

# Travaux de requalification de la rue Guy Môquet et de l'impasse des Jardins de Maintenon

Réunion d'information du 30 janvier 2024



# Plan de situation

Longueur de la rue Guy Môquet 357 mètres  
Longueur de l'impasse des Jardins de Maintenon 96 mètres  
Surface total 3390m<sup>2</sup>



# Sommaire

- 1. Présentation du projet**
- 2. Calendrier et phasage**
- 3. Gestion du stationnement et de la collecte des déchets pendant les différents phasage du chantier**
- 4. Questions/réponses**



# Présentation du projet

3 interventions par 3 maîtres d'ouvrage :

Hydreaulys: Rénovation du réseau d'assainissement des eaux usées et création d'un réseau d'eau pluviales

Ville de St Cyr et SIGEIF : Enfouissement des réseaux électriques, télécom et d'éclairage public

Ville de St Cyr L'Ecole : Rénovation de l'éclairage public , de la chaussée et des trottoir





HYDREAULYS

# TRAVAUX

**Saint-Cyr-l'École**

---

**Mise en séparatif de la rue Guy Moquet et de l'impasse  
des Jardins de Maintenon à Saint-Cyr-l'École**

# HYDREAULYS

**Hydreauly est un établissement territorial chargé de en la collecte, du l'assainissement transport et des et pluviales de l'ouest parisien (31 communes).**

**Il gère également l'aménagement, la restauration, l'entretien et la mise en valeur du ru de Gally.**



# AVANTAGES DE LA COLLECTE SÉPARATIVE DES EAUX DANS VOTRE RÉSEAU



HYDREAULYS

## UNE INFRASTRUCTURE VITALE

Bassin versant primaire de collecte des eaux usées et pluviales de Saint-Cyr-l'École

Raccordement au collecteur de transport des eaux usées "EU AERODROME"

Le réseau actuel :

- **Canalisations de diamètres 300 et 400mm**
- **12 Regards de visite**
- **56 Branchements**

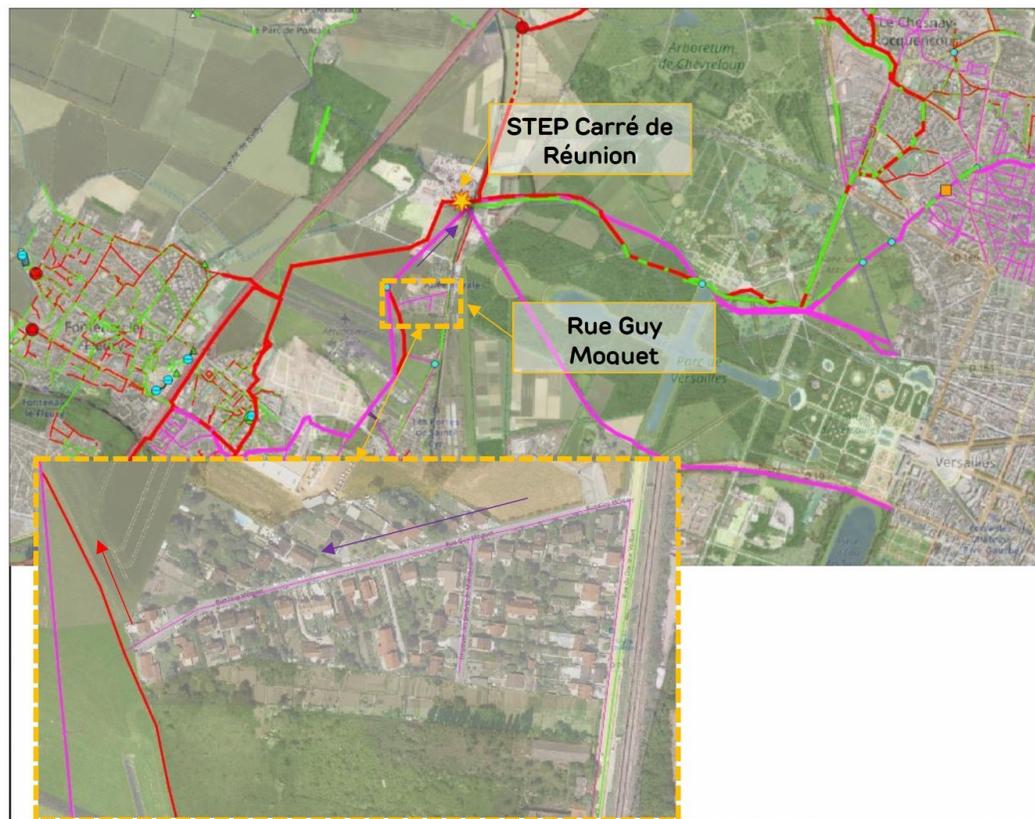


FIGURE 1 - POSITIONNEMENT DE LA RUE GUY MOQUET



# LOGIQUE HYDROGRAPHIQUE



HYDREAULYS



## HYDROGRAPHIE ACTUEL DU SECTEUR

Exutoire naturel EP des Glaises :

- **Actuellement hors-service ;**
- **Seul apport actuel : trop-plein d'un collecteur de transport d'eaux usées et pluviales de Saint-Cyr-l'École**
- **Raccordé sur le ru des Glaises.**

Collecte future des eaux pluviales du quartier Guy Moquet :

- **Apport naturels d'eaux claires sans passage par la Station d'Épuration ;**
- **Dilution de la pollution lors des déversements occasionnels du déversoir d'orage (DO) des Glaises.**



HYDREAULYS

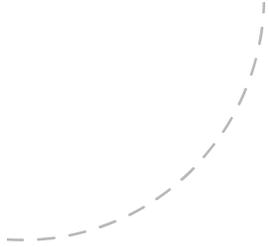


# LOGIQUE HYDROGÉOLOGIQUE



HYDREAULYS





## POLITIQUES LOCALES DE L'EAU

Politiques locales de l'eau et objectifs du SDAGE Seine Normandie :

- **Une gestion des eaux de pluie au plus proche du lieu de précipitation.**
- **Sensibilisation des différents acteurs (Usagers et collectivités) afin de privilégier la récupération et/ou l'infiltration des eaux pluviales au lieu des rejets dans les réseaux d'assainissement.**

## LA MISE EN SÉPARATIF

Rue Guy Moquet et l'impasse des Jardins de Maintenon

- **Un contexte géologique peu favorable à l'infiltration (terres argileuses)**

>>Le rejet total ou partiel après utilisation dans un réseau d'eaux pluviales dédiés apparaît donc comme une solution intéressante techniquement et économiquement pour les usagers du réseau d'assainissement.



**LOGIQUE  
ASSAINISSEMENT**



HYDREAULYS

## SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT

Problèmes provoqués par la collecte d'eaux pluviales dans un réseau destiné aux eaux usées :

- **En cas de forte pluies :**
  - Mise en charge des canalisations avec risques de débordements en domaines public et privé pouvant provoqué des dégâts humains et matériels.
- **Dilution des eaux usées traitées en station d'épuration :**
  - Diminution de l'efficacité des traitements ;
  - Augmentation des coûts de traitements.
- **Saturation de l'usine de traitement lors de forts événements pluvieux :**
  - Capacité maximale atteinte, risque de déversements d'eaux insuffisamment traitées dans le milieu récepteur ;
  - Source potentielle de pollutions environnementales.

## LA MISE EN SÉPARATIF

Une perspective positive sur les problèmes identifiés.

**Une portée sur les 4 communes (Bailly, Fontenay-le-Fleury, Saint-Cyr-l'Ecole et le Chesnay-Rocquencourt) dont la collecte des eaux usées et pluviales est gérée par HYDREAULYS.**

**La mise en séparatif permet de limiter le rejet d'eaux insuffisamment traitées lors des forts événements pluvieux.**

Estimation des Rejets en Cas de Fortes Pluies :

**Pour une pluie d'occurrence 20 ans, c'est un volume de 4,2 millions de litres d'eaux pluviales qui se déverse dans les réseaux.**

Simulation du bénéfice de la mise en séparatif (sur les données de 2022) :

**70 millions de litres d'eaux (usées et pluviales mélangées) insuffisamment traitées ont été déversées dans le ru de Gally en 2022.**

**En 2022, les précipitations sur le quartier Guy Moquet (voiries et parcelles comprises) représentent un volume d'environ 13 millions de litres d'eaux claires qui ont été traitées inutilement.**

**Ainsi, en simulation, si le quartier Guy Moquet avait été en séparatif en 2022, c'est 13 millions de litres d'eaux pluviales qui auraient pu alimenter directement le ru de Gally.**

# BUDGET

**Le budget total des travaux est de 1 969 500 €HT.**

Des aides de l'Agence de l'Eau Seine Normandie sont attendue à hauteur d'environ 380 000 €HT.





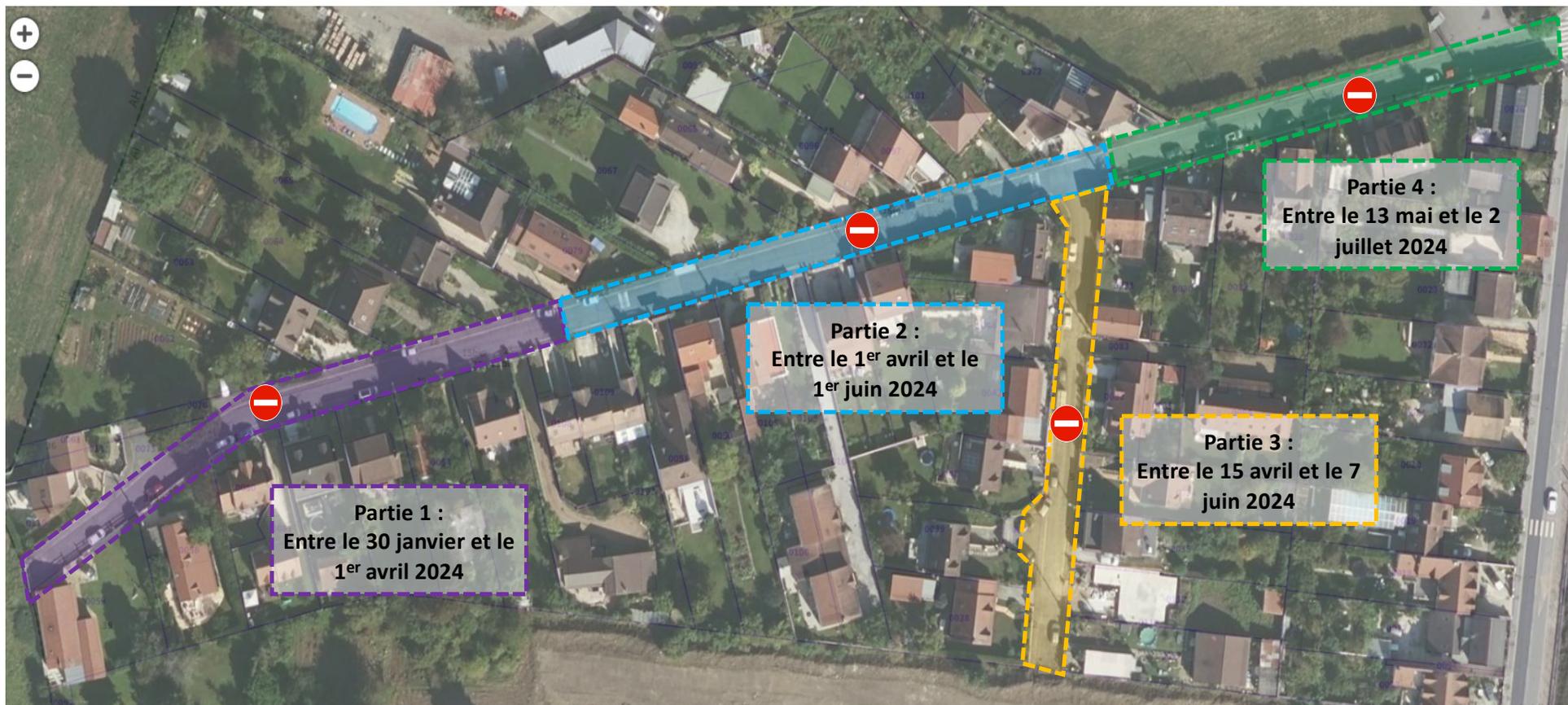
# IMPACT DU CHANTIER



HYDREAULYS



# PHASAGE GLOBAL



**Du lundi au vendredi et de 8h00 à 17h00 :**

**CIRCULATION VEHICULES :** Interdite au droit du chantier

**CIRCULATION PIETONNE :** Aménagée sur trottoir et chaussée avec mise en place de ponts

**STATIONNEMENT :**

- Interdit au droit du chantier
- Fortement déconseillé sur l'ensemble de la voie (risque de heurts lors de déplacements d'engins de chantier)

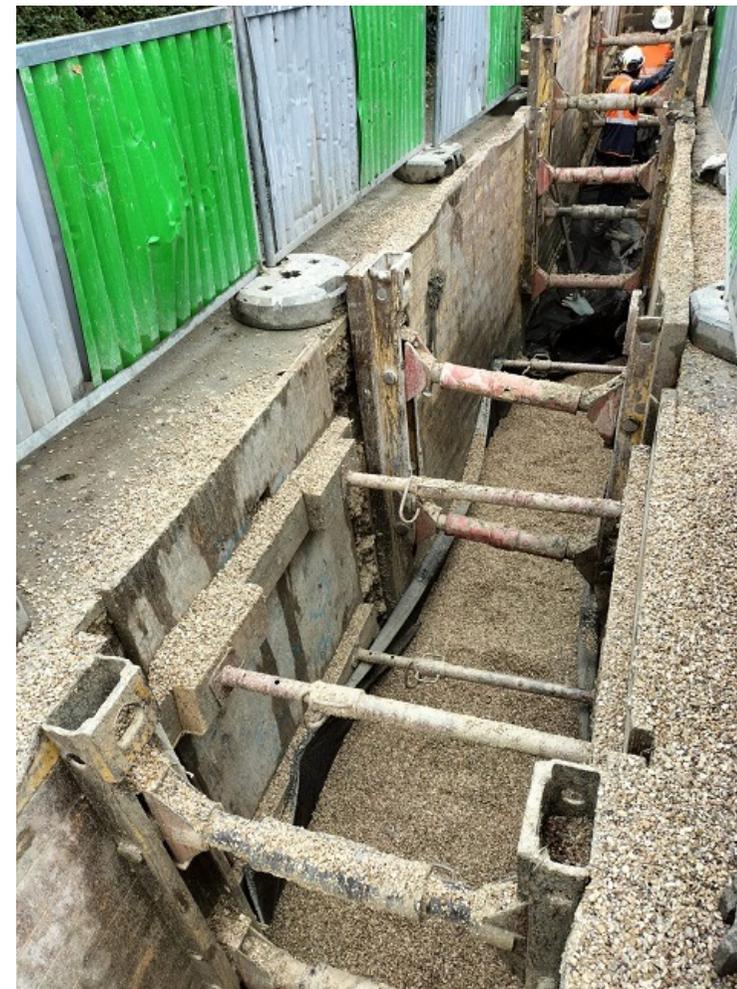
***Lors de travaux sur les branchements particuliers situés sous des entrées charretières, il sera demandé aux personnes de stationner leurs véhicules à l'extérieur de leur terrain si besoin d'usage. En dehors des horaires de chantiers, la tranchée sera recouverte avec un pont lourd (plaque métallique).***



Exemple de pont lourd (plaque métallique)



Exemple de pont léger (plaque plastique)



Exemple de tranchée



HYDREAULYS

# Travaux d'enfouissements des réseaux



SAINT-CYR-L'ÉCOLE



Les enquêtes riverains ont eut lieu en 2023  
Ces travaux débiteront après les travaux d'assainissement



## INFORMATION TRAVAUX

A l'attention des riverains de la rue Guy Moquet et de l'impasse des Jardins de Maintenon

A Saint-Cyr-l'École, le .....

Objet: **Enfouissement des réseaux aériens de distribution électrique, de communications électroniques et d'éclairage public**

Madame, Monsieur,

La commune de **SAINT-CYR-L'ÉCOLE**, en partenariat avec le **SIGEIF** (Syndicat Intercommunal pour le Gaz et l'Électricité en Ile-de-France), Maître d'Ouvrage du réseau d'électricité, a pour projet l'enfouissement des réseaux aériens (Électrique, Télécommunication, Fibre Optique, Éclairage public) présents dans :

### Rue Guy Moquet

### et impasse des Jardins de Maintenon

Cette opération, qui a pour but d'améliorer la qualité et la sécurité des réseaux de distribution ainsi que d'embellir votre cadre de vie, consiste en un remplacement des réseaux aériens par des réseaux souterrains, y compris lorsqu'il s'agit de branchements en domaine privé.

Le coût financier de l'ensemble de ces travaux est entièrement pris en charge par le **SIGEIF**, la commune de **SAINT-CYR-L'ÉCOLE** et les opérateurs réseaux.

La Commune de **SAINT-CYR-L'ÉCOLE** et le **SIGEIF** ont mandaté le Bureau d'Études **BATT** afin de réaliser les études nécessaires à ces enfouissements.



Tél : 01.60.92.16.94  
Email : batt@batt.fr

Nous vous remercions de bien vouloir contacter le Bureau d'études **BATT** au plus tôt par Email [batt@batt.fr](mailto:batt@batt.fr) ou par téléphone au **06.23.59.45.57**  
**MM. COFFANI et BREHER** afin de fixer avec eux un rendez-vous sur place.

A cette occasion, munis de leur carte professionnelle, ils vous exposeront les détails techniques liés à la reprise des branchements qui doivent être renouvelés. Ils vous préciseront aussi les modalités d'intervention.

Lors de cette visite, une fiche technique sera établie afin de représenter et d'expliquer les travaux en domaine privé à réaliser en accord avec chaque propriétaire.

Nous vous serions donc très reconnaissants de bien vouloir faciliter les démarches du bureau d'études **BATT** dans l'élaboration du dossier d'étude et de leurs réserver le meilleur accueil.

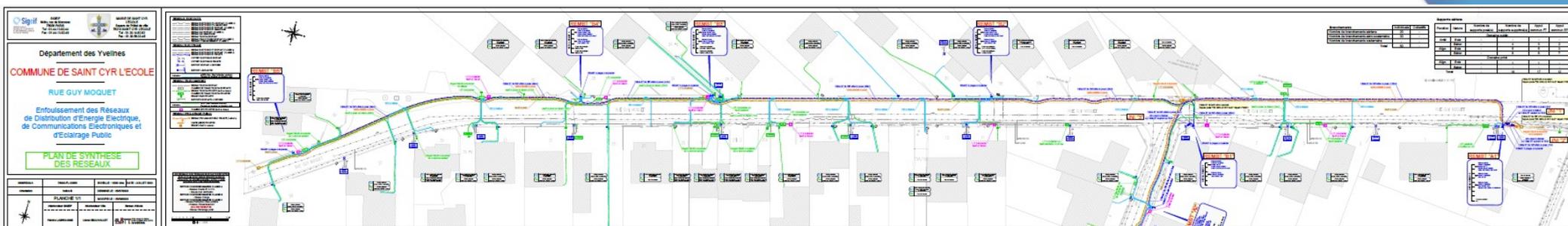
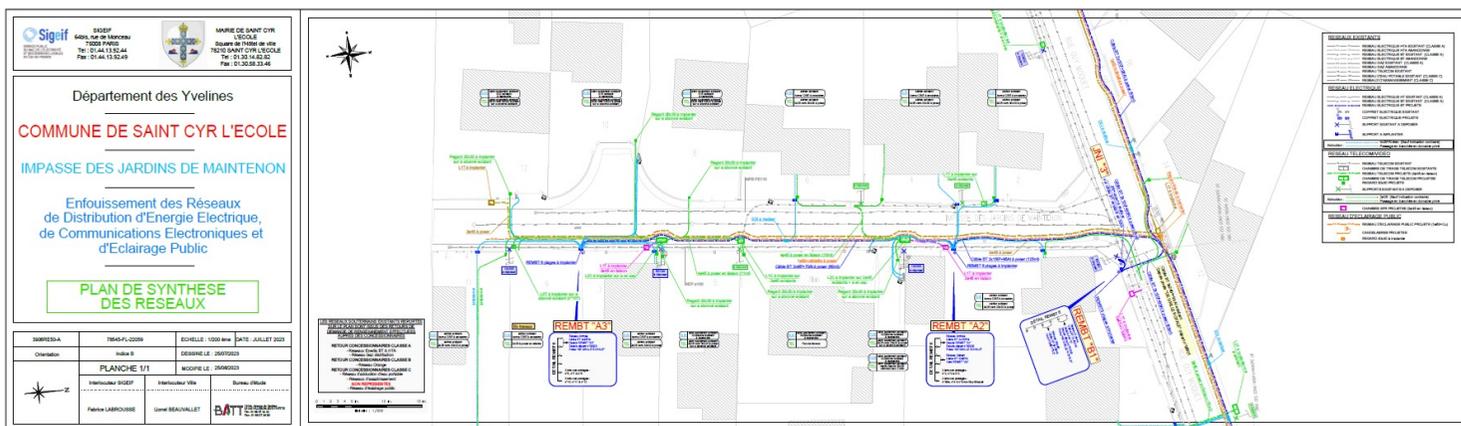
Vous remerciant par avance de votre collaboration, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

BATT		Enquête Riverain	
<b>ENFOUISSEMENT DES RESEAUX</b> Électriques, Télécommunications Cuivre & FTTH (Fibre Optique)			
IDENTIFICATION		PROPRIÉTAIRE (le détenteur du RM EPAIN)	
Nom: M		Nom:	
Adresse: 78210 SAINT CYR L'ÉCOLE		Adresse:	
Tel. fixe: .....		Tel. fixe: .....	
Tel. Portable: .....		Tel. Portable: .....	
Installations constatées lors de l'enquête			
Branchements électrique / BT	Compteur	Dispositif	Téléphone / Centre
Indicatif	Monophasé	À changer	N C
Collectif			Ligne inactive
Impulsé			Ligne Active
Schéma du projet:			
<p>habitation Raccordement par l'opérateur</p> <p>Parcours Télécommunication sur le mur de séparation</p> <p>regard 30x30 enterré</p> <p>rue du Dr Vallent</p>		<p>Étude et conception Philippe BREHER Tél. 06 23 59 45 57</p> <p>Remarque (télécommunications)</p> <p>regard 30x30 enterré</p>	
Caractéristiques Techniques des branchements		Préconisations	
Limite de propriété	ELEC TEL Cuivre - FTTH Fibre	Branchements électriques :	
Coffret type, Sect. conduct.	1	Coffret existant	
Regard 30x30 enterré	1	Liaison "A" (au réseau au coffret existant) à remplacer ou à basculer	
Regarde sous coffret		Branchements de Télécom, Tel. & FTTH Fibre:	
Mécanisme de clôture	1	Pose regard 30x30 cm enterré sur fourreaux	
Tranchée béton	ELEC ELEC-TEL FTTH Fibre	Cables à remplacer ou à basculer par l'opérateur vers le nouveau réseau souterrain	
Tranchée T1 graville/gazon		Dépose branchements Tel. aérien ADSL sans reconstruction si contrat existant lors des travaux	
Tranchée T2 ciment/béton			
Matériels & Travaux		Remise en état propre & nettoyage des surfaces	
Cable et bornes (à réaliser)	ELEC TEL et/ou FTTH Fibre	AUTORISATION DU PROPRIÉTAIRE	
Cable pose en élévation	35 Cu	Nom	
Cable longeur total		Signature	
Cable pose fourreaux Collocat	30 Cu	Date:	
Cable pose en élévation			
Dispositif de branchement			
Dispositif Protection domaine privé			
Dispositif Protection vers piéage			
Légende		Colles Collets Enedis (cm)	
● réseau élec.	■ autres Enedis	230	12x2 x 1 Prof
● regard 30x30		Borne Cde	62 x 23 x 17
— 1 Fourreau Enedis (EDF)		302-HSPH	34 x 23 x 17
— 2 à 3 Fourreaux Tel / Fibre		Cable Grand Volume	62 x 63 x 21
..... Cable Enedis (EDF) pose		C400P00	75 x 35 x 17
..... Cable Tel. pose			
..... Cable FTTH (fibre) pose			
● ● Remarques particulières			

# Travaux d'enfouissements des réseaux



SAINT-CYR-L'ÉCOLE



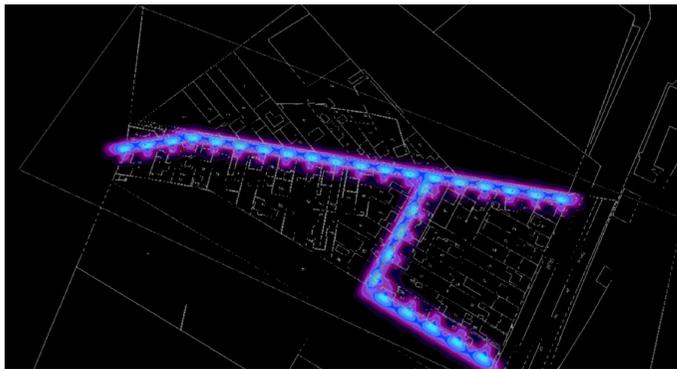
# Remplacement de l'éclairage public

Dans le cadre du projet requalification de la rue Guy Môquet, l'impasse des Jardins de Maintenon et de rénovation énergétique de la ville, l'éclairage actuel sera remplacé par un éclairage résidentiel à LED. Ce changement permettra de réduire la consommation d'électricité et les émissions de CO2, tout en améliorant la qualité et la sécurité de l'éclairage.



# Remplacement de l'éclairage public

Etude d'éclairage



# Requalification de la voirie et des trottoirs



# Détail des aménagements

## Palette des matériaux



Béton bitumeux noir  
(enrobé)



Béton désactivé



Bordure gré



Bordure béton



# Détail des aménagements

## Palette des mobiliers



Barrière de rue



Potelet en version à tête blanche pour les mal voyants



Corbeille de propreté



Banc



# Détail des aménagements Signalisation routière

Marquages au sol



Panneaux de réglementation routière



Panneau pour la piste cyclable



Plaques de rue





SAINT-CYR-L'ÉCOLE

# Calendrier et phasage

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER
ASSAINISSEMENT							RESTRICTION DES TRAVAUX DE TERRASSEMENT PENDANT LES JEUX OLYMPIQUES							
ENFOUISSEMENTS							RESTRICTION DES TRAVAUX DE TERRASSEMENT PENDANT LES JEUX OLYMPIQUES							
QUALITATIFS							RESTRICTION DES TRAVAUX DE TERRASSEMENT PENDANT LES JEUX OLYMPIQUES							

# Rue du Docteur Vaillant RD7

Les travaux de réfection définitives des enrobés de la RD7 au niveau de la rue Guy Môquet seront réalisés de nuits entre le 20 et le 27 février (2 nuits de fermeture)



Plateau en enrobé hydrodécapé afin de marquer l'intersection et de la sécuriser



# Gestion du stationnement pendant les différents phasages du chantier



Afin de faciliter les travaux, les entreprises responsables du chantier informeront les riverains des restrictions de stationnement qui seront mises en place. Des panneaux seront installés pour indiquer les zones où le stationnement sera interdit pendant la durée des travaux. De plus, un avis sera déposé dans les boîtes aux lettres des habitants des zones concernées pour leur demander de sortir leur véhicule avant 8h00 et de ne pas le rentrer avant 17h00.

# Gestion de la collecte des déchets pendant les différents phasages du chantier

En raison des travaux, le camion de ramassage des ordures ne peut pas accéder à la rue car il n'a pas la possibilité de faire marche arrière. Les agents des entreprises de travaux se chargeront de transporter les bacs de déchets déposés devant les habitations en haut de la rue et de les replacer devant les habitations une fois la collecte terminée.



SAINT-CYR-L'ÉCOLE

Merci de votre attention

