

Boulevard de la Pétrusse

Quartier Gare

TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES ET DE REAMENAGEMENT

Réunion d'information du 16 juin 2022



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
- ▶ Médiateurs
de chantiers (4796-4343)
- ▶ chantiers@vdl.lu

SUPPORTS EN LIGNE

- ▶ Application HotCity
- ▶ Carte des chantiers en cours
- ▶ Site web dédié
(informations actualisées) 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)



PRÉSENTATION DU CHANTIER

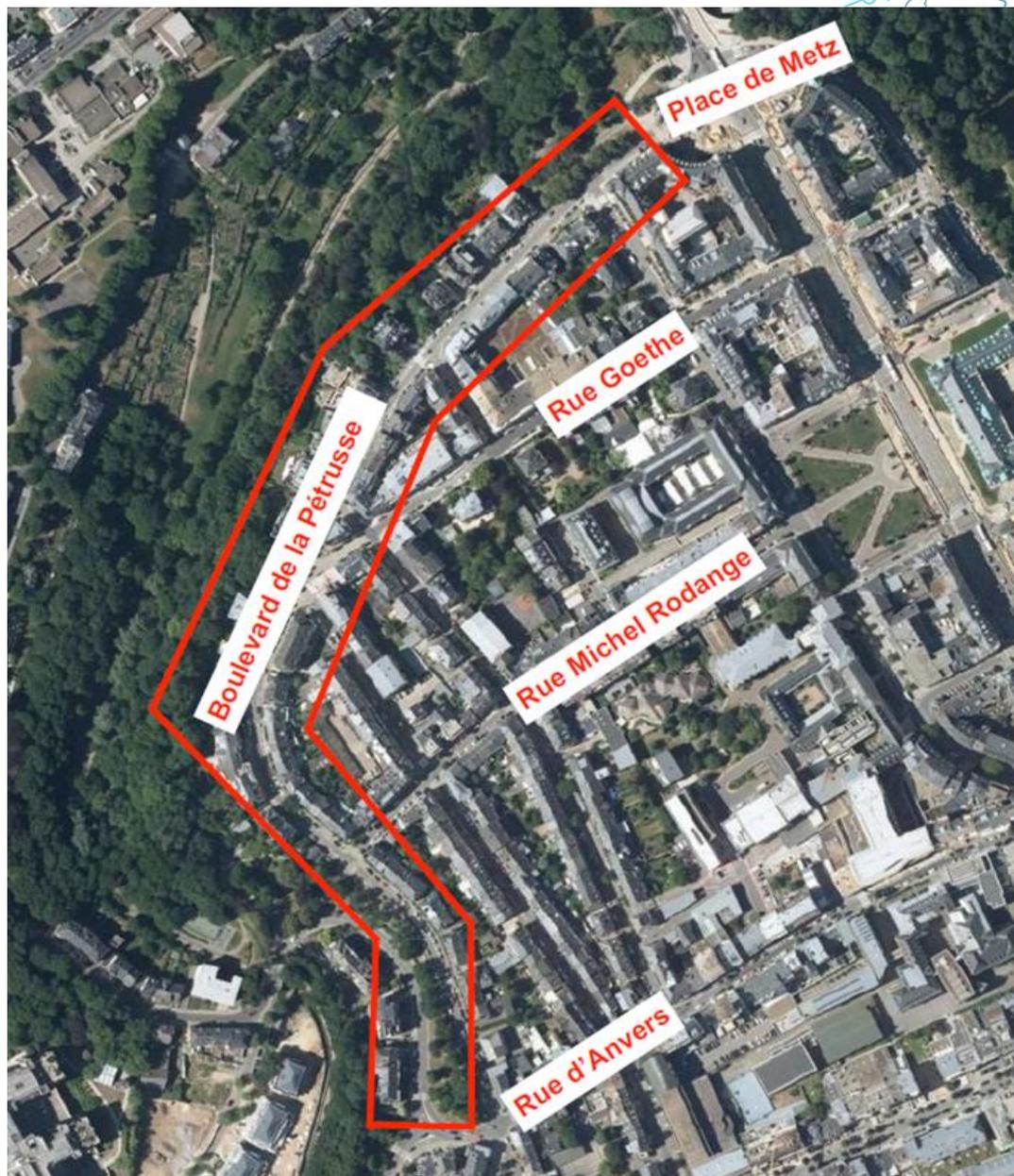
Direction Génie Civil – Constructions
Service Coordination des chantiers (SERCO)



Où?

Quartier Gare

Entre Place de Metz et
Rue d'Anvers



Qui?

Ville de Luxembourg

- Service Voirie
- Service Eaux
- Service Eclairage public
- Service Technologie de l'information et de la communication (TIC)

Services externes

- CREOS Luxembourg SA (Gaz et Electricité)
- POST Luxembourg
- Eltrona Luxembourg

PRÉSENTATION DU CHANTIER



DIVERS

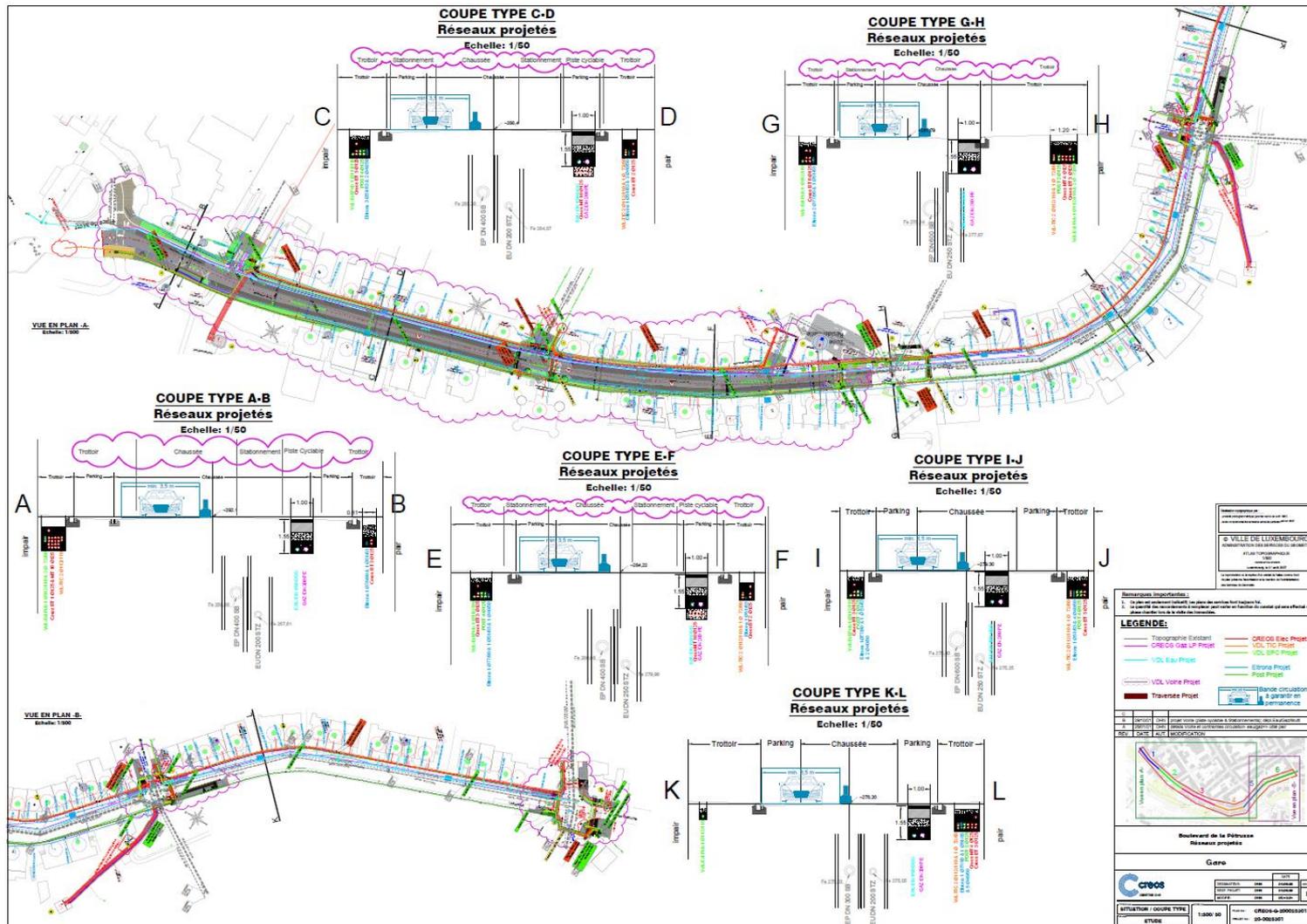
- ▶ Etats des lieux
- ▶ Conduites provisoires (eau / gaz)
- ▶ Visites des caves
 - Dégagement des pièces à l'intérieur des maisons
 - Coupures pour les nouveaux raccords
 - Nouveaux branchements & déplacements de compteurs
- ▶ Etanchéités verticales
- ▶ Livraisons, déménagements, vacances, absences
- ▶ Poubelles
- ▶ Réunion de chantier hebdomadaire, coordinateur de chantier, médiateur de chantier

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

CREOS - Gaz



Plan de situation et coupes types: Réseaux projetés

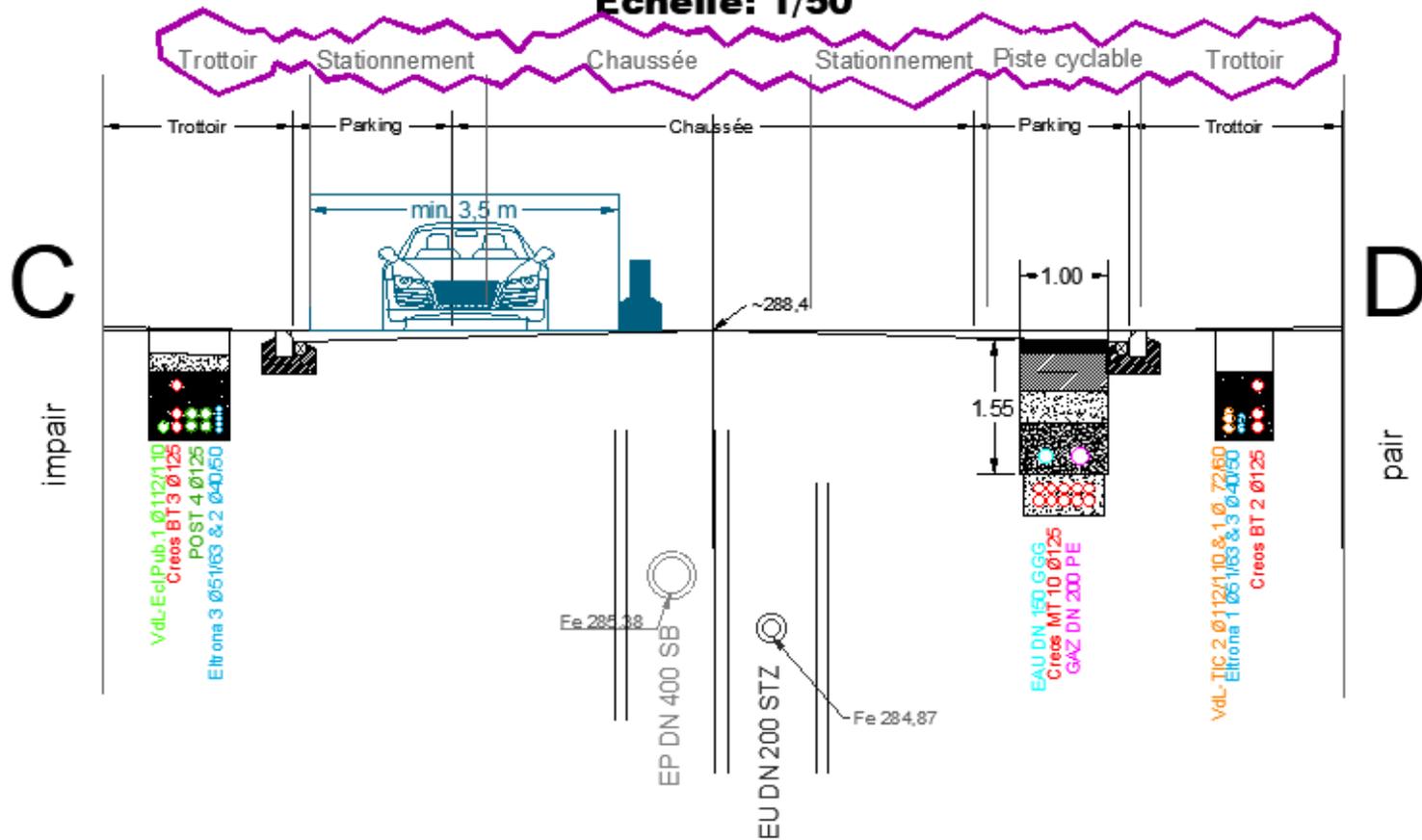


Coupe type: Réseaux projetés



COUPE TYPE C-D Réseaux projetés

Echelle: 1/50



Devis estimatif

Services de la Ville de Luxembourg:



SERVICE	NATURE DES TRAVAUX	DEVIS ESTIMATIF [€] (TTC)
VOIRIE	Mise en conformité des passages piétons et des arrêts de bus. Aménagement d'une piste cyclable et matérialisation des stationnement sur une longueur de +/- 350 ml.	1'464'378,96
EAUX	Renouvellement de la conduite et des raccords particuliers	976'958,15
ECLAIRAGE PUBLIC	Renouvellement et extension du réseau existant, éclairage d'appoint pour les passages piétons et pose d'un nouveau réseau « Télégestion »	256'253,65
TIC	Extension du réseau existant	229'558,63
TOTAL VdL		2'927'149,39

Devis estimatif

Services externes:



SERVICE	NATURE DES TRAVAUX	DEVIS ESTIMATIF [€] (TTC)
CREOS GAZ	Renouvellement de la conduite principale BP et des raccords particuliers vétustés	999'301,50
CREOS ELECTRICITE	Modernisation et renforcement des réseaux MT et BT et remplacement des raccords particuliers vétustes	995'726,29
POST	Extension du réseau fibres optiques et renforcement du réseaux existant	544'123,04
ELTRONA	Suppression des réseaux de télédistribution sur les façades et extension du réseau fibres optiques	373'197,43
TOTAL (CREOS, POST et Eltrona)		2'912'348,26

DIVERS

- MONTANT PROJET (TTC)
5'839'497,65 Euro

- DEBUT PREVISIONNEL DES TRAVAUX
Mi-2022

- DELAI CONTRACTUEL
350 jours ouvrables
(sauf intempéries et sur 2 tronçons en parallèle)

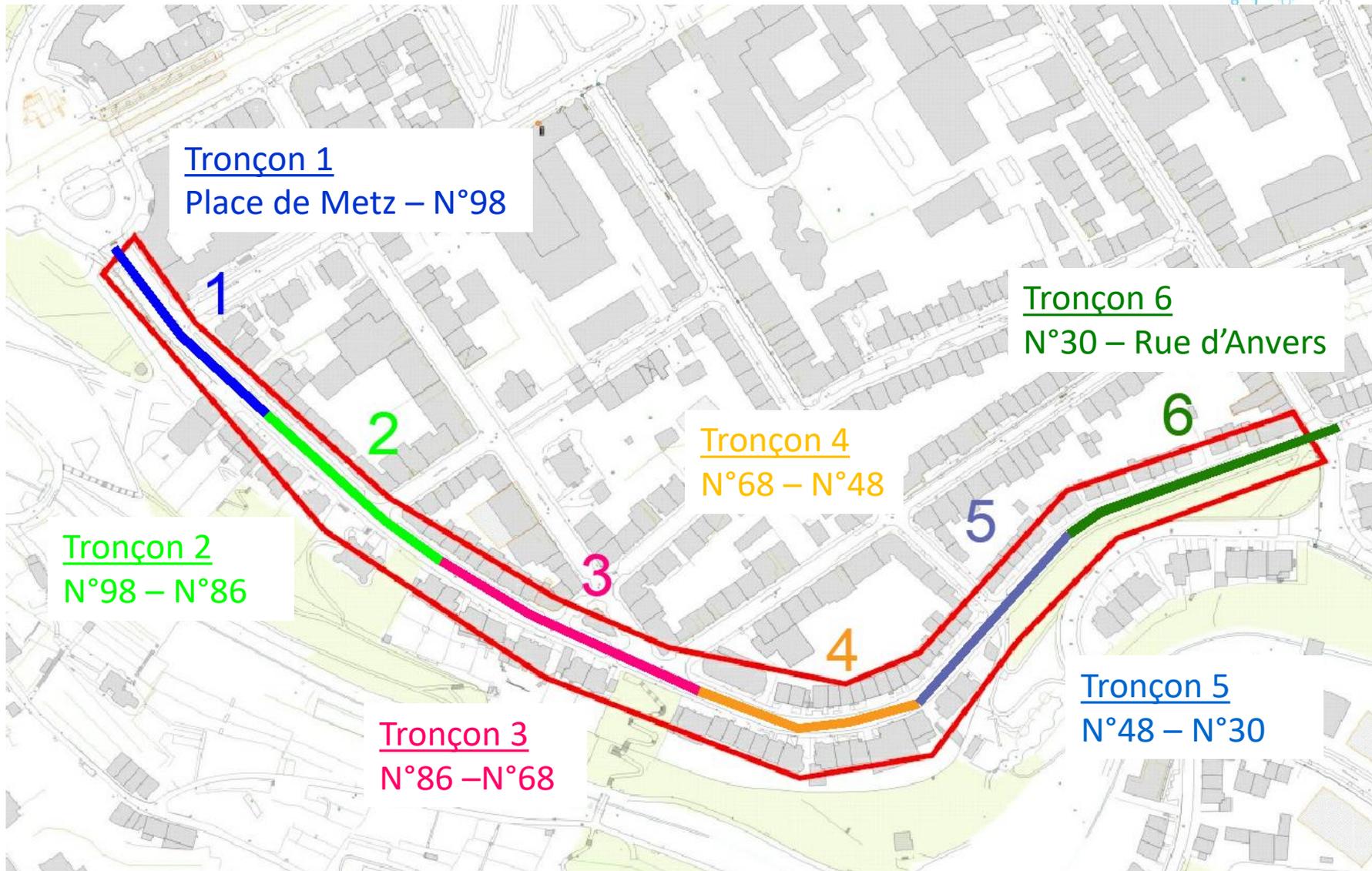
- FIN DES TRAVAUX
Début 2024

PHASAGE

CREOS - Gaz



Phasage



* Limites tronçons indiquées à titre d'information. Adaptations possibles en fonction des besoins du chantier.

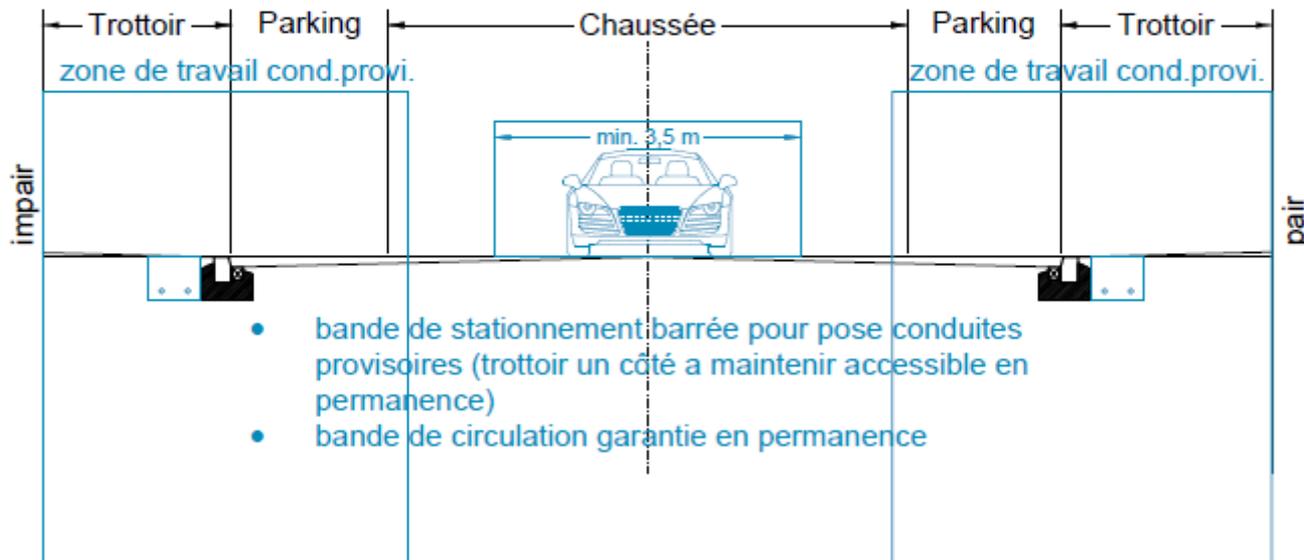
Phasage

- La circulation restera en sens unique à partir de l'Avenue de la Liberté.
 - La longueur des tronçons de travail se limite sur +/- 100 ml. Travaux seront réalisés sur 2 tronçons en //.
- Stationnements interdits des deux côtés de la route dans l'emprise des travaux.
 - Pendant toute la durée des travaux (sauf samedi/dimanche en cas de route barrée) une bande de 3,5 m de largeur doit être garantie.
- Les traversées de route peuvent être réalisées les samedis et dimanches (route barrée sauf riverains et ligne de bus déviée).
 - Les rues perpendiculaires (mise à part Rue d'Anvers) peuvent être barrées en cas de besoin.
- Les travaux au carrefour Rue d'Anvers- Boulevard de la Pétrusse seront réalisés pendant les congés scolaires.

Phasage



COUPE TYPE Phasage - 1- **Pose conduites provisoires pair/ impair** **Echelle: 1/100**

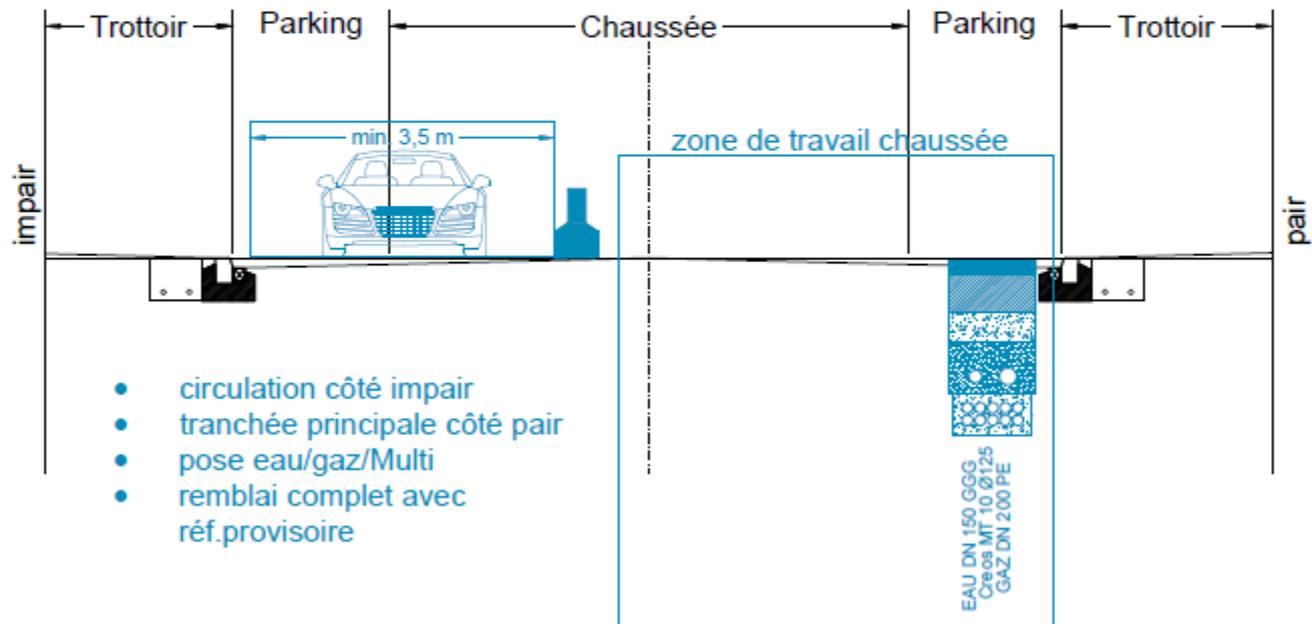


Phasage



COUPE TYPE Phasage -2- Pose conduites principales Eau/Gaz/ Multi

Echelle: 1/100

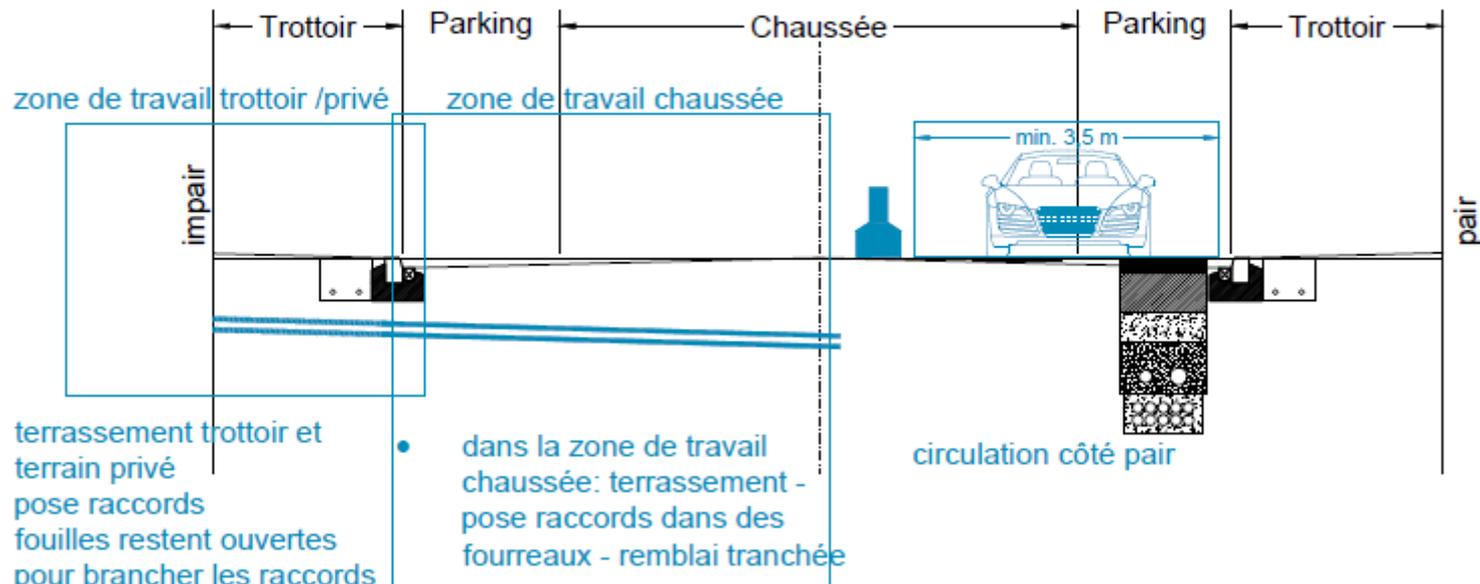


Phasage



COUPE TYPE Phasage -3- Préparation raccords Eau et Gaz côté impair

Echelle: 1/100



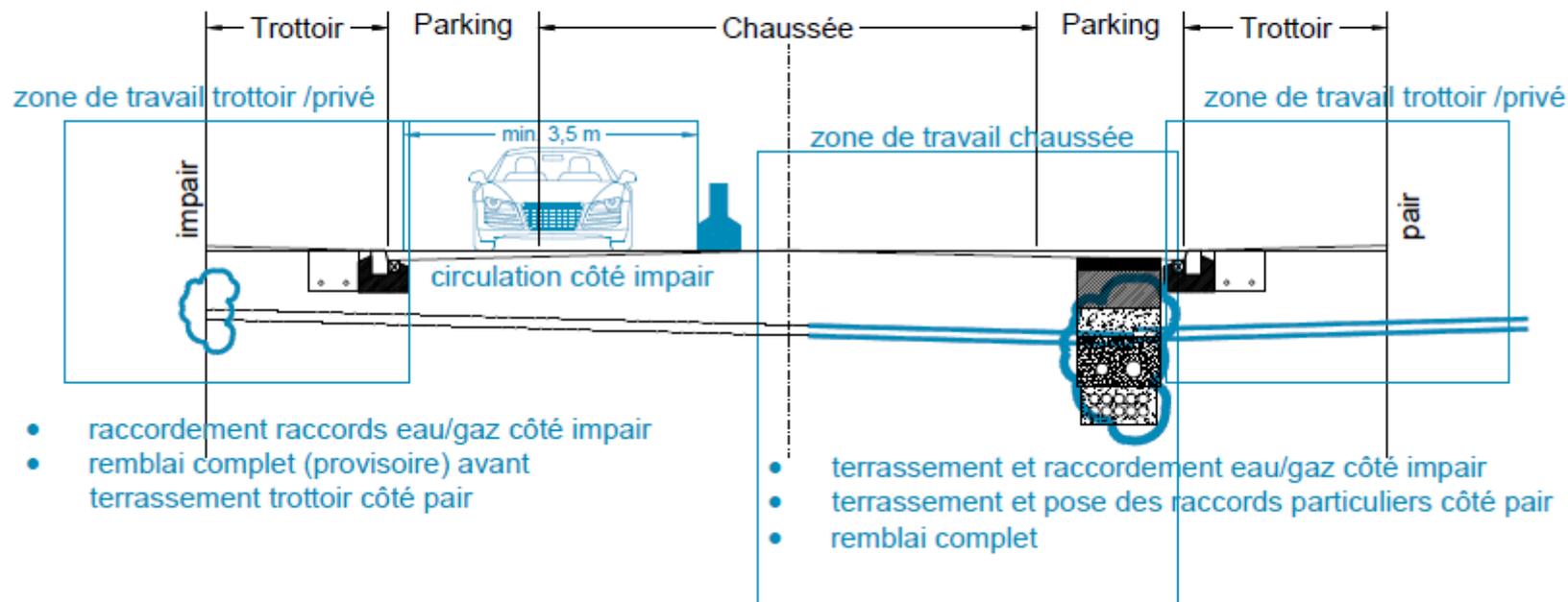
- terrassement trottoir et terrain privé
- pose raccords
- fouilles restent ouvertes pour brancher les raccords aux conduites principales
- dans la zone de travail chaussée: terrassement - pose raccords dans des fourreaux - remblai tranchée

Phasage



COUPE TYPE Phasage -4- réalisation raccords Eau et Gaz côté impair et pair

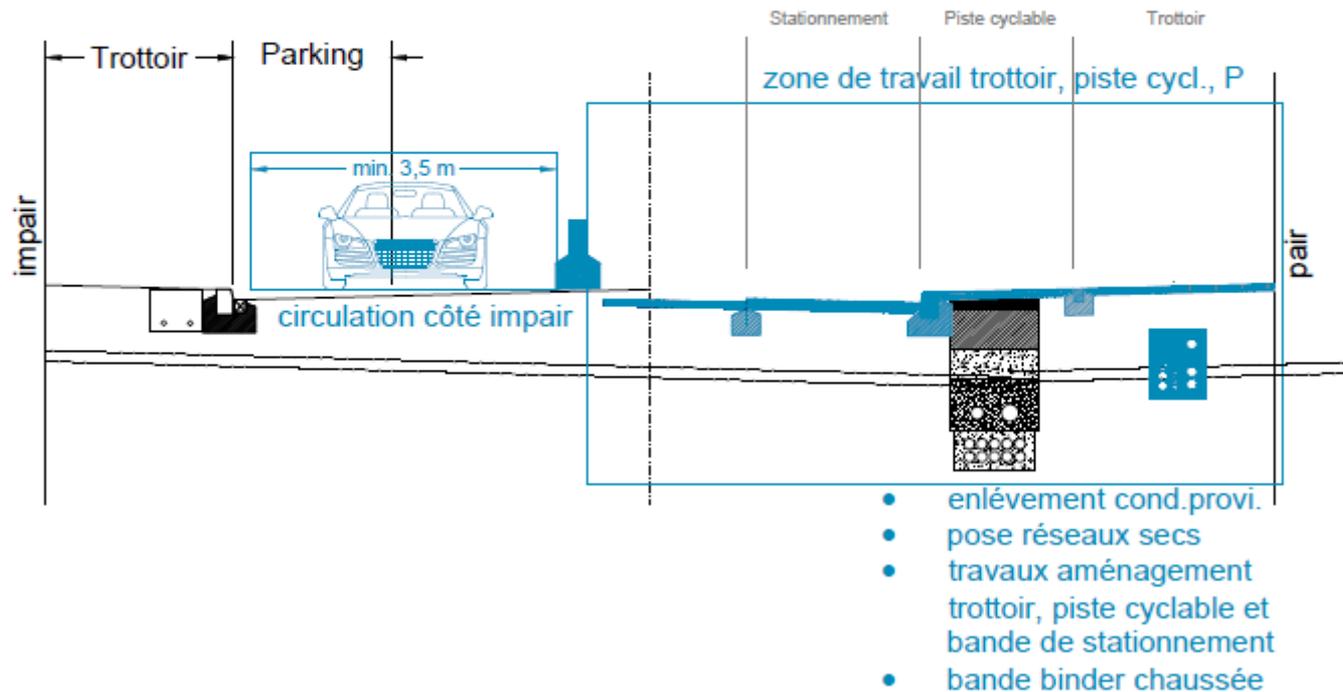
Echelle: 1/100



Phasage

COUPE TYPE Phasage -5- réseaux secs/ aménagement côté pair

Echelle: 1/100

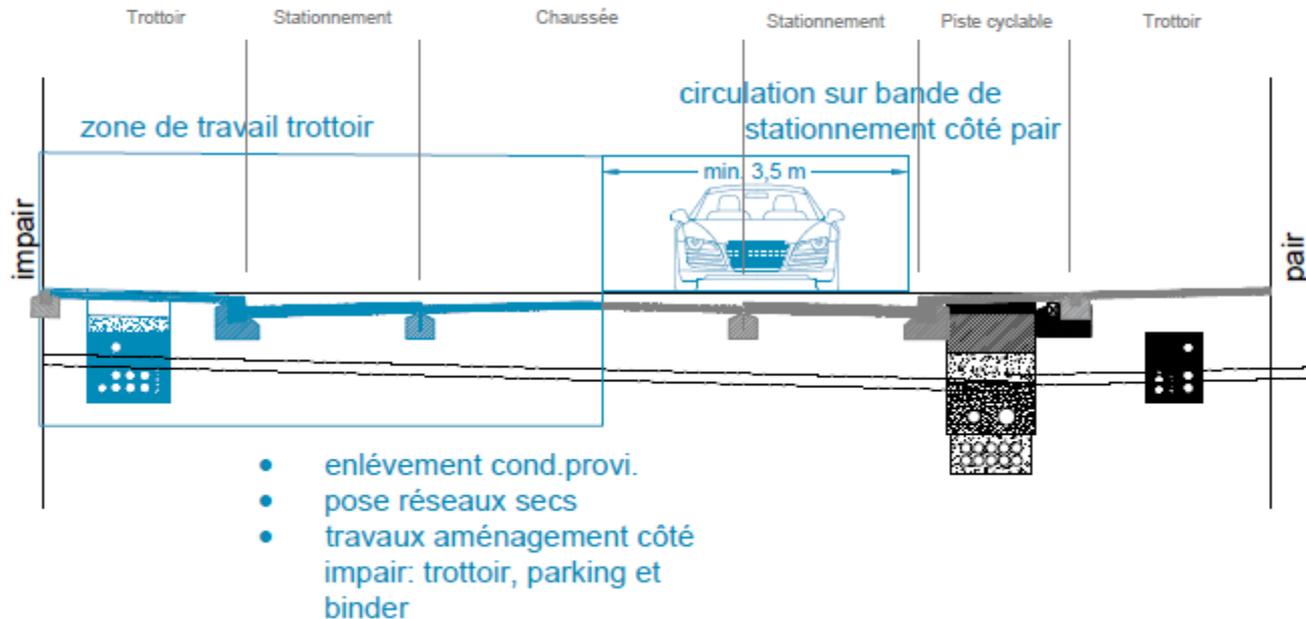


Phasage



COUPE TYPE Phasage -6- réseaux secs/ aménagement côté impair

Echelle: 1/100



PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DE L'ESPACE URBAIN

Direction Génie Civil – Constructions
Service Voirie



VOIRIE - DESCRIPTION DES TRAVAUX

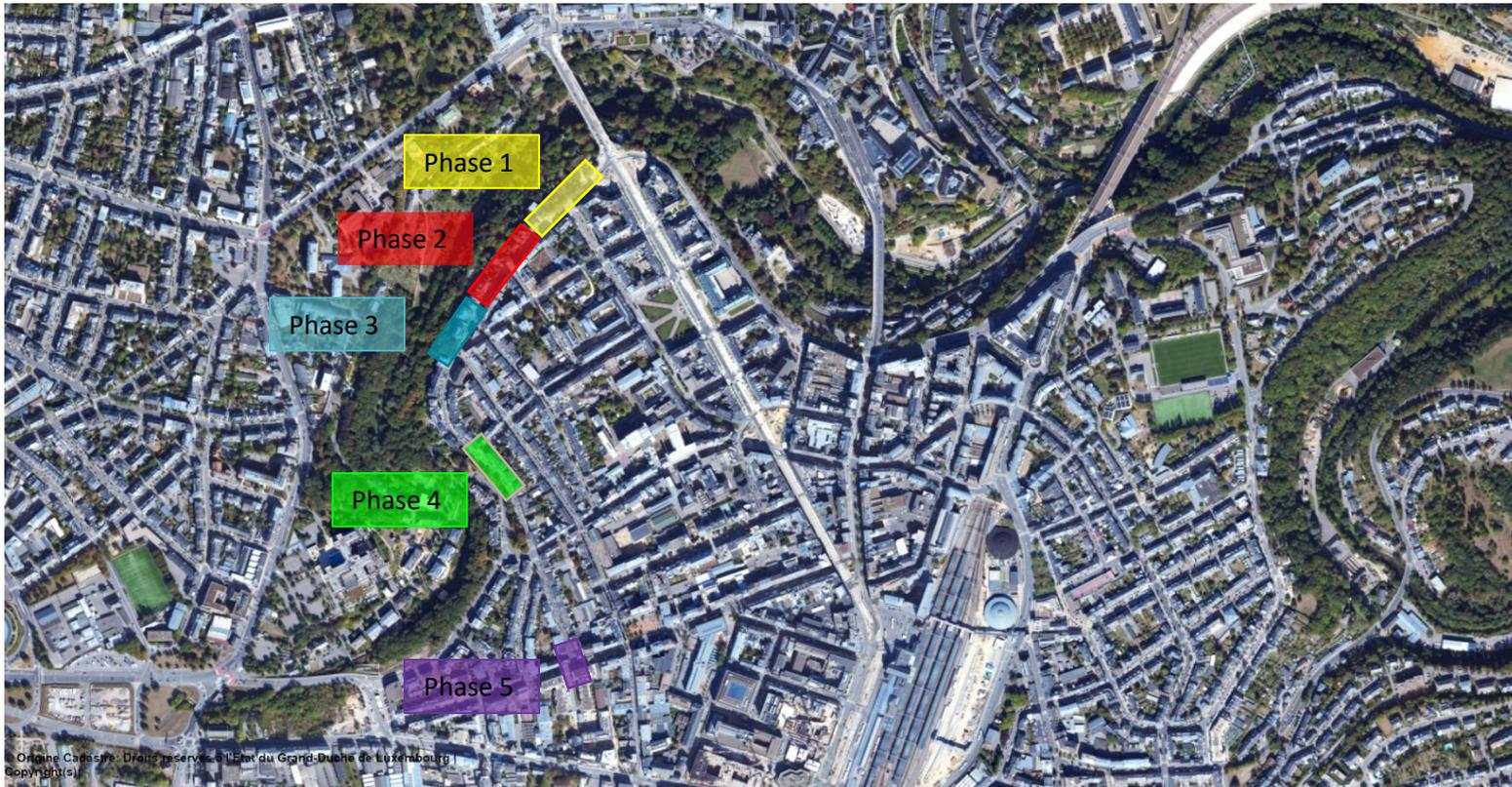
- ▶ Réalisation d'une piste cyclable surélevée, de la place de Metz jusqu'à la rue Adolphe Fischer
- ▶ Aménagement des passages piétons à mobilité réduite et arrêts de bus
- ▶ Bande de stationnement en pavés, segmentation faite par des bacs à arbres

Le concept du projet a été développé en étroite collaboration avec les services de la direction mobilité. (Autobus, Circulation)

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DU BLVD DE LA PETRUSSE

27

PROJET VOIRIE:



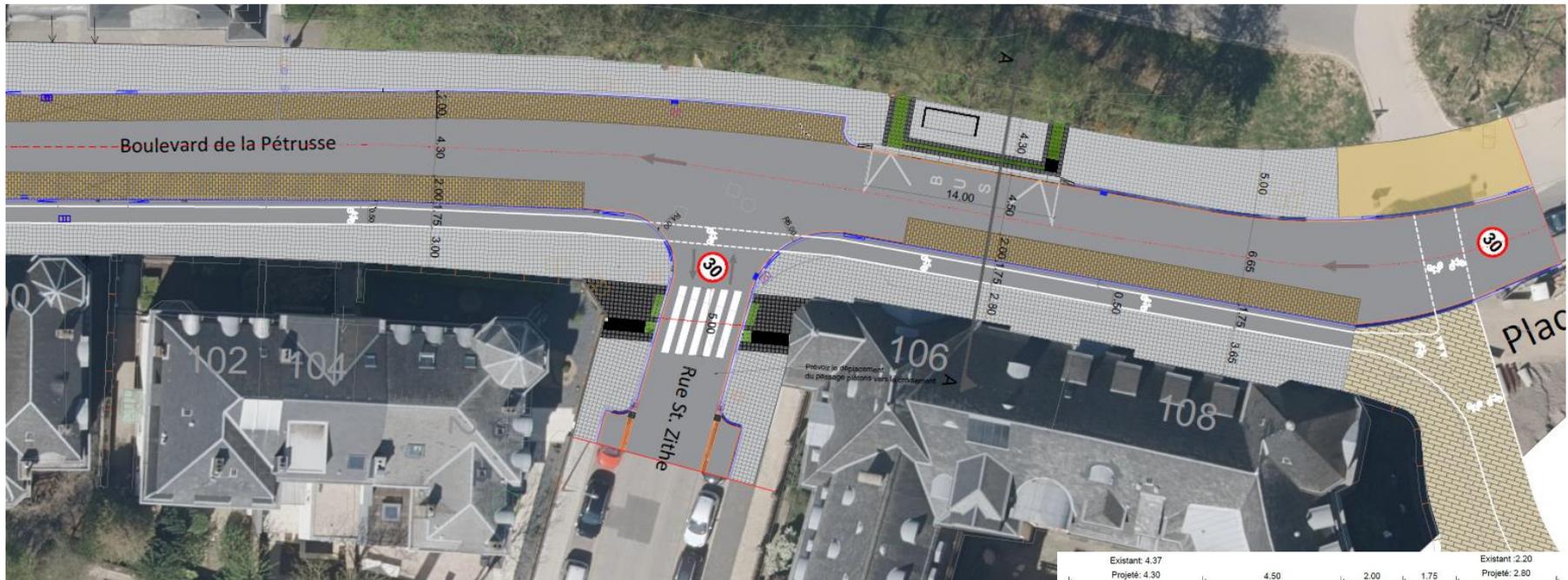
- 2 arbres à abattre
- 3 arbres à replanter

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DU BLVD DE LA PETRUSSE

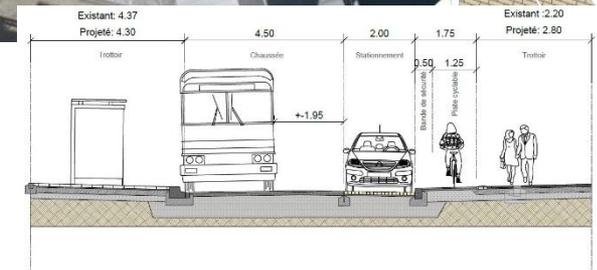
28

PROJET VOIRIE – PHASE 1:

(PLACE DE METZ – N°102)



- Aménagement d'un passage piétons
- Aménagement d'un arrêt de bus
- Construction d'une piste cyclable
- Réalisation des bandes de stationnement avec des pavés en béton



TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DU BLVD DE LA PETRUSSE

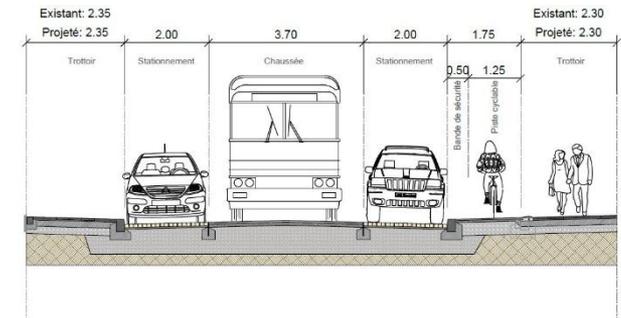
29

PROJET VOIRIE – PHASE 2:

(N°102 - 88)

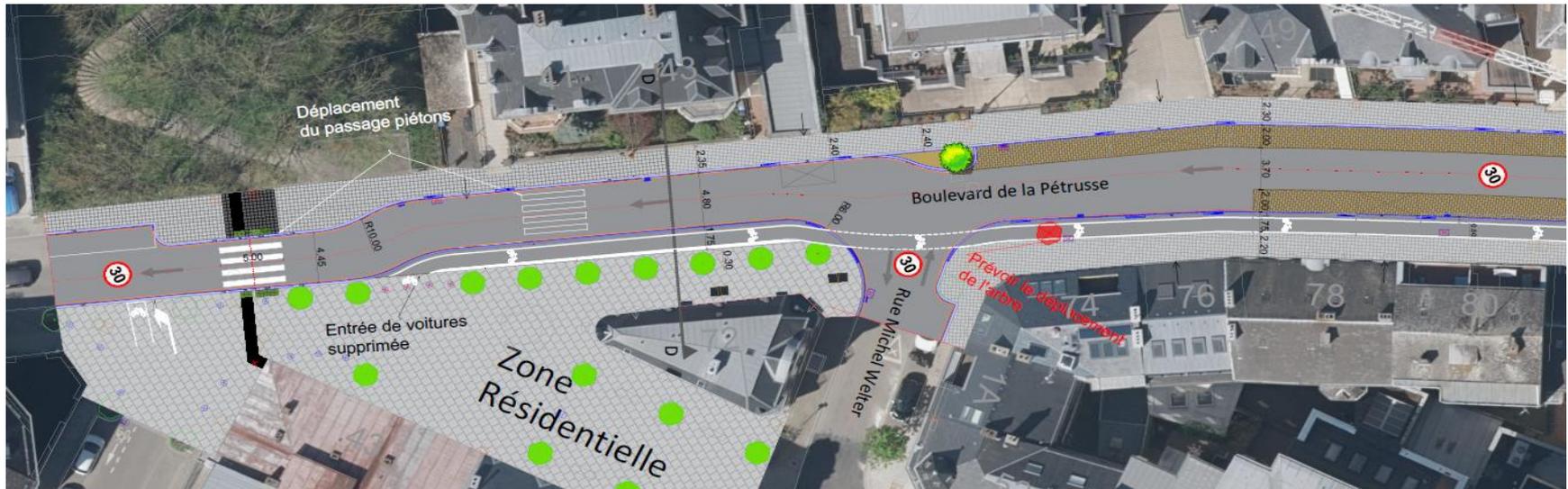


- Aménagement d'un passage piétons
- Construction d'une piste cyclable
- Réalisation des bandes de stationnement avec des pavés en béton
- Plantation de deux nouveaux arbres

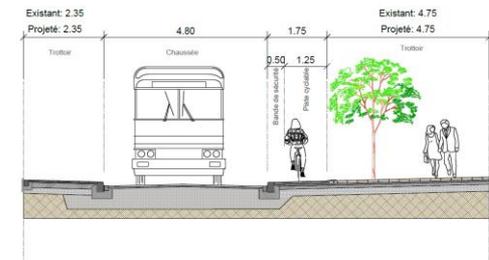


PROJET VOIRIE – PHASE 3:

(N°88 - 70)



- Déplacement et aménagement d'un passage piétons
- Construction d'une piste cyclable
- Réalisation des bandes de stationnement avec des pavés en béton
- 1 arbre à abattre et 1 arbre à planter

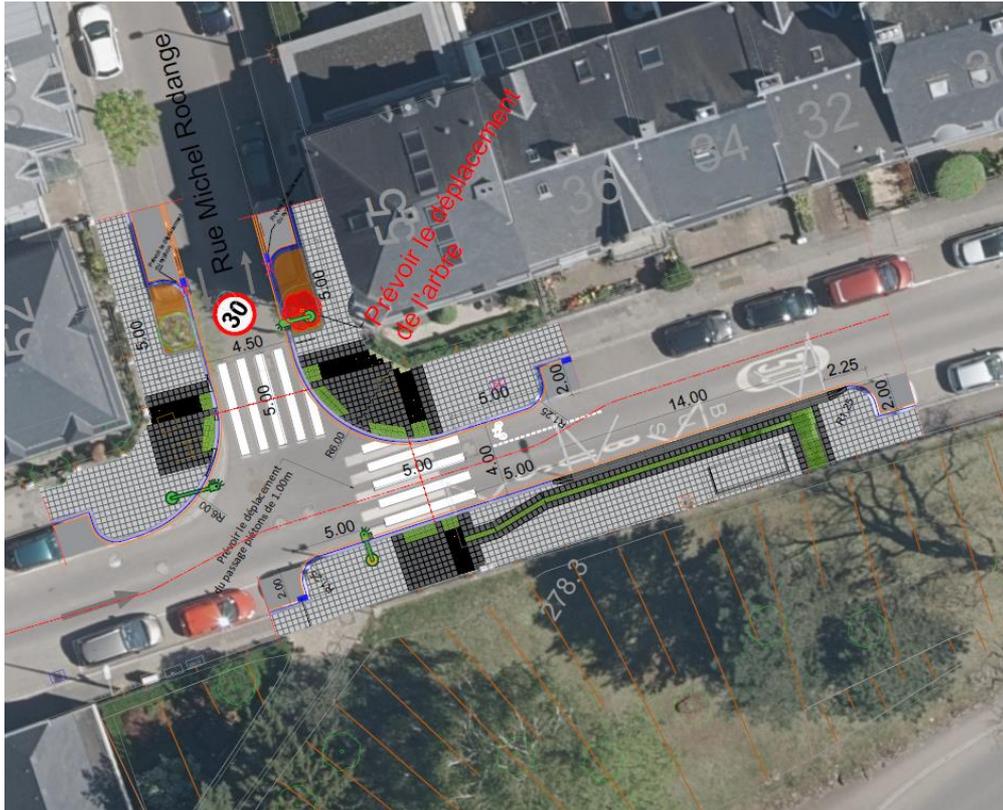


TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DU BLVD DE LA PETRUSSE

31

PROJET VOIRIE – PHASE 4:

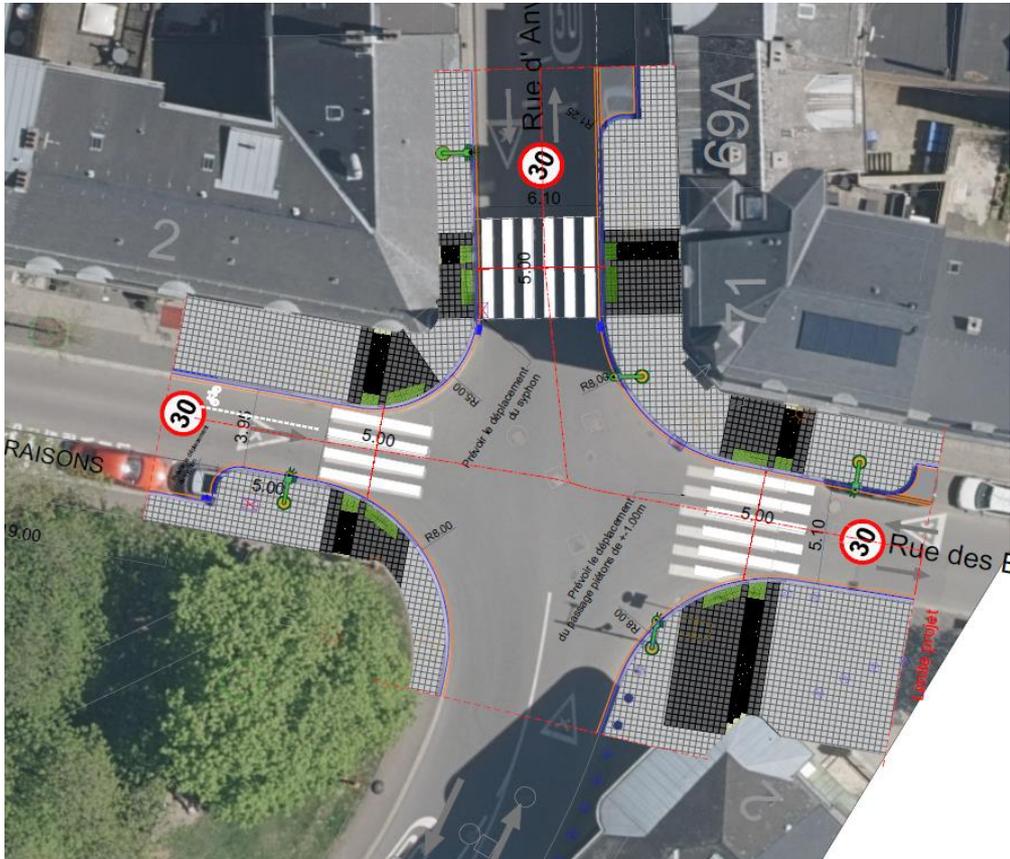
(CROISEMENT BLVD PETRUSSE – RUE MICHEL RODANGE)



- Aménagement de deux passages piétons
- Aménagement d'un arrêt de bus
- 1 Arbre à abattre

PROJET VOIRIE – PHASE 5:

(CROISEMENT BLVD DE LA PETRUSSE – RUE D'ANVERS)



- Aménagement de trois passages piétons avec les adaptations y relatives. (Avaloirs, etc.)

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DU BLVD DE LA PETRUSSE

SITUATION ACTUELLE



Merci pour votre attention.

