

Réunion d'information

Travaux d'infrastructures des rues Christophe Plantin, François Hogenberg et Père Raphaël



**Service coordination des chantiers (SERCO)
Réunion riverains du 12/07/2018**

Projet 12_0006

COMMUNICATION

NOUS RÉNOVONS POUR VOUS



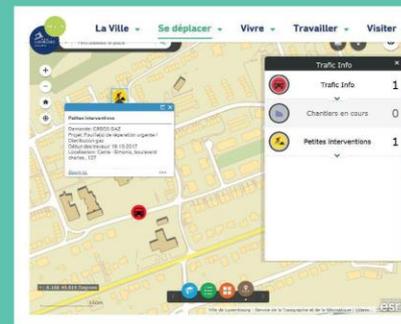
DIRECT, TRANSPARENT, CONCRET ET INFORMATIF

- ▶ Campagne de grande envergure
- ▶ Introduction du label **"NOUS RÉNOVONS POUR VOUS"**
- ▶ Info-box
- ▶ Médiateurs de chantiers (4796-4343)
- ▶ chantiers@vdl.lu

Début des travaux	MAI 2018
Fin prévisible des travaux	HIVER 2020
Durée approximative	32 MOIS
Maître d'ouvrage	VILLE DE LUXEMBOURG
Contact coordinateur	4796 - 2803
Médiateurs de chantiers	4796 - 4343

SUPPORTS EN LIGNE

- ▶ Carte des chantiers en cours



www.vdl.lu/se-deplacer/informations-traffic/carte-des-chantiers-en-cours

- ▶ Site web dédié (informations actualisées)

chantiers.vdl.lu



- ▶ Application HotCity

- ▶ Profils sociaux de la ville



SUPPORTS CLASSIQUES

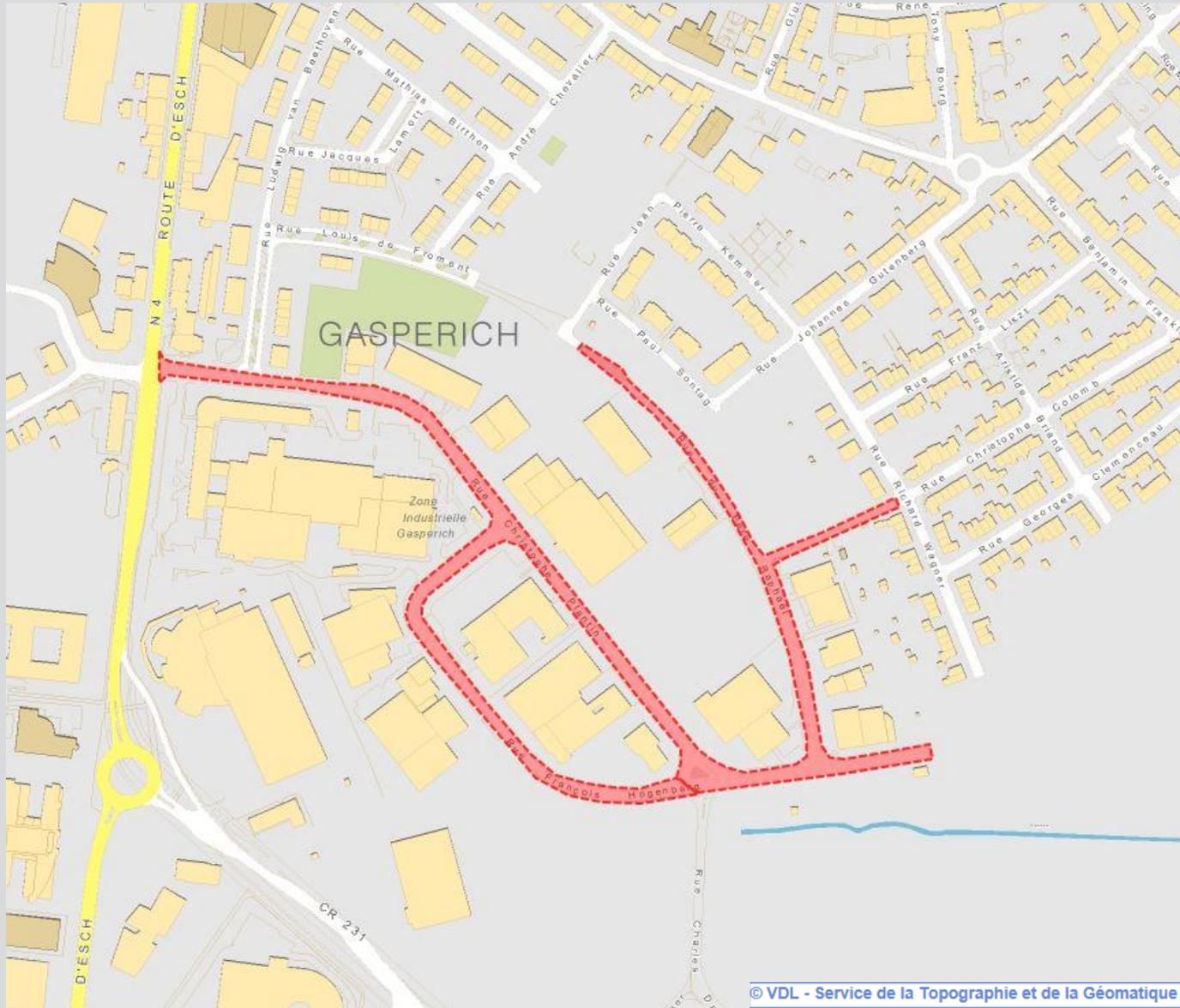
- ▶ Rubrique mensuelle *City Mag*
- ▶ Affichage, flyers d'information et campagne média



Présentation du chantier



Où ?



© VDL - Service de la Topographie et de la Géomatique

Qui ?



Pour la Ville:

- **Service de la voirie**
- **Service énergétique**
- **Service des eaux**
- **Service de l'éclairage public**
- **Service TIC**

Gestionnaires externes:

- **CREOS Luxembourg SA**
 - Électricité: BT/MT**
 - GAZ**
- **POST Technologies S.A**

Pourquoi ?



- Extension du réseau chauffage urbain
- Renouvellement des conduites gaz (et eau) et raccordements particuliers.
- Renouvellement et extension des réseaux secs.

Quoi ?



Pour la Ville:

Service de la Voirie:

Aménagement de passages piétons aux personnes à mobilité réduite.

Service Energétique:

Extension du réseau de chauffage urbain.

Service des Eaux:

Remplacement de la conduite principale dans la rue Père Raphaël et remplacements des raccordements vétustes des maisons.

Service de l'Eclairage Public:

Renouvellement et renforcement du réseau d'éclairage public et remplacement des lampadaires.

Quoi ?

Pour la Ville:

Service TIC (Fibre optique):

Réalisation du Masterplan du réseau fibre optique ainsi que de l'extension du réseau Hotcity.



Quoi ?



Gestionnaires externes:

CREOS - Électricité:

Remplacement et renforcement du réseau BT (220V) sous-dimensionné et se trouvant dans un état vétuste. Renouvellement des raccordements privés non conformes ou vétustes. Régularisation des raccordements d'éclairage public et de Hot City.

CREOS - Gaz:

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

POST Technologies:

Remplacement des anciens câbles par des fibres optiques à très haut débit.

Travaux d'infrastructures et de réseaux

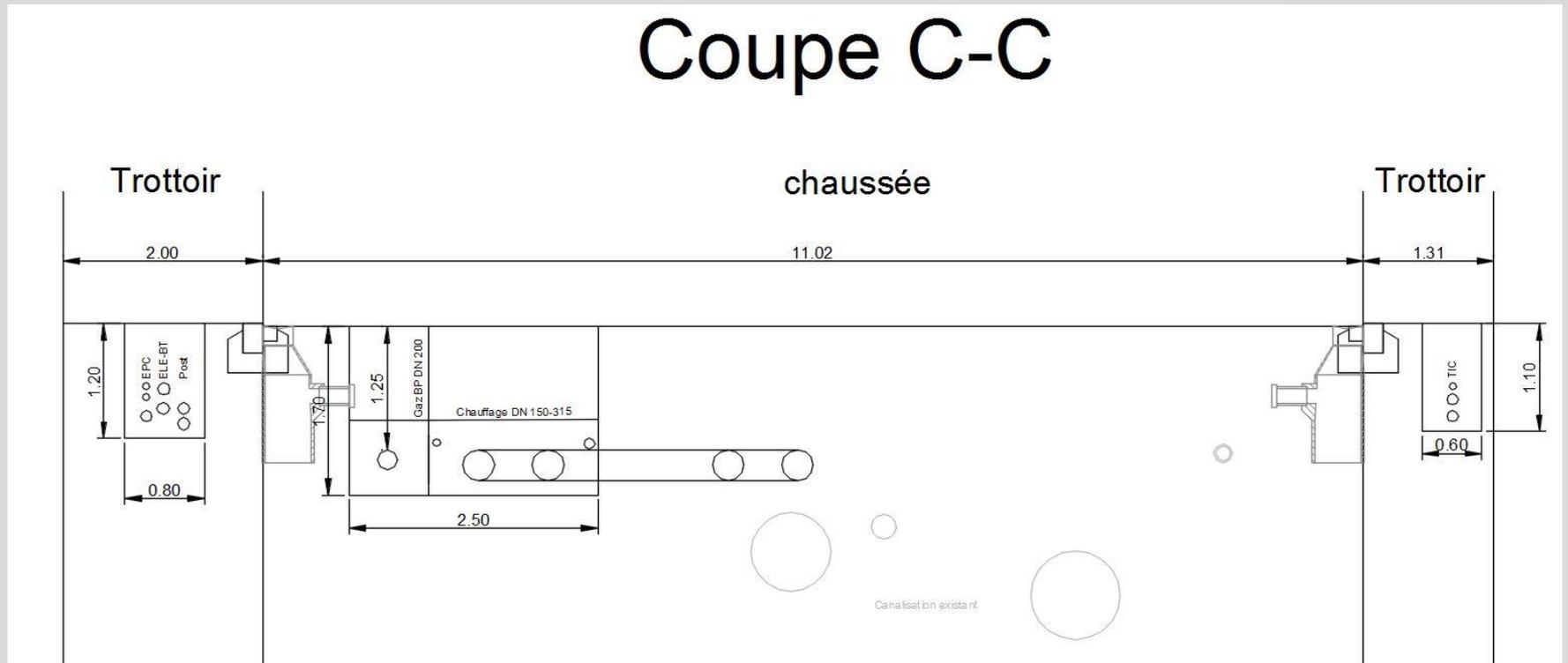


Plan de situation - vue générale:



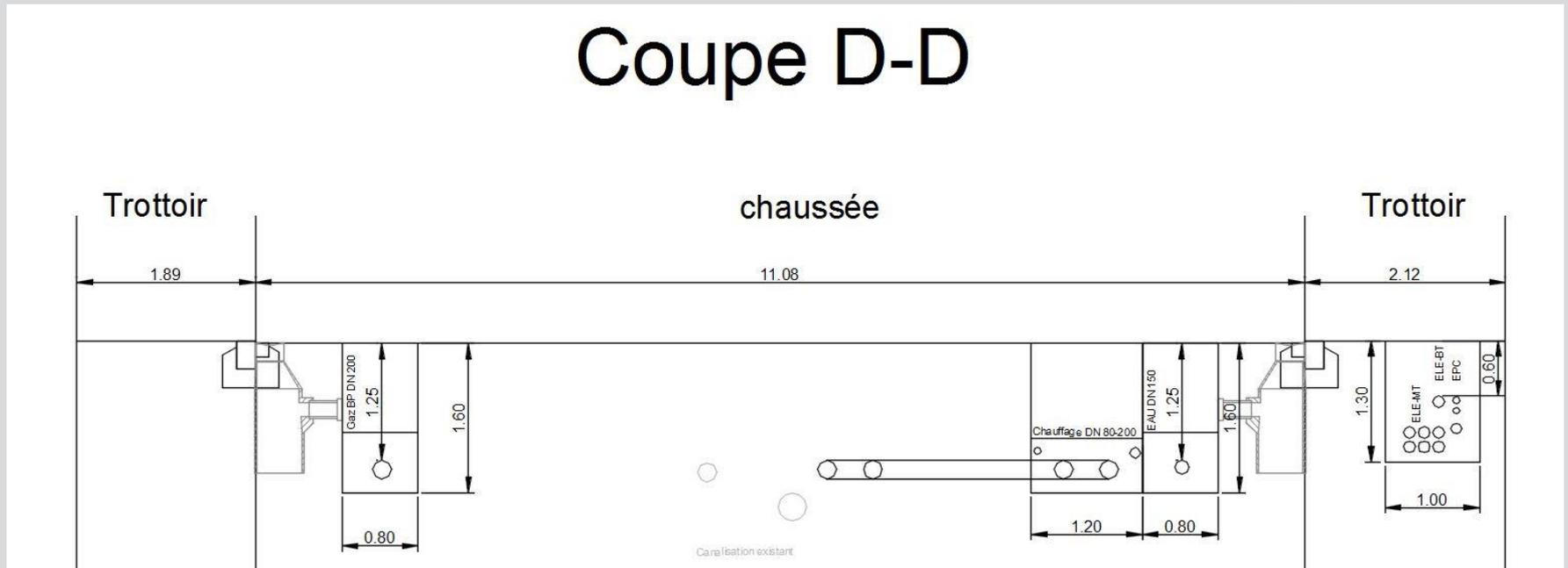
Coupe type: rue Christophe Plantin

Coupe C-C



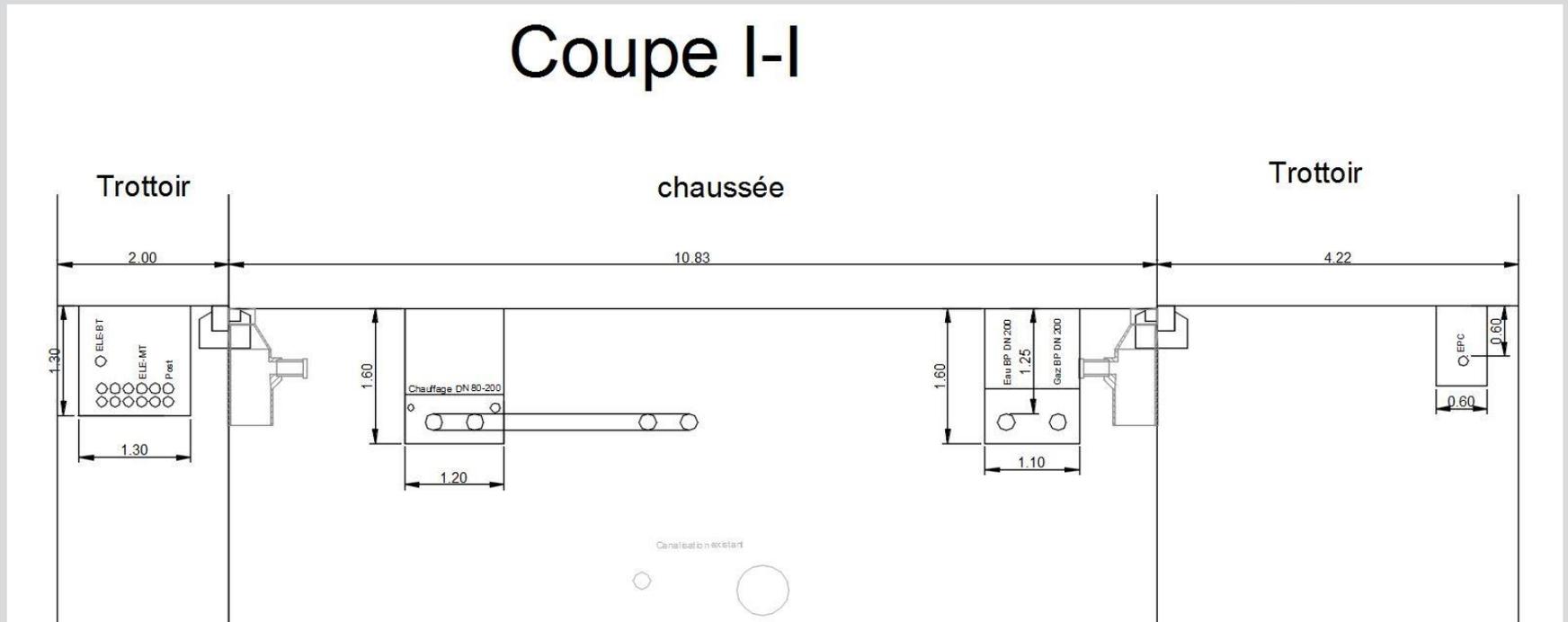
Coupe type: rue François Hogenberg

Coupe D-D



Coupe type: rue Père Raphaël

Coupe I-I



Coûts et délais



Montant prévu pour les travaux:

5'913'000,00 € ttc

Début des travaux : fin octobre 2018

Délai contractuel : 300 j.o. Fin

prévisible des travaux: printemps 2020



- **Etats des lieux**
- **Conduites provisoires (eau / gaz)**
 - **Visites des compteurs, ...**
 - **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 propriétés**
- **Réunion de chantier hebdomadaire**
- **Coordinateur du chantier**
- **Médiateur de chantier**

Phasage



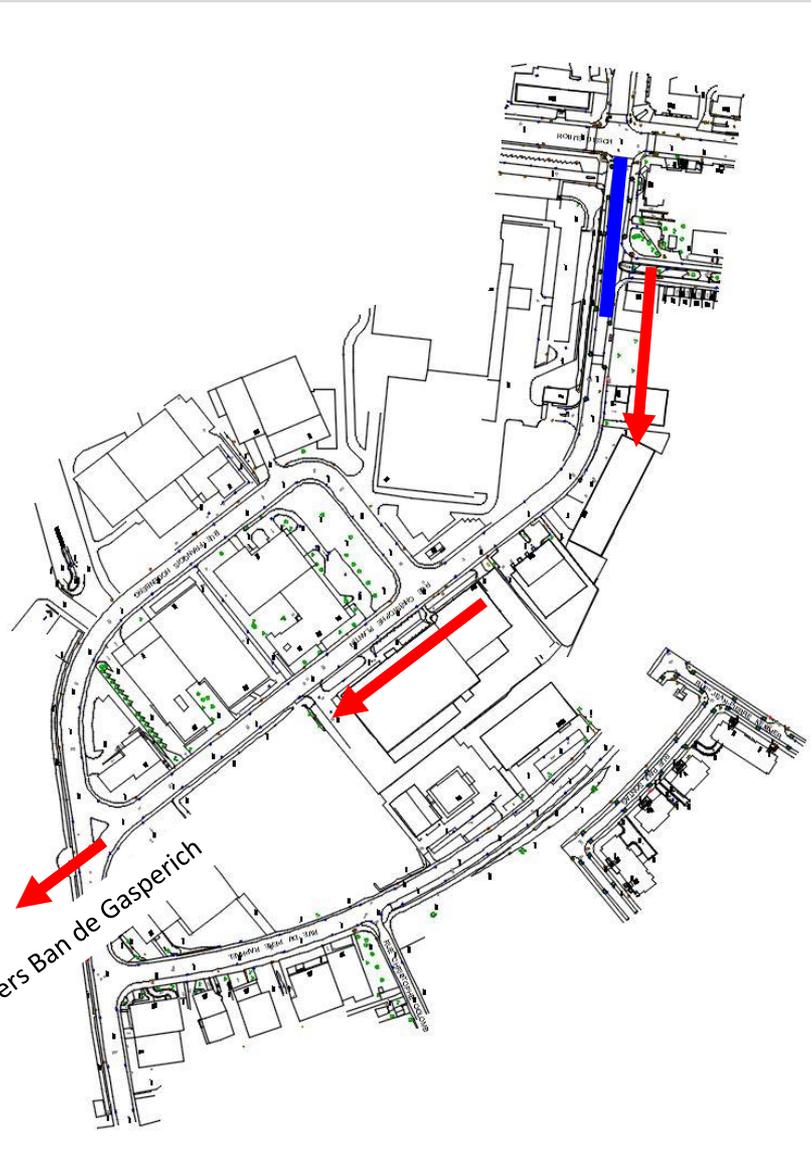
Phasage du chantier - 6 phases majeures consécutives

➤ pour chaque phase:

- Accès piétonnier aux propriétés privées, en permanence
- Circulation en sens unique ou réglée par des feux rouges
- Accès pour services d'urgences, en permanence
- Accès carrossables aux propriétés privées, tant que techniquement possible – solution alternative à voir avec les différents commerces sur place

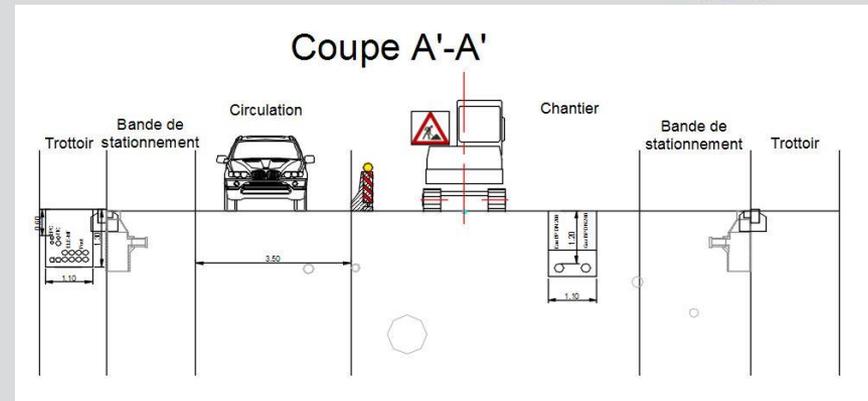


Phasage du chantier



Rue Christophe Plantin

Phase 1: route d'Esch-r. Ch. Beethoven

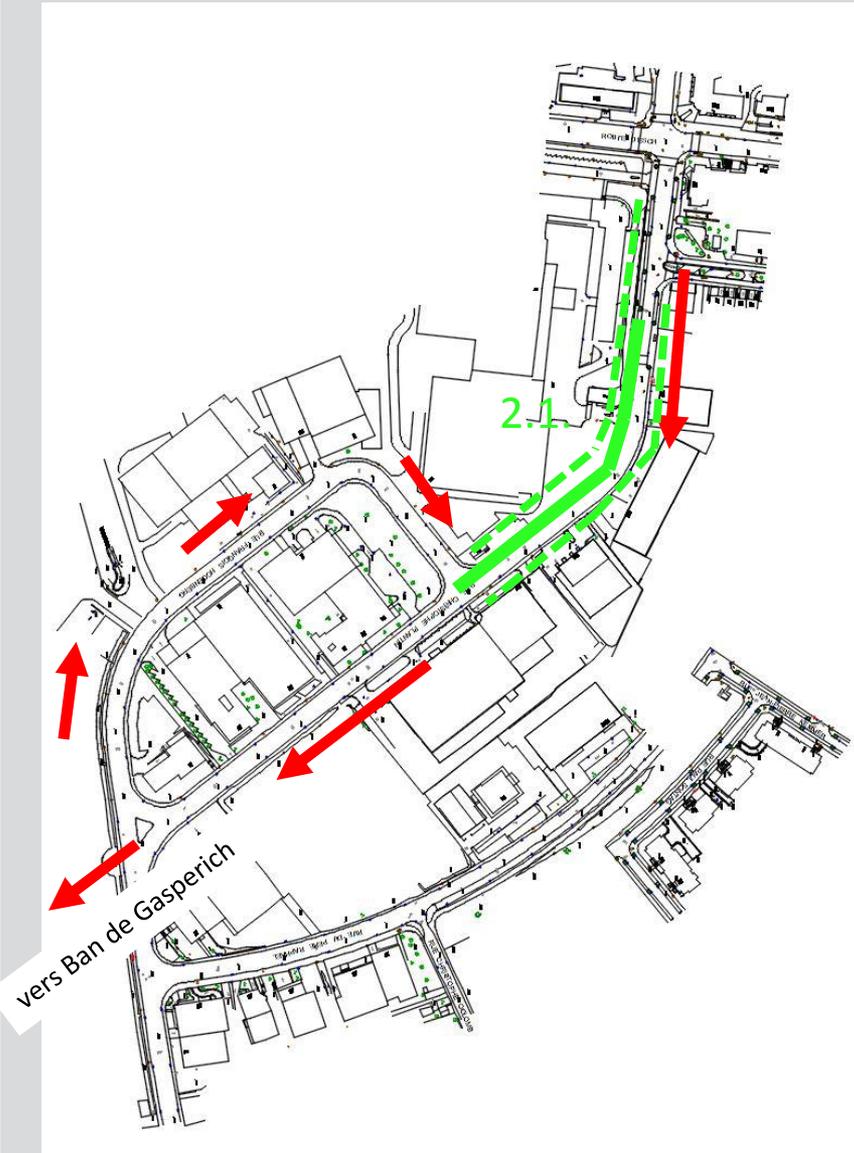


-Circulation:sens unique

-Délais +/- 30 j.o. (octobre-décembre 2018)

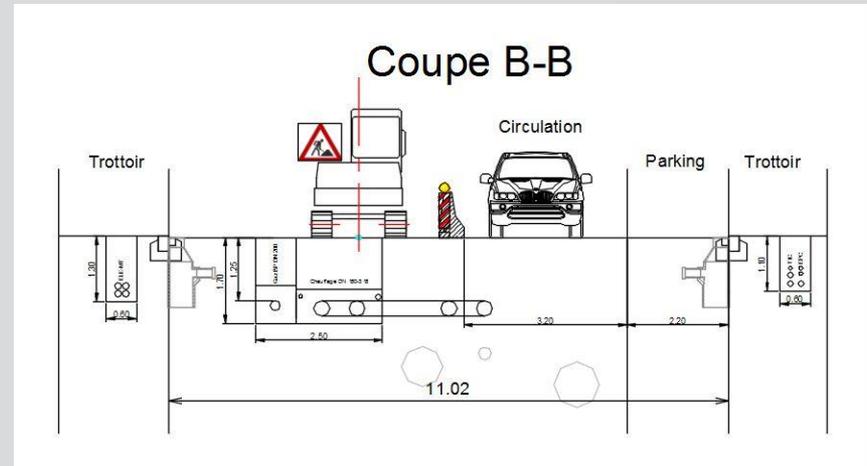
Travaux: Renouvellement des conduites eaux et gaz

Phasage du chantier



Rue Christophe Plantin

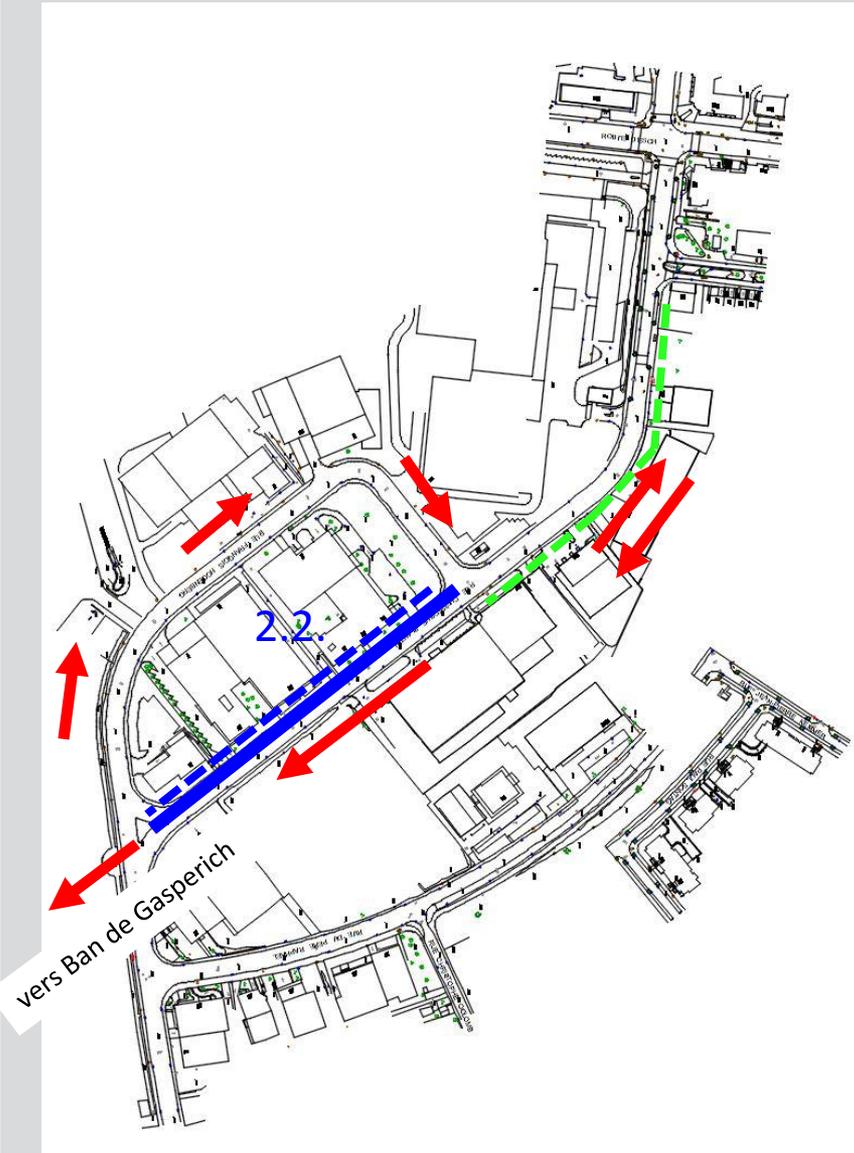
Phase 2: 1-11 rue Christophe Plantin



Phase 2.1.: - Délais +/- 40 j.o.
(décembre 2018-février 2019)
- Circulation sens unique

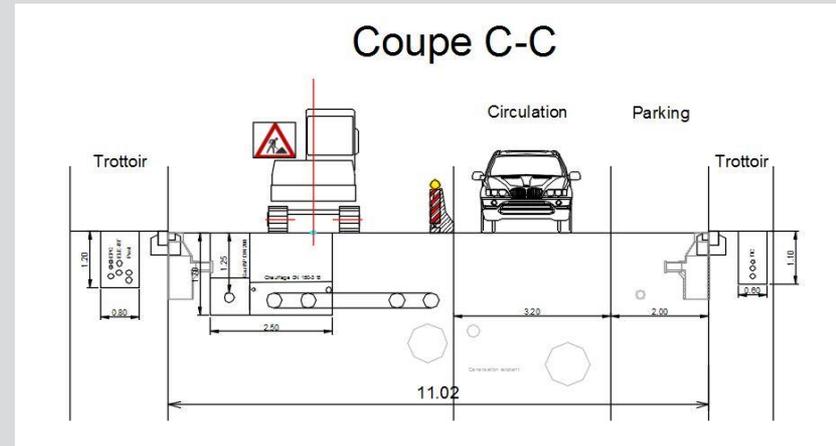
Travaux: Renouvellement la conduite de gaz + extension du chauffage urbain suivi avec le renforcement des réseaux secs dans le trottoir

Phasage du chantier



Rue Christophe Plantin

Phase 2: 1-11 rue Christophe Plantin



Phase 2.2.: -Délais +/- 40 j.o.

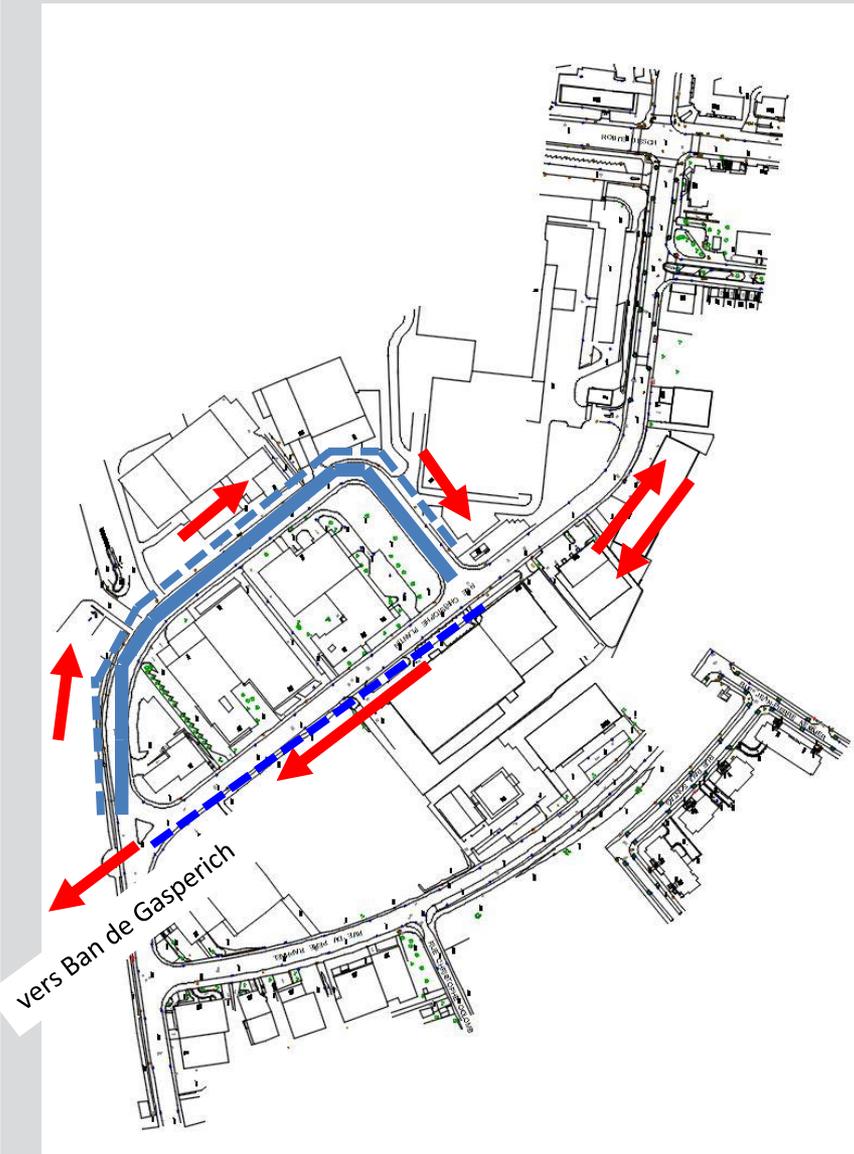
(février 2019-mai 2019)

-Circulation sens unique

-Double sens rte d'Esch-Hogenberg

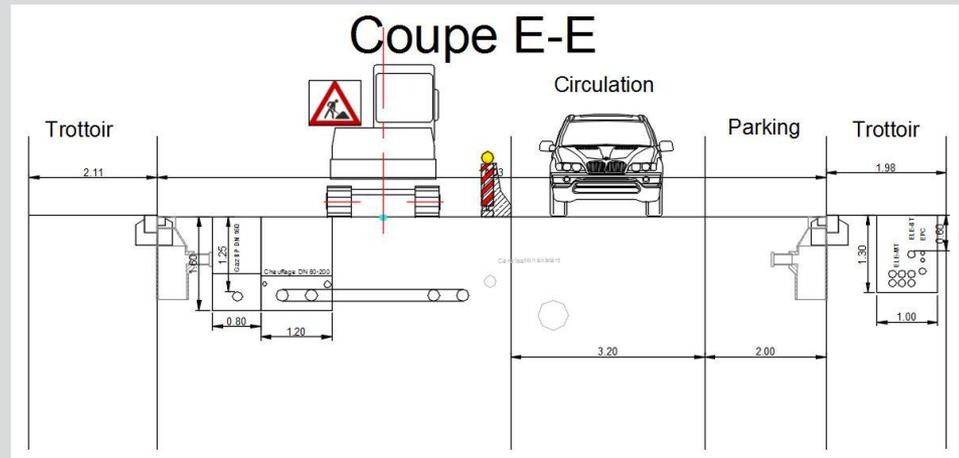
Travaux: Renouvellement la conduite de gaz + extension du chauffage urbain suivi avec le renforcement des réseaux secs dans le trottoir

Phasage du chantier



Rue François Hogenberg

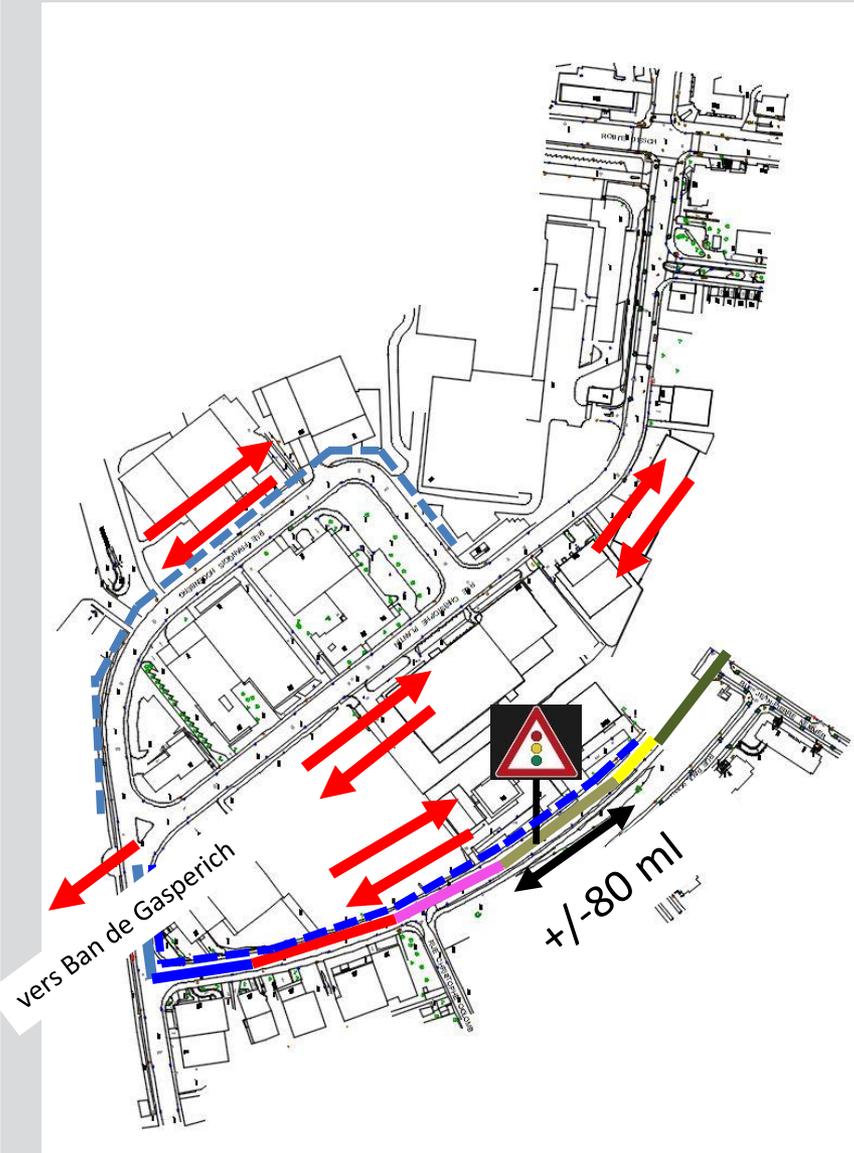
Phase 3:



- Délais +/- 60 j.o. (mai 2019-août 2019)
- Circulation sens unique, double sens rte d'Esch-Hogenberg

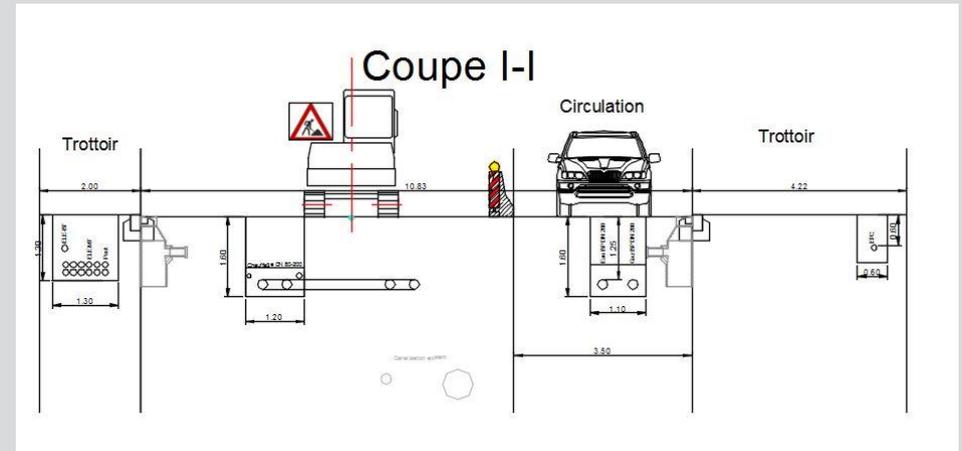
Travaux: Renouvellement la conduite de gaz et une partie de la conduite d'eau + extension du chauffage urbain suivi avec le renforcement des réseaux secs dans le trottoir

Phasage du chantier



Rue Père Raphaël

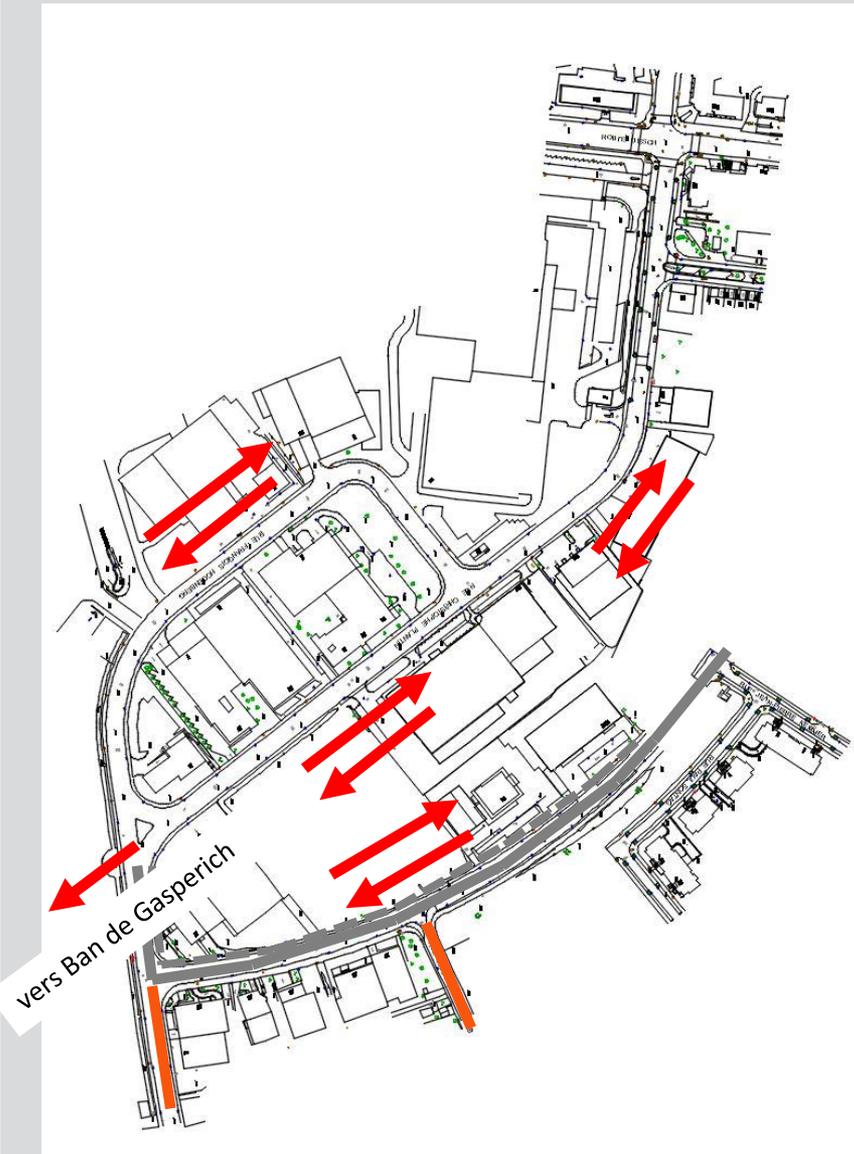
Phase 4 :



- Délais +/- 120 j.o. (août 2019-février 2020)
- Une phase +/- 22 j.o.
- Circulation double sens réglée par des feux rouges

Travaux: Renouvellement des conduites de gaz et d'eau + extension du chauffage urbain suivi avec le renforcement des réseaux secs dans le trottoir

Phasage du chantier



Rue Père Raphaël

Phase 5 :

- Travaux en parallèle les phases dans la rue Père Raphaël
- Délais +/- 5 j.o.

Travaux: Renouvellement de la conduite de gaz

Phase 6 : rue Christophe Colomb

- Dernière phase
- Délais +/- 10 j.o. février/mars 2020

Travaux: Renouvellement de la conduite de gaz

Conduites provisoires eau / gaz



Chauffage urbain



Conduites eaux / gaz et raccords



Câbles et gaines



Remblayage tranchées + réfection provisoire



Merci pour votre attention.

Service coordination des chantiers (SERCO)
Réunion riverains du 19/04/2018
Projet 16_0004

