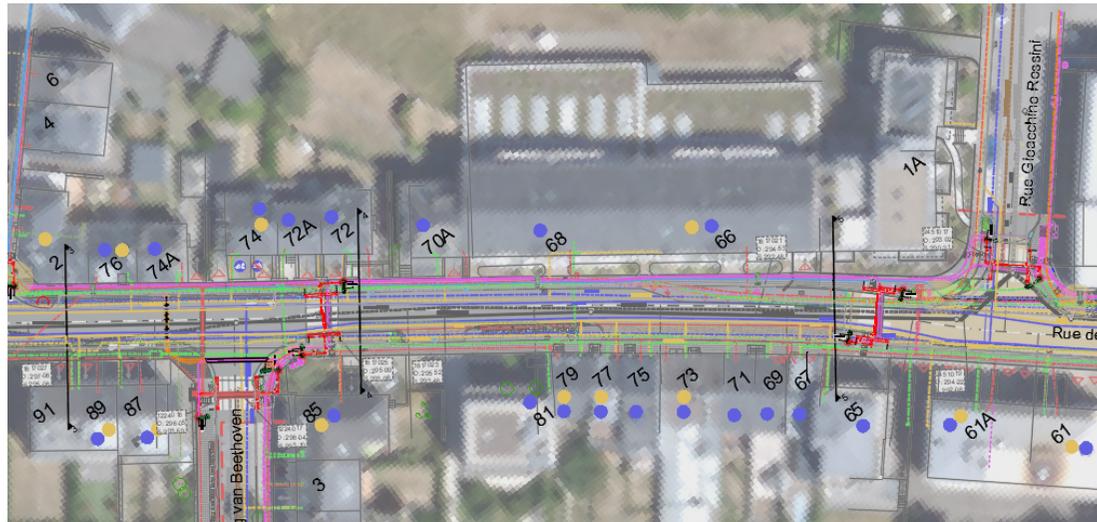


Coupe 2 - 2

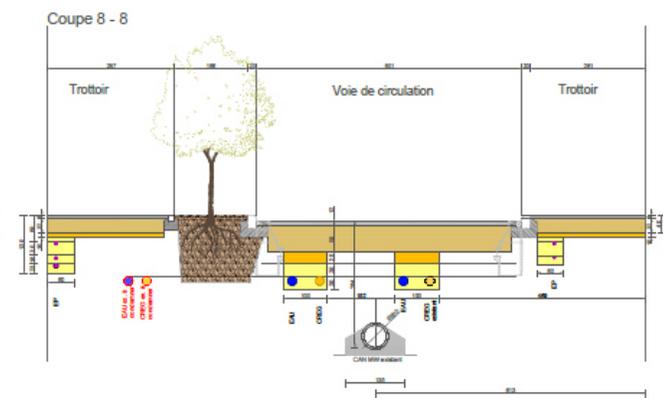
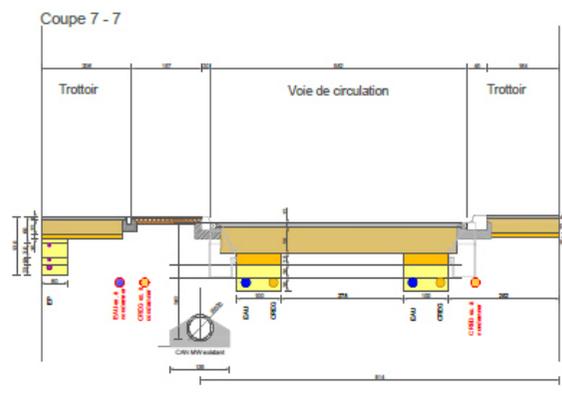
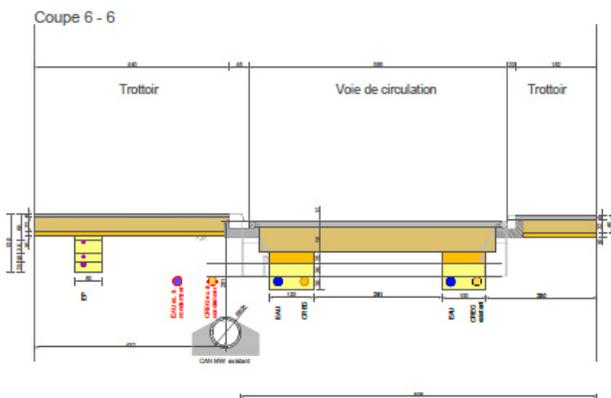


# RÉSEAUX

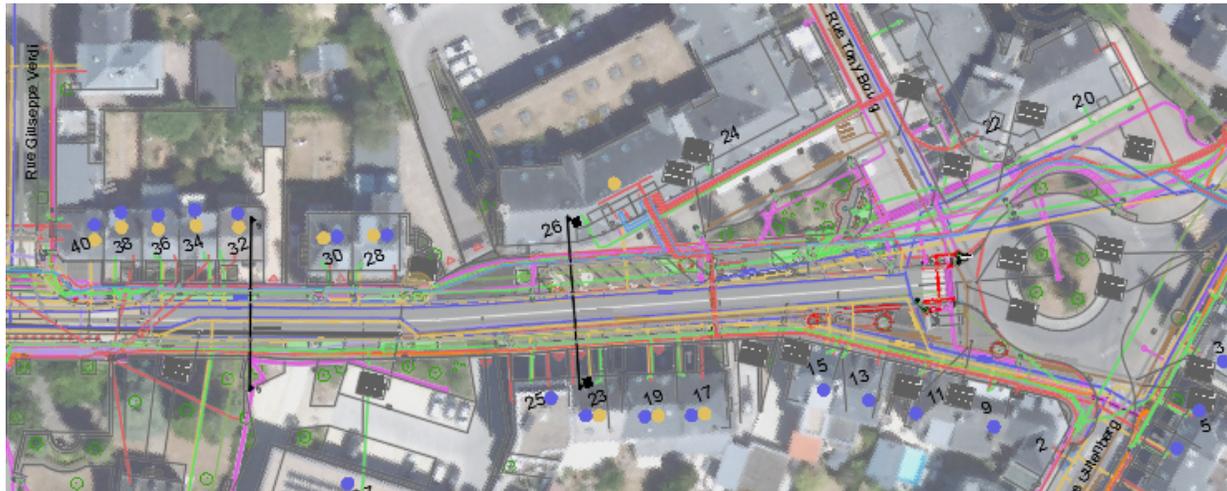
## RUE DE GASPERICH – TRONÇON 2



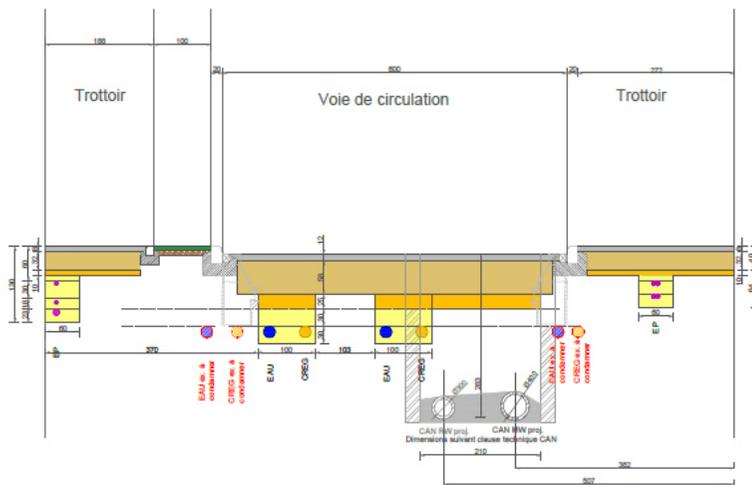
## RUE DE GASPERICH – TRONÇON 3



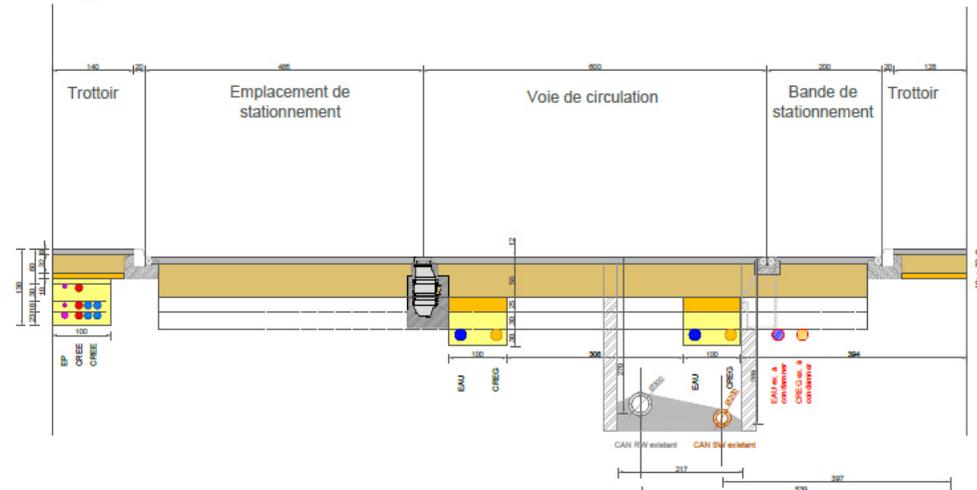
## RUE DE GASPERICH – TRONÇON 4



Coupe 9 - 9



Coupe 10 - 10



# TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

19

## DÉLAIS

- ▶ Début prévisionnel des travaux : **Début 2025**
- ▶ Délai prévisionnel : **425 j.o. (1 poste 8h / jour)**
- ▶ Fin prévisible des travaux: **hiver 2026**

## DIVERS

- ▶ Etats des lieux
- ▶ Conduites provisoires (eau / gaz)
  - Visites des caves
  - Dégagement des pièces à l'intérieur des maisons
  - Coupures pour les nouveaux raccords
- ▶ Nouveaux branchements & déplacements de compteurs

## DIVERS

- ▶ Etanchéités verticales
- ▶ Livraisons
- ▶ Poubelles
- ▶ Déménagements
- ▶ Accès aux maisons pour piétons
- ▶ Réunion de chantier hebdomadaire
- ▶ Coordinateur du chantier
- ▶ Médiateur de chantier
- ▶ Vacances, absences → Coordinateur

# PHASAGE

**Direction Génie Civil – Constructions**  
Service Coordination des chantiers (SERCO)



## PHASES DU CHANTIER

### ► À garantir:

- Les accès aux propriétés privées doivent être maintenues viables à tout moment du chantier (mise en place des taules).
- Passage piéton garanti en permanence d'un côté de la chaussée
- Accès carrossable garanti en permanence pour services d'urgence
- Accès carrossable aux propriétés privées, tant que techniquement possible
  - Pendant les travaux de canal, aucune voie de circulation peut être maintenu dans la zone des travaux
- Sens unique en fonction des différentes phases, défini par le service Circulation

# PHASAGE DU CHANTIER

- ▶ 4 tronçons
- ▶ 6 phases distincts, travaux dans maximum 3 tronçons en même temps

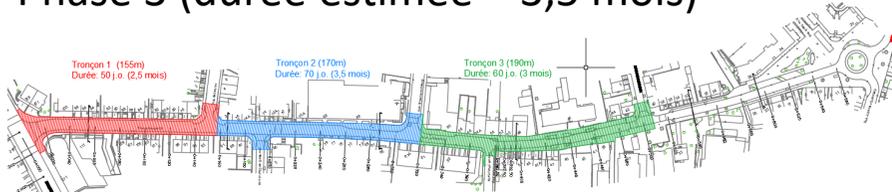
Phase 1 (durée estimée – 3 mois)



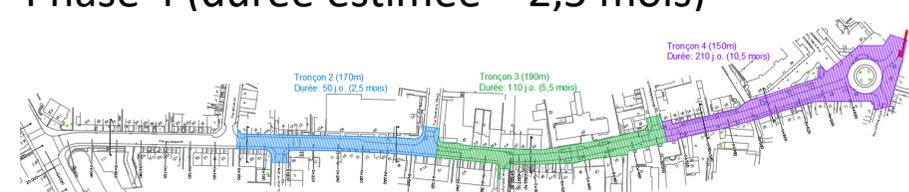
Phase 2 (durée estimée – 5 mois)



Phase 3 (durée estimée – 3,5 mois)



Phase 4 (durée estimée – 2,5 mois)



Phase 5 (durée estimée – 5,5 mois)



Phase 6 (durée estimée – 2,5 mois)



## 1) CONDUITES PROVISOIRES EAU / GAZ



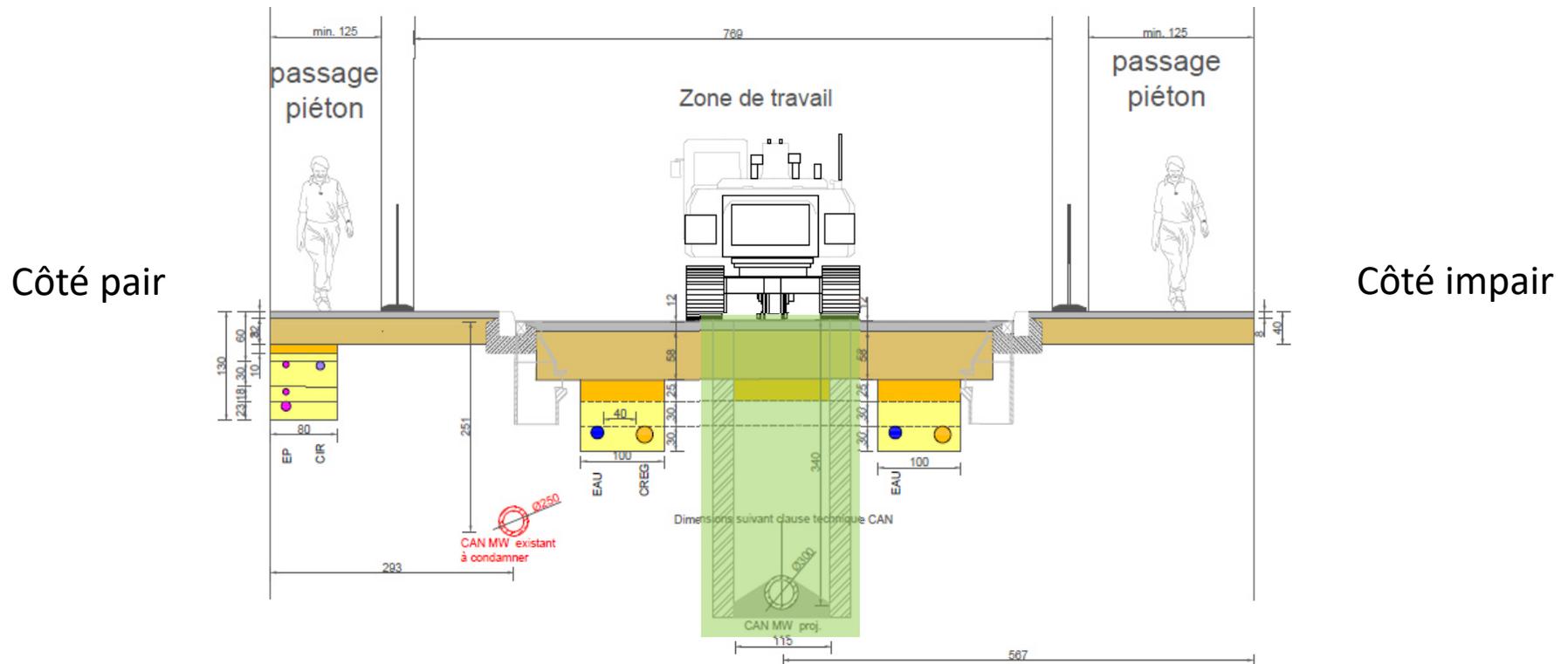
► CONDUITES PROVISOIRES EAU / GAZ



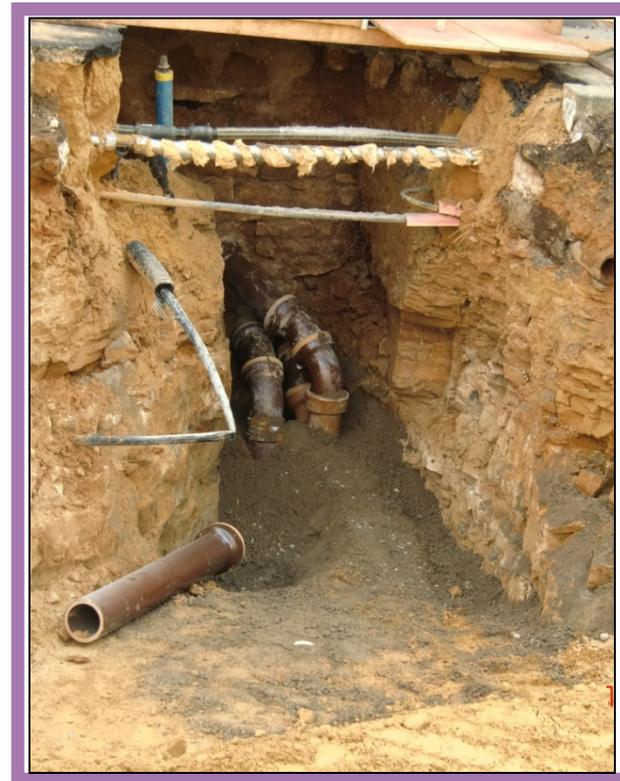
► CONDUITES PROVISOIRES EAU / GAZ

## 2) CANALISATION ET RACCORDEMENTS

- ▶ Route barrée pendant la pose de la canalisation dans le tronçon concerné (Phases 1 – 4)

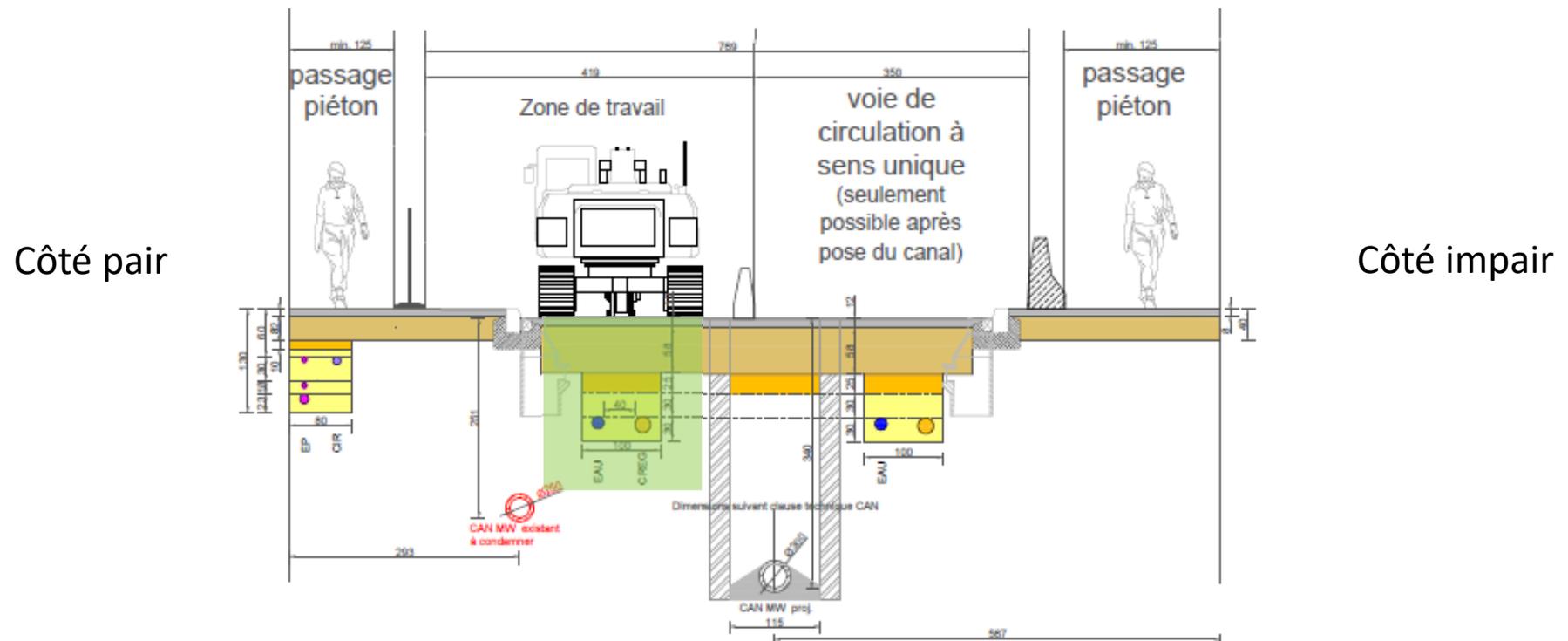


## 2) CANALISATION ET RACCORDEMENTS

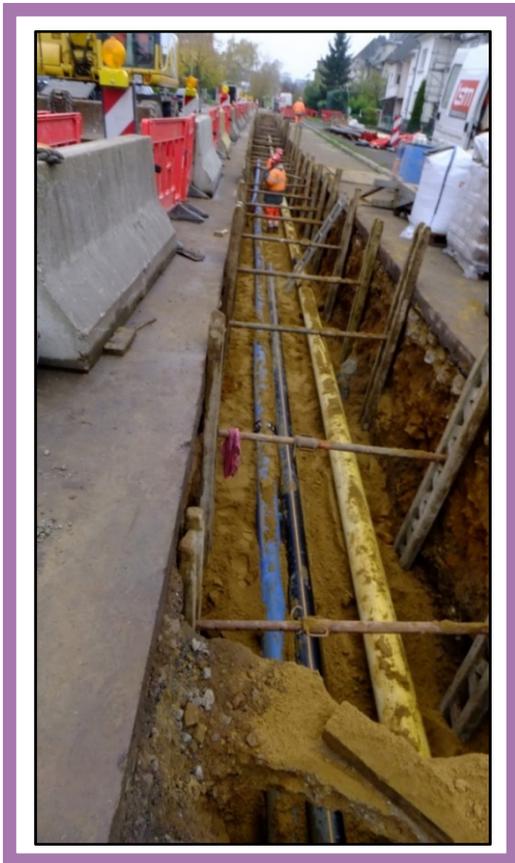


## 3) EAUX / GAZ & RACCORDEMENTS

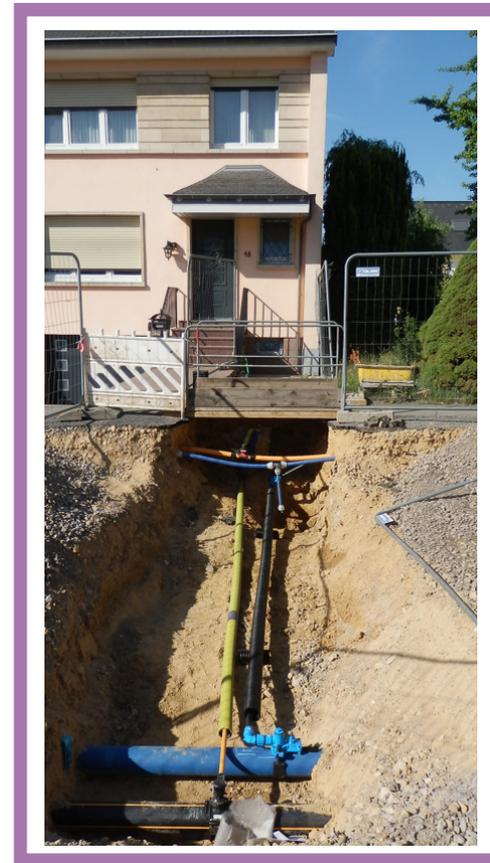
- ▶ Une voie de circulation à sens unique sera possible pendant la pose des conduites eaux et gaz



## 3) EAUX / GAZ & RACCORDEMENTS



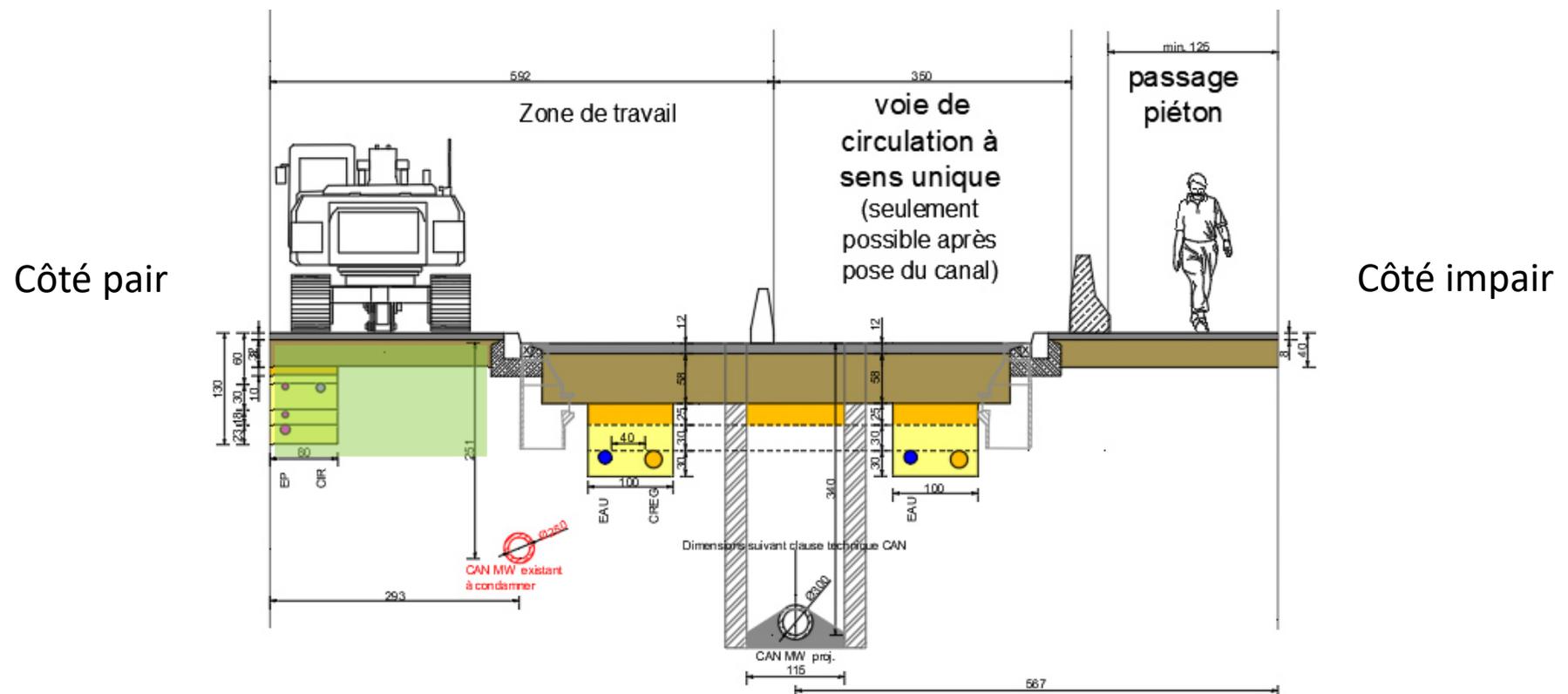
▶ Conduites définitives eaux et gaz



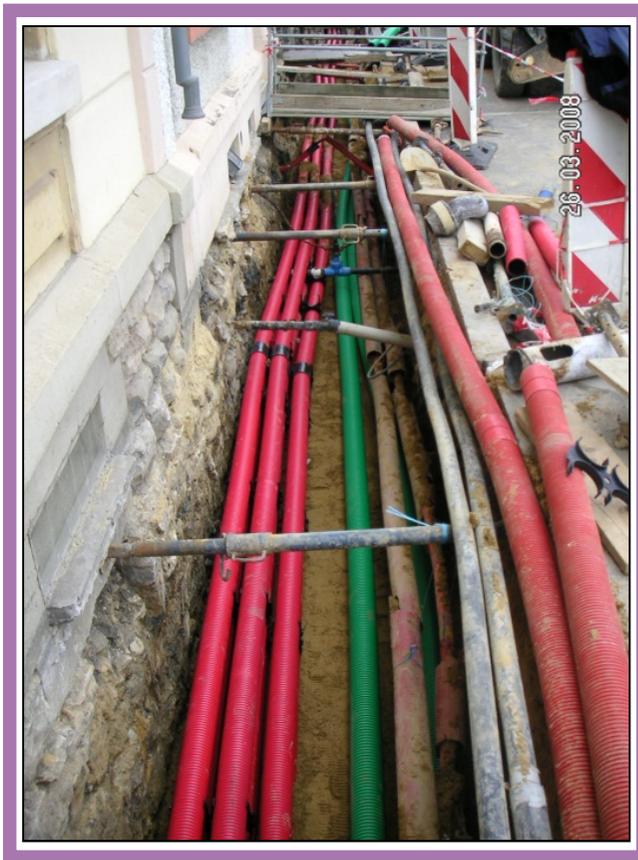
▶ Raccordements définitifs eaux et gaz

## 4) RÉSEAUX SECS ET RACCORDEMENTS

- Une voie de circulation à sens unique sera possible pendant la pose des réseaux secs



## 4) RÉSEAUX SECS ET RACCORDEMENTS



► Pose des gaines



► Raccordements particuliers

## 5) RÉAMÉNAGEMENT ET SUPERSTRUCTURES



# PHASAGE DU CHANTIER

33

## ACCÈS PENDANT LES TRAVAUX



# CIRCULATION

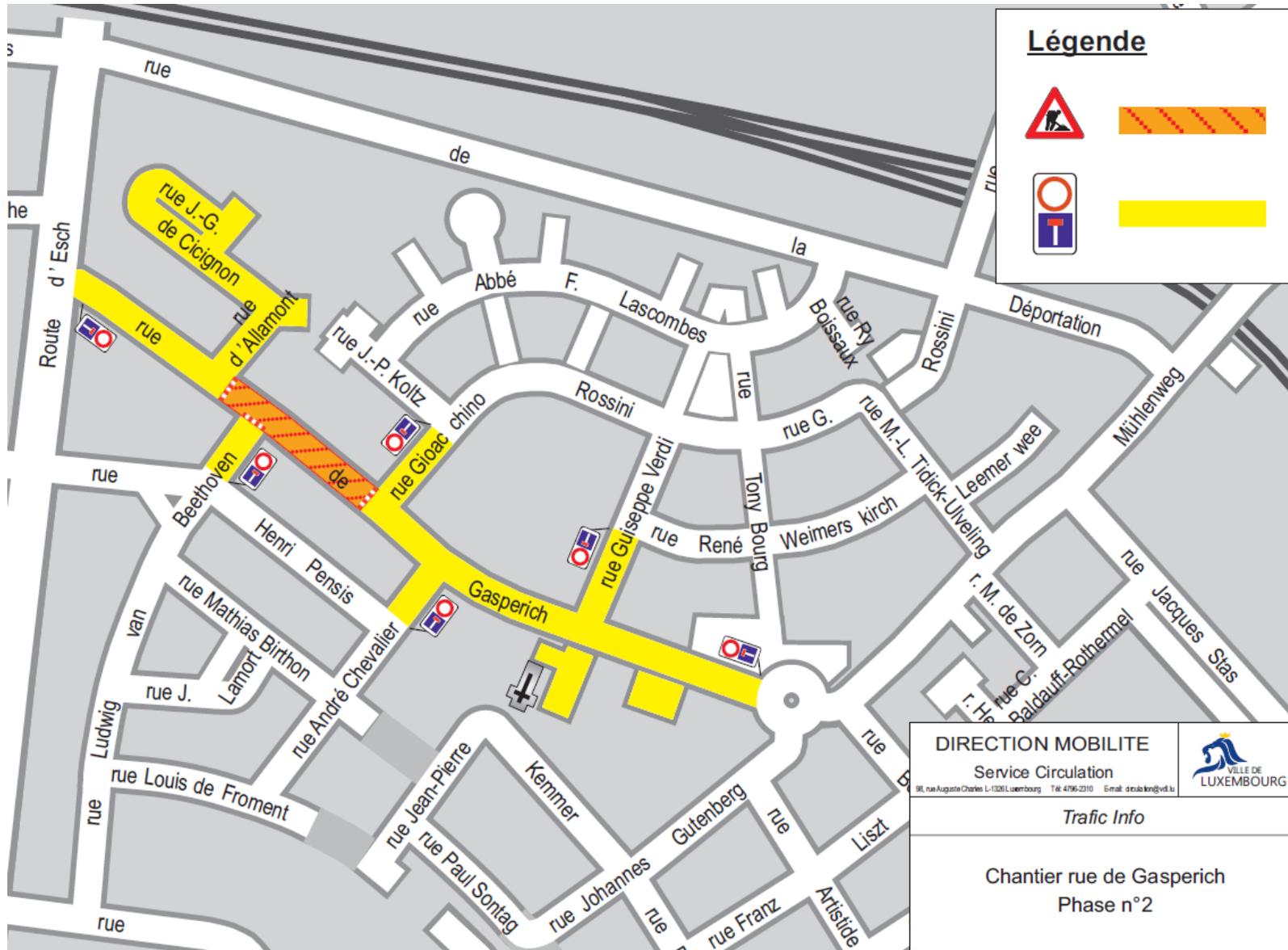
Direction Mobilité  
Service Circulation





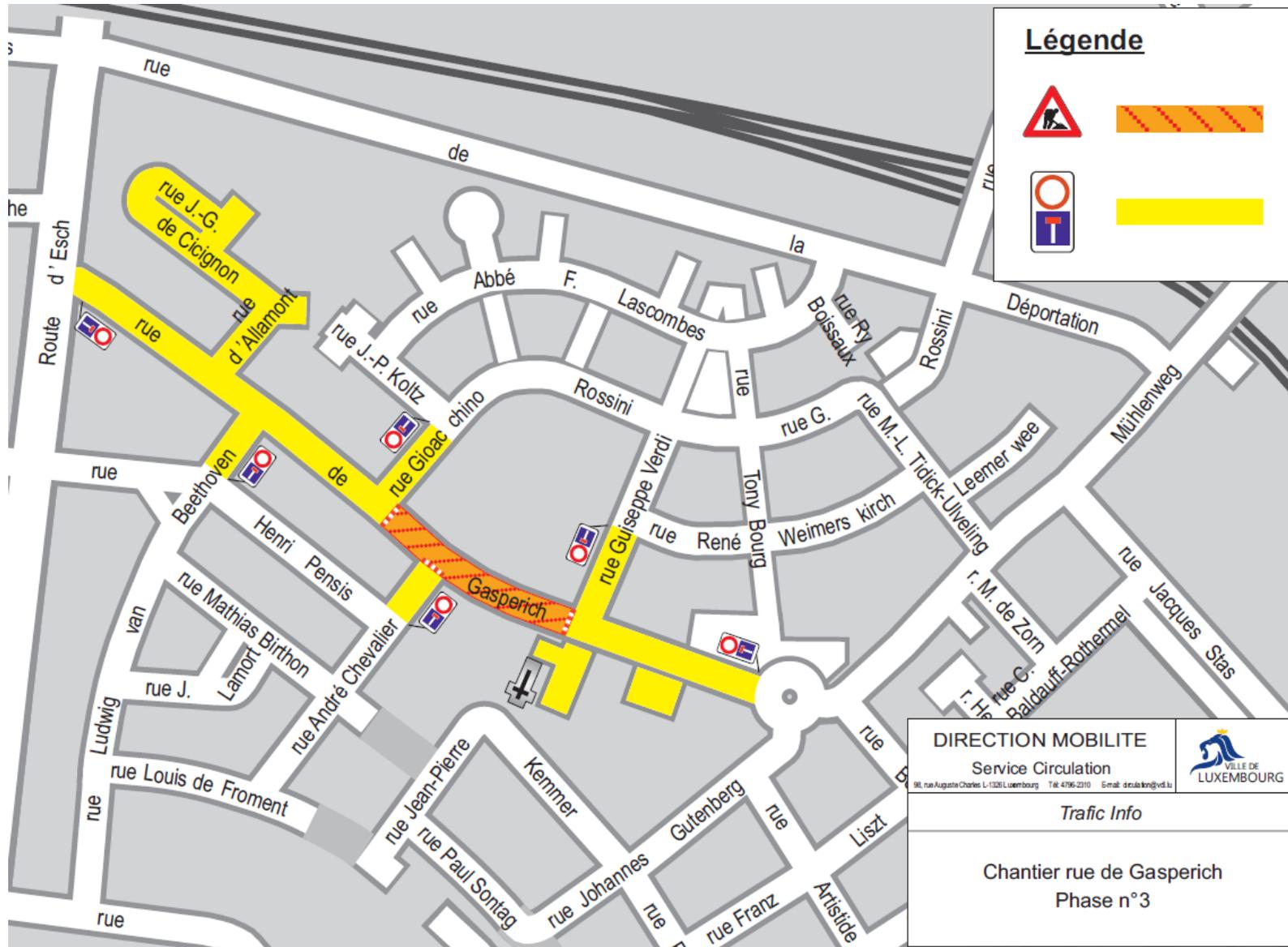
# TRONÇON 2

## CIRCULATION PENDANT LES TRAVAUX



# TRONÇON 3

## CIRCULATION PENDANT LES TRAVAUX





# PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DE L'ESPACE URBAIN

Direction Génie Civil – Constructions  
Service Voirie



# RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE GASPERICH

## Description des travaux d'aménagement de la Voirie:

- Reconstruction complète de la superstructure.
- Adaptation du tracé de la chaussée et élargissement partiel des trottoirs.
- Trottoirs (largeur chemin environ 2,00m; largeur chemin mixte 3,00m) en dalles béton.
- Mise en conformité des arrêts de bus et passages piétons pour personnes à mobilité réduite
- Réglementation :
  - Actuelle: 50 km/h avec zone 30km/h devant l'école
  - Nouvelle: 30 km/h sur toute la rue de Gasperich

## BILAN ARBRES:

Avant réaménagement: 22 pcs  
Après réaménagement: 34 pcs

## BILAN PLACES DE STATIONNEMENT:

Avant réaménagement: 32 pcs  
Après réaménagement: 18 pcs

IMPLANTATION DU  
PROJET





# RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE GASPERICH

## TRONÇON - RUE GIOACCHINO ROSSINI VERS LA RUE JOHANNES GUTENBERG

AVANT

### Description des travaux:

- Réaménagement complet de la voirie publique
- Aménagement en zone 30 avec la chaussée surélevée devant le foyer scolaire et l'école pourvu d'un enduit superficiel de couleur beige
- Matérialisation de la bande de stationnement en pavés 20/10/8 couleur grès de Luxembourg. La segmentation est faite par des arbres.



APRES

FOYER SCOLAIRE

ECOLE



# RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE GASPERICH

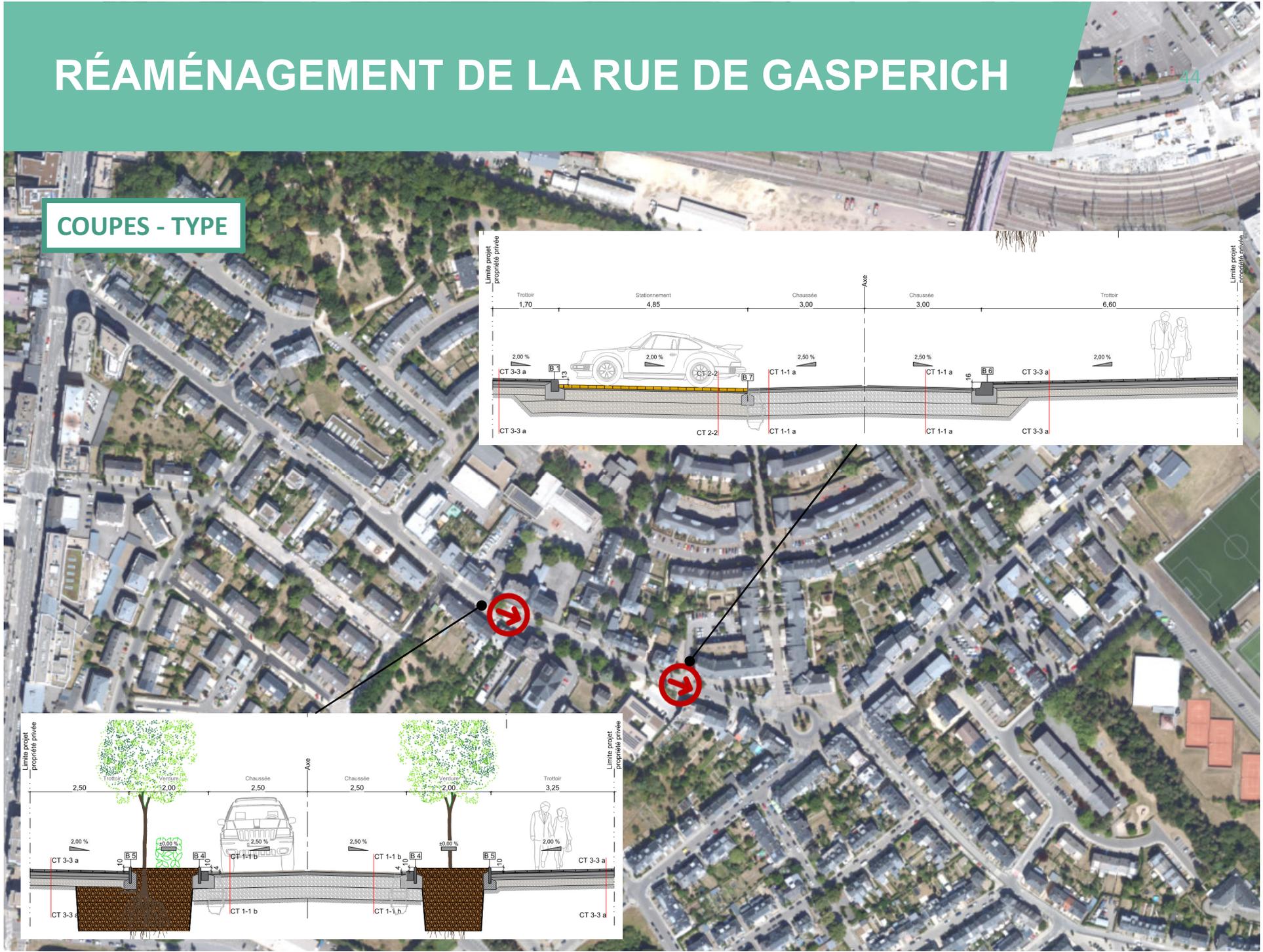
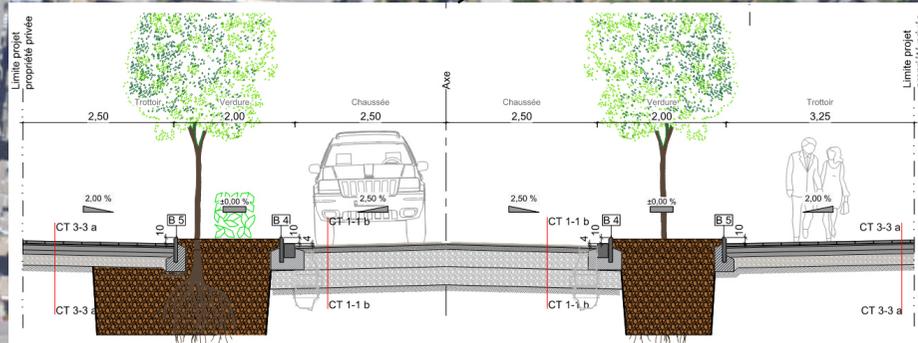
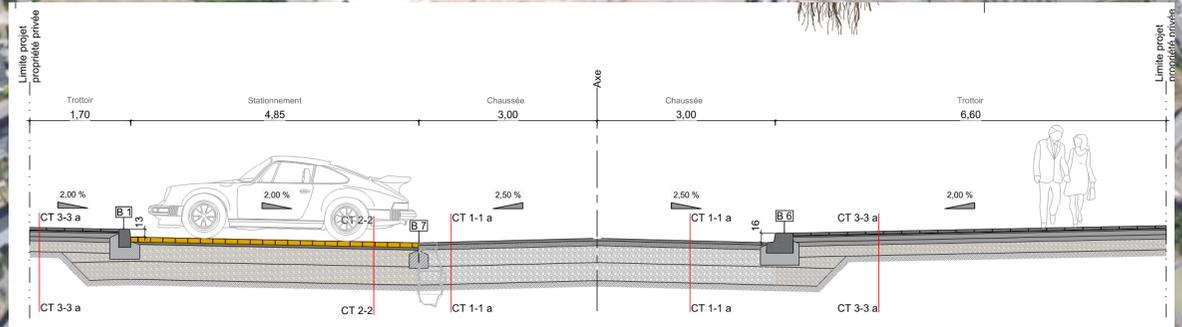
## COUPES - TYPE



# RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE GASPERICH

4.4

## COUPES - TYPE



# RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE GASPERICH

45

## EXEMPLES DE RÉAMÉNAGEMENT:



AMÉNAGEMENT D'UNE ZONE 30 SURÉLEVÉE. EXEMPLE: RUE DE MERL



RÉAMÉNAGEMENT EN SURFACE.

EXEMPLE: RUE XAVIER DE FELLER



RÉAMÉNAGEMENT D'UN ARRÊT DE BUS

EXEMPLE: RUE DES AUBÉPINES



AMÉNAGEMENT DES ZONES DE VERDURES.

EXEMPLE PROPOSÉ PAR LE SERVICE PARCS

Merci pour votre attention



chantiers.vdl.lu

