

# RÉUNION D'INFORMATION

## TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DES RUES LAVOISIER, A. LUMIÈRE, CH. CALMETTE, E. MAYRISCH, P. DE COUBERTIN, A. MEYER ET BVD G. JACQUEMART



# COMMUNICATION

NOUS RÉNOVONS POUR VOUS

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



## DIRECT, TRANSPARENT, CONCRET ET INFORMATIF

- ▶ Campagne de grande envergure
- ▶ Introduction du label “**NOUS RÉNOVONS POUR VOUS**”
- ▶ Info-box - 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) [chantiers.vdl.lu](http://chantiers.vdl.lu)
- ▶ Profils sociaux de la ville



[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)



## SUPPORTS CLASSIQUES

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



# PRÉSENTATION DU CHANTIER

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

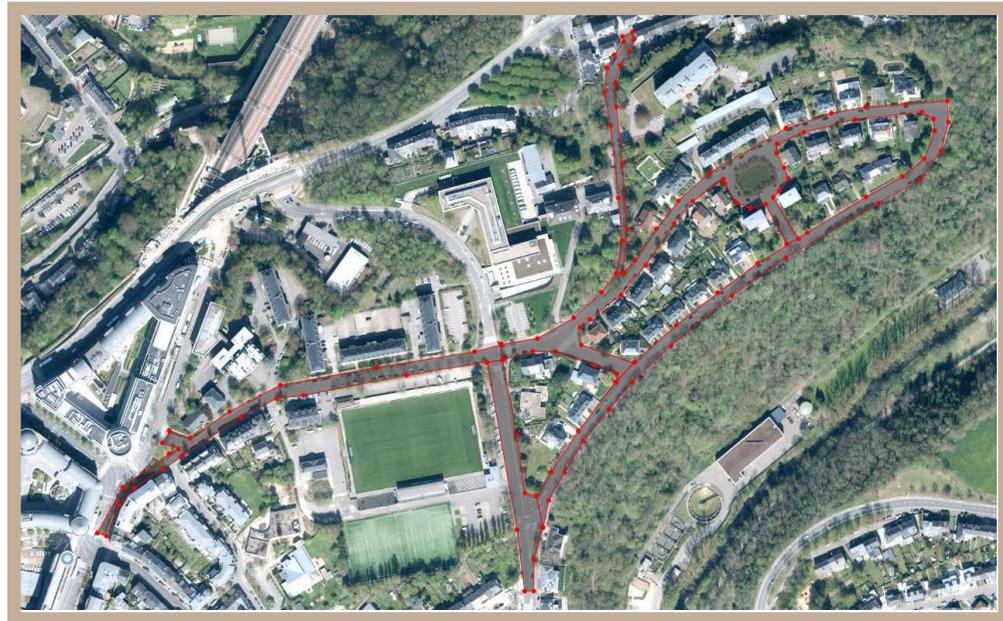


# PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

7

## OÙ?

- Quartier Bonnevoie-Nord/Verlorenkost
  - ▶ rue Lavoisier
  - ▶ rue Auguste Lumière
  - ▶ rue Charles Calmette
  - ▶ rue Emile Mayrisch
  - ▶ rue Pierre de Coubertin
  - ▶ rue Aloyse Meyer
  - ▶ boulevard Gustave Jacquemart



# PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

8

## QUI?

### ► Pour la ville

- Service Voirie
- Service Canalisation
- Service Énergétique
- Service Eaux
- Service Éclairage public
- Service Technologies de l'information et de la communication (TIC)

### ► Services externes

- Creos Luxembourg SA - Electricité
- Creos Luxembourg SA – Gaz (BP)

## QUOI?

### ► Pour la ville

- **Service de la Voirie:**

Réaménagement de la superstructure des rues (bandes de stationnement, bacs à arbres, aménagement des passages piétons, rétrécissements des croisements)

- **Service Canalisation:**

Remplacement de la canalisation séparatif dans la rue E. Mayrisch et de la canalisation d'eaux mixtes dans les rues A. Lumière, Ch. Calmette, A. Meyer et bvd G. Jacquemart pour des raisons vétusté

- **Service Eaux:**

Renouvellement intégral de la conduite principale et remplacement des raccordements privés se trouvant dans un état vétuste

## QUOI?

- **Service Energétique:**  
Extension du réseau de chauffage urbain dans la rue A. Lumière
- **Service Eclairage Public:**  
Renouvellement et renforcement du réseau d'éclairage public et remplacement des lampadaires. Pose d'un éclairage spécifique visant à augmenter la visibilité des piétons aux passages piétons
- **Service Informatique (Fibre optique):**  
Renforcement et déploiement du réseau fibre optique et déploiement du réseau WIFI de la ville

## QUOI?

### ➤ **Services Externes :**

#### - **CREOS-Électricité:**

Remplacement et renforcement du réseau BT et MT sous-dimensionné et se trouvant dans un état vétuste.

Renouvellement des raccordements privés. Régularisation des raccordements d'éclairage public et des réseaux électriques Creos avec des armoires de compteurs VDL.

#### - **CREOS-Gaz:**

Renouvellement intégral de la conduite principale et remplacement des raccordements privés se trouvant dans un état vétuste.

# TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

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



# PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

## RUES AUGUSTE LUMIERE, LAVOISIER



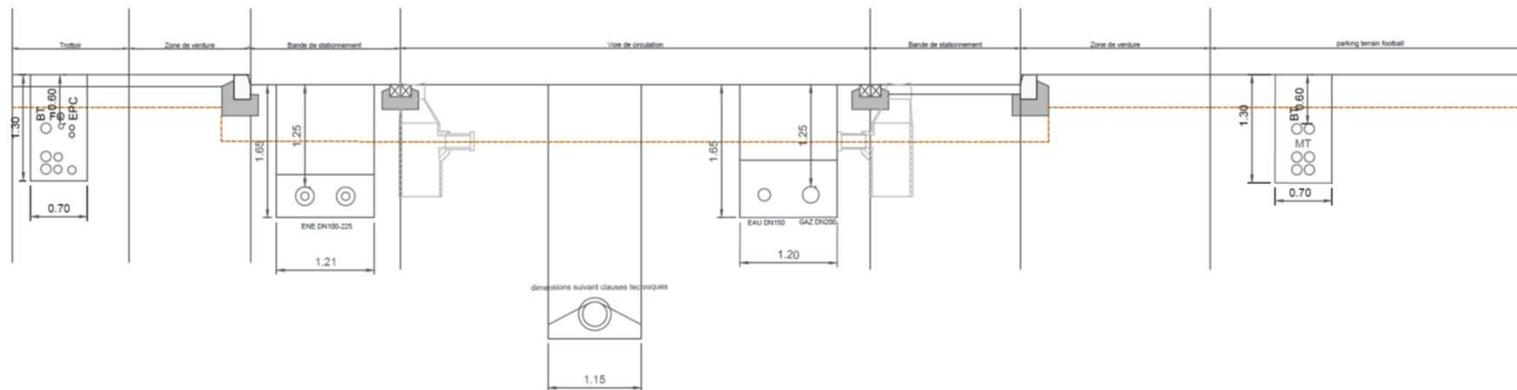
# PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

14

## COUPES: RUE AUGUSTE LUMIÈRE ET RUE LAVOISIER

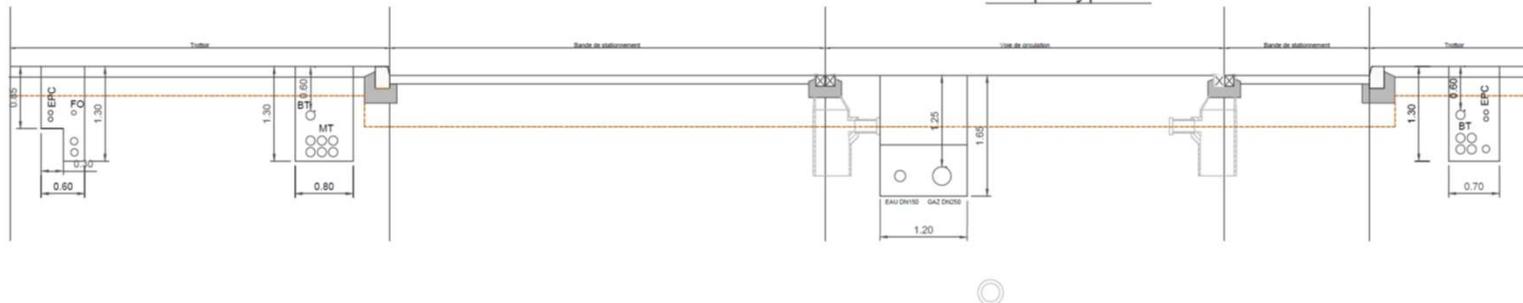
### Rue Auguste Lumière

Coupe type 3



### Rue Lavoisier

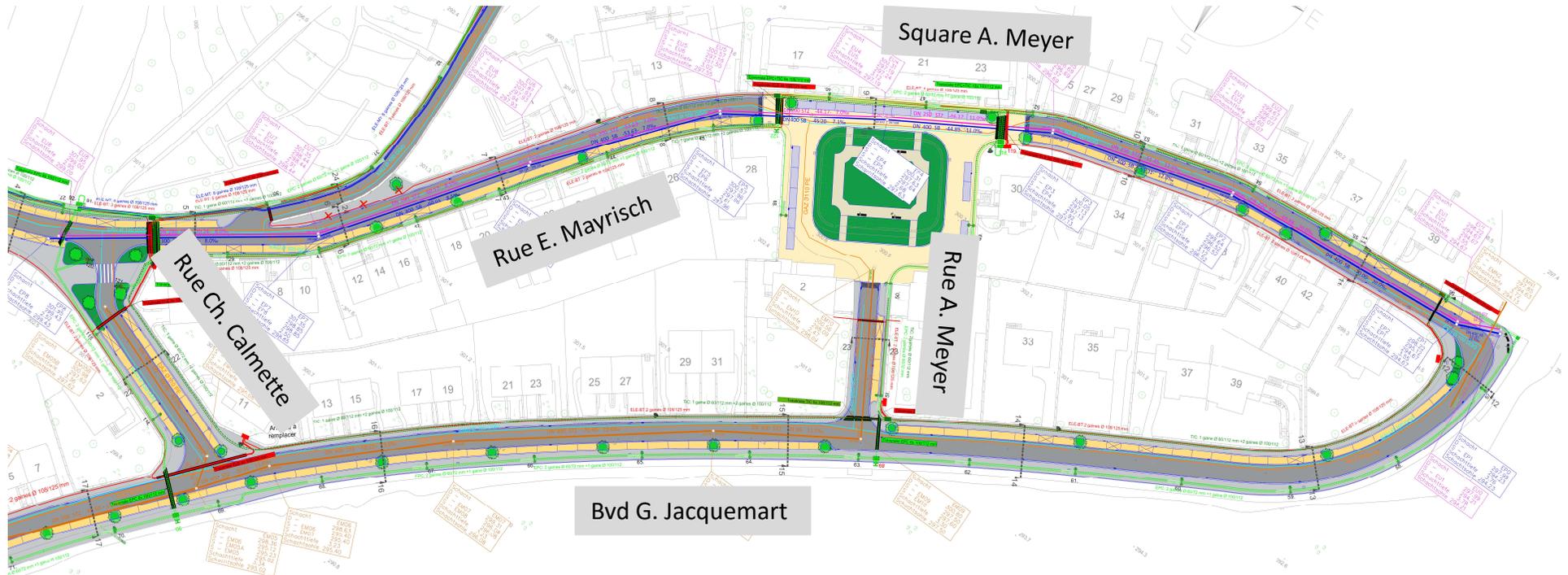
Coupe type 19



# PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

15

## RUES EMILE MAYRISCH, ALOYSE MEYER, CHARLES CALMETTE ET BOULEVARD GUSTAVE JACQUEMART



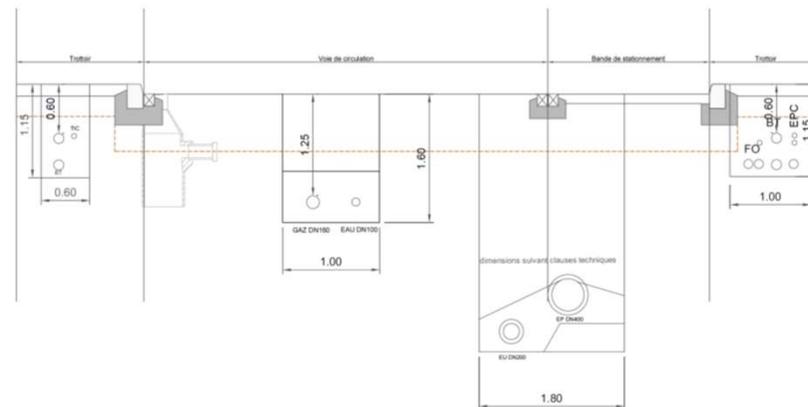
# PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

16

## COUPES: RUE EMILE MAYRISCH ET BVD GUSTAVE JACQUEMART

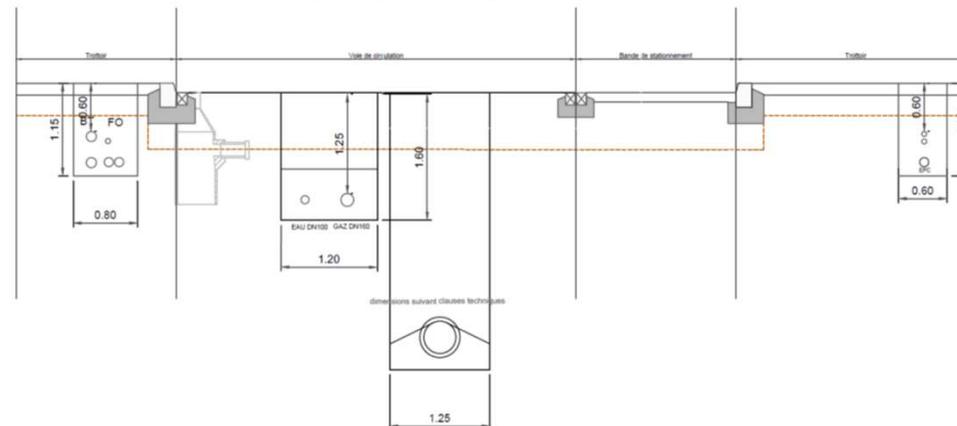
### Rue Emile Mayrisch

Coupe type 8



### Bvd Jacquemart

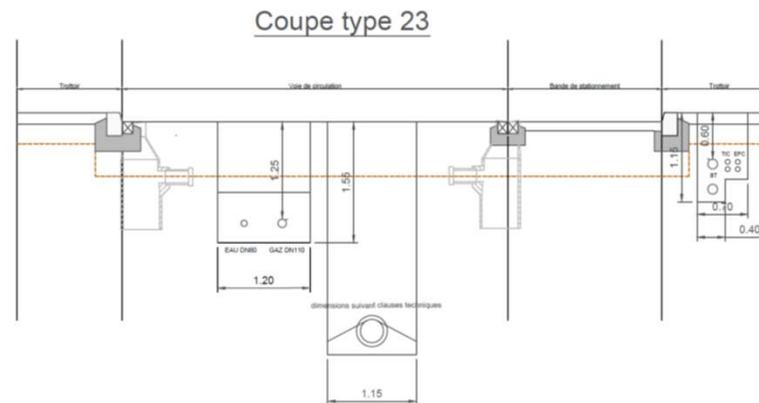
Coupe type 16



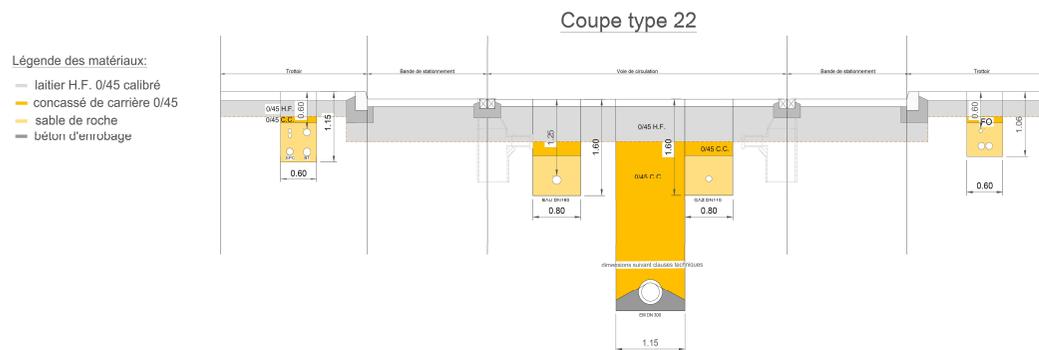
# PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

## COUPES: RUE ALOYSE MEYER ET RUE CHARLES CALMETTE

### Rue Aloyse Meyer

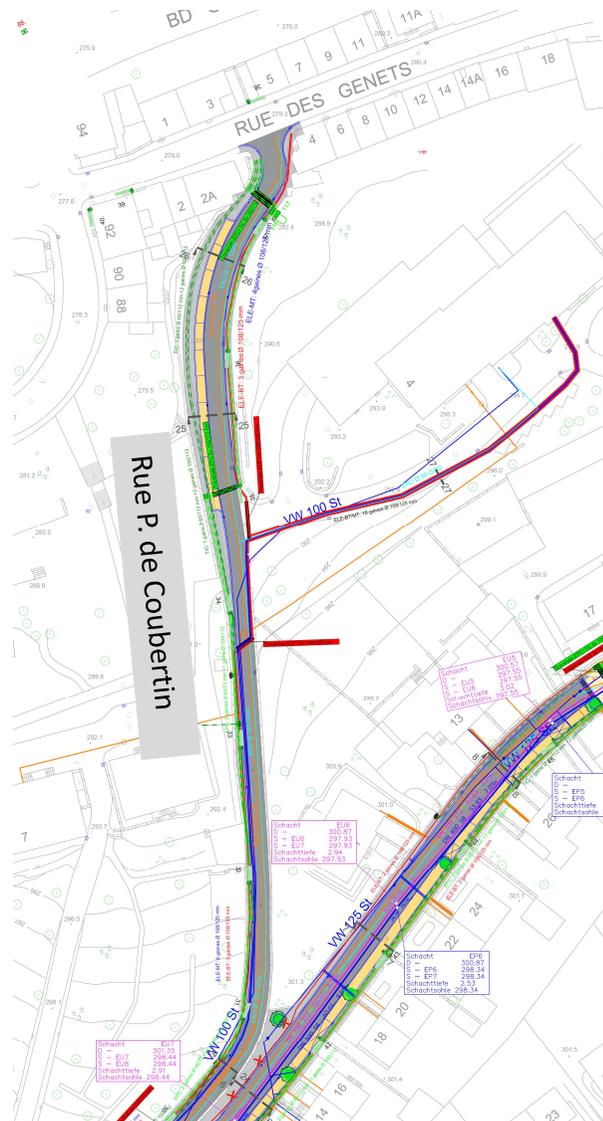


### Rue Charles Calmette



# PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

## RUE PIERRE DE COUBERTIN





## COÛTS ET DÉLAIS

- ▶ Montant prévu pour les travaux : **17 420 000,00€ TTC**
- ▶ Début des travaux : **janvier 2023**
- ▶ Délai contractuel : **500 j.o. (de 7h00 – 17h00)**
- ▶ Fin prévisible des travaux : **printemps 2025**

## DIVERS

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

## DIVERS

- ▶ Etanchéités verticales
- ▶ Poubelles
- ▶ Déménagements, livraisons, vacances, absences → Coordinateur
- ▶ Accès aux maisons pour piétons/voitures → Coordinateur/entreprise
- ▶ Réunion de chantier hebdomadaire → Coordinateur

# PHASAGE

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



## PHASES DU CHANTIER – 5 PHASES

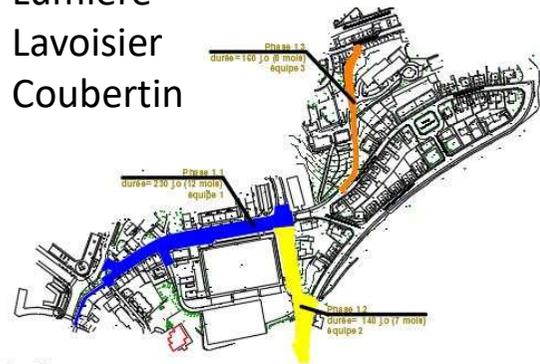
### ► À garantir:

- Les accès aux propriétés privées seront être maintenues viables à tout moment du chantier. (mise en place des passerelles)
- Cheminement piétonnier d'un côté de la chaussée, en permanence.
- Accès carrossable pour services d'urgence, en permanence.
- Accès carrossable aux propriétés privées, tant que techniquement possible.
- Suppression des emplacements au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

# PHASAGE DU CHANTIER

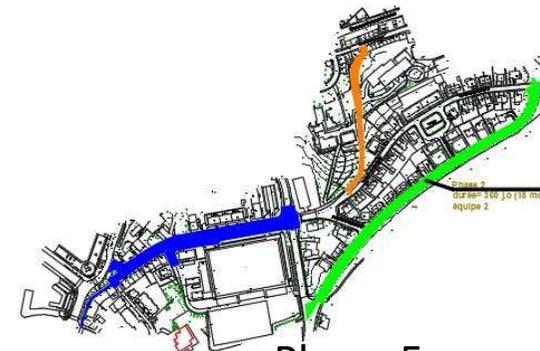
## Phase 1:

- 1.1. r. Lumière
- 1.2. r. Lavoisier
- 1.3. r. Coubertin

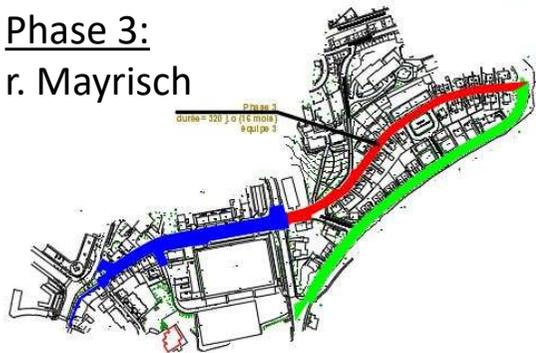


## Phase 2:

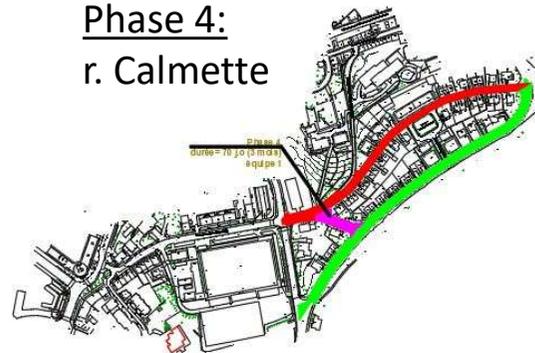
bvd. Jacquemart



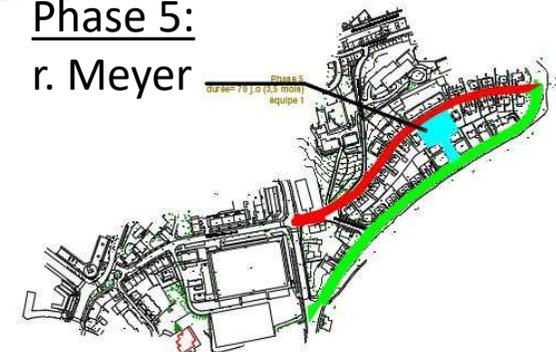
## Phase 3: r. Mayrisch



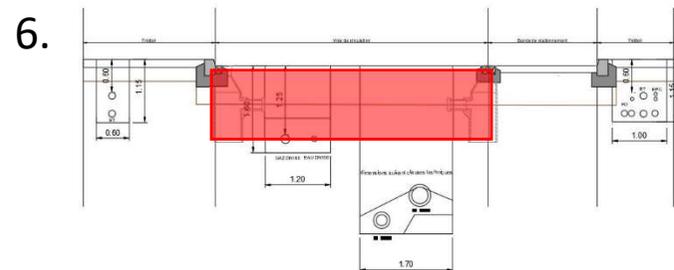
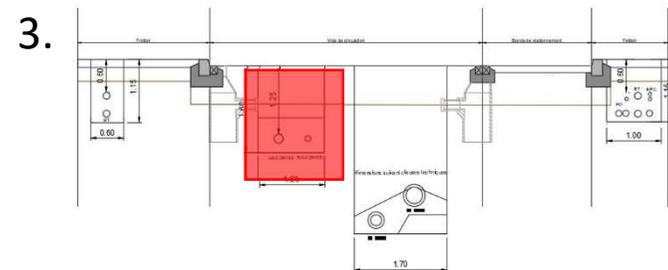
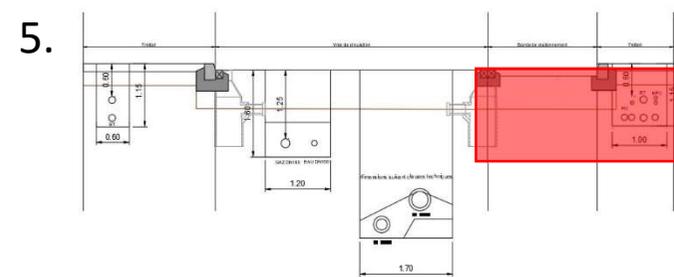
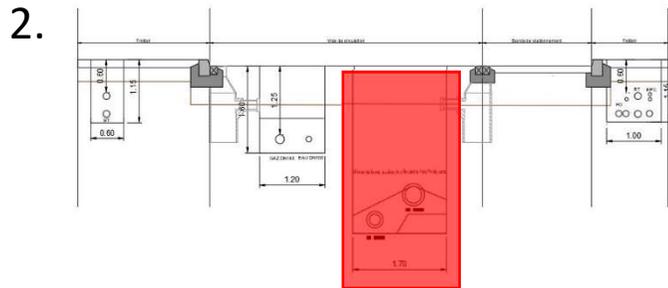
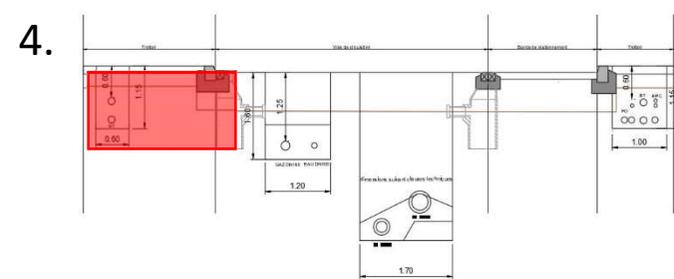
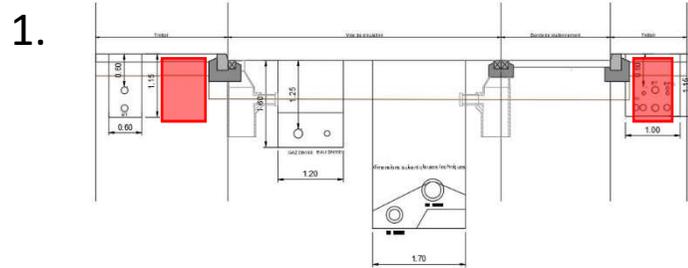
## Phase 4: r. Calmette



## Phase 5: r. Meyer



## DEROULEMENT TRAVAUX:

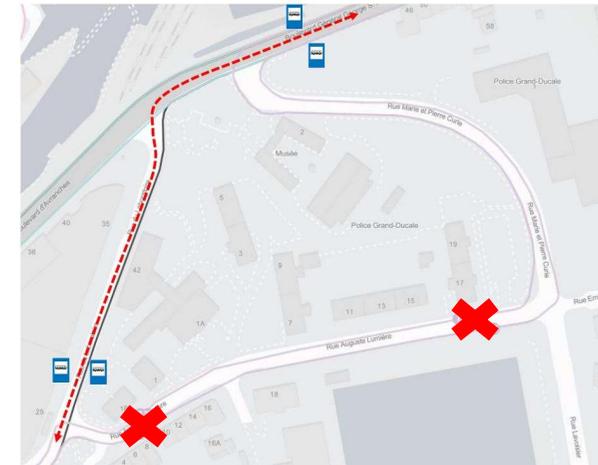


## PHASE 1.1

Auguste Lumière: janvier 2023- février 2024

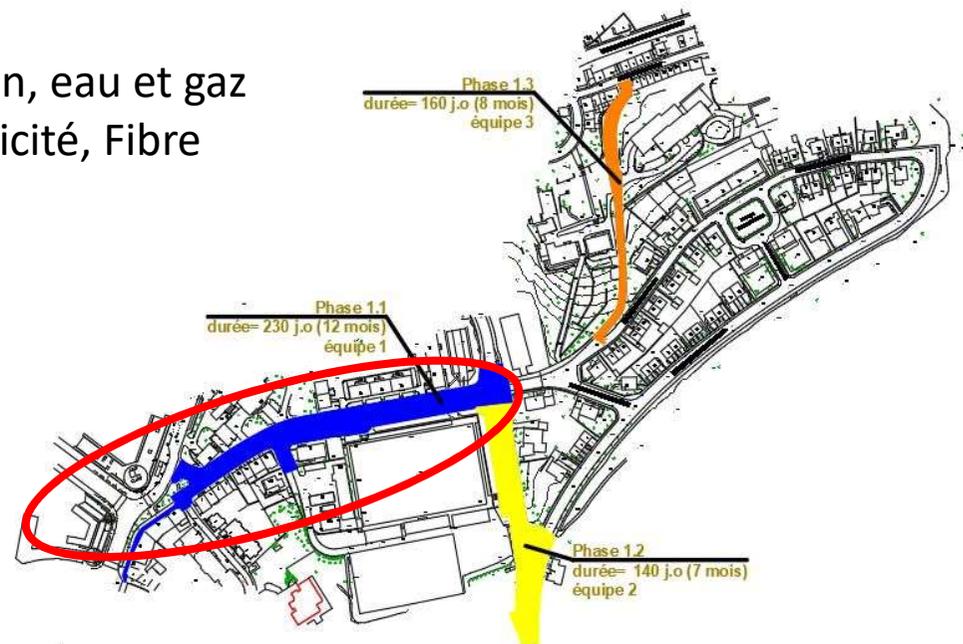
### 1. Circulation:

- route barrée sauf riverains
- suppression des lignes de bus 7 et 27



### 2. Travaux :

- Chaussée: canalisation, chauffage urbain, eau et gaz
- Trottoirs: réseaux secs (Eclairage, Electricité, Fibre optique)



## PHASE 1.2

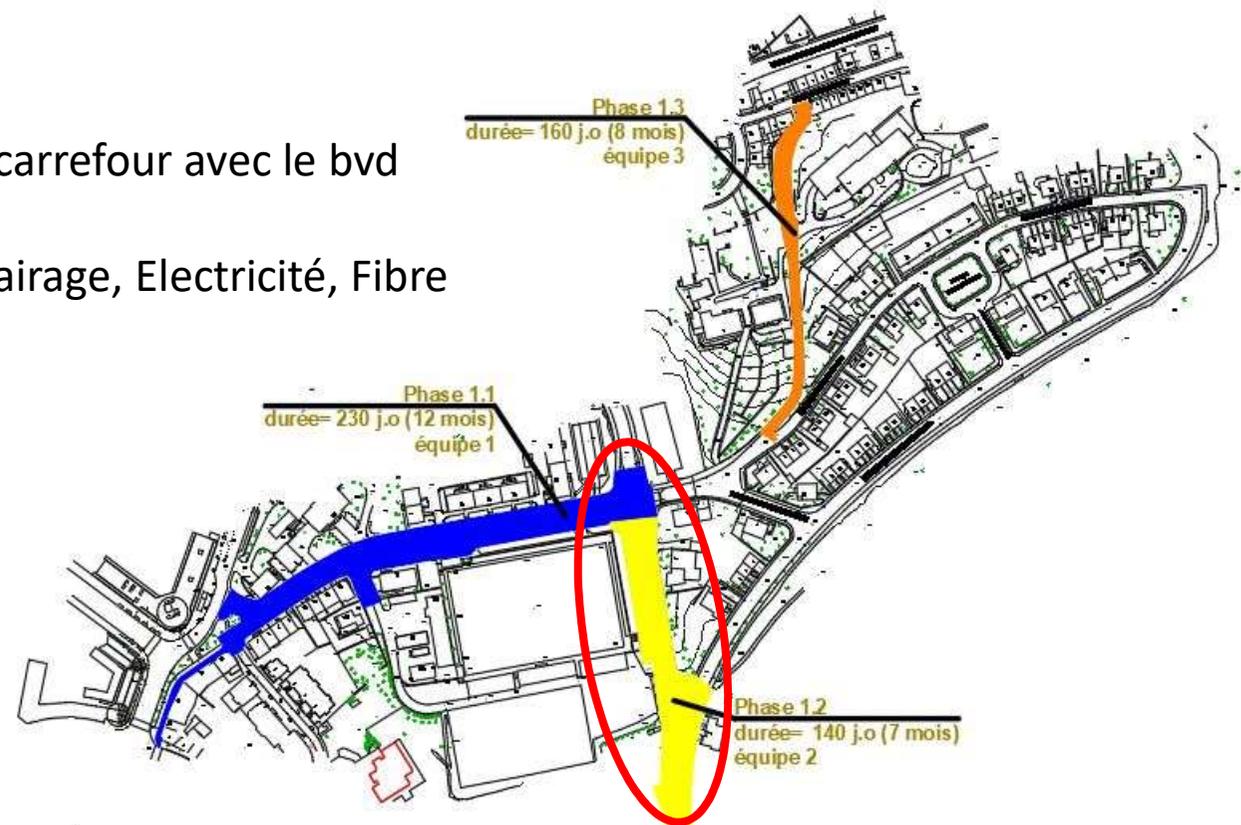
Lavoisier: janvier 2023-septembre 2023

### 1. Circulation:

- Double sens de 6m

### 2. Travaux :

- Chaussée: canalisation au carrefour avec le bvd Jacquemart, eau et gaz
- Trottoirs: réseaux secs (Eclairage, Electricité, Fibre optique)



## PHASE 1.3

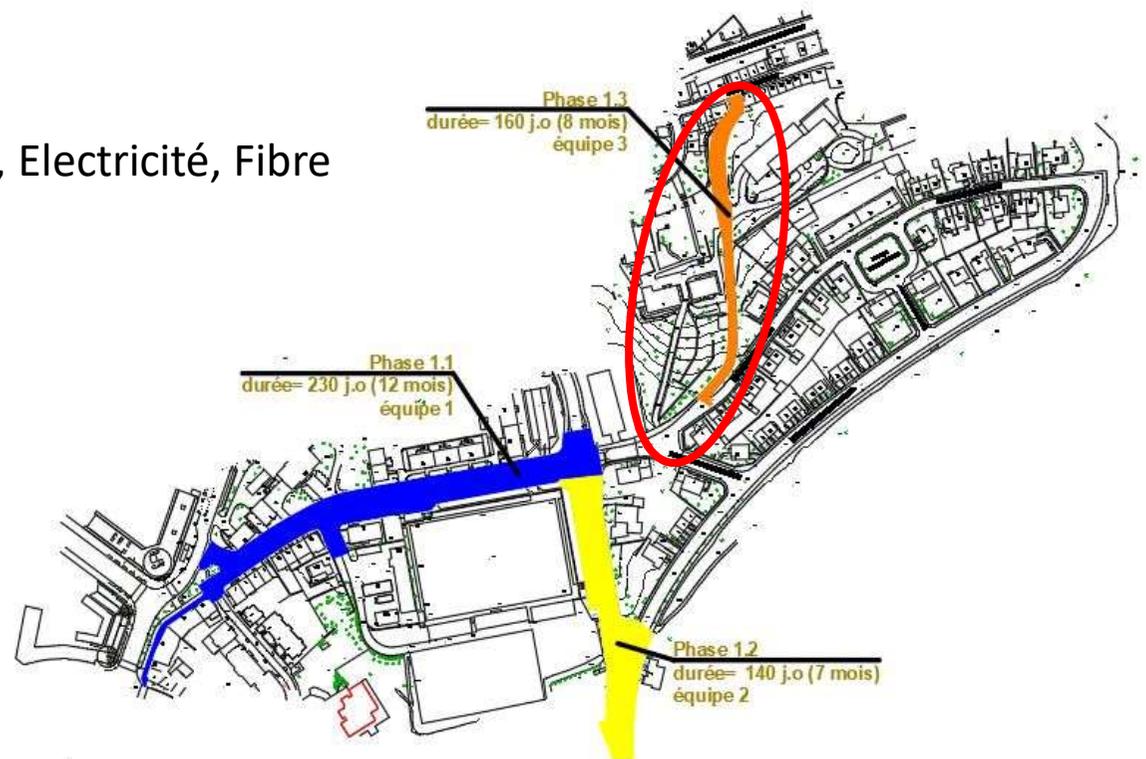
Pierre de Coubertin: janvier 2023-octobre 2023

### 1. Circulation:

- Route barrée saufs riverains

### 2. Travaux :

- Chaussée: eau et gaz
- Trottoirs: réseaux secs (Eclairage, Electricité, Fibre optique)



## PHASE 2

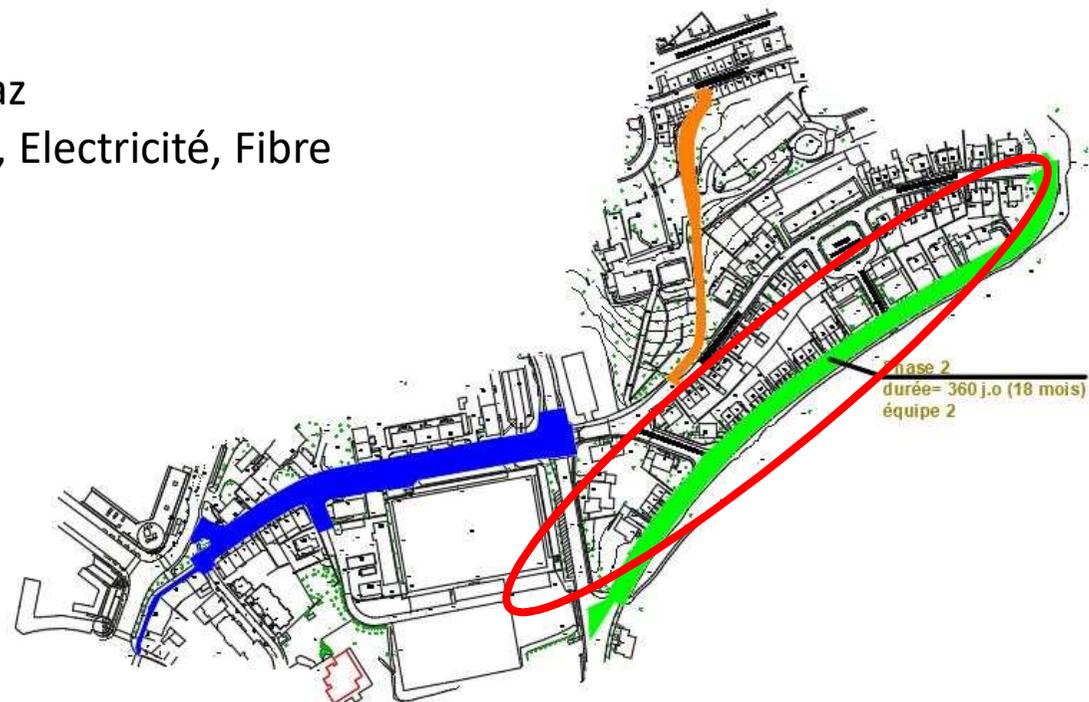
Gustave Jacquemart: août 2023-avril 2025

### 1. Circulation:

- Route barrée saufs riverains

### 2. Travaux :

- Chaussée: canalisation, eau et gaz
- Trottoirs: réseaux secs (Eclairage, Electricité, Fibre optique)



## PHASE 3

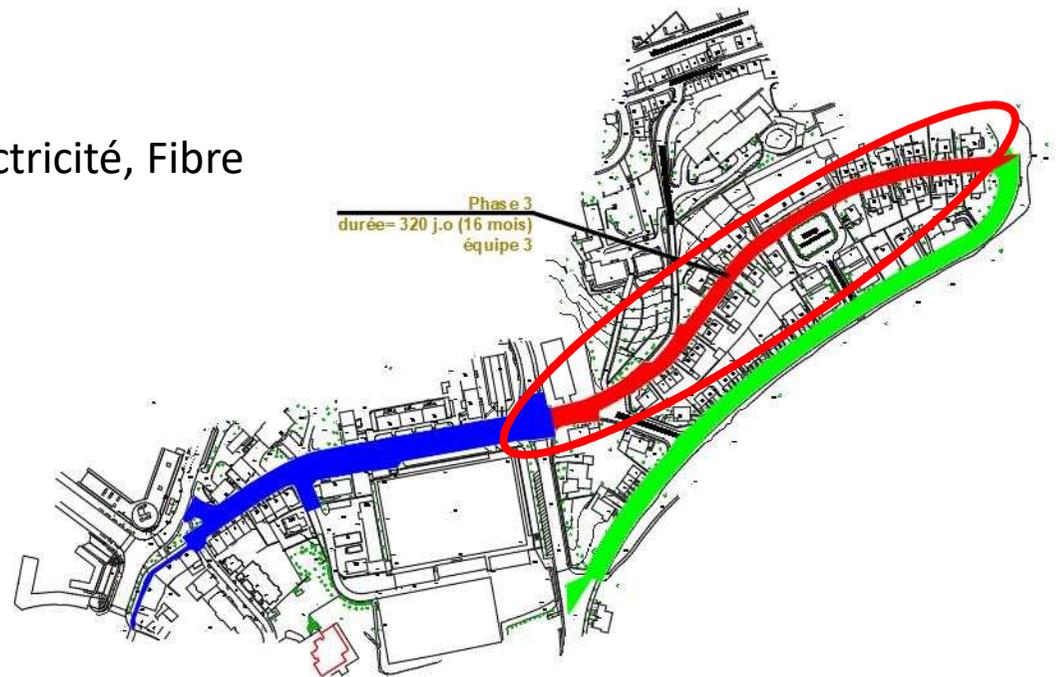
Emile Mayrisch: novembre 2023-avril 2025

### 1. Circulation:

- Route barrée saufs riverains

### 2. Travaux :

- Chaussée: canalisation, eau et gaz
- Trottoirs: réseaux secs (Eclairage, Electricité, Fibre optique)



## PHASE 4

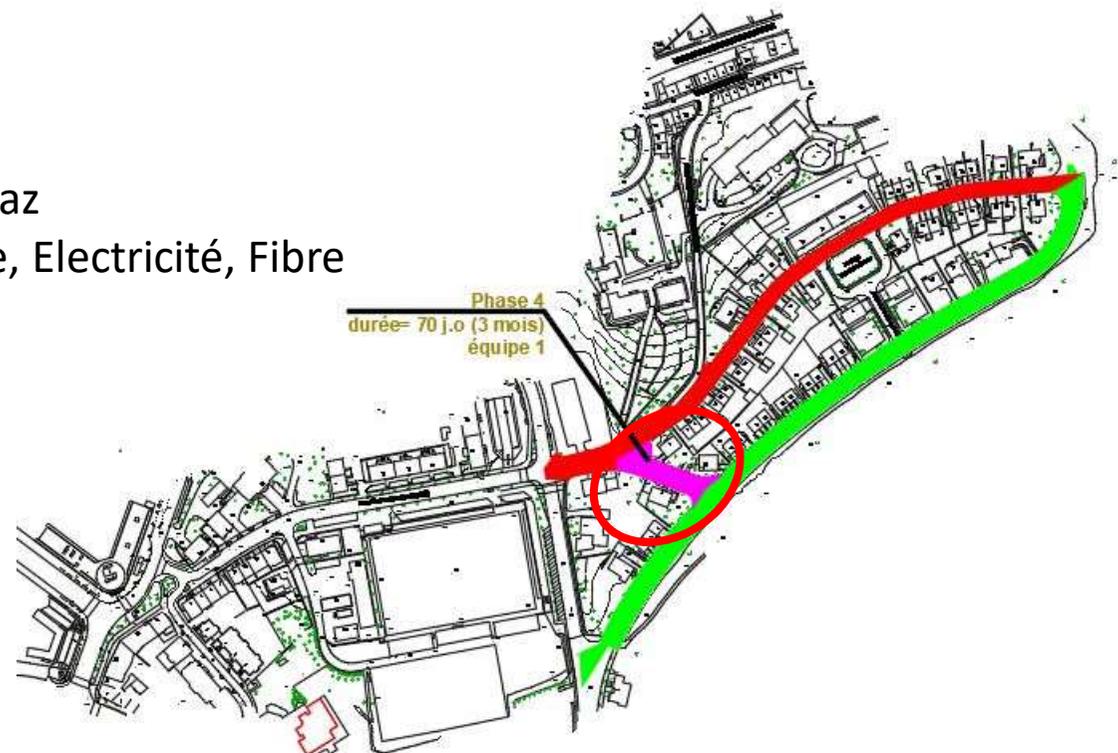
Charles Calmette: février 2024- mai 2024

### 1. Circulation:

- Route barrée saufs riverains

### 2. Travaux :

- Chaussée: canalisation, eau et gaz
- Trottoirs: réseaux secs (Eclairage, Electricité, Fibre optique)



## PHASE 5

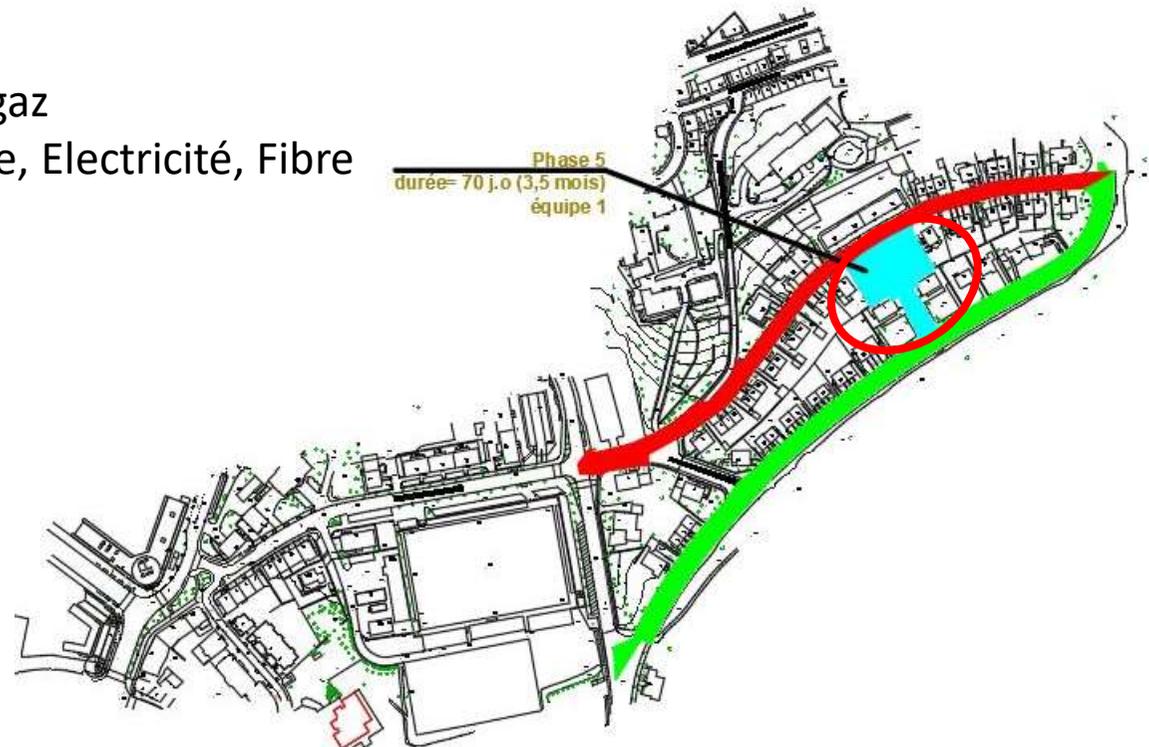
Aloyse Meyer: juin 2024- octobre 2024

### 1. Circulation:

- Route barrée saufs riverains

### 2. Travaux :

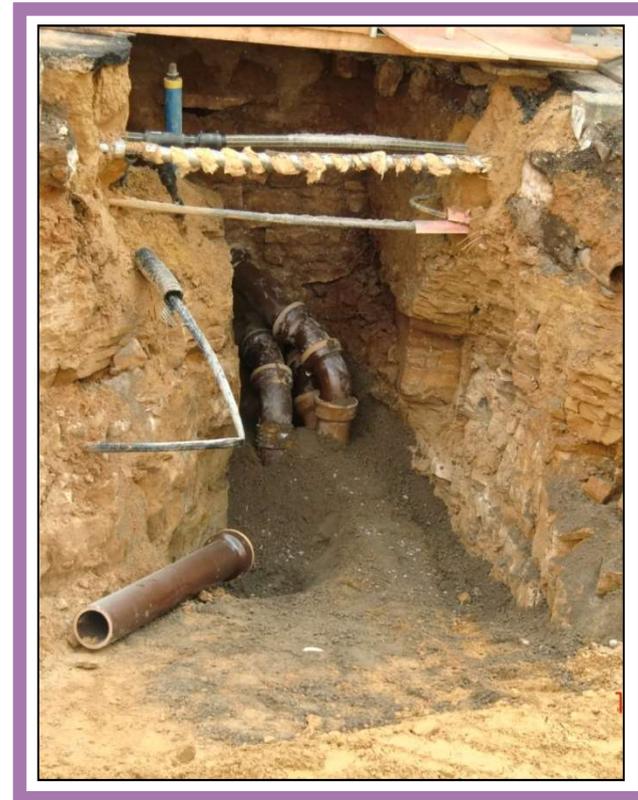
- Chaussée: canalisation, eau et gaz
- Trottoirs: réseaux secs (Eclairage, Electricité, Fibre optique)



## CONDUITES PROVISOIRES EAU / GAZ



## CANALISATION ET RACCORDEMENTS



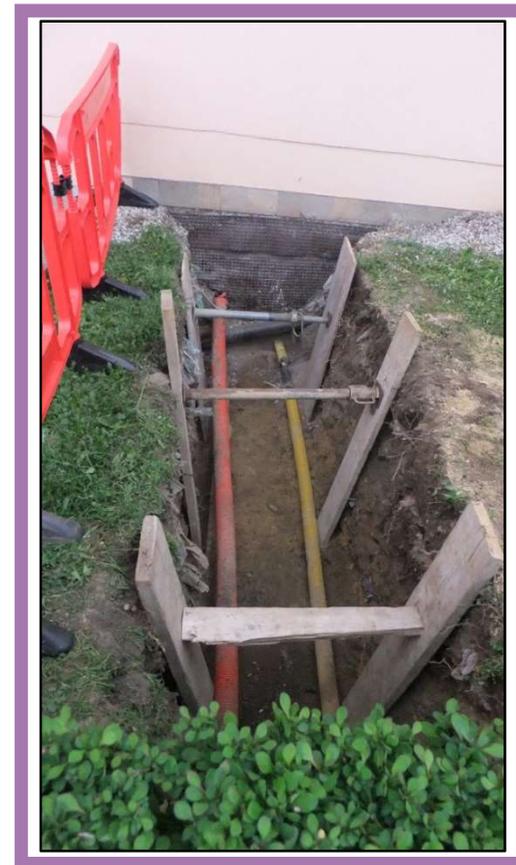
# PHASAGE DU CHANTIER

36

## CONDUITES EAUX / GAZ ET RACCORDEMENTS



## CÂBLES ET GAINES ET RACCORDEMENTS



# PHASAGE DU CHANTIER

38

## RÉAMÉNAGEMENT ET SUPERSTRUCTURES



# PHASAGE DU CHANTIER

39

## ACCÈS



# PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DE L'ESPACE URBAIN

Direction Génie Civil – Constructions  
Service Voirie



## TRAVAUX VOIRIE:

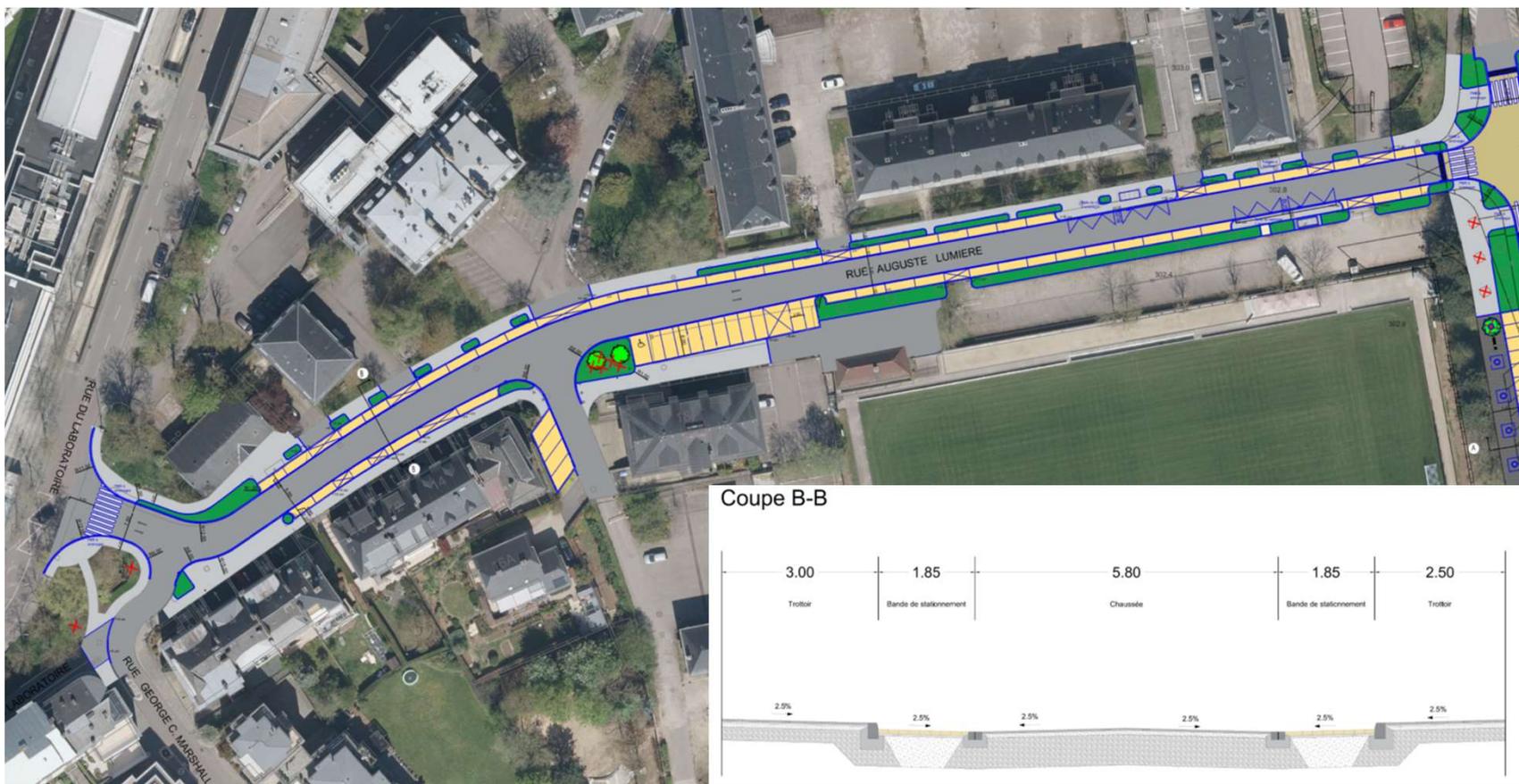
- ▶ Reconstruction complète de la superstructure
- ▶ Trottoir en dalles des deux côtés
- ▶ Matérialisation de la bande de stationnement en pavé 20/10/8 couleur grès de Luxembourg  
la segmentation est faite par des arbres (50 plantés, +-105 existants, 23 à abattre)
- ▶ Aménagement des passages piéton pour mobilité réduite avec éclairage d'appoint
- ▶ Réaménagement du Square Aloyse Meyer
- ▶ Réduction du gabarit de la rue Lavoisier et réagencement parkings
- ▶ Maintien de la réglementation actuellement en vigueur zone 30  
avec circulation à double sens, sauf rue Pierre de Coubertin -> sens unique

# RÉAMÉNAGEMENT BONNEVOIE- VERLUEREKASCHT

42

## PROJET VOIRIE – VUE EN PLAN:

*RUE AUGUSTE LUMIÈRE:*



# RÉAMÉNAGEMENT BONNEVOIE- VERLUEREKASCHT

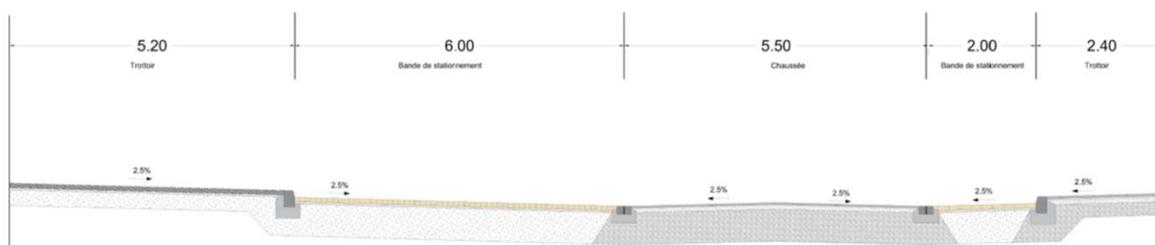
43

## PROJET VOIRIE – VUE EN PLAN:

*RUE LAVOISIER:*



Coupe A-A

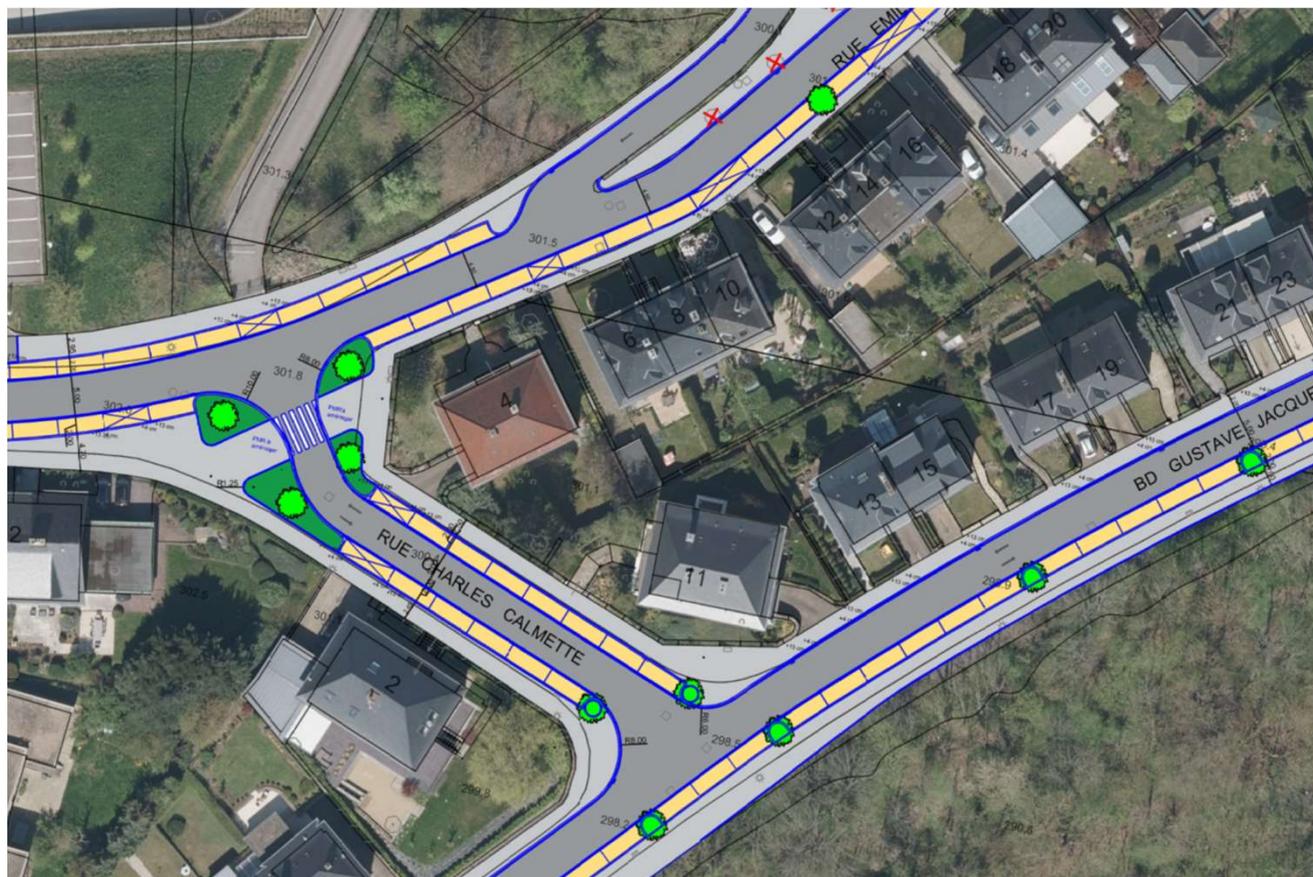


# RÉAMÉNAGEMENT BONNEVOIE- VERLUEREKASCHT

44

## PROJET VOIRIE – VUE EN PLAN:

*RUE CHARLES CALMETTE :*



# RÉAMÉNAGEMENT BONNEVOIE- VERLUEREKASCHT

45

## PROJET VOIRIE – VUE EN PLAN:

*SQUARE ALOYSE MEYER:*



# RÉAMÉNAGEMENT BONNEVOIE- VERLUEREKASCHT

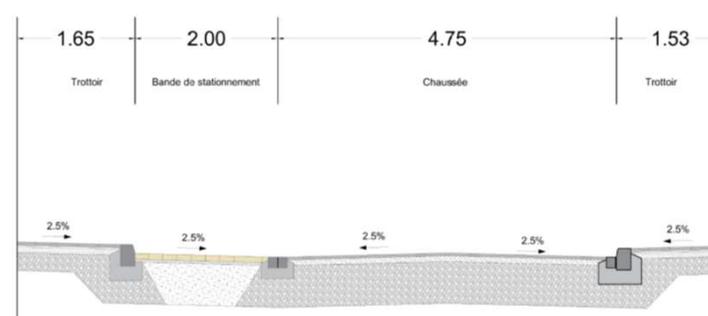
46

## PROJET VOIRIE – VUE EN PLAN:

### *RUE EMILE MEYRISCH:*



### Coupe C-C

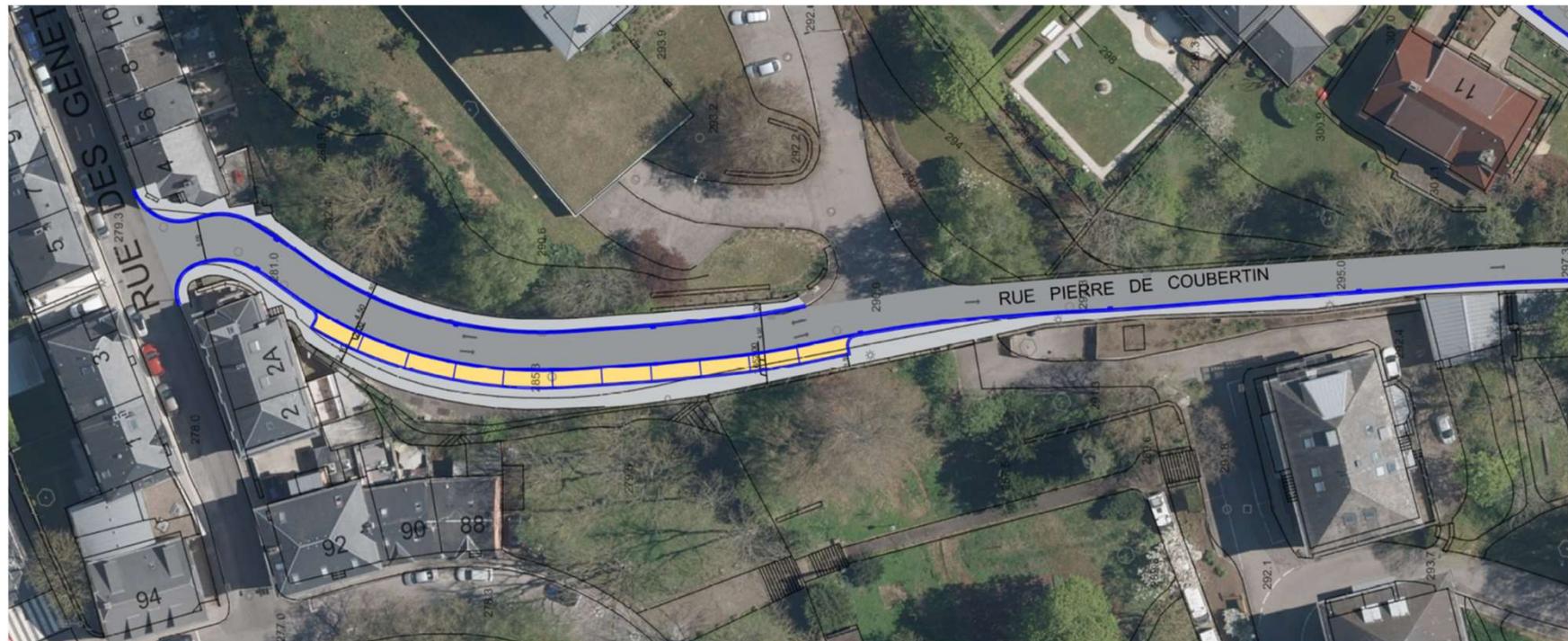


# RÉAMÉNAGEMENT BONNEVOIE- VERLUEREKASCHT

47

## PROJET VOIRIE – VUE EN PLAN:

*RUE PIERRE DE COUBERTIN :*



# RÉAMÉNAGEMENT BONNEVOIE- VERLUEREREKASCHT

48

## EXEMPLE D'UN PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT SIMILAIRE:



Rue Frantz Seimetz



Avenue des Archiducs

# RÉAMÉNAGEMENT BONNEVOIE- VERLUEREKASCHT

49

## EXEMPLE DE PROJETS DE RÉAMÉNAGEMENT SIMILAIRES:



Exemple: Passage Piétons – rue de Merl



Exemple: Aménagement zone 20 / Square Meyer – rue Louis Deny

# RÉAMÉNAGEMENT BONNEVOIE- VERLUEREKASCHT

50

## RÈGLEMENTS: ARBRE, ARBUSTES, HAIES:

Les arbres, arbustes ou plantes sont à tailler avant le début de chantier.  
Règlement général de police, Article 14 du 26 mars 2001 tel que modifié le 23 novembre 2015:

### Article 14

Les arbres, arbustes ou plantes sont à tailler par ceux qui en ont la garde, de façon qu'aucune branche ne gêne la circulation que ce soit en faisant saillie sur la voie publique, ou en empêchant la bonne visibilité.

Merci pour votre attention



chantiers.vdl.lu

