

RÉUNION D'INFORMATION

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE STRASBOURG

  [chantiers.vdl.lu](https://www.facebook.com/chantiers.vdl.lu)



Direction Génie Civil – Constructions



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

- ▶ Application CityApp VDL
- ▶ 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)



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)

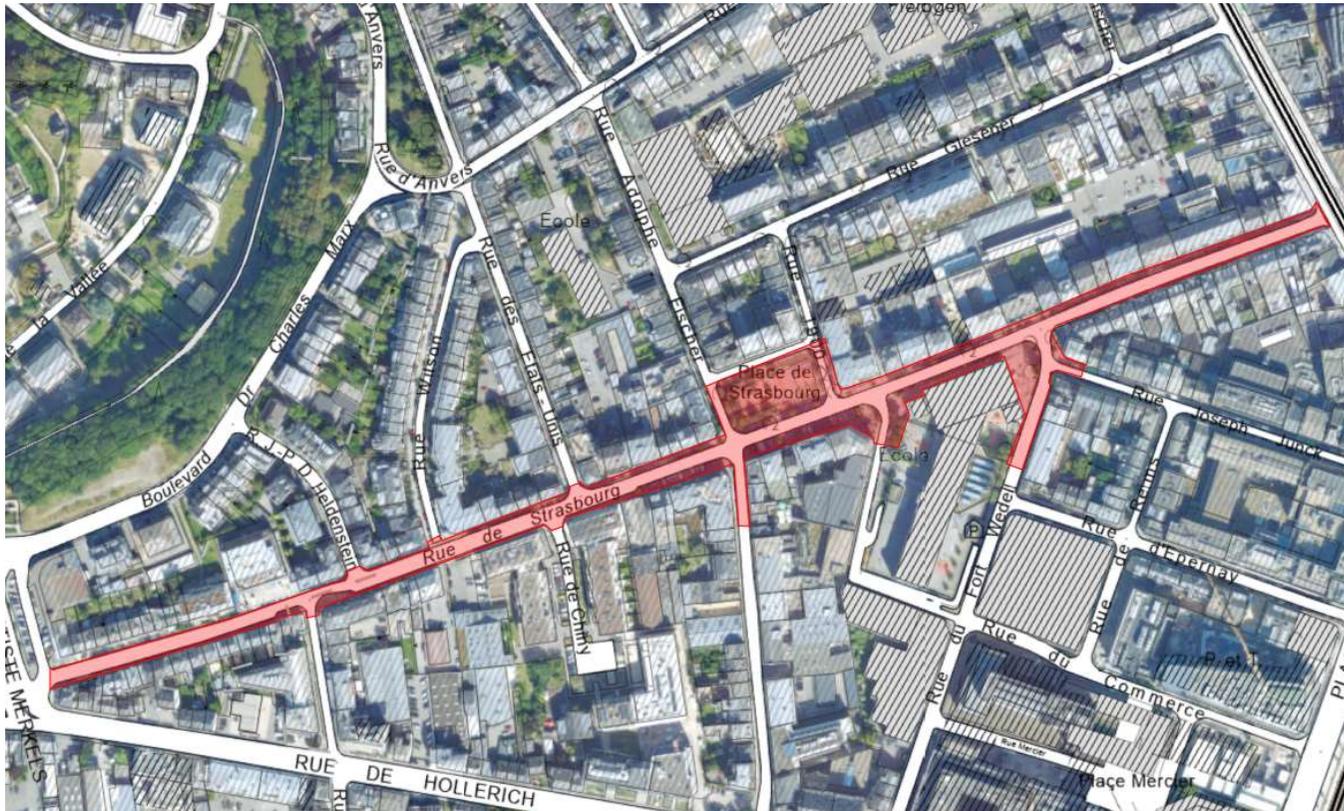


PRÉSENTATION DU CHANTIER

7

OÙ?

- ▶ Rue de Strasbourg & Place de Strasbourg



PRÉSENTATION DU CHANTIER

8

QUI?

► Pour la Ville

- Service Voirie
- Service Eaux
- Service Éclairage public
- Service TIC
- Service Parc

► Services externes

- Creos Luxembourg SA – Gaz (BP)
- Creos Luxembourg SA – Electricité
- Post Technologies
- Eltrona

QUOI?

► Pour la Ville

Service Voirie:

- Réaménagement complet de la voirie
- Reconstruction complète de la superstructure.
- Réaménagement d'une zone 20 entre l'avenue de la Liberté et la rue du Fort Wedell et d'une zone 30 entre la rue du Fort Wedell et la place Merkels.

QUOI?

► Pour la Ville

Service Eaux:

- Remplacement de la conduite principale et des raccordements vétustes

Service Eclairage Public:

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

Service TIC:

- Déploiement et renforcement du réseau de fibre optique de la Ville
- Extension du réseau Wifi (VdL)

QUOI?

► Pour Creos S.A. (Electricité):

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

► Pour Creos S.A. (Gaz):

- Remplacement de la conduite principale
- Remplacement des raccordements vétustes

QUOI?

► **Pour Post Technologies:**

- Déploiement et renforcement du réseau de fibre optique
- Renouvellement des raccordements privés

► **Pour Eltrona:**

- Suppression des réseaux de télédistribution sur façades
- Modernisation des réseaux de télédistribution existants

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

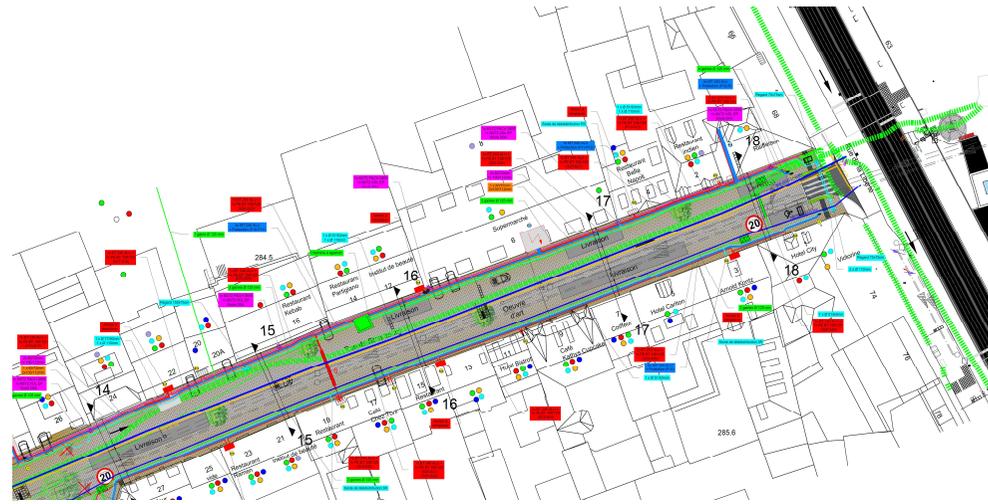
Direction Génie Civil – Constructions
Service Coordination des chantiers (SERCO)



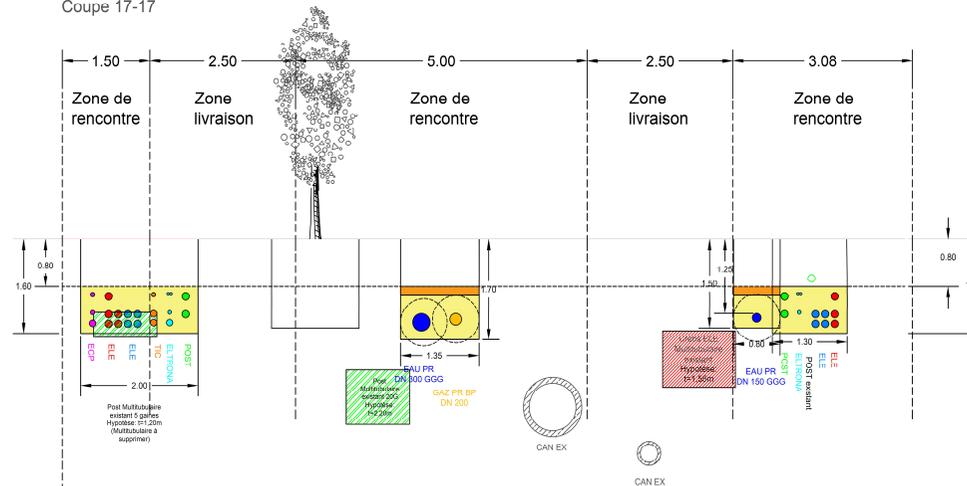
TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

RUE DE STRASBOURG

– TRONÇON 1 / AVE. DE LA LIBERTÉ – RUE DU FORT WEDELL



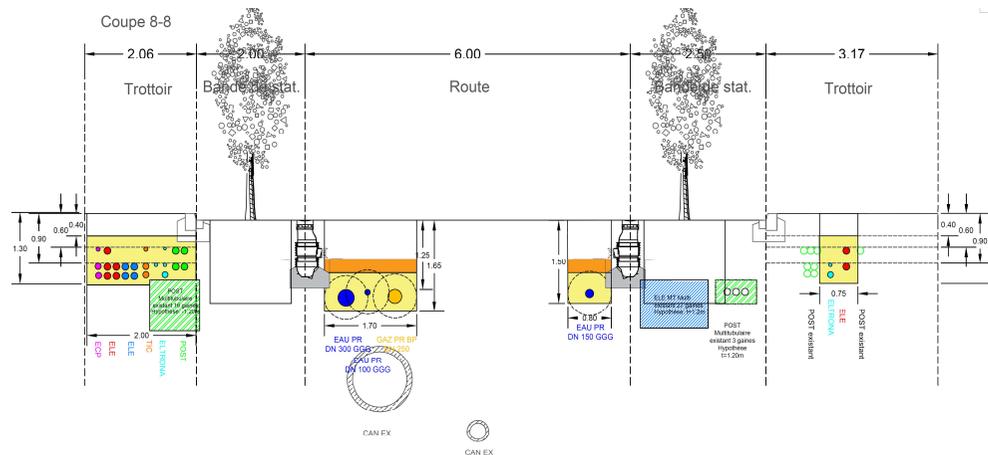
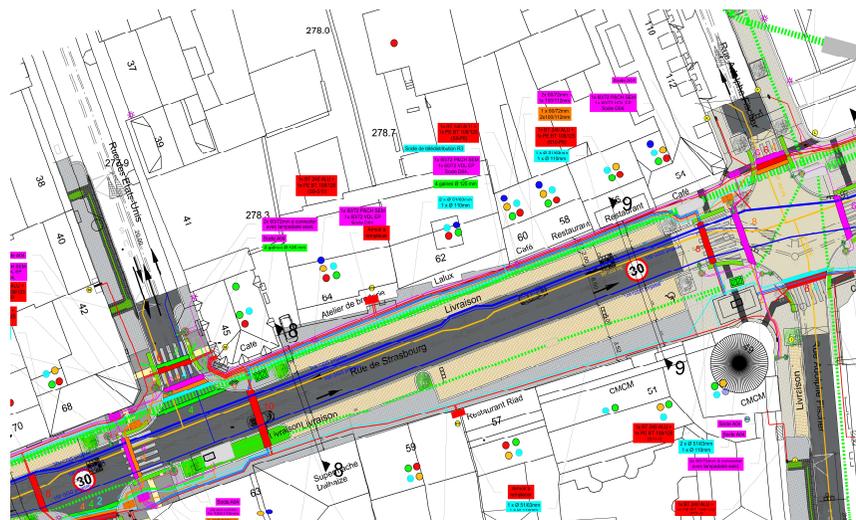
Coupe 17-17



TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

RUE DE STRASBOURG

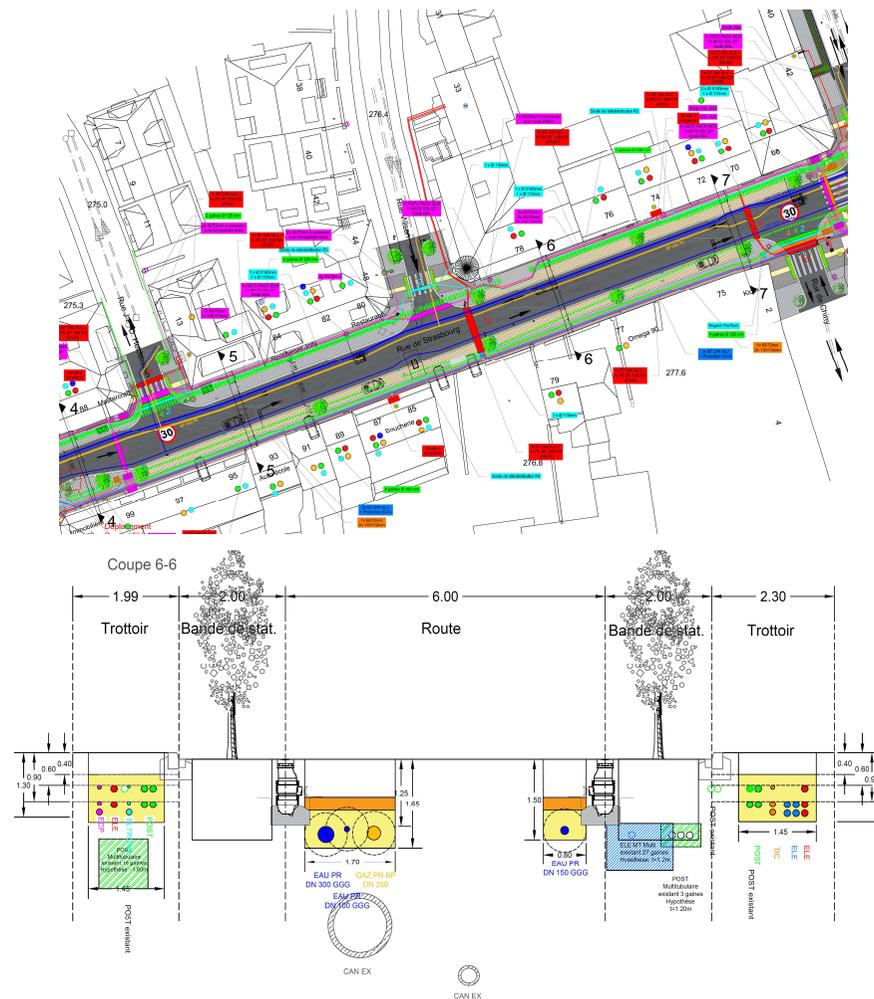
– TRONÇON 4 / RUE ADOLPHE FISCHER – RUE DES ÉTATS-UNIS



TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

RUE DE STRASBOURG

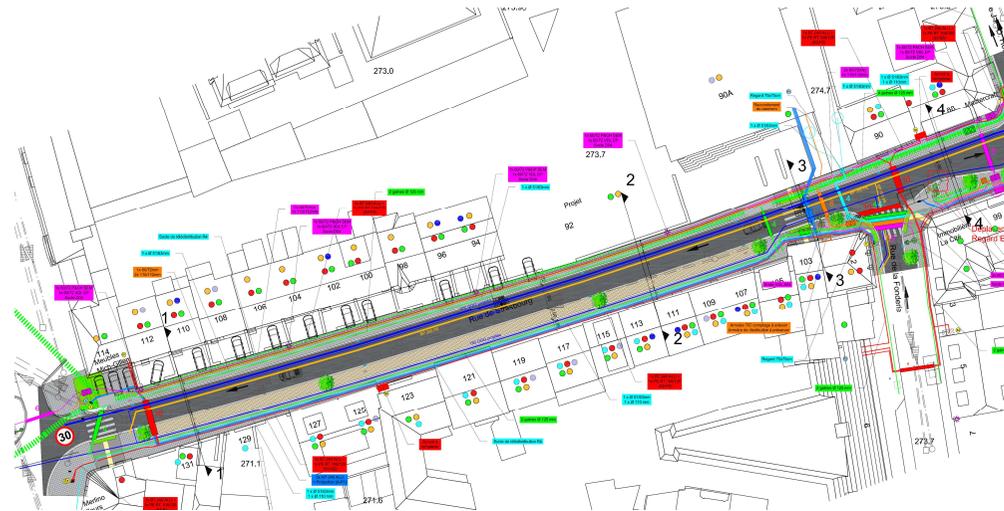
– TRONÇON 5 / RUE DES ÉTATS-UNIS – RUE J-P. D. HELDENSTEIN



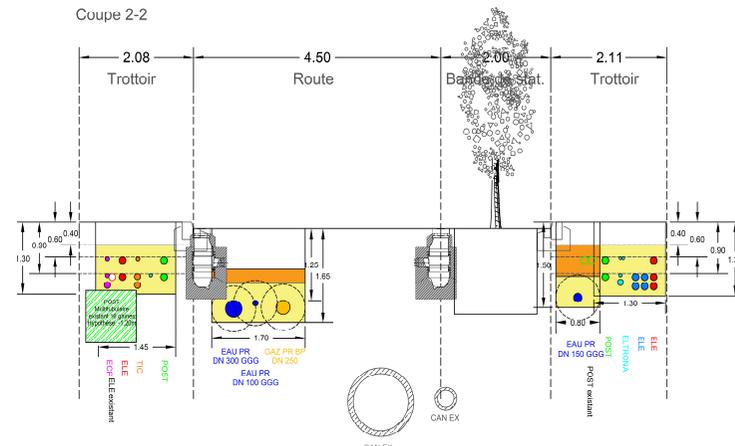
TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

RUE DE STRASBOURG

– TRONÇON 6 / RUE J-P. D. HELDENSTEIN – JEAN-BAPTISTE MERKELS



Coupe 2-2



COÛTS ET DÉLAIS

- ▶ Montant prévu pour les travaux : **11'837'000 € TTC**
- ▶ Début des travaux : **novembre 2022**
- ▶ Délai contractuel : **380 j.o. (de 7h00 – 18h00)**
- ▶ Fin prévisible des travaux: **Été 2024**

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

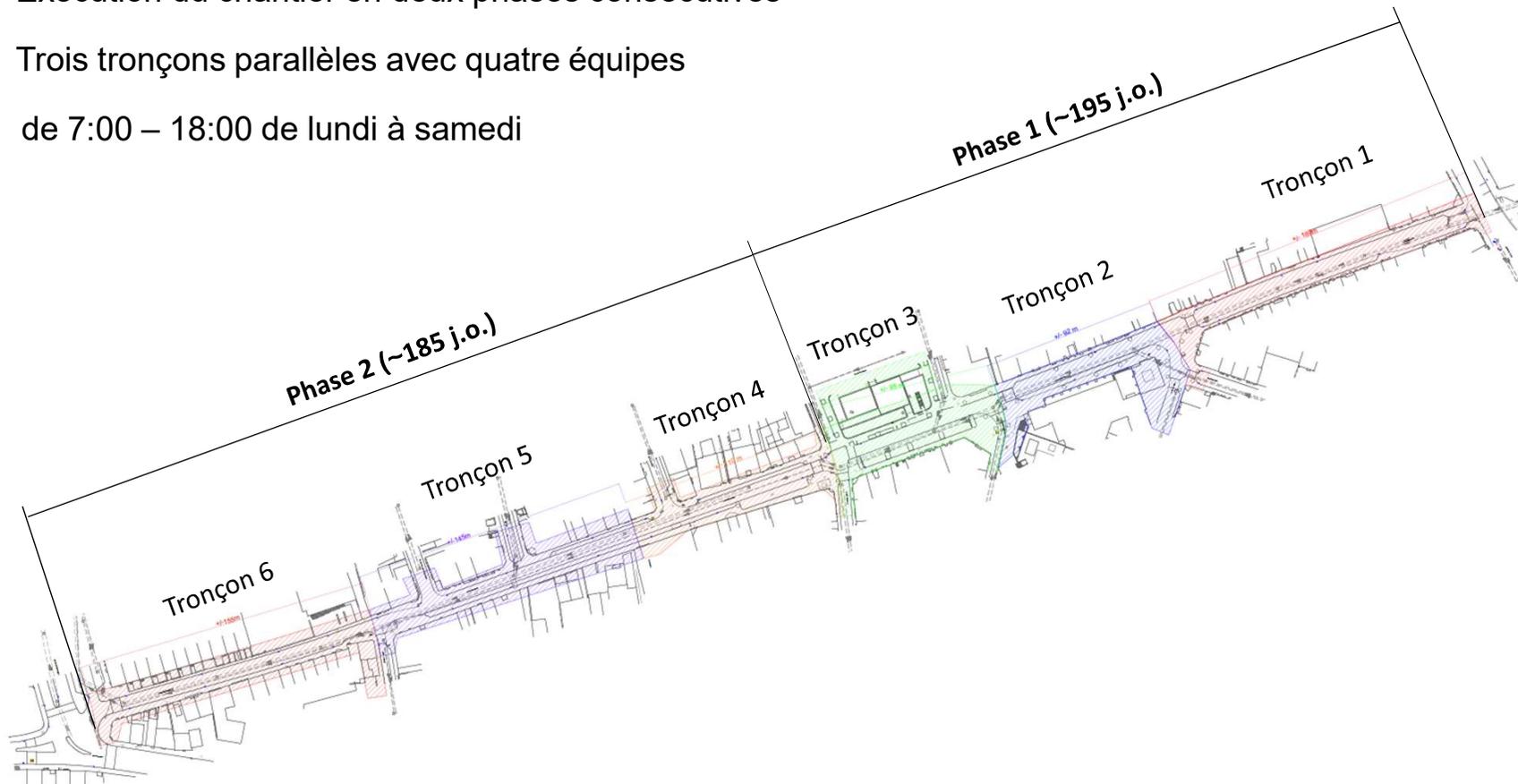
PHASAGE

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



2 PHASES MAJEURES CONSÉCUTIVES

- ▶ Exécution du chantier en deux phases consécutives
- ▶ Trois tronçons parallèles avec quatre équipes de 7:00 – 18:00 de lundi à samedi



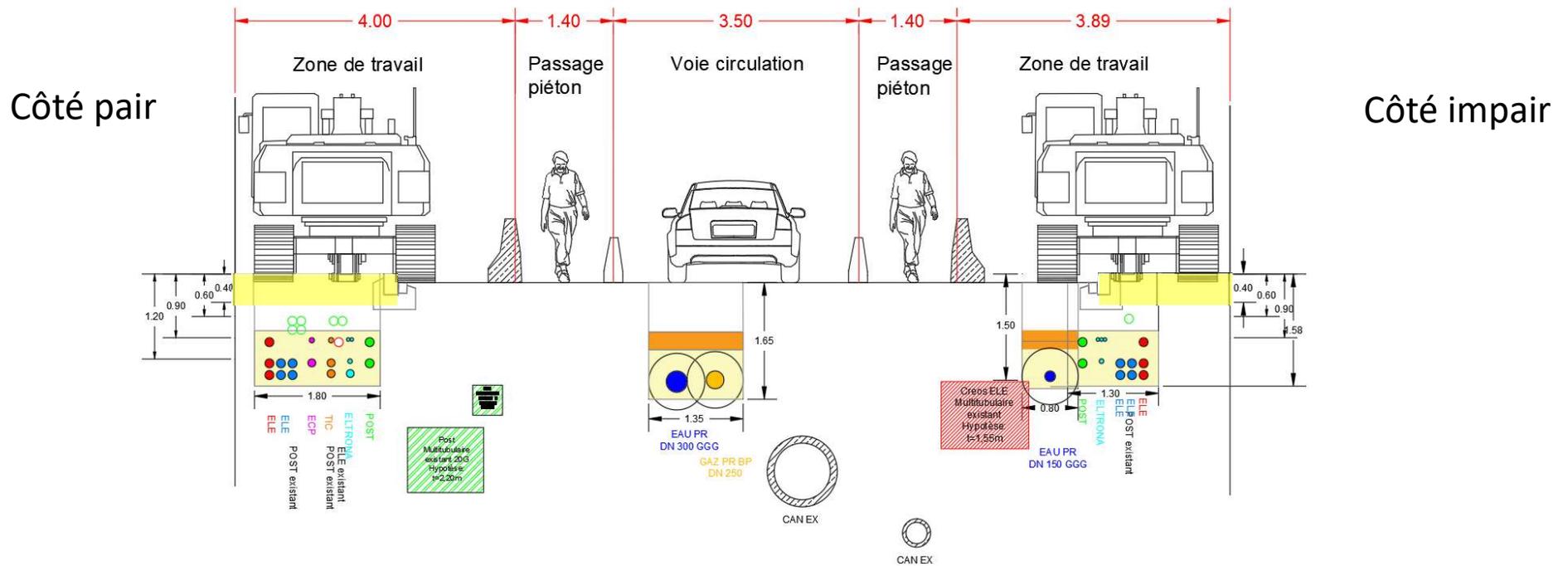
2 PHASES MAJEURES CONSÉCUTIVES

► Pour chaque phase:

- Accès piétonnier aux propriétés privées, en permanence
- Cheminement piétonnier de deux côtés de la chaussée, en permanence
- Accès carrossable pour services d'urgence, en permanence
- Accès carrossable aux propriétés privées, tant que techniquement possible
- Emplacements de livraison, définis par le service de CIR en cours de route du chantier
- Sens unique en fonction des différentes phases, défini par le service de CIR

PHASE 1 & 2

► Pose des conduites provisoires EAU & GAZ



CONDUITES PROVISOIRES EAU / GAZ



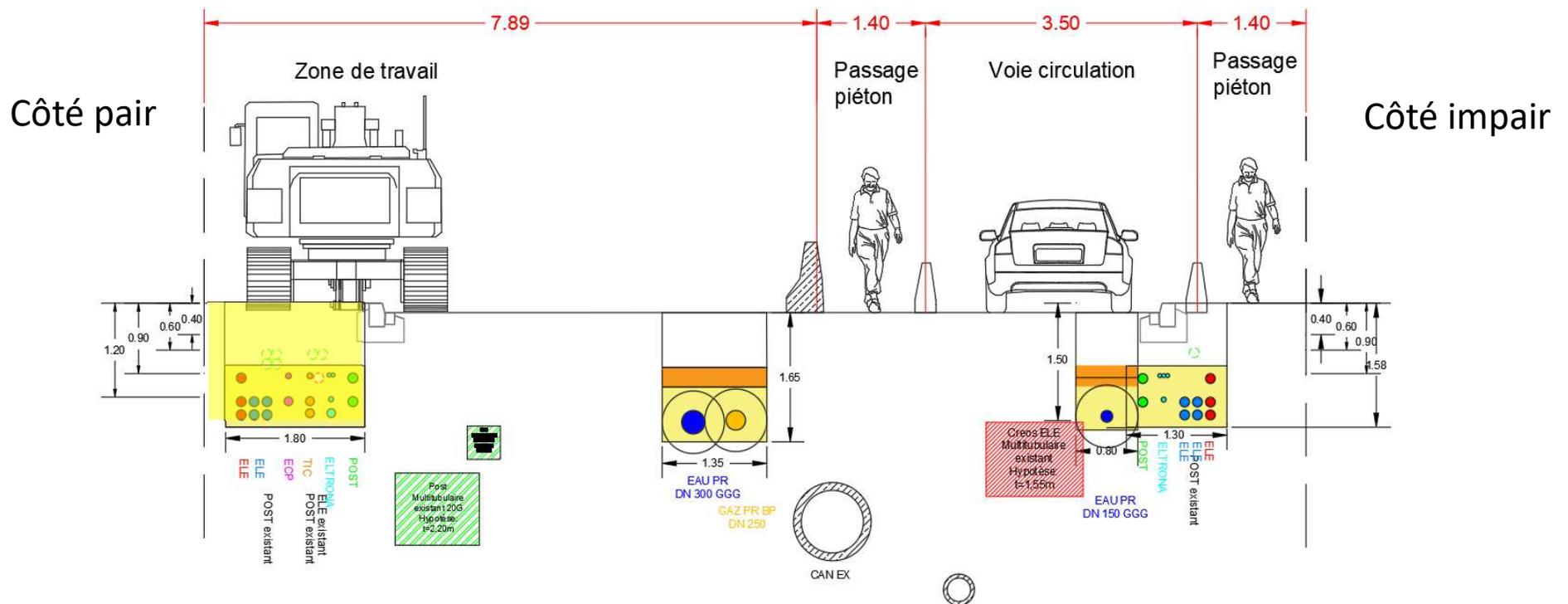
► CONDUITES PROVISOIRES EAU / GAZ



► CONDUITES PROVISOIRES EAU / GAZ

PHASE 1 & 2

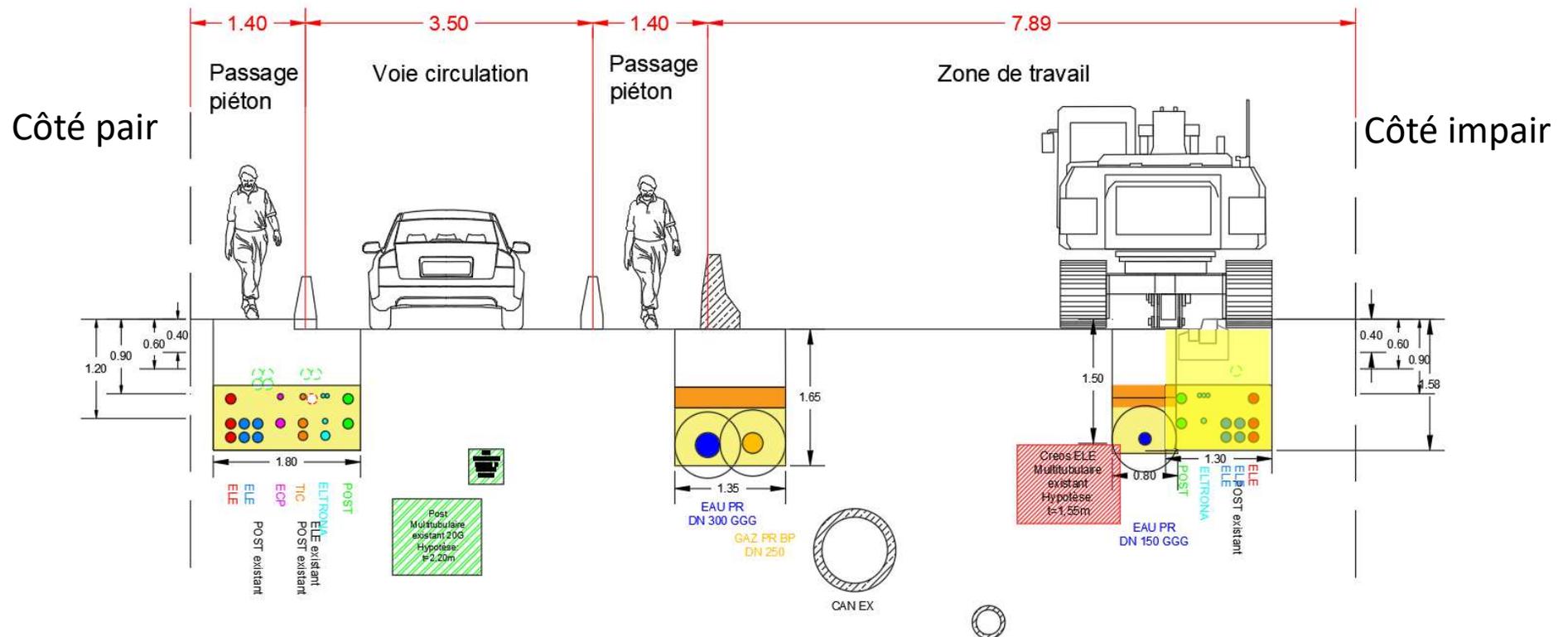
► Pose des réseaux secs



PHASAGE DU CHANTIER

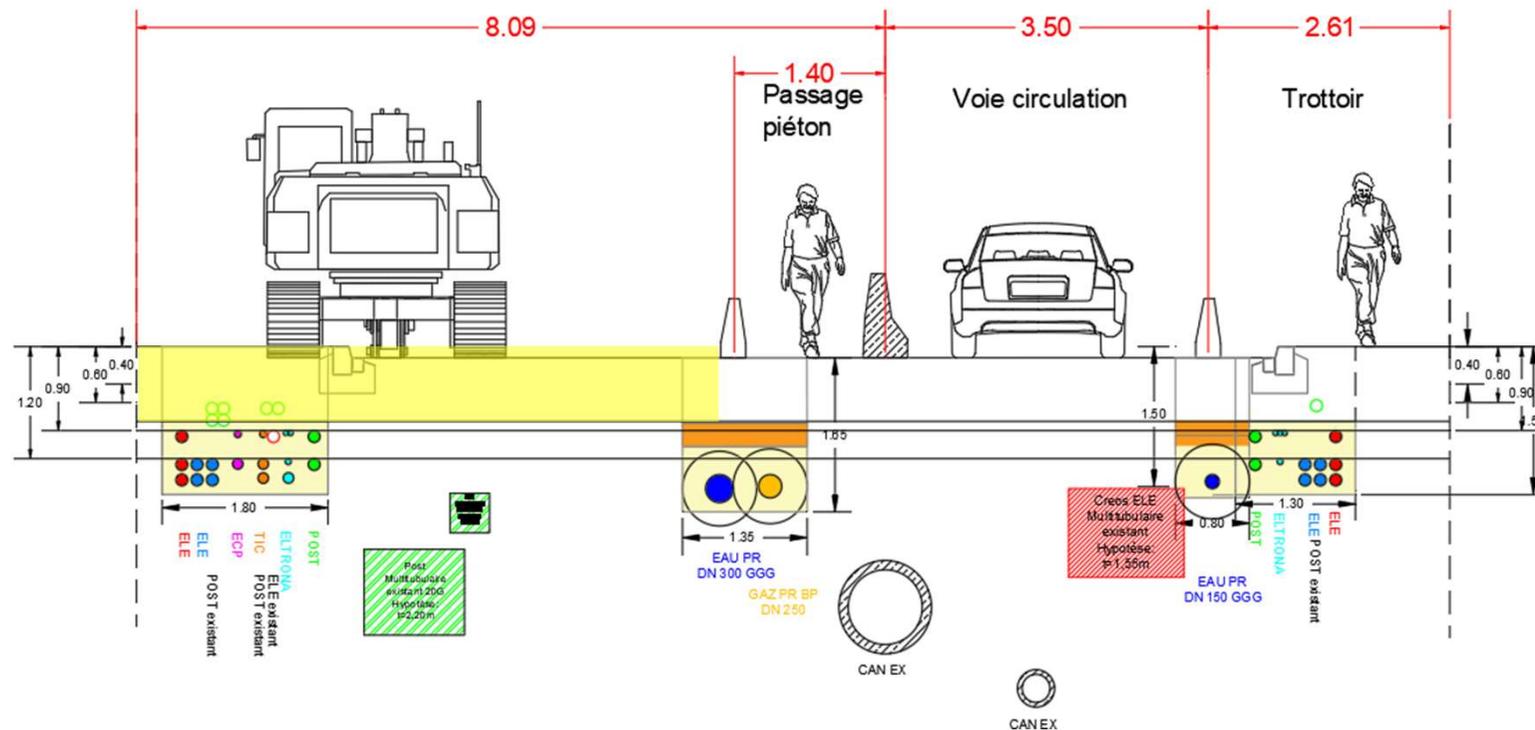
PHASE 1 & 2

► Pose des réseaux secs



PHASE 1 & 2

► Travaux de superstructures

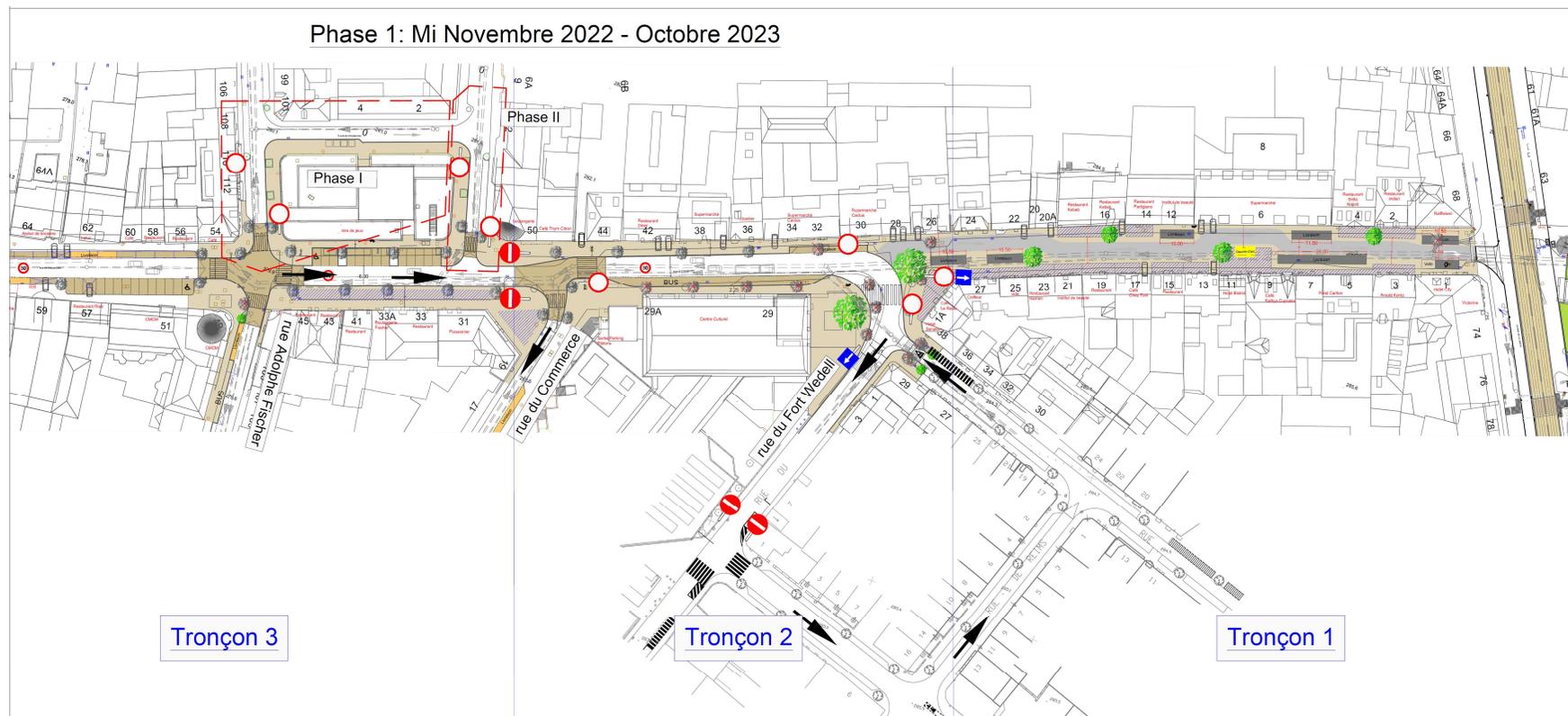


CIRCULATION

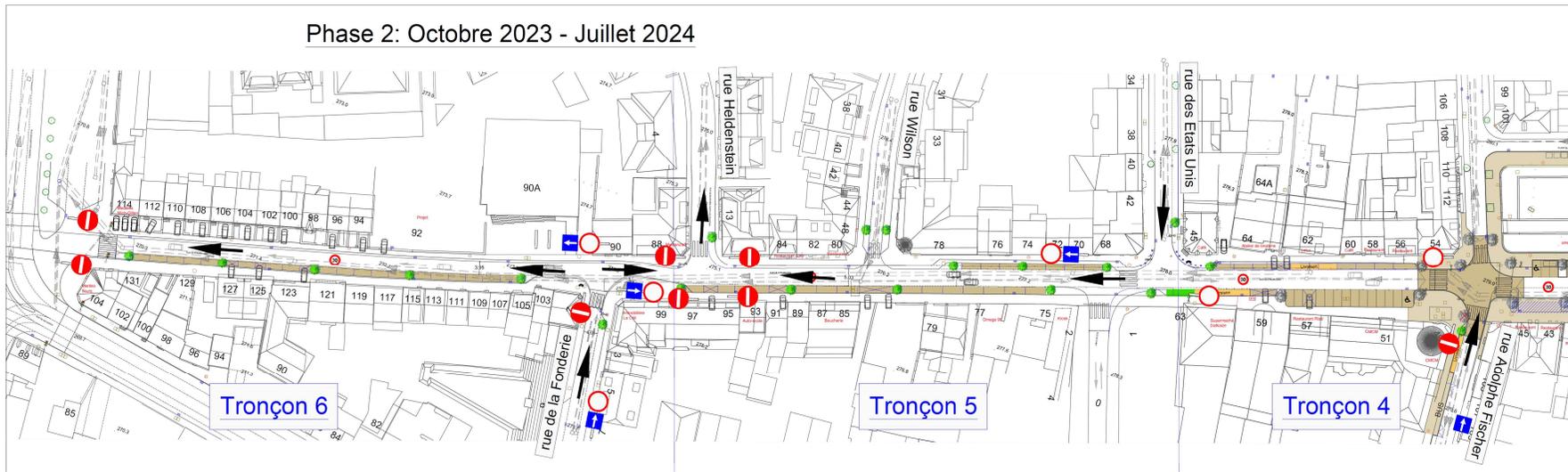
Direction Mobilité
Service Circulation



PHASAGE DU CHANTIER PHASE 1



PHASAGE DU CHANTIER PHASE 2



PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DE L'ESPACE URBAIN

Direction Génie Civil – Constructions
Service Voirie



RÉAMÉNAGEMENT RUE DE STRASBOURG

37

SITUATION ACTUELLE :



TRAVAUX :

- ▶ Réaménagement d'une zone 20 entre l'avenue de la Liberté et la rue du Fort Wedell
- ▶ Réaménagement d'une zone 30 entre la rue du Fort Wedell et la place Merkels
- ▶ Reconstruction complète de la superstructure
- ▶ Trottoir en dalles ou pavés
- ▶ Matérialisation de la bande de stationnement (largeur 2,00m) en pavé 20/10/8 couleur grès de Luxembourg; la segmentation est faite par des arbres
- ▶ Aménagement des passages piétons à mobilité réduite
- ▶ Analyses de la contamination HAP (PAK) effectuées

RÉAMÉNAGEMENT RUE DE STRASBOURG

39

SITUATION PROJETÉE :



Zone 20 – Tronçon entre Avenue de la Liberté et Rue du Fort Wedell

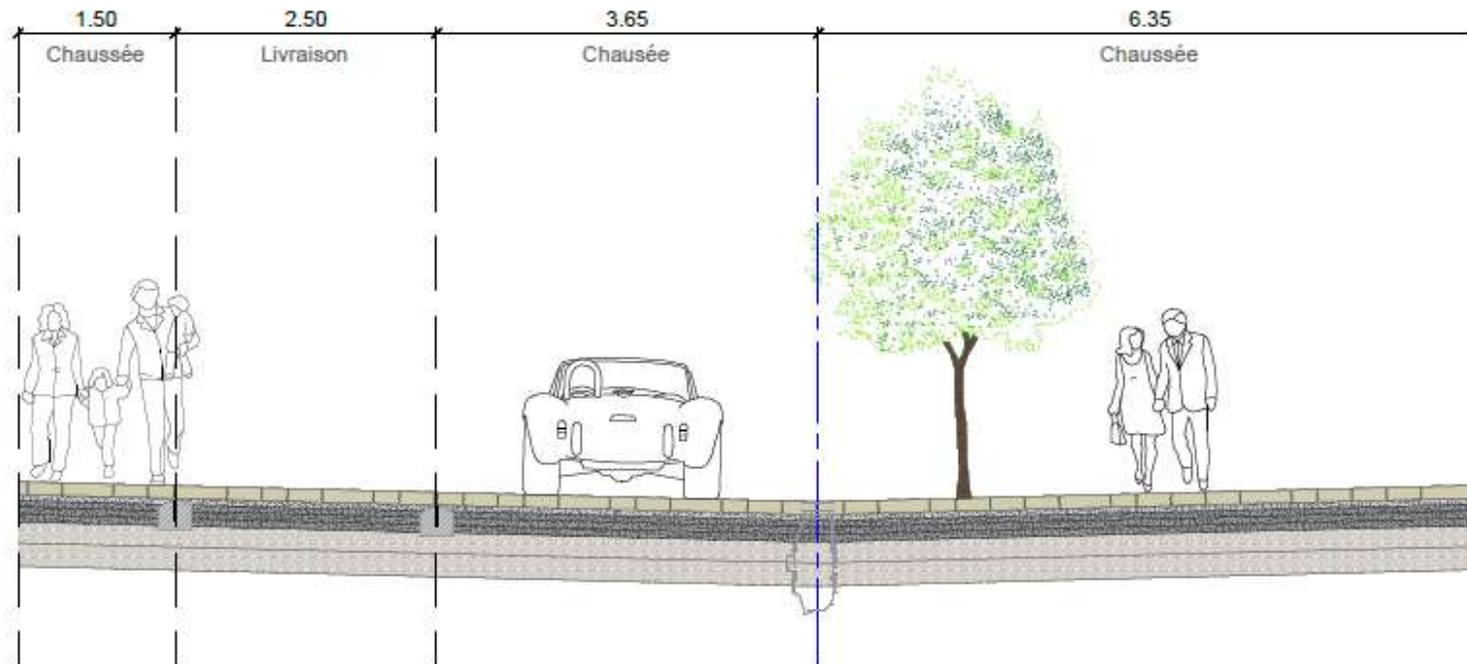
RÉAMÉNAGEMENT RUE DE STRASBOURG

40

SITUATION PROJÉTÉE :

COUPE A-A

Ech.: 1/50



RÉAMÉNAGEMENT RUE DE STRASBOURG

41

SITUATION PROJETÉE :

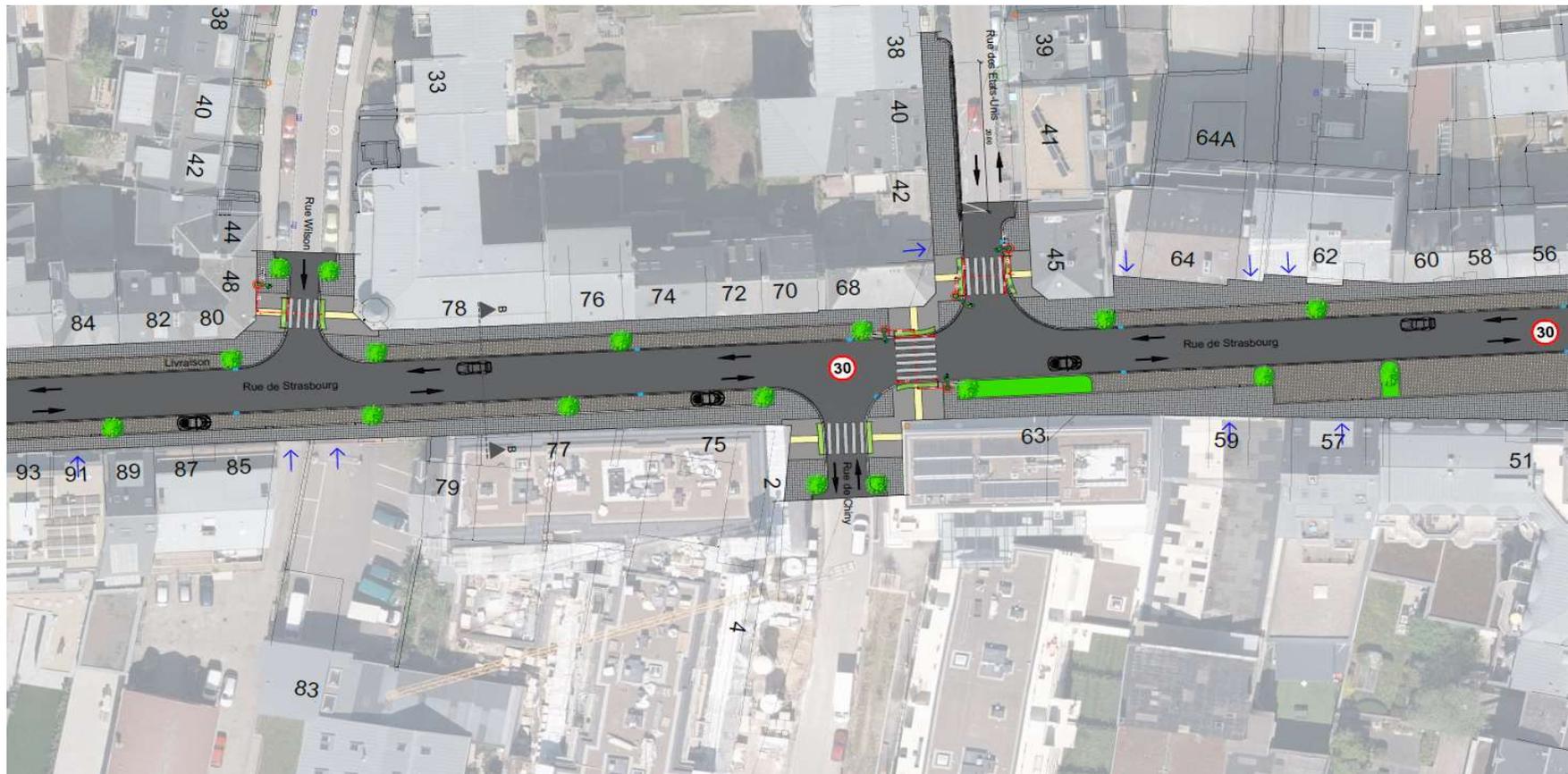


Zone 30 – Tronçon entre Rue Fort Wedell et rue Adolphe Fischer

RÉAMÉNAGEMENT RUE DE STRASBOURG

42

SITUATION PROJÉTÉE :

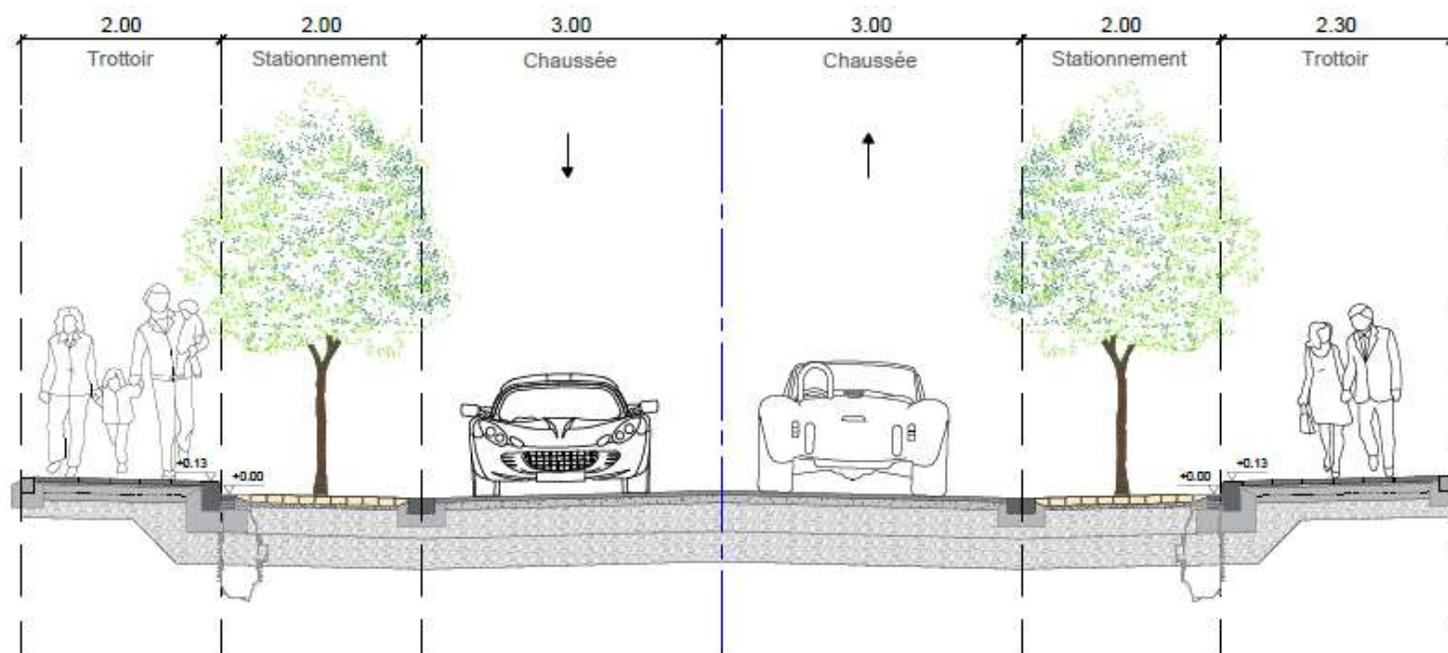


Zone 30 – Tronçon entre Rue des Etats-Unis et Wilson

RÉAMÉNAGEMENT RUE DE STRASBOURG

SITUATION PROJÉTÉE :

COUPE B-B
Ech.:1/50



RÉAMÉNAGEMENT RUE DE STRASBOURG

45

EXEMPLE D'UN PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT SIMILAIRE:



Rue Frantz Seimetz



Rue Verger

Merci pour votre attention.



chantiers.vdl.lu



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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



ECLAIRAGE PUBLIC

- ▶ Eclairage routier:
 - Marque Philips, type City Soul LED Gen2

- ▶ Eclairage passages piétons:
 - Marque Philips, type LUMA LED Gen2



PARCS

- ▶ Type d'arbre planté? Possibilités :
 - *Acer x freemanii* 'Armstrong'
 - *Fraxinus ornus* 'Obelisk'
 - *Platanus orientalis* 'Minaret'
 - *Ulmus minor* 'Sarniensis'
 - *Magnolis kobus*

Hauteur entre 12-20m

TYPE D'ARBRES

50

Acer x freemanii 'Armstrong'



Fraxinus ornus 'Obelisk'



Platanus orientalis 'Minaret'



Ulmus minor 'Sarniensis'



Magnolis kobus