commune de milvignes

# BIENVENUE

## Séance d’information publique

## Travaux rues Société - Étang - Verger - Morel

## Colombier

# Présentation intervenants

**Commune de Milvignes**

- Mme Roxane Kurowiak : Conseillère communale – Travaux publics, SI et Environnement
- Mme Corinne Maier : Conseillère communale – Sécurité publique et Mobilité
- M. Angelo Suffia : Chef du Service Technique et de la Mobilité (STM)
- M. Cédric Sansonnens : Collaborateur technique (STM)
- M. Pierfilippo Corriero : Ingénieur civil, mobilité (STM)

**Eli 10 SA - Eau potable et éclairage public**

- M. Raphaël Jeanrichard : Eau potable
- M. Marcio Pinto da Silva : Eclairage public

**Cadbar SA par Viteos SA – Chauffage à distance et gaz**

- Mme Lisa Loriol : Conseillère clients

**Groupe E SA – Électricité**

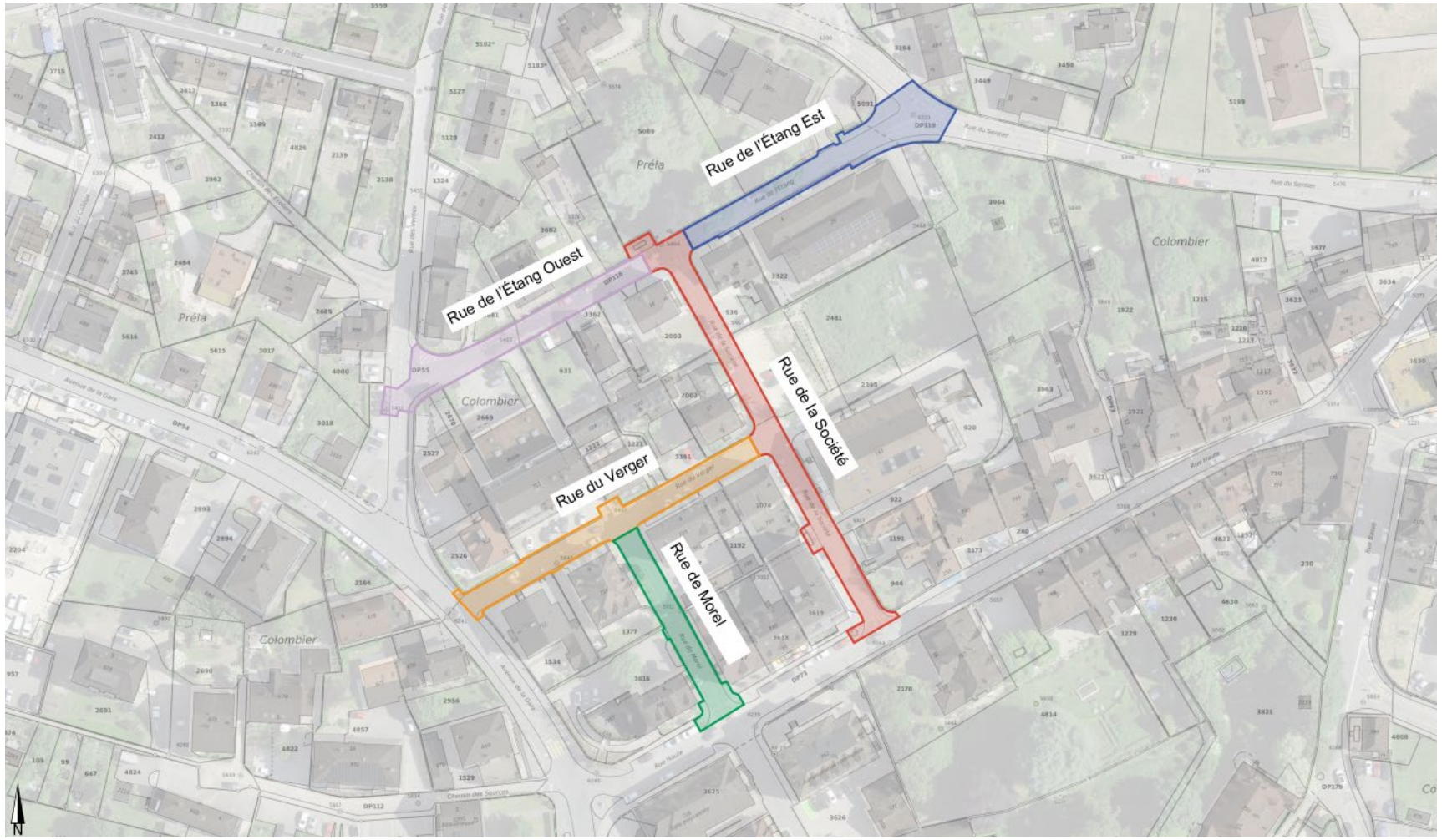
- Mme Agnès Vogt : Responsable réseau MT/BT région Neuchâtel

**Mauler SA - Ingénieurs civils**

- M. Antonio Quesada : Chef de projet
- M. Michel Veillard : Direction de travaux

commune de milvignes

# Périmètre du projet



commune de milvignes

# Introduction

**Les éléments déclencheurs du projet sont :**

- Un mauvais état général des réseaux souterrains
- La nécessité de la mise en place d'une mesure PGEE
- Extension du chauffage à distance sur la rue par CADBAR SA (CAD)

**Ce qui a impliqué :**

- Une réflexion de la Commune sur l'état global de ses infrastructures
- Une requalification de l'espace public en faveur de la mobilité douce (zone 20 km/h)
- Un réaménagement de surface de qualité (espaces verts si possible)
- Une demande d'intentions auprès des services tiers (Viteos, Swisscom, Groupe E, Ello)

commune de milvignes

# Projet

**Le Conseil général a voté un crédit de CHF 3’120’000.- le 20 mars 2025**

**Remplacement des infrastructures existantes:**

- Collecteur d’eaux usées
- Conduite d’eau potable (mesure de renouvellement du PGA)
- Réseau (tube/câble) d’électricité et d’éclairage public

**Infrastructures nouvelles:**

- Nouveau collecteur d’eaux claires
- Chauffage à distance (CAD)

**Réfection de la chaussée:**

Remplacement de la superstructure de la chaussée

commune de milvignes

# Objectifs du réaménagement

- Etendre la zone de rencontre à Morel-Verger-Société (Sud)
- Reprendre les éléments clés de la zone de rencontre Collège-Prélaz (p.ex. rigole centrale)
- Maintenir la circulation et le stationnement
- Augmenter les surfaces perméables
- Ajouter des surfaces vertes
- Revaloriser la fontaine située sur Société 4
- Intégrer du mobilier urbain

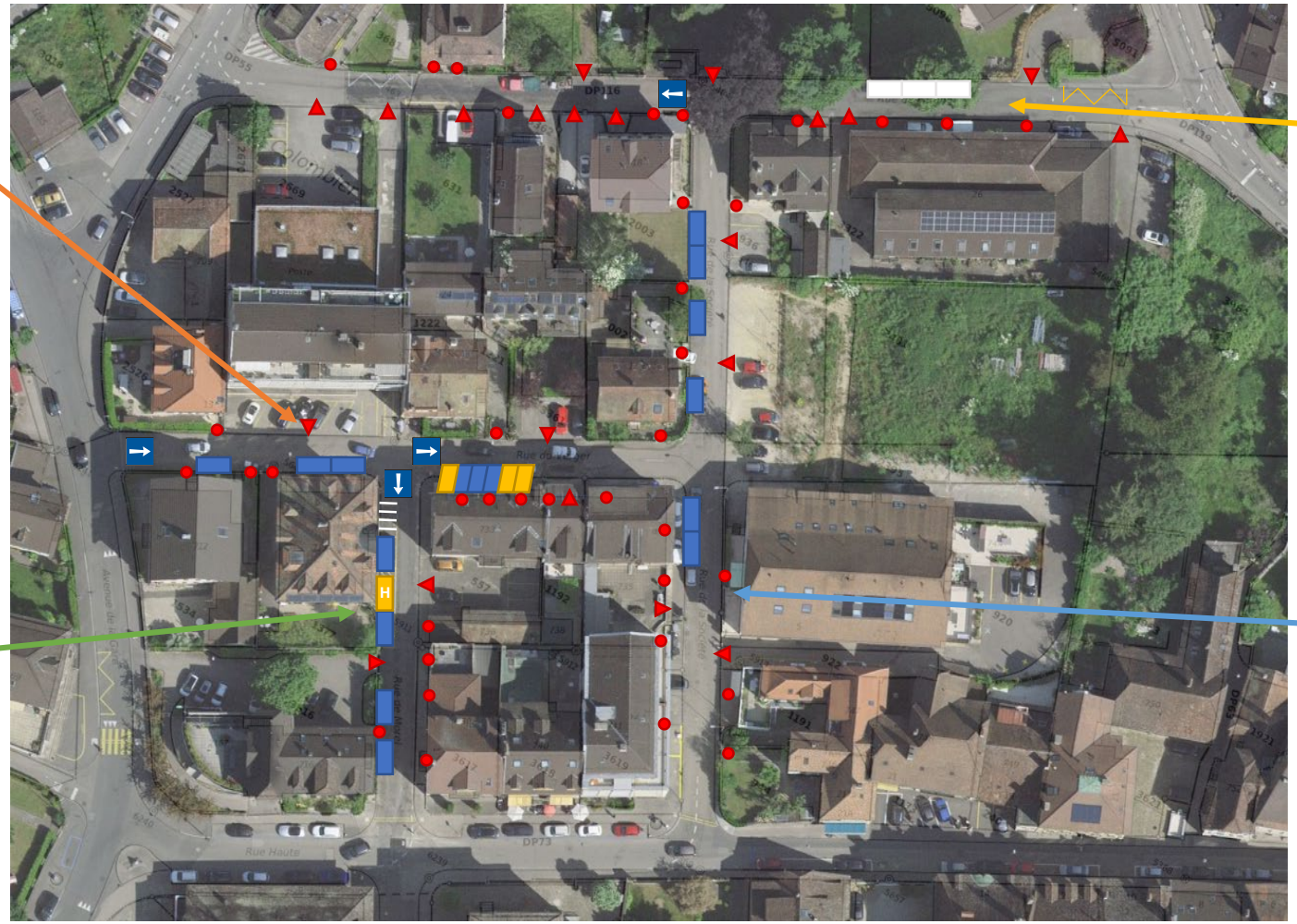
commune de milvignes

# Aménagement actuel

commune de milvignes

# Etat actuel – Stationnement et accès

**Rue du Verger**
6 cases bleues
3 cases jaunes (magasin)



**Rue de l'Etang**
3 cases blanches (10h)

▲ Accès carrossable

● Accès piéton

**Rue de Morel**
4 cases bleues
1 case PMR
4 cases motos

**Rue de la Société**
6 cases bleues

commune de milvignes

# Changement du régime de circulation

Extension non-recommandée (trajet bus)

Extension optionnelle

Extension zone de rencontre

commune de milvignes

# Potentiels d'optimisation

Ajout surfaces vertes

Mise en conformité géométrie cases

Reconversion stationnement → surface verte / mobilier urbain

Extension zone de rencontre

Régularisation stationnement

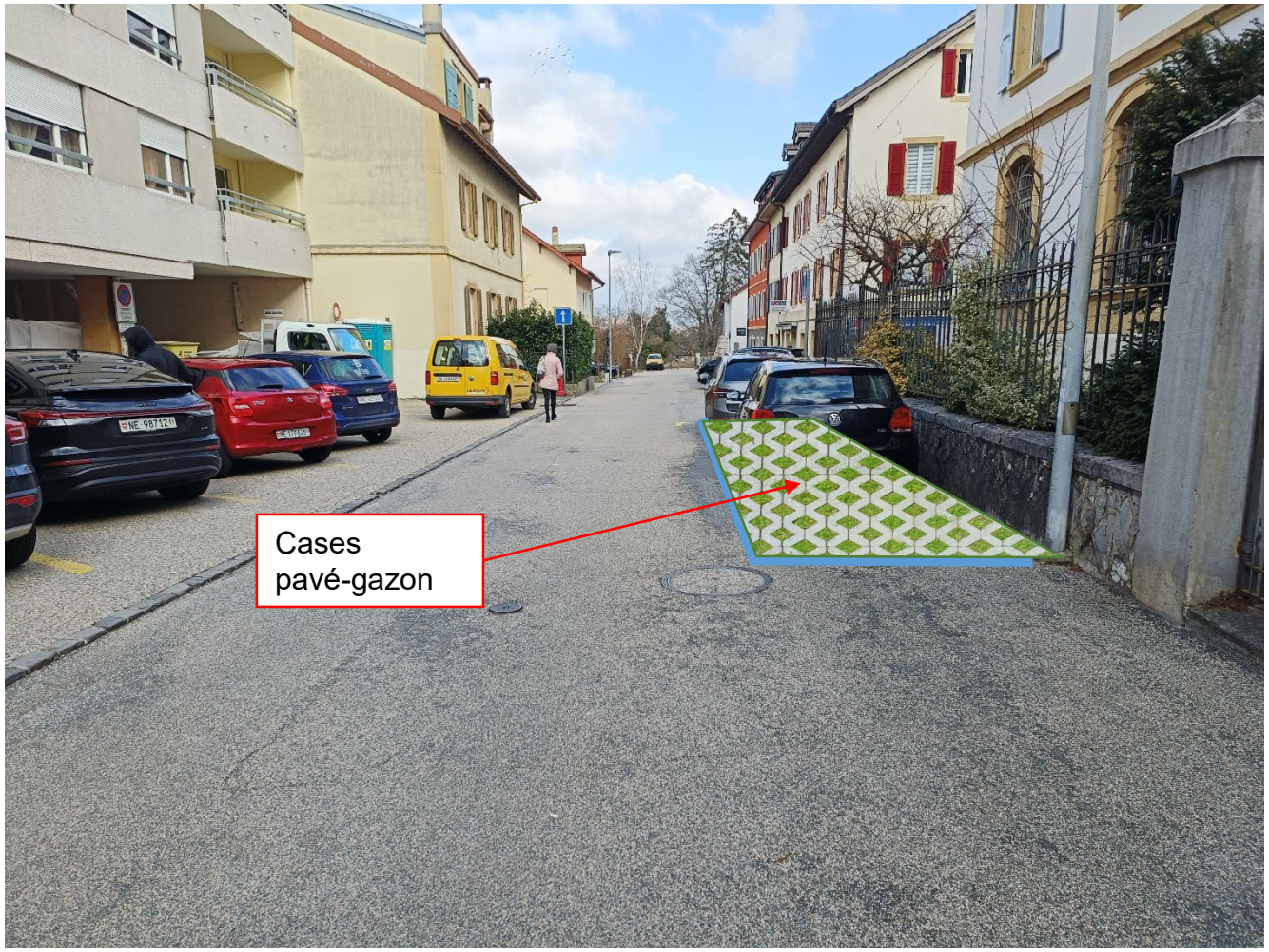
commune de milvignes

# Commentaires

- Un réaménagement plus important de la surface serait possible si une partie du stationnement public sur voirie était déplacé dans le futur parking souterrain du Plan Spécial (PS) de l'Etang.
- Les propriétaires des bâtiments ayant un trottoir privé (bloc Morel-Verger-Société) seront contactés pour leur proposer un aménagement (p.ex. espace végétalisé) jusqu'en pied de façade. Exemple rue du Temple à Bôle.
- Une deuxième séance d'information publique aura lieu dès que les principes d'aménagements de surfaces seront connus.

commune de milvignes

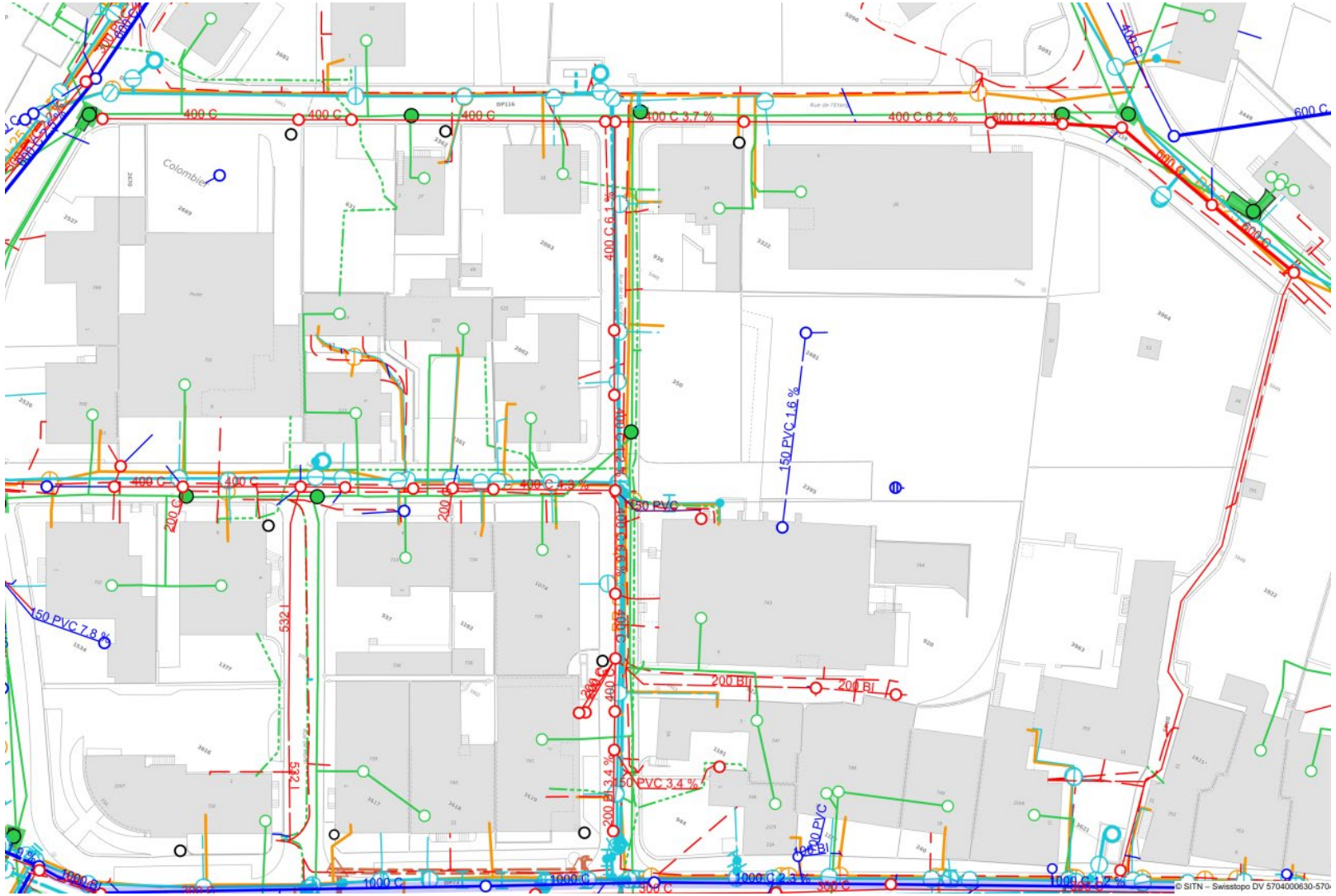
# Détails d'optimisation (exemple)



commune de milvignes

# Situation actuelle

- Canalisations eaux usées
- Canalisations eaux claires
- Réseau eau potable
- Réseau électrique
- Réseau de gaz
- Réseau chauffage à distance
- Réseau Swisscom
- Réseau "Ello"



commune de milvignes

# Projet – Évacuation des eaux

**Eaux usées**

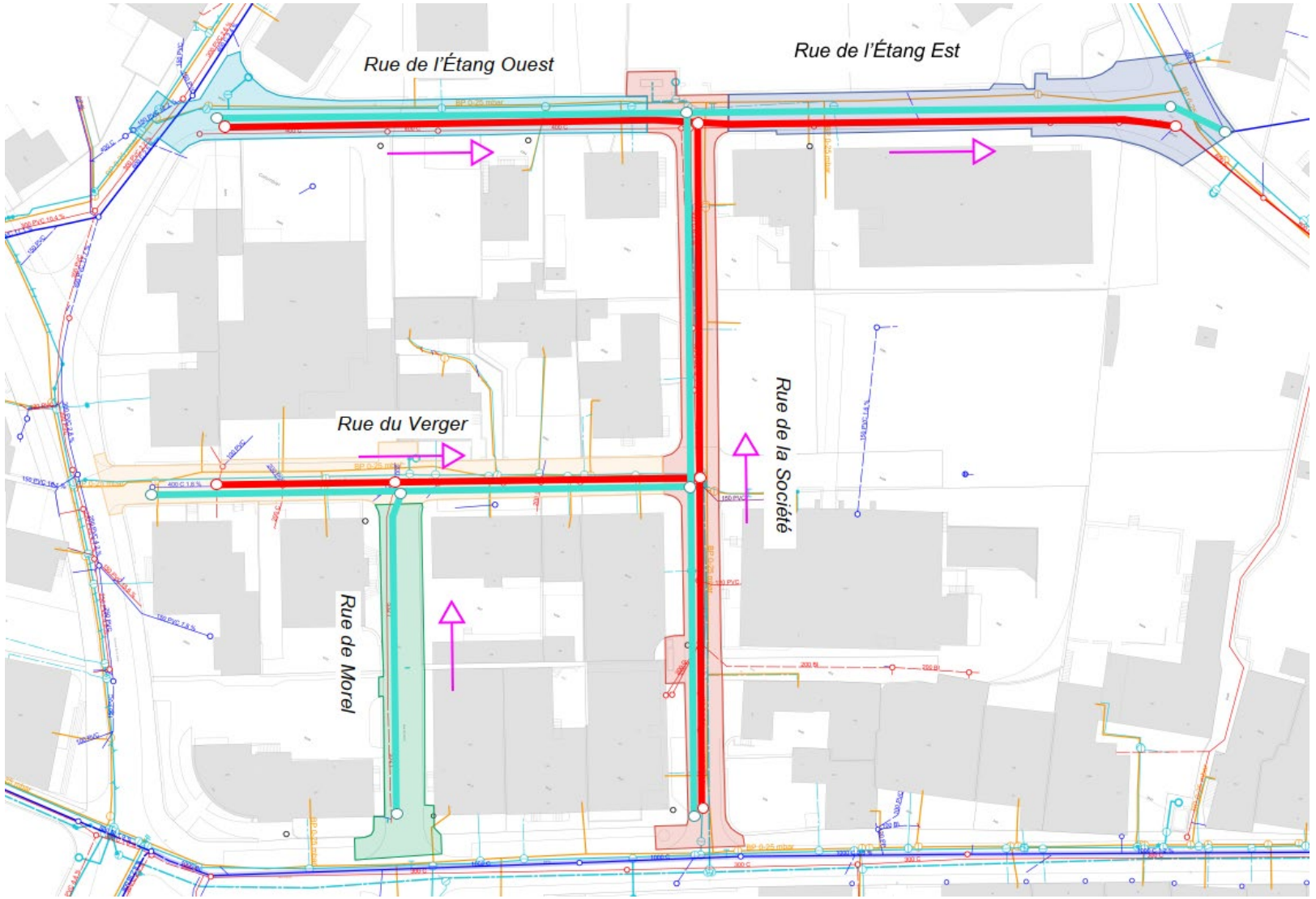
PP SN8 ø 315mm – 340m

7 nouveaux regards de visite

**Eaux claires**

PP SN8 ø 315/400mm – 415m

9 nouveaux regards de visite

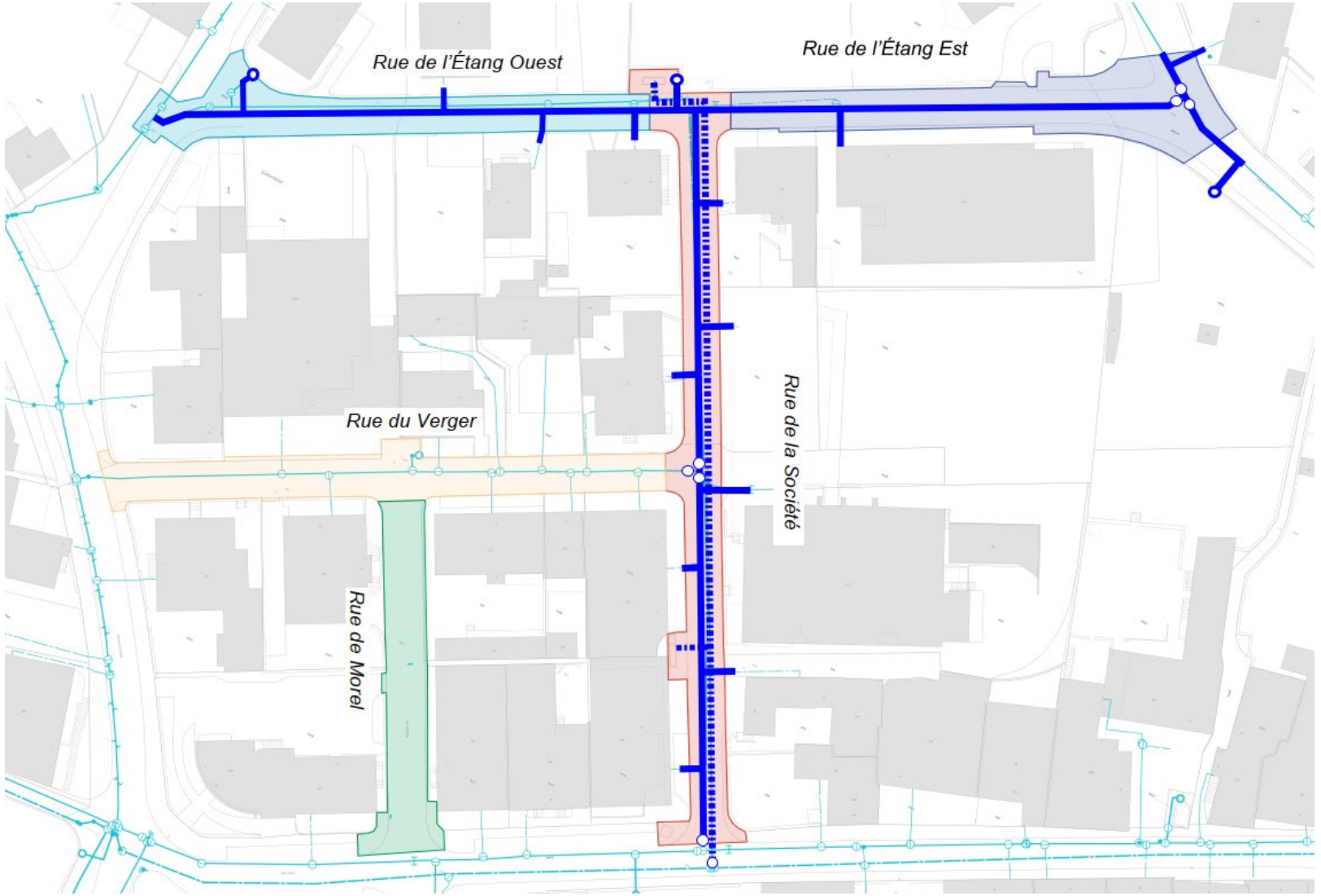


commune de milvignes

# Projet – Eau potable

**Eau potable**
Fonte 125mm – 310m
3 nouvelles BH

**Eau fontaines**
PE 63mm – 125m
2 fontaines raccordées

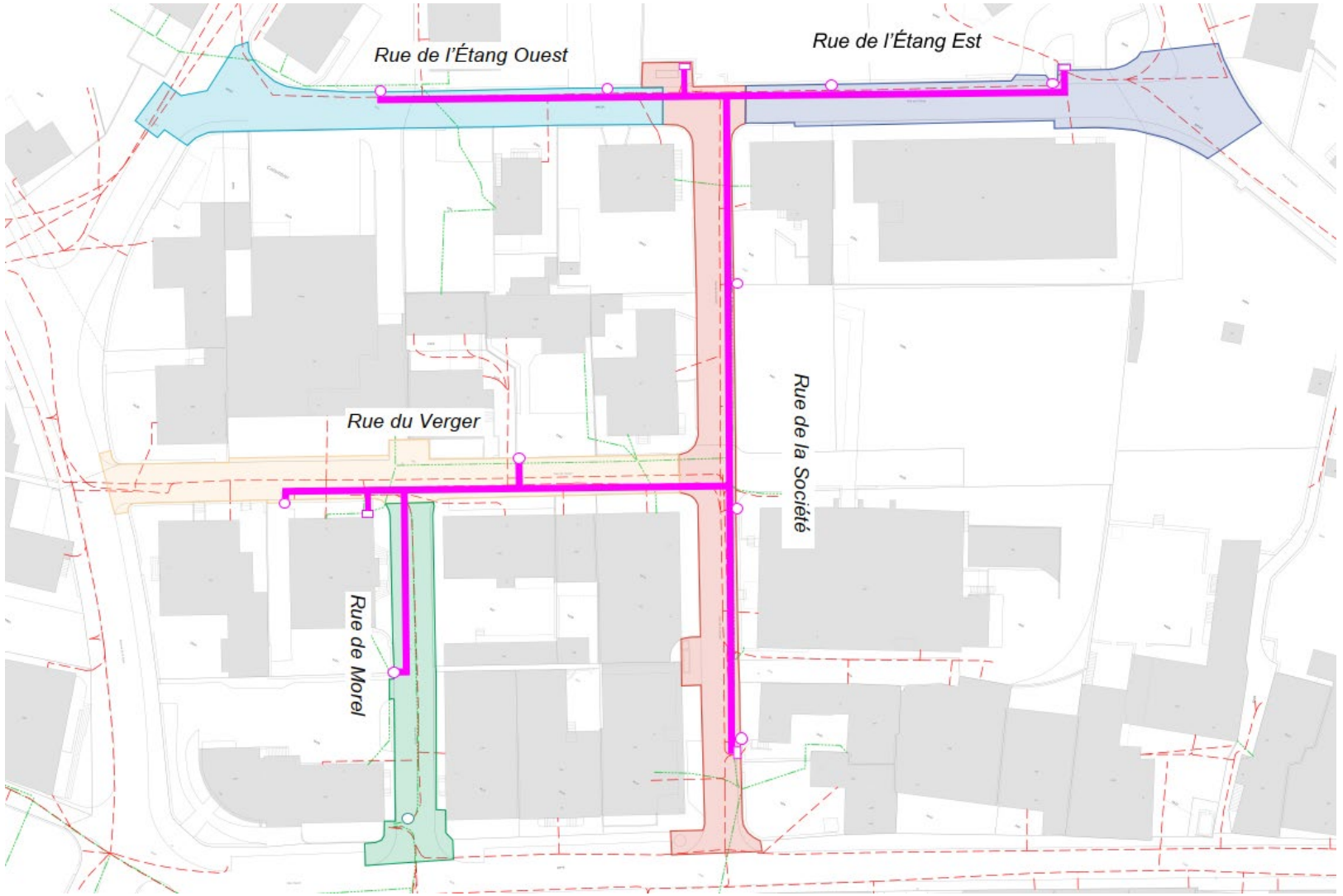



eli10
L'énergie littorale

commune de milvignes

# Projet – Éclairage public

**Éclairage public**
Respect des normes
PE 60 - éclairage public
10 points lumineux remplacés
5 nouveaux points lumineux




eli10 L'énergie littorale

*Plan situation actuelle*

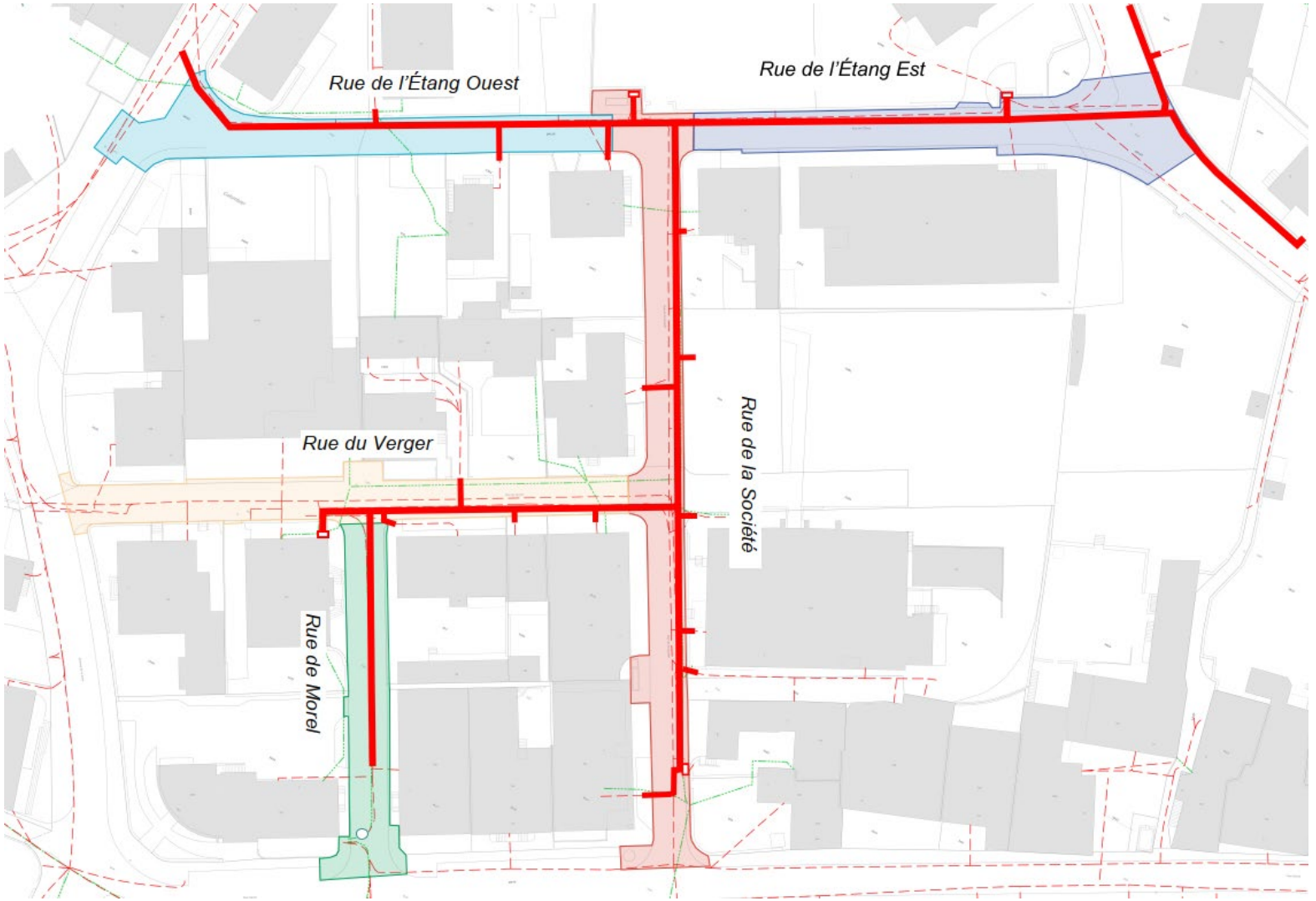
commune de milvignes

# Projet – Électricité BT

**Electricité BT**

Nouvelle batterie électrique :

Armoires électriques à modifier

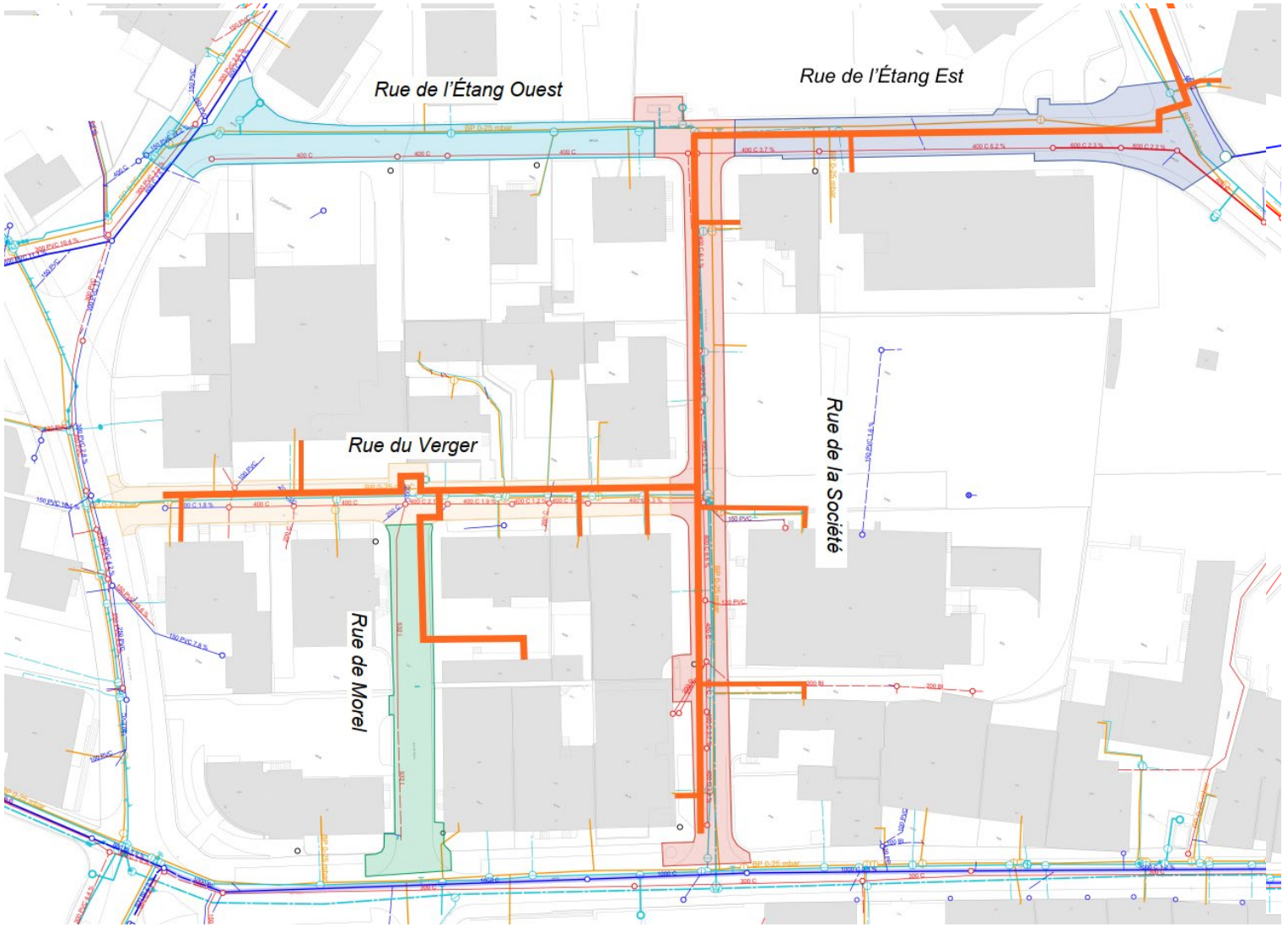



groupe E

commune de milvignes

# Projet – Chauffage à distance

**Rue de la Société**
2x DN150mm
**Rue de l'Étang**
2x DN150mm
**Rue du Verger**
2x DN80mm




cadar

viteos
toutes vos énergies

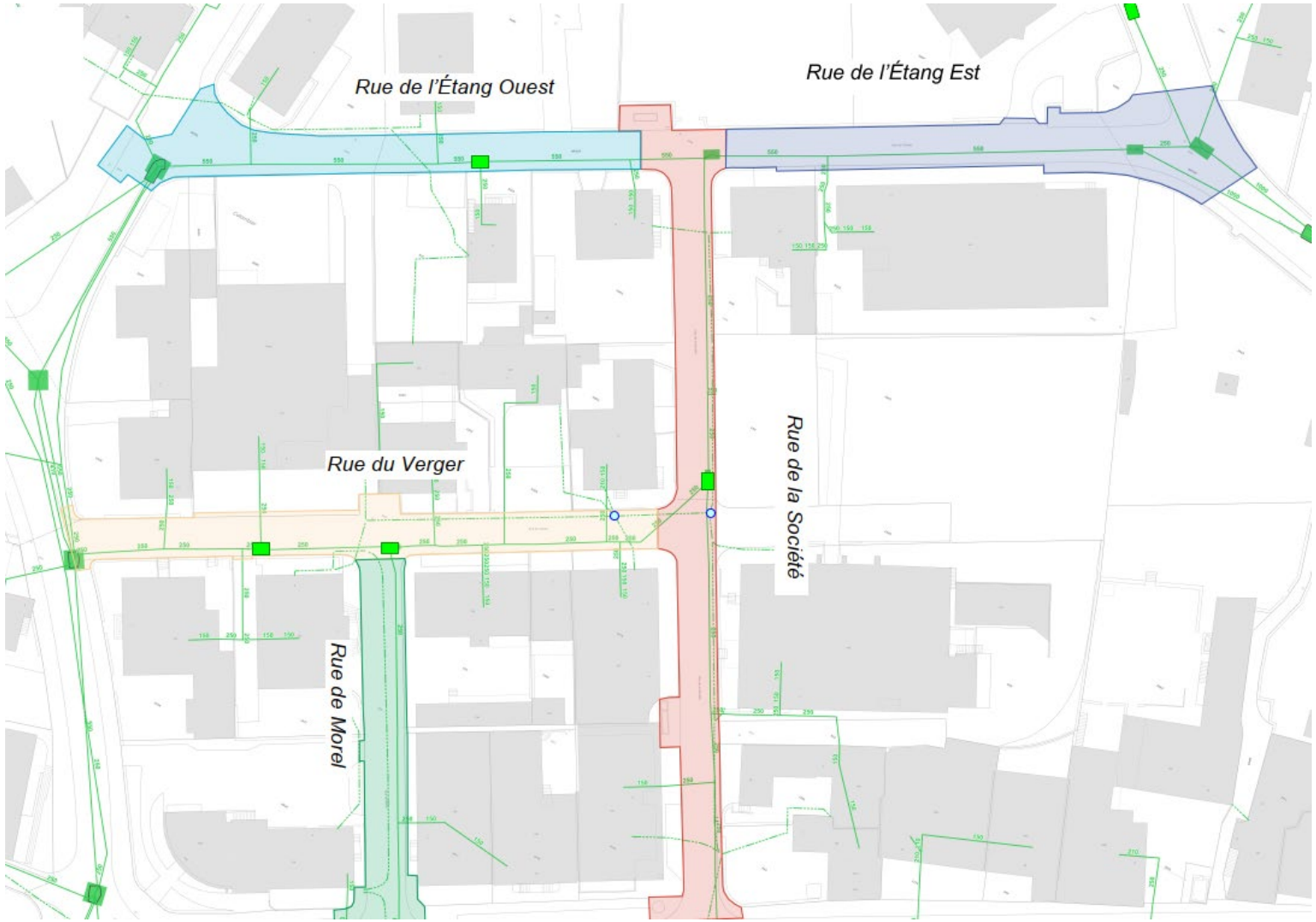
commune de milvignes

# Projet – Communications

**Swisscom SA**
5 chambres rehaussées

**Ello SA**
2 nouvelles chambres

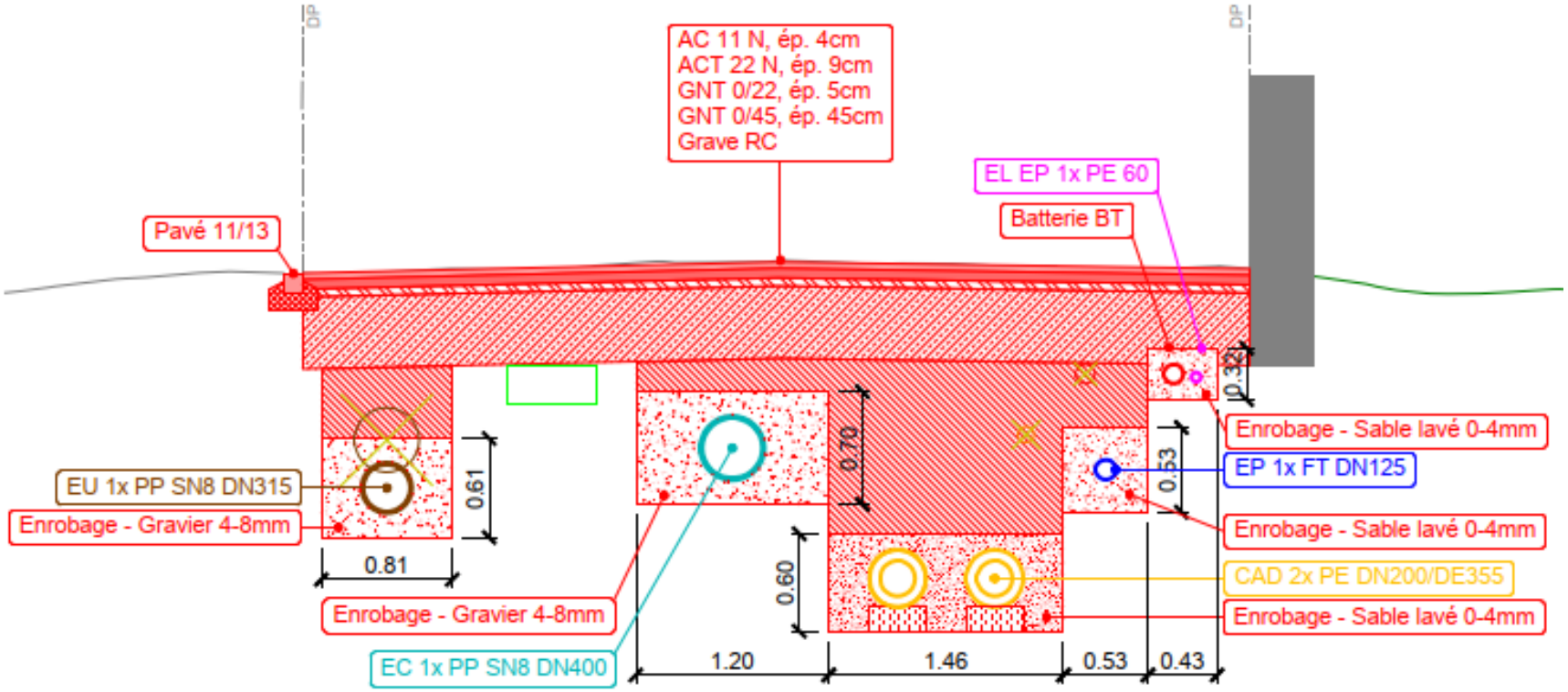
swisscom ello



commune de milvignes

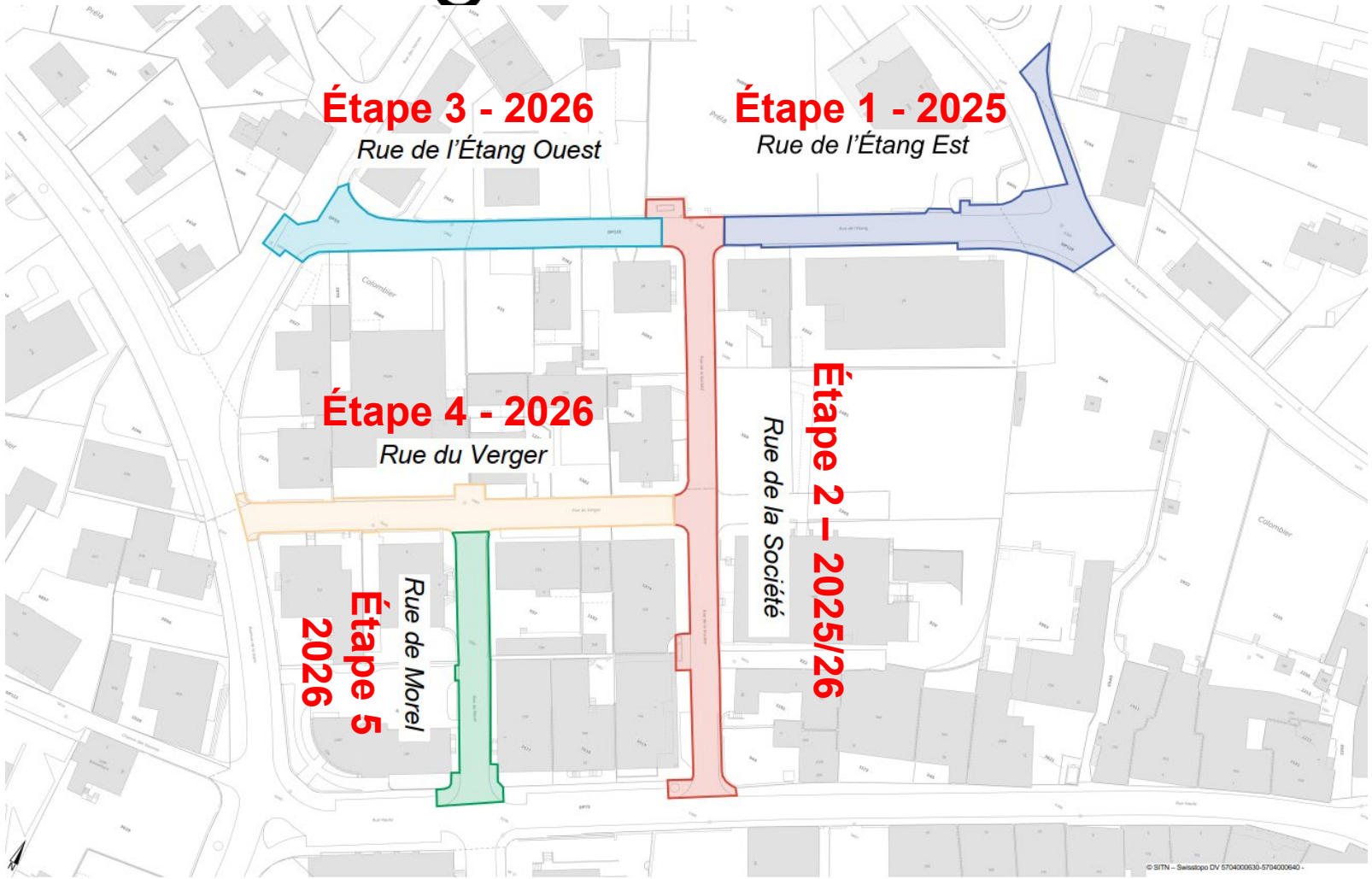
# Cadastre souterrain coupe type

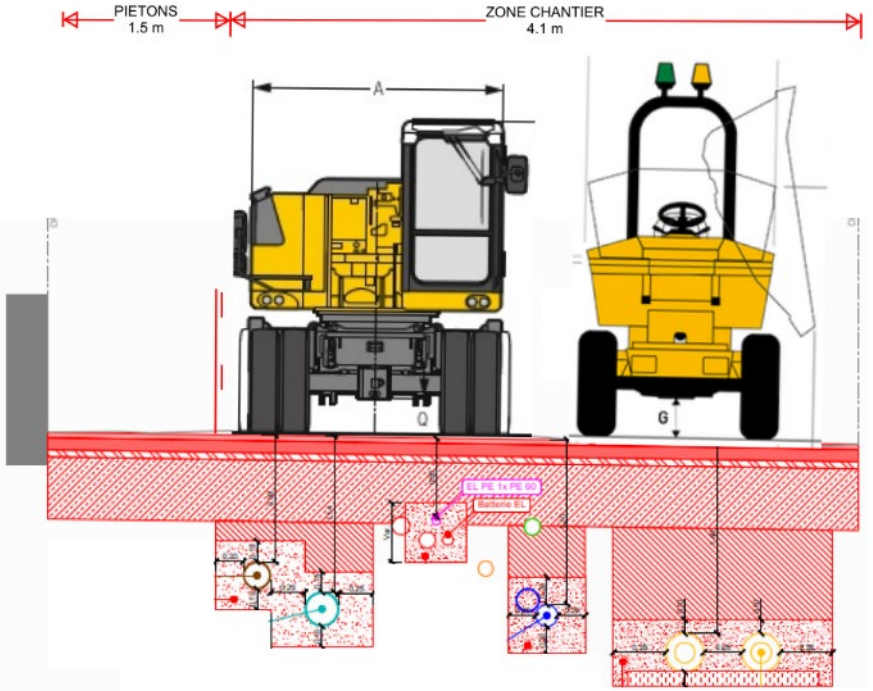
## Coupe type "Etang - Sentier" 1:50



commune de milvignes

# Planification travaux (provisoire)



# Planification travaux (provisoire)

- Constat de preuves à futur juin 2025 — Étape 0
- Août 2025 – Octobre 2025 — Étape 1
- Novembre 2025 – Mars 2026 — Étape 2
- Avril 2026 – Mai 2026 — Étape 3
- Juin 2026 – Août 2026 — Étape 4
- Septembre 2026 – Octobre 2026 — Étape 5

## Circulation :

- Le secteur concerné par les travaux sera fermé à la circulation routière. Toutefois, l'accès aux propriétés sera garanti en tout temps pour les piétons.
- Pendant la durée du chantier, certaines places de stationnement devront être temporairement supprimées en fonction de l'avancement des interventions. Des macarons pourront être distribués en cas d'indisponibilité de places de stationnement privées.

commune de milvignes

# Accès

## Garanti en tout temps !!!

Au minimum à pied et sécurisé

**Coordination et communication**

- Le service technique communal (STM), en collaboration avec la direction des travaux (DT) et l'entreprise, reste à disposition pour mettre en place une communication efficace et adaptée avec les riverains et les usagers.
- L'équipe de projet se tient également à disposition pour convenir des modalités spécifiques liées aux livraisons, afin de garantir la meilleure accessibilité possible durant toute la durée des travaux.

commune de milvignes

# Services généraux

- **Déchets urbains**
  Le conteneur enterré restera en service dans la mesure du possible. En cas d'inaccessibilité, un conteneur mobile sera mis en place pour assurer la continuité de la collecte.
- **Déchets verts**
  La collecte des déchets verts s'effectuera comme à l'ordinaire. Le cas échéant, l'entreprise prendra en charge l'extraction des bacs en dehors de la zone de chantier pour en permettre la collecte.
- **Distribution des réseaux (eau, électricité)**
  L'approvisionnement en eau potable et en électricité sera en principe garanti durant toute la durée des travaux. D'éventuelles coupures nécessaires seront planifiées à l'avance et annoncées aux usagers. (Sauf urgences).

commune de milvignes

# Services pour propriétaires privés

- **Raccordements aux réseaux des privés** (eau, électricité, eaux claires et eaux usées)
  Mauler SA, Eli10 SA et l'entreprise, s'approcheront des propriétaires pour proposer l'assainissement des branchements privés, avec l'établissement d'un devis pour les travaux privés (formulaires reçus).
- **Raccordements au réseau séparatif eaux claires et eaux usées**
  Pour rappel, dès que la Commune met un secteur en séparatif, la mise en conformité par le propriétaire doit être réalisée **dans un délai de 5 ans** selon le règlement communal d'application du PGEE. Afin d'alléger l'investissement, la Commune recommande que ces travaux privés se fassent en même temps que les travaux publics, afin que les privés puissent bénéficier des prix (réduits) du chantier communal, ainsi que de la subvention communale jusqu'à 20% des travaux, plafonné à 2'000.- par parcelle.
- **Mise à terre pour les introductions**
  Eli 10 SA se chargera de ce point.

commune de milvignes

# Remerciements

**Toute l'équipe en charge des travaux vous dit déjà…**

**pour votre compréhension et patience pendant les travaux et de respecter la signalisation en place pour la sécurité de toutes et tous.**

commune de milvignes

# Questions

commune de milvignes

# Merci pour votre attention