

Rapport d'intervention N°103

Fumigation du Réseau d'Assainissement
pour des recherche d'eaux parasites

Informations préalables

Donneur d'ordre : ASL Les jardins de Saint Eloi

Calendrier d'interventions : -14 Avril 2022

Intervention réalisée par : Mr. AMAND



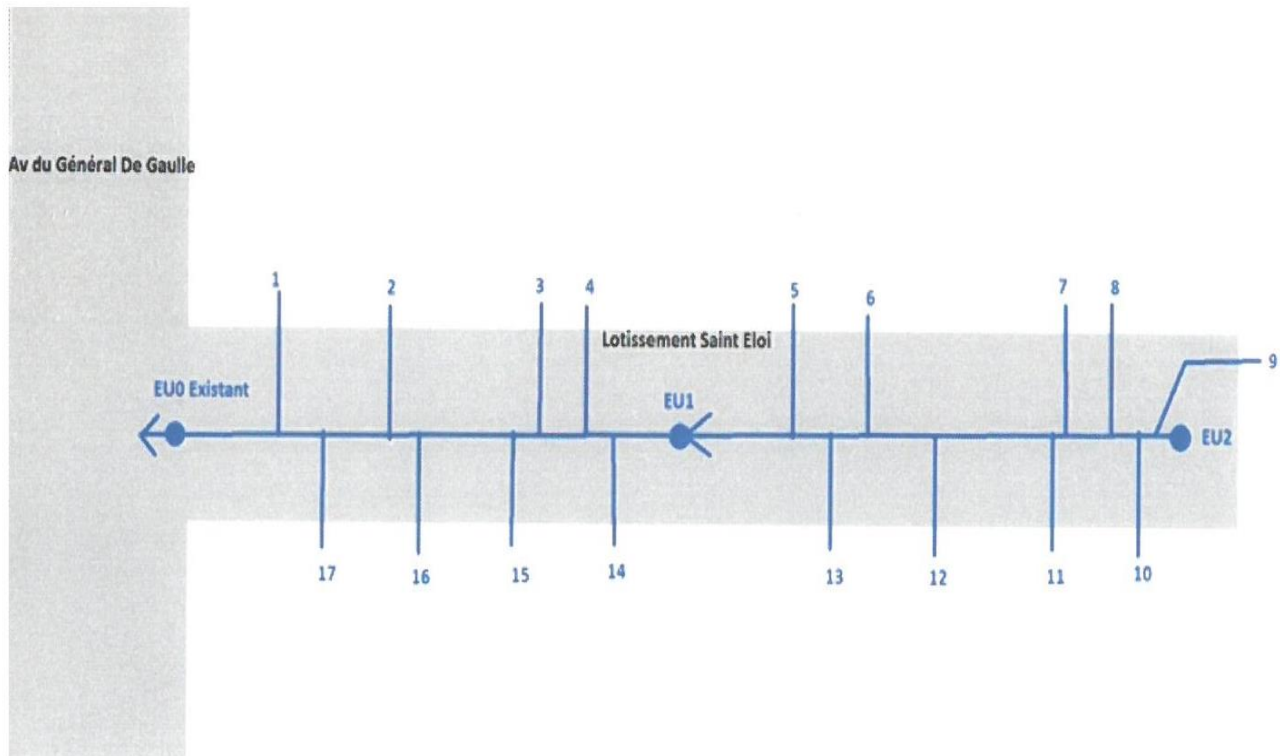
TABLE DES MATIERES

1.	PROBLEMATIQUE	3
1.1.	PLAN DES LIEUX	3
1.2.	OBJET :	4
1.3.	CONSTAT SUR PLACE :	4
2.	METHODOLOGIE	5
2.1.	TECHNIQUES UTILISEES	5
2.2.	METHODES	6
3.	RESULTAT	7

Problématique

Fumigation du Réseau d'Assainissement pour des recherche d'eaux parasites

1.1. PLAN DES LIEUX



Client	: ASL Les Jardins de St Eloi	Rapport	
Chantier	: Lot Les Jardins de St Eloi Avenue du Général De Gaulle Maussane les Alpilles		RIT 22233 - Lot Les Jardins de St Eloi - Maussane les Alpilles

1.2. Objet :

Recherche de branchements de canalisations des eaux pluviales sur les collecteurs des eaux usées.

1.3. Constat sur place :

Le lotissement « Les jardins de Saint Eloi » comporte un réseau principal d'environ 100 mètres linéaires et 17 raccordements de villas.

Chaque villa possède une caisse de branchement des eaux usées.

2. Méthodologie

2.1. Techniques utilisées

- Localisation électromagnétique des réseaux
- Détection d'éléments d'accès aux réseaux

Tests d'étanchéité

- Mesure des pertes de pression
- Gaz traceur
- Fumigènes
- Mise en place d'obturateurs
- Recherche d'infiltrations par aspersion

Visualisation

- Caméra infrarouge
- Vidéo-endoscope à fibre optique
- Inspection télévisuelle

- Ecoute électroacoustique
- Corrélation électroacoustique

- Fumigation réseau eaux usées
- Fumigation réseau eaux pluviales

2.2. Méthodes

★ Fumigation des réseaux

Après la mise en place d'un générateur de fumée sur le collecteur des EU, la fumée produite ressort par tous les branchements et raccordements ce qui permet d'identifier les branchements parasites ou les exutoires.



3. Résultats

Après fumigation de l'ensemble du réseau d'eaux usées du lotissement « Les Jardins de Saint Eloi », aucune source d'entrée d'eaux parasites n'a été détectée.

Validé et approuvé le 09/05/2022

S.A.S. - MAURIN
Capital de 40.000 euros
B.P. 55 - 84142 MONTFAVEL Cedex
Siret : 365 883 344 00010
R.C.S. B. 880 344 346

GUYONNET.Yann