

RÉUNION D'INFORMATION

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE LOUVIGNY

(ENTRE LES RUES ALDRINGEN ET
PHILIPPE II)



COMMUNICATION

NOUS RÉNOVONS POUR VOUS



DIRECT, TRANSPARENT, CONCRET ET INFORMATIF

- ▶ Campagne de grande envergure
- ▶ Introduction du label **“NOUS RÉNOVONS POUR VOUS”**
- ▶ 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)

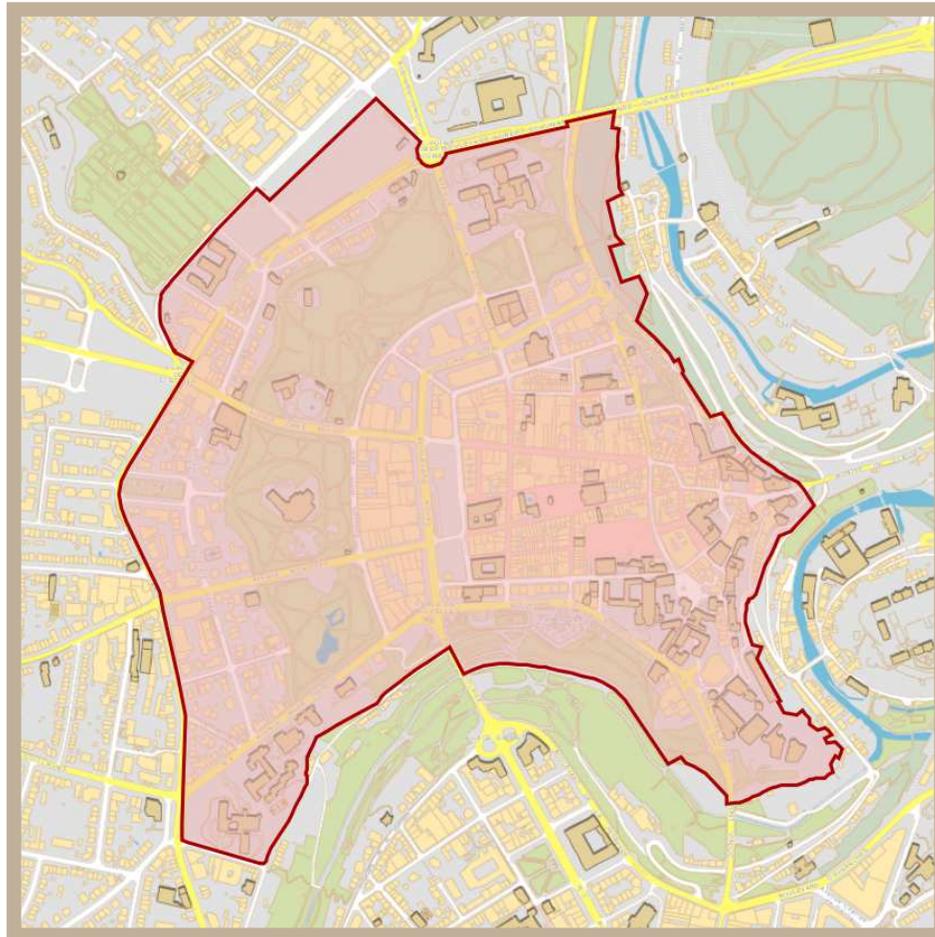


PRÉSENTATION DU CHANTIER



OÙ?

► Quartier Ville-Haute



PRÉSENTATION DU CHANTIER

OÙ?

- ▶ Rue Louvigny (entre les rues Aldringen et Philippe II)



QUI?

► Pour la ville

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

► Services externes

- Creos Luxembourg SA (Electricité et Gaz)
- Post Technologies
- SFR

QUOI?

- ▶ Pour la ville
- ▶ **Service de la canalisation:**
Renouvellement des canalisations eaux usées et eaux pluviales.
- ▶ **Service des eaux:**
Remplacement des conduites principales et des raccordements vétustes de maisons.
- ▶ **Service de l'éclairage public:**
Remplacement du câblage de l'éclairage public et des lampadaires.
- ▶ **Service TIC:**
Déploiement et/ou renforcement du réseau de fibre optique de la Ville.

QUOI?

- ▶ Pour la ville
- ▶ **Service de la voirie:**
Réaménagement complet de la superstructure.

QUOI?

- ▶ Services externes
- ▶ **Creos S.A. Division Electricité:**
Renouvellement du réseau BT/MT, de certains raccordements de maisons et pose d'une gaine de réserve sur l'étendue du chantier.
- ▶ **Creos S.A. Division Gaz:**
Renouvellement des conduites et de certains raccordements de maisons.
- ▶ **Post Technologies & SFR:**
Renouvellement & renforcement du réseau dans les trottoirs ainsi que des raccordements de maisons sur l'étendue du chantier.

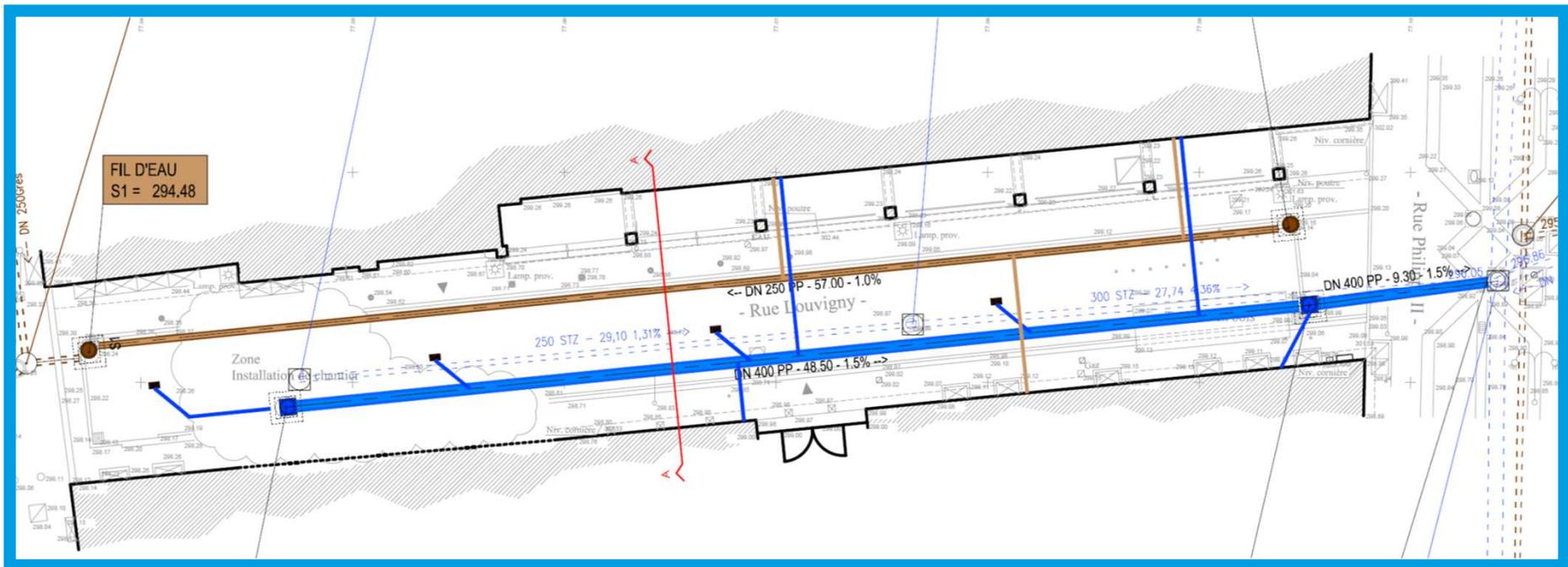
TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX



mult p l c t y

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

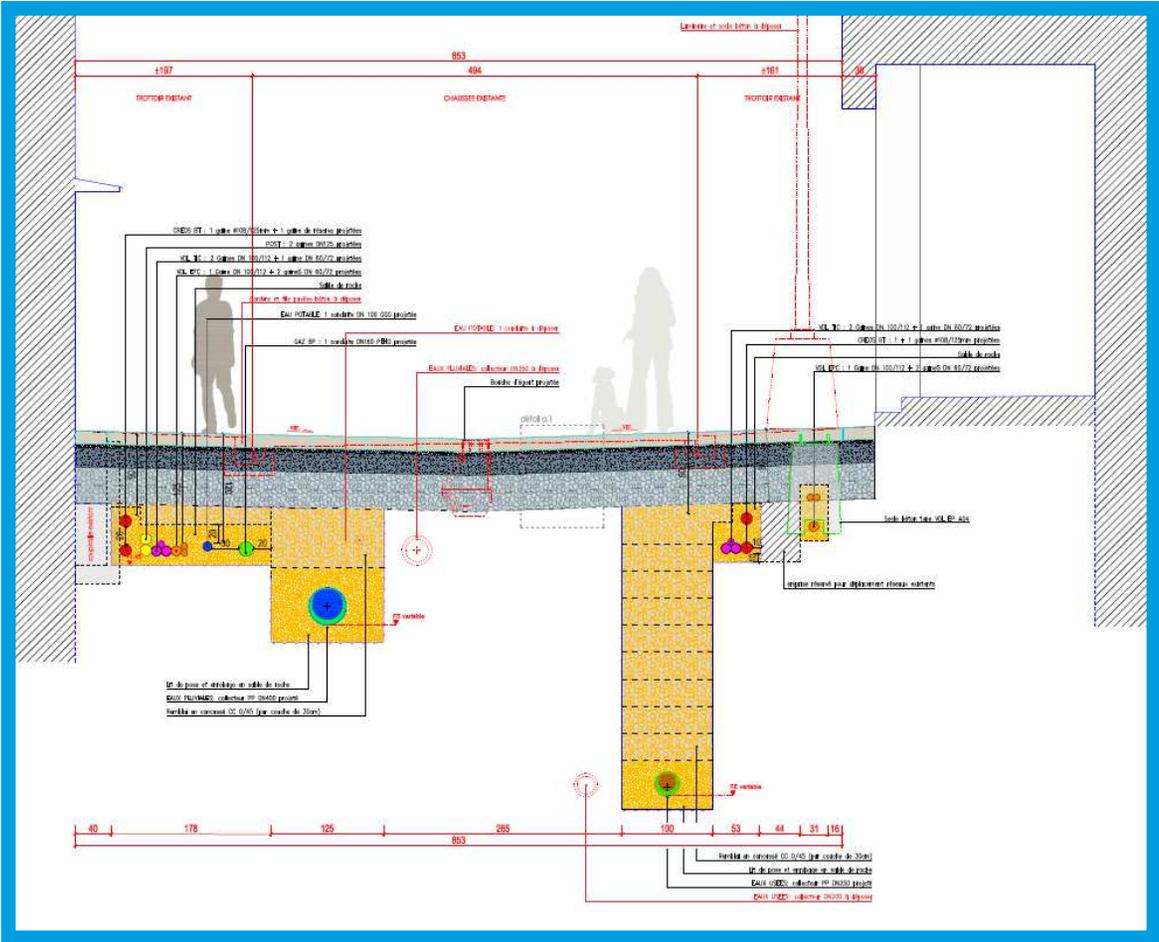
PLAN DE SITUATION



TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

COUPE TYPE

► Rue Louvigny



COÛTS ET DÉLAIS

- ▶ Montant prévu pour les travaux : **1'930'000 € TTC**
- ▶ Début des travaux : **Mars 2020**
- ▶ Délai contractuel : **270 j.o. (de 7h00 - 18h00)**
- ▶ Fin prévisible des travaux : **Juillet 2021**

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

DIVERS

- ▶ Poubelles
- ▶ Déménagements
- ▶ Accès aux maisons pour piétons
- ▶ Réunion de chantier hebdomadaire
- ▶ Coordinateur du chantier
- ▶ Médiateur de chantier
- ▶ Vacances, absences ⇒ Coordinateur

PHASAGE



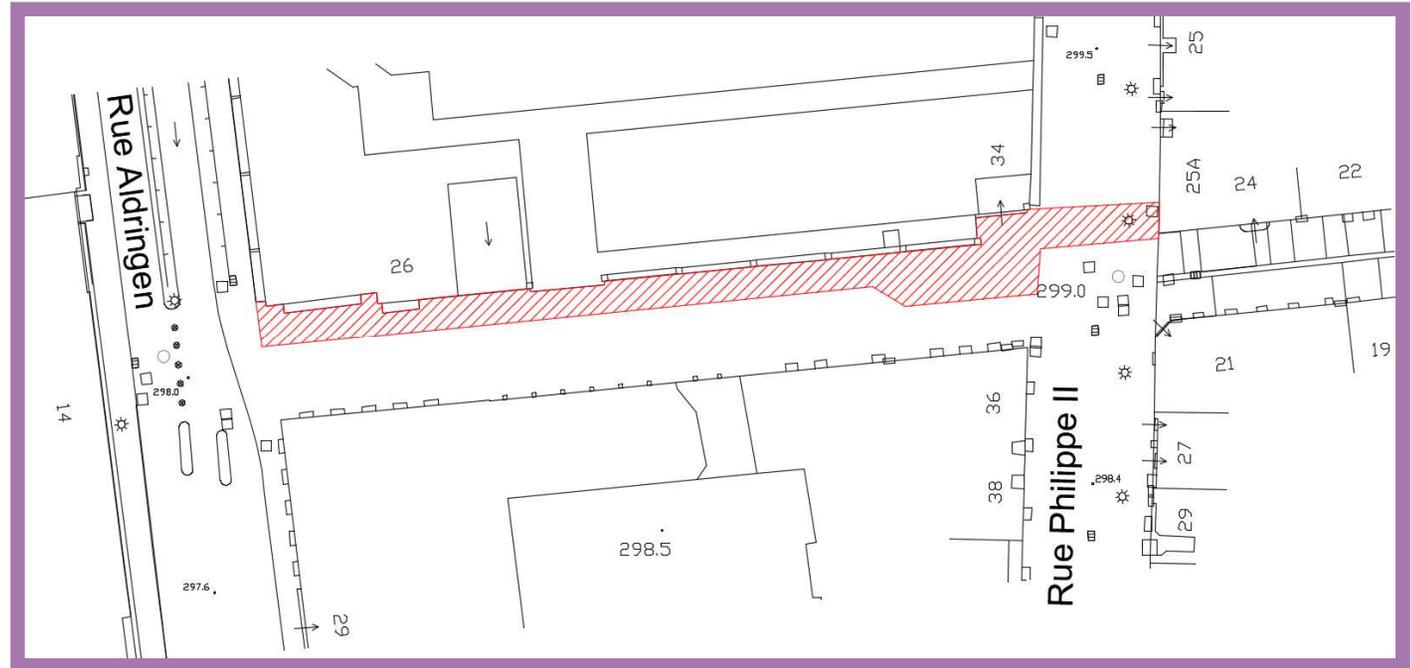
mult p l c i t y

CIRCULATION DURANT LES TRAVAUX

► Pour chaque phase:

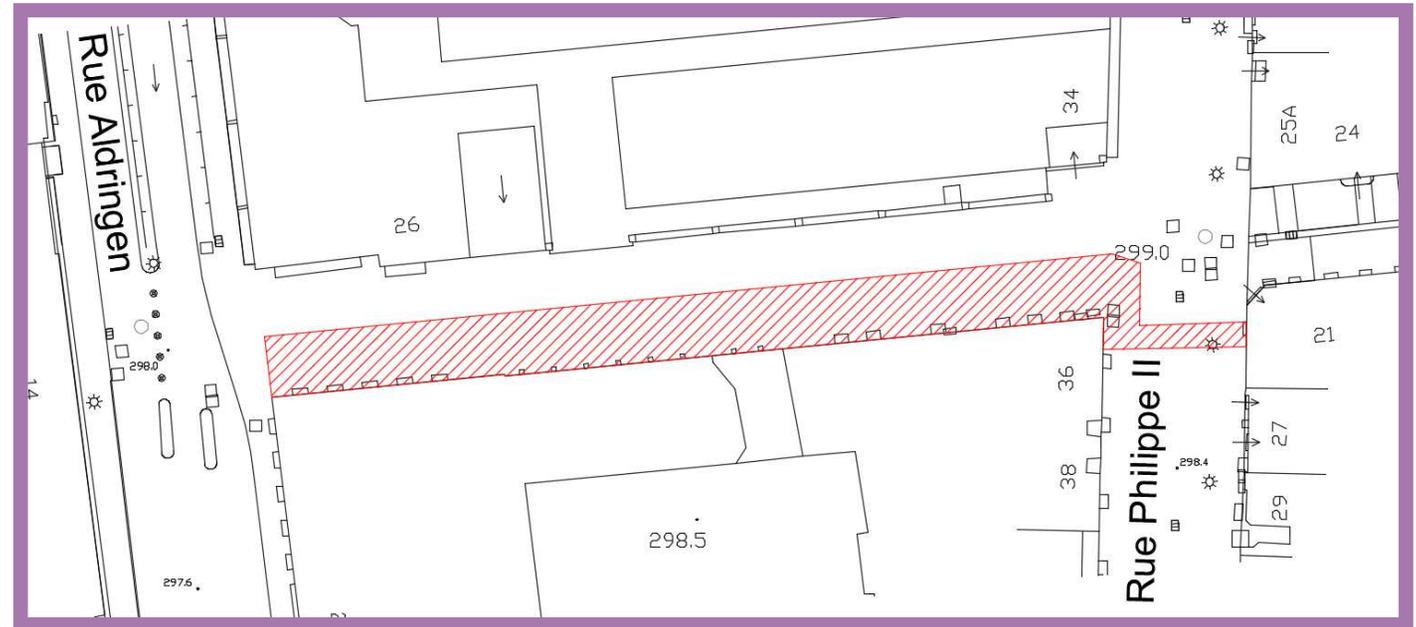
- Accès piétonnier aux propriétés privées, en permanence
- Cheminement piétonnier d'un côté de la chaussée, en permanence
- Accès carrossable pour services d'urgence, en permanence
- Accès carrossable aux propriétés privées, tant que techniquement possible
- Suppression des emplacements au fur et à mesure de l'avancement des travaux

PHASE N°1



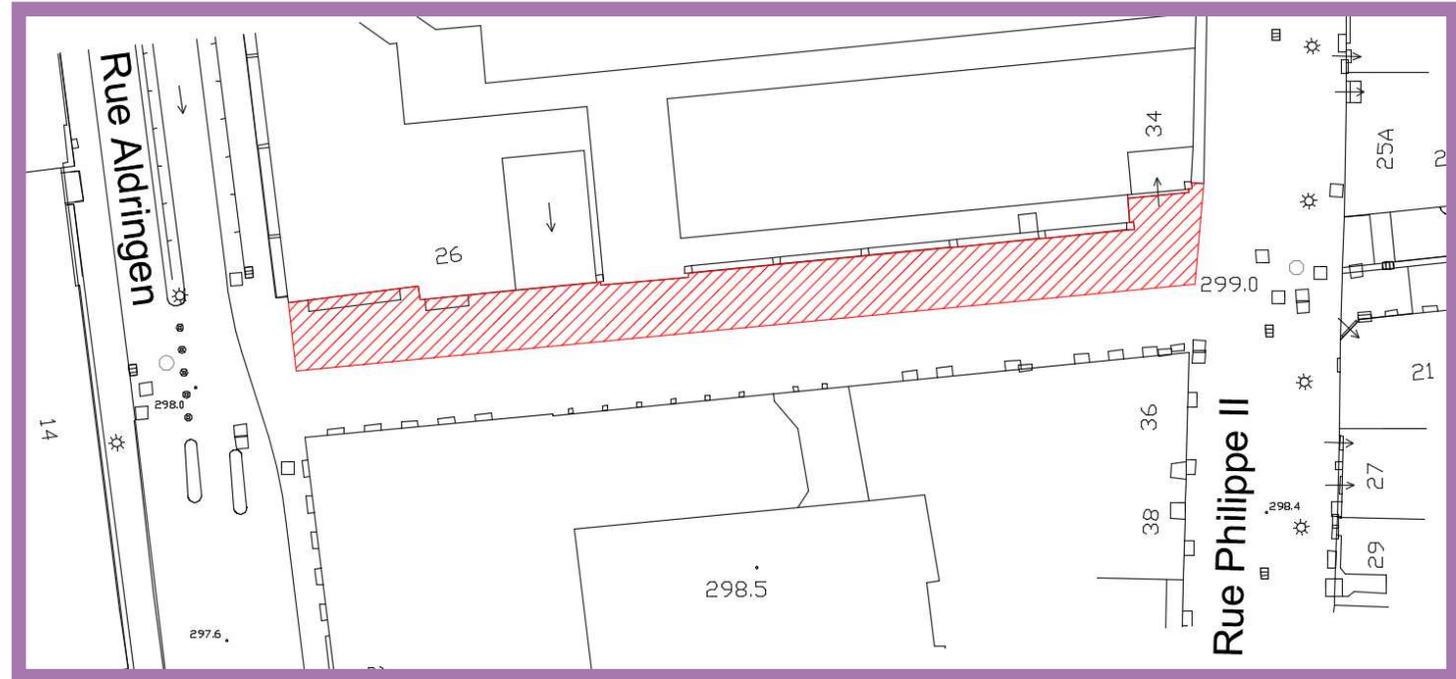
- ▶ 1) Renouvellement canalisation eaux usées
- ▶ 2) Renouvellement réseaux secs
- ▶ Durée des travaux = 2 mois

PHASE N°2



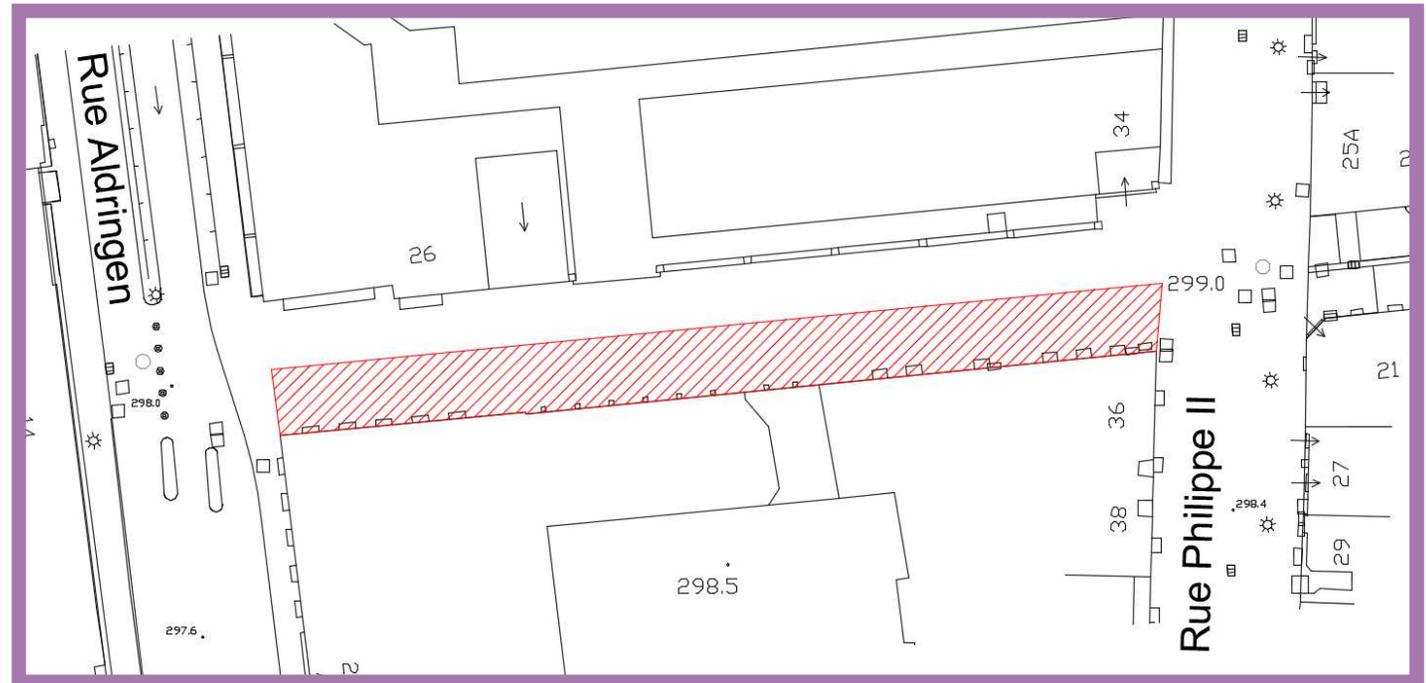
- ▶ 1) Installation conduites provisoires EAU et GAZ
- ▶ 2) Renouvellement de la canalisation eaux pluviales
- ▶ 3) Renouvellement des conduites EAU et GAZ
- ▶ 4) Renouvellement des réseaux secs
- ▶ Durée des travaux = 3 mois

PHASE N°3



- ▶ 1) Renouvellement de la superstructure
- ▶ Durée des travaux = 4,5 mois

PHASE N°4



- ▶ 1) Renouvellement de la superstructure
- ▶ Durée des travaux = 4,5 mois

CONDUITES PROVISOIRES EAU ET GAZ



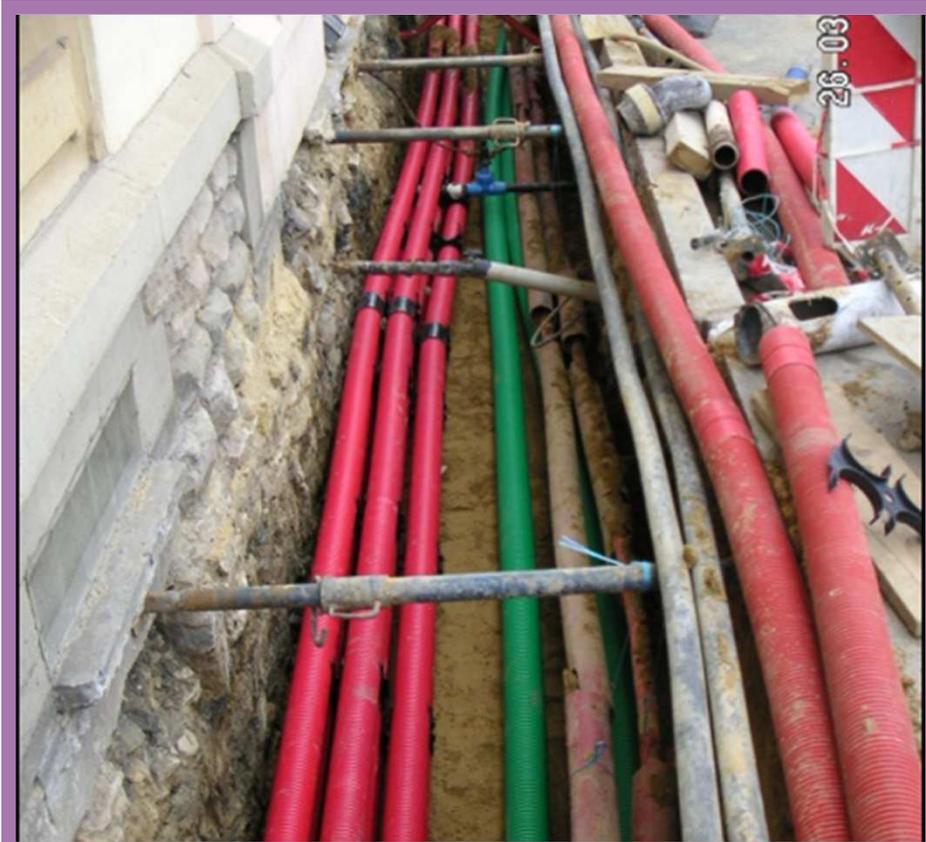
CANALISATION ET RACCORDEMENTS



EAU/GAZ ET RACCORDEMENTS



RÉSEAUX SECS DANS LES TROTTOIRS



PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DE L'ESPACE URBAIN



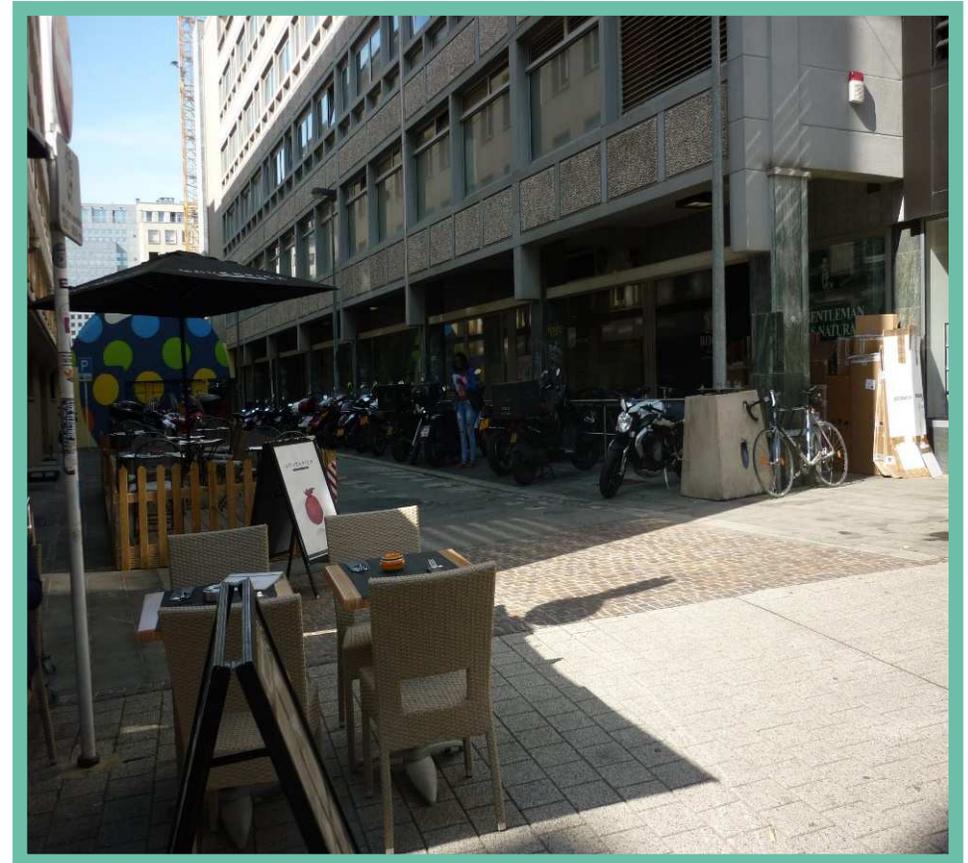
SOMMAIRE

- ▶ Situation actuelle
- ▶ Travaux
- ▶ Réglementation
- ▶ Situation projetée
- ▶ Exemple d'un projet de réaménagement similaire
- ▶ Lampadaires projetés

1. SITUATION ACTUELLE :



► Rue Louvigny vers la rue Aldringen



► Carrefour rue Louvigny – rue Philippe II

1. SITUATION ACTUELLE :



► Rue Louvigny vers la rue Philippe II

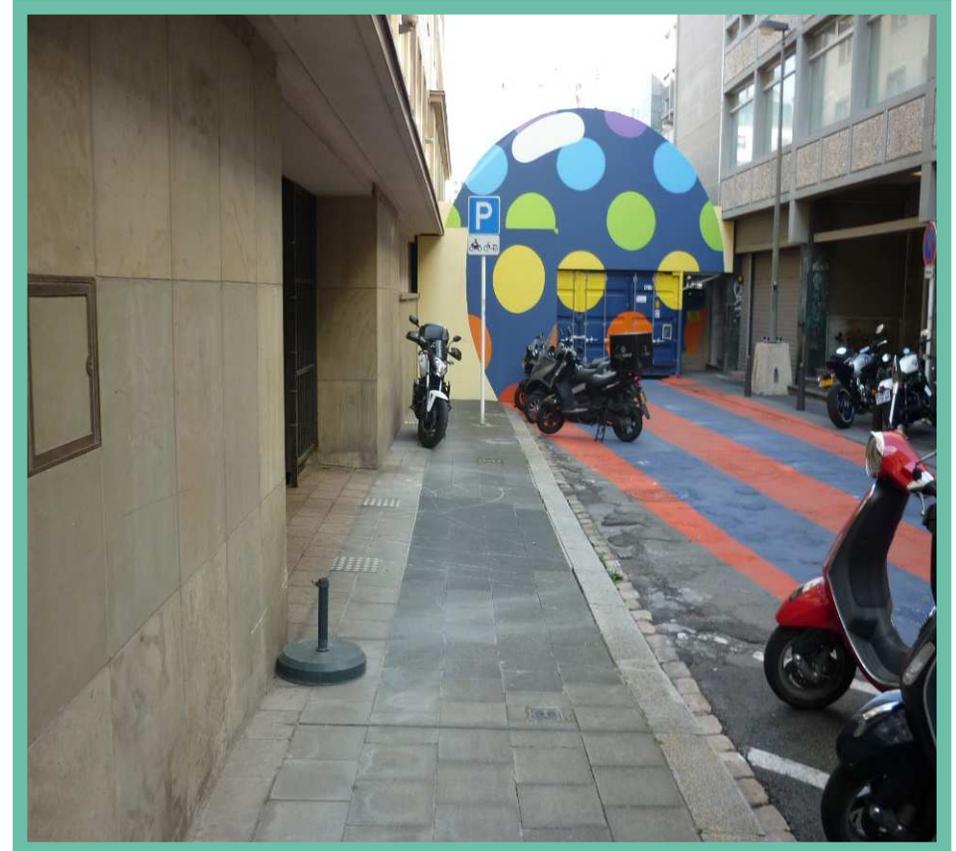


► Rue Louvigny – façade Bil

1. SITUATION ACTUELLE :



► Rue Louvigny – façade Ministère



► Rue Louvigny – accès garage Ministère

1. SITUATION ACTUELLE :



► Carrefour rue Louvigny – rue Aldringen



► Rue Louvigny – accès garage Bil

2. TRAVAUX :

- ▶ Réaménagement complet de la superstructure de la rue Louvigny et renouvellement des infrastructures.
- ▶ Les travaux de superstructure s'inscrivent dans le cadre du réaménagement de l'espace urbain formé par une partie des rues de la Vieille-Ville.
- ▶ L'ensemble est destiné à devenir une zone piétonne, favorisant les circulations douces, les développements commerciaux...

2. TRAVAUX :

- ▶ Caractéristiques de la voirie:
 - Chaussée d'une largeur de 8,90 m et de 62 m de longueur.
 - Rue destinée à devenir piétonne.
 - Circulation véhicules seulement conservée pour les accès aux garages existants et véhicules de secours.

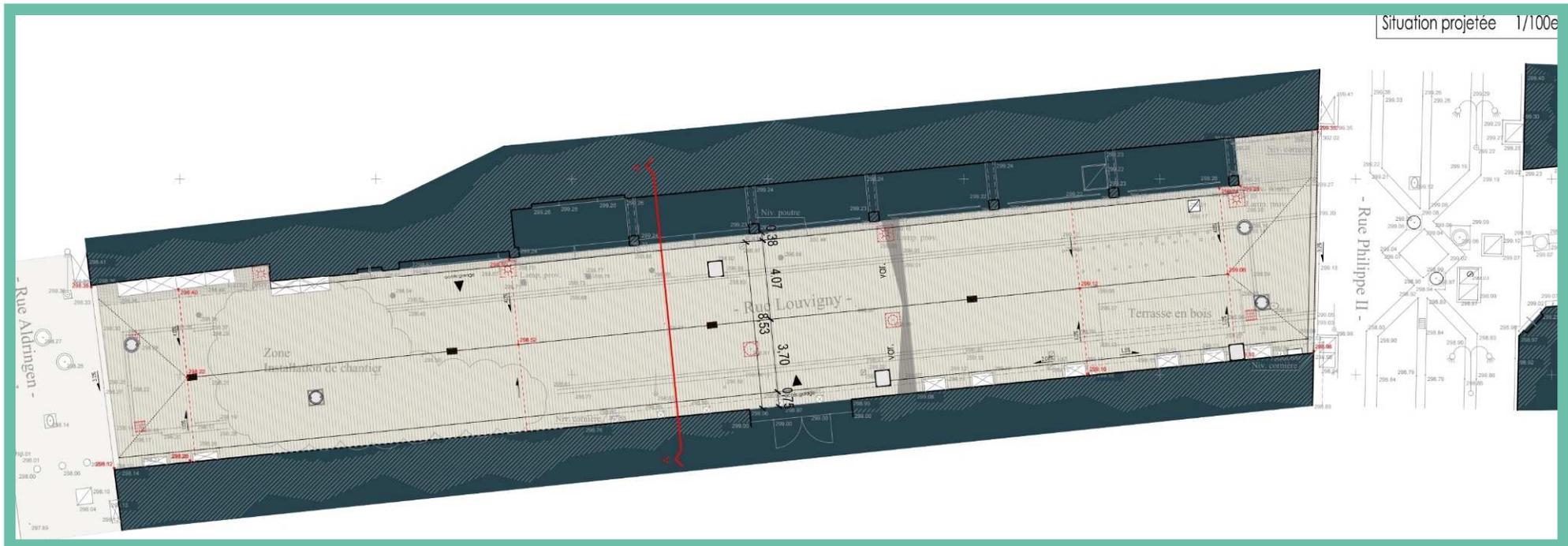
2. TRAVAUX :

- Mise en place d'un revêtement de sol en granit de teinte beige.
- Cette pierre est utilisée dans toutes les rues de façon à créer une unité à travers l'ensemble des rues de la Vieille-Ville.
- Les formats des pierres utilisés sont des parallélépipèdes allongés. L'épaisseur prévue est de 14 cm.
- La direction de pose des pierres est perpendiculaire à l'axe routier.

3. RÉGLEMENTATION :

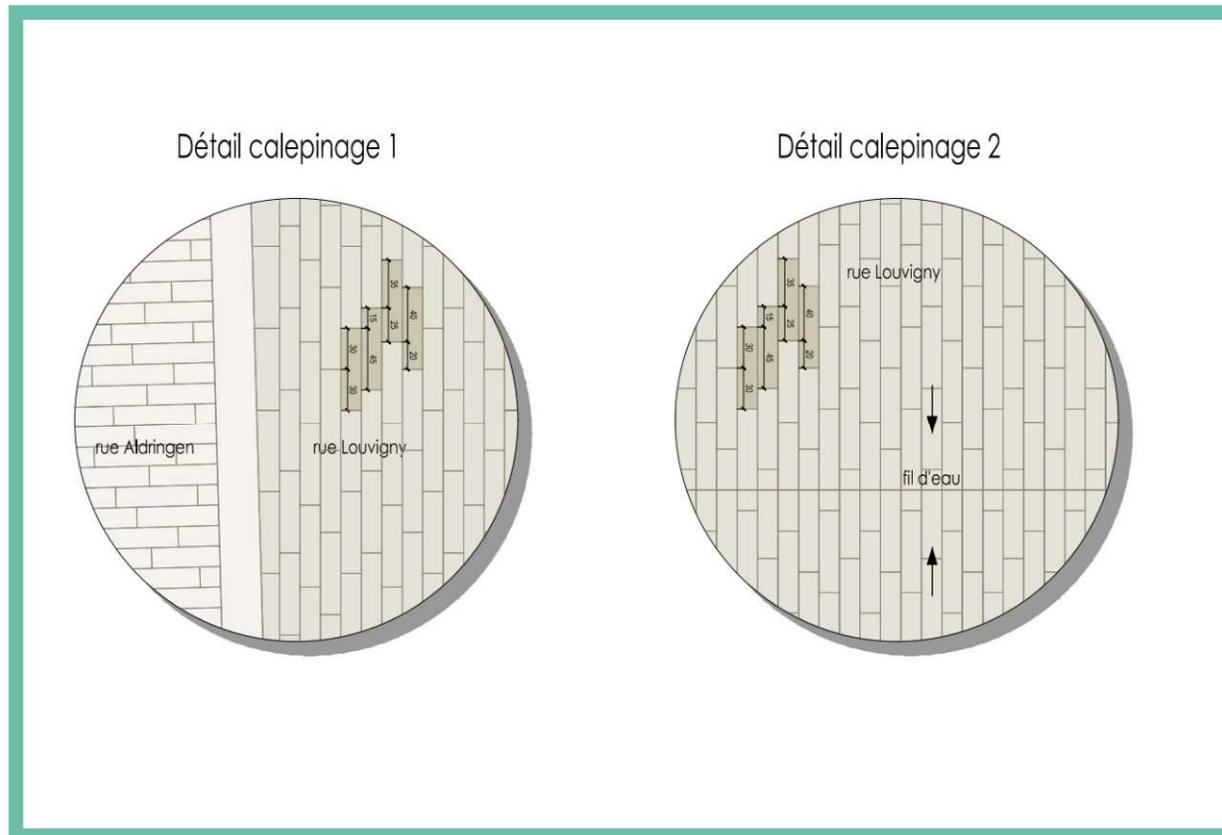
- ▶ Changement de caractéristiques de la circulation:
Zone piétonne avec accès aux véhicules restreint.

4. SITUATION PROJETÉE :



Plan de situation

4. SITUATION PROJETÉE :



Détails de pose des pierres naturelles

5. EXEMPLE D'UN PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT SIMILAIRE:

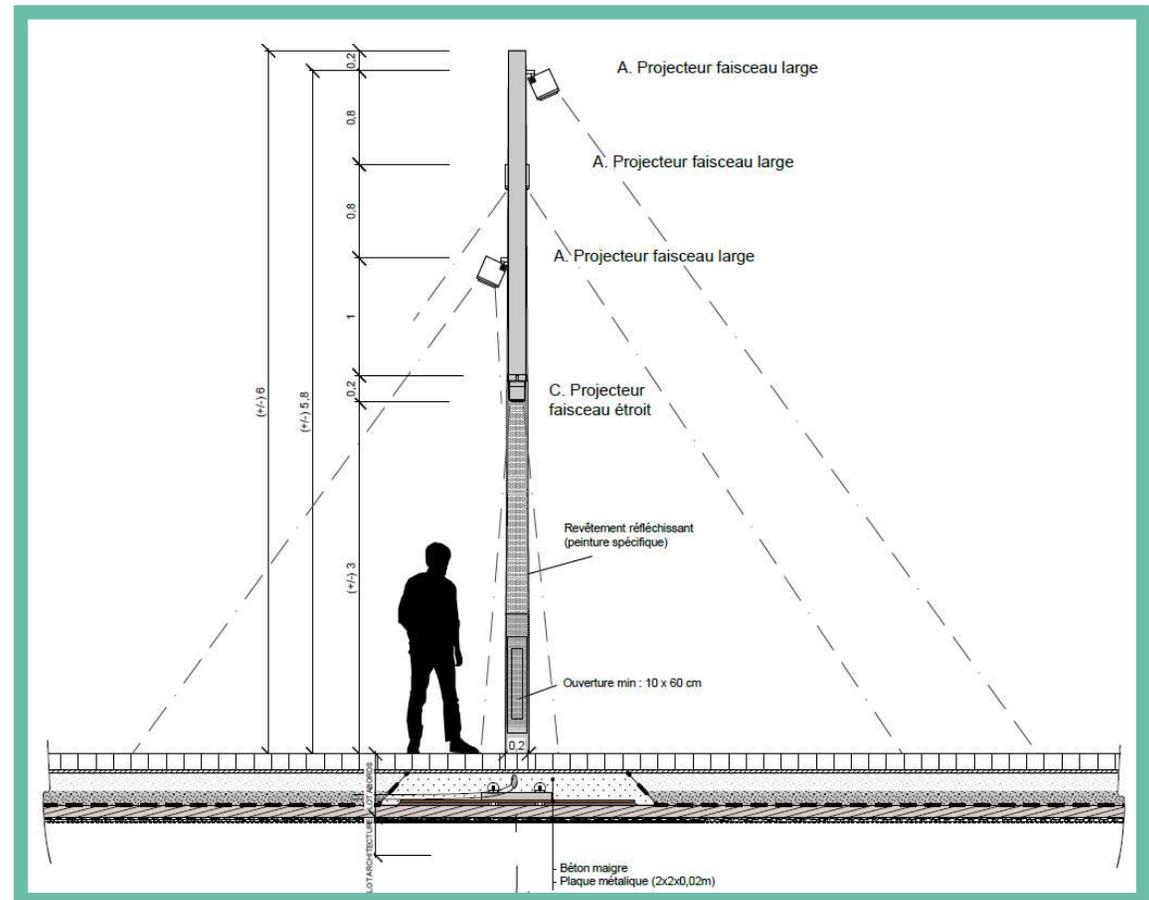


► Rue de l'Eau



► Rue Sigefroi

6. LAMPADAIRES PROJÉTÉS:



Merci pour votre attention.

