



G2C ingénierie
26, chemin de Fondayre
31200 TOULOUSE
Tel : 05.61.73.70.50
Fax : 05.61.73.70.59



COMMUNE DE PEZENS
DEPARTEMENT DE L'AUDE

**ETUDE DIAGNOSTIC DU SYSTEME
D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF (RESEAU DE
COLLECTE ET STATION D'EPURATION)**

**RAPPORT DE PHASE 3 : INVESTIGATIONS
COMPLEMENTAIRES**

Août 2018

éveilleurs d'intelligences environnementales®

www.altereo.fr

Identification du document

Elément		
Titre du document	Etude diagnostic du système d'assainissement collectif	
Nom du fichier	Rapport de phase 3_Investigations complémentaires_Pezens.docx	
Version	29/08/2018 16:37:00	
Rédacteur	ANLE	
Vérificateur	BEB	
Chef d'agence	FBG	

Sommaire

1. RAPPEL DES OBJECTIFS ET DES RESULTATS PRECEDENTS DE L'ETUDE.....	5
1.1. Les objectifs de la mission	5
1.2. Rappel des résultats des phases précédentes	5
2. RESULTATS DES INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	6
2.2. Etat des canalisations : résultats des inspections télévisées	8
ANNEXES	14

Liste des Figures

Figure 1: Anomalies repérées lors des tests à la fumée	6
Figure 2: Zones inspectées à la caméra.....	8
Figure 3: Résultats des inspections télévisées.....	10
Figure 4: Résultats des ITV – chemin du Fresquel	11
Figure 5: Résultats des ITV – Impasse du Carcasse / Avenue du Fumats.....	12
Figure 6: Résultats des ITV – Avenue du Général de Gaulle	12

Liste des Tableaux

Tableau 1 : Identification des mauvais raccordements EP sur le réseau EU	7
Tableau 2 : Typologie des défauts.....	9
Tableau 3 : Classification des anomalies par indice de gravité	9
Tableau 4 : Résultats des inspections télévisées	10

1. RAPPEL DES OBJECTIFS ET DES RESULTATS PRECEDENTS DE L'ETUDE

1.1. Les objectifs de la mission

Carcassonne Agglomération a souhaité réaliser un diagnostic complet du système d'assainissement de la commune de Pezens.

Les objectifs de l'étude sont donc les suivants :

- Réaliser un diagnostic complet du fonctionnement du réseau d'assainissement actuel afin d'en déterminer l'état structurel et observer les dysfonctionnements présents,
- Quantifier et localiser les arrivées d'eaux claires parasites météoriques et permanentes dans le réseau d'assainissement,
- Déterminer un programme de travaux cohérent avec les dysfonctionnements identifiés, les évolutions démographiques et les ressources financières.

1.2. Rappel des résultats des phases précédentes

La réalisation d'une reconnaissance détaillée de l'ensemble des ouvrages composant le système d'assainissement de la commune ainsi que la réalisation d'une campagne de mesure et d'investigations complémentaires ont permis de mettre en exergue les points suivants :

- ✓ Le réseau d'assainissement communal est **très fortement soumis aux entrées d'eaux claires parasites permanentes**. En effet, les débits minimums mesurés pendant les campagnes de mesures, ainsi que la reconnaissance nocturne des réseaux démontrent une forte sensibilité des réseaux de la commune aux intrusions de nappe. Le débit d'eaux claires total en entrée de STEP est d'environ 200 m³/j.
- ✓ Le réseau d'assainissement est également soumis à des entrées d'eaux claires parasites météoriques. Les entrées d'eaux pluviales dans le réseau d'assainissement engendrent des déversements au milieu naturel, par l'intermédiaire du DO en entrée de STEP, de plus le fonctionnement de la station est très impacté par ces arrivées par temps de pluie.
- ✓ Suite aux investigations complémentaires effectuées sur le réseau de la commune (inspections vidéo sur les réseaux les plus anciens), il apparaît que certains tronçons sont dans un état de dégradation avancé.

2. RESULTATS DES INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES

2.1. Tests à la fumée (détection des eaux claires météoriques)

2.1.1. Méthodologie

Le réseau d'assainissement sur le territoire d'étude est uniquement de type séparatif. Les réseaux de type séparatif ne sont sensés collecter que les eaux usées domestiques générés par les différents abonnés présent sur le territoire. Néanmoins, suite aux campagnes de mesure effectuées sur les réseaux d'assainissement, la présence d'eaux claires parasites météoriques a été identifiée sur certains tronçons.

Des tests à la fumée ont donc été réalisés sur ces tronçons afin de localiser les branchements d'eaux pluviales sur le réseau d'assainissement.

Les tests se sont déroulés en période de temps sec.

2.1.2. Résultats des tests à la fumée

Les tests à la fumée ont été réalisés sur les secteurs séparatifs pourvoyeurs d'eaux claires météoriques. Au total 12 anomalies ont été repérées. Celles-ci sont présentées ci-dessous :

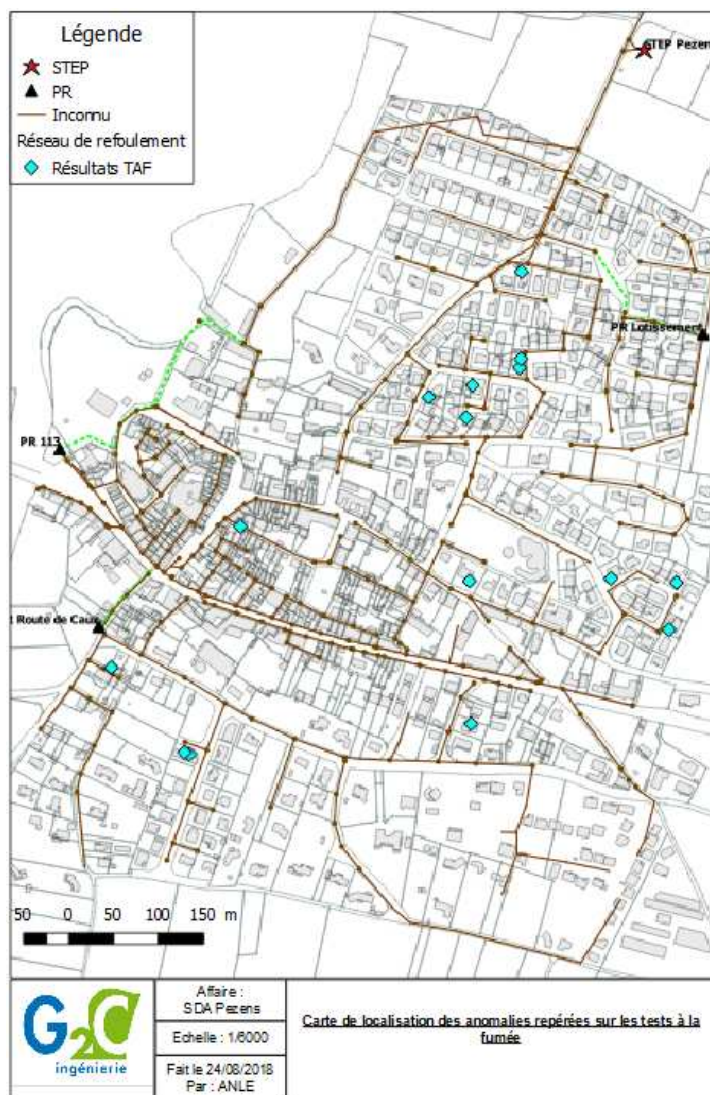


Figure 1: Anomalies repérées lors des tests à la fumée

Ces 12 anomalies sont détaillées ci-dessous :

N°	Localisation	N° de parcelle	Domaine	Anomalies constatées	Surface correspondante (m²)
1	Rue de la Gravette	121	Privée	1 gouttière	70
2	Rue de la Montagne Noire	92	Privée	2 gouttières	70
3	Avenue du Levant	88	Privée	1 gouttière	90
4	Rue Georges Clemenceau	77	Privée	1 gouttière	90
5	Rue Pasteur	82	Privée	1 défaut d'étanchéité	/
6	Avenue de l'Europe	638	Privée	1 gouttière	150
7	Rue Belle vue	261	Privée	1 gouttière	80
8	Rue Belle vue	257	Privée	1 gouttière	80
9	Rue Belle vue	245	Privée	1 gouttière	80
10	Rue Paul Claudel	204	Privée	1 gouttière	80
11	Rue du 19 Mars 1962	372	Privée	1 gouttière	80
12	Avenue des Pyrénées	106	Privée	2 gouttières	90
Total					960

Tableau 1 : Identification des mauvais raccordements EP sur le réseau EU

La surface active totale raccordée au réseau d'assainissement séparatif est d'environ **1 000 m²**. Cette valeur ne représente qu'un faible pourcentage de la surface active théorique raccordée au réseau déterminée avec les campagnes de mesure. Cependant il avait été remarqué que le calcul des surfaces actives était biaisé par le ressuyage très important présent sur la commune.

Cette différence s'explique par le fait que les eaux parasites météoriques proviennent en partie de raccordement direct d'eaux pluviales sur le réseau de collecte des eaux usées mais également par des infiltrations liées à des défauts d'étanchéité présent sur les regards et les réseaux. Or, ces défauts d'étanchéité ne sont pas repérables (ou que partiellement) avec la réalisation de tests à la fumée mais plus par inspection visuelle ou télévisuelle.

Les fiches de présentation des anomalies constatées sont présentées en annexe 1.

2.2. Etat des canalisations : résultats des inspections télévisées

Des passages caméra ont été réalisés dans les secteurs repérés comme les plus pourvoyeurs d'eaux claires permanentes lors de la reconnaissance nocturne des réseaux. Les zones inspectées sont présentées ci-dessous :

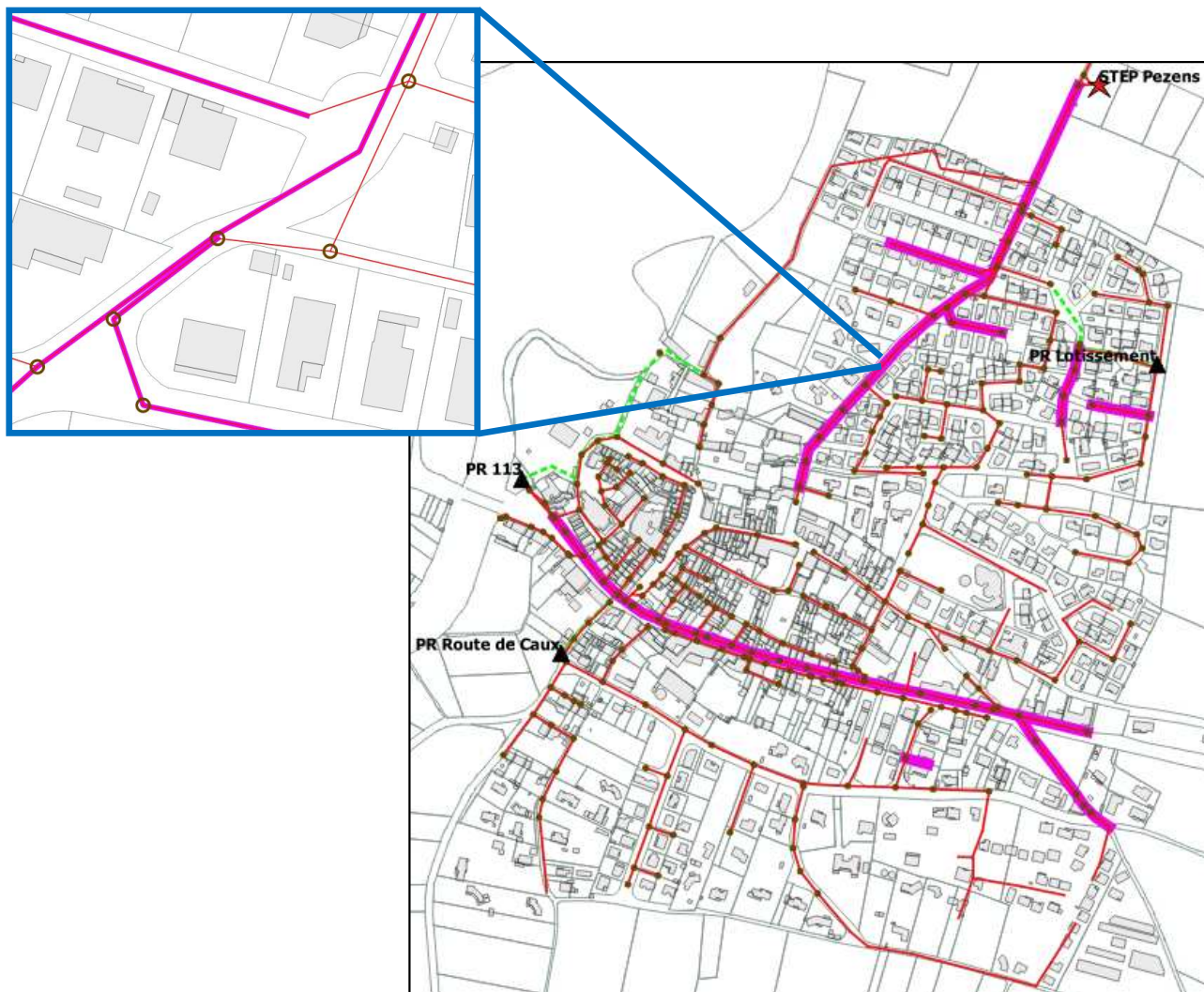


Figure 2: Zones inspectées à la caméra

Ces secteurs sont situés : Chemin du Fresquel / Impasse du Carcasse ; Avenue de Fumats / Avenue du Général de Gaulle.

L'objectif du passage caméra est de localiser précisément les anomalies affectant le fonctionnement des réseaux d'assainissement.

Il permet de :

- Localiser les sources d'apports d'eaux claires parasites permanentes,
- Vérifier l'état d'une canalisation (régularité de la pente, structure et état des collecteurs, etc.).

Cette méthode d'investigation consiste à introduire une caméra vidéo dans un collecteur et de visualiser l'état de la conduite sur un écran placé dans un véhicule en surface. Les photographies des anomalies présentées au sein des comptes-rendus et l'enregistrement au format DVD de toute l'inspection permettent d'établir un bilan de l'état de la canalisation, de définir la nature à réaliser et finalement d'estimer le coût de réhabilitation.

Au préalable, un hydrocurage des linéaires concernés par les investigations a été réalisé. Ces investigations ont permis de mettre en évidence des désordres structurels majeurs. Pour chaque tronçon soumis au passage caméra, un rapport d'inspection illustré de photographies est édité.

Les défauts observables par inspection télévisuelle ont été codifiés et normalisés suivant les normes européennes EN 13508-1 et EN13508-2. Il est à noter que la norme EN 13508-2 définit « un système de codage type uniforme afin de garantir la compatibilité des résultats obtenus par des inspections visuelles; elle ne comprend pas de méthode d'évaluation de l'état des branchements et des collecteurs ».

Structure de la canalisation		Fonctionnement de la canalisation	
BAA	Déformation	BBA	Racines
BAB	Fissure	BBB	Dépôts apparents
BAC	Rupture/effondrement	BBC	Dépôts
BAS	Briquetage ou éléments de maçonnerie défectueux	BBD	Entrée de terre
BAE	Mortier manquant	BBE	Autres obstacles
BAF	Dégradation de surface	BBF	Infiltration
BAG	Branchement pénétrant	BBG	Exfiltration
BAH	Raccordement défectueux	BBH	Vermine
BAI	Joint d'étanchéité apparent	BAM	Défaut de soudage
BAJ	Déplacement d'assemblage	BAN	Conduite poreuse
BAK	Défaut de revêtement	BAO	Sol visible par le défaut
BAL	Réparation défectueuse	BAP	Vide visible par le défaut

Tableau 2 : Typologie des défauts

Les anomalies sont ensuite recensées et classées en fonction du risque potentiel d'aggravation et d'évolution des défauts constatés. Les seuils de risque définis sont notés dans le tableau suivant :

Risque gravité	Type de défauts	Code
0 Information sur le réseau	Piquage direct	BCA
	Raccordement avec chute	BDB
1 Risque faible à modéré Intervention à moyen terme à l'occasion de travaux sur le tronçon concerné	Emboîtement insuffisant	-
	Réparations ponctuelles	BCB
	Dégradation de surface - poinçonnement	BAF
	Flaches inférieurs à 10%	BDD
2 Risque potentiel Intervention à planifier	Branchements pénétrants	BAG
	Petites obstructions (radicelles, dépôts légers...)	BBA - BBB
	Déformations	BAA
	Déplacement d'assemblage	BAJ
	Raccordement défectueux	BAH
	Flache entre 10 et 30%	BDD
	Infiltrations d'eaux parasites	BBF
3 Risque important pouvant évoluer Intervention à prévoir	Cassures, Fissures	BAB
	Déplacement d'assemblage important	BAJ
	Réparation défectueuse	BAL
	Défaut de soudage	BAM
	Conduite poreuse	BAN
	Défaut de joint	BAI
	Flaches entre 30 et 50%	BDD
	Mortier manquant - Eléments de maçonnerie défectueux	BAE - BAS
	Dépôts importants - Autres obstacles - Racines	BBA - BBB-BBC
4 Risque très important Intervention à planifier prioritairement	Effondrement partiel	BAC
	Sol visible par le défaut	BAO
	Vide visible par le défaut	BAP
	Infiltration importante - Exfiltration	BBF-BBG
	Flaches supérieurs à 50%	BDD
	Obstruction importantes réduisant la capacité hydraulique	BBE

Tableau 3 : Classification des anomalies par indice de gravité

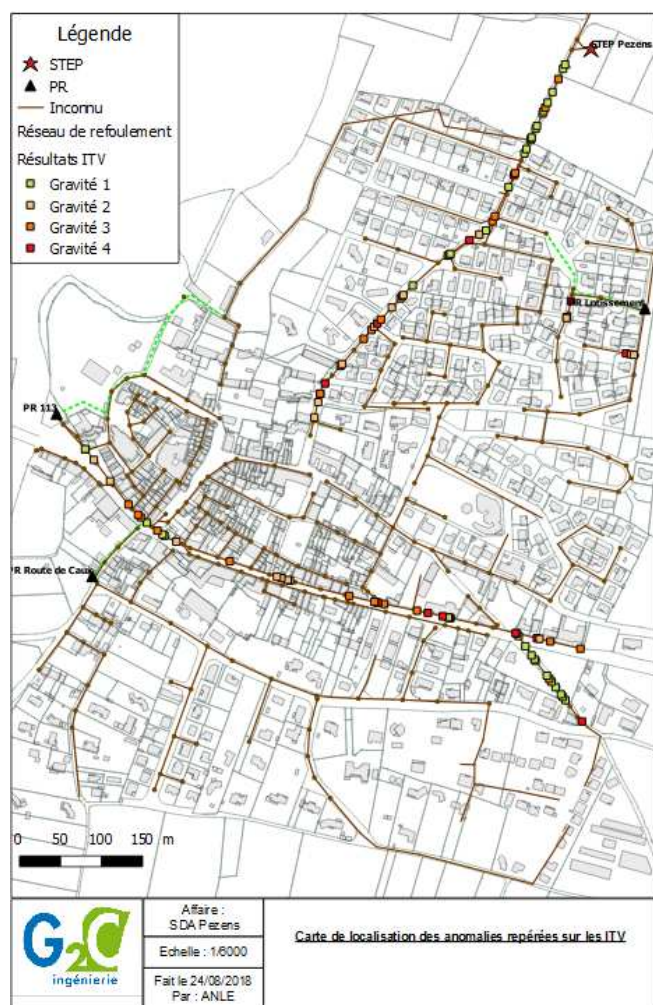
Les résultats des inspections vidéo sont synthétisés dans le tableau suivant :

Secteur	Chemin du Fresquel	Impasse du Carcasse / Av du Fumats	Avenue du Général De Gaulle
Indentification regards	Rv1-Rv13	Rv1A-Rv9A	Rv14-Rv43
Matériaux	AC	AC	AC
Diamètre (mm)	150	150	150
Linéaire inspecté (ml)	559,4	271,4	796,3
Linéaire non inspecté (ml)	0	0	0
Linéaire total	559,4	271,4	796,3
Nombre de tronçons	12	6	29
Risque 1	18	0	17
Risque 2	11	4	10
Risque 3	9	0	14
Risque 4	5	2	6
Nombre d'anomalie (R2-3-4)	25	6	30
Anomalie /ml	0,045	0,022	0,038

Tableau 4 : Résultats des inspections télévisées

Aux vues des résultats des inspections caméra, il apparaît que certains tronçons présentent des anomalies importantes (fissures, effondrements, Infiltrations continues) qui sont actuellement à l'origine d'entrées d'eaux claires parasites dans le réseau, et qui peuvent poser des problèmes de transfert des effluents à moyen ou long terme, et également d'exfiltration.

La vue d'ensemble est présentée dans la figure ci-dessous :



- Risques de **gravité 1** : 35 anomalies,
- Risques de **gravité 2** : 25 anomalies,
- Risques de **gravité 3** : 23 anomalies,
- Risques de **gravité 4** : 13 anomalies.

Figure 3: Résultats des inspections télévisées

Le détail de chaque secteur est présenté ci-dessous :

CHEMIN DU FRESQUEL

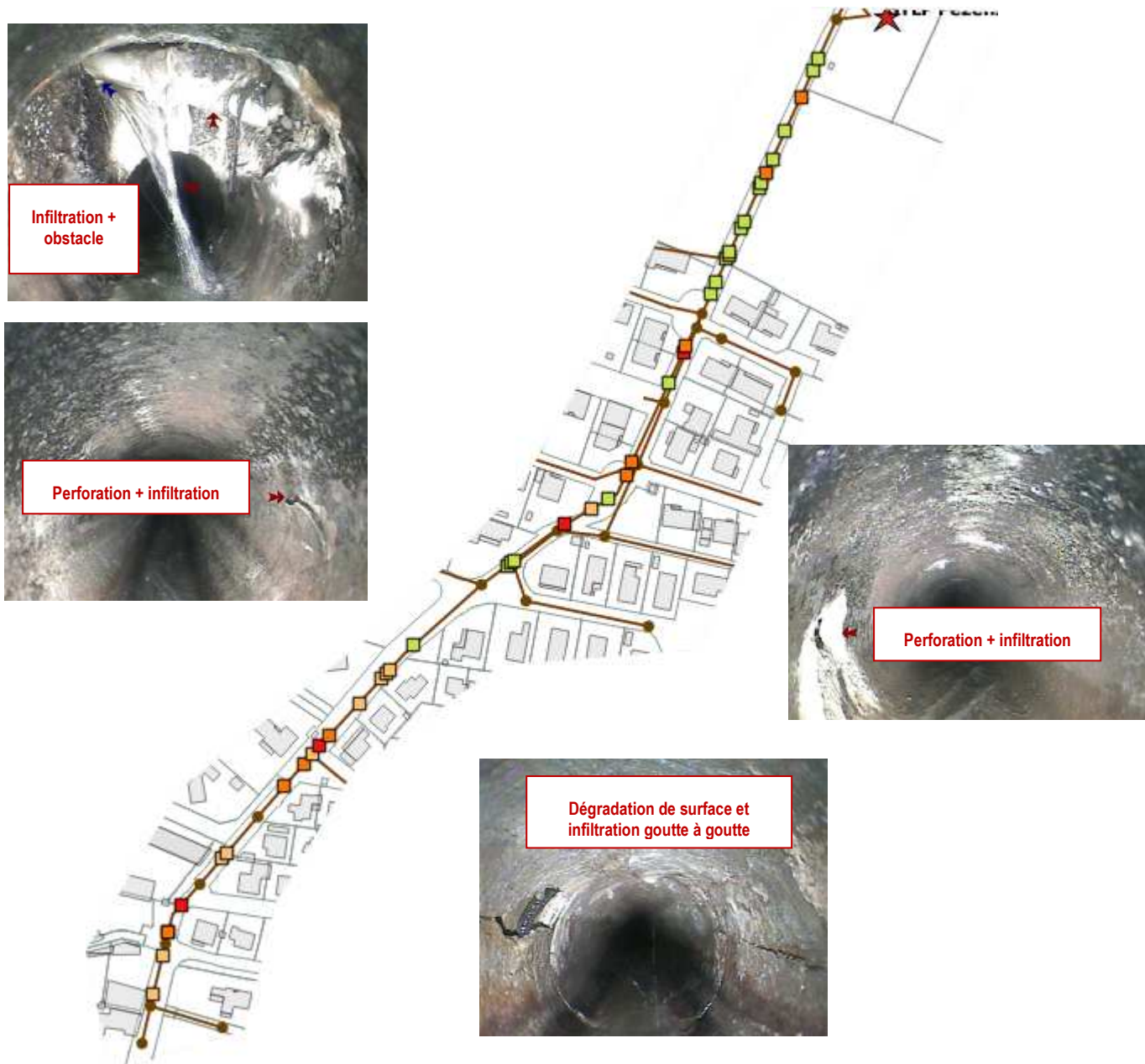


Figure 4: Résultats des ITV – chemin du Fresquel

De nombreux défauts ont été identifiés, dont certains présentent des indices de gravité élevé (3 ou 4) :

- Risque de gravité 1 : 12 dégradations de surface (trous réparés, abrasion, etc.) et 6 réparations ponctuelles.
- Risque de gravité 2 : 7 points d'infiltrations (légères), 1 déplacement d'assemblage et 3 intrusions de racelles.
- Risque de gravité 3 : 4 déplacements d'assemblage importants, 4 fissures (dont 2 avec infiltration) et 1 réparation défectueuse avec obstruction.
- Risque de gravité 4 : 4 ruptures-perforations (dont 2 avec infiltrations) et 1 obstruction de raccordement avec infiltration continue.

IMPASSE DU CARCASSE / AVENUE DU FUMATS



Figure 5: Résultats des ITV – Impasse du Carcasse / Avenue du Fumats

Des défauts ont été identifiés, dont certains présentent des indices de gravité élevé (4) :

- Risque de gravité 2 : 4 obstructions.
- Risque de gravité 4 : 1 rupture-perforation avec infiltration continue et 1 obstruction importante.

AVENUE DU GENERAL DE GAULLE

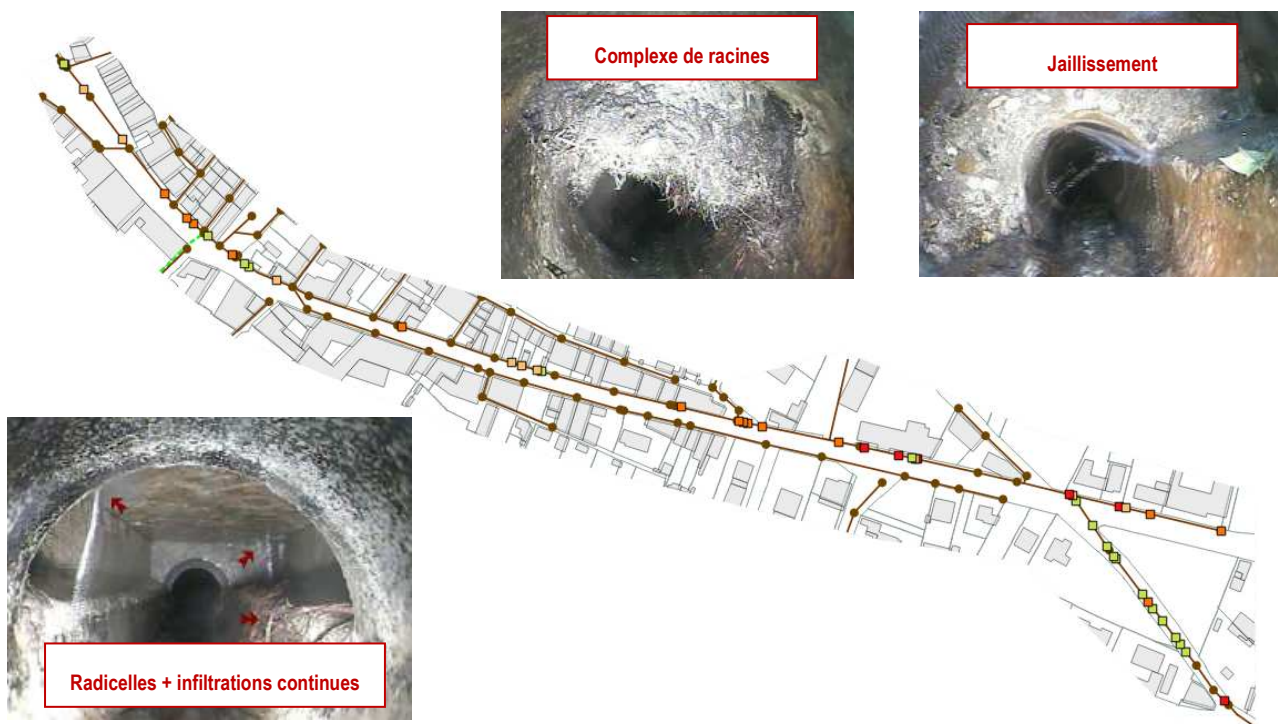


Figure 6: Résultats des ITV – Avenue du Général de Gaulle

De nombreux défauts ont été identifiés, dont certains présentent des indices de gravité élevé (3 ou 4) :

- Risque de gravité 1 : 11 dégradations de surface (trous réparés, abrasion, etc.), 2 flaches, et 4 réparations ponctuelles.
- Risque de gravité 2 : 2 points d'infiltrations, 4 déplacements d'assemblage et 4 intrusions de racelles.
- Risque de gravité 3 : 8 fissures, 3 défauts de joints, 1 complexe de racines, 1 dépôt important et 1 réparation défectueuse avec obstruction.
- Risque de gravité 4 : 3 ruptures-perforations (dont 2 avec infiltrations continue) et 3 infiltrations-jaillement.

Les effondrements - perforations et intrusions de racines sont susceptibles de provoquer des entrées d'eaux claires dans le réseau mais également d'altérer la fonction de transfert des réseaux d'assainissement.

Une réhabilitation des tronçons les plus vétustes sera donc à prévoir dans le cadre du programme de travaux.

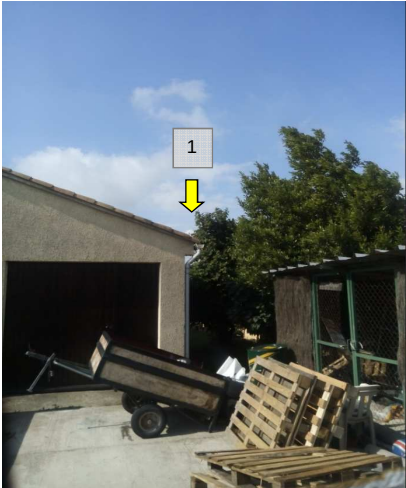
ANNEXES

Annexe 1 :

Compte-rendu des tests à la fumée

Tableau représentant les résultats des Tests à la fumée de la commune de Pezens

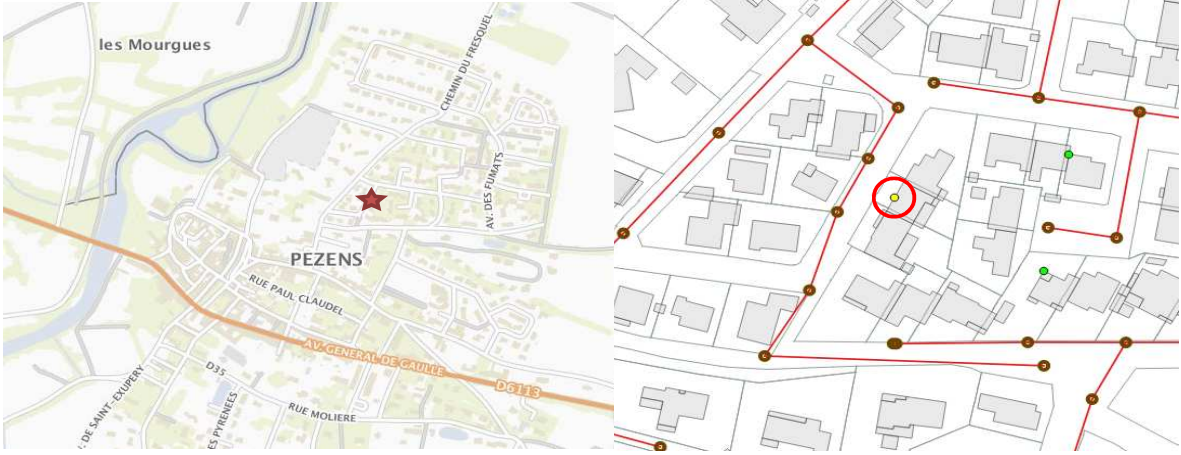
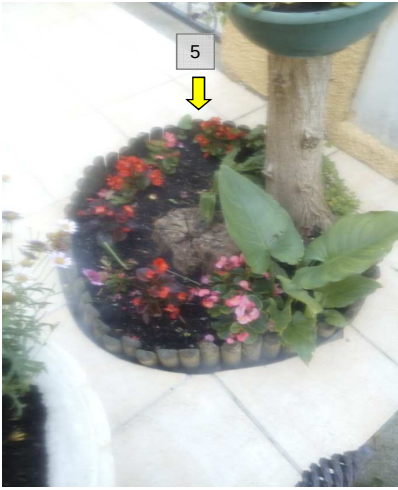
N°	Localisation	N° de parcelle	Domaine	Anomalies constatées	Surface correspondante (m2)
1	Rue de la Gravette	121	Privée	1 gouttière	70
2	Rue de la Montagne Noire	92	Privée	2 gouttières	70
3	Avenue du Levant	88	Privée	1 gouttière	90
4	Rue Georges Clemenceau	77	Privée	1 gouttière	90
5	Rue Pasteur	82	Privée	1 défaut d'étanchéité	/
6	Avenue de l'Europe	638	Privée	1 gouttière	150
7	Rue Belle vue	261	Privée	1 gouttière	80
8	Rue Belle vue	257	Privée	1 gouttière	80
9	Rue Belle vue	245	Privée	1 gouttière	80
10	Rue Paul Claudel	204	Privée	1 gouttière	80
11	Rue du 19 Mars 1962	372	Privée	1 gouttière	80
12	Avenue des Pyrénées	106	Privée	2 gouttières	90
Total					960

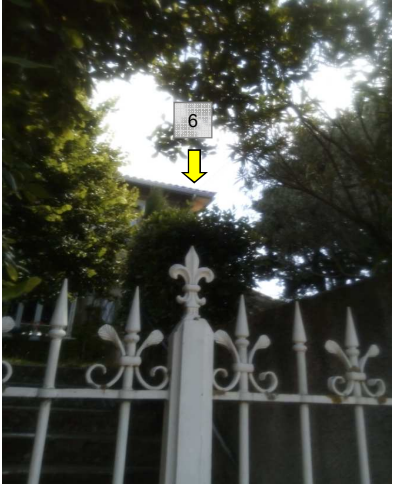
	FORMULAIRE		DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée		Affaire : E17143
par : ANLE			
Organisme :	G2C Environnement		
Commune :	Pezens		
Intervenants :	ANLE		
Date de l'inspection :	14/07//2018		
Numéro d'anomalie :	1		
N° de parcelle :	121		
Quartier ou lieu dit :	Rue de la Gravette		
Anomalies repérées :	1 gouttière raccordée sur le réseau EU		
Surface active correspondante (m ²) :	70		
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion de la gouttière		
Localisation			
			
Photographie			
			

	FORMULAIRE	DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée	
par : ANLE	Affaire : E17143	
Organisme :	G2C Environnement	
Commune :	Pezens	
Intervenants :	ANLE	
Date de l'inspection :	14/07/2018	
Numéro d'anomalie :	2	
N° de parcelle :	92	
Quartier ou lieu dit :	Rue de la Montagne Noire	
Anomalies repérées :	2 gouttières raccordées sur le réseau EU	
Surface active correspondante (m²) :	70	
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion des deux gouttières	
Localisation		
		
Photographies		
 		

	FORMULAIRE		DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée		Affaire : E17143
par : ANLE			
Organisme :	G2C Environnement		
Commune :	Pezens		
Intervenants :	ANLE		
Date de l'inspection :	14/07/2018		
Numéro d'anomalie :	3		
N° de parcelle :	88		
Quartier ou lieu dit :	Avenue du Levant		
Anomalies repérées :	1 gouttière raccordée sur le réseau EU		
Surface active correspondante (m²) :	90		
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion de la gouttière		
Localisation			
			
Photographie			
			

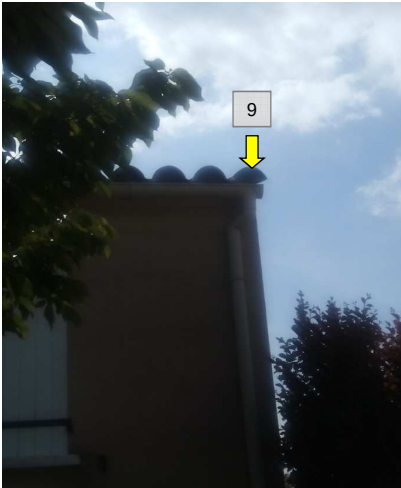
	FORMULAIRE		DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée		Affaire : E17143
par : ANLE			
Organisme :	G2C Environnement		
Commune :	Pezens		
Intervenants :	ANLE		
Date de l'inspection :	14/07/2018		
Numéro d'anomalie :	4		
N° de parcelle :	77		
Quartier ou lieu dit :	Rue Georges Clemenceau		
Anomalies repérées :	1 gouttière raccordée sur le réseau EU		
Surface active correspondante (m²) :	90		
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion de la gouttière		
Localisation			
			
Photographie			
			

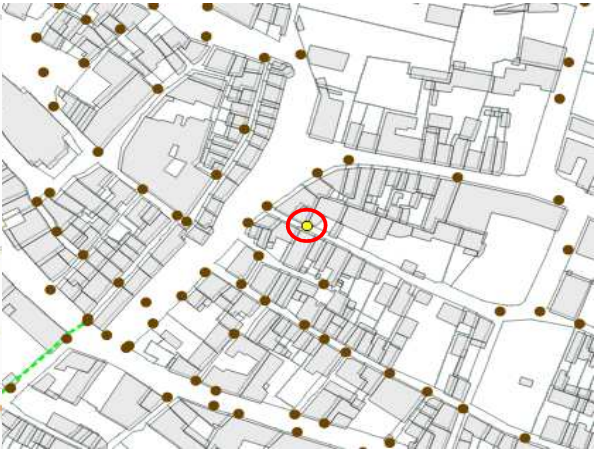
	FORMULAIRE	DIAG Pezens			
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée	Affaire : E17143			
par : ANLE					
Organisme :	G2C Environnement				
Commune :	Pezens				
Intervenants :	ANLE				
Date de l'inspection :	14/07/2018				
Numéro d'anomalie :	5				
N° de parcelle :	82				
Quartier ou lieu dit :	Rue Pasteur				
Anomalies repérées :	Défaut d'étanchéité				
Surface active correspondante (m ²) :	/				
Possibilité de mise en conformité :	Changer le joint				
Localisation					
					
Photographie					
					

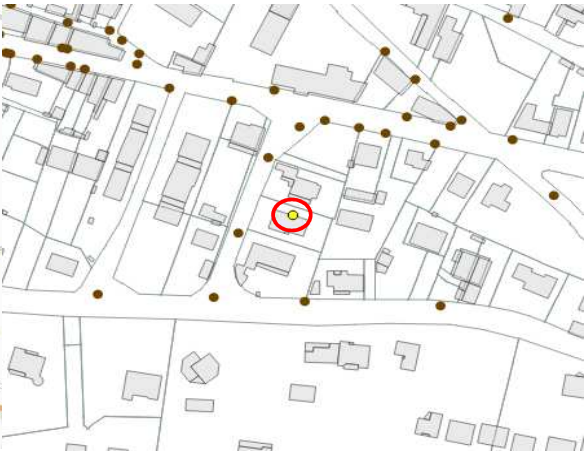
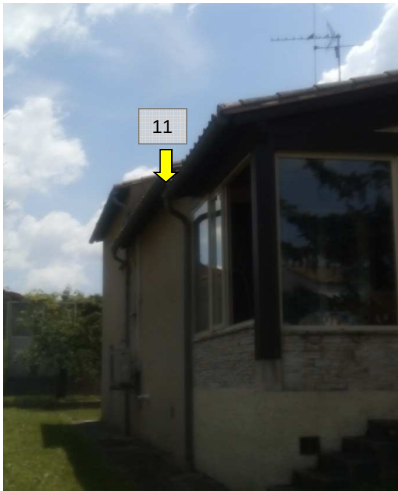
	FORMULAIRE	DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée	
par : ANLE		
Organisme :	G2C Environnement	
Commune :	Pezens	
Intervenants :	ANLE	
Date de l'inspection :	14/07/2018	
Numéro d'anomalie :	6	
N° de parcelle :	638	
Quartier ou lieu dit :	Avenue de l'Europe	
Anomalies repérées :	1 gouttière raccordée sur le réseau EU	
Surface active correspondante (m²) :	150	
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion de la gouttière	
Localisation		
		
Photographie		
		

	FORMULAIRE		DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée		Affaire : E17143
par : ANLE			
Organisme :	G2C Environnement		
Commune :	Pezens		
Intervenants :	ANLE		
Date de l'inspection :	14/07/2018		
Numéro d'anomalie :	7		
N° de parcelle :	261		
Quartier ou lieu dit :	Rue Belle vue		
Anomalies repérées :	1 gouttière raccordée sur le réseau EU		
Surface active correspondante (m²) :	80		
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion de la gouttière		
Localisation			
			
Photographie			
			

	FORMULAIRE		DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée		Affaire : E17143
par : ANLE			
Organisme :	G2C Environnement		
Commune :	Pezens		
Intervenants :	ANLE		
Date de l'inspection :	14/07/2018		
Numéro d'anomalie :	8		
N° de parcelle :	257		
Quartier ou lieu dit :	Rue Belle vue		
Anomalies repérées :	1 gouttière raccordée sur le réseau EU		
Surface active correspondante (m²) :	80		
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion de la gouttière		
Localisation			
			
Photographie			
			

	FORMULAIRE		DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée		Affaire : E17143
par : ANLE			
Organisme :	G2C Environnement		
Commune :	Pezens		
Intervenants :	ANLE		
Date de l'inspection :	14/07/2018		
Numéro d'anomalie :	9		
N° de parcelle :	245		
Quartier ou lieu dit :	Rue Belle vue		
Anomalies repérées :	1 gouttière raccordée sur le réseau EU		
Surface active correspondante (m²) :	80		
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion de la gouttière		
Localisation			
			
Photographie			
			

	FORMULAIRE		DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée		Affaire : E17143
par : ANLE			
Organisme :	G2C Environnement		
Commune :	Pezens		
Intervenants :	ANLE		
Date de l'inspection :	14/07/2018		
Numéro d'anomalie :	10		
N° de parcelle :	204		
Quartier ou lieu dit :	Rue Paul Claudel		
Anomalies repérées :	1 gouttière raccordée sur le réseau EU		
Surface active correspondante (m²) :	80		
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion de la gouttière		
Localisation			
 			
Photographie			
10 			

	FORMULAIRE		DIAG Pezens
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée		Affaire : E17143
par : ANLE			
Organisme :	G2C Environnement		
Commune :	Pezens		
Intervenants :	ANLE		
Date de l'inspection :	14/07/2018		
Numéro d'anomalie :	11		
N° de parcelle :	372		
Quartier ou lieu dit :	Rue du 19 Mars 1962		
Anomalies repérées :	1 gouttière raccordée sur le réseau EU		
Surface active correspondante (m²) :	80		
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion de la gouttière		
Localisation			
 			
Photographie			
			

	FORMULAIRE	DIAG Pezens			
Etabli le : 18/06/18	Compte-rendu des tests à la fumée	Affaire : E17143			
par : ANLE					
Organisme :	G2C Environnement				
Commune :	Pezens				
Intervenants :	ANLE				
Date de l'inspection :	14/07/2018				
Numéro d'anomalie :	12				
N° de parcelle :	106				
Quartier ou lieu dit :	Avenue des Pyrénées				
Anomalies repérées :	2 gouttière raccordée sur le réseau EU				
Surface active correspondante (m²) :	90				
Possibilité de mise en conformité :	Déconnexion des deux gouttières				
Localisation					
					
Photographie					
					

Annexe n°2 :

Rapport des ITV

Chantier :**PEZENS****RUE DES ACACIAS****IMPASSE DU CARCASSES****AVENUE DES FUMATS****Client :****SUEZ ENVIRONNEMENT****136 RUE SAINTE HILAIRE****11808 CARCASSONNE CEDEX 9****SUEZ 180516P2****DIAGNOSTIC DE RESEAU****Chantier :
PEZENS****Réseaux :
EAUX USEES****Maître d'oeuvre : SUEZ ENVIRONNEMENT**
Maître d'ouvrage : MAIRIE DE PEZENS
Entreprise de Pose : NON SPECIFIE**Début des travaux : 16/05/2018**
Fin des travaux : 17/05/2018**Rédaction :****Date : 17/05/2018****Visa :****Vérification :****Date : 26/06/2018****Visa :****Validation :****Date : 26/06/2018****Visa :****136 RUE SAINTE HILAIRE - 11808 CARCASSONNE CEDEX 9**

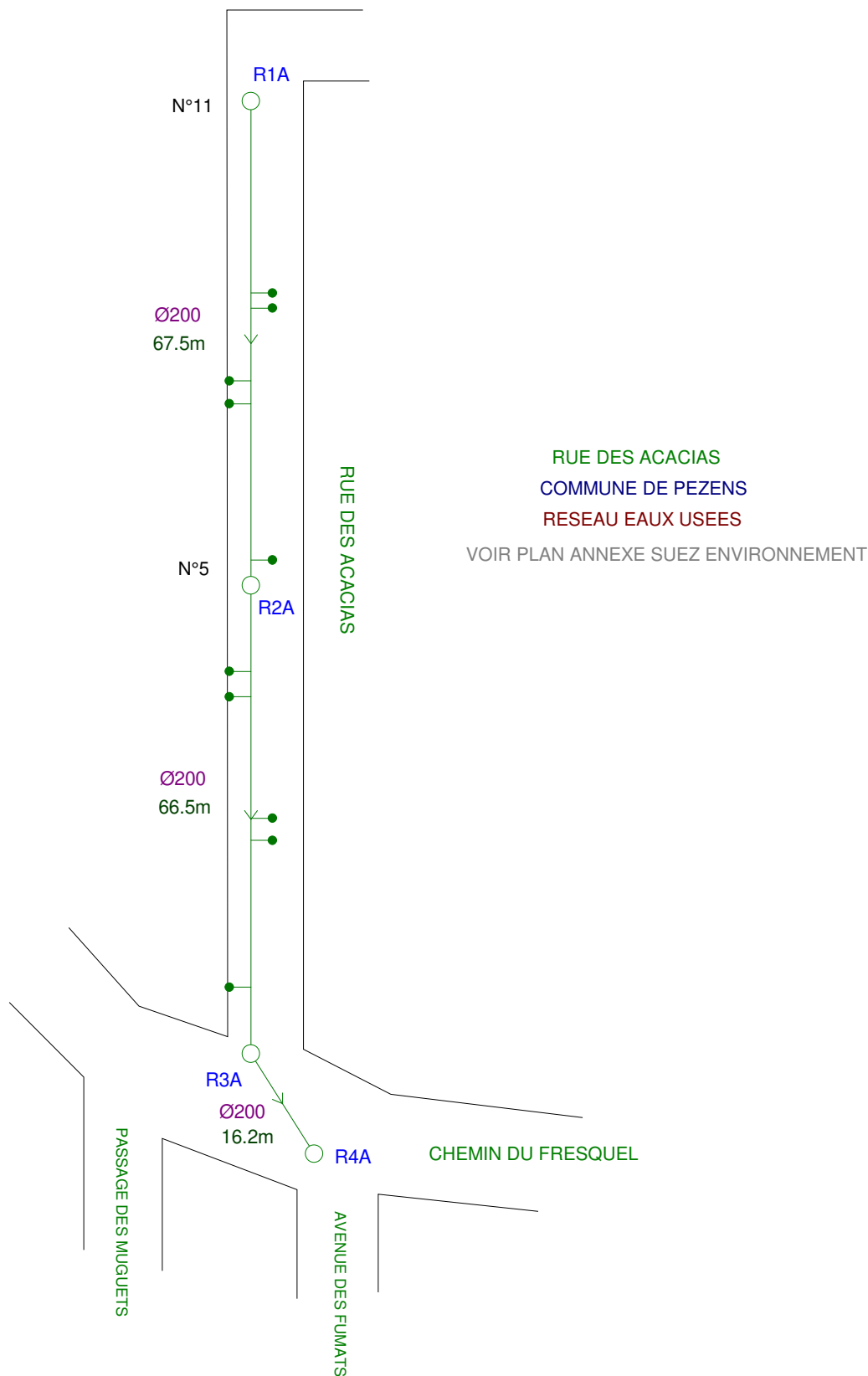
Tronçons inspectés : 6	Branchements inspect. : 0	Regards : 9	Longueur totale : 271.40 ml / inspectée : 271.36 ml
-------------------------------	----------------------------------	--------------------	---

SOMMAIRE

R1A vers R2A	6
R2A vers R3A	9
R3A vers R4A	13
R5A vers R6A	15
R7A vers R8A	20
R8A vers R9A	24

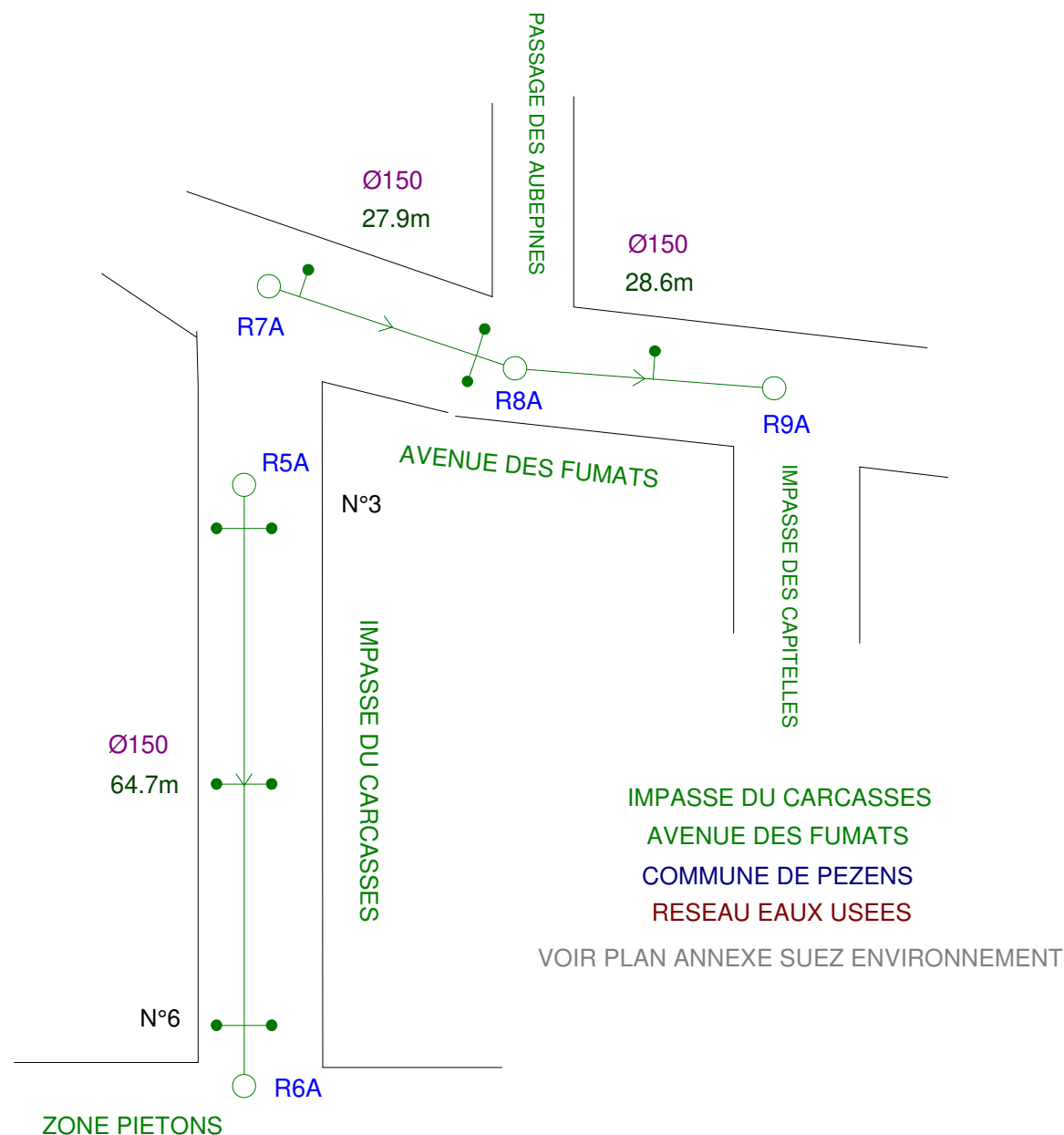
Tronçons inspectés : **6** Branchements inspect. : **0** Regards : **9** Longueur totale : **271.40 ml** / inspectée : **271.36 ml**

PLAN DU RESEAU



Tronçons inspectés : **6** Branchements inspect. : **0** Regards : **9** Longueur totale : **271.40 ml** / inspectée : **271.36 ml**

PLAN DU RESEAU



Tronçons inspectés : **6** Branchements inspect. : **0** Regards : **9** Longueur totale : **271.40 ml** / inspectée : **271.36 ml**



R1A **R2A**
Prof 1.52 Prof 1.54
Longueur du tronçon : 67.5 ml
Section :200 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :PVC-U
Sens Inspection : R1A vers R2A



R2A **R3A**
Prof 1.54 Prof 1.58
Longueur du tronçon : 66.5 ml
Section :200 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :PVC-U
Sens Inspection : R2A vers R3A



R3A **R4A**
Prof 1.58 Prof 2.31
Longueur du tronçon : 16.2 ml
Section :200 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :PVC-U
Sens Inspection : R3A vers R4A



R5A **R6A**
Prof 1.76 Prof 2.02
Longueur du tronçon : 64.7 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R5A vers R6A



R7A **R8A**
Prof 1.79 Prof 1.86
Longueur du tronçon : 27.9 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R7A vers R8A



R8A **R9A**
Prof 1.86 Prof 2.37
Longueur du tronçon : 28.6 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R8A vers R9A

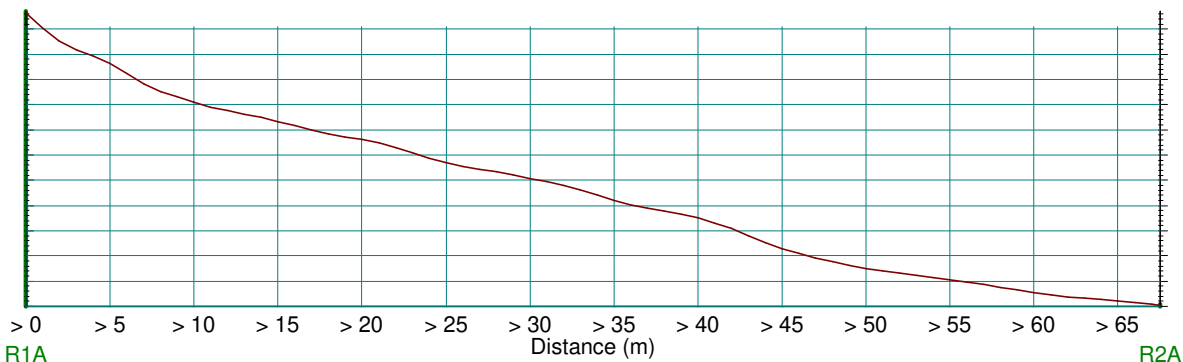
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 67.5 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R1A vers R2A
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 67.5 ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R1A vers R2A (B)

SYNTHESE DU TRONCON R1A vers R2A

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R1A	↓ 0.0ml / R1A		Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R1A	1	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R1A) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 26.7ml / R1A	2	Raccordement ouvert par culotte à 9h
	↓ 28.8ml / R1A	3	Raccordement ouvert par culotte à 9h
	↓ 39.0ml / R1A	4	Raccordement ouvert par culotte à 3h
	↓ 42.2ml / R1A	5	Raccordement ouvert par culotte à 3h
	↓ 64.0ml / R1A	6	Raccordement ouvert par culotte à 9h
	↓ 67.1ml / R1A	7	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R2A) (coordonnées : Regard devant le N°5) Remarque : Jonction canalisation/regard
R2A	↓ 67.5ml / R1A	8	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Bon**
Etat général des joints : **Bon**

Bon état général du tronçon.
Nota: forte arrivée d'eau claire continue en amont du regard R1A.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire (I)	

RV : R1A	Profondeur : 1.52	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 2	Infiltration regard : Non
RV : R2A	Profondeur : 1.54	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Rue des Acacias		PAGE : 7/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 67.5 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R1A vers R2A
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 67.5 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R1A vers R2A (A)



PHOTO : 1			DISTANCE :0.4 m de R1A					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R1A) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B		Regard	devant le N°11				

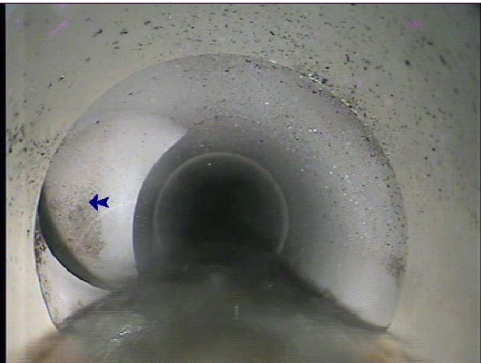
PHOTO : 2			DISTANCE :26.7 m de R1A					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 9h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			9h			

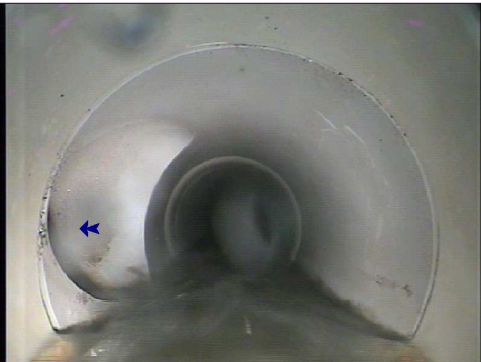
PHOTO : 3			DISTANCE :28.8 m de R1A					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 9h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			9h			

PHOTO : 4			DISTANCE :39.0 m de R1A					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 3h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			3h			

		Chantier : PEZENS Rue des Acacias		PAGE : 8/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 67.5 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R1A vers R2A
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 67.5 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R1A vers R2A (A)

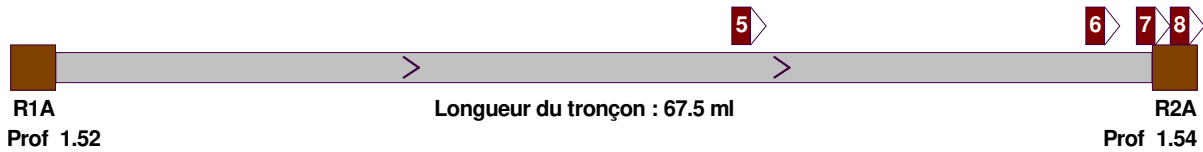


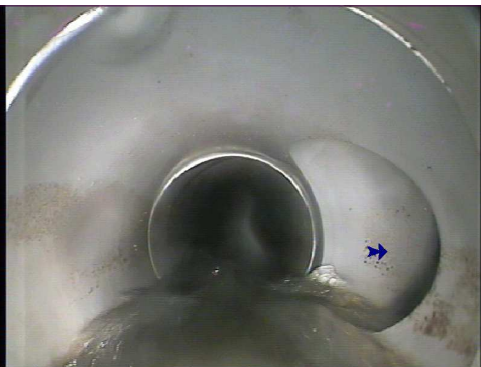
PHOTO : 5			DISTANCE :42.2 m de R1A					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 3h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			3h			

PHOTO : 6			DISTANCE :64.0 m de R1A					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 9h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			9h			

PHOTO : 7			DISTANCE :67.1 m de R1A					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R2A) (coordonnées : Regard devant le N°5) Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B		Regard devant le N°5					

PHOTO : 8			DISTANCE :67.5 m de R1A					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Fin d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

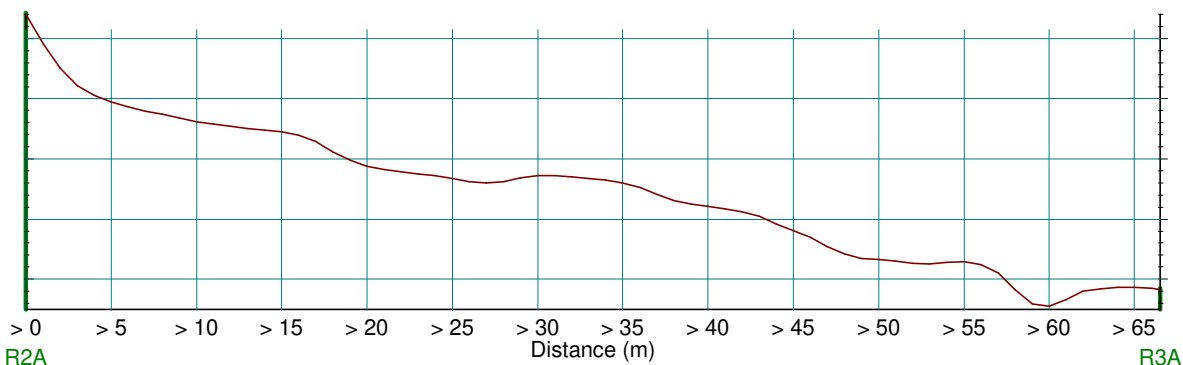
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.5 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R2A vers R3A
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 66.5 ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R2A vers R3A (B)

SYNTHESE DU TRONCON R2A vers R3A

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R2A	0.0ml / R2A	9	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R2A	10	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R2A) (coordonnées : Regard devant le N°5) Remarque : Jonction regard/canalisation
	12.2ml / R2A	11	Raccordement ouvert par culotte à 3h
	15.8ml / R2A	12	Raccordement ouvert par culotte à 3h
	33.1ml / R2A	13	Raccordement ouvert par culotte à 9h
	36.2ml / R2A	14	Raccordement ouvert par culotte à 9h
	57.1ml / R2A	15	Raccordement ouvert par culotte à 3h
	66.1ml / R2A	16	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R3A) Remarque : Jonction canalisation/regard
R3A	66.5ml / R2A	17	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Bon**

Bon état général de la canalisation.
Présence toutefois de flaches sur ce tronçon (voir profil).

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R2A	Profondeur : 1.54	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non
RV : R3A	Profondeur : 1.58	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Rue des Acacias		PAGE : 10/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.5 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R2A vers R3A
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 66.5 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R2A vers R3A (A)

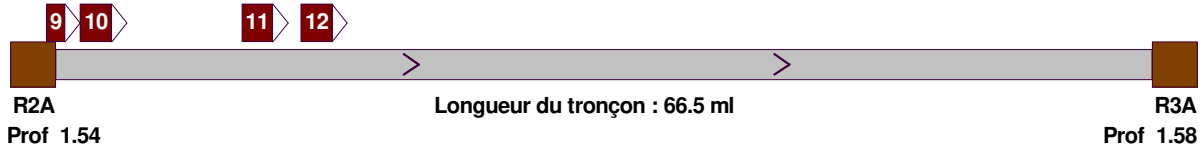


PHOTO : 9			DISTANCE :0.0 m de R2A					
OBSERVATIONS : Remarque générale Début d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BDB								

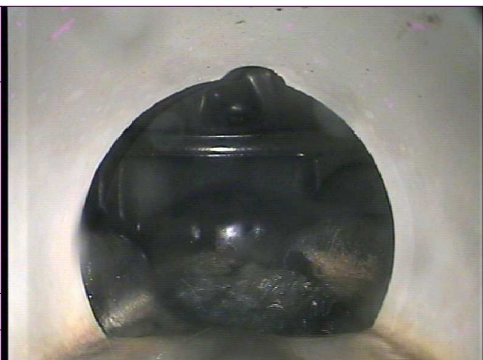
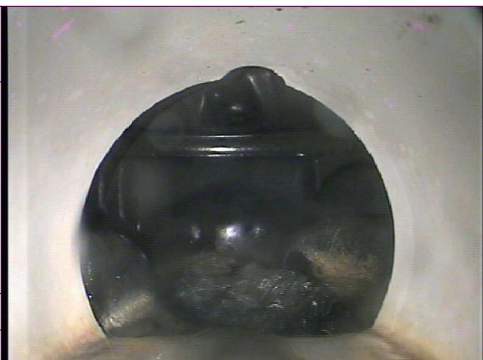
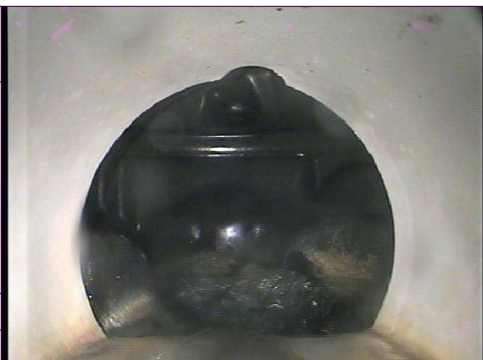
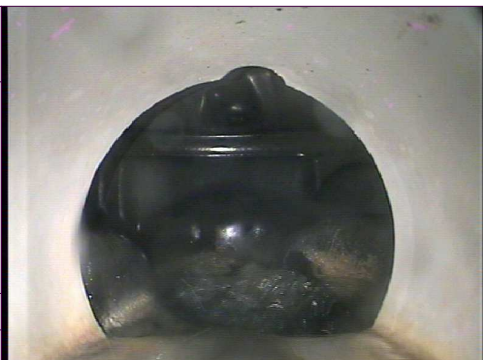
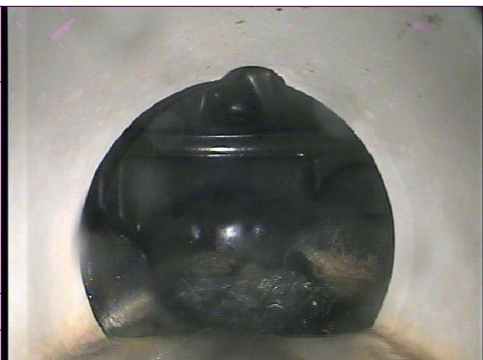
PHOTO : 10			DISTANCE :0.4 m de R2A					
OBSERVATIONS : Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R2A) (coordonnées : Regard devant le N°5) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BCD	B		Regard devant le N°5					

PHOTO : 11			DISTANCE :12.2 m de R2A					
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert par culotte à 3h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BCA	A	A			3h			

PHOTO : 12			DISTANCE :15.8 m de R2A					
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert par culotte à 3h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BCA	A	A			3h			

		Chantier : PEZENS Rue des Acacias		PAGE : 11/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.5 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R2A vers R3A
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 66.5 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R2A vers R3A (A)



PHOTO : 13			DISTANCE :33.1 m de R2A						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert par culotte à 9h									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	A	A			9h				
PHOTO : 14			DISTANCE :36.2 m de R2A						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert par culotte à 9h									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	A	A			9h				
PHOTO : 15			DISTANCE :57.1 m de R2A						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert par culotte à 3h									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	A	A			3h				
PHOTO : 16			DISTANCE :66.1 m de R2A						
OBSERVATIONS :									
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R3A) Remarque : Jonction canalisation/regard									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCE	B		R3A						

	Chantier : PEZENS Rue des Acacias			PAGE : 12/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.5 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R2A vers R3A
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 66.5 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R2A vers R3A (A)

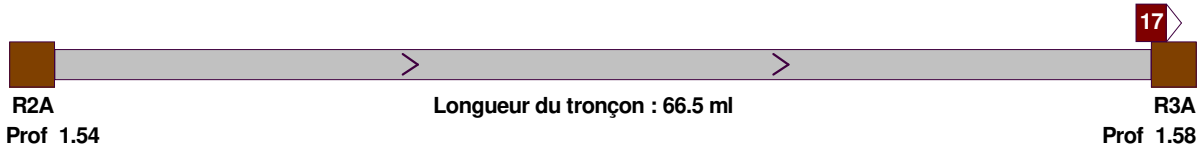
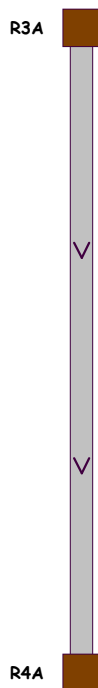


PHOTO : 17		DISTANCE :66.5 m de R2A				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

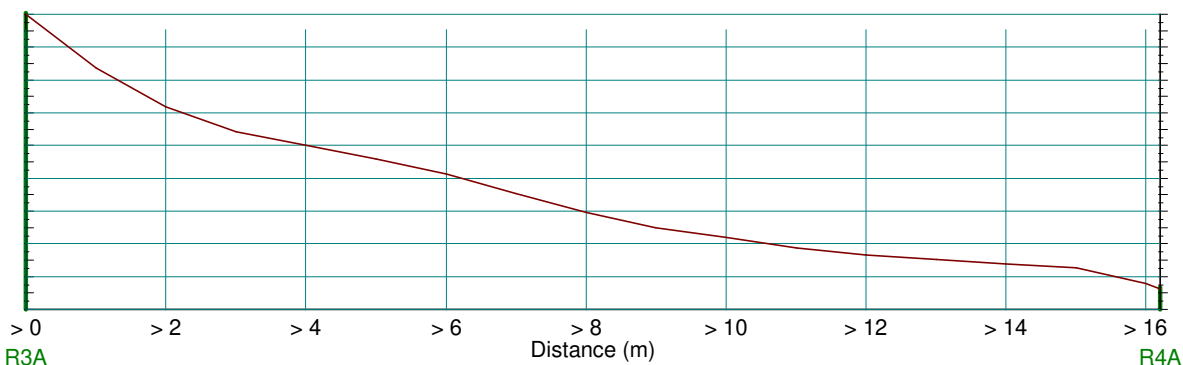
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 16.2 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R3A vers R4A
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 16.2 ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R3A vers R4A (B)

SYNTHESE DU TRONCON R3A vers R4A

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R3A		Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R3A	18	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3A) Remarque : Jonction regard/canalisation
	9.5ml / R3A	21	Photographie à un assemblage
	15.8ml / R3A	19	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R4A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Chemin du Fresquel) Remarque : Jonction canalisation/regard
	16.2ml / R3A	20	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon	Bon état général du tronçon.
Etat général du collecteur : Bon	
Etat général des joints : Bon	

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R3A	Profondeur : 1.58	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R4A	Profondeur : 2.31	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Rue des Acacias		PAGE : 14/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 16.2 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R3A vers R4A
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 16.2 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R3A vers R4A (A)

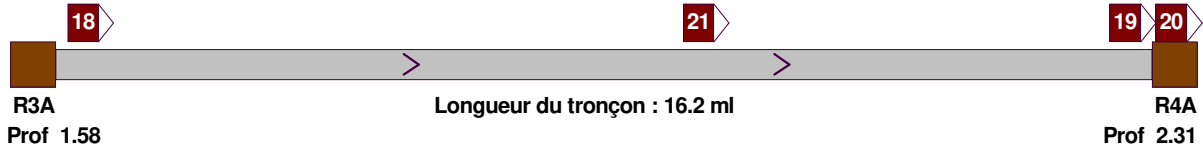


PHOTO : 18			DISTANCE :0.4 m de R3A					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3A)								
Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B		R3A					

PHOTO : 21			DISTANCE :9.5 m de R3A					
OBSERVATIONS :								
Photographie à un assemblage								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			Assemb
BDA							A	

PHOTO : 19			DISTANCE :15.8 m de R3A					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R4A)								
(coordonnées : Regard à l'intersection du Chemin du Fresquel)								
Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B	Regard à l'intersection du Chemin du Fresquel						

PHOTO : 20			DISTANCE :16.2 m de R3A					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Fin d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

Type : (ACK)
Eaux usées (A)

Longueur du tronçon :
64.7 ml

Section : (ACB)
150 mm

Sens de l'écoulement :
R5A vers R6A

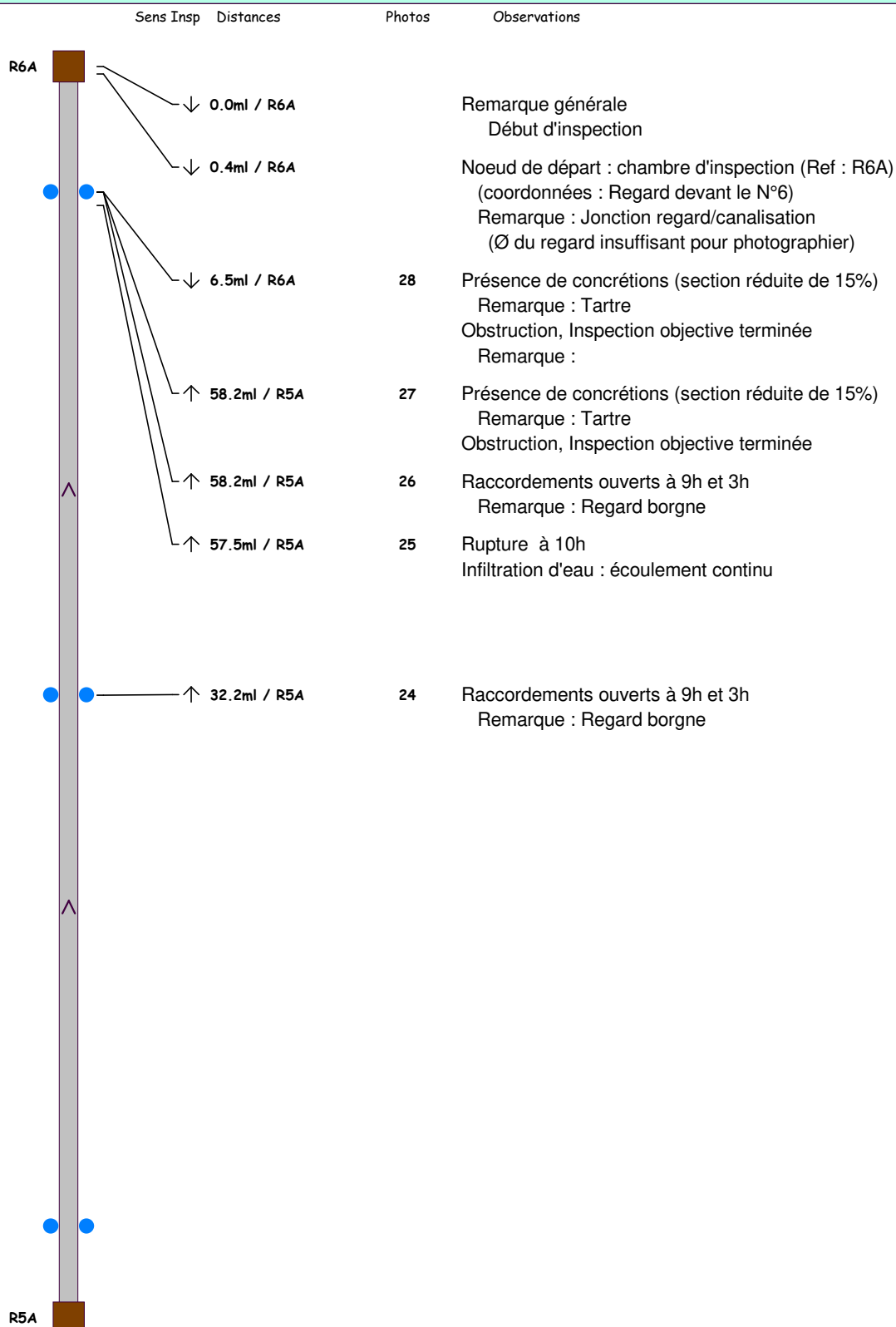
Date du chantier : (ABF)
17/05/2018

Longueur inspectée :
64.7 ml

Matériau : (ACD)
Fibres-ciment (AK)

SYNTHESE DU TRONCON R5A vers R6A

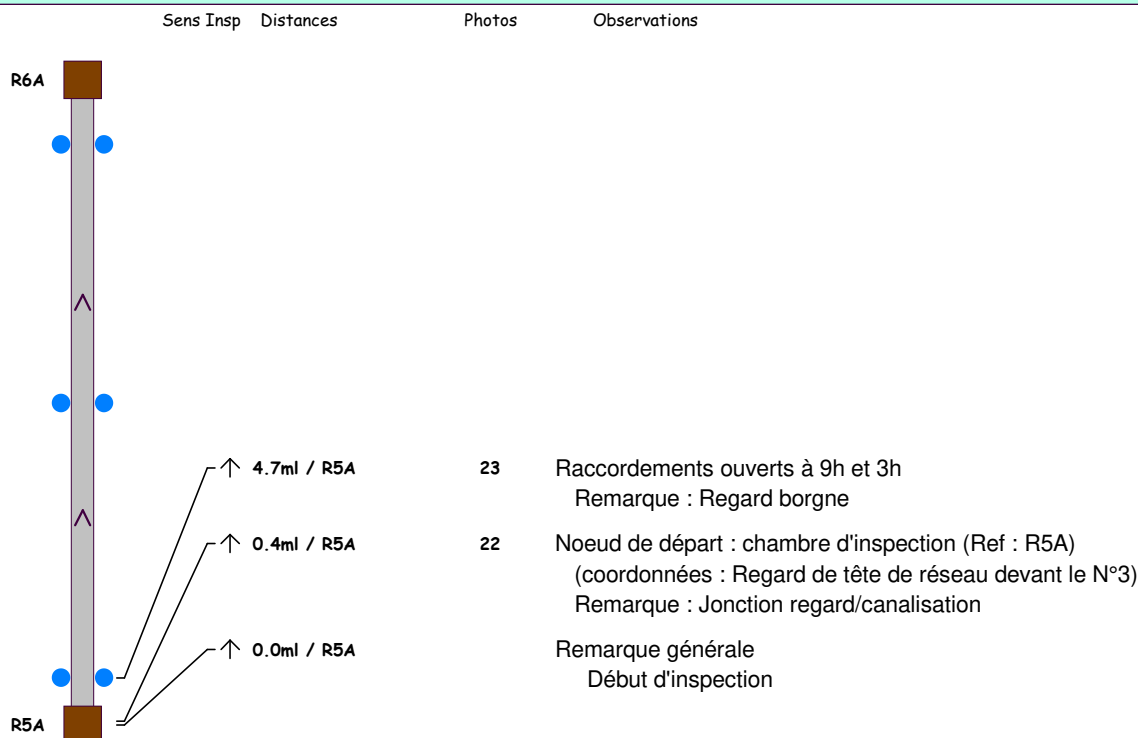
(PAGE 1/2)



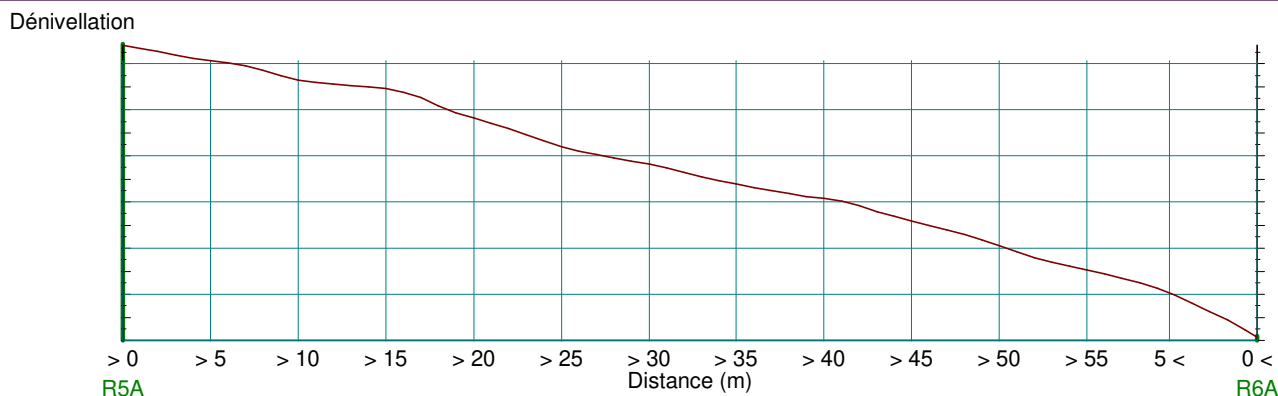
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R5A vers R6A
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 64.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	

SYNTHESE DU TRONCON **R5A vers R6A**

(PAGE 2/2)



ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Moyen Etat général du collecteur : Mauvais Etat général des joints : Bon	Présence d'une rupture de la canalisation avec forte infiltration d'eau claire. Présence également d'un dépôt ponctuel de tartre (15% de la canalisation) au niveau d'un regard borgne sur ce tronçon.
--	---

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire (I)	

RV : R5A	Profondeur : 1.76	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R6A	Profondeur : 2.02	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Impasse du Carcasses		PAGE : 17/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.7 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R5A vers R6A
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 58.2 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R5A vers R6A (A)

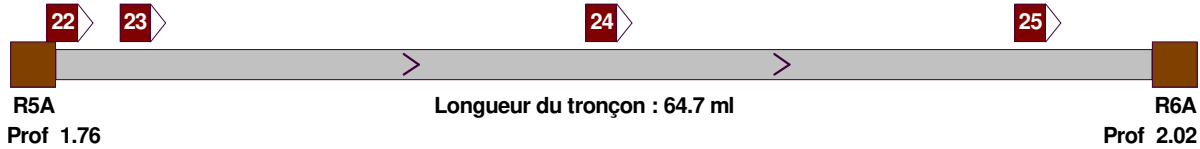


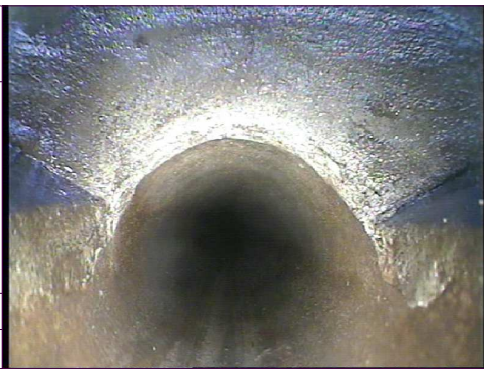
PHOTO : 22		DISTANCE :0.4 m de R5A							
OBSERVATIONS :									
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R5A) (coordonnées : Regard de tête de réseau devant le N°3) Remarque : Jonction regard/canalisation									
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BCD	B	Regard de tête de réseau devant le N°3							

PHOTO : 23		DISTANCE :4.7 m de R5A							
OBSERVATIONS :									
Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BCA	Z	A		9h	3h				

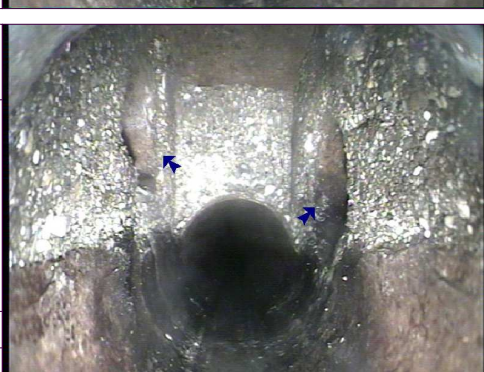
PHOTO : 24		DISTANCE :32.2 m de R5A							
OBSERVATIONS :									
Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BCA	Z	A		9h	3h				

PHOTO : 25		DISTANCE :57.5 m de R5A							
OBSERVATIONS :									
Rupture à 10h Infiltration d'eau : écoulement continu									
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BAC	A			10h					
BBF	C								

	Chantier : PEZENS Impasse du Carcasses			PAGE : 18/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R5A vers R6A
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 58.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R5A vers R6A (A)	

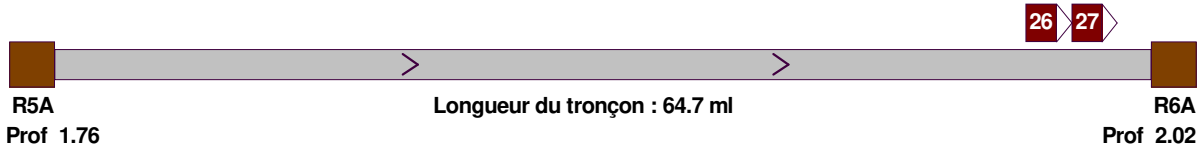


PHOTO : 26			DISTANCE :58.2 m de R5A						
OBSERVATIONS :									
Raccordements ouverts à 9h et 3h									
Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			9h	3h			

PHOTO : 27			DISTANCE :58.2 m de R5A						
OBSERVATIONS :									
Présence de concrétions (section réduite de 15%)									
Remarque : Tartre									
Obstruction, Inspection objective terminée									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BBB	A		15%						
BDC	A	A							

	Chantier : PEZENS Impasse du Carcasses			PAGE : 19/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R5A vers R6A
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 6.5 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R6A vers R5A (B)

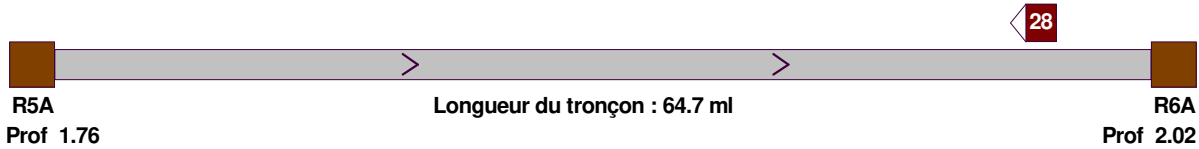


PHOTO : 28			DISTANCE :6.5 m de R6A					
OBSERVATIONS :								
Présence de concrétions (section réduite de 15%)								
Remarque : Tartre								
Obstruction, Inspection objective terminée								
Remarque :								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BBB	A		15%					
BDC	A	A						

Type : (ACK)
Eaux usées (A)

Longueur du tronçon :
27.9 ml

Section : (ACB)
150 mm

Sens de l'écoulement :
R7A vers R8A

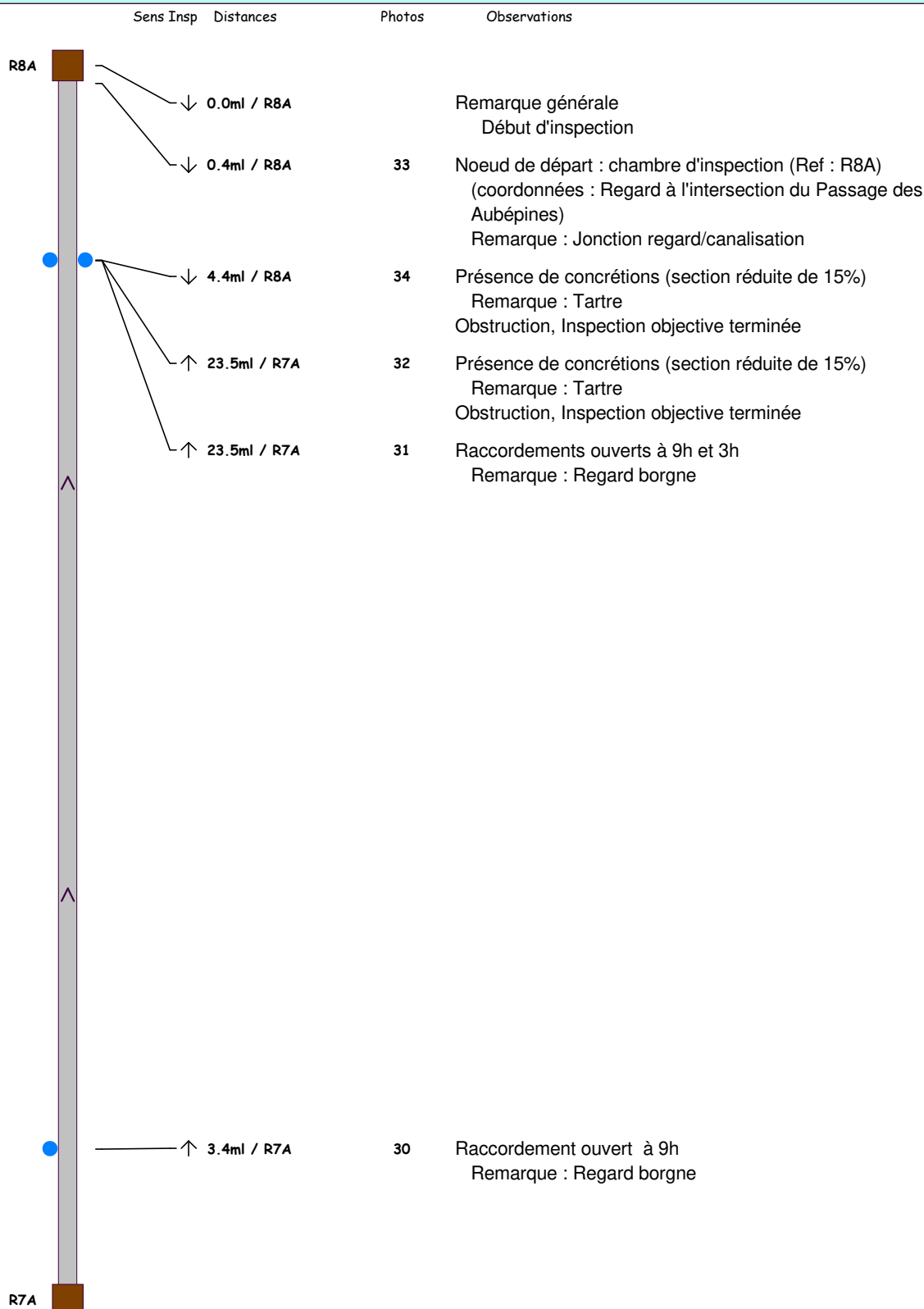
Date du chantier : (ABF)
17/05/2018

Longueur inspectée :
27.9 ml

Matériau : (ACD)
Fibres-ciment (AK)

SYNTHESE DU TRONCON **R7A vers R8A**

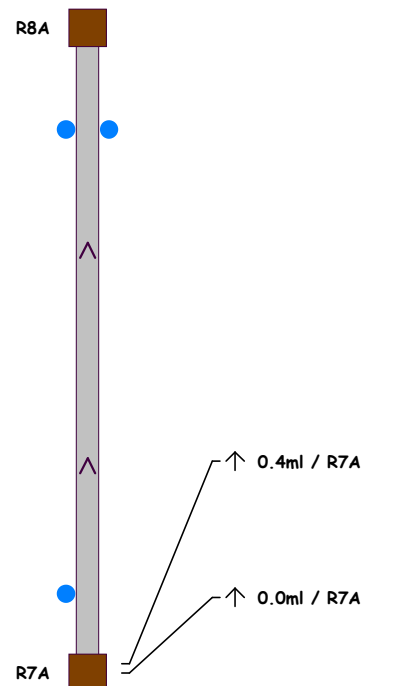
(PAGE 1/2)



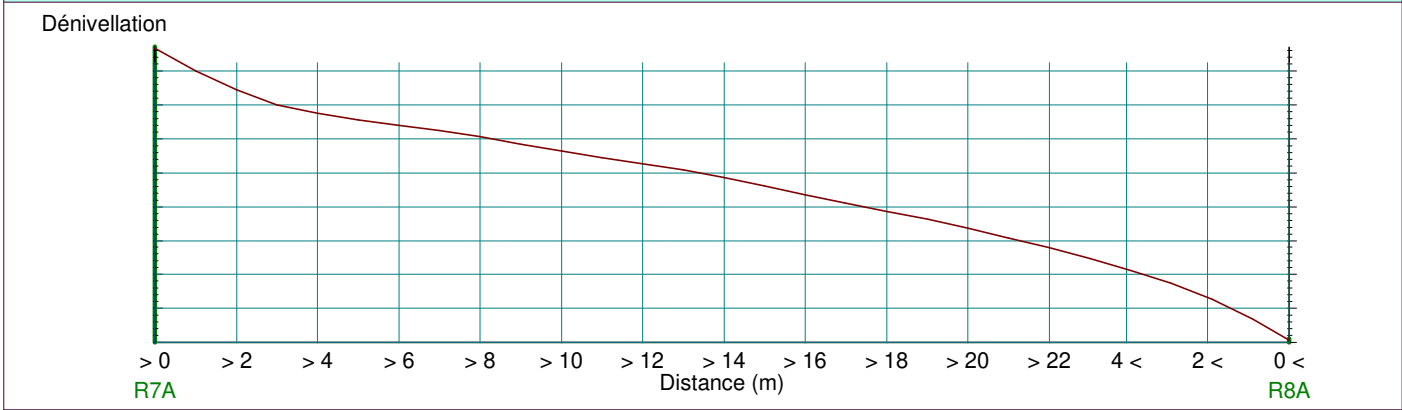
	Chantier : PEZENS Avenue des Fumats		PAGE : 21/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 27.9 ml	Section : (ACB) 150 mm
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 27.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'écoulement : R7A vers R8A

SYNTHESE DU TRONCON **R7A vers R8A**

(PAGE 2/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			29 Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R7A) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Impasse du Carcasses) Remarque : Jonction regard/canalisation Remarque générale Début d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Moyen Etat général du collecteur : Bon Etat général des joints : Bon	Présence d'un dépôt ponctuel de tartre (15% de la canalisation) au niveau d'un regard borgne sur ce tronçon.
--	---

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R7A	Profondeur : 1.79	Echelons : 1	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R8A	Profondeur : 1.86	Echelons : 1	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Avenue des Fumats		PAGE : 22/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 27.9 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R7A vers R8A
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 23.5 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R7A vers R8A (A)

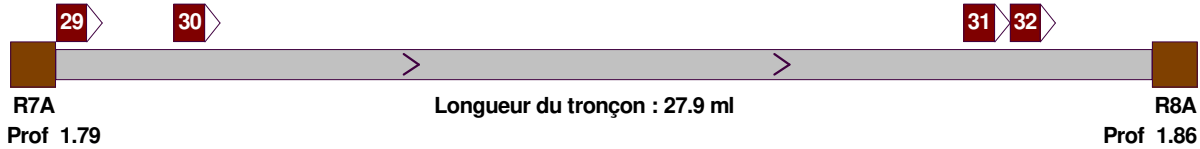


PHOTO : 29		DISTANCE :0.4 m de R7A				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R7A) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Impasse du Carcasses) Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard à l'intersection de l'Impasse du				

PHOTO : 30		DISTANCE :3.4 m de R7A			
OBSERVATIONS :					
Raccordement ouvert à 9h					
Remarque : Regard borgne					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A	9h		

PHOTO : 31		DISTANCE :23.5 m de R7A						
OBSERVATIONS : Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			9h	3h		



PHOTO : 32		DISTANCE :23.5 m de R7A				
OBSERVATIONS :						
Présence de concrétions (section réduite de 15%)						
Remarque : Tartre						
Obstruction, Inspection objective terminée						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BBB	A		15%			
BDC	A	A				

	Chantier : PEZENS Avenue des Fumats			PAGE : 23/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 27.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R7A vers R8A
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 4.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R8A vers R7A (B)

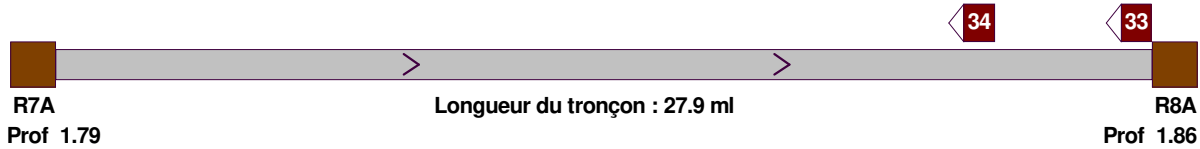
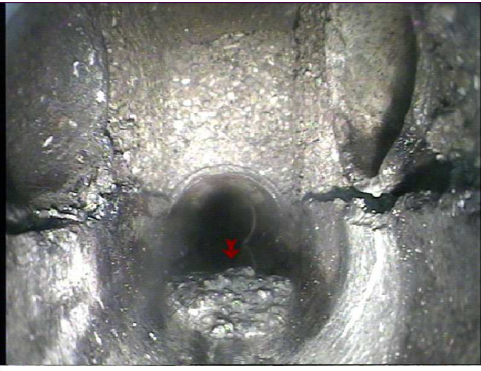


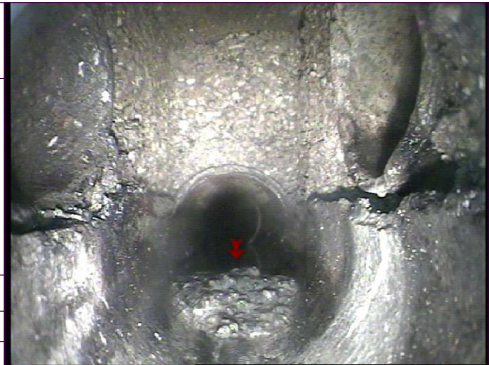
PHOTO : 33		DISTANCE :0.4 m de R8A			
OBSERVATIONS : Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Passage des Aubépines) Remarque : Jonction regard/canalisation					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCD	B	Regard à l'intersection du Passage des Aubépines			





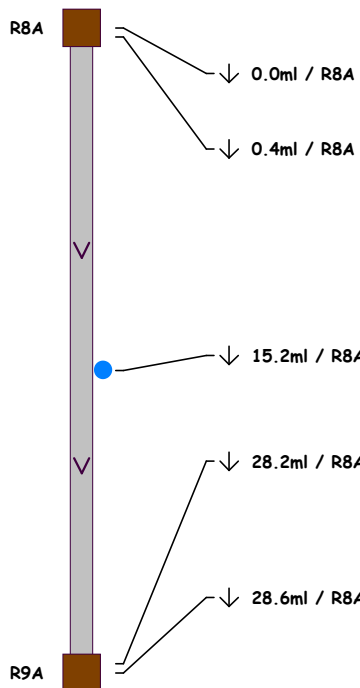
PHOTO : 34			DISTANCE :4.4 m de R8A					
OBSERVATIONS : Présence de concrétions (section réduite de 15%) Remarque : Tartre Obstruction, Inspection objective terminée								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BBB	A		15%					
BDC	A	A						





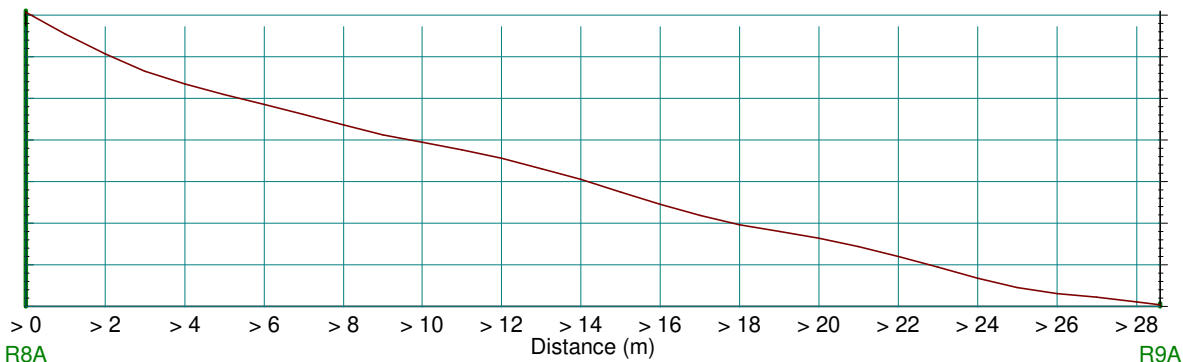
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 28.6 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R8A vers R9A
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 28.6 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R8A vers R9A (B)

SYNTHESE DU TRONCON **R8A vers R9A**

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R8A		Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R8A		
	15.2ml / R8A	35	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Passage des Aubépines) Remarque : Jonction regard/canalisation
	28.2ml / R8A	36	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Obstacle traversant un raccordement
	28.6ml / R8A	37	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R9A) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Impasse des Capitelles) Remarque : Jonction canalisation/regard
		38	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon	Présence d'un obstacle traversant un raccordement au niveau d'un regard borgne sur ce tronçon.
Etat général du collecteur : Moyen	
Etat général des joints : Bon	

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R8A	Profondeur : 1.86	Echelons : 1	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R9A	Profondeur : 2.37	Echelons : 1	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Avenue des Fumats		PAGE : 25/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 28.6 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R8A vers R9A
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 28.6 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R8A vers R9A (A)



PHOTO : 35			DISTANCE :0.4 m de R8A					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Passage des Aubépines) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BCD	B	Regard à l'intersection du Passage des						

PHOTO : 36			DISTANCE :15.2 m de R8A					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Obstacle traversant un raccordement								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BCA	Z	A			9h			
BBE	F							

PHOTO : 37			DISTANCE :28.2 m de R8A					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R9A) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Impasse des Capitelles) Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BCE	B	Regard à l'intersection de l'Impasse de						

		Chantier : PEZENS Avenue des Fumats		PAGE : 26/33 RAPPORT : SUEZ 180516P2 N° de dossier : SUEZ 180516P2 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 28.6 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R8A vers R9A
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 28.6 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R8A vers R9A (A)

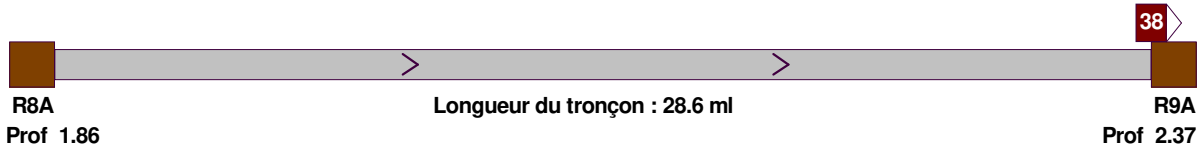


PHOTO : 38		DISTANCE :28.6 m de R8A				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

Chantier : **PEZENS**Date : **17/05/2018**Adresse : **RUE DES ACACIAS**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
R1A R2A	67.5	200 PVC-U				6
				0.0 /R1A	Remarque générale Début d'inspection	6
				0.4 /R1A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R1A) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation	7
				26.7 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 9h	7
				28.8 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 9h	7
				39.0 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 3h	7
				42.2 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 3h	8
				64.0 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 9h	8
				67.1 /R1A	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R2A) (coordonnées : Regard devant le N°5) Remarque : Jonction canalisation/regard	8
				67.5 /R1A	Remarque générale Fin d'inspection	8
R2A R3A	66.5	200 PVC-U				9
				0.0 /R2A	Remarque générale Début d'inspection	10
				0.4 /R2A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R2A) (coordonnées : Regard devant le N°5) Remarque : Jonction regard/canalisation	10
				12.2 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 3h	10
				15.8 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 3h	10
				33.1 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 9h	11
				36.2 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 9h	11
				57.1 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 3h	11
				66.1 /R2A	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R3A) Remarque : Jonction canalisation/regard	11
				66.5 /R2A	Remarque générale Fin d'inspection	12
R3A R4A	16.2	200 PVC-U				13
				0.0 /R3A	Remarque générale Début d'inspection	13
				0.4 /R3A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3A) Remarque : Jonction regard/canalisation	14
				9.5 /R3A	Photographie à un assemblage	14
				15.8 /R3A	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R4A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Chemin du Fresquel) Remarque : Jonction canalisation/regard	14
				16.2 /R3A	Remarque générale Fin d'inspection	14
R5A R6A	64.7	150 Fibres-ciment				15
				0.0 /R5A	Remarque générale Début d'inspection	16
				0.4 /R5A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R5A) (coordonnées : Regard de tête de réseau devant le N°3) Remarque : Jonction regard/canalisation	17
				4.7 /R5A	Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne	17

Chantier : **PEZENS**Date : **17/05/2018**Adresse : **RUE DES ACACIAS**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				32.2 /R5A	Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne	17
				57.5 /R5A	Rupture à 10h Infiltration d'eau : écoulement continu	17
				58.2 /R5A	Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne	18
				58.2 /R5A	Présence de concrétions (section réduite de 15%) Remarque : Tartre Obstruction, Inspection objective terminée	18
				6.5 /R6A	Présence de concrétions (section réduite de 15%) Remarque : Tartre Obstruction, Inspection objective terminée Remarque :	19
				0.4 /R6A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R6A) (coordonnées : Regard devant le N°6) Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier)	15
				0.0 /R6A	Remarque générale Début d'inspection	15
R7A R8A	27.9	150 Fibres-ciment				20
				0.0 /R7A	Remarque générale Début d'inspection	21
				0.4 /R7A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R7A) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Impasse du Carcasses) Remarque : Jonction regard/canalisation	22
				3.4 /R7A	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne	22
				23.5 /R7A	Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne	22
				23.5 /R7A	Présence de concrétions (section réduite de 15%) Remarque : Tartre Obstruction, Inspection objective terminée	22
				4.4 /R8A	Présence de concrétions (section réduite de 15%) Remarque : Tartre Obstruction, Inspection objective terminée	23
				0.4 /R8A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Passage des Aubépines) Remarque : Jonction regard/canalisation	23
				0.0 /R8A	Remarque générale Début d'inspection	20
R8A R9A	28.6	150 Fibres-ciment				24
				0.0 /R8A	Remarque générale Début d'inspection	24
				0.4 /R8A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Passage des Aubépines) Remarque : Jonction regard/canalisation	25
				15.2 /R8A	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Obstacle traversant un raccordement	25

Chantier : **PEZENS**Date : **17/05/2018**Adresse : **RUE DES ACACIAS**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				28.2 /R8A	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R9A) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Impasse des Capitelles) Remarque : Jonction canalisation/regard	25
				28.6 /R8A	Remarque générale Fin d'inspection	26



Chantier : PEZENS

Date : 17/05/2018

Adresse : RUE DES ACACIAS

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2) Code Caractérisations Quantifications Emplacement Assemblé Continu	Pg
R1A R2A	67.5	200 PVC-U				6
				0.0 /R1A	Remarque générale Début d'inspection BDB	6
				0.4 /R1A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R1A) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B R1A Regard devant le N°11	7
				26.7 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 9h BCA A A 9h	7
				28.8 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 9h BCA A A 9h	7
				39.0 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 3h BCA A A 3h	7
				42.2 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 3h BCA A A 3h	8
				64.0 /R1A	Raccordement ouvert par culotte à 9h BCA A A 9h	8
				67.1 /R1A	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R2A) (coordonnées : Regard devant le N°5) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B R2A Regard devant le N°5	8
				67.5 /R1A	Remarque générale Fin d'inspection BDB	8
R2A R3A	66.5	200 PVC-U				9
				0.0 /R2A	Remarque générale Début d'inspection BDB	10
				0.4 /R2A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R2A) (coordonnées : Regard devant le N°5) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B R2A Regard devant le N°5	10
				12.2 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 3h BCA A A 3h	10
				15.8 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 3h BCA A A 3h	10
				33.1 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 9h BCA A A 9h	11
				36.2 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 9h BCA A A 9h	11
				57.1 /R2A	Raccordement ouvert par culotte à 3h BCA A A 3h	11
				66.1 /R2A	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R3A) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B R3A	11
				66.5 /R2A	Remarque générale Fin d'inspection BDB	12
R3A R4A	16.2	200 PVC-U				13
				0.0 /R3A	Remarque générale Début d'inspection BDB	13

Chantier : **PEZENS**Date : **17/05/2018**Adresse : **RUE DES ACACIAS**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)										Pg			
					Code	Caractérisations	Quantifications			Emplacement		Assemb	Continu					
				0.4 /R3A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3A) Remarque : Jonction regard/canalisation										14			
				BCD	B		R3A											
				9.5 /R3A	Photographie à un assemblage										14			
				BDA								A						
				15.8 /R3A	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R4A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Chemin du Fresquel) Remarque : Jonction canalisation/regard										14			
				BCE	B		Regard à l'intersection du Chemin du Fr											
				16.2 /R3A	Remarque générale Fin d'inspection										14			
				BDB														
				R5A R6A	64.7	150 Fibres-ciment												15
								0.0 /R5A	Remarque générale Début d'inspection									
BDB																		
0.4 /R5A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R5A) (coordonnées : Regard de tête de réseau devant le N°3) Remarque : Jonction regard/canalisation										17							
BCD	B		Regard de tête de réseau devant le N°3															
4.7 /R5A	Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne										17							
BCA	Z	A							9h	3h								
32.2 /R5A	Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne										17							
BCA	Z	A							9h	3h								
57.5 /R5A	Rupture à 10h Infiltration d'eau : écoulement continu										17							
BAC	A								10h									
BBF	C																	
58.2 /R5A	Raccordements ouverts à 9h et 3h Remarque : Regard borgne										18							
BCA	Z	A							9h	3h								
58.2 /R5A	Présence de concrétions (section réduite de 15%) Remarque : Tartre Obstruction, Inspection objective terminée										18							
BBB	A		15%															
BDC	A	A																
6.5 /R6A	Présence de concrétions (section réduite de 15%) Remarque : Tartre Obstruction, Inspection objective terminée Remarque :										19							
BBB	A		15%															
BDC	A	A																
0.4 /R6A	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R6A) (coordonnées : Regard devant le N°6) Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier)										15							
BCD	B		R6A Regard devant le N°6															
0.0 /R6A	Remarque générale Début d'inspection										15							
BDB																		
R7A R8A	27.9	150 Fibres-ciment												20				

Synthèse d'inspection télévisé

PAGE : 32/33

RAPPORT : SUEZ 180516P2

Chantier : **PEZENS**

Date : **17/05/2018**

Adresse : RUE DES ACACIAS

Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)										Pg
					Code	Caractérisations	Quantifications			Emplacement			Assemb	Continu	
				0.0 / ^{R7A}	Remarque générale										21
				Début d'inspection											
				BDB											
				0.4 / ^{R7A}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R7A) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Impasse du Carcasses)										22
				Remarque : Jonction regard/canalisation											
				BCD	B			Regard à l'intersection de l'Impasse du							
				3.4 / ^{R7A}	Raccordement ouvert à 9h										22
				Remarque : Regard borgne											
				BCA	Z	A			9h						
				23.5 / ^{R7A}	Raccordements ouverts à 9h et 3h										22
				Remarque : Regard borgne											
				BCA	Z	A			9h	3h					
				23.5 / ^{R7A}	Présence de concrétions (section réduite de 15%)										22
				Remarque : Tartre											
				Obstruction, Inspection objective terminée											
				BBB	A		15%								
				BDC	A	A									
				4.4 / ^{R8A}	Présence de concrétions (section réduite de 15%)										23
Remarque : Tartre															
Obstruction, Inspection objective terminée															
BBB	A		15%												
BDC	A	A													
0.4 / ^{R8A}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Passage des Aubépines)										23				
Remarque : Jonction regard/canalisation															
BCD	B			Regard à l'intersection du Passage des											
0.0 / ^{R8A}	Remarque générale										20				
Début d'inspection															
BDB															
R8A R9A	28.6	150 Fibres-ciment													24
				0.0 / ^{R8A}	Remarque générale										24
				Début d'inspection											
				BDB											
				0.4 / ^{R8A}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8A) (coordonnées : Regard à l'intersection du Passage des Aubépines)										25
				Remarque : Jonction regard/canalisation											
				BCD	B			Regard à l'intersection du Passage des							
				15.2 / ^{R8A}	Raccordement ouvert à 9h										25
				Remarque : Regard borgne											
				Obstacle traversant un raccordement											
				BCA	Z	A			9h						
				BBE	F										
				28.2 / ^{R8A}	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R9A) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Impasse des Capitelles)										25
Remarque : Jonction canalisation/regard															
BCE	B			Regard à l'intersection de l'Impasse de											
28.6 / ^{R8A}	Remarque générale										26				
Fin d'inspection															
BDB															

Tronçons inspectés : 6	Branchements inspect. : 0	Regards : 9	Longueur totale : 271.40 ml / inspectée : 271.36 ml
-------------------------------	----------------------------------	--------------------	---

OBSERVATION GENERALE**RUE DES ACACIAS:****Tronçon R1A/R2A:****Bon état général du tronçon.****Tronçon R2A/R3A:****Bon état général de la canalisation.****Présence toutefois de flaches sur ce tronçon (voir profil).****Tronçon R3A/R4A:****Bon état général du tronçon.****IMPASSE DU CARCASSES:****Tronçon R5A/R6A:****Présence d'une rupture de la canalisation avec forte infiltration d'eau claire.****Présence également d'un dépôt ponctuel de tartre (15% de la canalisation) au niveau d'un regard borgne sur ce tronçon.****AVENUE DES FUMATS:****Tronçon R7A/R8A:****Présence d'un dépôt ponctuel de tartre (15% de la canalisation) au niveau d'un regard borgne sur ce tronçon.****Tronçon R8A/R9A:****Présence d'un obstacle traversant un raccordement au niveau d'un regard borgne sur ce tronçon.**

Chantier :**PEZENS****RUE JEAN JAURES****CHEMIN DU FRESQUEL****AUDE****Client :****SUEZ ENVIRONNEMENT****136 RUE SAINTE HILAIRE****11808 CARCASSONNE CEDEX 9****SUEZ 180516P1****DIAGNOSTIC DE RESEAU****Chantier :
PEZENS****Réseaux :
EAUX USEES****Maître d'oeuvre : SUEZ ENVIRONNEMENT**
Maître d'ouvrage : MAIRIE DE PEZENS
Entreprise de Pose : NON SPECIFIE**Début des travaux : 16/05/2018**
Fin des travaux : 16/05/2018**Rédaction :****Date : 16/05/2018****Visa :****Vérification :****Date : 26/06/2018****Visa :****Validation :****Date : 26/06/2018****Visa :****136 RUE SAINTE HILAIRE - 11808 CARCASSONNE CEDEX 9**

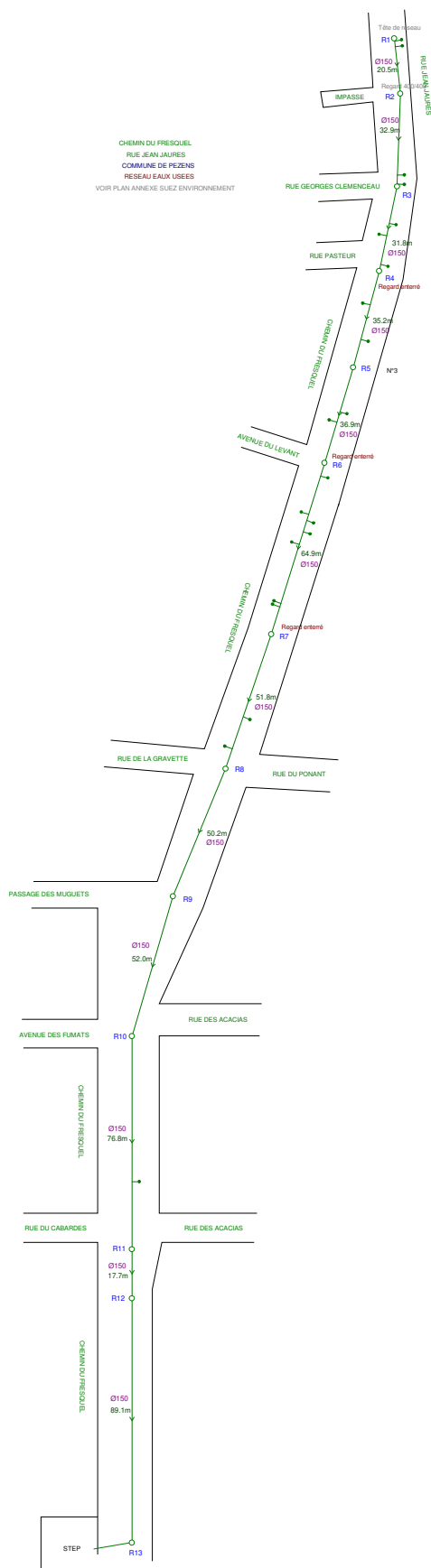
Tronçons inspectés : 12	Branchements inspect. : 0	Regards : 13	Longueur totale : 559.80 ml / inspectée : 559.38 ml
--------------------------------	----------------------------------	---------------------	---

SOMMAIRE

R1 vers R2	7
R2 vers R3	10
R3 vers R4	13
R4 vers R5	18
R5 vers R6	21
R6 vers R7	25
R9 vers R10	31
R8 vers R9	37
R7 vers R8	40
R10 vers R11	45
R11 vers R12	50
R12 vers R13	52

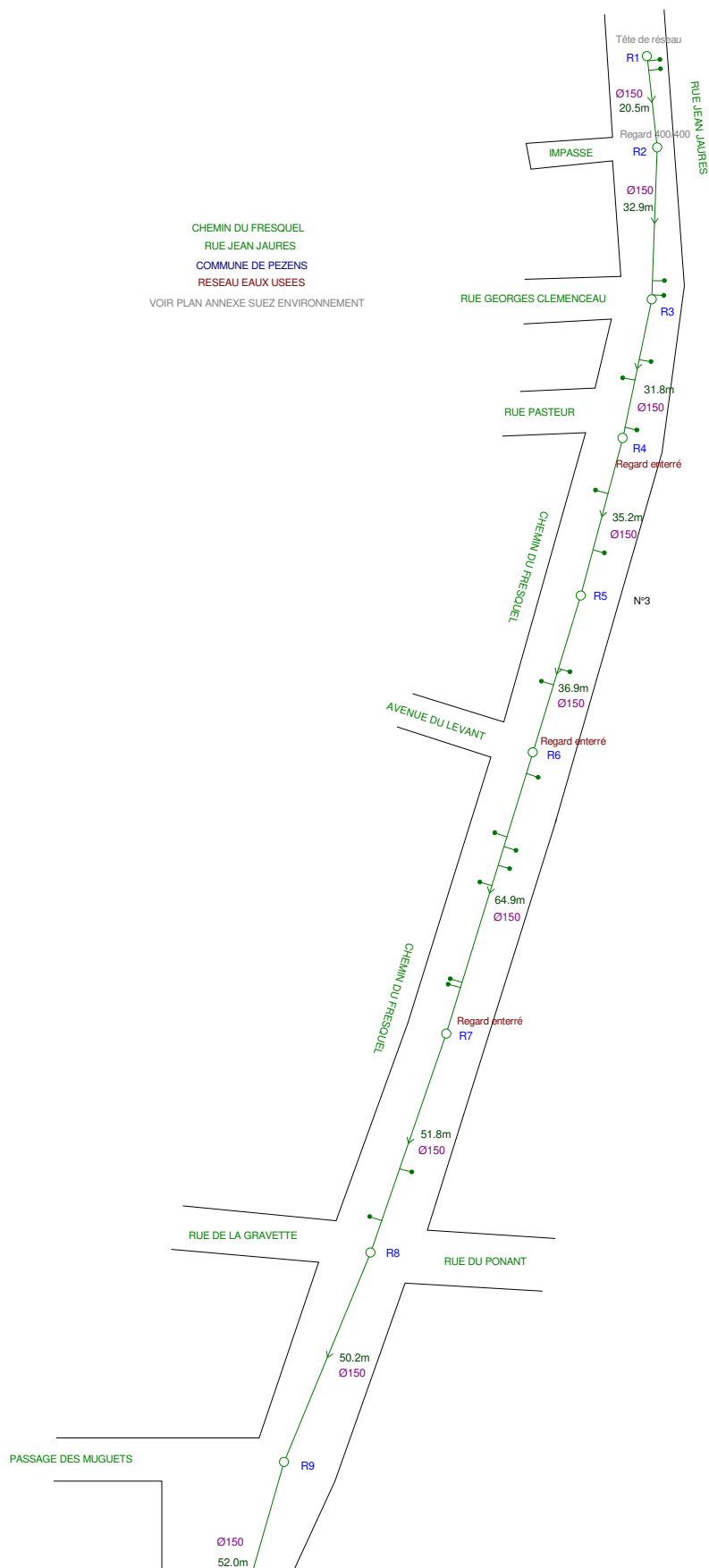
Tronçons inspectés : **12** Branchements inspect. : **0** Regards : **13** Longueur totale : **559.80 ml** / inspectée : **559.38 ml**

PLAN DU RESEAU



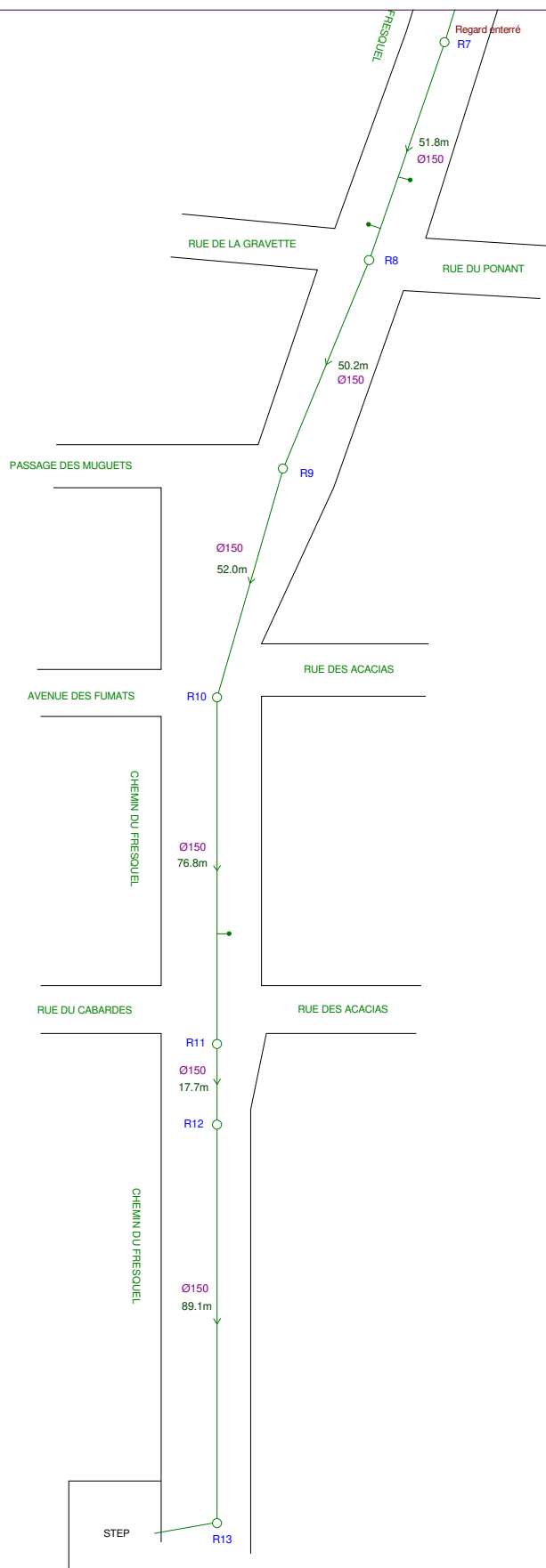
Tronçons inspectés : **12** Branchements inspect. : **0** Regards : **13** Longueur totale : **559.80 ml** / inspectée : **559.38 ml**

PLAN DU RESEAU



Tronçons inspectés : **12** Branchements inspect. : **0** Regards : **13** Longueur totale : **559.80 ml** / inspectée : **559.38 ml**

PLAN DU RESEAU



Tronçons inspectés : **12** Branchements inspect. : **0** Regards : **13** Longueur totale : **559.80 ml** / inspectée : **559.38 ml**



R1 **R2**
Prof 1.07 Prof 1.10
Longueur du tronçon : 20.5 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R2 vers R1



R2 **R3**
Prof 1.10 Prof 1.11
Longueur du tronçon : 32.9 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R3 vers R2



R3 **R4**
Prof 1.11 Prof
Longueur du tronçon : 31.8 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R3 vers R4



R4 **R5**
Prof Prof 1.06
Longueur du tronçon : 35.2 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R4 vers R5



R5 **R6**
Prof 1.06 Prof
Longueur du tronçon : 36.9 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R5 vers R6



R6 **R7**
Prof Prof
Longueur du tronçon : 64.9 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R6 vers R7



R9 **R10**
Prof 0.92 Prof 1.12
Longueur du tronçon : 52.0 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R9 vers R10



R8 **R9**
Prof 1.07 Prof 0.92
Longueur du tronçon : 50.2 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R8 vers R9



R7 **R8**
Prof Prof 1.07
Longueur du tronçon : 51.8 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R7 vers R8



R10 **R11**
Prof 1.12 Prof 0.96
Longueur du tronçon : 76.8 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R10 vers R11



R11 **R12**
Prof 0.96 Prof 0.80
Longueur du tronçon : 17.7 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R11 vers R12



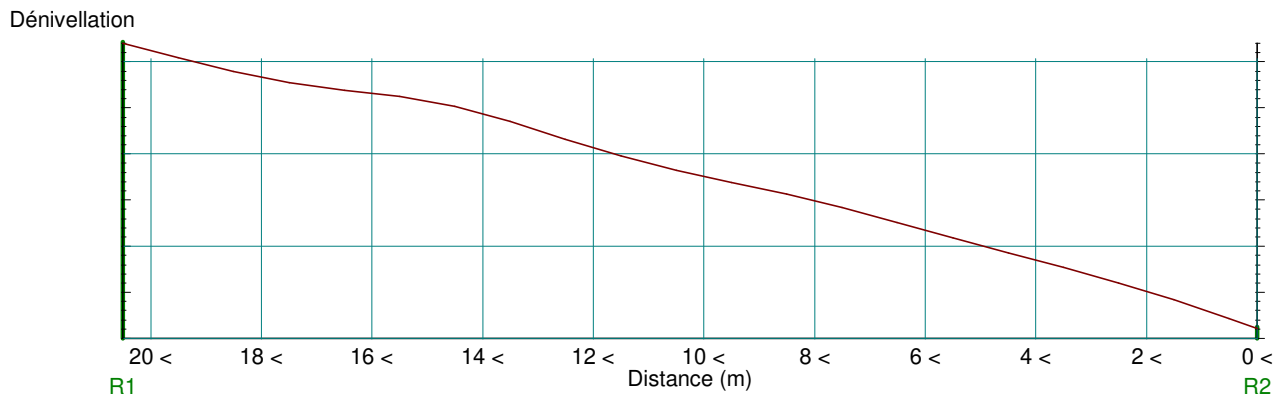
R12 **R13**
Prof 0.80 Prof 0.98
Longueur du tronçon : 89.1 ml
Section :150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau :Fibres-ciment
Sens Inspection : R12 vers R13

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 20.5 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R1 vers R2
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 20.5 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R2 vers R1 (A)

SYNTHESE DU TRONCON R2 vers R1

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R2	↓ 0.0ml / R2	24	Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.2ml / R2	25	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R2) (coordonnées : Boîte de raccordement) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 17.4ml / R2	26	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	↓ 19.5ml / R2	27	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	↓ 20.1ml / R2	28	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R1) (coordonnées : Regard de tête de réseau) Remarque : Jonction canalisation/regard
R1	↓ 20.5ml / R2	29	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon	Bon état général du tronçon.
Etat général du collecteur : Bon	
Etat général des joints : Bon	

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R1	Profondeur : 1.07	Echelons : 0	Dimension regard : 800/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 2	Infiltration regard : Non
RV : R2	Profondeur : 1.10	Echelons : 0	Dimension regard : 400/400
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Rue Jean Jaurès		PAGE : 8/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 20.5 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R1 vers R2
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 20.5 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R2 vers R1 (B)

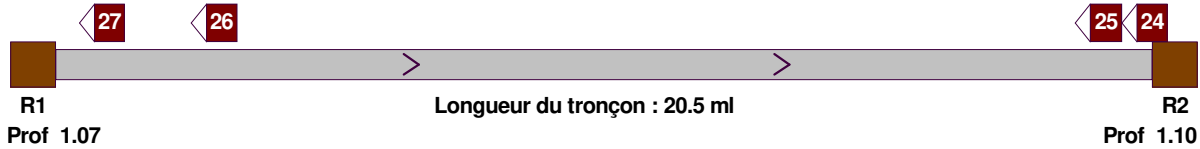
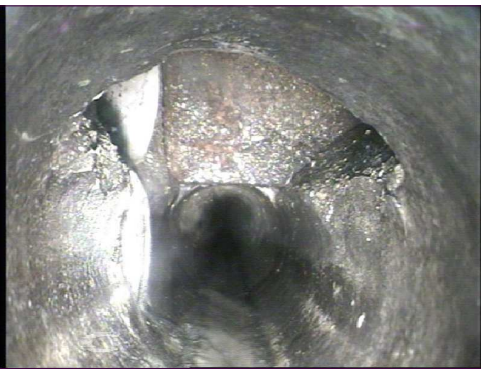


PHOTO : 24			DISTANCE :0.0 m de R2						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Début d'inspection									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									
PHOTO : 25			DISTANCE :0.2 m de R2						
OBSERVATIONS :									
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R2) (coordonnées : Boite de raccordement) Remarque : Jonction regard/canalisation									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCD	B		Boite de raccordement						
PHOTO : 26			DISTANCE :17.4 m de R2						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				
PHOTO : 27			DISTANCE :19.5 m de R2						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				

	Chantier : PEZENS Rue Jean Jaurès			PAGE : 9/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 20.5 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R1 vers R2
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 20.5 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R2 vers R1 (B)

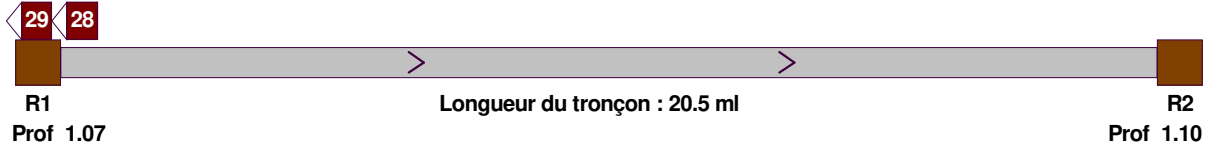
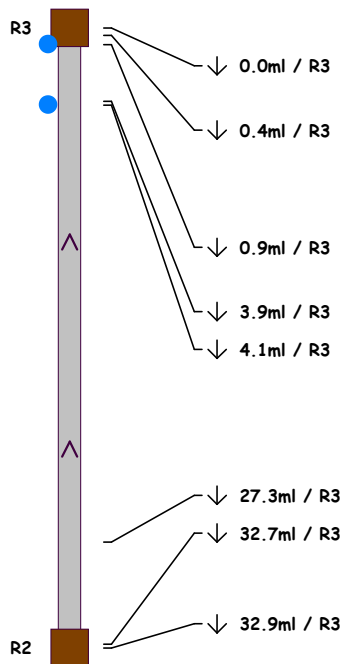


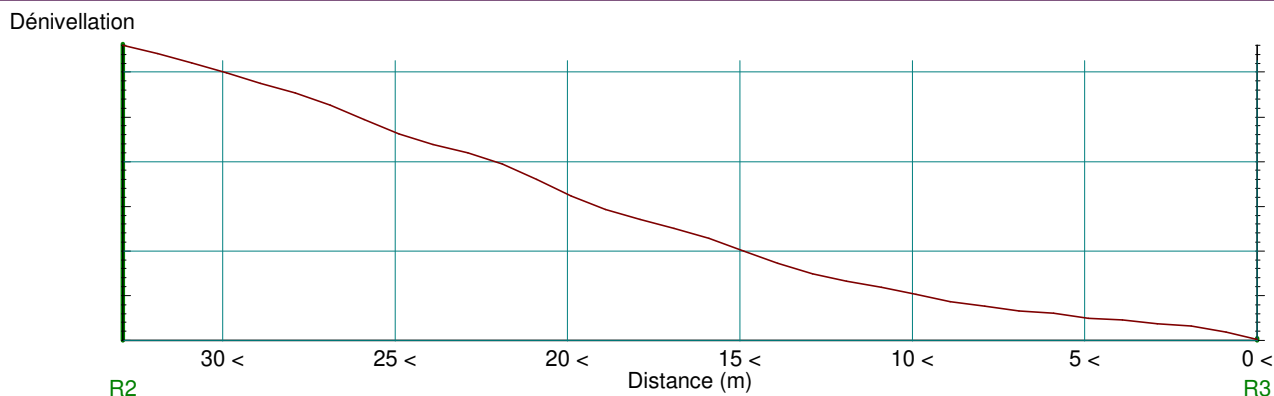
PHOTO : 28		DISTANCE :20.1 m de R2				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R1)						
(coordonnées : Regard de tête de réseau)						
Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard de tête de réseau				
PHOTO : 29		DISTANCE :20.5 m de R2				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 32.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R2 vers R3
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 32.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R3 vers R2 (A)

SYNTHESE DU TRONCON R3 vers R2

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R3		Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R3	17	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Georges Clémenceau) Remarque : Jonction regard/canalisation
	0.9ml / R3	18	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	3.9ml / R3	19	Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage
	4.1ml / R3	20	Raccordement ouvert par culotte à 3h Changement de matériau : PVC-U
	27.3ml / R3	21	Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage
	32.7ml / R3	22	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R2) (coordonnées : Boite de raccordement) Remarque : Jonction canalisation/regard
	32.9ml / R3	23	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Mauvais**

Présence d'infiltrations d'eau claire au niveau d'assemblages sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire (I)	

RV : R2	Profondeur : 1.10	Echelons : 0	Dimension regard : 400/400
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non
RV : R3	Profondeur : 1.11	Echelons : 0	Dimension regard : 800/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 32.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R2 vers R3
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 32.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R3 vers R2 (B)

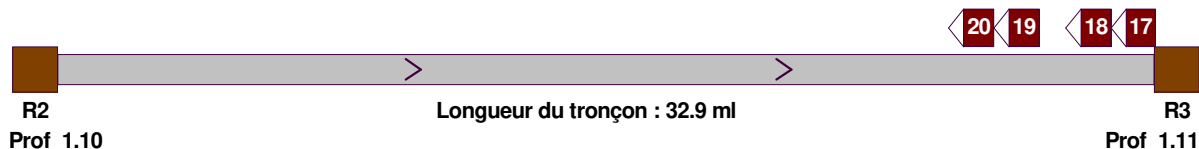


PHOTO : 17		DISTANCE :0.4 m de R3				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Georges Clémenceau) Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Georges Clémenceau				

PHOTO : 18		DISTANCE :0.9 m de R3				
OBSERVATIONS :						
Raccordement ouvert à 3h						
Remarque : Regard borgne						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A		3h		

PHOTO : 19		DISTANCE :3.9 m de R3				
OBSERVATIONS :						
Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BBF	C			A		

PHOTO : 20		DISTANCE :4.1 m de R3						
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert par culotte à 3h Changement de matériau : PVC-U								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			3h			
AED	AX							



	Chantier : PEZENS Rue Jean Jaurès			PAGE : 12/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 32.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R2 vers R3
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 32.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R3 vers R2 (B)

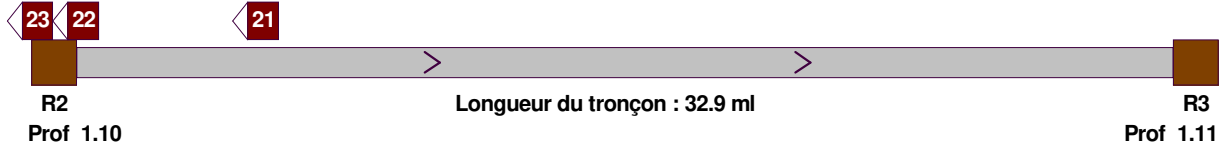


PHOTO : 21		DISTANCE :27.3 m de R3				
OBSERVATIONS :						
Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BBF	C			A		

PHOTO : 22		DISTANCE :32.7 m de R3				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R2) (coordonnées : Boite de raccordement) Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Boite de raccordement				

PHOTO : 23		DISTANCE :32.9 m de R3				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

Type : (ACK)
Eaux usées (A)

Longueur du tronçon :
31.8 ml

Section : (ACB)
150 mm

Sens de l'écoulement :
R3 vers R4

Date du chantier : (ABF)
16/05/2018

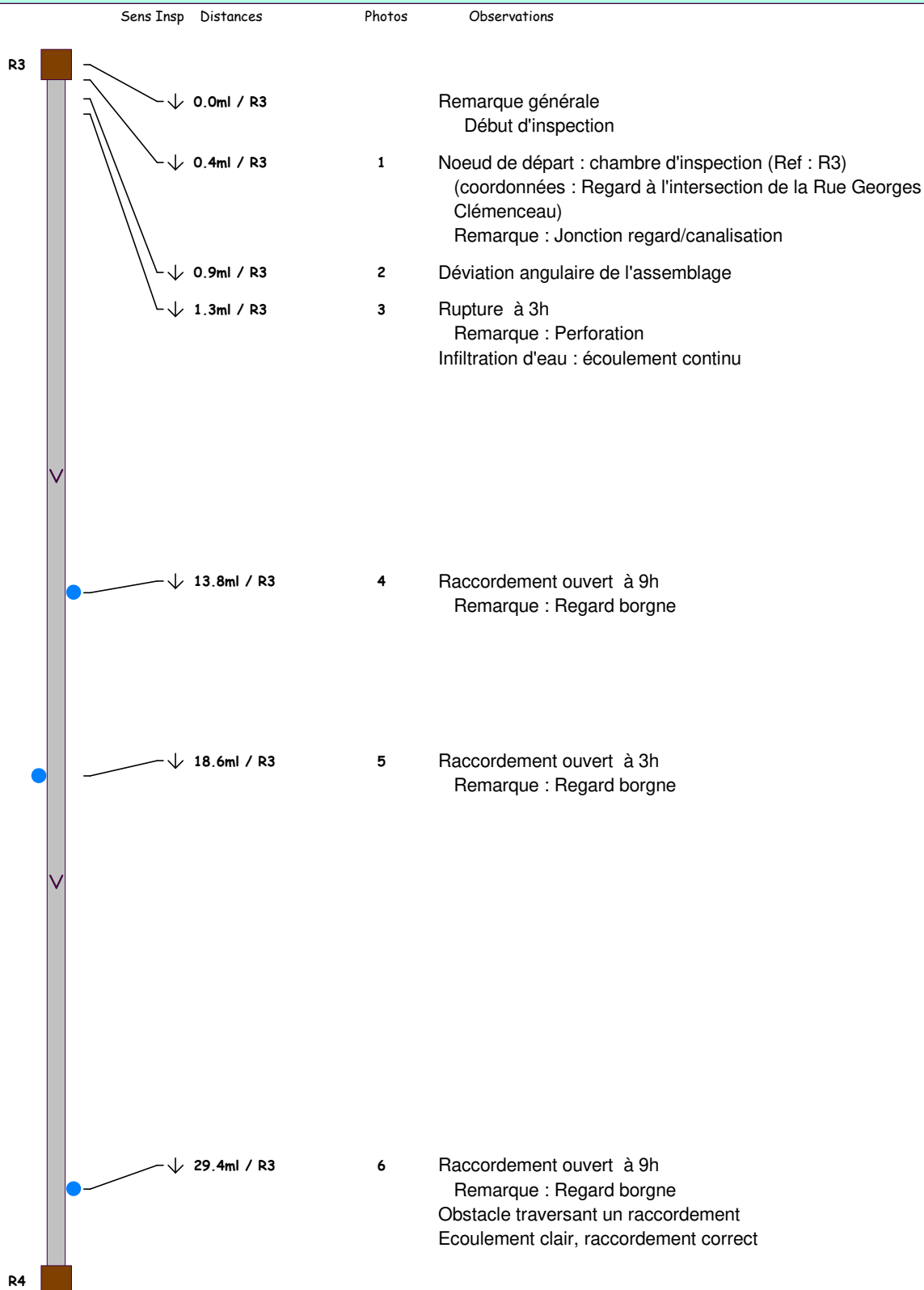
Longueur inspectée :
31.8 ml

Matériau : (ACD)
Fibres-ciment (AK)

Sens de l'inspection : (AAK)
R3 vers R4 (B)

SYNTHESE DU TRONCON **R3 vers R4**

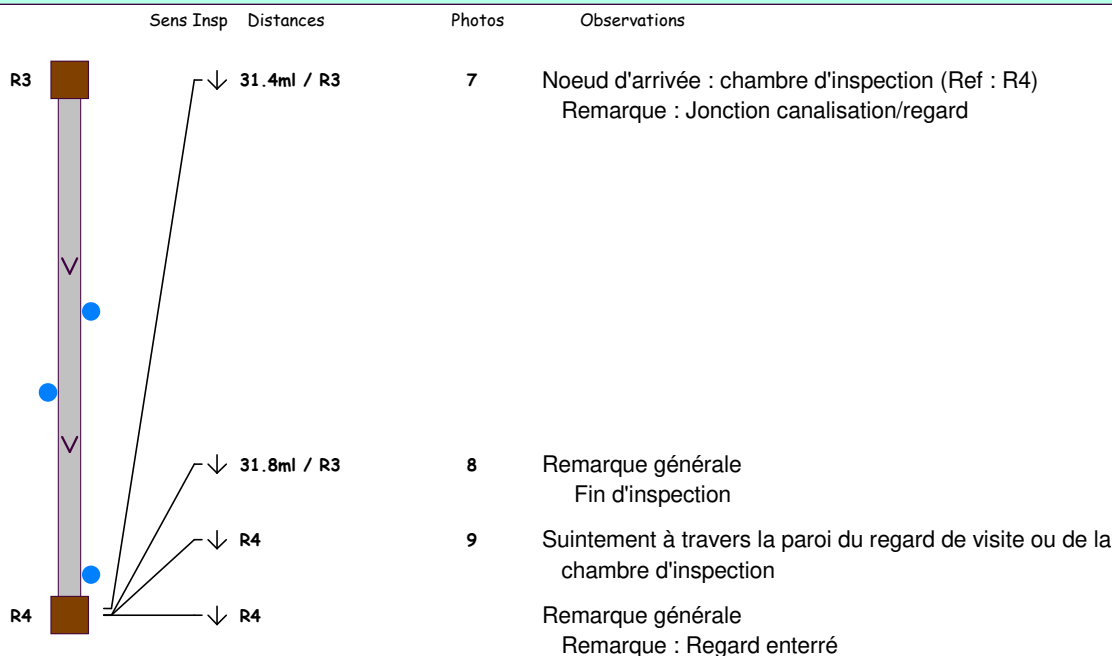
(PAGE 1/2)



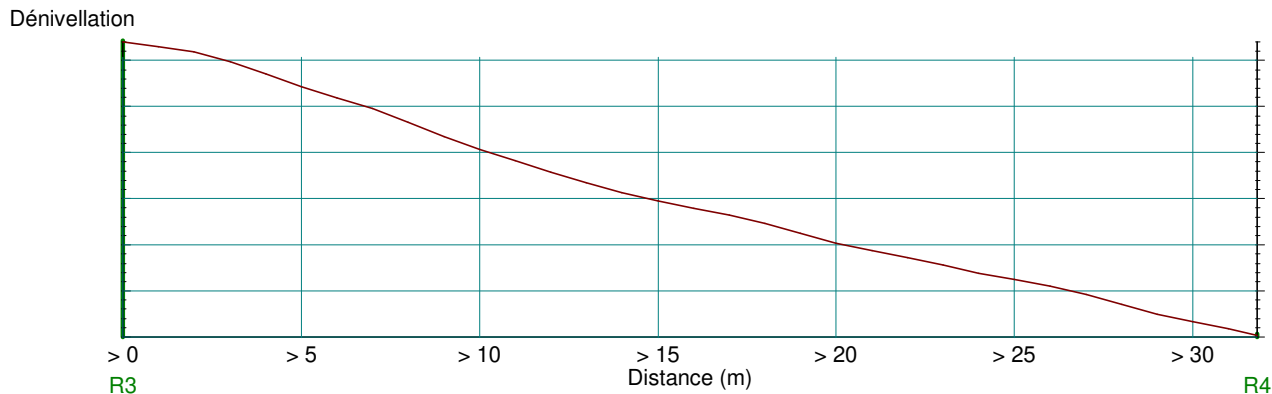
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R3 vers R4
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 31.8 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R3 vers R4 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R3 vers R4

(PAGE 2/2)



ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Mauvais Etat général des joints : Mauvais	Présence d'une perforation de la canalisation avec infiltration d'eau claire. Présence d'un décalage de la canalisation au niveau d'une déviation angulaire. Présence d'un obstacle traversant un raccordement au niveau d'un regard borgne. Présence également d'une arrivée d'eau claire continue au niveau d'un raccordement sur ce tronçon. Nota: traces d'infiltrations d'eau claire dans le regard enterré R4.
--	--

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)		
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)	
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()		
RV : R3	Profondeur : 1.11	Echelons : 0	Dimension regard : 800/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R4	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 800/800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 15/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.8 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R3 vers R4
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 31.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R3 vers R4 (A)

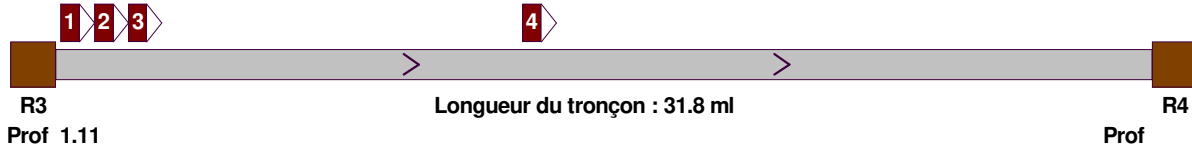


PHOTO : 1		DISTANCE :0.4 m de R3				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Georges Clémenceau) Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Georges Clémenceau				

PHOTO : 2		DISTANCE :0.9 m de R3					
OBSERVATIONS : Déviation angulaire de l'assemblage							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement	Assemb		Continu
BAJ	C						

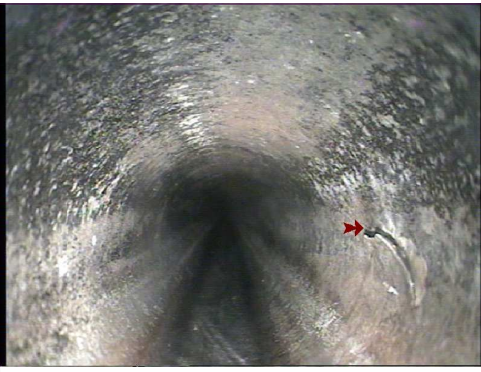
PHOTO : 3		DISTANCE :1.3 m de R3					
OBSERVATIONS :							
Rupture à 3h							
Remarque : Perforation							
Infiltration d'eau : écoulement continu							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BAC	A		3h				
BBF	C						

PHOTO : 4		DISTANCE :13.8 m de R3				
OBSERVATIONS :						
Raccordement ouvert à 9h						
Remarque : Regard borgne						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A		9h		

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 16/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R3 vers R4
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 31.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R3 vers R4 (A)

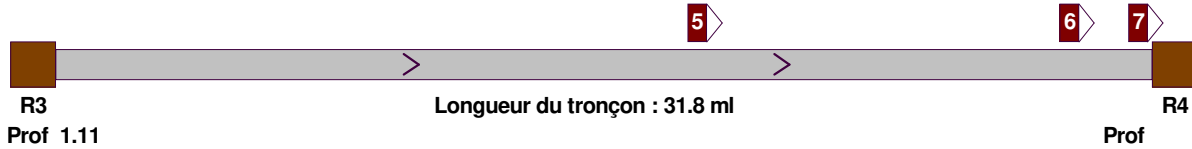
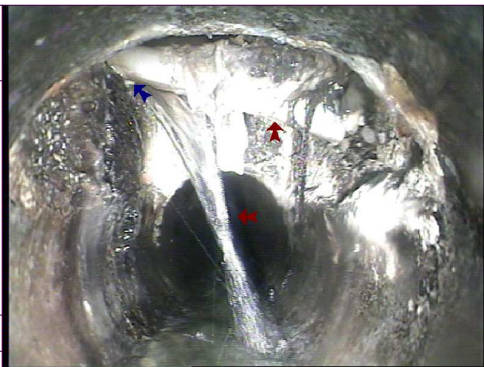
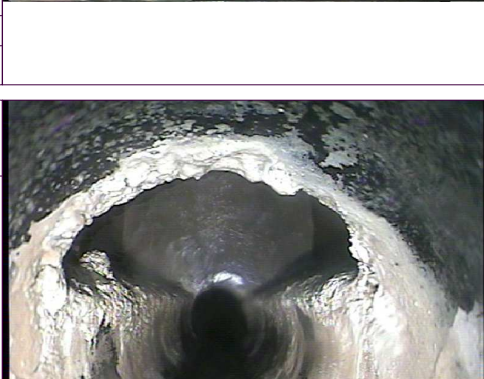


PHOTO : 5			DISTANCE :18.6 m de R3						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				
PHOTO : 6			DISTANCE :29.4 m de R3						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Obstacle traversant un raccordement Ecoulement clair, raccordement correct									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			9h				
BBE	F								
BDE	A	C							
PHOTO : 7			DISTANCE :31.4 m de R3						
OBSERVATIONS :									
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R4) Remarque : Jonction canalisation/regard									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCE	B		R4						

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 17/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.8 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R3 vers R4
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 31.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R3 vers R4 (A)

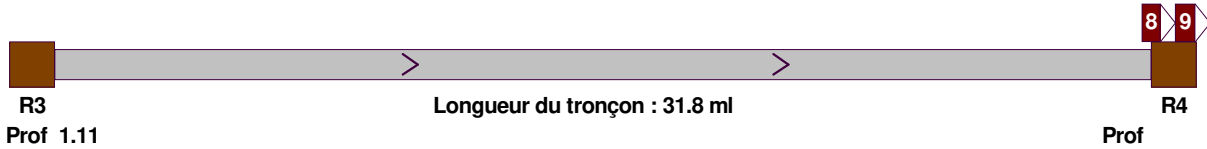


PHOTO : 8		DISTANCE :31.8 m de R3							
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Fin d'inspection									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									
PHOTO : 9		OBSERVATION DU REGARD : R4							
OBSERVATIONS :									
Suintement à travers la paroi du regard de visite ou de la chambre d'inspection									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
DBF	A	A							

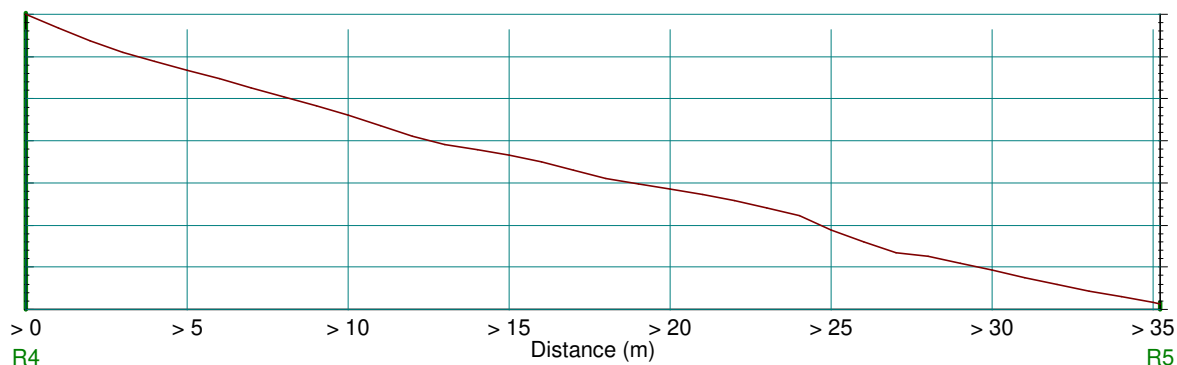
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 35.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R4 vers R5
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 35.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R4 vers R5 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R4 vers R5

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R4	↓ R4		Remarque générale
	↓ R4	9	Remarque : Regard enterré
	↓ 0.0ml / R4	10	Suintement à travers la paroi du regard de visite ou de la chambre d'inspection
	↓ 0.4ml / R4	11	Remarque générale
	↓ 12.4ml / R4	12	Début d'inspection
	↓ 13.3ml / R4	13	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R4)
	↓ 25.0ml / R4	14	Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 34.8ml / R4	15	Raccordement ouvert à 3h
	↓ 35.2ml / R4	16	Remarque : Regard borgne
R5			Infiltration d'eau (Suintement)
			Raccordement ouvert à 3h
			Remarque : Regard borgne
			Infiltration d'eau (Suintement)
			Raccordement ouvert par culotte à 9h
			Remarque : Regard borgne
			Changeement de matériau : PVC-U
			Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R5)
			(coordonnées : Regard devant le N°3)
			Remarque : Jonction canalisation/regard
			Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Mauvais**

Présence de traces d'infiltrations d'eau claire au niveau de regards borgnes sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R4	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 800/800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non
RV : R5	Profondeur : 1.06	Echelons : 0	Dimension regard : 800/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 19/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 35.2 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R4 vers R5
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 35.2 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R4 vers R5 (A)

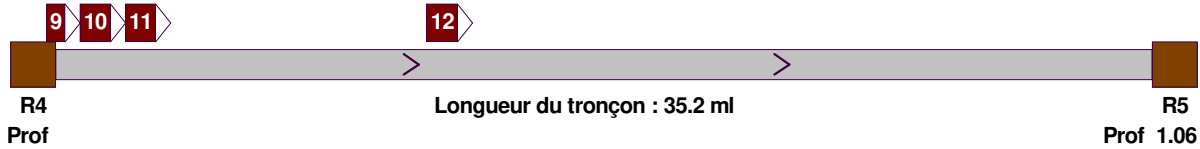


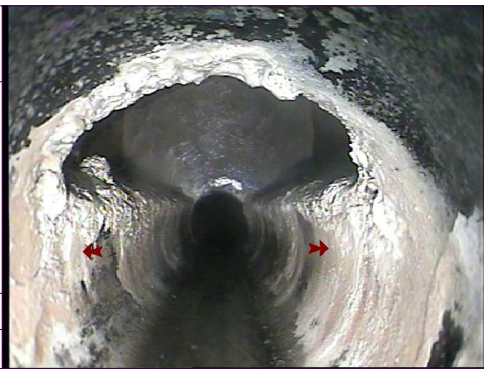
PHOTO : 9			OBSERVATION DU REGARD : R4					
OBSERVATIONS :								
Suintement à travers la paroi du regard de visite ou de la chambre d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
DBF	A	A						

PHOTO : 10			DISTANCE :0.0 m de R4					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Début d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

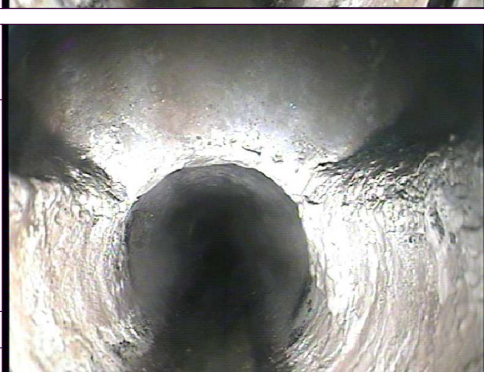
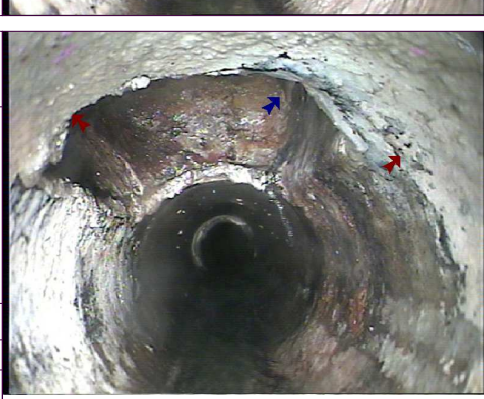
PHOTO : 11			DISTANCE :0.4 m de R4					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R4) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B		R4					

PHOTO : 12			DISTANCE :12.4 m de R4					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Infiltration d'eau (Suintement)								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			
BBF	A							

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 20/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 35.2 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R4 vers R5
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 35.2 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R4 vers R5 (A)

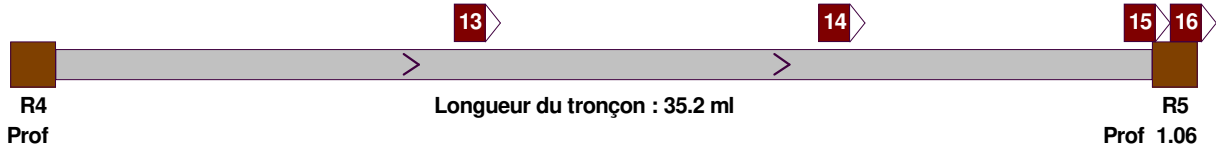


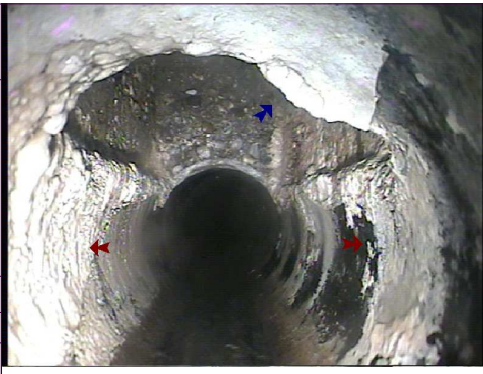
PHOTO : 13		DISTANCE :13.3 m de R4							
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h									
Remarque : Regard borgne									
Infiltration d'eau (Suintement)									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				
BBF	A								

PHOTO : 14			DISTANCE :25.0 m de R4					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 9h								
Changement de matériau : PVC-U								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			9h			
AED	AX							



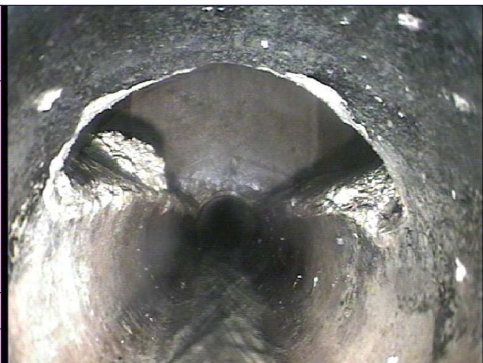
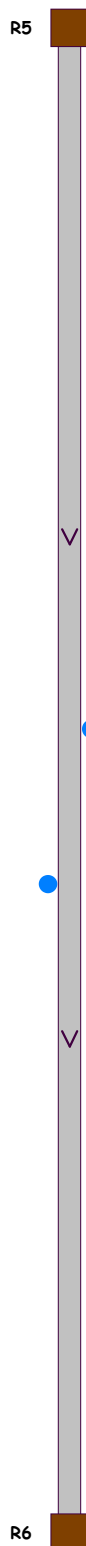
PHOTO : 15		DISTANCE :34.8 m de R4					
OBSERVATIONS :							
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R5)							
(coordonnées : Regard devant le N°3)							
Remarque : Jonction canalisation/regard							
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B		Regard devant le N°3				

PHOTO : 16		DISTANCE :35.2 m de R4						
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Fin d'inspection								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 36.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R5 vers R6
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 36.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R5 vers R6 (B)

SYNTHESE DU TRONCON **R5 vers R6** (PAGE 1/2)

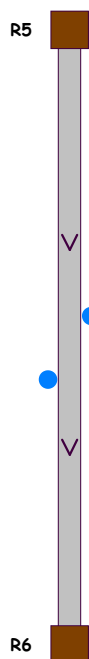
Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ 0.0ml / R5		Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R5	31	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R5) (coordonnées : Regard devant le N°3) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 17.2ml / R5	32	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U
	↓ 18.2ml / R5	33	Fissure ouverte circonférentielle Infiltration d'eau : écoulement continu
	↓ 21.0ml / R5	34	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	↓ 34.7ml / R5	35	Décentrage de l'assemblage à 7h Infiltration d'eau (Suintement)

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 36.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R5 vers R6
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 36.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R5 vers R6 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R5 vers R6

(PAGE 2/2)

Sens Insp Distances Photos Observations



36.5ml / R5

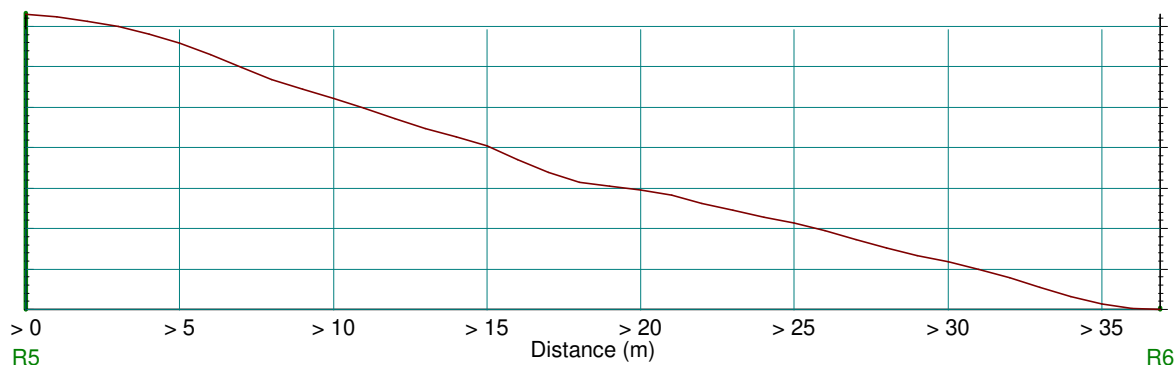
36.9ml / R5

R6

- 36 Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R6)
(coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du
Levant)
Remarque : Jonction canalisation/regard
- 37 Remarque générale
Fin d'inspection
Remarque générale
Remarque : Regard enterré

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon	Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation avec infiltration d'eau claire.
Etat général du collecteur : Mauvais	Présence également d'un léger décalage de la canalisation avec infiltration d'eau claire sur ce tronçon.
Etat général des joints : Mauvais	

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire (I)	
RV : R5	Profondeur : 1.06	Echelons : 0
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1
RV : R6	Profondeur :	Echelons :
	Cunette refermée : Non	Branchements :
		Dimension regard : 800/800
		Infiltration regard : Non
		Dimension regard : 800/800
		Infiltration regard : Non

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 23/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 36.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R5 vers R6
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 36.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R5 vers R6 (A)



PHOTO : 31			DISTANCE :0.4 m de R5					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R5) (coordonnées : Regard devant le N°3) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B		Regard devant le N°3					

PHOTO : 32			DISTANCE :17.2 m de R5					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			9h			
AED	AX							

PHOTO : 33			DISTANCE :18.2 m de R5					
OBSERVATIONS :								
Fissure ouverte circonférentielle Infiltration d'eau : écoulement continu								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAB	C	B						
BBF	C							

PHOTO : 34			DISTANCE :21.0 m de R5					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 24/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 36.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R5 vers R6
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 36.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R5 vers R6 (A)

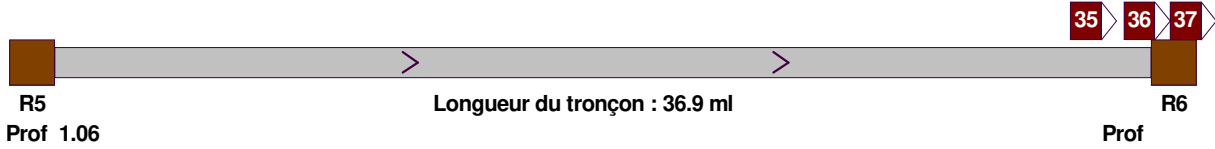


PHOTO : 35			DISTANCE :34.7 m de R5					
OBSERVATIONS :								
Décentrage de l'assemblage à 7h								
Infiltration d'eau (Suintement)								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAJ	B				7h			
BBF	A							

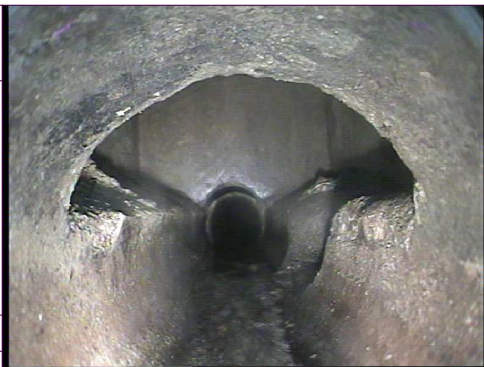
PHOTO : 36			DISTANCE :36.5 m de R5					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R6)								
(coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Levant)								
Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B	Regard à l'intersection de l'Avenue du						

PHOTO : 37			DISTANCE :36.9 m de R5					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Fin d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R6 vers R7
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 64.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R6 vers R7 (B)

SYNTHESE DU TRONCON **R6 vers R7**

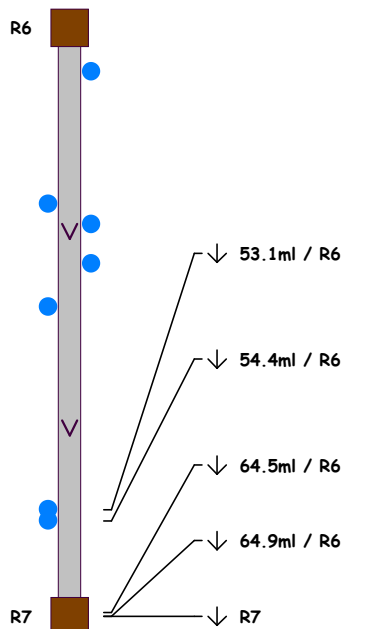
(PAGE 1/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R6	↓ R6		Remarque générale Remarque : Regard enterré
	↓ 0.0ml / R6	38	Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R6	39	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R6) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Levant) Remarque : Jonction regard/canalisation Infiltration d'eau (Suintement)
	↓ 4.8ml / R6	40	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U
	↓ 9.5ml / R6	41	Rupture à 8h Remarque : Perforation Infiltration d'eau : écoulement continu
	↓ 19.4ml / R6	42	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	↓ 20.5ml / R6	43	Fissure ouverte circonférentielle Infiltration d'eau (Suintement)
	↓ 21.7ml / R6	44	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U
	↓ 24.2ml / R6	72	Remarque générale Regard borgne
	↓ 26.0ml / R6	73	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U
	↓ 30.8ml / R6	74	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racicelles
	↓ 48.8ml / R6	75	Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau (Suintement)
R7			

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 26/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.9 ml	Section : (ACB) 150 mm
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 64.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'écoulement : R6 vers R7
			Sens de l'inspection : (AAK) R6 vers R7 (B)

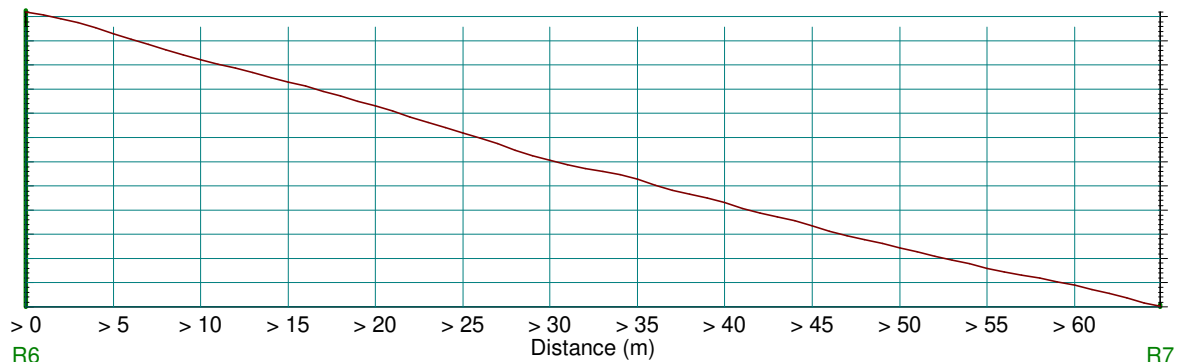
SYNTHESE DU TRONCON R6 vers R7

(PAGE 2/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	53.1ml / R6	76	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racicelles
	54.4ml / R6	77	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racicelles
	64.5ml / R6	78	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R7) Remarque : Jonction canalisation/regard
	64.9ml / R6	79	Remarque générale Fin d'inspection
	R7		Remarque générale Remarque : Regard enterré

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Mauvais Etat général des joints : Mauvais	Présence d'une perforation de la canalisation avec infiltration d'eau claire. Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation avec traces infiltrations d'eau. Présence d'entrées de racicelles et de traces d'infiltrations d'eau claire au niveau de regards borgnes.
--	---

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)		
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)	
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()		
RV : R6	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 800/800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non
RV : R7	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 800/800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 27/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.9 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R6 vers R7
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 64.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R6 vers R7 (A)

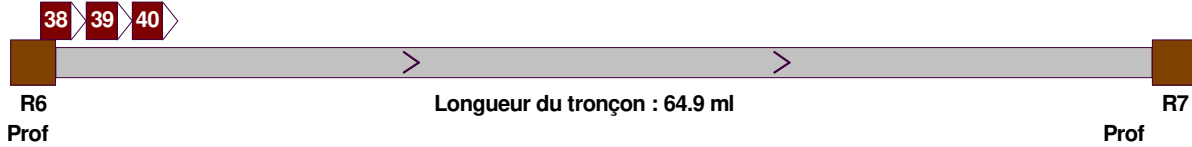


PHOTO : 38			DISTANCE :0.0 m de R6							
OBSERVATIONS :										
Remarque générale Début d'inspection										
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BDB										
PHOTO : 39			DISTANCE :0.4 m de R6							
OBSERVATIONS :										
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R6) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Levant) Remarque : Jonction regard/canalisation Infiltration d'eau (Suintement)										
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BCD	B	Regard à l'intersection de l'Avenue du								
BBF	A									
PHOTO : 40			DISTANCE :4.8 m de R6							
OBSERVATIONS :										
Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U										
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BCA	A	A			9h					
AED	AX									

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 28/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.9 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R6 vers R7
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 64.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R6 vers R7 (A)

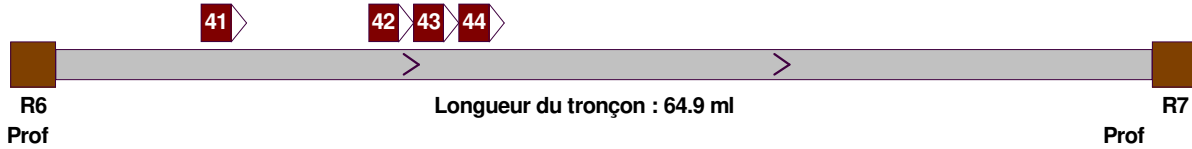


PHOTO : 41		DISTANCE :9.5 m de R6						
OBSERVATIONS :								
Rupture à 8h								
Remarque : Perforation								
Infiltration d'eau : écoulement continu								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAC	A				8h			
BBF	C							



PHOTO : 42		DISTANCE :19.4 m de R6				
OBSERVATIONS :						
Raccordement ouvert à 3h						
Remarque : Regard borgne						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A		3h		

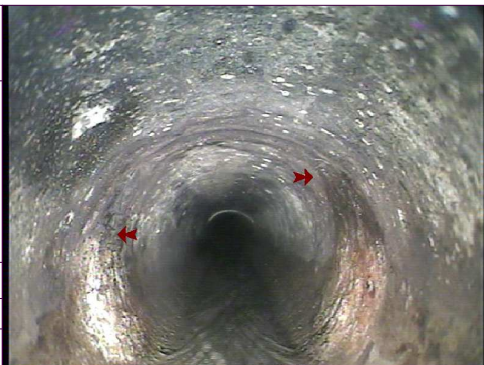
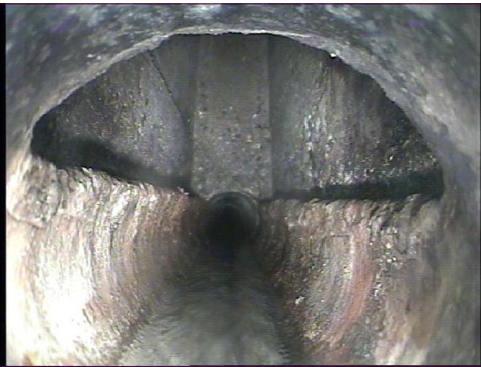
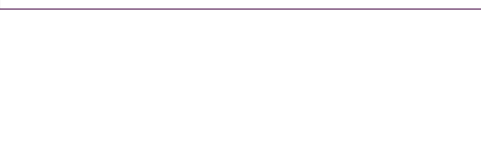
PHOTO : 43		DISTANCE :20.5 m de R6				
OBSERVATIONS :						
Fissure ouverte circonférentielle						
Infiltration d'eau (Suintement)						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BAB	C	B				
BBF	A					

PHOTO : 44		DISTANCE :21.7 m de R6						
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 9h								
Changement de matériau : PVC-U								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			9h			
AED	AX							



	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 29/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R6 vers R7
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 64.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R6 vers R7 (A)



PHOTO : 72			DISTANCE :24.2 m de R6						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									
PHOTO : 73			DISTANCE :26.0 m de R6						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	A	A			9h				
AED	AX								
PHOTO : 74			DISTANCE :30.8 m de R6						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racielles									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				
BBA	B								
PHOTO : 75			DISTANCE :48.8 m de R6						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau (Suintement)									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									
BBF	A								

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 30/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 64.9 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R6 vers R7
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 64.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R6 vers R7 (A)

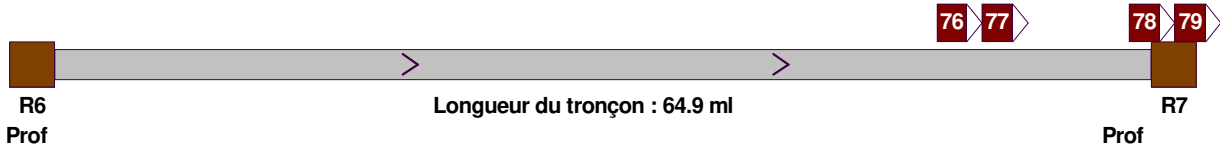


PHOTO : 76		DISTANCE :53.1 m de R6					
OBSERVATIONS :							
Raccordement ouvert à 3h							
Remarque : Regard borgne							
Présence de racinelles							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h		
BBA	B						



PHOTO : 77		DISTANCE :54.4 m de R6						
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Présence de radicelles								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			
BBA	B							

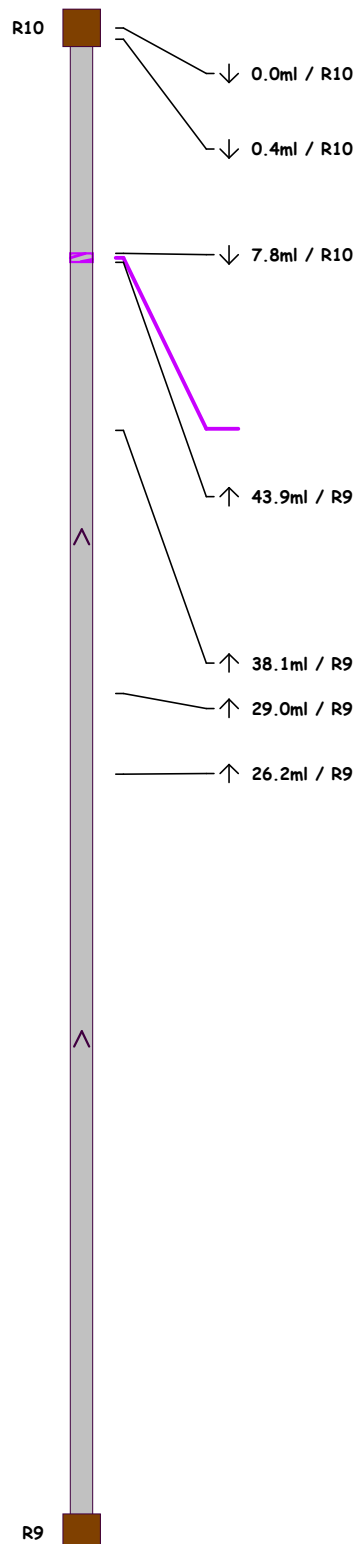
PHOTO : 78		DISTANCE :64.5 m de R6			
OBSERVATIONS :					
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R7)					
Remarque : Jonction canalisation/regard					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCE	B	R7			

PHOTO : 79		DISTANCE :64.9 m de R6				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 52.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R9 vers R10
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 51.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	

SYNTHESE DU TRONCON **R9 vers R10**

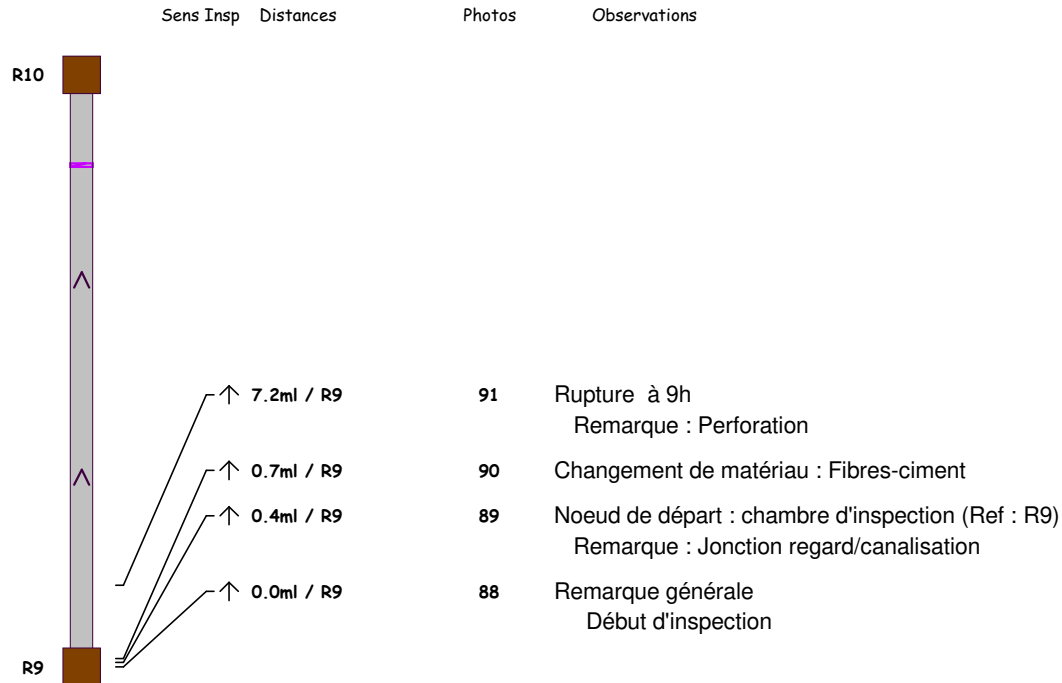
(PAGE 1/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ 0.0ml / R10		Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R10	97	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R10) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 7.8ml / R10	98	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 125mm) Changement de matériau : Polypropylène Inspection interrompue car Inspection objective terminée Remarque : Caméra bloquée
			Zone non inspectée
	↑ 43.9ml / R9	95	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 125mm) Changement de matériau : Polypropylène Inspection interrompue car Inspection objective terminée Remarque : Caméra bloquée
	↑ 38.1ml / R9	94	Réparation ponctuelle à 12h
	↑ 29.0ml / R9	93	Déviation angulaire de l'assemblage
	↑ 26.2ml / R9	92	Remarque générale Regard borgne

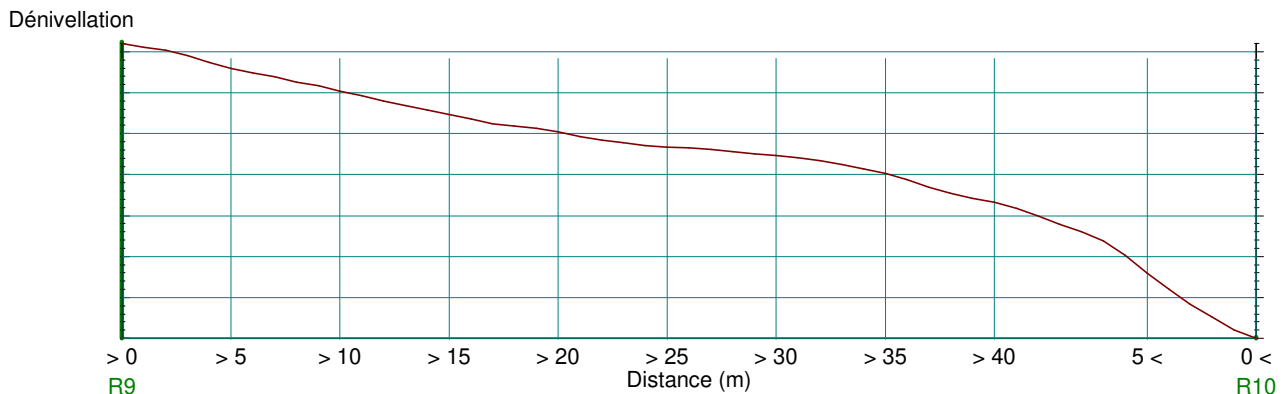
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 52.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R9 vers R10
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 51.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	

SYNTHESE DU TRONCON R9 vers R10

(PAGE 2/2)



ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon	Présence d'un changement ponctuel de section et de matériaux (Ø150A.C/Ø125 polypropylène).
Etat général du collecteur : Mauvais	Présence d'une perforation de la canalisation.
Etat général des joints : Moyen	Présence d'un décalage de la canalisation au niveau d'une déviation angulaire.
	Présence d'une réparation ponctuelle de la canalisation.
	Présence également d'un changement de matériaux en amont du tronçon (P.V.C/A.C).

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R9	Profondeur : 0.92	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R10	Profondeur : 1.12	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 33/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 52.0 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R9 vers R10
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 43.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R9 vers R10 (A)

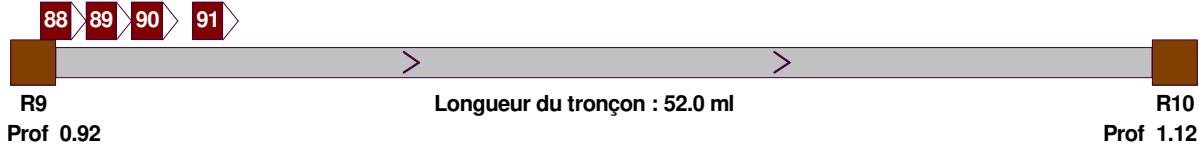


PHOTO : 88			DISTANCE :0.0 m de R9						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Début d'inspection									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									
PHOTO : 89			DISTANCE :0.4 m de R9						
OBSERVATIONS :									
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R9) Remarque : Jonction regard/canalisation									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCD	B		R9						
PHOTO : 90			DISTANCE :0.7 m de R9						
OBSERVATIONS :									
Changement de matériau : Fibres-ciment									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
AED	AK								
PHOTO : 91			DISTANCE :7.2 m de R9						
OBSERVATIONS :									
Rupture à 9h Remarque : Perforation									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAC	A				9h				

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 34/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 52.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R9 vers R10
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 43.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R9 vers R10 (A)



PHOTO : 92		DISTANCE :26.2 m de R9							
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									
PHOTO : 93		DISTANCE :29.0 m de R9							
OBSERVATIONS :									
Déviation angulaire de l'assemblage									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAJ	C								
PHOTO : 94		DISTANCE :38.1 m de R9							
OBSERVATIONS :									
Réparation ponctuelle à 12h									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCB	Z				12h				

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 35/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 52.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R9 vers R10
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 43.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R9 vers R10 (A)

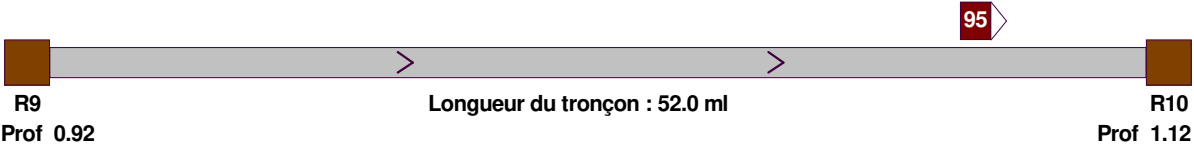


PHOTO : 95

DISTANCE :43.9 m de R9

OBSERVATIONS :

Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 125mm)

Changement de matériau : Polypropylène

Inspection interrompue car Inspection objective terminée

Remarque : Caméra bloquée

Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
AEC	A		125mm	mm				
AED	AW							
BDC	Z	A						



		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 36/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 52.0 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R9 vers R10
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 7.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R10 vers R9 (B)

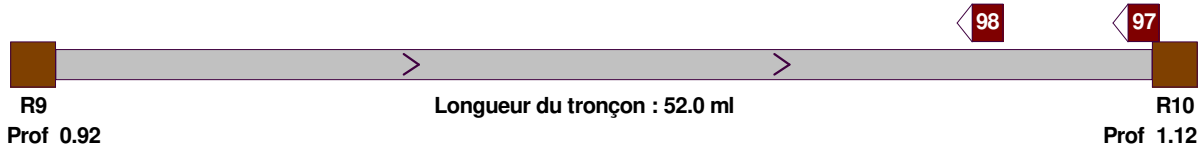


PHOTO : 97			DISTANCE :0.4 m de R10					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R10) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BCD	B		Regard	devant le N°11				

PHOTO : 98			DISTANCE :7.8 m de R10					
OBSERVATIONS :								
Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 125mm)								
Changement de matériau : Polypropylène								
Inspection interrompue car Inspection objective terminée								
Remarque : Caméra bloquée								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
AEC	A		125mm	mm				
AED	AW							
BDC	Z	A						

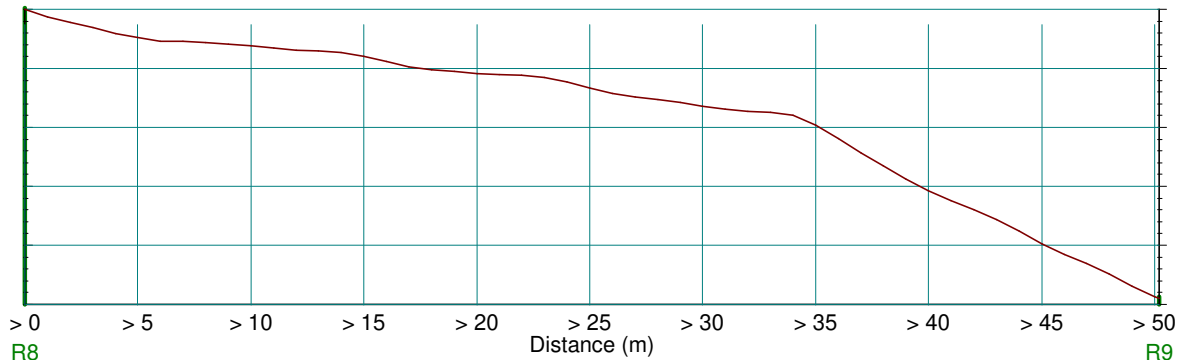
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 50.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R8 vers R9
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 50.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R8 vers R9 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R8 vers R9

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R8	↓ 0.0ml / R8		Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R8	81	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du Ponant) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 12.6ml / R8	82	Remarque générale Regard borgne
	↓ 27.7ml / R8	83	Réparation ponctuelle à 2h
	↓ 32.7ml / R8	96	Réparation ponctuelle à 12h
	↓ 35.6ml / R8	84	Réparation ponctuelle à 1h
	↓ 49.4ml / R8	85	Changement de matériau : PVC-U
	↓ 49.8ml / R8	86	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R9) Remarque : Jonction canalisation/regard
R9	↓ 50.2ml / R8	87	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon	Présence de réparations ponctuelles de la canalisation. Présence également d'un changement de matériaux en aval du tronçon.
Etat général du collecteur : Moyen	
Etat général des joints : Moyen	

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire (I)	

RV : R8	Profondeur : 1.07	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R9	Profondeur : 0.92	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 38/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 50.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R8 vers R9
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 50.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R8 vers R9 (A)	



PHOTO : 81		DISTANCE :0.4 m de R8					
OBSERVATIONS :							
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du Ponant) Remarque : Jonction regard/canalisation							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue du Po					

PHOTO : 82		DISTANCE :12.6 m de R8					
OBSERVATIONS :							
Remarque générale Regard borgne							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BDB							

PHOTO : 83		DISTANCE :27.7 m de R8					
OBSERVATIONS :							
Réparation ponctuelle à 2h							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BCB	Z		2h				

PHOTO : 96		DISTANCE :32.7 m de R8					
OBSERVATIONS :							
Réparation ponctuelle à 12h							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BCB	Z		12h				

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 39/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 50.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R8 vers R9
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 50.2 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R8 vers R9 (A)

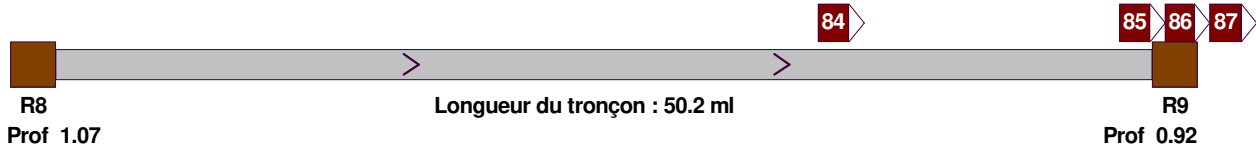


PHOTO : 84		DISTANCE :35.6 m de R8						
OBSERVATIONS :								
Réparation ponctuelle à 1h								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCB	Z			1h				
PHOTO : 85		DISTANCE :49.4 m de R8						
OBSERVATIONS :								
Changement de matériau : PVC-U								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
AED	AX							
PHOTO : 86		DISTANCE :49.8 m de R8						
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R9) Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCE	B		R9					
PHOTO : 87		DISTANCE :50.2 m de R8						
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Fin d'inspection								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

Type : (ACK)
Eaux usées (A)

Longueur du tronçon :
51.8 ml

Section : (ACB)
150 mm

Sens de l'écoulement :
R7 vers R8

Date du chantier : (ABF)
16/05/2018

Longueur inspectée :
51.8 ml

Matériau : (ACD)
Fibres-ciment (AK)

Sens de l'inspection : (AAK)
R7 vers R8 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R7 vers R8

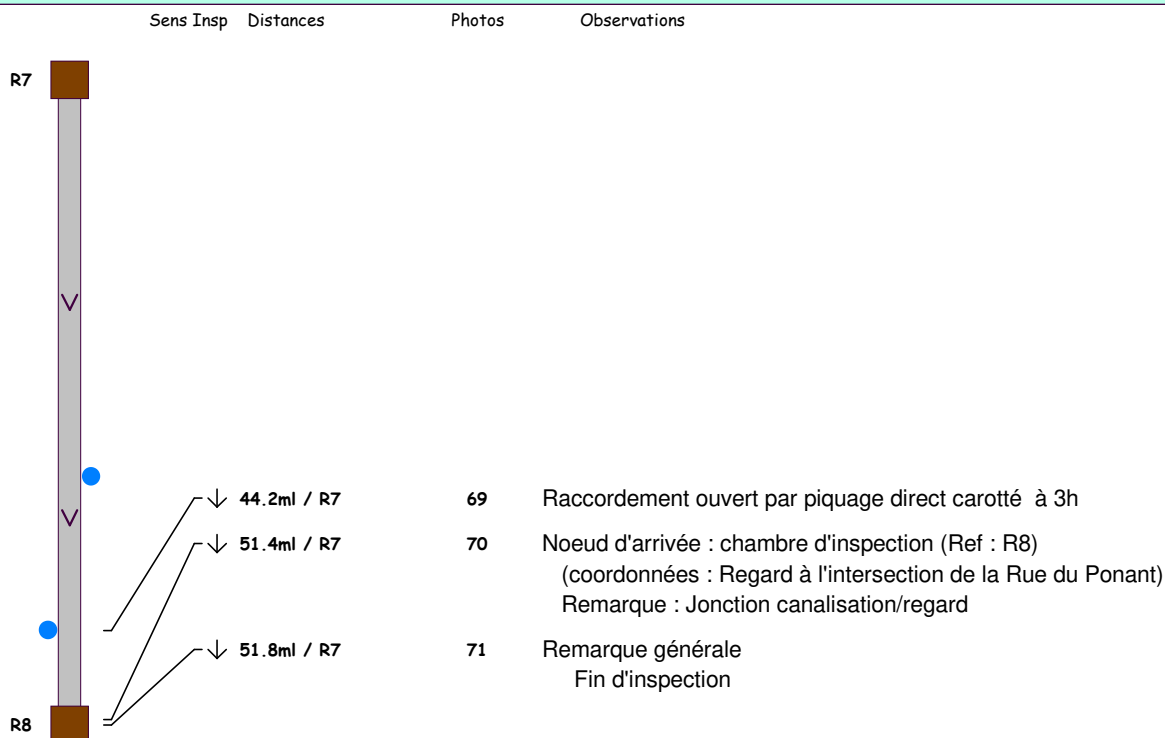
(PAGE 1/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R7	↓ R7		Remarque générale
	↓ 0.0ml / R7	60	Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R7	61	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R7) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 12.2ml / R7	62	Réparation ponctuelle à 11h
	↓ 14.0ml / R7	63	Remarque générale Regard borgne
	↓ 31.9ml / R7	65	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U
	↓ 34.0ml / R7	66	Remarque générale Regard borgne
	↓ 36.0ml / R7	67	Changement de matériau : PVC-U
	↓ 37.0ml / R7	68	Changement de matériau : Fibres-ciment
R8			

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 51.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R7 vers R8
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 51.8 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R7 vers R8 (B)

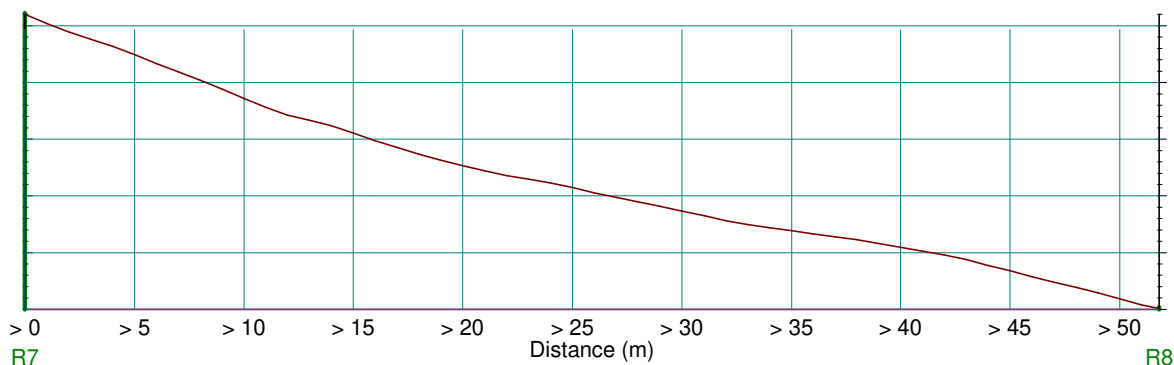
SYNTHESE DU TRONCON R7 vers R8

(PAGE 2/2)



ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon	Présence d'une réparation ponctuelle de la canalisation.
Etat général du collecteur : Bon	Présence également d'un changement ponctuel de matériaux (A.C/P.V.C/A.C) sur ce tronçon.
Etat général des joints : Moyen	

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R7	Profondeur : Cunette refermée : Non	Echelons : Branchements :	Dimension regard : 800/800 Infiltration regard : Non
RV : R8	Profondeur : 1.07 Cunette refermée : Non	Echelons : 0 Branchements : 0	Dimension regard : 800 Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 42/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 51.8 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R7 vers R8
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 51.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R7 vers R8 (A)

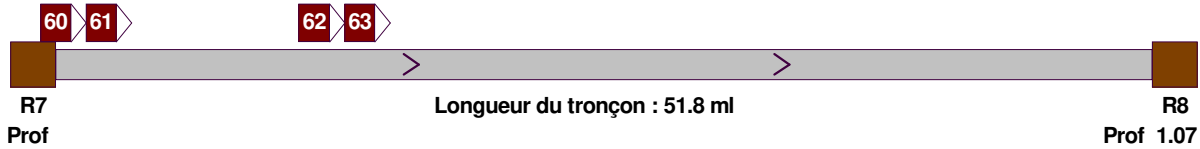


PHOTO : 60		DISTANCE :0.0 m de R7						
OBSERVATIONS : Remarque générale Début d'inspection								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

PHOTO : 61		DISTANCE :0.4 m de R7						
OBSERVATIONS : Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R7) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCD	B		R7					

PHOTO : 62		DISTANCE :12.2 m de R7						
OBSERVATIONS : Réparation ponctuelle à 11h								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCB	Z			11h				

PHOTO : 63		DISTANCE :14.0 m de R7						
OBSERVATIONS : Remarque générale Regard borgne								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 43/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 51.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R7 vers R8
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 51.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R7 vers R8 (A)

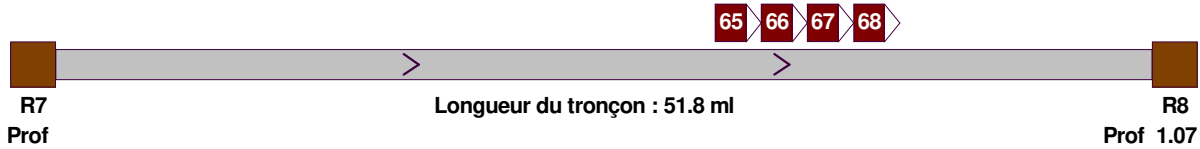


PHOTO : 65			DISTANCE :31.9 m de R7					
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			
BCA	A	A			9h			
AED	AX							

PHOTO : 66			DISTANCE :34.0 m de R7					
OBSERVATIONS : Remarque générale Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			
BDB								

PHOTO : 67			DISTANCE :36.0 m de R7					
OBSERVATIONS : Changement de matériau : PVC-U								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			
AED	AX							

PHOTO : 68			DISTANCE :37.0 m de R7					
OBSERVATIONS : Changement de matériau : Fibres-ciment								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			
AED	AK							

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 44/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 51.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R7 vers R8
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 51.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R7 vers R8 (A)

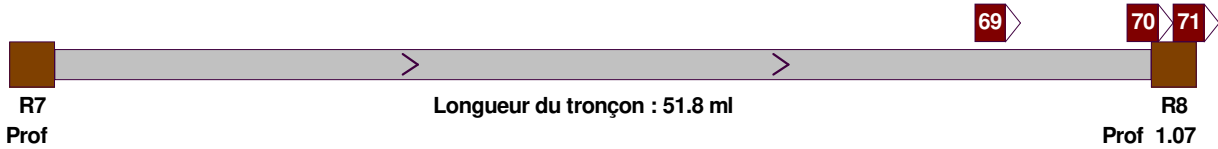


PHOTO : 69			DISTANCE :44.2 m de R7			
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert par piquage direct carotté à 3h						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	
BCA	D	A		3h		

PHOTO : 70			DISTANCE :51.4 m de R7			
OBSERVATIONS : Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R8) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du Ponant) Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	
BCE	B	Regard à l'intersection de la Rue du Po				

PHOTO : 71			DISTANCE :51.8 m de R7			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	
BDB						

Type : (ACK)
Eaux usées (A)

Longueur du tronçon :
76.8 ml

Section : (ACB)
150 mm

Sens de l'écoulement :
R10 vers R11

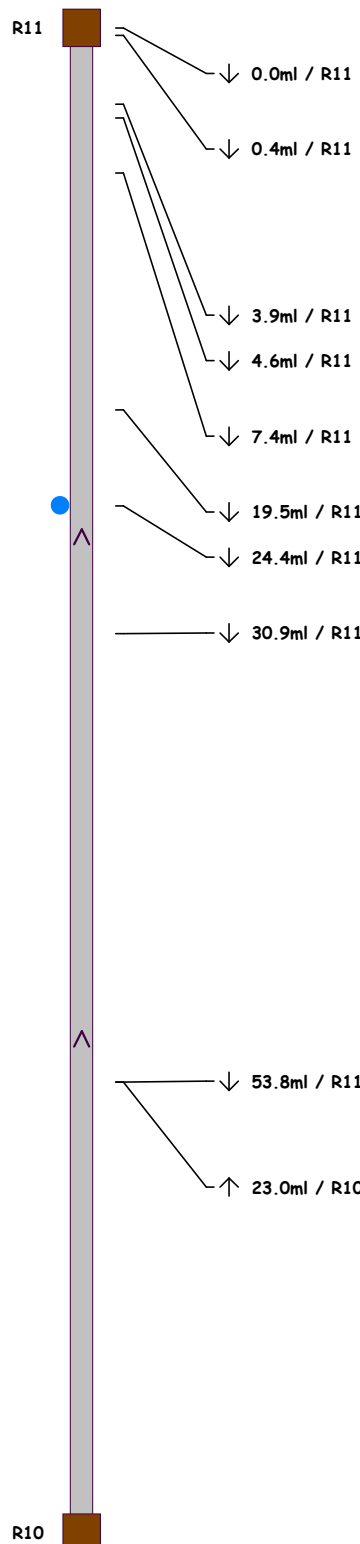
Date du chantier : (ABF)
16/05/2018

Longueur inspectée :
76.8 ml

Matériau : (ACD)
Fibres-ciment (AK)

SYNTHESE DU TRONCON **R10 vers R11**

(PAGE 1/2)

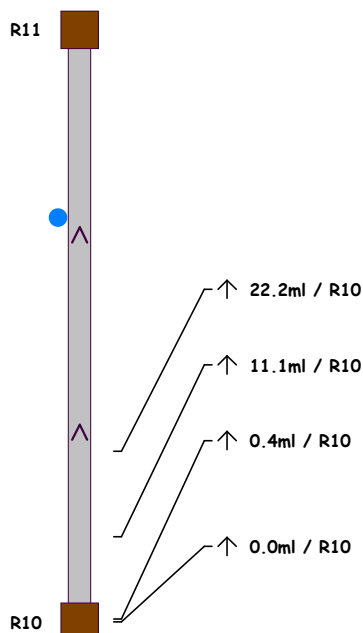
Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ 0.0ml / R11		Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R11		Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R11) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue des Acacias)
	↓ 3.9ml / R11	103	Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier) Fissure ouverte circonférentielle
	↓ 4.6ml / R11	104	Remarque générale Regard borgne
	↓ 7.4ml / R11	105	Rupture à 11h Remarque : Perforation
	↓ 19.5ml / R11	106	Réparation ponctuelle à 1h
	↓ 24.4ml / R11	107	Raccordement ouvert par piquage direct carotté à 3h
	↓ 30.9ml / R11	108	Remarque générale Regard borgne
	↓ 53.8ml / R11	109	Changement de matériau : PVC-U Décentrage de l'assemblage à 12h Obstruction, Inspection objective terminée
	↑ 23.0ml / R10	102	Changement de matériau : Fibres-ciment Décentrage de l'assemblage à 6h Obstruction, Inspection objective terminée

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 76.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R10 vers R11
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 76.8 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	

SYNTHESE DU TRONCON R10 vers R11

(PAGE 2/2)

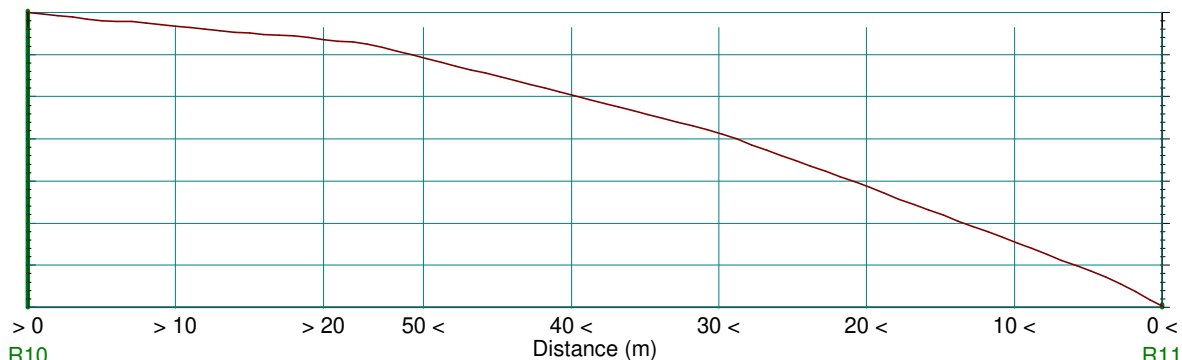
Sens Insp Distances Photos Observations



- 101 Changement de matériau : PVC-U
Décentrage de l'assemblage à 12h
- 100 Remarque générale
Regard borgne
- 99 Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R10)
(coordonnées : Regard devant le N°11)
Remarque : Jonction regard/canalisation
Remarque générale
Début d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Mauvais**
Etat général des joints : **Mauvais**

Présence de deux décalages importants de la canalisation au niveau d'un changement ponctuel de matériaux (A.C/P.V.C/A.C).
Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation.
Présence d'une perforation de la canalisation.
Présence également d'une réparation ponctuelle de la canalisation sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)		
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)	
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()		
RV : R10	Profondeur : 1.12	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R11	Profondeur : 0.96	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 47/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 76.8 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R10 vers R11
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 23.0 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R10 vers R11 (A)

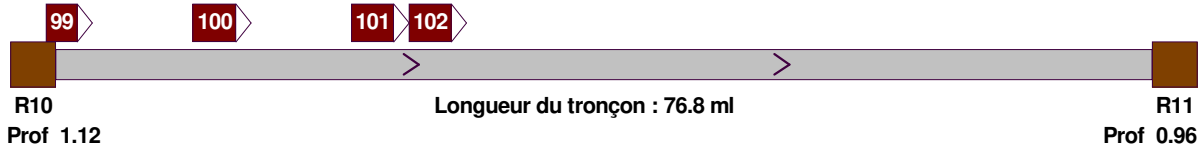


PHOTO : 99			DISTANCE :0.4 m de R10					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R10) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement		Assemb	Continu		
BCD	B		Regard	devant le N°11				

PHOTO : 100			DISTANCE :11.1 m de R10					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Regard borgne								
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement		Assemb	Continu		
BDB								

PHOTO : 101			DISTANCE :22.2 m de R10					
OBSERVATIONS :								
Changement de matériau : PVC-U Décentrage de l'assemblage à 12h								
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement		Assemb	Continu		
AED	AX							
BAJ	B			12h				

PHOTO : 102			DISTANCE :23.0 m de R10					
OBSERVATIONS :								
Changement de matériau : Fibres-ciment Décentrage de l'assemblage à 6h Obstruction, Inspection objective terminée								
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement		Assemb	Continu		
AED	AK							
BAJ	B			6h				
BDC	A	A						

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 48/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 76.8 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R10 vers R11
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 53.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R11 vers R10 (B)

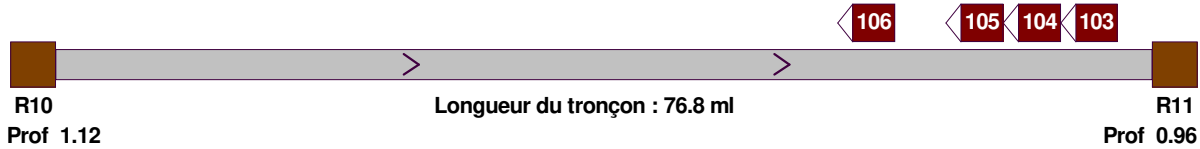


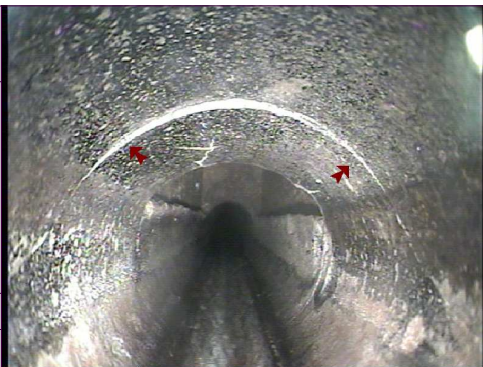
PHOTO : 103			DISTANCE :3.9 m de R11						
OBSERVATIONS :									
Fissure ouverte circumférentielle									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAB	C	B							

PHOTO : 104			DISTANCE :4.6 m de R11						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									

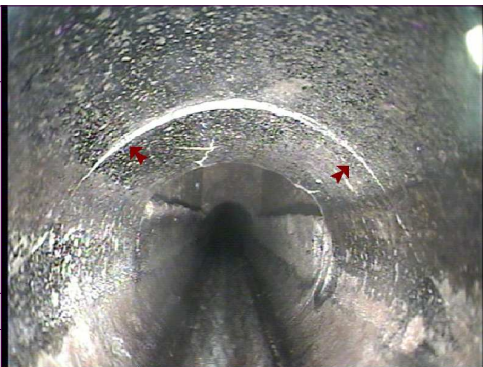
PHOTO : 105			DISTANCE :7.4 m de R11						
OBSERVATIONS :									
Rupture à 11h Remarque : Perforation									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAC	A				11h				

PHOTO : 106			DISTANCE :19.5 m de R11						
OBSERVATIONS :									
Réparation ponctuelle à 1h									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCB	Z				1h				

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 49/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 76.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R10 vers R11
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 53.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R11 vers R10 (B)

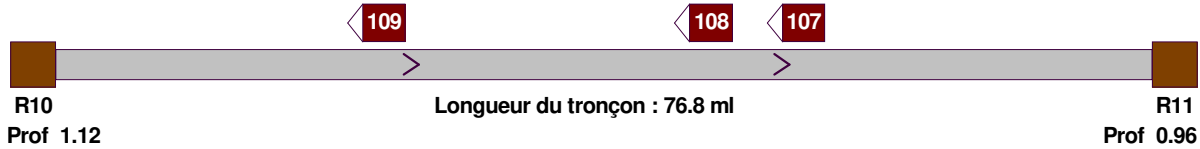


PHOTO : 107			DISTANCE :24.4 m de R11						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert par piquage direct carotté à 3h									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	D	A			3h				

PHOTO : 108			DISTANCE :30.9 m de R11						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									

PHOTO : 109			DISTANCE :53.8 m de R11						
OBSERVATIONS :									
Changement de matériau : PVC-U Décentrage de l'assemblage à 12h Obstruction, Inspection objective terminée									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
AED	AX								
BAJ	B				12h				
BDC	A	A							

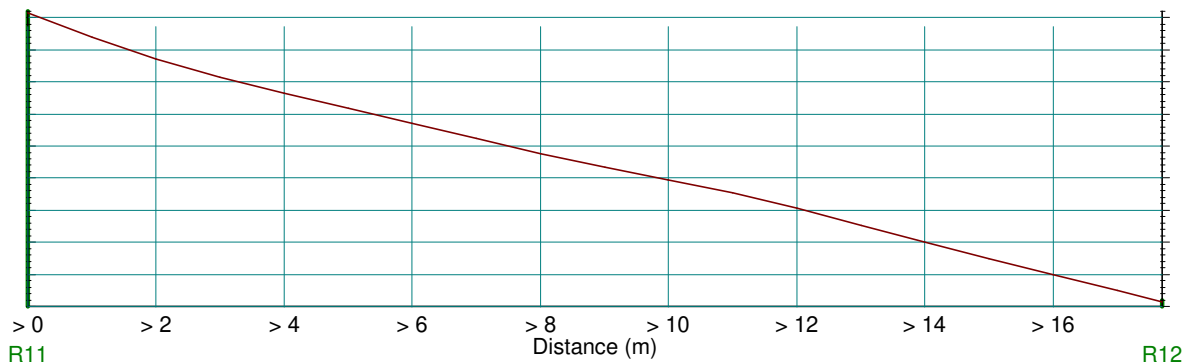
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 17.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R11 vers R12
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 17.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R11 vers R12 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R11 vers R12

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R11	↓ 0.0ml / R11		Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R11		Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R11) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue des Acacias)
	↓ 5.6ml / R11	110	Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier) Granulats manquants par attaque chimique générale
	↓ 13.2ml / R11	127	Granulats exposés par attaque chimique générale
	↓ 17.3ml / R11	111	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R12) Remarque : Jonction canalisation/regard
	↓ 17.7ml / R11	112	Remarque générale Fin d'inspection
R12			

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Mauvais Etat général des joints : Moyen	Dégradation généralisée du revêtement de la canalisation (granulats manquants par attaque chimique générale) sur ce tronçon.
--	---

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)		
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)		(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : Partiel (C)	Type(ACK) : Gravitaire (I)		
RV : R11	Profondeur : 0.96	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R12	Profondeur : 0.80	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 51/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 17.7 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R11 vers R12
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 17.7 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R11 vers R12 (A)

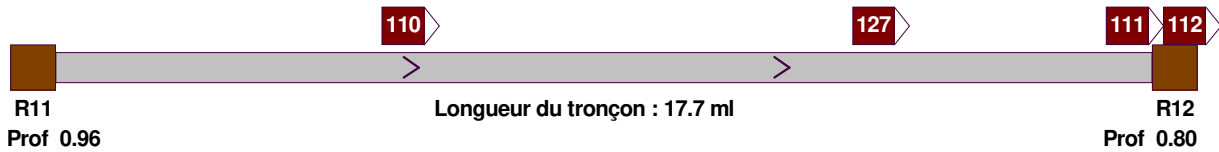


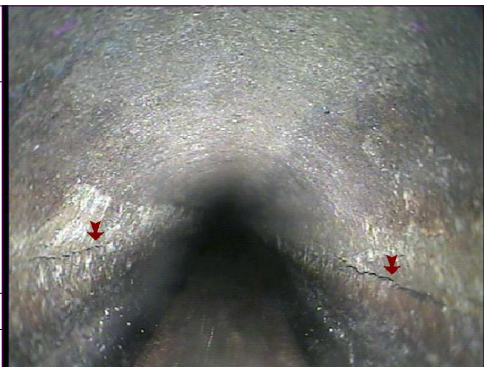
PHOTO : 110			DISTANCE :5.6 m de R11					
OBSERVATIONS :								
Granulats manquants par attaque chimique générale								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAF	E	B				3h		

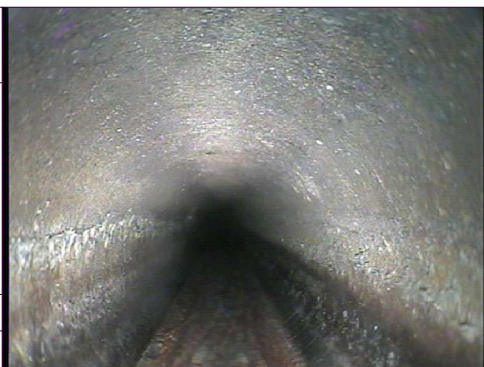
PHOTO : 127			DISTANCE :13.2 m de R11					
OBSERVATIONS :								
Granulats exposés par attaque chimique générale								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAF	C	B						

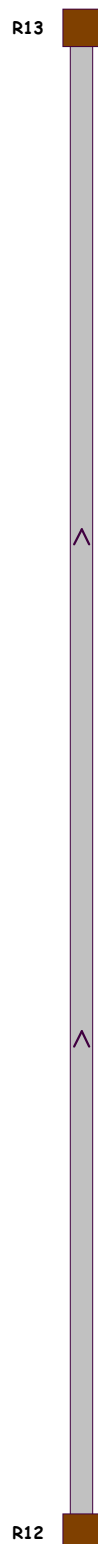
PHOTO : 111			DISTANCE :17.3 m de R11					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R12) Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B		R12					

PHOTO : 112			DISTANCE :17.7 m de R11					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Fin d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 89.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R12 vers R13
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 89.1 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	

SYNTHESE DU TRONCON **R12 vers R13**

(PAGE 1/2)

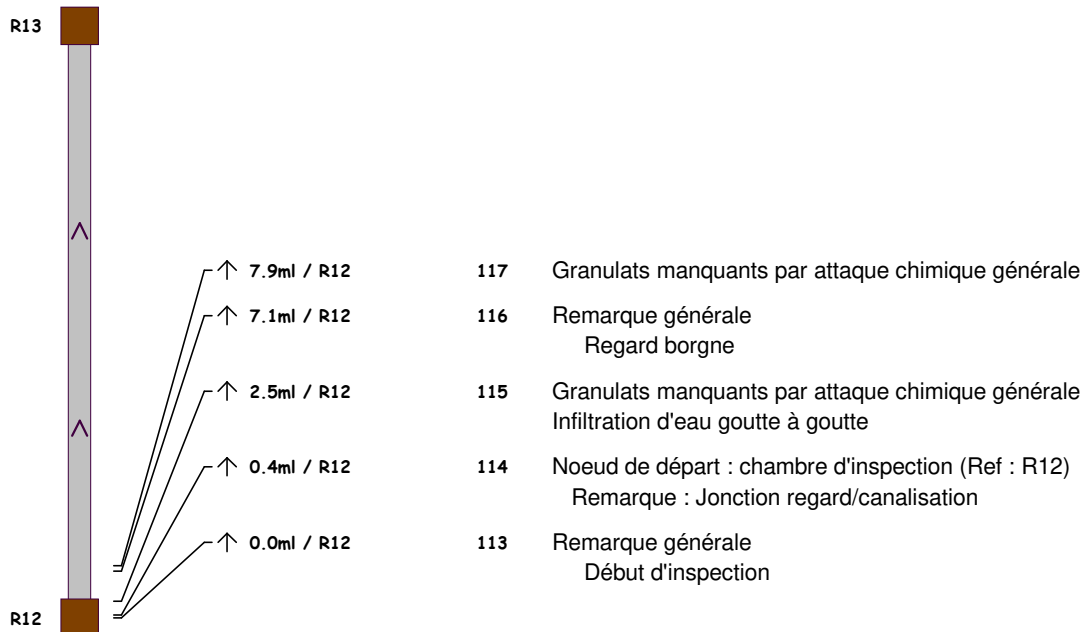
Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ 0.0ml / R13		Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R13		Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R13) (coordonnées : Regard devant la STEP)
	↓ 2.6ml / R13		Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier)
	↓ 10.5ml / R13	128	Granulats manquants par attaque chimique générale
	↓ 11.8ml / R13	129	Granulats manquants par attaque chimique générale
	↓ 19.2ml / R13	130	Remarque générale Regard borgne
	↑ 69.9ml / R12	131	Détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%) Obstruction, Inspection objective terminée
	↑ 68.8ml / R12	126	Détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%) Obstruction, Inspection objective terminée
	↑ 60.2ml / R12	125	Granulats manquants par attaque chimique générale
	↑ 53.7ml / R12	124	Granulats manquants par attaque chimique générale
	↑ 51.4ml / R12	123	Fissure ouverte circonférentielle
	↑ 42.8ml / R12	122	Granulats manquants par attaque chimique générale
	↑ 37.4ml / R12	121	Granulats manquants par attaque chimique générale
	↑ 30.7ml / R12	120	Remarque générale Regard borgne
	↑ 21.1ml / R12	119	Granulats manquants par attaque chimique générale
		118	Granulats manquants par attaque chimique générale

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 53/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 89.1 ml	Section : (ACB) 150 mm
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 89.1 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'écoulement : R12 vers R13

SYNTHESE DU TRONCON R12 vers R13

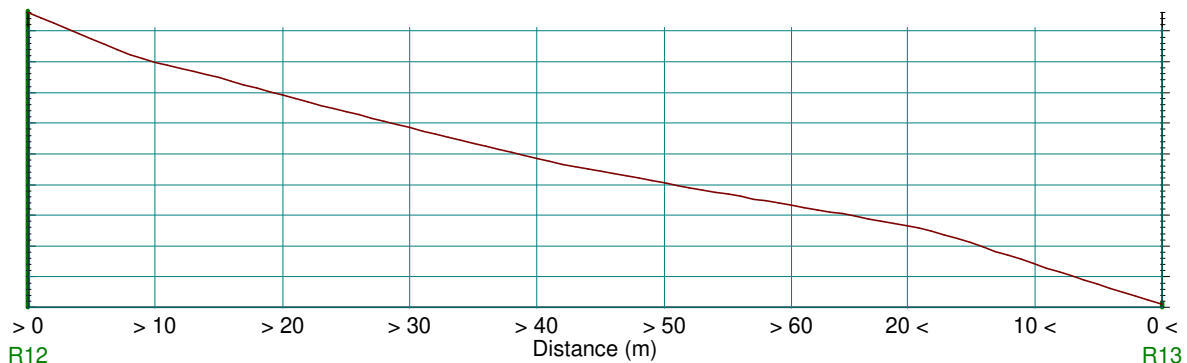
(PAGE 2/2)

Sens Insp Distances Photos Observations



ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Mauvais Etat général des joints : Moyen	Dégradation généralisée du revêtement de la canalisation (granulats manquants par attaque chimique générale) sur ce tronçon. Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation. Présence également d'une réparation défectueuse de la canalisation (détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%).
--	---

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)		
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)	
Obturation(ADC) : Partiel (C)	Type(ACK) : Gravitaire (I)		
RV : R12	Profondeur : 0.80	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non
RV : R13	Profondeur : 0.98	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 54/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 89.1 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R12 vers R13
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 69.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R12 vers R13 (A)

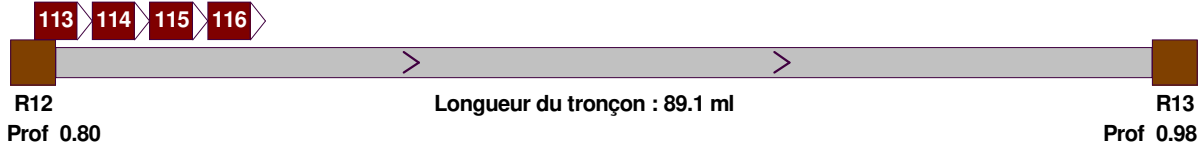


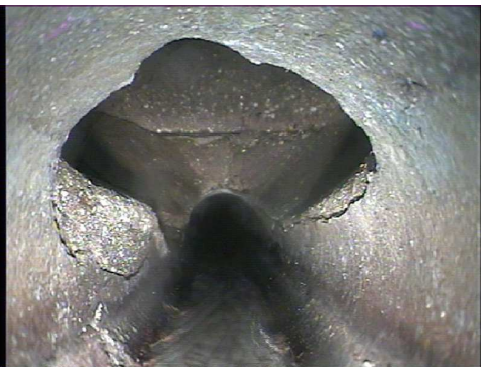
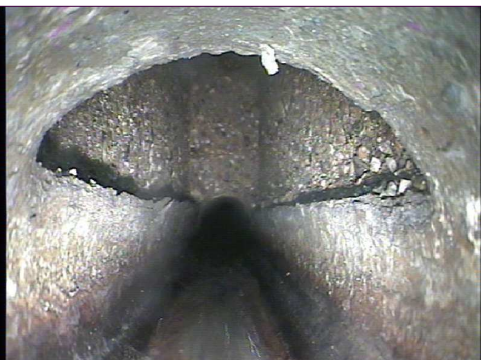
PHOTO : 113			DISTANCE :0.0 m de R12					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Début d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

PHOTO : 114			DISTANCE :0.4 m de R12					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R12) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B		R12					

PHOTO : 115			DISTANCE :2.5 m de R12					
OBSERVATIONS :								
Granulats manquants par attaque chimique générale Infiltration d'eau goutte à goutte								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAF	E	B						
BBF	B							

PHOTO : 116			DISTANCE :7.1 m de R12					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

		Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel		PAGE : 55/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 89.1 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R12 vers R13
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 69.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R12 vers R13 (A)



PHOTO : 117			DISTANCE :7.9 m de R12							
OBSERVATIONS :										
Granulats manquants par attaque chimique générale										
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BAF	E	B								

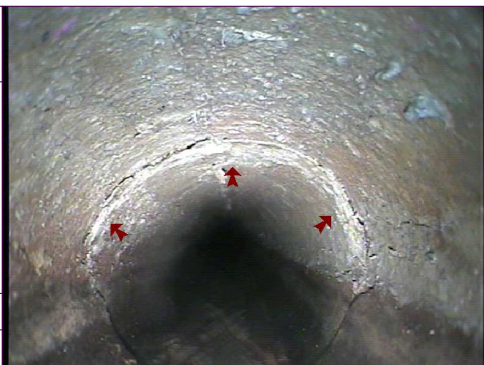
PHOTO : 118			DISTANCE :21.1 m de R12							
OBSERVATIONS :										
Granulats manquants par attaque chimique générale										
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BAF	E	B								

PHOTO : 119			DISTANCE :30.7 m de R12							
OBSERVATIONS :										
Granulats manquants par attaque chimique générale										
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BAF	E	B								

PHOTO : 120			DISTANCE :37.4 m de R12							
OBSERVATIONS :										
Remarque générale Regard borgne										
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu		
BDB										

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 56/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 89.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R12 vers R13
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 69.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R12 vers R13 (A)



PHOTO : 121			DISTANCE :42.8 m de R12						
OBSERVATIONS :									
Granulats manquants par attaque chimique générale									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAF	E	B							
PHOTO : 122			DISTANCE :51.4 m de R12						
OBSERVATIONS :									
Granulats manquants par attaque chimique générale									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAF	E	B							
PHOTO : 123			DISTANCE :53.7 m de R12						
OBSERVATIONS :									
Fissure ouverte circonférentielle									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAB	C	B							
PHOTO : 124			DISTANCE :60.2 m de R12						
OBSERVATIONS :									
Granulats manquants par attaque chimique générale									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAF	E	B							

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 57/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 89.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R12 vers R13
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 69.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R12 vers R13 (A)

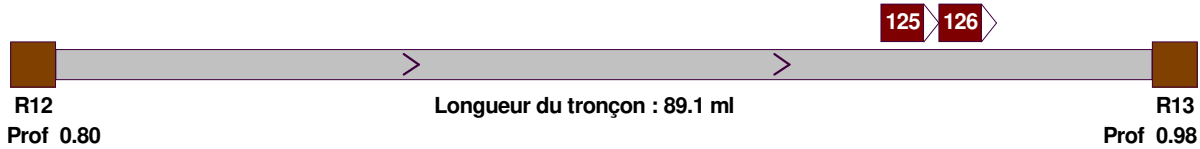


PHOTO : 125			DISTANCE :68.8 m de R12						
OBSERVATIONS :									
Granulats manquants par attaque chimique générale									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAF	E	B							

PHOTO : 126			DISTANCE :69.9 m de R12						
OBSERVATIONS :									
Détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%)									
Obstruction, Inspection objective terminée									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAL	C		25%						
BDC	A	A							

	Chantier : PEZENS Chemin du Fresquel			PAGE : 58/75 RAPPORT : SUEZ 180516P1 N° de dossier : SUEZ 180516P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 89.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R12 vers R13
Date du chantier : (ABF) 16/05/2018	Longueur inspectée : 21.8 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R13 vers R12 (B)

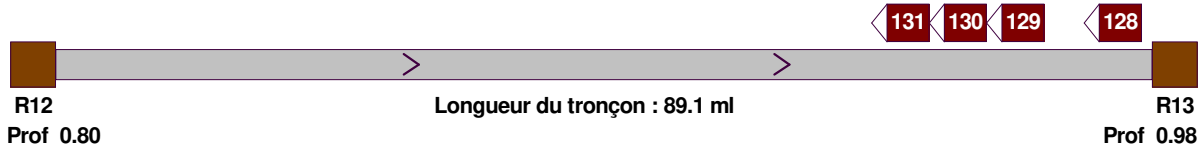


PHOTO : 128			DISTANCE :2.6 m de R13					
OBSERVATIONS :								
Granulats manquants par attaque chimique générale								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAF	E	B						

PHOTO : 129			DISTANCE :10.5 m de R13					
OBSERVATIONS :								
Granulats manquants par attaque chimique générale								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAF	E	B						

PHOTO : 130			DISTANCE :11.8 m de R13					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

PHOTO : 131			DISTANCE :19.2 m de R13					
OBSERVATIONS :								
Détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%) Obstruction, Inspection objective terminée								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAL	C		25%					
BDC	A	A						

Chantier : **PEZENS**Date : **16/05/2018**Adresse : **RUE JEAN JAURES**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
R2 R1	20.5	150 Fibres-ciment				7
				20.5 /R2	Remarque générale Fin d'inspection	9
				20.1 /R2	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R1) (coordonnées : Regard de tête de réseau) Remarque : Jonction canalisation/regard	9
				19.5 /R2	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	8
				17.4 /R2	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	8
				0.2 /R2	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R2) (coordonnées : Boite de raccordement) Remarque : Jonction regard/canalisation	8
				0.0 /R2	Remarque générale Début d'inspection	8
R3 R2	32.9	150 Fibres-ciment				10
				32.9 /R3	Remarque générale Fin d'inspection	12
				32.7 /R3	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R2) (coordonnées : Boite de raccordement) Remarque : Jonction canalisation/regard	12
				27.3 /R3	Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage	12
				4.1 /R3	Raccordement ouvert par culotte à 3h Changement de matériau : PVC-U	11
				3.9 /R3	Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage	11
				0.9 /R3	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	11
				0.4 /R3	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Georges Clémenceau) Remarque : Jonction regard/canalisation	11
				0.0 /R3	Remarque générale Début d'inspection	10
R3 R4	31.8	150 Fibres-ciment				13
				0.0 /R3	Remarque générale Début d'inspection	13
				0.4 /R3	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Georges Clémenceau) Remarque : Jonction regard/canalisation	15
				0.9 /R3	Déviator angulaire de l'assemblage	15
				1.3 /R3	Rupture à 3h Remarque : Perforation Infiltration d'eau : écoulement continu	15
				13.8 /R3	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne	15
				18.6 /R3	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	16
				29.4 /R3	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Obstacle traversant un raccordement Ecoulement clair, raccordement correct	16

Chantier : **PEZENS**Date : **16/05/2018**Adresse : **RUE JEAN JAURES**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				31.4 /R3	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R4) Remarque : Jonction canalisation/regard	16
				31.8 /R3	Remarque générale Fin d'inspection	17
				R4	Suintement à travers la paroi du regard de visite ou de la chambre d'inspection	19
				R4	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
R4 R5	35.2	150 Fibres-ciment				18
				R4	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
				R4	Suintement à travers la paroi du regard de visite ou de la chambre d'inspection	19
				0.0 /R4	Remarque générale Début d'inspection	19
				0.4 /R4	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R4) Remarque : Jonction regard/canalisation	19
				12.4 /R4	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Infiltration d'eau (Suintement)	19
				13.3 /R4	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Infiltration d'eau (Suintement)	20
				25.0 /R4	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U	20
				34.8 /R4	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R5) (coordonnées : Regard devant le N°3) Remarque : Jonction canalisation/regard	20
				35.2 /R4	Remarque générale Fin d'inspection	20
R5 R6	36.9	150 Fibres-ciment				21
				0.0 /R5	Remarque générale Début d'inspection	21
				0.4 /R5	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R5) (coordonnées : Regard devant le N°3) Remarque : Jonction regard/canalisation	23
				17.2 /R5	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U	23
				18.2 /R5	Fissure ouverte circonférentielle Infiltration d'eau : écoulement continu	23
				21.0 /R5	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	23
				34.7 /R5	Décentrage de l'assemblage à 7h Infiltration d'eau (Suintement)	24
				36.5 /R5	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R6) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Levant) Remarque : Jonction canalisation/regard	24
				36.9 /R5	Remarque générale Fin d'inspection	24
				R6	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
R6 R7	64.9	150 Fibres-ciment				25

Chantier : **PEZENS**Date : **16/05/2018**Adresse : **RUE JEAN JAURES**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				R6	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
				0.0 /R6	Remarque générale Début d'inspection	27
				0.4 /R6	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R6) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Levant) Remarque : Jonction regard/canalisation Infiltration d'eau (Suintement)	27
				4.8 /R6	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U	27
				9.5 /R6	Rupture à 8h Remarque : Perforation Infiltration d'eau : écoulement continu	28
				19.4 /R6	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	28
				20.5 /R6	Fissure ouverte circonférentielle Infiltration d'eau (Suintement)	28
				21.7 /R6	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U	28
				24.2 /R6	Remarque générale Regard borgne	29
				26.0 /R6	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U	29
				30.8 /R6	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racielles	29
				48.8 /R6	Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau (Suintement)	29
				53.1 /R6	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racielles	30
				54.4 /R6	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racielles	30
				64.5 /R6	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R7) Remarque : Jonction canalisation/regard	30
				64.9 /R6	Remarque générale Fin d'inspection	30
				R7	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
R9 R10	52.0	150 Fibres-ciment				31
				0.0 /R9	Remarque générale Début d'inspection	33
				0.4 /R9	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R9) Remarque : Jonction regard/canalisation	33
				0.7 /R9	Changement de matériau : Fibres-ciment	33
				7.2 /R9	Rupture à 9h Remarque : Perforation	33
				26.2 /R9	Remarque générale Regard borgne	34
				29.0 /R9	Déviation angulaire de l'assemblage	34
				38.1 /R9	Réparation ponctuelle à 12h	34

Chantier : **PEZENS**Date : **16/05/2018**Adresse : **RUE JEAN JAURES**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				43.9 /R9	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 125mm) Changement de matériau : Polypropylène Inspection interrompue car Inspection objective terminée Remarque : Caméra bloquée	35
				7.8 /R10	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 125mm) Changement de matériau : Polypropylène Inspection interrompue car Inspection objective terminée Remarque : Caméra bloquée	36
				0.4 /R10	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R10) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation	36
				0.0 /R10	Remarque générale Début d'inspection	31
R8 R9	50.2	150 Fibres-ciment				37
				0.0 /R8	Remarque générale Début d'inspection	37
				0.4 /R8	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du Ponant) Remarque : Jonction regard/canalisation	38
				12.6 /R8	Remarque générale Regard borgne	38
				27.7 /R8	Réparation ponctuelle à 2h	38
				32.7 /R8	Réparation ponctuelle à 12h	38
				35.6 /R8	Réparation ponctuelle à 1h	39
				49.4 /R8	Changement de matériau : PVC-U	39
				49.8 /R8	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R9) Remarque : Jonction canalisation/regard	39
				50.2 /R8	Remarque générale Fin d'inspection	39
R7 R8	51.8	150 Fibres-ciment				40
				R7	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
				0.0 /R7	Remarque générale Début d'inspection	42
				0.4 /R7	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R7) Remarque : Jonction regard/canalisation	42
				12.2 /R7	Réparation ponctuelle à 11h	42
				14.0 /R7	Remarque générale Regard borgne	42
				31.9 /R7	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U	43
				34.0 /R7	Remarque générale Regard borgne	43
				36.0 /R7	Changement de matériau : PVC-U	43
				37.0 /R7	Changement de matériau : Fibres-ciment	43
				44.2 /R7	Raccordement ouvert par piquage direct carotté à 3h	44
				51.4 /R7	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R8) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du Ponant) Remarque : Jonction canalisation/regard	44
				51.8 /R7	Remarque générale Fin d'inspection	44

Chantier : **PEZENS**Date : **16/05/2018**Adresse : **RUE JEAN JAURES**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
R10	76.8	150				45
R11		Fibres-ciment				
				0.0 /R10	Remarque générale Début d'inspection	46
				0.4 /R10	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R10) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation	47
				11.1 /R10	Remarque générale Regard borgne	47
				22.2 /R10	Changement de matériau : PVC-U Décentrage de l'assemblage à 12h	47
				23.0 /R10	Changement de matériau : Fibres-ciment Décentrage de l'assemblage à 6h Obstruction, Inspection objective terminée	47
				53.8 /R11	Changement de matériau : PVC-U Décentrage de l'assemblage à 12h Obstruction, Inspection objective terminée	49
				30.9 /R11	Remarque générale Regard borgne	49
				24.4 /R11	Raccordement ouvert par piquage direct carotté à 3h	49
				19.5 /R11	Réparation ponctuelle à 1h	48
				7.4 /R11	Rupture à 11h Remarque : Perforation	48
				4.6 /R11	Remarque générale Regard borgne	48
				3.9 /R11	Fissure ouverte circonférentielle	48
				0.4 /R11	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R11) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue des Acacias) Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier)	45
				0.0 /R11	Remarque générale Début d'inspection	45
R11	17.7	150				50
R12		Fibres-ciment				
				0.0 /R11	Remarque générale Début d'inspection	50
				0.4 /R11	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R11) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue des Acacias) Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier)	50
				5.6 /R11	Granulats manquants par attaque chimique générale	51
				13.2 /R11	Granulats exposés par attaque chimique générale	51
				17.3 /R11	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R12) Remarque : Jonction canalisation/regard	51
				17.7 /R11	Remarque générale Fin d'inspection	51
R12	89.1	150				52
R13		Fibres-ciment				
				0.0 /R12	Remarque générale Début d'inspection	54
				0.4 /R12	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R12) Remarque : Jonction regard/canalisation	54
				2.5 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale Infiltration d'eau goutte à goutte	54

Chantier : **PEZENS**Date : **16/05/2018**Adresse : **RUE JEAN JAURES**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				7.1 /R12	Remarque générale Regard borgne	54
				7.9 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale	55
				21.1 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale	55
				30.7 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale	55
				37.4 /R12	Remarque générale Regard borgne	55
				42.8 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale	56
				51.4 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale	56
				53.7 /R12	Fissure ouverte circonférentielle	56
				60.2 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale	56
				68.8 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale	57
				69.9 /R12	Détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%) Obstruction, Inspection objective terminée	57
				19.2 /R13	Détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%) Obstruction, Inspection objective terminée	58
				11.8 /R13	Remarque générale Regard borgne	58
				10.5 /R13	Granulats manquants par attaque chimique générale	58
				2.6 /R13	Granulats manquants par attaque chimique générale	58
				0.4 /R13	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R13) (coordonnées : Regard devant la STEP) Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier)	52
				0.0 /R13	Remarque générale Début d'inspection	52



Chantier : PEZENS

Date : 16/05/2018

Adresse : RUE JEAN JAURES

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2) Code Caractérisations Quantifications Emplacement Assemblé Continu	Pg
R2 R1	20.5	150 Fibres-ciment				7
				20.5 /R2	Remarque générale Fin d'inspection BDB	9
				20.1 /R2	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R1) (coordonnées : Regard de tête de réseau) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B R Regard de tête de réseau	9
				19.5 /R2	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne BCA Z A 3h	8
				17.4 /R2	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne BCA Z A 3h	8
				0.2 /R2	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R2) (coordonnées : Boite de raccordement) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B R2 Boite de raccordement	8
				0.0 /R2	Remarque générale Début d'inspection BDB	8
R3 R2	32.9	150 Fibres-ciment				10
				32.9 /R3	Remarque générale Fin d'inspection BDB	12
				32.7 /R3	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R2) (coordonnées : Boite de raccordement) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B R2 Boite de raccordement	12
				27.3 /R3	Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage BBF C A	12
				4.1 /R3	Raccordement ouvert par culotte à 3h Changement de matériau : PVC-U BCA A A 3h AED AX	11
				3.9 /R3	Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage BBF C A	11
				0.9 /R3	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne BCA Z A 3h	11
				0.4 /R3	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Georges Clémenceau) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B Regard à l'intersection de la Rue Georg	11
				0.0 /R3	Remarque générale Début d'inspection BDB	10
R3 R4	31.8	150 Fibres-ciment				13
				0.0 /R3	Remarque générale Début d'inspection BDB	13

Chantier : **PEZENS**Date : **16/05/2018**Adresse : **RUE JEAN JAURES**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)				Pg
					Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb Continu	
				0.4 /R3	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R3) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Georges Clémenceau) Remarque : Jonction regard/canalisation				15
					BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Georg		
				0.9 /R3	Déviation angulaire de l'assemblage				15
					BAJ	C			
				1.3 /R3	Rupture à 3h Remarque : Perforation Infiltration d'eau : écoulement continu				15
					BAC	A		3h	
					BBF	C			
				13.8 /R3	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne				15
					BCA	Z	A	9h	
				18.6 /R3	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				16
					BCA	Z	A	3h	
				29.4 /R3	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Obstacle traversant un raccordement Ecoulement clair, raccordement correct				16
					BCA	Z	A	9h	
					BBE	F			
					BDE	A	C		
R4 R5	35.2	150 Fibres-ciment		31.4 /R3	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R4) Remarque : Jonction canalisation/regard				16
					BCE	B	R4		
				31.8 /R3	Remarque générale Fin d'inspection				17
					BDB				
				R4	Suintement à travers la paroi du regard de visite ou de la chambre d'inspection				19
					DBF	A	A		
				R4	Remarque générale Remarque : Regard enterré				
					DDB				
									18
				R4	Remarque générale Remarque : Regard enterré				
					DDB				
				R4	Suintement à travers la paroi du regard de visite ou de la chambre d'inspection				19
					DBF	A	A		
				0.0 /R4	Remarque générale Début d'inspection				19
					BDB				
				0.4 /R4	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R4) Remarque : Jonction regard/canalisation				19
					BCD	B	R4		
				12.4 /R4	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Infiltration d'eau (Suintement)				19
					BCA	Z	A	3h	
					BBF	A			



Chantier : PEZENS

Date : 16/05/2018

Adresse : RUE JEAN JAURES

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (m)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (m)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)	Assemb Continu	Pg
				13.3 /R4	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Infiltration d'eau (Suintement) BCA Z A BBF A	3h	20
				25.0 /R4	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U BCA A A AED AX	9h	20
				34.8 /R4	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R5) (coordonnées : Regard devant le N°3) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B R5 Regard devant le N°3		20
				35.2 /R4	Remarque générale Fin d'inspection BDB		20
R5 R6	36.9	150 Fibres-ciment					21
				0.0 /R5	Remarque générale Début d'inspection BDB		21
				0.4 /R5	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R5) (coordonnées : Regard devant le N°3) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B R5 Regard devant le N°3		23
				17.2 /R5	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U BCA A A AED AX	9h	23
				18.2 /R5	Fissure ouverte circonférentielle Infiltration d'eau : écoulement continu BAB C B BBF C		23
				21.0 /R5	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne BCA Z A	3h	23
				34.7 /R5	Décentrage de l'assemblage à 7h Infiltration d'eau (Suintement) BAJ B BBF A	7h	24
				36.5 /R5	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R6) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Levant) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B Regard à l'intersection de l'Avenue du		24
				36.9 /R5	Remarque générale Fin d'inspection BDB		24
				R6	Remarque générale Remarque : Regard enterré DDB		
R6 R7	64.9	150 Fibres-ciment					25
				R6	Remarque générale Remarque : Regard enterré DDB		

Chantier : **PEZENS**Date : **16/05/2018**Adresse : **RUE JEAN JAURES**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)	Assemb Continu	Pg
				0.0 /R6	Remarque générale Début d'inspection		27
					BDB		
				0.4 /R6	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R6) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Levant) Remarque : Jonction regard/canalisation Infiltration d'eau (Suintement)		27
					BCD B Regard à l'intersection de l'Avenue du		
					BBF A		
				4.8 /R6	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U		27
					BCA A A 9h		
					AED AX		
				9.5 /R6	Rupture à 8h Remarque : Perforation Infiltration d'eau : écoulement continu		28
					BAC A 8h		
					BBF C		
				19.4 /R6	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne		28
					BCA Z A 3h		
				20.5 /R6	Fissure ouverte circonférentielle Infiltration d'eau (Suintement)		28
					BAB C B		
					BBF A		
				21.7 /R6	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U		28
					BCA A A 9h		
					AED AX		
				24.2 /R6	Remarque générale Regard borgne		29
					BDB		
				26.0 /R6	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U		29
					BCA A A 9h		
					AED AX		
				30.8 /R6	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racielles		29
					BCA Z A 3h		
					BBA B		
				48.8 /R6	Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau (Suintement)		29
					BDB		
					BBF A		
				53.1 /R6	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racielles		30
					BCA Z A 3h		
					BBA B		
				54.4 /R6	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racielles		30
					BCA Z A 3h		
					BBA B		



Chantier : PEZENS

Date : 16/05/2018

Adresse : RUE JEAN JAURES

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2) Code Caractérisations Quantifications Emplacement Assemblé Continu	Pg
				64.5 /R6	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R7) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B R7	30
				64.9 /R6	Remarque générale Fin d'inspection BDB	30
				R7	Remarque générale Remarque : Regard enterré DDB	
R9 R10	52.0	150 Fibres-ciment				31
				0.0 /R9	Remarque générale Début d'inspection BDB	33
				0.4 /R9	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R9) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B R9	33
				0.7 /R9	Changement de matériau : Fibres-ciment AED AK	33
				7.2 /R9	Rupture à 9h Remarque : Perforation BAC A 9h	33
				26.2 /R9	Remarque générale Regard borgne BDB	34
				29.0 /R9	Déviator angulaire de l'assemblage BAJ C	34
				38.1 /R9	Réparation ponctuelle à 12h BCB Z 12h	34
				43.9 /R9	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 125mm) Changement de matériau : Polypropylène Inspection interrompue car Inspection objective terminée Remarque : Caméra bloquée AEC A 125mm mm AED AW BDC Z A	35
				7.8 /R10	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 125mm) Changement de matériau : Polypropylène Inspection interrompue car Inspection objective terminée Remarque : Caméra bloquée AEC A 125mm mm AED AW BDC Z A	36
				0.4 /R10	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R10) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B R10Regard devant le N°11	36
				0.0 /R10	Remarque générale Début d'inspection BDB	31
R8 R9	50.2	150 Fibres-ciment				37



Chantier : PEZENS

Date : 16/05/2018

Adresse : RUE JEAN JAURES

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)				Pg
					Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb Continu	
				0.0 /R8	Remarque générale Début d'inspection				37
					BDB				
				0.4 /R8	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R8) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du Ponant) Remarque : Jonction regard/canalisation				38
					BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue du Po		
				12.6 /R8	Remarque générale Regard borgne				38
					BDB				
				27.7 /R8	Réparation ponctuelle à 2h				38
					BCB	Z	2h		
				32.7 /R8	Réparation ponctuelle à 12h				38
					BCB	Z	12h		
				35.6 /R8	Réparation ponctuelle à 1h				39
					BCB	Z	1h		
				49.4 /R8	Changement de matériau : PVC-U				39
					AED	AX			
				49.8 /R8	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R9) Remarque : Jonction canalisation/regard				39
					BCE	B	R9		
				50.2 /R8	Remarque générale Fin d'inspection				39
					BDB				
R7 R8	51.8	150 Fibres-ciment							40
				R7	Remarque générale Remarque : Regard enterré				
					DDB				
				0.0 /R7	Remarque générale Début d'inspection				42
					BDB				
				0.4 /R7	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R7) Remarque : Jonction regard/canalisation				42
					BCD	B	R7		
				12.2 /R7	Réparation ponctuelle à 11h				42
					BCB	Z	11h		
				14.0 /R7	Remarque générale Regard borgne				42
					BDB				
				31.9 /R7	Raccordement ouvert par culotte à 9h Changement de matériau : PVC-U				43
					BCA	A	A	9h	
					AED	AX			
				34.0 /R7	Remarque générale Regard borgne				43
					BDB				
				36.0 /R7	Changement de matériau : PVC-U				43
					AED	AX			
				37.0 /R7	Changement de matériau : Fibres-ciment				43
					AED	AK			
				44.2 /R7	Raccordement ouvert par piquage direct carotté à 3h				44
					BCA	D	A	3h	
				51.4 /R7	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R8) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du Ponant) Remarque : Jonction canalisation/regard				44
					BCE	B	Regard à l'intersection de la Rue du Po		



Chantier : PEZENS

Date : 16/05/2018

Adresse : RUE JEAN JAURES

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (m)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (m)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)	Assemb Continu	Pg
				51.8 /R7	Remarque générale Fin d'inspection BDB		44
R10 R11	76.8	150 Fibres-ciment					45
				0.0 /R10	Remarque générale Début d'inspection BDB		46
				0.4 /R10	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R10) (coordonnées : Regard devant le N°11) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B R10Regard devant le N°11		47
				11.1 /R10	Remarque générale Regard borgne BDB		47
				22.2 /R10	Changement de matériau : PVC-U Décentrage de l'assemblage à 12h AED AX BAJ B 12h		47
				23.0 /R10	Changement de matériau : Fibres-ciment Décentrage de l'assemblage à 6h Obstruction, Inspection objective terminée AED AK BAJ B 6h BDC A A		47
				53.8 /R11	Changement de matériau : PVC-U Décentrage de l'assemblage à 12h Obstruction, Inspection objective terminée AED AX BAJ B 12h BDC A A		49
				30.9 /R11	Remarque générale Regard borgne BDB		49
				24.4 /R11	Raccordement ouvert par piquage direct carotté à 3h BCA D A 3h		49
				19.5 /R11	Réparation ponctuelle à 1h BCB Z 1h		48
				7.4 /R11	Rupture à 11h Remarque : Perforation BAC A 11h		48
				4.6 /R11	Remarque générale Regard borgne BDB		48
				3.9 /R11	Fissure ouverte circonférentielle BAB C B		48
				0.4 /R11	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R11) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue des Acacias) Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier) BCD B Regard à l'intersection de la Rue des A		45
				0.0 /R11	Remarque générale Début d'inspection BDB		45
R11 R12	17.7	150 Fibres-ciment					50



Chantier : PEZENS

Date : 16/05/2018

Adresse : RUE JEAN JAURES

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)										Pg
					Code	Caractérisations	Quantifications		Emplacement		Assemb	Continu			
				0.0 /R11	Remarque générale										50
				Début d'inspection											
				BDB											
				0.4 /R11	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R11) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue des Acacias) Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier)										50
				BCD	B			Regard à l'intersection de la Rue des A							
				5.6 /R11	Granulats manquants par attaque chimique générale										51
				BAF	E	B					3h				
				13.2 /R11	Granulats exposés par attaque chimique générale										51
				BAF	C	B									
				17.3 /R11	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R12) Remarque : Jonction canalisation/regard										51
				BCE	B			R12							
				17.7 /R11	Remarque générale										51
				Fin d'inspection											
R12	89.1	150													52
R13		Fibres-ciment													
				0.0 /R12	Remarque générale										54
				Début d'inspection											
				BDB											
				0.4 /R12	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R12) Remarque : Jonction regard/canalisation										54
				BCD	B			R12							
				2.5 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale										54
				Infiltration d'eau goutte à goutte											
				BAF	E	B									
				BBF	B										
				7.1 /R12	Remarque générale										54
				Regard borgne											
				BDB											
				7.9 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale										55
				BAF	E	B									
				21.1 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale										55
				BAF	E	B									
				30.7 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale										55
				BAF	E	B									
				37.4 /R12	Remarque générale										55
				Regard borgne											
				BDB											
				42.8 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale										56
				BAF	E	B									
				51.4 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale										56
				BAF	E	B									
				53.7 /R12	Fissure ouverte circonférentielle										56
				BAB	C	B									
60.2 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale										56				
BAF	E	B													
68.8 /R12	Granulats manquants par attaque chimique générale										57				
BAF	E	B													

Chantier : **PEZENS**Date : **16/05/2018**Adresse : **RUE JEAN JAURES**Réseau : **EAUX USEES**

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)								Pg
					Code	Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb	Continu			
				69.9 /R12	Détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%)								57
					Obstruction, Inspection objective terminée								
				BAL	C		25%						
				BDC	A	A							
				19.2 /R13	Détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%)								58
					Obstruction, Inspection objective terminée								
				BAL	C		25%						
				BDC	A	A							
				11.8 /R13	Remarque générale								58
					Regard borgne								
				BDB									
				10.5 /R13	Granulats manquants par attaque chimique générale								58
					BAF	E	B						
				2.6 /R13	Granulats manquants par attaque chimique générale								58
					BAF	E	B						
				0.4 /R13	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R13)								52
					(coordonnées : Regard devant la STEP)								
					Remarque : Jonction regard/canalisation								
				0.0 /R13	(Ø du regard insuffisant pour photographe)								52
					BCD	B		R13	Regard devant la STEP				
Remarque générale													
Début d'inspection													
BDB													

Tronçons inspectés : **12** Branchements inspect. : **0** Regards : **13** Longueur totale : **559.80 ml** / inspectée : **559.38 ml**

OBSERVATION GENERALE

RUE JEAN JAURES:

Tronçon R1/R2:

Bon état général du tronçon.

Tronçon R2/R3:

Présence d'infiltrations d'eau claire au niveau d'assemblages sur ce tronçon.

CHEMIN DU FRESQUEL:

Tronçon R3/R4:

Présence d'une perforation de la canalisation avec infiltration d'eau claire.

Présence d'un décalage de la canalisation au niveau d'une déviation angulaire.

Présence d'un obstacle traversant un raccordement au niveau d'un regard borgne.

Présence également d'une arrivée d'eau claire continue au niveau d'un raccordement sur ce tronçon.

Nota: traces d'infiltrations d'eau claire dans le regard enterré R4.

Tronçon R4/R5:

Présence de traces d'infiltrations d'eau claire au niveau de regards borgnes sur ce tronçon.

Tronçon R5/R6:

Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation avec infiltration d'eau claire.

Présence également d'un léger décalage de la canalisation avec infiltration d'eau claire sur ce tronçon.

Tronçon R6/R7:

Présence d'une perforation de la canalisation avec infiltration d'eau claire.

Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation avec traces infiltrations d'eau.

Présence d'entrées de racielles et de traces d'infiltrations d'eau claire au niveau de regards borgnes.

Tronçon R7/R8:

Présence d'une réparation ponctuelle de la canalisation.

Présence également d'un changement ponctuel de matériaux (A.C/P.V.C/A.C) sur ce tronçon.

Tronçon R8/R9:

Présence de réparations ponctuelles de la canalisation.

Présence également d'un changement de matériaux en aval du tronçon.

Tronçon R9/R10:

Présence d'un changement ponctuel de section et de matériaux (Ø150A.C/Ø125 polypropylène).

Présence d'une perforation de la canalisation.

Présence d'un décalage de la canalisation au niveau d'une déviation angulaire.

Présence d'une réparation ponctuelle de la canalisation.

Présence également d'un changement de matériaux en amont du tronçon (P.V.C/A.C).

Tronçons inspectés : **12** Branchements inspect. : **0** Regards : **13** Longueur totale : **559.80 ml** / inspectée : **559.38 ml****OBSERVATION GENERALE****Tronçon R10/R11:**

Présence de deux décalages importants de la canalisation au niveau d'un changement ponctuel de matériaux (A.C/P.V.C/A.C).

Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation.

Présence d'une perforation de la canalisation.

Présence également d'une réparation ponctuelle de la canalisation sur ce tronçon.

Tronçon R11/R12:

Dégradation généralisée du revêtement de la canalisation (granulats manquants par attaque chimique générale) sur ce tronçon.

Tronçon R12/R12:

Dégradation généralisée du revêtement de la canalisation (granulats manquants par attaque chimique générale) sur ce tronçon.

Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation.

Présence également d'une réparation défectueuse de la canalisation (détachement du matériau de réparation (section réduite de 25%).

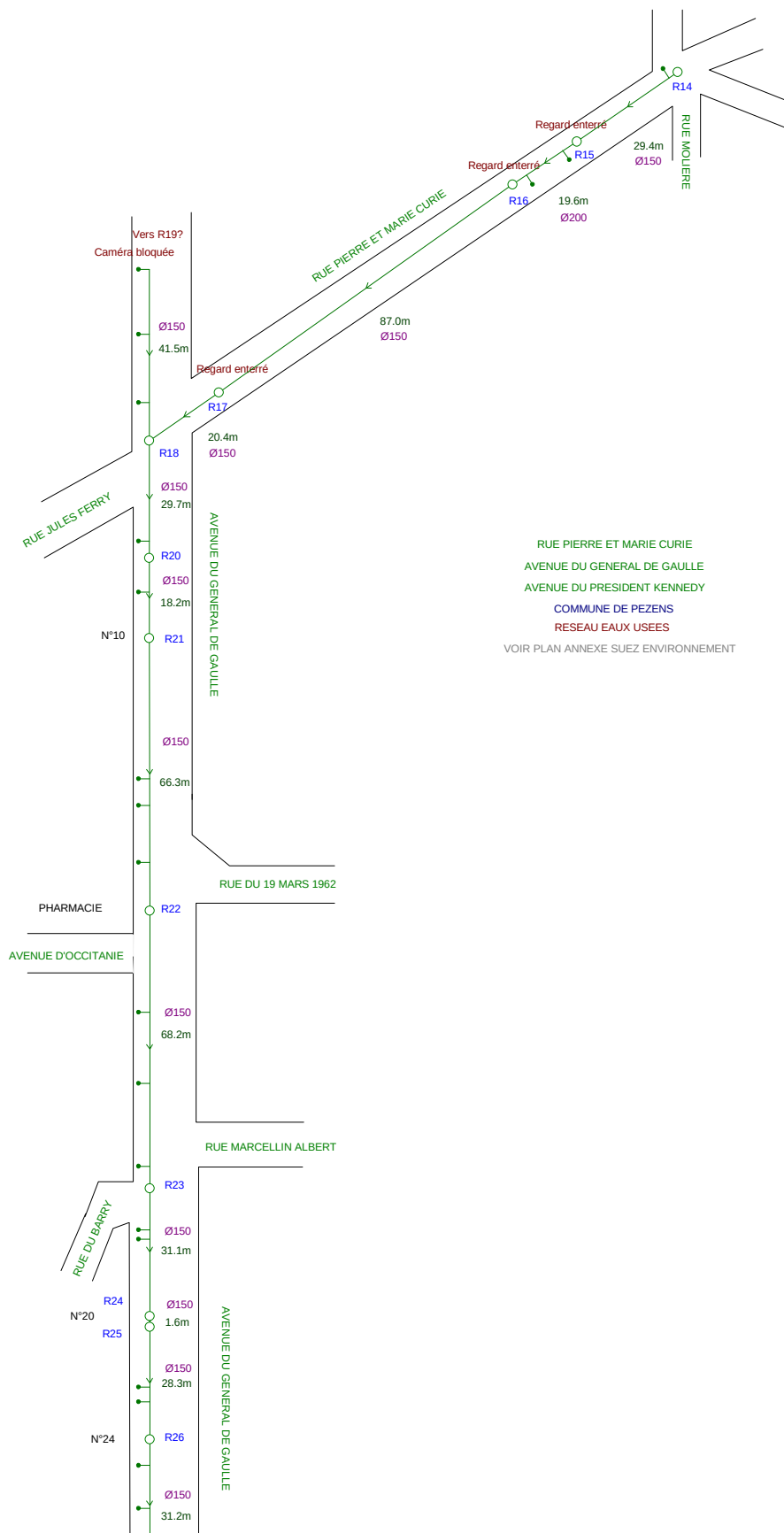
Chantier :**PEZENS****RUE PIERRE ET MARIE CURIE****AVENUE DU GENERAL DE GAULLE****AVENUE DU PRESIDENT KENNEDY****Client :****SUEZ ENVIRONNEMENT****136 RUE SAINTE HILAIRE****11808 CARCASSONNE CEDEX****SUEZ 180517P1****DIAGNOSTIC DE RESEAU****Chantier :
PEZENS****Réseaux :
EAUX USEES****Maître d'oeuvre : SUEZ ENVIRONNEMENT**
Maître d'ouvrage : CARCASSONNE AGGLO
Entreprise de Pose : NON SPECIFIE**Début des travaux : 17/05/2018**
Fin des travaux : 07/06/2018**Rédaction :****Date : 07/06/2018**
Visa :**Vérification :****Date : 19/07/2018**
Visa :**Validation :****Date : 19/07/2018**
Visa :**136 RUE SAINTE HILAIRE - 1808 CARCASSONNE CEDEX 9**

Tronçons inspectés : **29** Branchements inspect. : **0** Regards : **30** Longueur totale : **796.30 ml** / inspectée : **796.00 ml****SOMMAIRE**

R14 vers R15	9
R15 vers R16	12
R16 vers R17	15
R17 vers R18	22
R19 vers R18	25
R18 vers R20	29
R20 vers R21	32
R21 vers R22	35
R22 vers R23	41
R23 vers R24	47
R24 vers R25	50
R25 vers R26	52
R26 vers R27	55
R27 vers R28	58
R28 vers R29	63
R29 vers R30	66
R30 vers R31	69
R31 vers R32	72
R32 vers R33	75
R33 vers R34	78
R34 vers R35	80
R35 vers R36	83
R36 vers R37	86
R37 vers R38	88
R38 vers R39	91
R39 vers R40	94
R40 vers R41	97
R41 vers R42	101
R42 vers R43	104

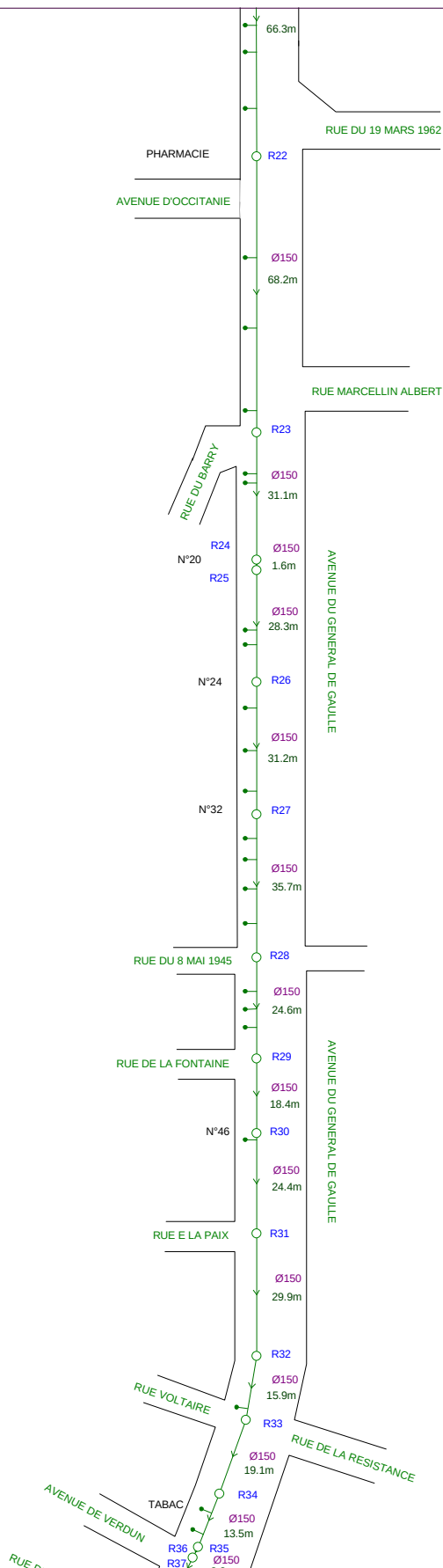
Tronçons inspectés : **29** Branchements inspectés : **0** Regards : **30** Longueur totale : **796.30 ml** / inspectée : **796.00 ml**

PLAN DU RESEAU



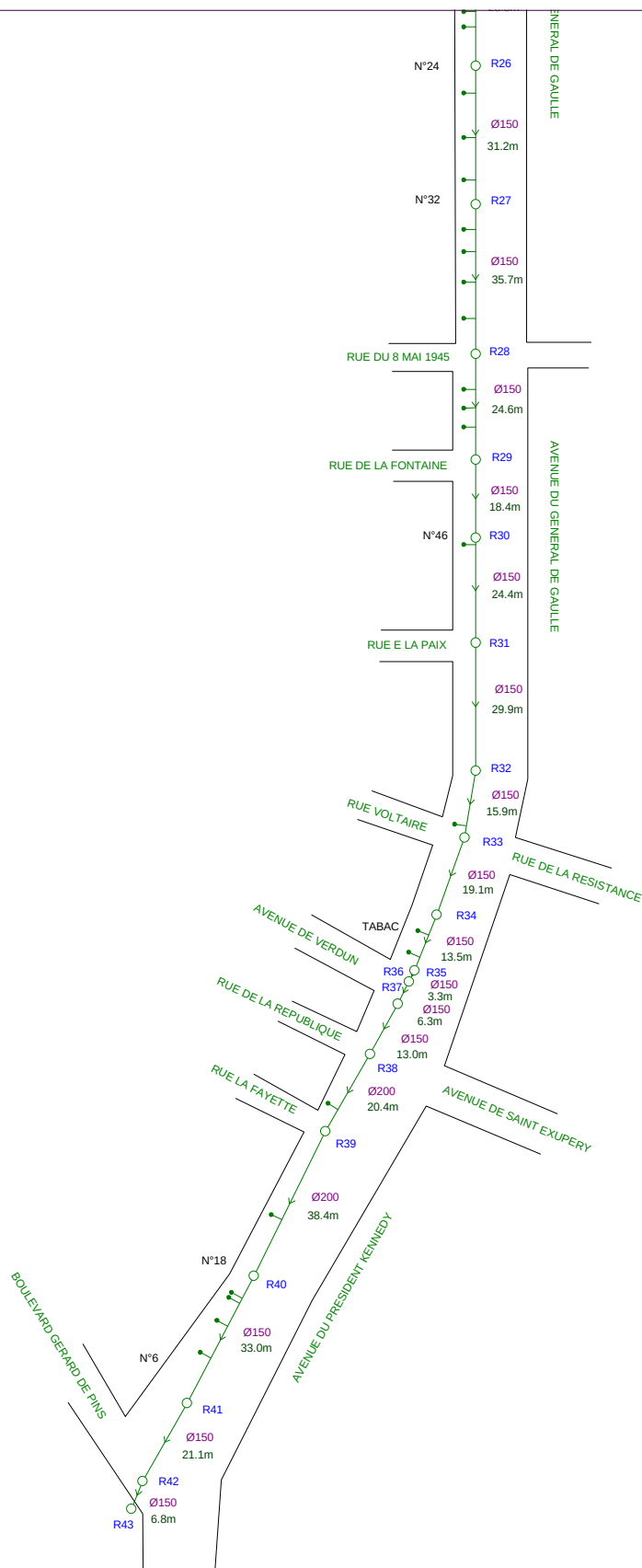
Tronçons inspectés : **29** Branchements inspectés : **0** Regards : **30** Longueur totale : **796.30 ml** / inspectée : **796.00 ml**

PLAN DU RESEAU



Tronçons inspectés : **29** Branchements inspectés : **0** Regards : **30** Longueur totale : **796.30 ml** / inspectée : **796.00 ml**

PLAN DU RESEAU



Tronçons inspectés : **29** Branchements inspectés : **0** Regards : **30** Longueur totale : **796.30 ml** / inspectée : **796.00 ml**

Longueur du tronçon : 29.4 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R14 vers R15

Longueur du tronçon : 19.6 ml
Section : 200 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : PVC-U
Sens Inspection : R15 vers R16

Longueur du tronçon : 87.0 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R16 vers R17

Longueur du tronçon : 20.4 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R17 vers R18

Longueur du tronçon : inconnue ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R18 vers R19

Longueur du tronçon : 29.7 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R18 vers R20

Longueur du tronçon : 18.2 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R20 vers R21

Longueur du tronçon : 66.3 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R21 vers R22

Longueur du tronçon : 68.2 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R22 vers R23

Longueur du tronçon : 31.1 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R23 vers R24

Longueur du tronçon : 1.6 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R24 vers R25

Longueur du tronçon : 28.3 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R25 vers R26

Longueur du tronçon : 31.2 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R26 vers R27

Longueur du tronçon : 35.7 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R27 vers R28

Longueur du tronçon : 24.6 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R28 vers R29

Tronçons inspectés : **29** Branchements inspectés : **0** Regards : **30** Longueur totale : **796.30 ml** / inspectée : **796.00 ml**


R29 **R30**
Prof 1.02 Prof 1.03
Longueur du tronçon : 18.4 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R29 vers R30



R30 **R31**
Prof 1.03 Prof 0.99
Longueur du tronçon : 24.4 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R30 vers R31



R31 **R32**
Prof 0.99 Prof 0.80
Longueur du tronçon : 29.9 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R31 vers R32



R32 **R33**
Prof 0.80 Prof
Longueur du tronçon : 15.9 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R32 vers R33



R33 **R34**
Prof Prof
Longueur du tronçon : 19.1 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R33 vers R34



R34 **R35**
Prof Prof 1.00
Longueur du tronçon : 13.5 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R34 vers R35



R35 **R36**
Prof 1.00 Prof 1.04
Longueur du tronçon : 3.3 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R35 vers R36



R36 **R37**
Prof 1.04 Prof 1.00
Longueur du tronçon : 6.3 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R36 vers R37



R37 **R38**
Prof 1.00 Prof 1.10
Longueur du tronçon : 13.0 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R37 vers R38



R38 **R39**
Prof 1.10 Prof 1.03
Longueur du tronçon : 20.4 ml
Section : 200 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R38 vers R39



R39 **R40**
Prof 1.03 Prof 1.58
Longueur du tronçon : 38.4 ml
Section : 200 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R39 vers R40



R40 **R41**
Prof 1.58 Prof 1.56
Longueur du tronçon : 33.0 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R40 vers R41



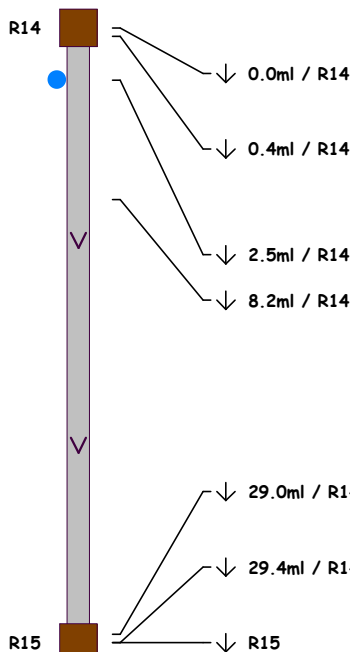
R41 **R42**
Prof 1.56 Prof 1.38
Longueur du tronçon : 21.1 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R41 vers R42



R42 **R43**
Prof 1.38 Prof 1.30
Longueur du tronçon : 6.8 ml
Section : 150 mm
Longueur des tuyaux :
Matériau : Fibres-ciment
Sens Inspection : R42 vers R43

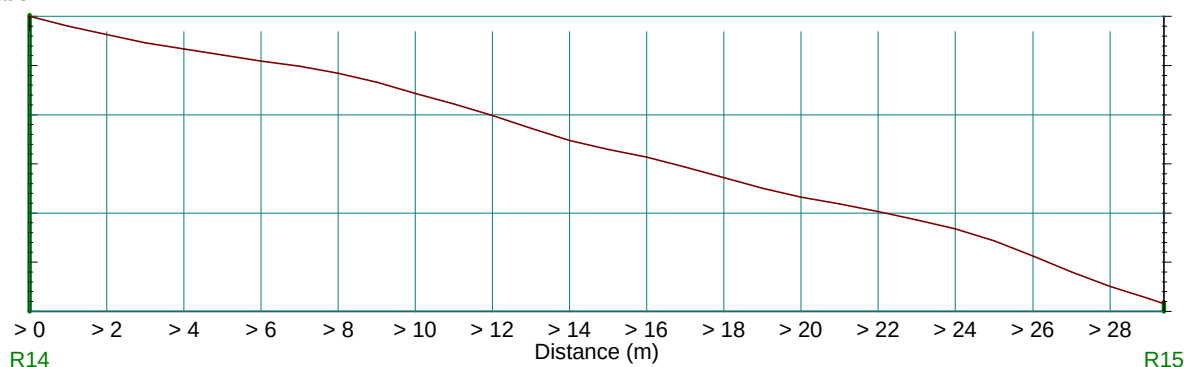
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 29.4 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R14 vers R15
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 29.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R14 vers R15 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R14 vers R15

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R14		Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R14	1	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R14) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Molière) Remarque : Jonction regard/canalisation
	2.5ml / R14	2	Raccordement ouvert par piquage direct buriné à 3h
	8.2ml / R14	3	Rupture à 8h Remarque : Perforation Infiltration d'eau (Suintement)
	29.0ml / R14	4	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R15) Remarque : Jonction canalisation/regard
	29.4ml / R14	5	Remarque générale Fin d'inspection
	R15		Remarque générale Remarque : Regard enterré

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Bon**
Présence d'une perforation de la canalisation avec infiltration d'eau claire sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R14	Profondeur : 1.00	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R15	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 29.4 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R14 vers R15
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 29.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R14 vers R15 (A)

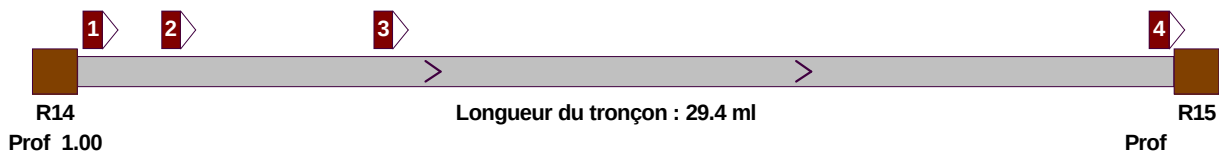


PHOTO : 1			DISTANCE :0.4 m de R14					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R14) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Molière) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Molière						

PHOTO : 2			DISTANCE :2.5 m de R14					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par piquage direct buriné à 3h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	E	A			3h			

PHOTO : 3			DISTANCE :8.2 m de R14					
OBSERVATIONS :								
Rupture à 8h Remarque : Perforation Infiltration d'eau (Suintement)								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAC	A				8h			
BBF	A							

PHOTO : 4			DISTANCE :29.0 m de R14					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R15) Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B		R15					

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 29.4 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R14 vers R15
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 29.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R14 vers R15 (A)



PHOTO : 5		DISTANCE :29.4 m de R14			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					

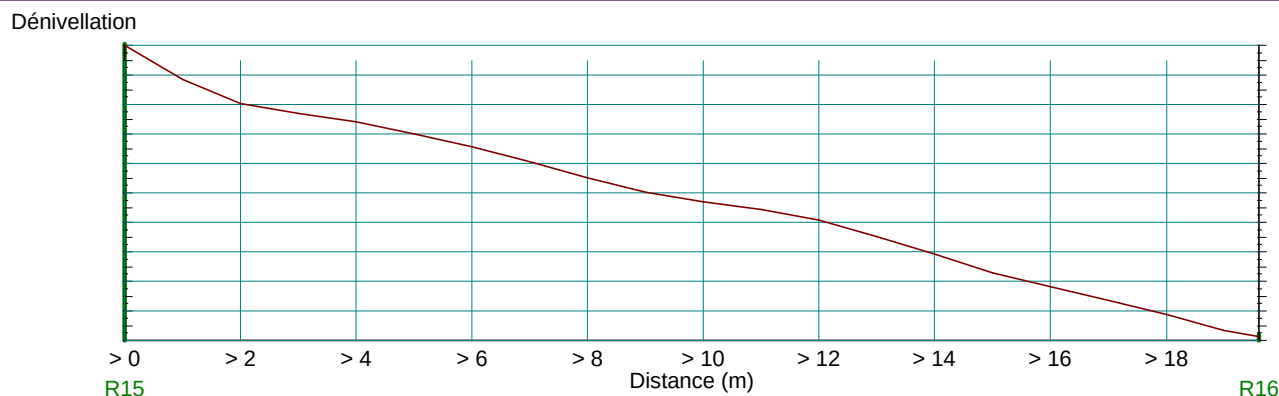


Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 19.6 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R15 vers R16
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 19.6 ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R15 vers R16 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R15 vers R16

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	R15		Remarque générale Remarque : Regard enterré
	0.0ml / R15	6	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R15	7	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R15) Remarque : Jonction regard/canalisation
	0.5ml / R15	8	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 200mm) Changement de matériau : PVC-U
	4.2ml / R15	9	Raccordement ouvert par culotte à 9h
	15.4ml / R15	10	Raccordement ouvert par culotte à 10h
	19.3ml / R15	11	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R16) Remarque : Jonction canalisation/regard
	19.6ml / R15	12	Remarque générale Fin d'inspection
	R16		Remarque générale Remarque : Regard enterré

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Bon Etat général des joints : Bon	Bon état général de la canalisation. Présence d'un changement de section et de matériaux en amont du tronçon (Ø150 A.C./Ø200 P.V.C.).
--	--

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()

RV : R15	Profondeur : Cunette refermée : Non	Echelons : Branchements :	Dimension regard : 800 Infiltration regard : Non
RV : R16	Profondeur : Cunette refermée : Non	Echelons : Branchements :	Dimension regard : 600 Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 19.6 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R15 vers R16
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 19.6 ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R15 vers R16 (A)

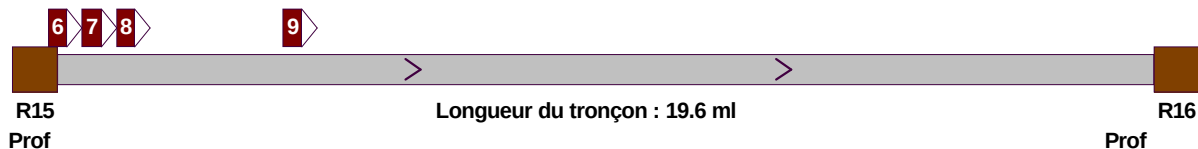


PHOTO : 6		DISTANCE :0.0 m de R15						
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Début d'inspection								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

PHOTO : 7		DISTANCE :0.4 m de R15							
OBSERVATIONS :									
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R15)									
Remarque : Jonction regard/canalisation									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCD	B		R15						

PHOTO : 8		DISTANCE :0.5 m de R15							
OBSERVATIONS :									
Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 200mm)									
Changement de matériau : PVC-U									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
AEC	A		200mm	mm					
AED	AX								

PHOTO : 9			DISTANCE :4.2 m de R15					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 9h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			9h			

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 19.6 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R15 vers R16
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 19.6 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R15 vers R16 (A)

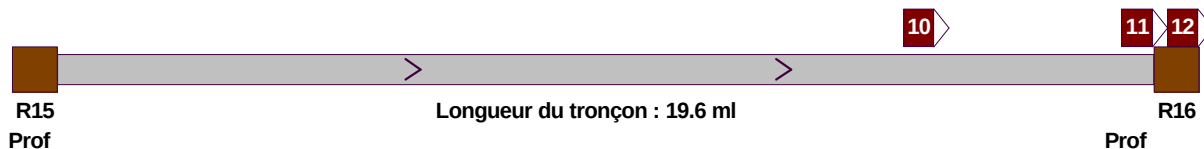


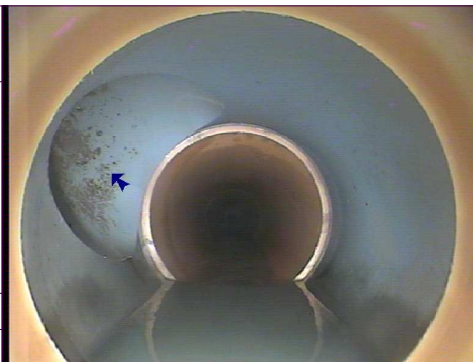
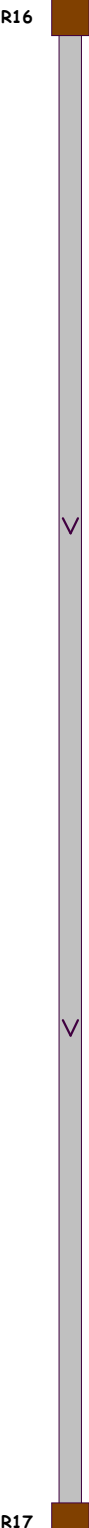
PHOTO : 10			DISTANCE :15.4 m de R15					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert par culotte à 10h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	A	A			10h			

PHOTO : 11		DISTANCE :19.3 m de R15							
OBSERVATIONS :									
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R16)									
Remarque : Jonction canalisation/regard									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCE	B		R16						

PHOTO : 12		DISTANCE :19.6 m de R15					
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB							

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 87.0 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R16 vers R17
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 87.0 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R16 vers R17 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R16 vers R17
(PAGE 1/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ R16		Remarque générale Remarque : Regard enterré
	↓ 0.0ml / R16	13	Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.3ml / R16	14	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R16) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 0.6ml / R16	15	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 150mm) Changement de matériau : Fibres-ciment
	↓ 3.5ml / R16	16	Remarque générale Regard borgne
	↓ 10.7ml / R16	37	Rugosité accrue
	↓ 20.2ml / R16	36	Rugosité accrue
	↓ 30.4ml / R16	35	Rugosité accrue
	↓ 36.1ml / R16	17	Remarque générale Regard borgne
	↓ 40.4ml / R16	34	Rugosité accrue
	↓ 50.5ml / R16	33	Rugosité accrue
	↓ 54.7ml / R16	18	Fissure ouverte circonférentielle
	↓ 60.9ml / R16	32	Rugosité accrue
	↓ 68.0ml / R16	19	Remarque générale Regard borgne

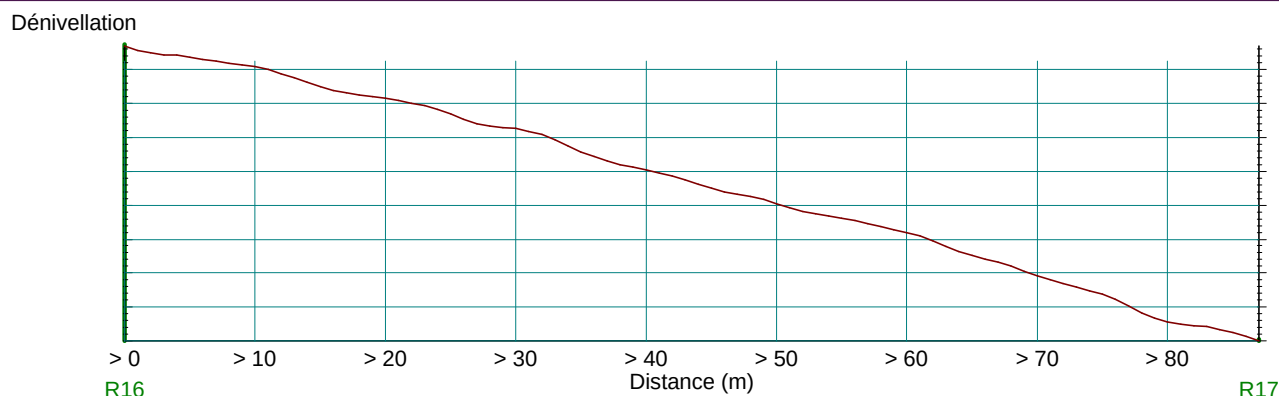
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 87.0 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R16 vers R17
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 87.0 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R16 vers R17 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R16 vers R17

(PAGE 2/2)

	Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			31	Rugosité accrue
			30	Rugosité accrue
			20	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R17) Remarque : Jonction canalisation/regard
			21	Remarque générale Fin d'inspection
				Remarque générale Remarque : Regard enterré

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Etat général du collecteur : Etat général des joints :	Bon Mauvais Bon	Légère dégradation généralisée du revêtement de la canalisation (rugosité accrue). Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation. Présence également d'un changement de section et de matériaux en aval du tronçon (Ø200 P.V.C/Ø150 A.C).
---	--	---

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R16	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 600
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non
RV : R17	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 87.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R16 vers R17
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 87.0 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R16 vers R17 (A)

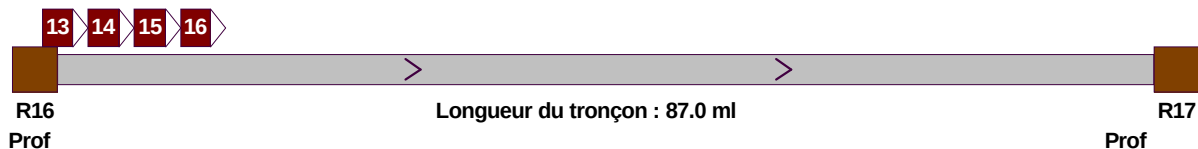


PHOTO : 13		DISTANCE :0.0 m de R16					
OBSERVATIONS : Remarque générale Début d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB							

PHOTO : 14		DISTANCE :0.3 m de R16					
OBSERVATIONS : Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R16) Remarque : Jonction regard/canalisation							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B	R16					



PHOTO : 15		DISTANCE :0.6 m de R16						
OBSERVATIONS :								
Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 150mm)								
Changement de matériau : Fibres-ciment								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
AEC	A		150mm mm					
AED	AK							

PHOTO : 16		DISTANCE :3.5 m de R16						
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Regard borgne								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 87.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R16 vers R17
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 87.0 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R16 vers R17 (A)



PHOTO : 37			DISTANCE :10.7 m de R16					
OBSERVATIONS : Rugosité accrue								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BAF	A	Z						

PHOTO : 36			DISTANCE :20.2 m de R16					
OBSERVATIONS : Rugosité accrue								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BAF	A	Z						

PHOTO : 35			DISTANCE :30.4 m de R16					
OBSERVATIONS : Rugosité accrue								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BAF	A	Z						

PHOTO : 17			DISTANCE :36.1 m de R16					
OBSERVATIONS : Remarque générale Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BDB								
BBF	A							

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 87.0 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R16 vers R17
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 87.0 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R16 vers R17 (A)

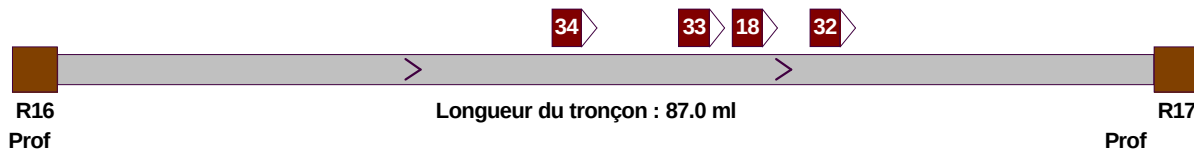


PHOTO : 34			DISTANCE :40.4 m de R16						
OBSERVATIONS : Rugosité accrue									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAF	A	Z							

PHOTO : 33			DISTANCE :50.5 m de R16						
OBSERVATIONS : Rugosité accrue									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAF	A	Z							

PHOTO : 18			DISTANCE :54.7 m de R16						
OBSERVATIONS : Fissure ouverte circonférentielle									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAB	C	B							

PHOTO : 32			DISTANCE :60.9 m de R16						
OBSERVATIONS : Rugosité accrue									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAF	A	Z							

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 87.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R16 vers R17
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 87.0 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R16 vers R17 (A)

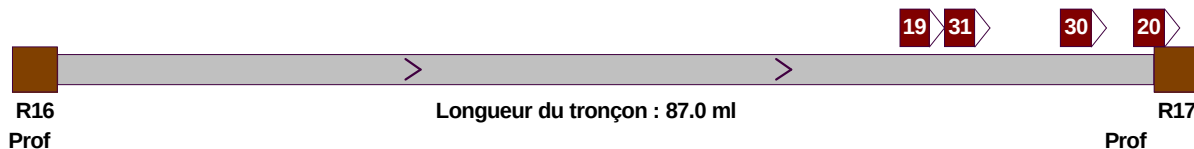


PHOTO : 19			DISTANCE :68.0 m de R16						
OBSERVATIONS : Remarque générale Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									

PHOTO : 31			DISTANCE :70.7 m de R16						
OBSERVATIONS : Rugosité accrue									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAF	A	Z							

PHOTO : 30			DISTANCE :80.8 m de R16						
OBSERVATIONS : Rugosité accrue									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAF	A	Z							

PHOTO : 20			DISTANCE :86.6 m de R16						
OBSERVATIONS : Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R17) Remarque : Jonction canalisation/regard									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCE	B		R17						

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 87.0 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R16 vers R17
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 87.0 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R16 vers R17 (A)

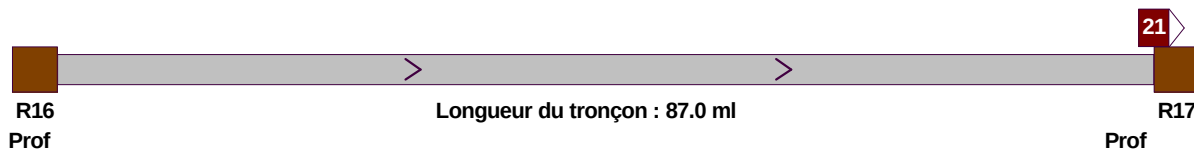


PHOTO : 21		DISTANCE :87.0 m de R16			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					

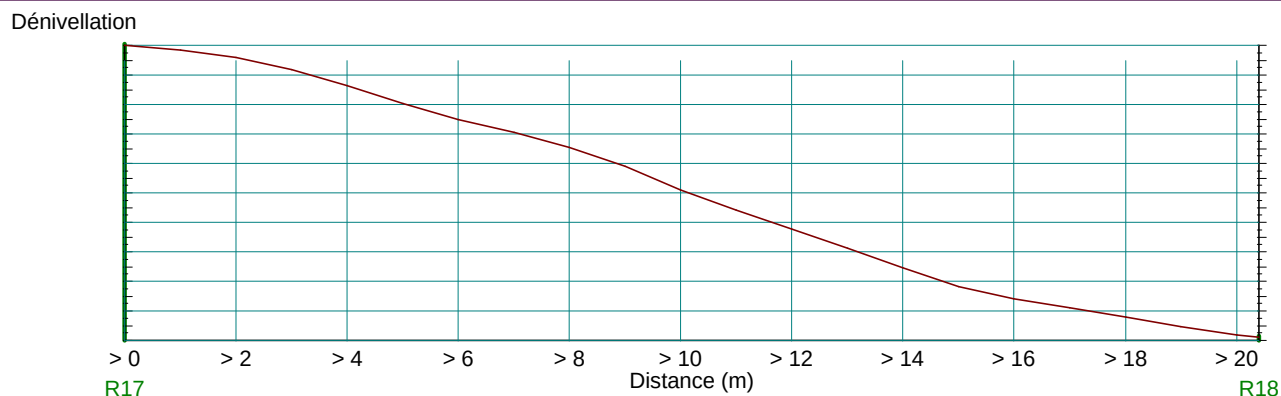


Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 20.4 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R17 vers R18
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 20.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R17 vers R18 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R17 vers R18

	Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R17				Remarque générale Remarque : Regard enterré
22				Remarque générale Début d'inspection
23				Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R17) Remarque : Jonction regard/canalisation
29				Rugosité accrue
28				Rugosité accrue
27				Rugosité accrue
24				Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Général de Gaulle) Remarque : Jonction canalisation/regard
25				Remarque générale Fin d'inspection
				Remarque générale Remarque : Dalle béton
26				Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Etat général du collecteur : Etat général des joints :	Bon Moyen Bon	Légère dégradation généralisée du revêtement de la canalisation (rugosité accrue) sur ce tronçon.
---	--	---

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R17	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non
RV : R18	Profondeur : 1.20	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 20.4 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R17 vers R18
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 20.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R17 vers R18 (A)

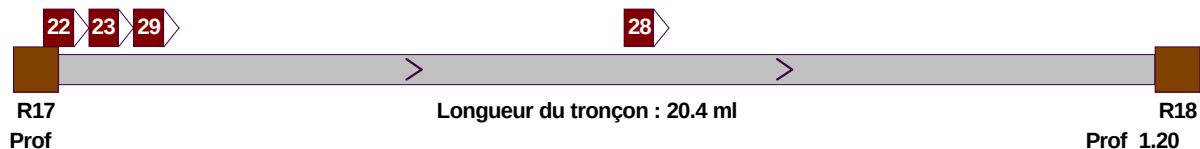


PHOTO : 22		DISTANCE :0.0 m de R17					
OBSERVATIONS :							
Remarque générale							
Début d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB							



PHOTO : 23		DISTANCE :0.4 m de R17						
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R17)								
Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B		R17					

PHOTO : 29			DISTANCE :1.6 m de R17			
OBSERVATIONS :						
Rugosité accrue						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BAF	A	Z				

PHOTO : 28		DISTANCE :10.8 m de R17						
OBSERVATIONS : Rugosité accrue								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAF	A	Z						



Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 20.4 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R17 vers R18
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 20.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R17 vers R18 (A)

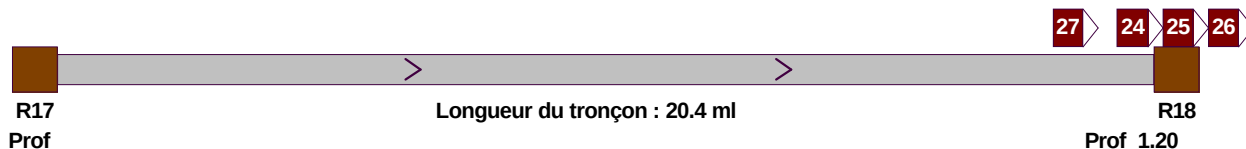


PHOTO : 27			DISTANCE :18.8 m de R17						
OBSERVATIONS : Rugosité accrue									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb		Continu
BAF	A	Z							

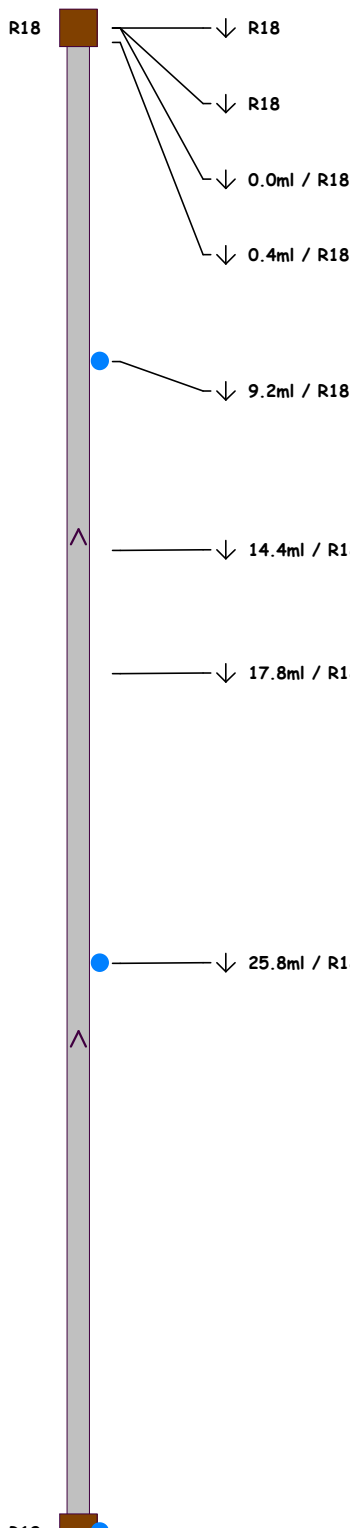
PHOTO : 24		DISTANCE :20.0 m de R17				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Général de Gaulle) Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard à l'intersection de l'Avenue du	R18			

PHOTO : 25		DISTANCE :20.4 m de R17				
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

PHOTO : 26		OBSERVATION DU REGARD : R18						
OBSERVATIONS :								
Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
DBF	D	B						

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : Inconnue	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R19 vers R18
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 41.5 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R18 vers R19 (A)

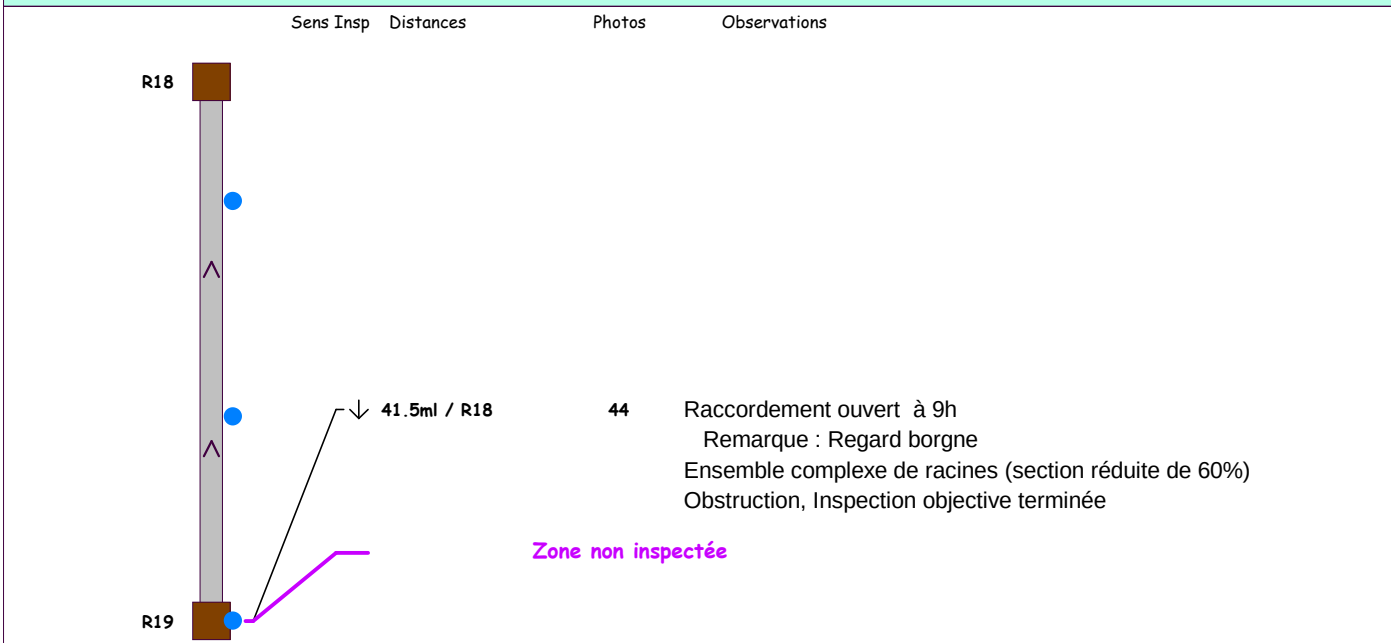
SYNTHESE DU TRONCON R18 vers R19
(PAGE 1/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
		26	Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.
			Remarque générale Remarque : Dalle béton
			Remarque générale Début d'inspection
		39	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Pierre et Marie Curie) Remarque : Jonction regard/canalisation
		40	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne
		43	Rupture à 1h Remarque : Perforation
		41	Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage
		42	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Présence de concrétions (section réduite de 20%) Remarque : Tartre

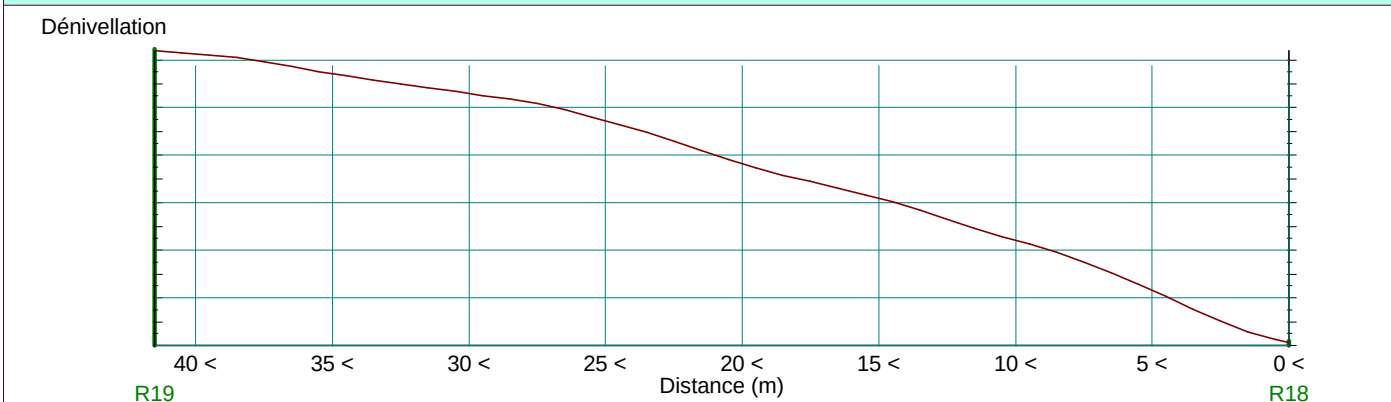
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : Inconnue	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R19 vers R18
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 41.5 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R18 vers R19 (A)

SYNTHESE DU TRONCON R18 vers R19

(PAGE 2/2)



ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Moyen Etat général du collecteur : Mauvais Etat général des joints : Mauvais	Tronçon inspecté en aval sur 41.5 mètres, caméra bloquée par une forte entrée de racines dans un regard borgne. L'inspection amont/aval est impossible car le regard R1 est enterré et non repéré. Présence d'une perforation de la canalisation sur la partie inspectée. Présence d'une infiltration d'eau claire au niveau d'un assemblage. Présence également d'un dépôt ponctuel de concrétions de tartre (20% de la canalisation) au niveau d'un regard borgne sur ce tronçon.
--	---

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R19	Profondeur : Cunette refermée : Non	Echelons : Branchements :	Dimension regard : 800 Infiltration regard : Non
RV : R18	Profondeur : 1.20 Cunette refermée : Non	Echelons : 0 Branchements : 0	Dimension regard : 500/800 Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : Inconnue	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R19 vers R18
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 41.5 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R18 vers R19 (B)

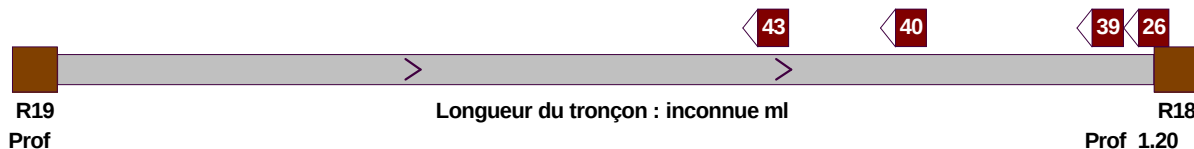


PHOTO : 26		OBSERVATION DU REGARD : R18				
OBSERVATIONS :						
Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	

PHOTO : 39		DISTANCE :0.4 m de R18				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Pierre et Marie Curie) Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Pierre et Marie Curie				

PHOTO : 40		DISTANCE :9.2 m de R18							
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			Assemb	Continu
BCA	Z	A			9h				

PHOTO : 43		DISTANCE :14.4 m de R18				
OBSERVATIONS :						
Rupture à 1h						
Remarque : Perforation						
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BAC	A			1h		

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : Inconnue	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R19 vers R18
Date du chantier : (ABF) 17/05/2018	Longueur inspectée : 41.5 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R18 vers R19 (B)



PHOTO : 41		DISTANCE :17.8 m de R18					
OBSERVATIONS :							
Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BBF	C					A	

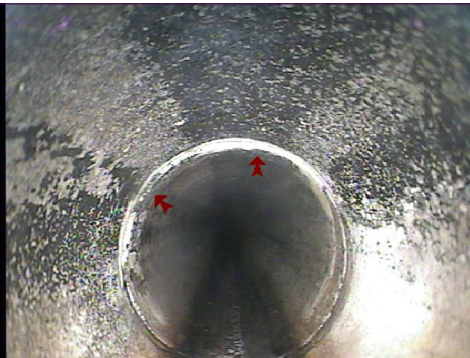


PHOTO : 42		DISTANCE :25.8 m de R18							
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 9h									
Remarque : Regard borgne									
Présence de concrétions (section réduite de 20%)									
Remarque : Tartre									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			9h				
BBB	A		20%						

PHOTO : 44

DISTANCE :41.5 m de R18

OBSERVATIONS :

Raccordement ouvert à 9h

Remarque : Regard borgne

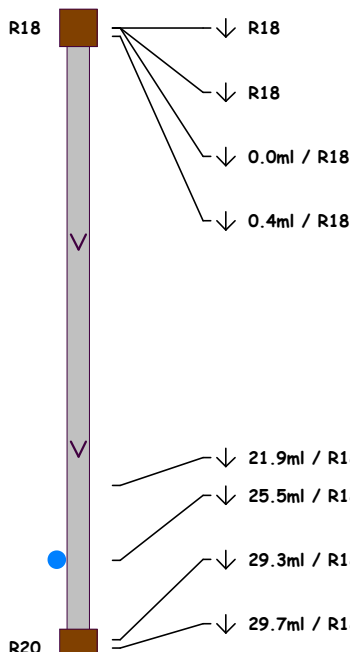
Ensemble complexe de racines (section réduite de 60%)

Obstruction, Inspection objective terminée

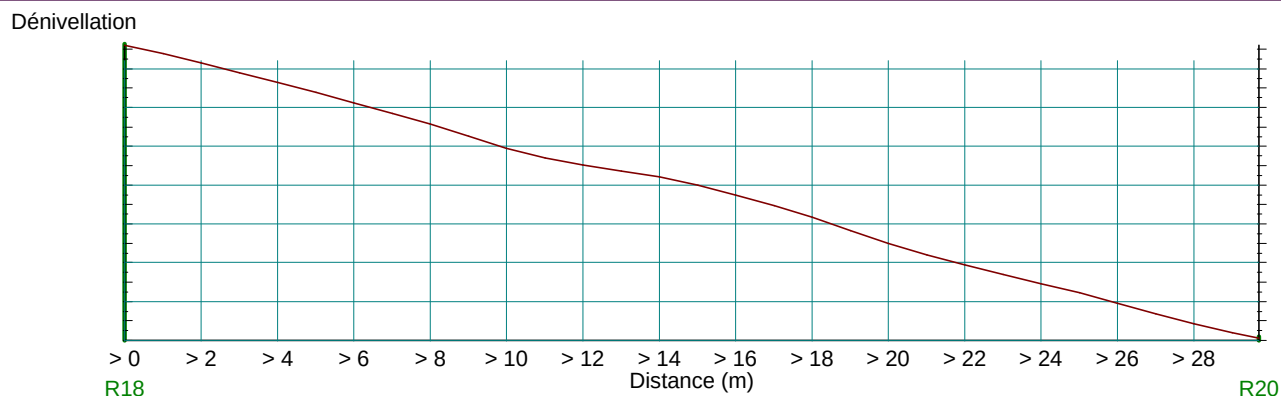
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			9h			
BBA	C		60%					
BDC	A	A						

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 29.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R18 vers R20
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 29.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R18 vers R20 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R18 vers R20

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	R18	26	Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.
	R18		Remarque générale Remarque : Dalle béton
	0.0ml / R18		Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R18	45	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Pierre et Marie Curie) Remarque : Jonction regard/canalisation Infiltration d'eau : jaillissement
	21.9ml / R18	46	Photographie à un assemblage
	25.5ml / R18	51	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	29.3ml / R18	52	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R20) Remarque : Jonction canalisation/regard
	29.7ml / R18	53	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Moyen Etat général des joints : Moyen	Présence d'une forte infiltration d'eau claire au niveau de la jonction regard R18/canalisation.
--	---

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R18	Profondeur : 1.20	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R20	Profondeur : 1.60	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 29.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R18 vers R20
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 29.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R18 vers R20 (A)

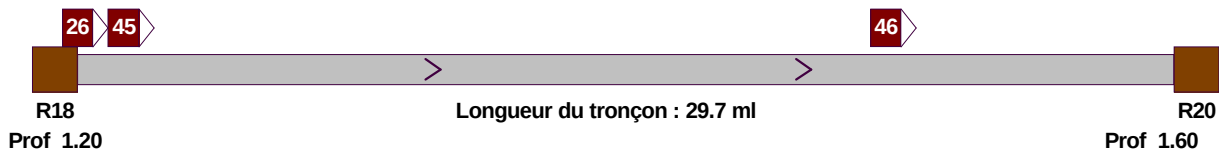


PHOTO : 26			OBSERVATION DU REGARD : R18					
OBSERVATIONS :								
Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
DBF	D	B						

PHOTO : 45			DISTANCE : 0.4 m de R18					
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Pierre et Marie Curie) Remarque : Jonction regard/canalisation Infiltration d'eau : jaillissement								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Pierr						
BBF	D							

PHOTO : 46			DISTANCE : 21.9 m de R18					
OBSERVATIONS :								
Photographie à un assemblage								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDA							A	

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 29.7 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R18 vers R20
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 29.7 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R18 vers R20 (A)

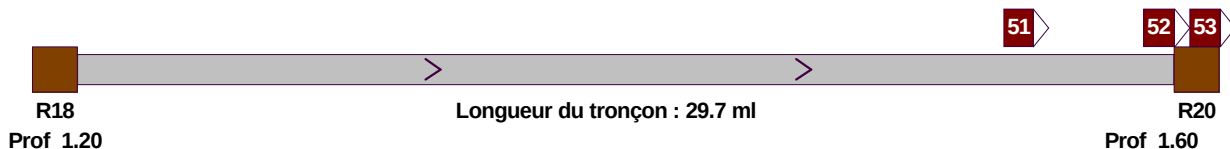


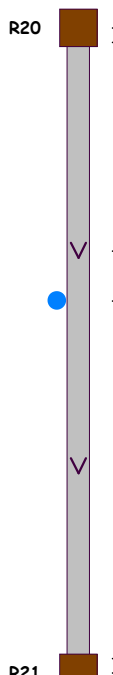
PHOTO : 51			DISTANCE :25.5 m de R18					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

PHOTO : 52			DISTANCE :29.3 m de R18					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R20) Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B		R20					

PHOTO : 53			DISTANCE :29.7 m de R18					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Fin d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

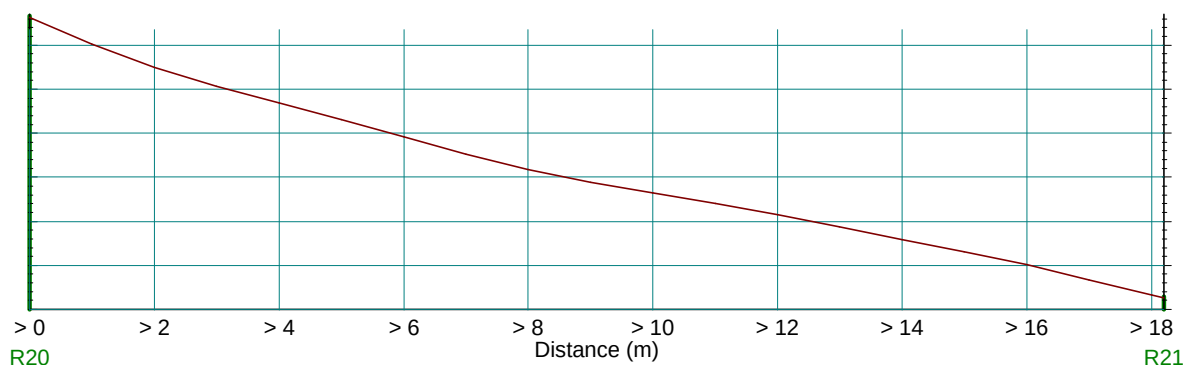
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 18.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R20 vers R21
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 18.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R20 vers R21 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R20 vers R21

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R20	54	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R20	55	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R20) Remarque : Jonction regard/canalisation
	6.3ml / R20	56	Photographie à un assemblage
	7.7ml / R20	57	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	17.8ml / R20	58	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R21) (coordonnées : Regard devant le N°10) Remarque : Jonction canalisation/regard
	18.2ml / R20	59	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Bon**
Etat général des joints : **Bon**
Bon état général du tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()

RV : R20	Profondeur : 1.60	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R21	Profondeur : 1.49	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 18.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R20 vers R21
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 18.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R20 vers R21 (A)

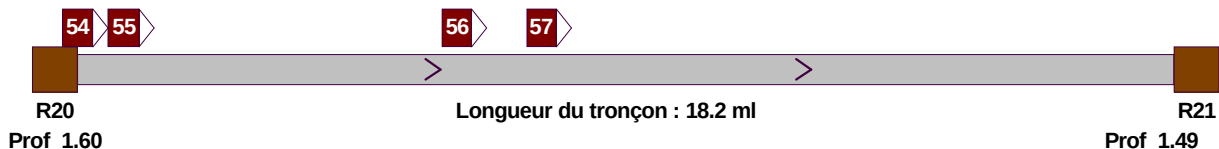


PHOTO : 54			DISTANCE :0.0 m de R20						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Début d'inspection									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									

PHOTO : 55			DISTANCE :0.4 m de R20						
OBSERVATIONS :									
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R20) Remarque : Jonction regard/canalisation									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCD	B		R20						

PHOTO : 56			DISTANCE :6.3 m de R20						
OBSERVATIONS :									
Photographie à un assemblage									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDA							A		

PHOTO : 57			DISTANCE :7.7 m de R20						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				

		Chantier : PEZENS Avenue du Général de Gaulle		PAGE : 34/133 RAPPORT : SUEZ 180517P1 N° de dossier : SUEZ 180517P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 18.2 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R20 vers R21
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 18.2 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R20 vers R21 (A)

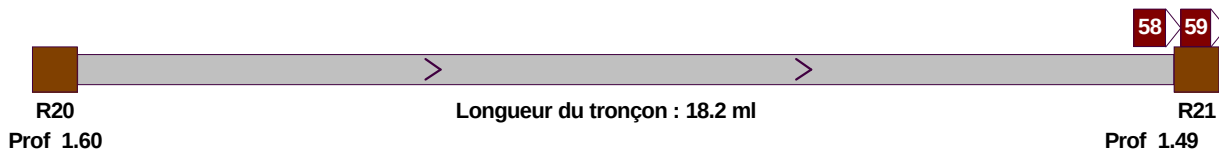
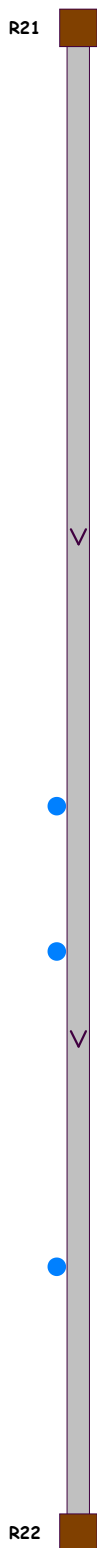


PHOTO : 58		DISTANCE :17.8 m de R20						
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R21) (coordonnées : Regard devant le N°10) Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BCE	B		Regard devant le N°10					

PHOTO : 59		DISTANCE :18.2 m de R20						
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Fin d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BDB								

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.3 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R21 vers R22
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 66.3 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R21 vers R22 (B)

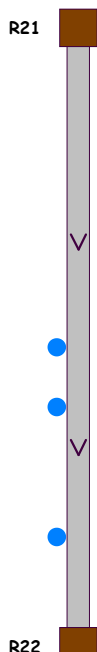
SYNTHESE DU TRONCON R21 vers R22
(PAGE 1/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ 0.0ml / R21	60	Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R21	61	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R21) (coordonnées : Regard devant le N°10) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 21.5ml / R21	62	Photographie à un assemblage
	↓ 33.4ml / R21	63	Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau : écoulement continu Présence de racicules
	↓ 34.3ml / R21	64	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	↓ 34.5ml / R21	65	Trou réparé à 12h
	↓ 40.7ml / R21	66	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	↓ 41.6ml / R21	67	Rupture à 2h Infiltration d'eau : écoulement continu
	↓ 54.6ml / R21	68	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne

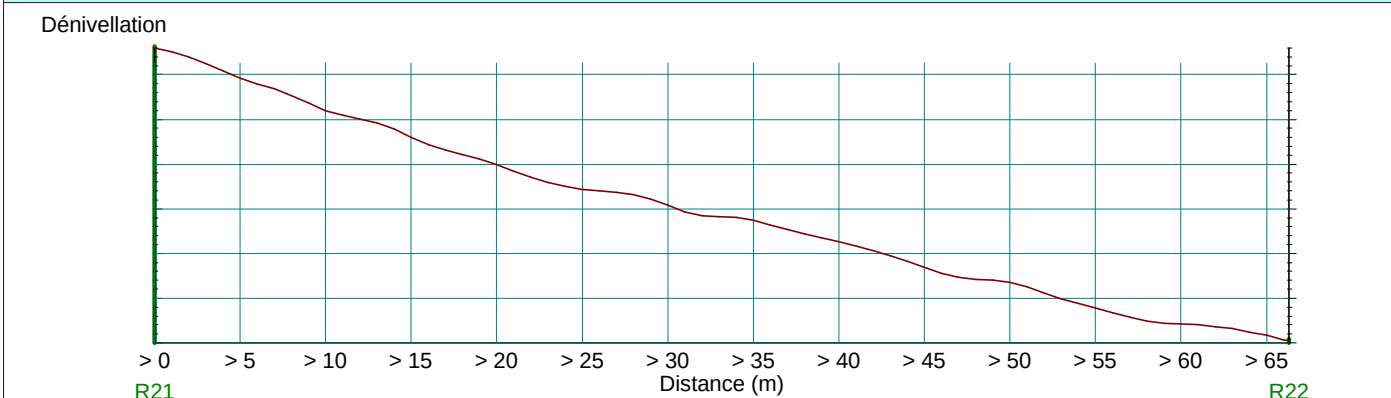
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R21 vers R22
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 66.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R21 vers R22 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R21 vers R22

(PAGE 2/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			
	60.9ml / R21	69	Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau : jaillissement
	65.9ml / R21	70	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R22) (coordonnées : Regard devant la Pharmacie) Remarque : Jonction canalisation/regard
	66.3ml / R21	71	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Mauvais Etat général des joints : Mauvais	Présence d'une rupture de la canalisation avec fortes infiltrations d'eau claire. Présence de fortes infiltrations d'eau claire au niveau de regards borgnes. Présence d'une entrée de racelles au niveau d'un regard borgne. Présence également d'un trou réparé sur ce tronçon.
--	--

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R21	Profondeur : 1.49	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R22	Profondeur : 1.02	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R21 vers R22
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 66.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R21 vers R22 (A)



PHOTO : 60		DISTANCE :0.0 m de R21						
OBSERVATIONS : Remarque générale Début d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			Assemb
BDB								

PHOTO : 61		DISTANCE :0.4 m de R21						
OBSERVATIONS : Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R21) (coordonnées : Regard devant le N°10) Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			Assemb
BCD	B		Regard devant le N°10					

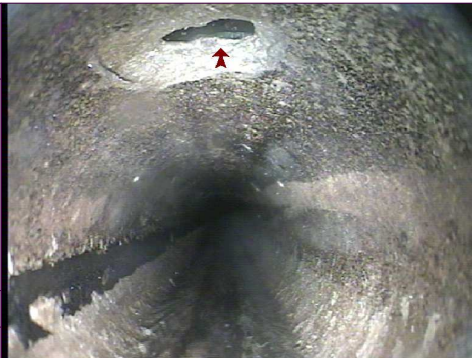
PHOTO : 62		DISTANCE :21.5 m de R21						
OBSERVATIONS : Photographie à un assemblage								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			Assemb
BDA							A	

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R21 vers R22
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 66.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R21 vers R22 (A)



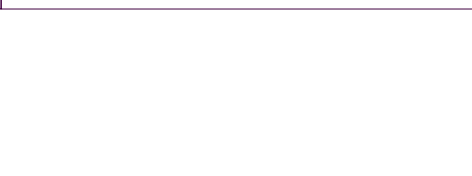
PHOTO : 63		DISTANCE :33.4 m de R21				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Regard borgne						
Infiltration d'eau : écoulement continu						
Présence de racicelles						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						
BBF	C					
BBA	B					

PHOTO : 64		DISTANCE :34.3 m de R21			
OBSERVATIONS :					
Raccordement ouvert à 3h					
Remarque : Regard borgne					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z A		3h		

PHOTO : 65		DISTANCE :34.5 m de R21			
OBSERVATIONS :					
Trou réparé à 12h					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCB	E		12h		

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R21 vers R22
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 66.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R21 vers R22 (A)



PHOTO : 66			DISTANCE :40.7 m de R21						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				
PHOTO : 67			DISTANCE :41.6 m de R21						
OBSERVATIONS :									
Rupture à 2h Infiltration d'eau : écoulement continu									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAC	A				2h				
BBF	C								
PHOTO : 68			DISTANCE :54.6 m de R21						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				
PHOTO : 69			DISTANCE :60.9 m de R21						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau : jaillissement									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									
BBF	D								

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 66.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R21 vers R22
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 66.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R21 vers R22 (A)

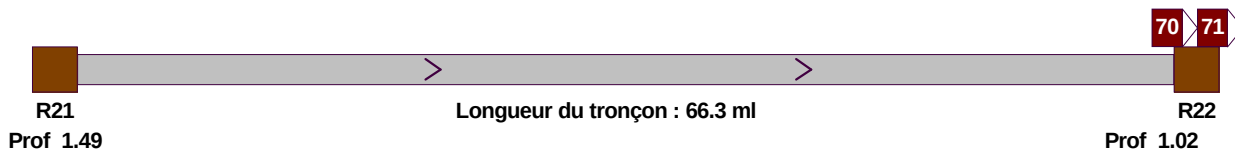
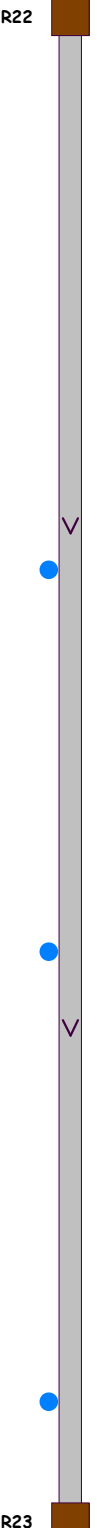


PHOTO : 70		DISTANCE :65.9 m de R21				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R22) (coordonnées : Regard devant la Pharmacie) Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard R22 devant la Pharmacie				

PHOTO : 71		DISTANCE :66.3 m de R21				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

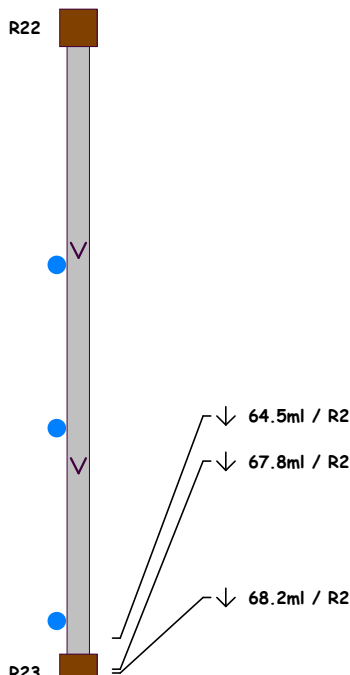
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 68.2 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R22 vers R23
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 68.2 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R22 vers R23 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R22 vers R23
(PAGE 1/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ 0.0ml / R22	72	Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R22	73	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R22) (coordonnées : Regard devant la Pharmacie) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 14.6ml / R22	74	Fissure fermée circonférentielle
	↓ 25.1ml / R22	75	Raccordement ouvert par selle carottée à 3h
	↓ 35.8ml / R22	78	Remarque générale Regard borgne
	↓ 42.4ml / R22	79	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	↓ 48.1ml / R22	80	Fissure ouverte circonférentielle à 12h
	↓ 57.2ml / R22	81	Fissure ouverte circonférentielle
	↓ 60.3ml / R22	82	Fissure ouverte circonférentielle Présence de radicelles
	↓ 62.8ml / R22	83	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne

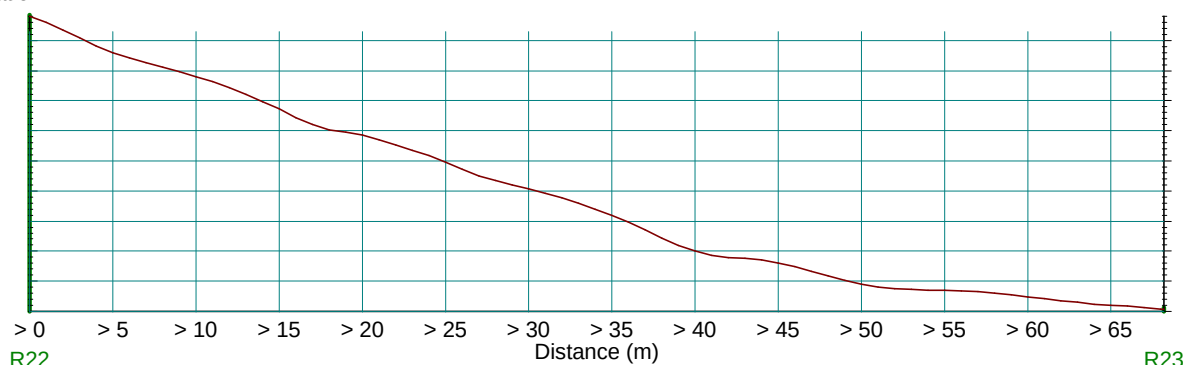
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 68.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R22 vers R23
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 68.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R22 vers R23 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R22 vers R23
(PAGE 2/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			
	64.5ml / R22	84	Réparation défectueuse
	67.8ml / R22	85	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R23) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Jean Moulin) Remarque : Jonction canalisation/regard
	68.2ml / R22	86	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation


OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Mauvais**
Etat général des joints : **Moyen**
Présence de fissures ponctuelles ouvertes de la canalisation.
Présence d'une entrée de racelles au niveau d'une fissure.
Présence également d'une réparation défectueuse de la canalisation sur ce tronçon.
CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R22	Profondeur : 1.02	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R23	Profondeur : 1.30	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 68.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R22 vers R23
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 68.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R22 vers R23 (A)

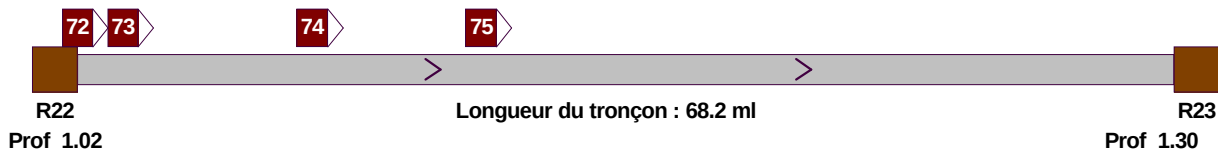


PHOTO : 72		DISTANCE :0.0 m de R22					
OBSERVATIONS :							
Remarque générale Début d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB							



PHOTO : 73		DISTANCE :0.4 m de R22			
OBSERVATIONS : Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R22) (coordonnées : Regard devant la Pharmacie) Remarque : Jonction regard/canalisation					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCD	B	Regard devant la Pharmacie			



PHOTO : 74		DISTANCE :14.6 m de R22						
OBSERVATIONS : Fissure fermée circonférentielle								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAB	B	B						

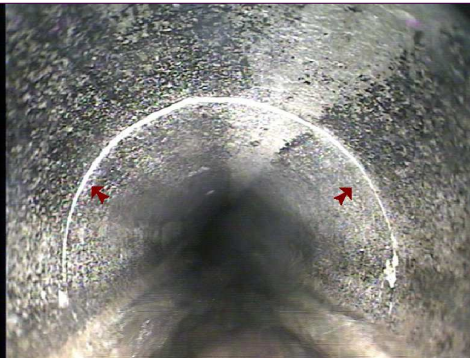


PHOTO : 75		DISTANCE :25.1 m de R22					
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert par selle carottée à 3h							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BCA	B	A			3h		



Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 68.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R22 vers R23
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 68.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R22 vers R23 (A)



PHOTO : 78		DISTANCE :35.8 m de R22					
OBSERVATIONS : Remarque générale Regard borgne							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB							



PHOTO : 79		DISTANCE :42.4 m de R22							
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h									
Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				

PHOTO : 80		DISTANCE :48.1 m de R22						
OBSERVATIONS :								
Fissure ouverte circonférentielle à 12h								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAB	C	B			12h			

PHOTO : 81		DISTANCE :57.2 m de R22						
OBSERVATIONS : Fissure ouverte circonférentielle								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAB	C	B						



Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 68.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R22 vers R23
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 68.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R22 vers R23 (A)



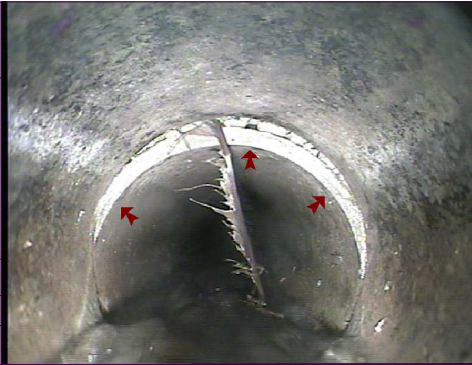
PHOTO : 82			DISTANCE :60.3 m de R22					
OBSERVATIONS :								
Fissure ouverte circonférentielle								
Présence de racicules								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAB	C	B						
BBA	B							

PHOTO : 83			DISTANCE :62.8 m de R22					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

PHOTO : 84			DISTANCE :64.5 m de R22					
OBSERVATIONS :								
Réparation défectueuse								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	
BAL	Z							

PHOTO : 85			DISTANCE :67.8 m de R22					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R23)								
(coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Jean Moulin)								
Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B	Regard à l'intersection de la Rue Jean	R23					

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 68.2 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R22 vers R23
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 68.2 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R22 vers R23 (A)

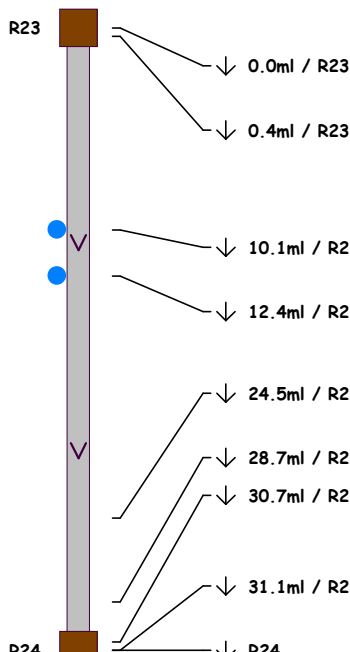


PHOTO : 86		DISTANCE :68.2 m de R22			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					

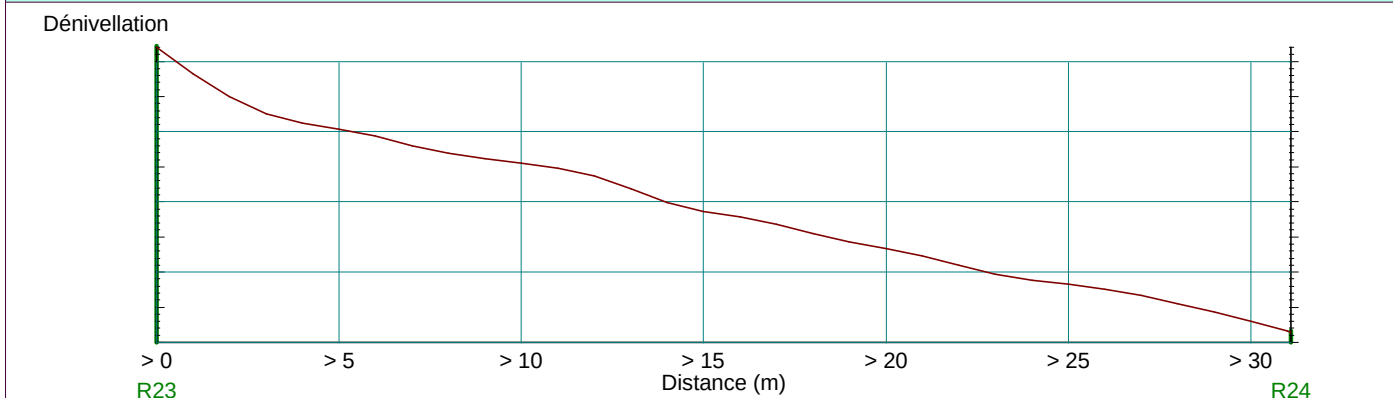


Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R23 vers R24
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 31.1 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R23 vers R24 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R23 vers R24

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			Remarque générale Début d'inspection
		87	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R23) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Jean Moulin) Remarque : Jonction regard/canalisation
		88	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
		89	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
		90	Remarque générale Regard borgne
		91	Fissure fermée circonférentielle
		92	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R24) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction canalisation/regard
		93	Remarque générale Fin d'inspection
			Remarque générale Remarque : Dalle béton

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Moyen Etat général des joints : Bon	Présence d'une fissure ponctuelle fermée de la canalisation sur ce tronçon.
--	--

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()

RV : R23	Profondeur : 1.30	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R24	Profondeur : 1.15	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R23 vers R24
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 31.1 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R23 vers R24 (A)



PHOTO : 87		DISTANCE :0.4 m de R23			
OBSERVATIONS :					
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R23)					
(coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Jean Moulin)					
Remarque : Jonction regard/canalisation					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Jean	R23		



PHOTO : 88		DISTANCE :10.1 m de R23					
OBSERVATIONS :							
Raccordement ouvert à 3h							
Remarque : Regard borgne							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h		

PHOTO : 89		DISTANCE :12.4 m de R23						
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

PHOTO : 90		DISTANCE :24.5 m de R23				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Regard borgne						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R23 vers R24
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 31.1 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R23 vers R24 (A)



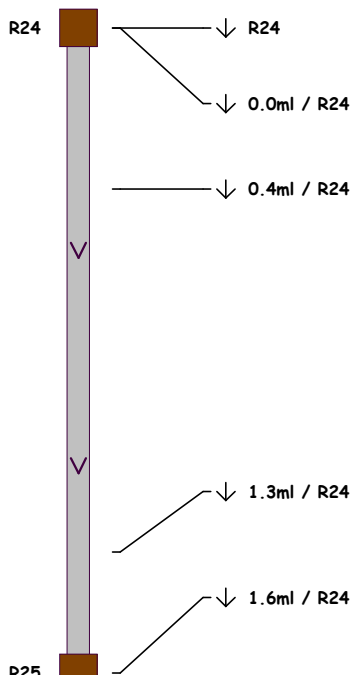
PHOTO : 91			DISTANCE :28.7 m de R23			
OBSERVATIONS : Fissure fermée circonférentielle						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	
BAB	B	B				

PHOTO : 92			DISTANCE :30.7 m de R23			
OBSERVATIONS : Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R24) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	
BCE	B		Regard devant le N°20			

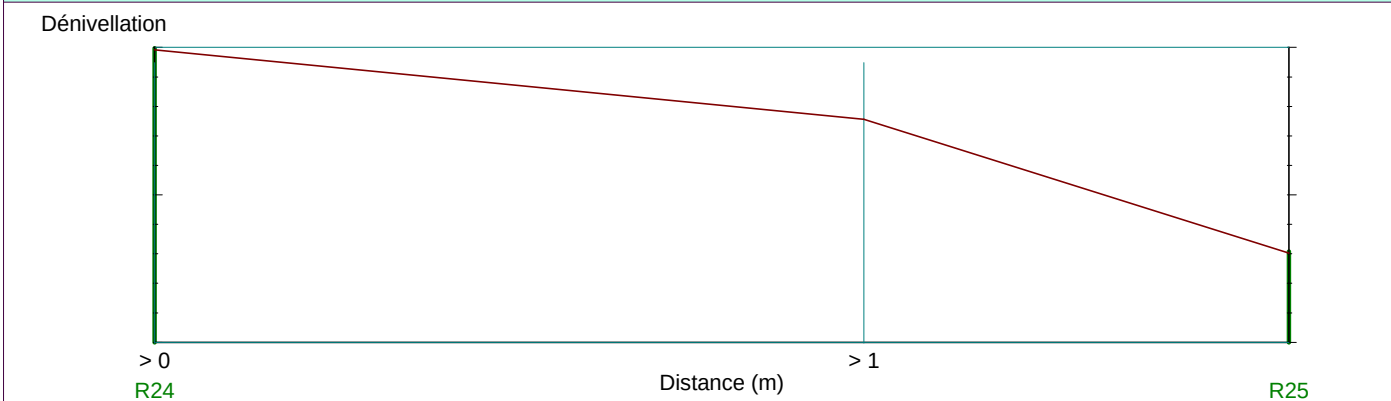
PHOTO : 93			DISTANCE :31.1 m de R23			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	
BDB						

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 1.6 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R24 vers R25
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 1.6 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R24 vers R25 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R24 vers R25

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ R24		Remarque générale Remarque : Dalle béton
	↓ 0.0ml / R24	94	Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R24	95	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R24) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 1.3ml / R24	96	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R25) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction canalisation/regard
	↓ 1.6ml / R24	97	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Bon Etat général des joints : Bon	Bon état général du tronçon.
--	-------------------------------------

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R24	Profondeur : 1.15	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R25	Profondeur : 1.15	Echelons : 0	Dimension regard : 600/600
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 1.6 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R24 vers R25
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 1.6 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R24 vers R25 (A)

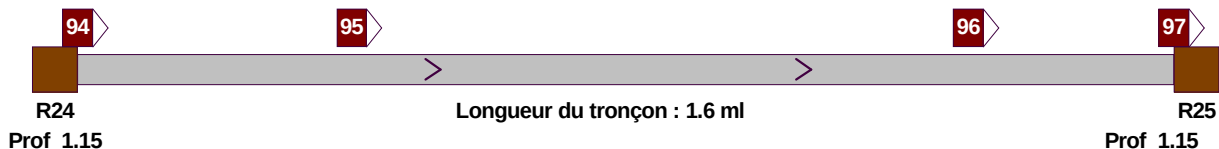


PHOTO : 94		DISTANCE :0.0 m de R24						
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Début d'inspection								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

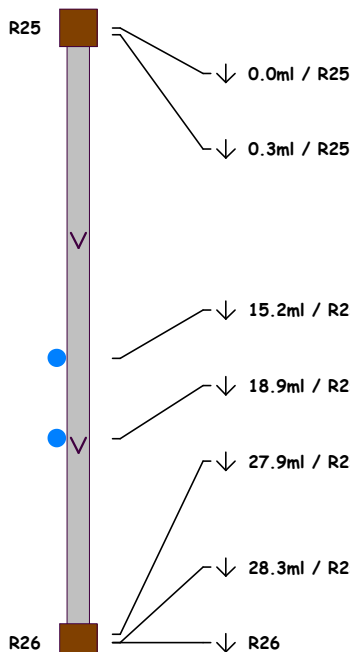
PHOTO : 95		DISTANCE :0.4 m de R24						
OBSERVATIONS :								
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R24)								
(coordonnées : Regard devant le N°20)								
Remarque : Jonction regard/canalisation								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCD	B	Regard devant le N°20						

PHOTO : 96		DISTANCE :1.3 m de R24						
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R25)								
(coordonnées : Regard devant le N°20)								
Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCE	B	Regard devant le N°20						

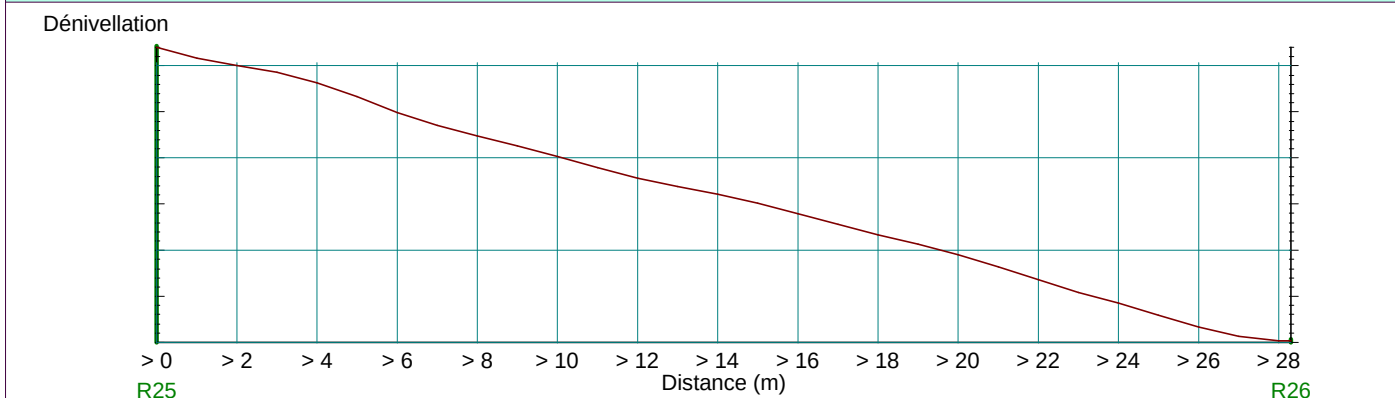
PHOTO : 97		DISTANCE :1.6 m de R24						
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Fin d'inspection								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 28.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R25 vers R26
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 28.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R25 vers R26 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R25 vers R26

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R25	98	Remarque générale Début d'inspection
	0.3ml / R25	99	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R25) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction regard/canalisation
	15.2ml / R25	100	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	18.9ml / R25	101	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	27.9ml / R25	102	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R26) (coordonnées : Regard devant le N°24) Remarque : Jonction canalisation/regard
	28.3ml / R25	103	Remarque générale Fin d'inspection
	R26		Remarque générale Remarque : Dalle béton

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Bon Etat général des joints : Bon	Bon état général du tronçon.
--	-------------------------------------

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()

RV : R25	Profondeur : 1.15	Echelons : 0	Dimension regard : 600/600
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non
RV : R26	Profondeur : 1.10	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 28.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R25 vers R26
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 28.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R25 vers R26 (A)



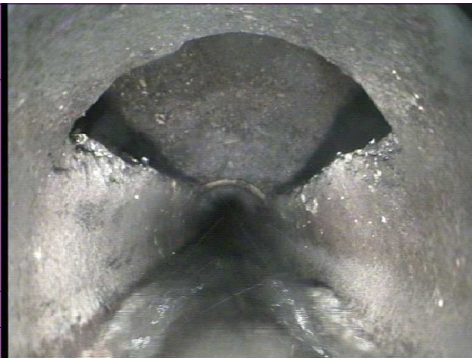
PHOTO : 98		DISTANCE :0.0 m de R25				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Début d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

PHOTO : 99		DISTANCE :0.3 m de R25				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R25)						
(coordonnées : Regard devant le N°20)						
Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard devant le N°20				

PHOTO : 100		DISTANCE :15.2 m de R25						
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

PHOTO : 101		DISTANCE :18.9 m de R25					
OBSERVATIONS :							
Raccordement ouvert à 3h							
Remarque : Regard borgne							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h		

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 28.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R25 vers R26
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 28.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R25 vers R26 (A)

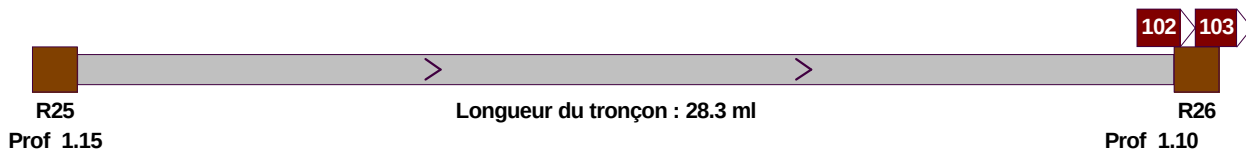


PHOTO : 102		DISTANCE :27.9 m de R25				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R26) (coordonnées : Regard devant le N°24) Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard devant le N°24				

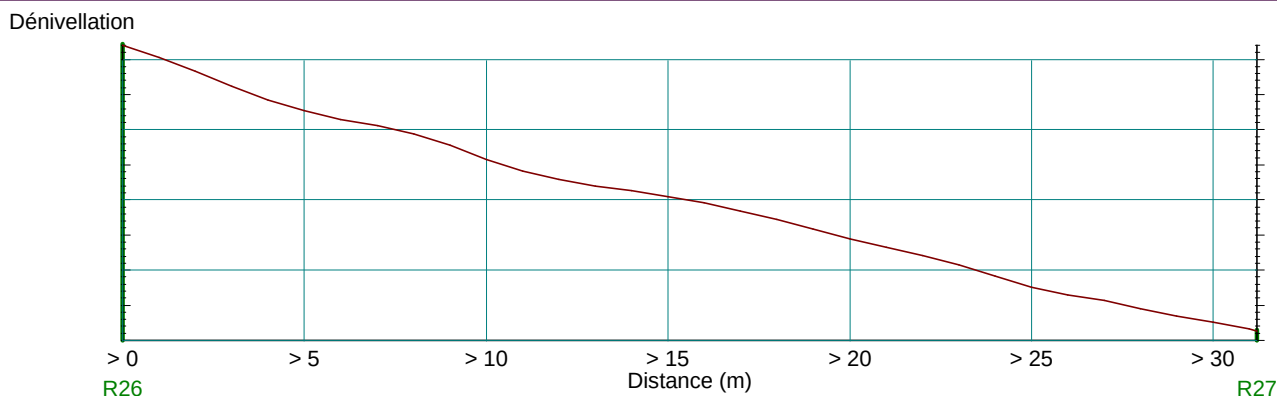
PHOTO : 103		DISTANCE :28.3 m de R25				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R26 vers R27
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 31.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R26 vers R27 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R26 vers R27

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	R26		Remarque générale Remarque : Dalle béton
	0.0ml / R26	105	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R26	106	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R26) (coordonnées : Regard devant le N°24) Remarque : Jonction regard/canalisation
	6.1ml / R26	107	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	16.1ml / R26	108	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	25.7ml / R26	109	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	30.8ml / R26	110	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R27) (coordonnées : Regard devant le N°32) Remarque : Jonction canalisation/regard
	31.2ml / R26	111	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon	Bon état général du tronçon.
Etat général du collecteur : Bon	
Etat général des joints : Bon	

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R26	Profondeur : 1.10	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R27	Profondeur : 1.10	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R26 vers R27
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 31.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R26 vers R27 (A)



PHOTO : 105			DISTANCE :0.0 m de R26						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale									
Début d'inspection									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									

PHOTO : 106			DISTANCE :0.4 m de R26						
OBSERVATIONS :									
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R26)									
(coordonnées : Regard devant le N°24)									
Remarque : Jonction regard/canalisation									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCD	B		Regard devant le N°24						

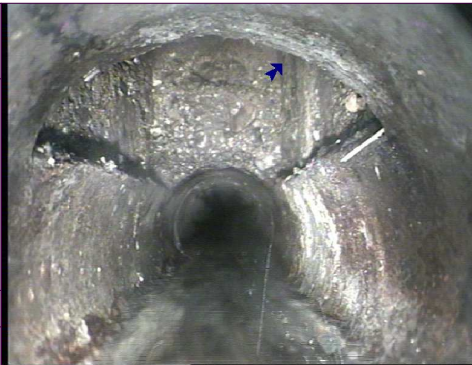
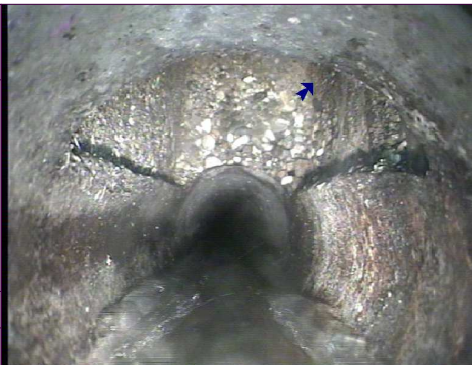
PHOTO : 107			DISTANCE :6.1 m de R26						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h									
Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				

PHOTO : 108			DISTANCE :16.1 m de R26						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h									
Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 31.2 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R26 vers R27
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 31.2 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R26 vers R27 (A)

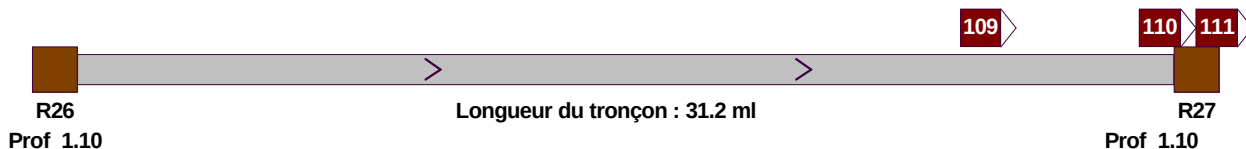


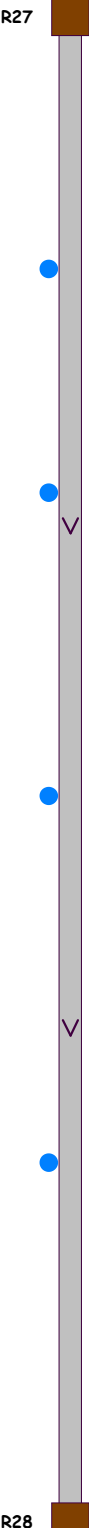
PHOTO : 109			DISTANCE :25.7 m de R26					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			Assemb
BCA	Z	A			3h			

PHOTO : 110			DISTANCE :30.8 m de R26					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R27)								
(coordonnées : Regard devant le N°32)								
Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B		Regard devant le N°32					

PHOTO : 111			DISTANCE :31.2 m de R26					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Fin d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement			Assemb
BDB								

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 35.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R27 vers R28
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 35.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R27 vers R28 (B)

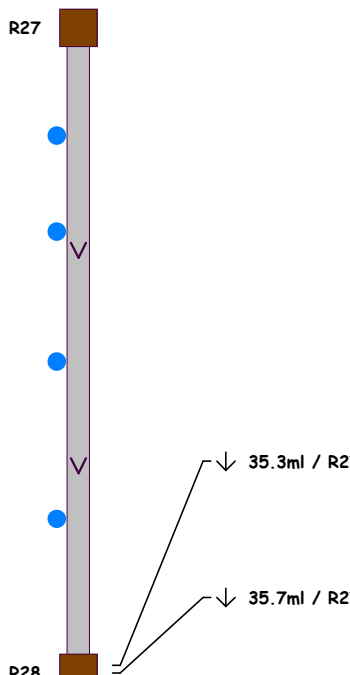
SYNTHESE DU TRONCON R27 vers R28
(PAGE 1/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ 0.0ml / R27	112	Remarque générale Début d'inspection
	↓ 0.4ml / R27	113	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R27) (coordonnées : Regard devant le N°32) Remarque : Jonction regard/canalisation
	↓ 6.0ml / R27	114	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	↓ 8.2ml / R27	115	Réparation ponctuelle à 12h
	↓ 11.3ml / R27	116	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de radicelles
	↓ 18.5ml / R27	117	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de radicelles
	↓ 23.9ml / R27	118	Présence de radicelles à un assemblage
	↓ 27.2ml / R27	119	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne

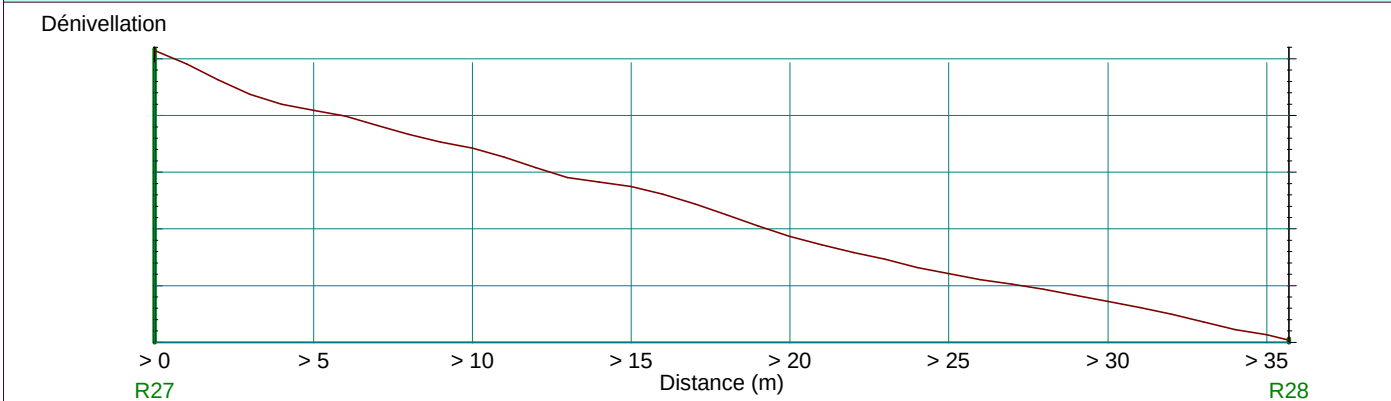
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 35.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R27 vers R28
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 35.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R27 vers R28 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R27 vers R28

(PAGE 2/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			
		124	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R28) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du 8 Mai 1945) Remarque : Jonction canalisation/regard
		125	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon	Présence d'entrées de radicelles au niveau de regards borgnes.
Etat général du collecteur : Mauvais	Présence d'entrées de radicelles au niveau d'un assemblage.
Etat général des joints : Mauvais	Présence également d'une réparation ponctuelle de la canalisation sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R27	Profondeur : 1.10	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 1	Infiltration regard : Non
RV : R28	Profondeur : 1.03	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 35.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R27 vers R28
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 35.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R27 vers R28 (A)

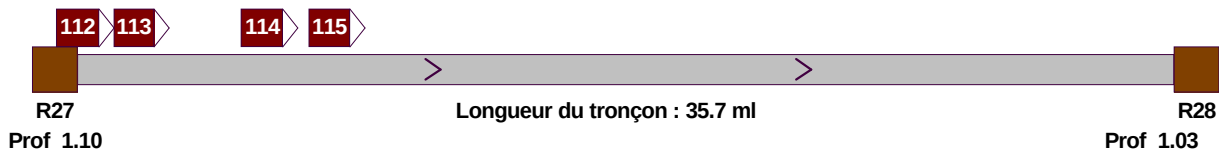


PHOTO : 112		DISTANCE :0.0 m de R27			
OBSERVATIONS : Remarque générale Début d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					



PHOTO : 113		DISTANCE :0.4 m de R27				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R27)						
(coordonnées : Regard devant le N°32)						
Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard devant le N°32				

PHOTO : 114		DISTANCE :6.0 m de R27				
OBSERVATIONS :						
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A		3h		

PHOTO : 115		DISTANCE :8.2 m de R27					
OBSERVATIONS :							
Réparation ponctuelle à 12h							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BCB	Z				12h		

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 35.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R27 vers R28
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 35.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R27 vers R28 (A)

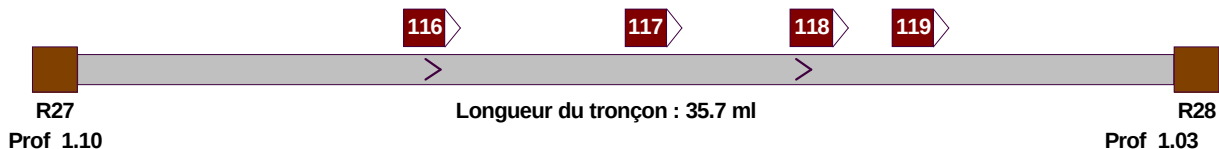


PHOTO : 116		DISTANCE :11.3 m de R27						
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Présence de radicelles								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			
BBA	B							

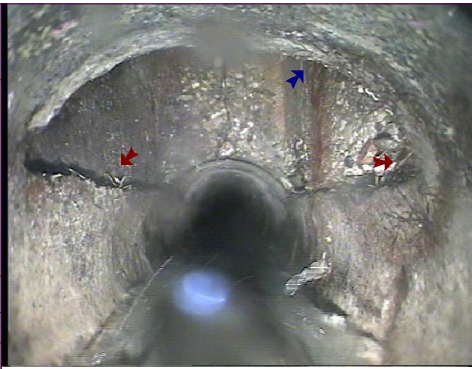
A photograph taken from inside a sewer pipe during an inspection. The view is looking down the length of the pipe. The walls of the pipe are made of rough, grey concrete or stone. There are several red arrows pointing to dark, irregular masses on the pipe walls, which are roots (radicelles). A blue arrow points to a vertical crack or opening in the upper right wall. A bright blue light source, likely a flashlight, is visible at the bottom center of the frame, illuminating the scene.

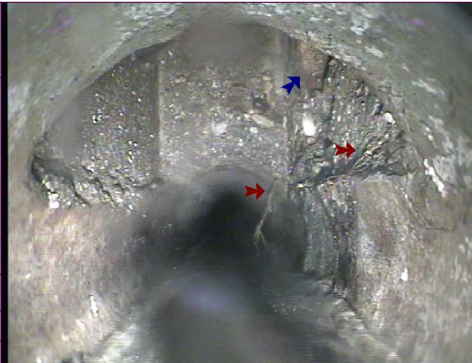
PHOTO : 117		DISTANCE :18.5 m de R27						
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Présence de radicelles								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			
BBA	B							

PHOTO : 118		DISTANCE :23.9 m de R27					
OBSERVATIONS :							
Présence de racicelles à un assemblage							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BBA	B			A			

PHOTO : 119		DISTANCE :27.2 m de R27						
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 35.7 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R27 vers R28
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 35.7 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R27 vers R28 (A)

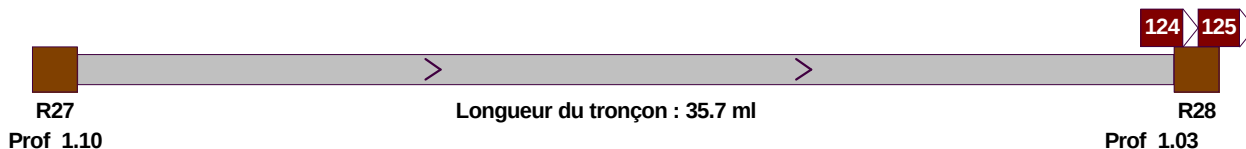


PHOTO : 124		DISTANCE :35.3 m de R27			
OBSERVATIONS :					
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R28)					
(coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du 8 Mai 1945)					
Remarque : Jonction canalisation/regard					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCE	B	Regard à l'intersection de la Rue du 8			

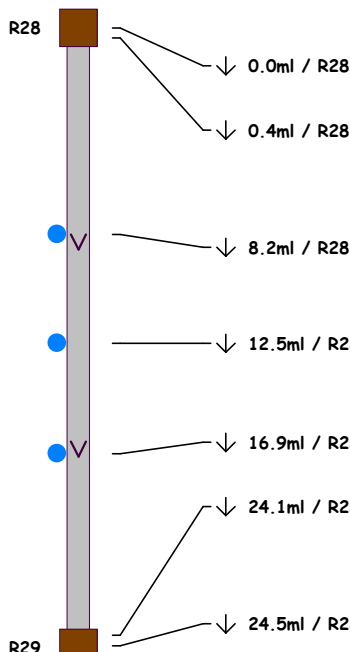


PHOTO : 125		DISTANCE :35.7 m de R27			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					



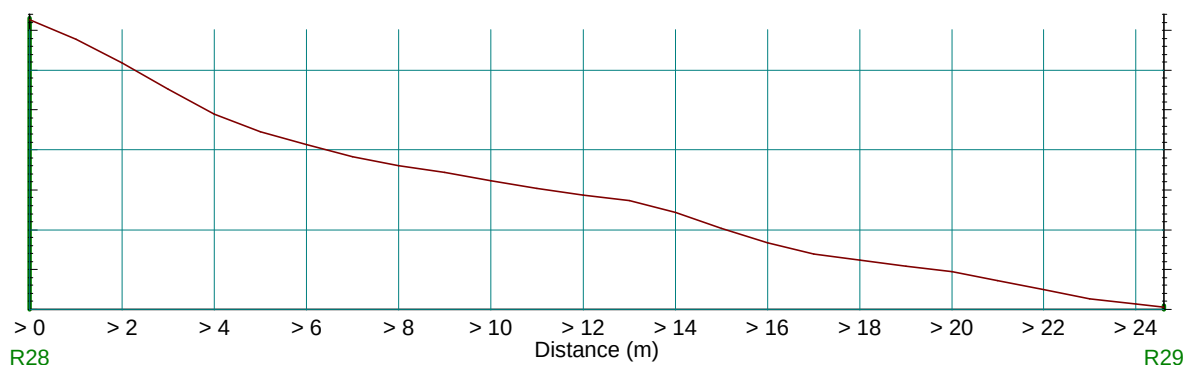
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 24.6 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R28 vers R29
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 24.6 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R28 vers R29 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R28 vers R29

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R28		Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R28	126	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R28) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du 8 Mai 1945) Remarque : Jonction regard/canalisation
	8.2ml / R28	127	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	12.5ml / R28	128	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	16.9ml / R28	129	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	24.1ml / R28	130	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R29) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Fontaine) Remarque : Jonction canalisation/regard
	24.5ml / R28	131	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Bon**
Etat général des joints : **Bon**
Bon état général du tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()

RV : R28	Profondeur : 1.03	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R29	Profondeur : 1.02	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 24.6 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R28 vers R29
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 24.6 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R28 vers R29 (A)

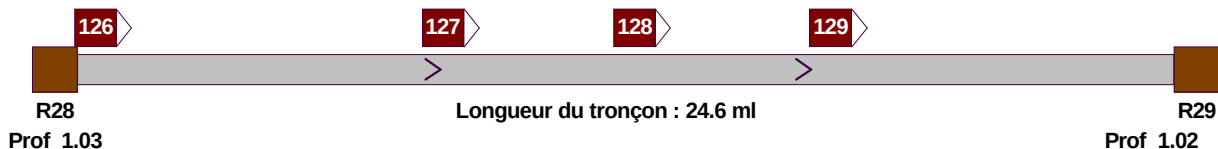


PHOTO : 126		DISTANCE :0.4 m de R28			
OBSERVATIONS : Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R28) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du 8 Mai 1945) Remarque : Jonction regard/canalisation					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue du 8			



PHOTO : 127		DISTANCE :8.2 m de R28			
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z A		3h		



PHOTO : 128		DISTANCE :12.5 m de R28				
OBSERVATIONS :						
Raccordement ouvert à 3h						
Remarque : Regard borgne						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A		3h		

PHOTO : 129		DISTANCE :16.9 m de R28					
OBSERVATIONS :							
Raccordement ouvert à 3h							
Remarque : Regard borgne							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h		

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 24.6 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R28 vers R29
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 24.6 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R28 vers R29 (A)

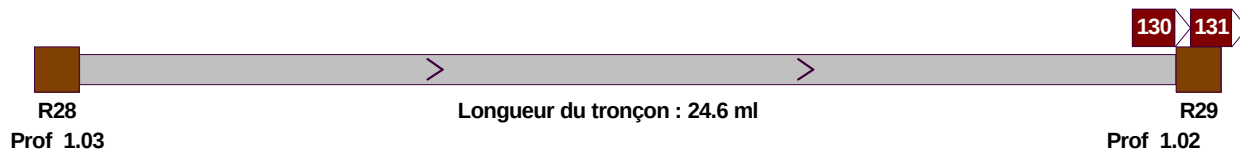


PHOTO : 130		DISTANCE :24.1 m de R28			
OBSERVATIONS :					
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R29)					
(coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Fontaine)					
Remarque : Jonction canalisation/regard					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCE	B	Regard à l'intersection de la Rue de la			

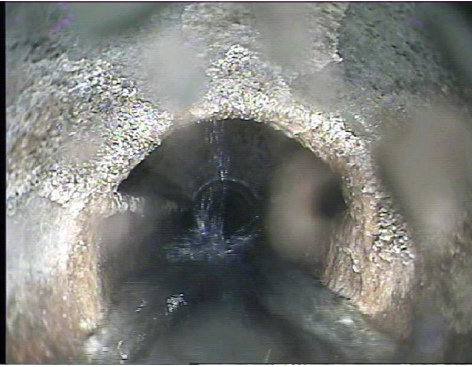


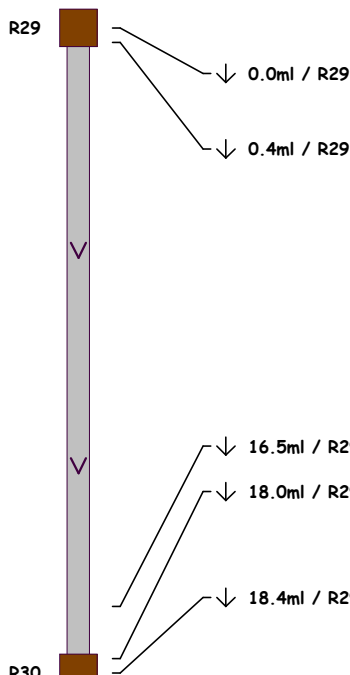


PHOTO : 131		DISTANCE :24.5 m de R28			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					

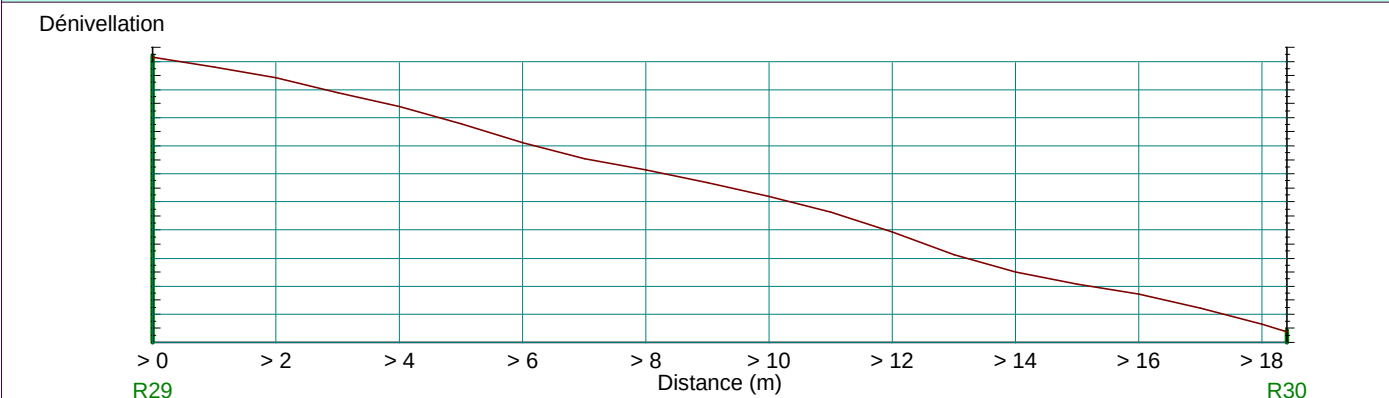


Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 18.4 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R29 vers R30
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 18.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R29 vers R30 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R29 vers R30

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R29	132	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R29	133	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R29) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Fontaine) Remarque : Jonction regard/canalisation
	16.5ml / R29	134	Fissure fermée circonférentielle
	18.0ml / R29	135	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R30) (coordonnées : Regard devant le N°46) Remarque : Jonction canalisation/regard
	18.4ml / R29	136	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Moyen Etat général des joints : Bon	Présence d'une fissure ponctuelle fermée de la canalisation sur ce tronçon.
--	--

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécamera (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()

RV : R29	Profondeur : 1.02	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R30	Profondeur : 1.03	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 18.4 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R29 vers R30
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 18.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R29 vers R30 (A)

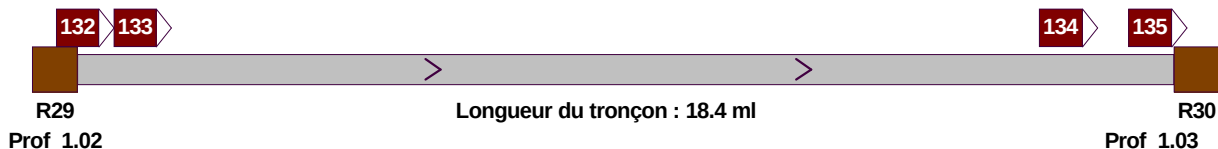


PHOTO : 132		DISTANCE :0.0 m de R29						
OBSERVATIONS : Remarque générale Début d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								



PHOTO : 133		DISTANCE :0.4 m de R29				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R29) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Fontaine)						
Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue de la				

PHOTO : 134		DISTANCE :16.5 m de R29					
OBSERVATIONS :							
Fissure fermée circumférentielle							
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BAB	B	B					

PHOTO : 135		DISTANCE :18.0 m de R29				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R30)						
(coordonnées : Regard devant le N°46)						
Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard devant le N°46				

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 18.4 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R29 vers R30
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 18.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R29 vers R30 (A)

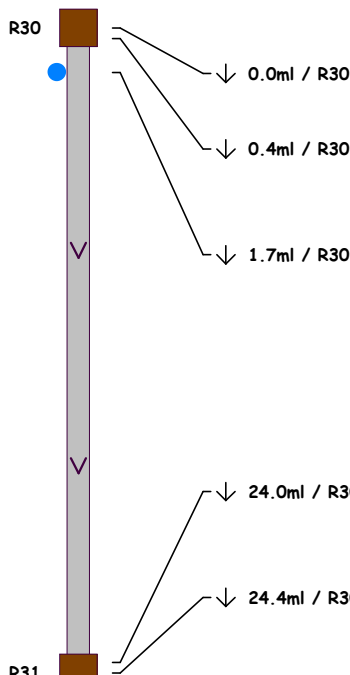


PHOTO : 136		DISTANCE :18.4 m de R29					
OBSERVATIONS :							
Remarque générale							
Fin d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB							

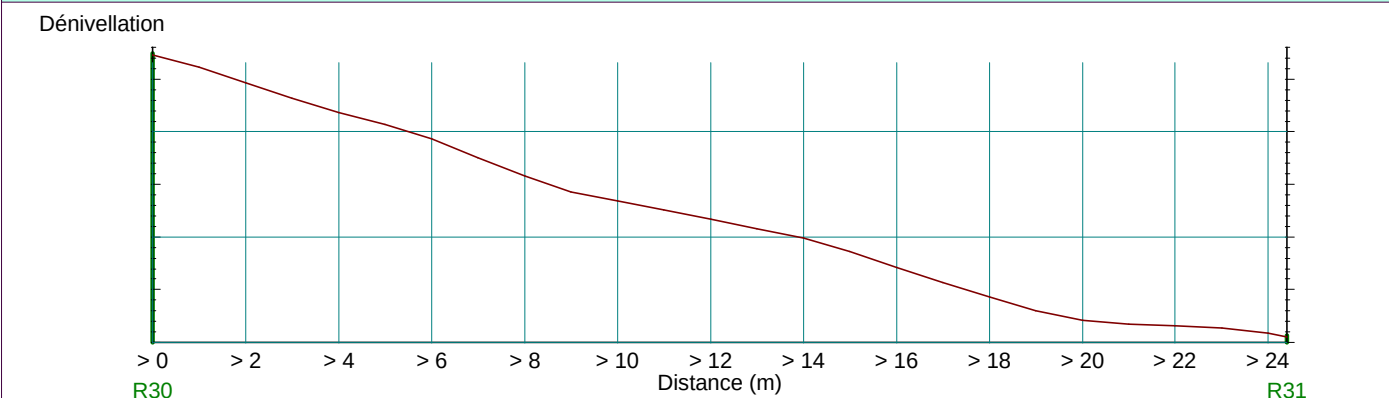


Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 24.4 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R30 vers R31
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 24.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R30 vers R31 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R30 vers R31

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R30	137	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R30	139	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R30) (coordonnées : Regard devant le N°46) Remarque : Jonction regard/canalisation
	1.7ml / R30	140	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	24.0ml / R30	141	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R31) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Paix) Remarque : Jonction canalisation/regard
	24.4ml / R30	142	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Bon Etat général des joints : Bon	Bon état général du tronçon.
--	-------------------------------------

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécamera (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()

RV : R30	Profondeur : 1.03	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R31	Profondeur : 0.99	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 24.4 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R30 vers R31
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 24.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R30 vers R31 (A)

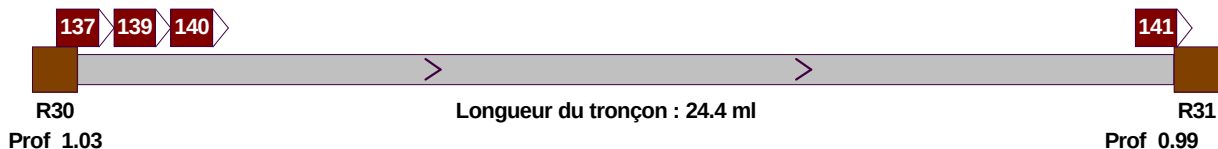


PHOTO : 137			DISTANCE :0.0 m de R30			
OBSERVATIONS : Remarque générale Début d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

PHOTO : 139			DISTANCE :0.4 m de R30			
OBSERVATIONS : Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R30) (coordonnées : Regard devant le N°46) Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard devant le N°46				

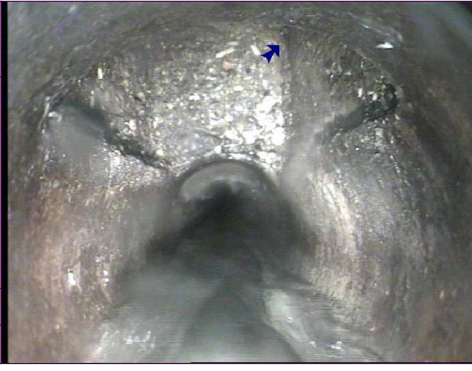
PHOTO : 140			DISTANCE :1.7 m de R30			
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCA	Z A		3h			

PHOTO : 141			DISTANCE :24.0 m de R30			
OBSERVATIONS : Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R31) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Paix) Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard à l'intersection de la Rue de la				

		Chantier : PEZENS Avenue du Général de Gaulle		PAGE : 71/133 RAPPORT : SUEZ 180517P1 N° de dossier : SUEZ 180517P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 24.4 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R30 vers R31
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 24.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R30 vers R31 (A)

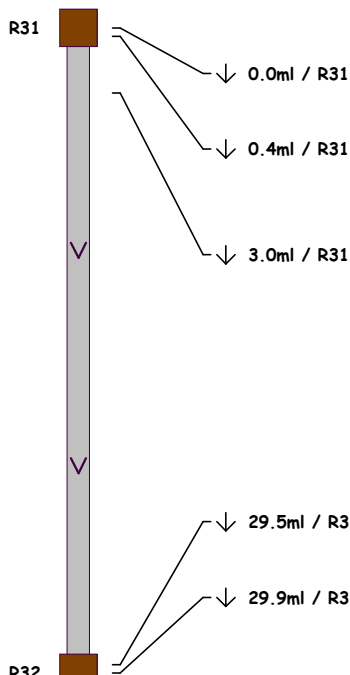


PHOTO : 142		DISTANCE :24.4 m de R30			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					



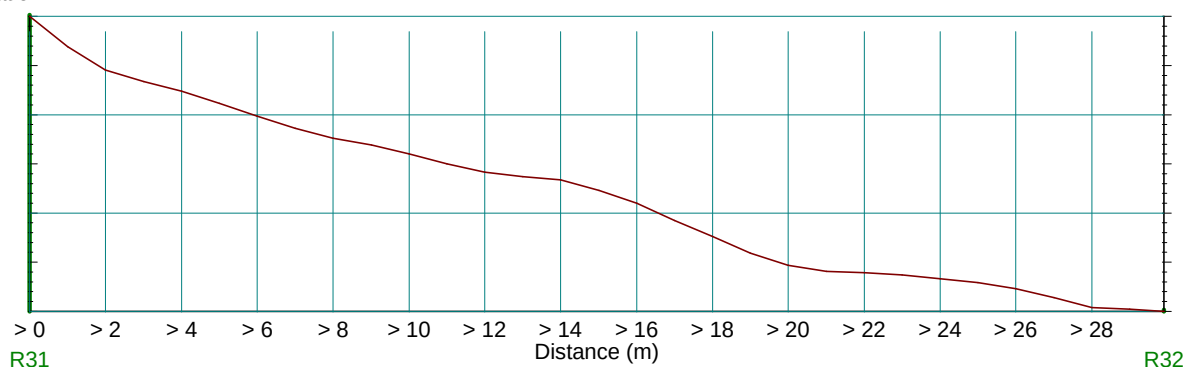
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 29.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R31 vers R32
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 29.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R31 vers R32 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R31 vers R32

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R31	143	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R31	144	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R31) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Paix) Remarque : Jonction regard/canalisation
	3.0ml / R31	145	Décentrage de l'assemblage à 3h
	29.5ml / R31	146	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R32) Remarque : Jonction canalisation/regard
	29.9ml / R31	147	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Moyen**

Présence d'un léger décalage de la canalisation sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R31	Profondeur : 0.99	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R32	Profondeur : 0.80	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 29.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R31 vers R32
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 29.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R31 vers R32 (A)



PHOTO : 143		DISTANCE :0.0 m de R31					
OBSERVATIONS :							
Remarque générale Début d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BDB							

PHOTO : 144		DISTANCE :0.4 m de R31					
OBSERVATIONS :							
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R31) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Paix) Remarque : Jonction regard/canalisation							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue de la					

PHOTO : 145		DISTANCE :3.0 m de R31					
OBSERVATIONS :							
Décentrage de l'assemblage à 3h							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BAJ	B		3h				

PHOTO : 146		DISTANCE :29.5 m de R31					
OBSERVATIONS :							
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R32) Remarque : Jonction canalisation/regard							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BCE	B	R32					

		Chantier : PEZENS Avenue du Général de Gaulle		PAGE : 74/133 RAPPORT : SUEZ 180517P1 N° de dossier : SUEZ 180517P1 OPERATEUR : Patrice
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 29.9 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R31 vers R32
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 29.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R31 vers R32 (A)

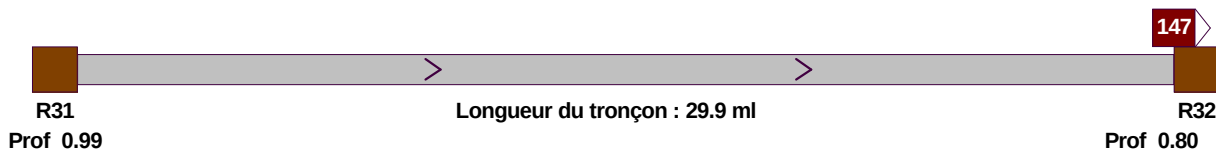
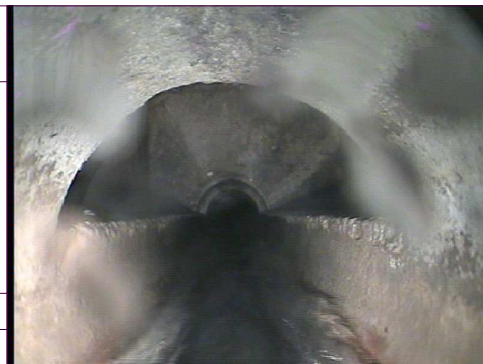


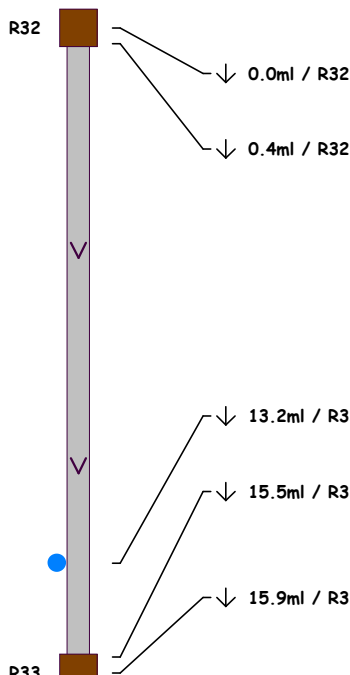
PHOTO : 147		DISTANCE :29.9 m de R31			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					





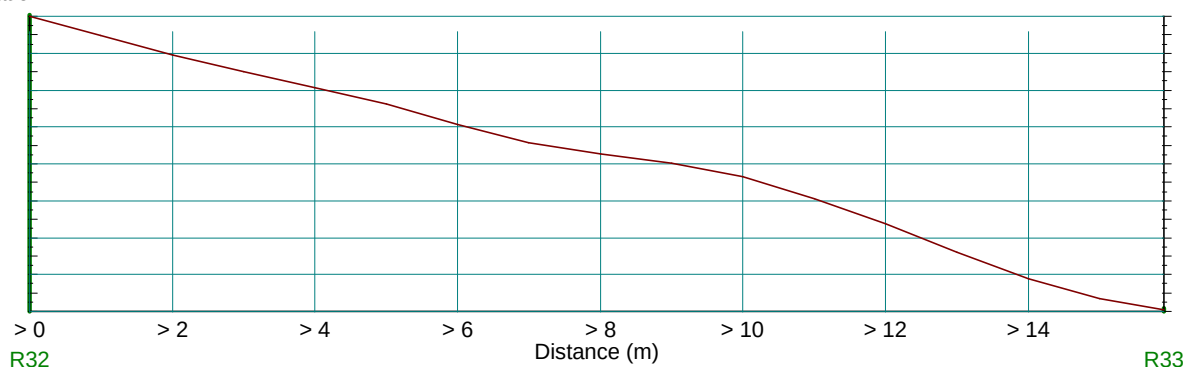
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 15.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R32 vers R33
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 15.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R32 vers R33 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R32 vers R33

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R32	148	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R32	149	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R32) Remarque : Jonction regard/canalisation
	13.2ml / R32	150	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	15.5ml / R32	151	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R33) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Voltaire) Remarque : Jonction canalisation/regard
	15.9ml / R32	152	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Bon**
Etat général des joints : **Bon**

Bon état général du tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R32	Profondeur : 0.80	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R33	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 15.9 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R32 vers R33
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 15.9 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R32 vers R33 (A)



PHOTO : 148		DISTANCE :0.0 m de R32						
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Début d'inspection								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

PHOTO : 149		DISTANCE :0.4 m de R32					
OBSERVATIONS :							
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R32)							
Remarque : Jonction regard/canalisation							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCD	B	R32					



PHOTO : 150			DISTANCE :13.2 m de R32					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

PHOTO : 151		DISTANCE :15.5 m de R32				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R33)						
(coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Voltaire)						
Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard à l'intersection de la Rue Voltaire				

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 15.9 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R32 vers R33
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 15.9 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R32 vers R33 (A)

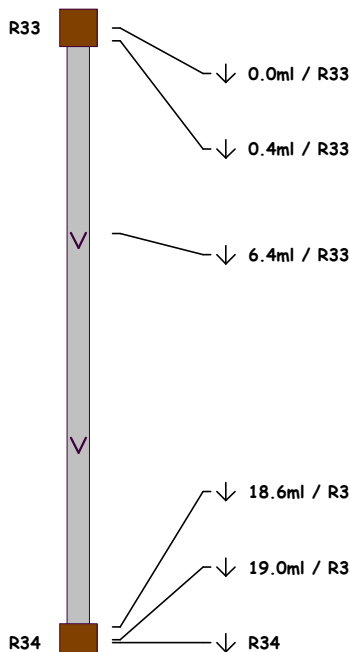


PHOTO : 152		DISTANCE :15.9 m de R32			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					



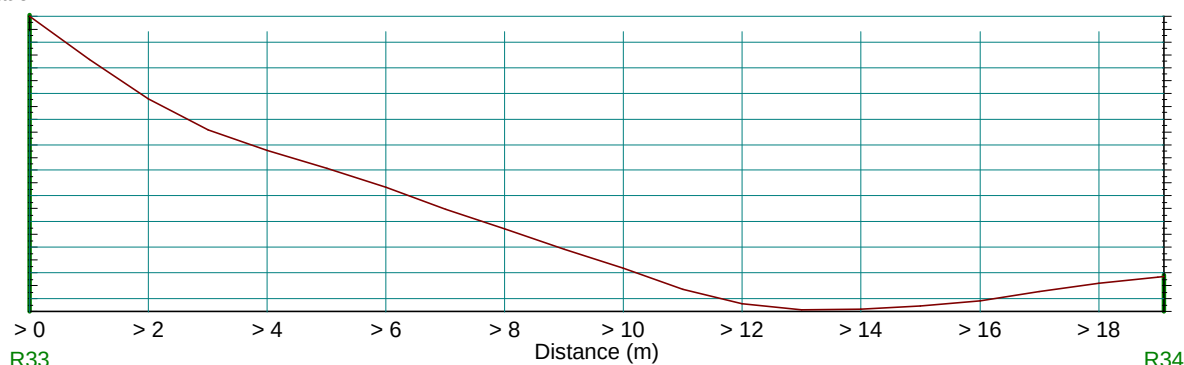
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 19.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R33 vers R34
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 19.1 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R33 vers R34 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R33 vers R34

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			Remarque générale Début d'inspection 153 Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R33) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Voltaire) Remarque : Jonction regard/canalisation 154 Décentrage de l'assemblage à 3h 155 Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R34) Remarque : Jonction canalisation/regard 156 Remarque générale Fin d'inspection Remarque générale Remarque : Regard impossible à ouvrir

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Mauvais**
Etat général des joints : **Moyen**
Présence d'un léger décalage de la canalisation.
Présence également d'un flache sur ce tronçon (voir profil).

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : Partiel (C)	Type(ACK) : Gravitaire (I)

RV : R33	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non
RV : R34	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements :	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 19.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R33 vers R34
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 19.1 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R33 vers R34 (A)

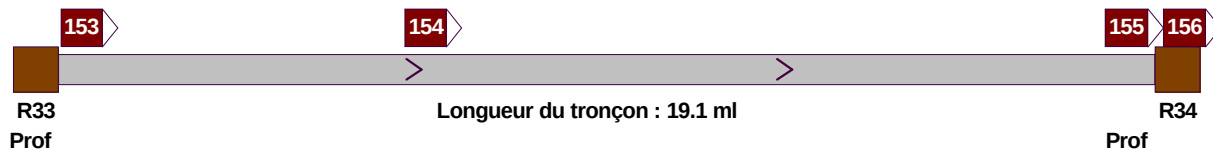


PHOTO : 153		DISTANCE :0.4 m de R33			
OBSERVATIONS : Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R33) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Voltaire) Remarque : Jonction regard/canalisation					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Volta			



PHOTO : 154		DISTANCE :6.4 m de R33					
OBSERVATIONS : Décentrage de l'assemblage à 3h							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAJ	B			3h			



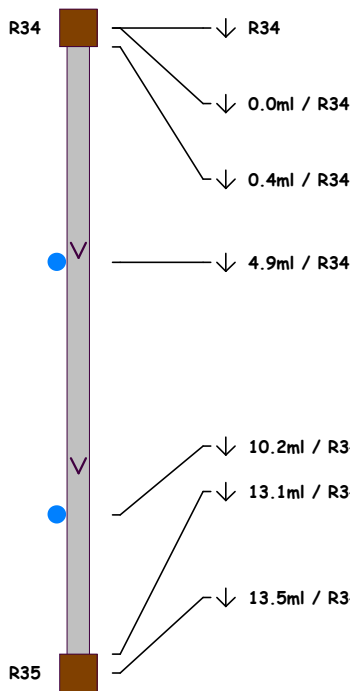
PHOTO : 155		DISTANCE :18.6 m de R33						
OBSERVATIONS : Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R34) Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B		R34					



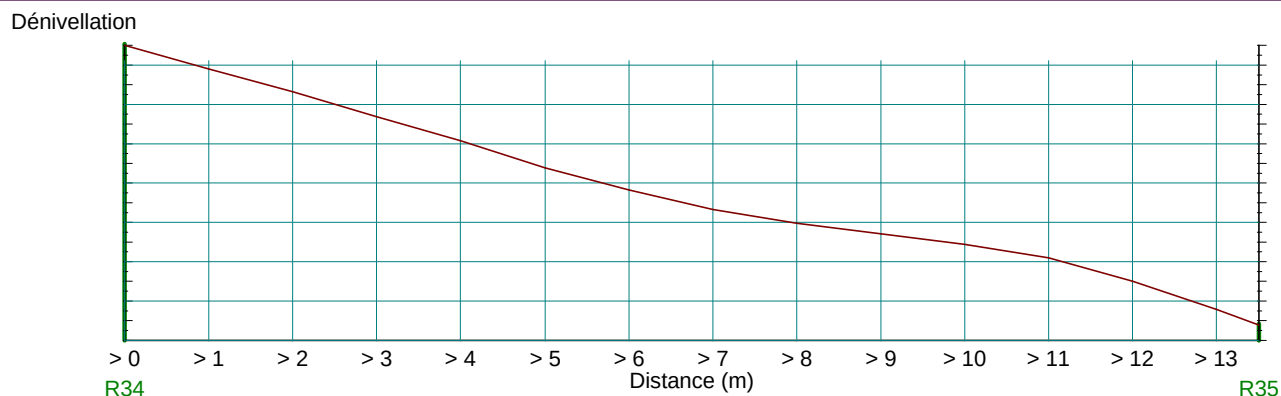
PHOTO : 156		DISTANCE :19.0 m de R33				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 13.5 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R34 vers R35
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 13.5 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R34 vers R35 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R34 vers R35

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			Remarque générale Remarque : Regard impossible à ouvrir
	0.0ml / R34	157	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R34	158	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R34) Remarque : Jonction regard/canalisation
	4.9ml / R34	159	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	10.2ml / R34	160	Trou réparé à 2h
	13.1ml / R34	161	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R35) (coordonnées : Regard devant le bureau de tabac) Remarque : Jonction canalisation/regard
	13.5ml / R34	162	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Bon Etat général des joints : Bon	Bon état général du tronçon. Présence toutefois d'un trou sur la canalisation réparé.
--	--

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire (I)

RV : R34	Profondeur : Cunette refermée : Non	Echelons : Branchements :	Dimension regard : 500/800 Infiltration regard : Non
RV : R35	Profondeur : 1.00 Cunette refermée : Non	Echelons : 0 Branchements : 0	Dimension regard : 500/800 Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 13.5 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R34 vers R35
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 13.5 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R34 vers R35 (A)

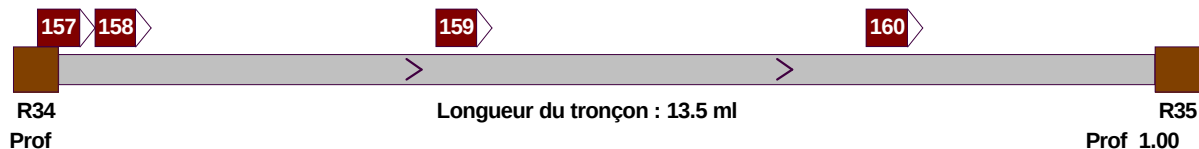


PHOTO : 157			DISTANCE :0.0 m de R34						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Début d'inspection									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									

PHOTO : 158			DISTANCE :0.4 m de R34						
OBSERVATIONS :									
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R34) Remarque : Jonction regard/canalisation									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCD	B		R34						

PHOTO : 159			DISTANCE :4.9 m de R34						
OBSERVATIONS :									
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCA	Z	A			3h				

PHOTO : 160			DISTANCE :10.2 m de R34						
OBSERVATIONS :									
Trou réparé à 2h									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCB	E				2h				

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 13.5 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R34 vers R35
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 13.5 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R34 vers R35 (A)

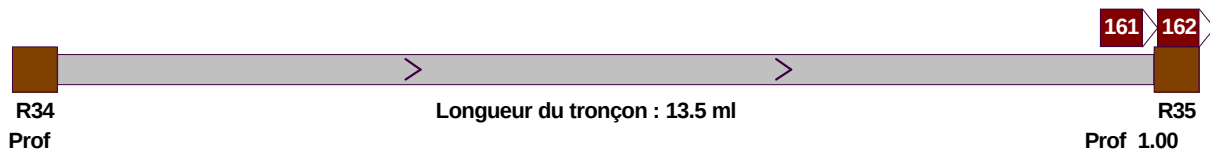
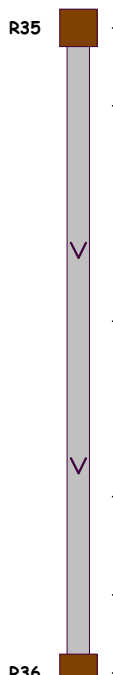


PHOTO : 161		DISTANCE :13.1 m de R34					
OBSERVATIONS :							
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R35) (coordonnées : Regard devant le bureau de tabac) Remarque : Jonction canalisation/regard							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BCE	B	Regard R35	Regard devant le bureau de tabac				

PHOTO : 162		DISTANCE :13.5 m de R34					
OBSERVATIONS :							
Remarque générale Fin d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BDB							

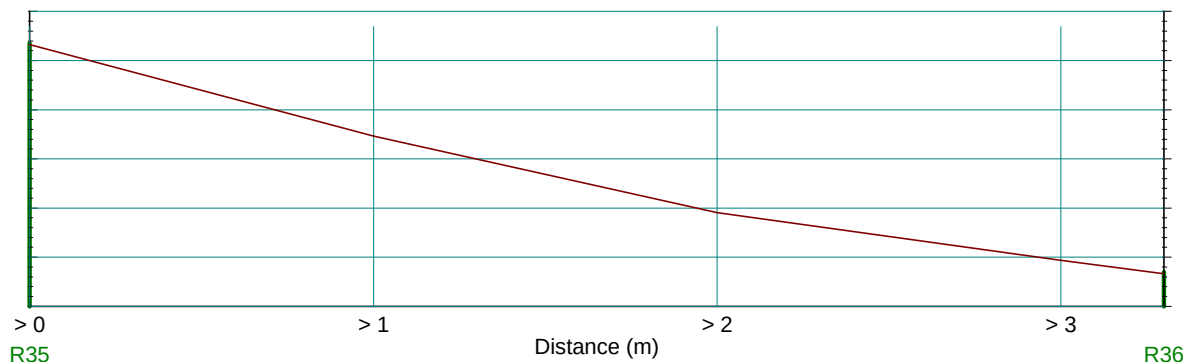
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 3.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R35 vers R36
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 3.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R35 vers R36 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R35 vers R36

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R35	163	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R35	164	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R35) Remarque : Jonction regard/canalisation
	1.5ml / R35	165	Fissure fermée circonférentielle
	2.4ml / R35	169	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 200mm) Changement de matériau : PVC-U
	2.9ml / R35	167	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R36) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction canalisation/regard
	3.3ml / R35	168	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Bon**
Présence d'une fissure ponctuelle fermée de la canalisation.
Présence également d'un changement de section et de matériaux en aval du tronçon (Ø150 A.C/Ø200 P.V.C).

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : OUI (B)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R35	Profondeur : 1.00	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R36	Profondeur : 1.04	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 3.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R35 vers R36
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 3.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R35 vers R36 (A)



PHOTO : 163			DISTANCE :0.0 m de R35						
OBSERVATIONS :									
Remarque générale Début d'inspection									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB									

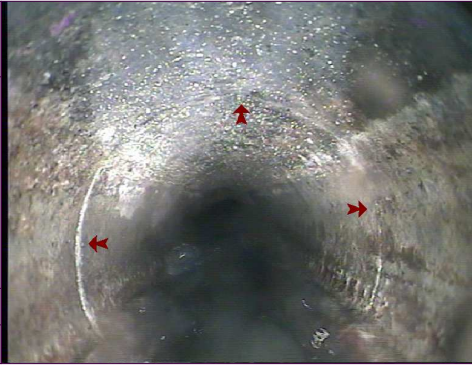
PHOTO : 164			DISTANCE :0.4 m de R35						
OBSERVATIONS :									
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R35) Remarque : Jonction regard/canalisation									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCD	B		R35						

PHOTO : 165			DISTANCE :1.5 m de R35						
OBSERVATIONS :									
Fissure fermée circumférentielle									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAB	B	B							

PHOTO : 169			DISTANCE :2.4 m de R35						
OBSERVATIONS :									
Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 200mm) Changement de matériau : PVC-U									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
AEC	A		200mm	mm					
AED	AX								

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 3.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R35 vers R36
Date du chantier : (ABF) 06/06/2018	Longueur inspectée : 3.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R35 vers R36 (A)

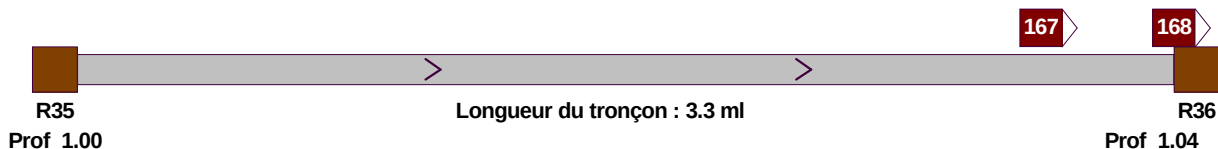
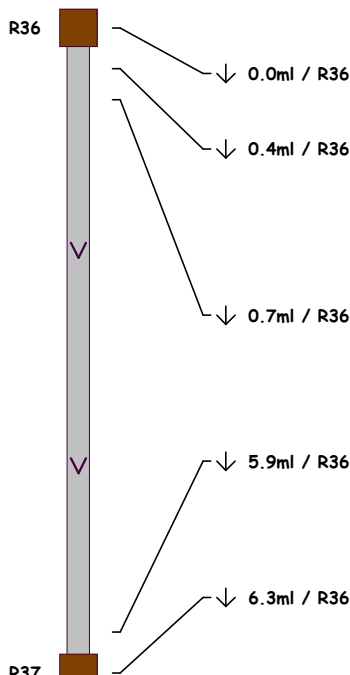


PHOTO : 167		DISTANCE :2.9 m de R35				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R36)						
(coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun)						
Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard à l'intersection de l'Avenue de	R36			

PHOTO : 168		DISTANCE :3.3 m de R35					
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BDB							

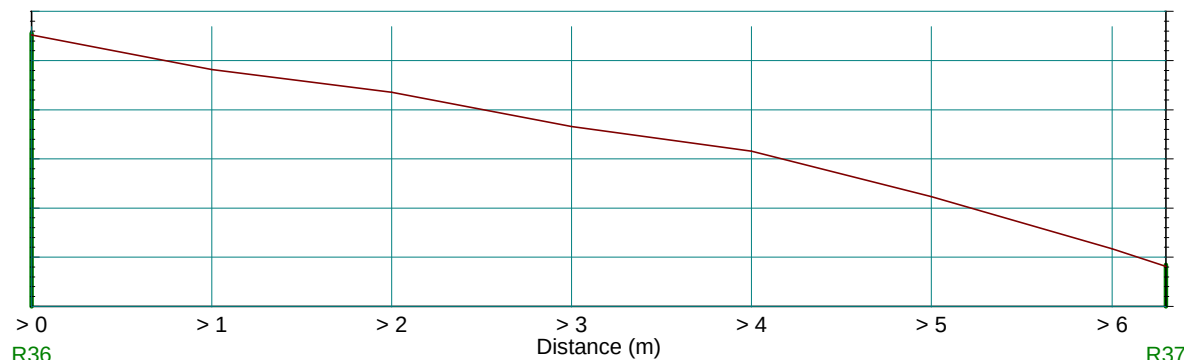
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 6.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R36 vers R37
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 6.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R36 vers R37 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R36 vers R37

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R36		Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R36		Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R36) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun)
	0.7ml / R36		Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographe)
	5.9ml / R36	170	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 150mm) Changement de matériau : Fibres-ciment
	6.3ml / R36	171	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R37) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun)
		172	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Bon**
Etat général des joints : **Bon**
Bon état général du tronçon.
Nota: présence d'un changement de section et de matériaux en amont du tronçon (Ø150 A.C./Ø200 P.V.C).

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Route (A) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : Partiel (C)	Type(ACK) : Gravitaire (I)

RV : R36	Profondeur : 1.04	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R37	Profondeur : 1.00	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 6.3 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R36 vers R37
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 6.3 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R36 vers R37 (A)

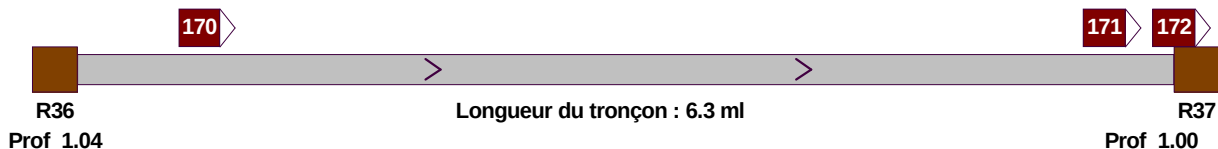


PHOTO : 170		DISTANCE :0.7 m de R36						
OBSERVATIONS :								
Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 150mm)								
Changement de matériau : Fibres-ciment								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
AEC	A		150mm	mm				
AED	AK							

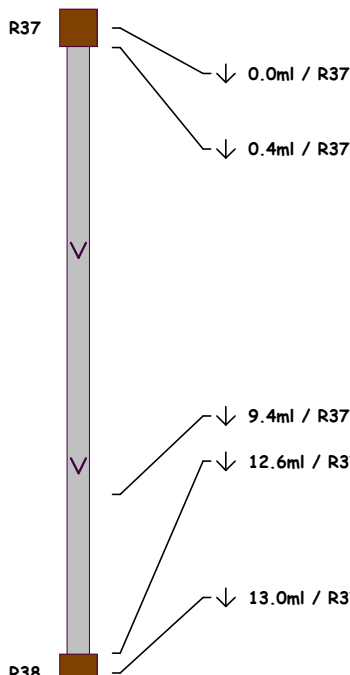


PHOTO : 171		DISTANCE :5.9 m de R36			
OBSERVATIONS :					
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R37)					
(coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun)					
Remarque : Jonction canalisation/regard					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCE	B	Regard à l'intersection de l'Avenue de	R37		

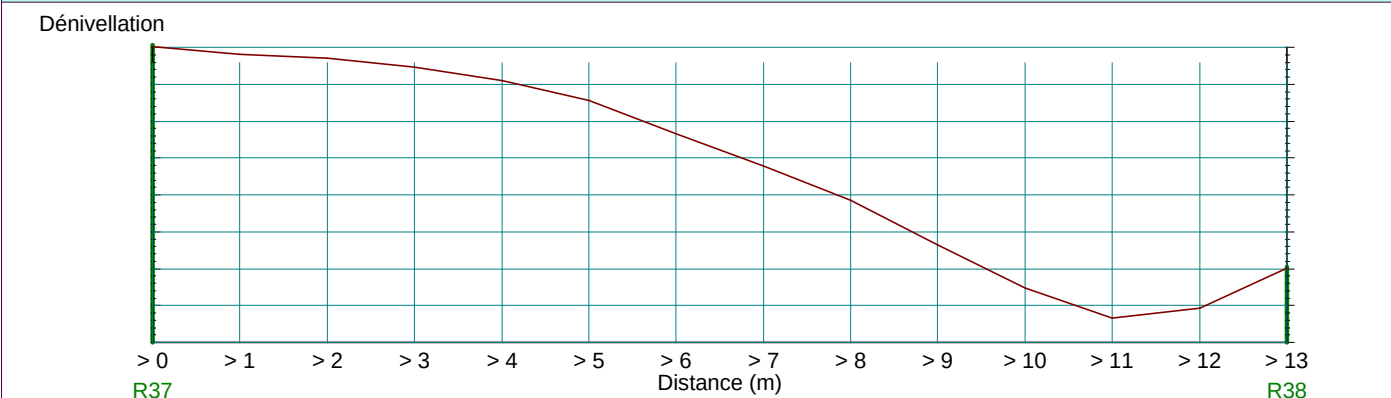
PHOTO : 172		DISTANCE :6.3 m de R36					
OBSERVATIONS :							
Remarque générale							
Fin d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BDB							

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 13.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R37 vers R38
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 13.0 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R37 vers R38 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R37 vers R38

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			
	0.0ml / R37	173	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R37	174	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R37) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction regard/canalisation
	9.4ml / R37	211	Photographie à un assemblage
	12.6ml / R37	175	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R38) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la République) Remarque : Jonction canalisation/regard
	13.0ml / R37	176	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Moyen Etat général des joints : Bon	Bon état général de la canalisation. Présence toutefois d'un flache en aval du tronçon (voir profil).
--	--

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : Partiel (C)	Type(ACK) : Gravitaire ()

RV : R37	Profondeur : 1.00	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R38	Profondeur : 1.10	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 13.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R37 vers R38
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 13.0 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R37 vers R38 (A)

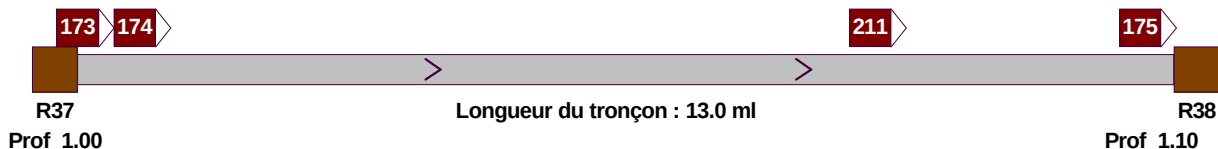


PHOTO : 173		DISTANCE :0.0 m de R37						
OBSERVATIONS :								
Remarque générale								
Début d'inspection								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BDB								

PHOTO : 174		DISTANCE :0.4 m de R37				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R37) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun)						
Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard à l'intersection de l'Avenue de				

PHOTO : 211		DISTANCE :9.4 m de R37						
OBSERVATIONS :								
Photographie à un assemblage								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDA							A	

PHOTO : 175		DISTANCE :12.6 m de R37				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R38) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la République)						
Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard à l'intersection de la Rue de la	R38			

	Chantier : PEZENS Avenue du Général de Gaulle			PAGE : 90/133 RAPPORT : SUEZ 180517P1 N° de dossier : SUEZ 180517P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 13.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R37 vers R38
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 13.0 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R37 vers R38 (A)



PHOTO : 176		DISTANCE :13.0 m de R37			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					





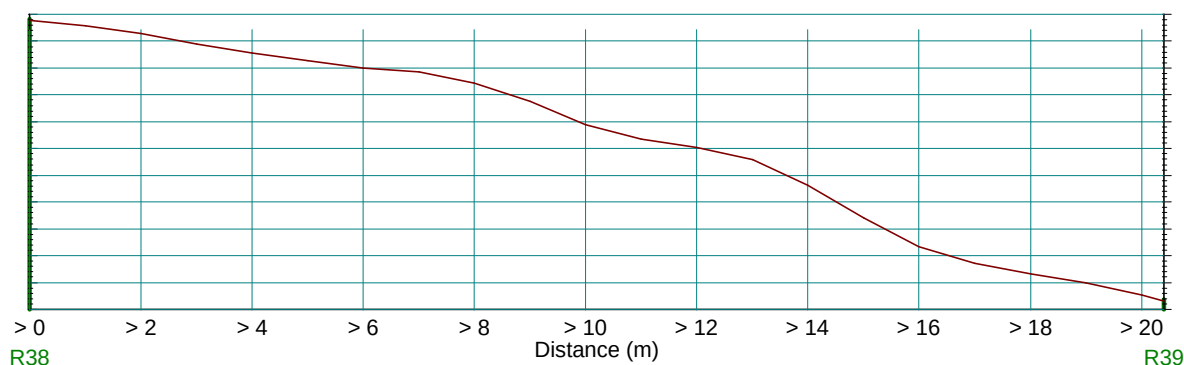
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 20.4 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R38 vers R39
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 20.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R38 vers R39 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R38 vers R39

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R38	0.0ml / R38	177	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R38	178	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R38) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la République) Remarque : Jonction regard/canalisation
	5.3ml / R38	179	Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu
	10.3ml / R38	180	Anneau d'étanchéité pénétrant non rompu au-dessous de la ligne médiane
	14.6ml / R38	181	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	20.0ml / R38	182	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R39) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue la Fayette) Remarque : Jonction canalisation/regard
R39	20.4ml / R38	183	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Mauvais**

Présence d'un joint apparent rompu et d'un joint apparent pendant sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : Partiel (C)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R38	Profondeur : 1.10 Cunette refermée : Non	Echelons : 0 Branchements : 0	Dimension regard : 500/800 Infiltration regard : Non
RV : R39	Profondeur : 1.03 Cunette refermée : Non	Echelons : 0 Branchements : 0	Dimension regard : 500/800 Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 20.4 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R38 vers R39
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 20.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R38 vers R39 (A)



PHOTO : 177		DISTANCE :0.0 m de R38					
OBSERVATIONS :							
Remarque générale							
Début d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BDB							

PHOTO : 178		DISTANCE :0.4 m de R38				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R38) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la République)						
Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue de la République				

PHOTO : 179		DISTANCE :5.3 m de R38					
OBSERVATIONS :							
Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu							
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BAI	A	D					

PHOTO : 180		DISTANCE :10.3 m de R38			
OBSERVATIONS :					
Anneau d'étanchéité pénétrant non rompu au-dessous de la ligne médiane					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BAI	A	C			

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 20.4 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R38 vers R39
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 20.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R38 vers R39 (A)

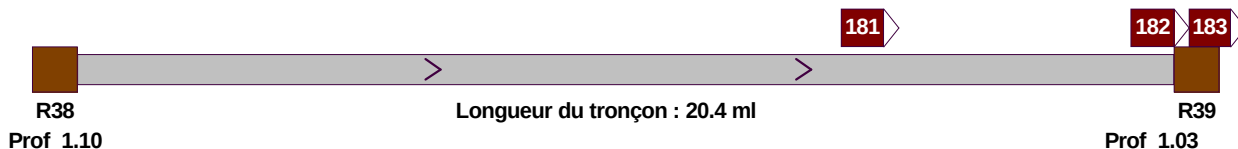


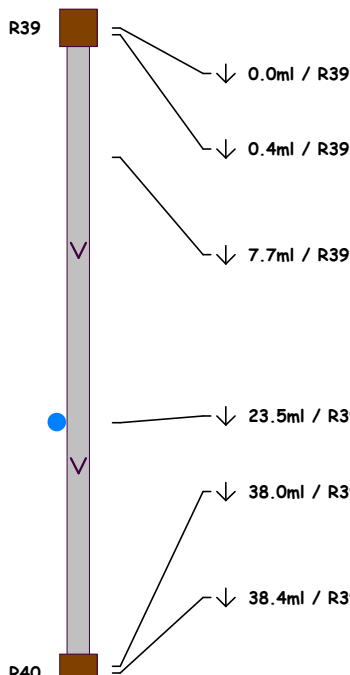
PHOTO : 181			DISTANCE :14.6 m de R38					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

PHOTO : 182			DISTANCE :20.0 m de R38					
OBSERVATIONS :								
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R39) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue la Fayette) Remarque : Jonction canalisation/regard								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCE	B	Regard à l'intersection de la Rue la Fayette						

PHOTO : 183			DISTANCE :20.4 m de R38					
OBSERVATIONS :								
Remarque générale Fin d'inspection								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB								

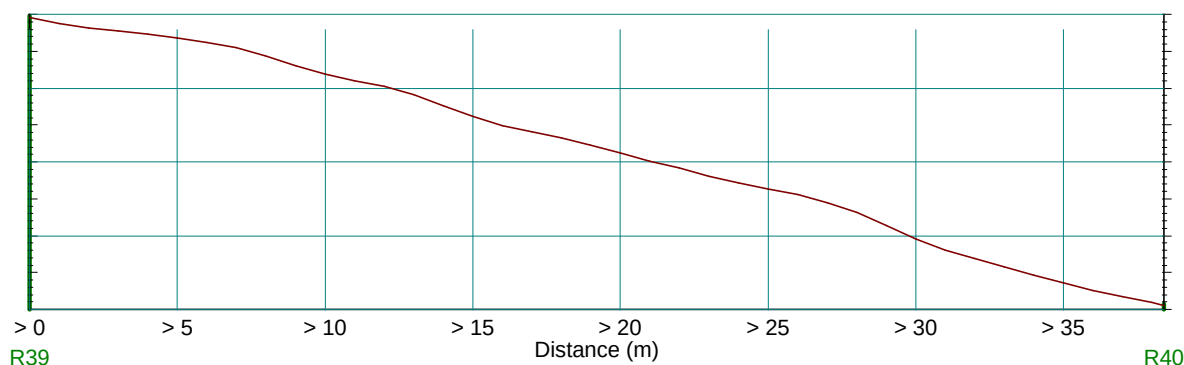
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 38.4 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R39 vers R40
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 38.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R39 vers R40 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R39 vers R40

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			
	0.0ml / R39	184	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R39	185	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R39) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue la Fayette) Remarque : Jonction regard/canalisation
	7.7ml / R39	186	Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu
	23.5ml / R39	187	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	38.0ml / R39	188	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R40) (coordonnées : Regard devant le N°18) Remarque : Jonction canalisation/regard
	38.4ml / R39	189	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Moyen**

Présence d'un joint apparent rompu sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACK) : Gravitaire ()

RV : R39	Profondeur : 1.03	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R40	Profondeur : 1.58	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 38.4 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R39 vers R40
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 38.4 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R39 vers R40 (A)

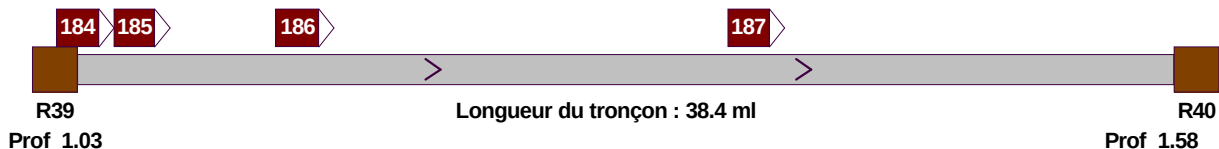


PHOTO : 184		DISTANCE :0.0 m de R39				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Début d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

PHOTO : 185		DISTANCE :0.4 m de R39				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R39)						
(coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue la Fayette)						
Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue la Fayette				

PHOTO : 186		DISTANCE :7.7 m de R39						
OBSERVATIONS :								
Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu								
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BAI	A D							

PHOTO : 187		DISTANCE :23.5 m de R39						
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 38.4 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R39 vers R40
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 38.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R39 vers R40 (A)

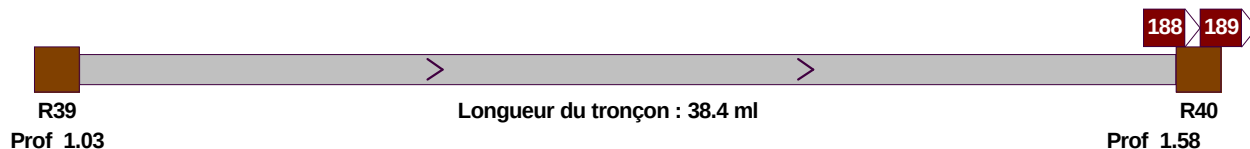


PHOTO : 188		DISTANCE :38.0 m de R39				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R40) (coordonnées : Regard devant le N°18) Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard devant le N°18				
PHOTO : 189		DISTANCE :38.4 m de R39				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

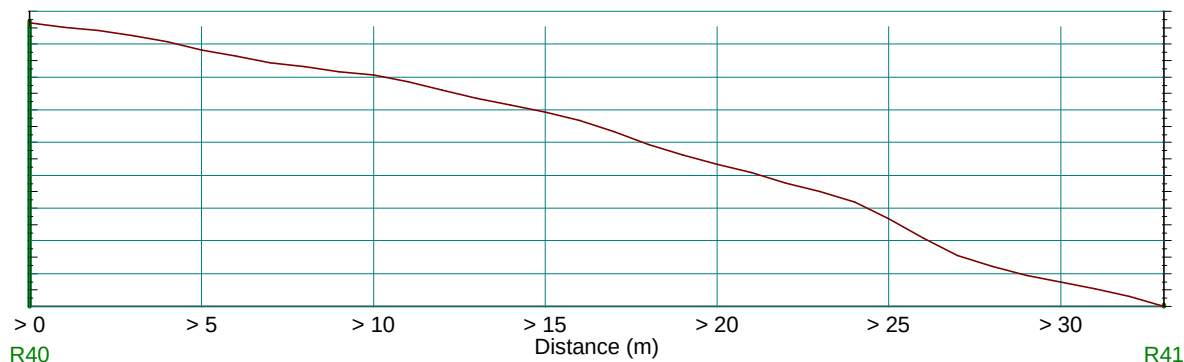
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 33.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R40 vers R41
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 33.0 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R40 vers R41 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R40 vers R41

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	0.0ml / R40	190	Remarque générale Début d'inspection
	0.0ml / R40	191	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R40) (coordonnées : Regard devant le N°18) Remarque : Jonction regard/canalisation
	5.8ml / R40	192	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	6.4ml / R40	193	Déboitement longitudinal de l'assemblage
	7.0ml / R40	194	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	12.9ml / R40	195	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	21.2ml / R40	196	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne
	32.5ml / R40	197	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R41) (coordonnées : Regard devant le N°6) Remarque : Jonction canalisation/regard
	32.9ml / R40	198	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Moyen**

Présence d'un léger déboitement ponctuel de la canalisation sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)
Obturation(ADC) : Partiel (C)	Type(ACK) : Gravitaire (I)

RV : R40	Profondeur : 1.58	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R41	Profondeur : 1.56	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 33.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R40 vers R41
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 33.0 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R40 vers R41 (A)



PHOTO : 190		DISTANCE :0.0 m de R40					
OBSERVATIONS :							
Remarque générale Début d'inspection							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BDB							



PHOTO : 191		DISTANCE :0.0 m de R40				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R40) (coordonnées : Regard devant le N°18) Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard devant le N°18				

PHOTO : 192		DISTANCE :5.8 m de R40						
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			



PHOTO : 193		DISTANCE :6.4 m de R40					
OBSERVATIONS : Déboitement longitudinal de l'assemblage							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAJ	A						



Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 33.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R40 vers R41
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 33.0 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R40 vers R41 (A)



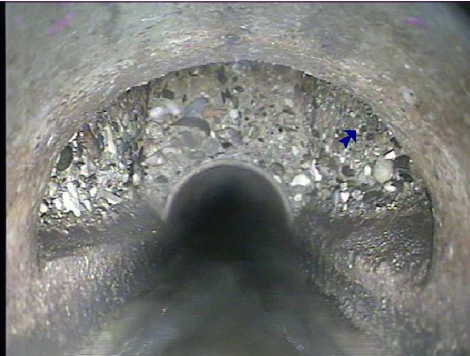
PHOTO : 194			DISTANCE :7.0 m de R40					
OBSERVATIONS :								
Raccordement ouvert à 3h								
Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

PHOTO : 195		DISTANCE :12.9 m de R40						
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			

PHOTO : 196		DISTANCE :21.2 m de R40						
OBSERVATIONS : Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCA	Z	A			3h			



PHOTO : 197		DISTANCE :32.5 m de R40					
OBSERVATIONS :							
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R41)							
(coordonnées : Regard devant le N°6)							
Remarque : Jonction canalisation/regard							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BCE	B	Regard devant le N°6					

	Chantier : PEZENS Avenue du Président Kennedy			PAGE : 100/133 RAPPORT : SUEZ 180517P1 N° de dossier : SUEZ 180517P1 OPERATEUR : Patrice
	Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 33.0 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R40 vers R41
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 33.0 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R40 vers R41 (A)



PHOTO : 198		DISTANCE :32.9 m de R40			
OBSERVATIONS : Remarque générale Fin d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					

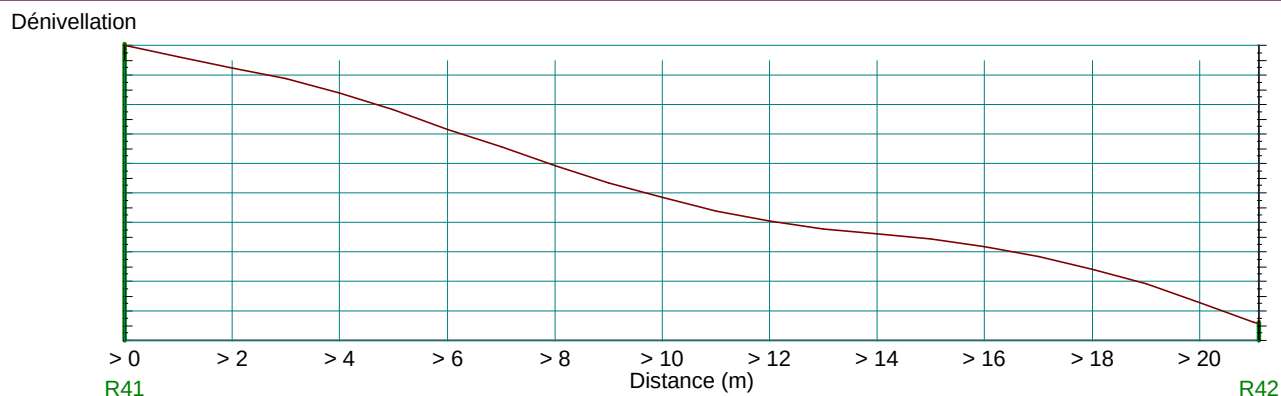


Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 21.1 ml		Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R41 vers R42
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 21.1 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R41 vers R42 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R41 vers R42

	Sens Insp	Distances	Photos	Observations
R41		0.0ml / R41	199	Remarque générale Début d'inspection
		0.4ml / R41	210	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R41) (coordonnées : Regard devant le N°6) Remarque : Jonction regard/canalisation
		2.8ml / R41	209	Déboitement longitudinal de l'assemblage
		17.7ml / R41	200	Photographie à un assemblage
		20.7ml / R41	201	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R42) (coordonnées : Regard à l'intersection du Boulevard Gérard de Pins) Remarque : Jonction canalisation/regard
		21.1ml / R41	202	Remarque générale Fin d'inspection
R42				

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Moyen Etat général des joints : Moyen	Présence d'un léger déboitement ponctuel de la canalisation sur ce tronçon.
--	--

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)	
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Trottoir (B)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : Partiel (C)	Type(ACK) : Gravitaire ()	

RV : R41	Profondeur : 1.56	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R42	Profondeur : 1.38	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 21.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R41 vers R42
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 21.1 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R41 vers R42 (A)

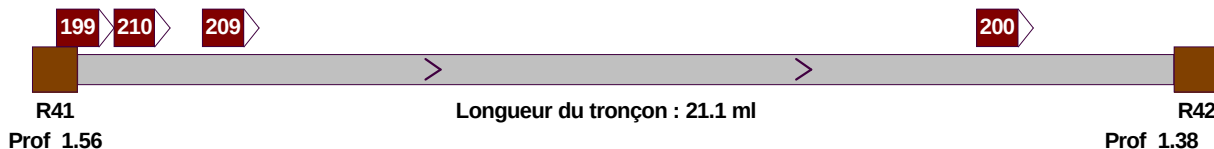


PHOTO : 199		DISTANCE :0.0 m de R41				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Début d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

PHOTO : 210		DISTANCE :0.4 m de R41				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R41)						
(coordonnées : Regard devant le N°6)						
Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation		Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCD	B		Regard devant le N°6			

PHOTO : 209		DISTANCE :2.8 m de R41			
OBSERVATIONS :					
Déboîtement longitudinal de l'assemblage					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BAJ	A				

PHOTO : 200		DISTANCE :17.7 m de R41			
OBSERVATIONS :					
Photographie à un assemblage					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDA				A	

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 21.1 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R41 vers R42
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 21.1 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R41 vers R42 (A)

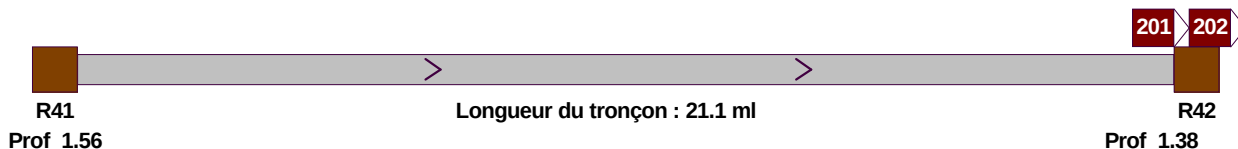
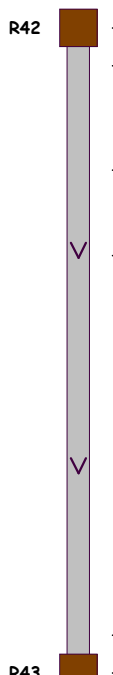


PHOTO : 201		DISTANCE :20.7 m de R41				
OBSERVATIONS :						
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R42) (coordonnées : Regard à l'intersection du Boulevard Gérard de Pins)						
Remarque : Jonction canalisation/regard						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCE	B	Regard à R42	Intersection du Boulevard Gé			

PHOTO : 202		DISTANCE :21.1 m de R41				
OBSERVATIONS :						
Remarque générale						
Fin d'inspection						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BDB						

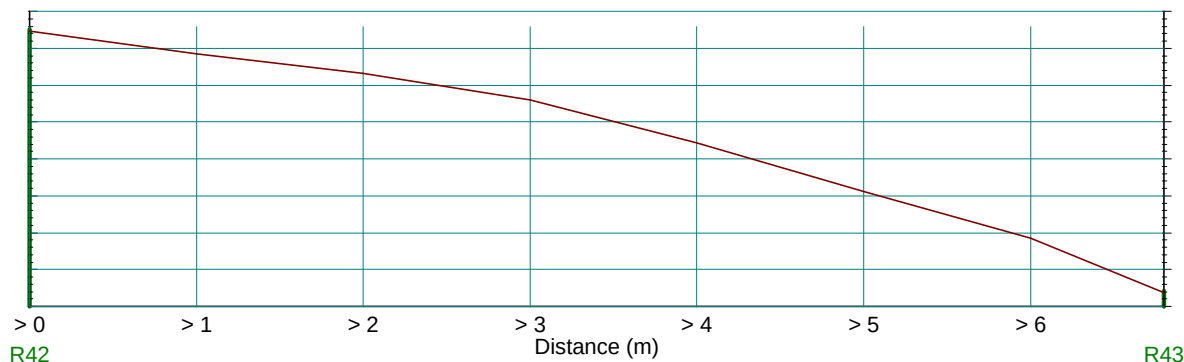
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 6.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R42 vers R43
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 6.8 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R42 vers R43 (B)

SYNTHESE DU TRONCON R42 vers R43

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			
	0.0ml / R42	203	Remarque générale Début d'inspection
	0.4ml / R42	204	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R42) (coordonnées : Regard à l'intersection du Boulevard Gérard de Pins) Remarque : Jonction regard/canalisation
	1.5ml / R42	205	Décentrage de l'assemblage à 12h
	2.4ml / R42	206	Trou réparé à 2h
	6.4ml / R42	207	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R43) Remarque : Jonction canalisation/regard
	6.8ml / R42	208	Remarque générale Fin d'inspection

ALLURE DU PROFIL DE LA CANALISATION

Dénivellation



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : **Bon**
Etat général du collecteur : **Moyen**
Etat général des joints : **Moyen**

Présence d'un léger décalage de la canalisation.
Présence également d'un trou sur la canalisation réparé sur ce tronçon.

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Centre du tampon (Z)
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Zone piétons (D) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : Partiel (C)	Type(ACK) : Gravitaire (I)

RV : R42	Profondeur : 1.38	Echelons : 0	Dimension regard : 500/800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non
RV : R43	Profondeur : 1.30	Echelons : 0	Dimension regard : 800
	Cunette refermée : Non	Branchements : 0	Infiltration regard : Non

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 6.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R42 vers R43
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 6.8 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R42 vers R43 (A)

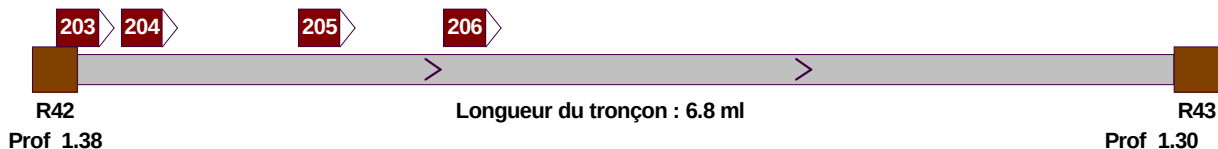


PHOTO : 203		DISTANCE :0.0 m de R42			
OBSERVATIONS :					
Remarque générale					
Début d'inspection					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BDB					

PHOTO : 204		DISTANCE :0.4 m de R42				
OBSERVATIONS :						
Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R42) (coordonnées : Regard à l'intersection du Boulevard Gérard de Pins)						
Remarque : Jonction regard/canalisation						
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu	
BCD	B	Regard à l'intersection du Boulevard Gé				

PHOTO : 205		DISTANCE :1.5 m de R42					
OBSERVATIONS :							
Décentrage de l'assemblage à 12h							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BAJ	B		12h				

PHOTO : 206		DISTANCE :2.4 m de R42					
OBSERVATIONS :							
Trou réparé à 2h							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BCB	E		2h				

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 6.8 ml	Section : (ACB) 150 mm	Sens de l'écoulement : R42 vers R43
Date du chantier : (ABF) 07/06/2018	Longueur inspectée : 6.8 ml	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) R42 vers R43 (A)

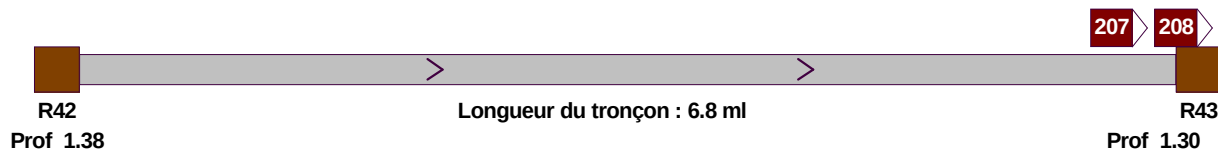


PHOTO : 207			DISTANCE :6.4 m de R42				
OBSERVATIONS :							
Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R43)							
Remarque : Jonction canalisation/regard							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BCE	B		R43				

PHOTO : 208			DISTANCE :6.8 m de R42				
OBSERVATIONS :							
Remarque générale							
Fin d'inspection							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BDB							



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
R14 R15	29.4	150 Fibres-ciment				9
				0.0 /R14	Remarque générale Début d'inspection	9
				0.4 /R14	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R14) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Molière) Remarque : Jonction regard/canalisation	10
				2.5 /R14	Raccordement ouvert par piquage direct buriné à 3h	10
				8.2 /R14	Rupture à 8h Remarque : Perforation Infiltration d'eau (Suintement)	10
				29.0 /R14	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R15) Remarque : Jonction canalisation/regard	10
				29.4 /R14	Remarque générale Fin d'inspection	11
				R15	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
R15 R16	19.6	200 PVC-U				12
				R15	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
				0.0 /R15	Remarque générale Début d'inspection	13
				0.4 /R15	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R15) Remarque : Jonction regard/canalisation	13
				0.5 /R15	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 200mm) Changement de matériau : PVC-U	13
				4.2 /R15	Raccordement ouvert par culotte à 9h	13
				15.4 /R15	Raccordement ouvert par culotte à 10h	14
				19.3 /R15	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R16) Remarque : Jonction canalisation/regard	14
				19.6 /R15	Remarque générale Fin d'inspection	14
				R16	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
R16 R17	87.0	150 Fibres-ciment				15
				R16	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
				0.0 /R16	Remarque générale Début d'inspection	17
				0.3 /R16	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R16) Remarque : Jonction regard/canalisation	17
				0.6 /R16	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 150mm) Changement de matériau : Fibres-ciment	17
				3.5 /R16	Remarque générale Regard borgne	17
				10.7 /R16	Rugosité accrue	18
				20.2 /R16	Rugosité accrue	18
				30.4 /R16	Rugosité accrue	18
				36.1 /R16	Remarque générale Regard borgne	18
				40.4 /R16	Rugosité accrue	19
				50.5 /R16	Rugosité accrue	19



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				54.7 /R16	Fissure ouverte circonférentielle	19
				60.9 /R16	Rugosité accrue	19
				68.0 /R16	Remarque générale Regard borgne	20
				70.7 /R16	Rugosité accrue	20
				80.8 /R16	Rugosité accrue	20
				86.6 /R16	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R17) Remarque : Jonction canalisation/regard	20
				87.0 /R16	Remarque générale Fin d'inspection	21
				R17	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
R17 R18	20.4	150 Fibres-ciment				22
				R17	Remarque générale Remarque : Regard enterré	
				0.0 /R17	Remarque générale Début d'inspection	23
				0.4 /R17	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R17) Remarque : Jonction regard/canalisation	23
				1.6 /R17	Rugosité accrue	23
				10.8 /R17	Rugosité accrue	23
				18.8 /R17	Rugosité accrue	24
				20.0 /R17	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Général de Gaulle) Remarque : Jonction canalisation/regard	24
				20.4 /R17	Remarque générale Fin d'inspection	24
				R18	Remarque générale Remarque : Dalle béton	29
				R18	Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.	30
R18 R19	inconnue	150 Fibres-ciment				25
				41.5 /R18	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Ensemble complexe de racines (section réduite de 60%) Obstruction, Inspection objective terminée	28
				25.8 /R18	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Présence de concrétions (section réduite de 20%) Remarque : Tartre	28
				17.8 /R18	Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage	28
				14.4 /R18	Rupture à 1h Remarque : Perforation	27
				9.2 /R18	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne	27
				0.4 /R18	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Pierre et Marie Curie) Remarque : Jonction regard/canalisation	27
				0.0 /R18	Remarque générale Début d'inspection	25
				R18	Remarque générale Remarque : Dalle béton	29



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				R18	Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.	30
R18 R20	29.7	150 Fibres-ciment				29
				R18	Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.	30
				R18	Remarque générale Remarque : Dalle béton	29
				0.0 /R18	Remarque générale Début d'inspection	29
				0.4 /R18	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Pierre et Marie Curie) Remarque : Jonction regard/canalisation Infiltration d'eau : jaillissement	30
				21.9 /R18	Photographie à un assemblage	30
				25.5 /R18	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	31
				29.3 /R18	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R20) Remarque : Jonction canalisation/regard	31
				29.7 /R18	Remarque générale Fin d'inspection	31
R20 R21	18.2	150 Fibres-ciment				32
				0.0 /R20	Remarque générale Début d'inspection	33
				0.4 /R20	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R20) Remarque : Jonction regard/canalisation	33
				6.3 /R20	Photographie à un assemblage	33
				7.7 /R20	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	33
				17.8 /R20	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R21) (coordonnées : Regard devant le N°10) Remarque : Jonction canalisation/regard	34
				18.2 /R20	Remarque générale Fin d'inspection	34
R21 R22	66.3	150 Fibres-ciment				35
				0.0 /R21	Remarque générale Début d'inspection	37
				0.4 /R21	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R21) (coordonnées : Regard devant le N°10) Remarque : Jonction regard/canalisation	37
				21.5 /R21	Photographie à un assemblage	37
				33.4 /R21	Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau : écoulement continu Présence de racicelles	38
				34.3 /R21	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	38
				34.5 /R21	Trou réparé à 12h	38
				40.7 /R21	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	39
				41.6 /R21	Rupture à 2h Infiltration d'eau : écoulement continu	39



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				54.6 /R21	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	39
				60.9 /R21	Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau : jaillissement	39
				65.9 /R21	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R22) (coordonnées : Regard devant la Pharmacie) Remarque : Jonction canalisation/regard	40
				66.3 /R21	Remarque générale Fin d'inspection	40
R22 R23	68.2	150 Fibres-ciment				41
				0.0 /R22	Remarque générale Début d'inspection	43
				0.4 /R22	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R22) (coordonnées : Regard devant la Pharmacie) Remarque : Jonction regard/canalisation	43
				14.6 /R22	Fissure fermée circonférentielle	43
				25.1 /R22	Raccordement ouvert par selle carottée à 3h	43
				35.8 /R22	Remarque générale Regard borgne	44
				42.4 /R22	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	44
				48.1 /R22	Fissure ouverte circonférentielle à 12h	44
				57.2 /R22	Fissure ouverte circonférentielle	44
				60.3 /R22	Fissure ouverte circonférentielle Présence de radicelles	45
				62.8 /R22	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	45
				64.5 /R22	Réparation défectueuse	45
				67.8 /R22	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R23) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Jean Moulin) Remarque : Jonction canalisation/regard	45
				68.2 /R22	Remarque générale Fin d'inspection	46
R23 R24	31.1	150 Fibres-ciment				47
				0.0 /R23	Remarque générale Début d'inspection	47
				0.4 /R23	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R23) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Jean Moulin) Remarque : Jonction regard/canalisation	48
				10.1 /R23	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	48
				12.4 /R23	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	48
				24.5 /R23	Remarque générale Regard borgne	48
				28.7 /R23	Fissure fermée circonférentielle	49
				30.7 /R23	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R24) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction canalisation/regard	49
				31.1 /R23	Remarque générale Fin d'inspection	49



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				R24	Remarque générale Remarque : Dalle béton	
R24 R25	1.6	150 Fibres-ciment				50
				R24	Remarque générale Remarque : Dalle béton	
				0.0 /R24	Remarque générale Début d'inspection	51
				0.4 /R24	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R24) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction regard/canalisation	51
				1.3 /R24	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R25) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction canalisation/regard	51
				1.6 /R24	Remarque générale Fin d'inspection	51
R25 R26	28.3	150 Fibres-ciment				52
				0.0 /R25	Remarque générale Début d'inspection	53
				0.3 /R25	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R25) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction regard/canalisation	53
				15.2 /R25	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	53
				18.9 /R25	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	53
				27.9 /R25	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R26) (coordonnées : Regard devant le N°24) Remarque : Jonction canalisation/regard	54
				28.3 /R25	Remarque générale Fin d'inspection	54
				R26	Remarque générale Remarque : Dalle béton	
R26 R27	31.2	150 Fibres-ciment				55
				R26	Remarque générale Remarque : Dalle béton	
				0.0 /R26	Remarque générale Début d'inspection	56
				0.4 /R26	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R26) (coordonnées : Regard devant le N°24) Remarque : Jonction regard/canalisation	56
				6.1 /R26	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	56
				16.1 /R26	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	56
				25.7 /R26	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	57
				30.8 /R26	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R27) (coordonnées : Regard devant le N°32) Remarque : Jonction canalisation/regard	57
				31.2 /R26	Remarque générale Fin d'inspection	57
R27 R28	35.7	150 Fibres-ciment				58



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				0.0 /R27	Remarque générale Début d'inspection	60
				0.4 /R27	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R27) (coordonnées : Regard devant le N°32) Remarque : Jonction regard/canalisation	60
				6.0 /R27	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	60
				8.2 /R27	Réparation ponctuelle à 12h	60
				11.3 /R27	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de radicules	61
				18.5 /R27	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de radicules	61
				23.9 /R27	Présence de radicules à un assemblage	61
				27.2 /R27	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	61
				35.3 /R27	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R28) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du 8 Mai 1945) Remarque : Jonction canalisation/regard	62
				35.7 /R27	Remarque générale Fin d'inspection	62
R28 R29	24.6	150 Fibres-ciment				63
				0.0 /R28	Remarque générale Début d'inspection	63
				0.4 /R28	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R28) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du 8 Mai 1945) Remarque : Jonction regard/canalisation	64
				8.2 /R28	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	64
				12.5 /R28	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	64
				16.9 /R28	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	64
				24.1 /R28	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R29) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Fontaine) Remarque : Jonction canalisation/regard	65
				24.5 /R28	Remarque générale Fin d'inspection	65
R29 R30	18.4	150 Fibres-ciment				66
				0.0 /R29	Remarque générale Début d'inspection	67
				0.4 /R29	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R29) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Fontaine) Remarque : Jonction regard/canalisation	67
				16.5 /R29	Fissure fermée circonférentielle	67
				18.0 /R29	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R30) (coordonnées : Regard devant le N°46) Remarque : Jonction canalisation/regard	67



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				18.4 /R29	Remarque générale Fin d'inspection	68
R30 R31	24.4	150 Fibres-ciment				69
				0.0 /R30	Remarque générale Début d'inspection	70
				0.4 /R30	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R30) (coordonnées : Regard devant le N°46) Remarque : Jonction regard/canalisation	70
				1.7 /R30	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	70
				24.0 /R30	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R31) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Paix) Remarque : Jonction canalisation/regard	70
				24.4 /R30	Remarque générale Fin d'inspection	71
R31 R32	29.9	150 Fibres-ciment				72
				0.0 /R31	Remarque générale Début d'inspection	73
				0.4 /R31	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R31) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Paix) Remarque : Jonction regard/canalisation	73
				3.0 /R31	Décentrage de l'assemblage à 3h	73
				29.5 /R31	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R32) Remarque : Jonction canalisation/regard	73
				29.9 /R31	Remarque générale Fin d'inspection	74
R32 R33	15.9	150 Fibres-ciment				75
				0.0 /R32	Remarque générale Début d'inspection	76
				0.4 /R32	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R32) Remarque : Jonction regard/canalisation	76
				13.2 /R32	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	76
				15.5 /R32	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R33) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Voltaire) Remarque : Jonction canalisation/regard	76
				15.9 /R32	Remarque générale Fin d'inspection	77
R33 R34	19.1	150 Fibres-ciment				78
				0.0 /R33	Remarque générale Début d'inspection	78
				0.4 /R33	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R33) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Voltaire) Remarque : Jonction regard/canalisation	79
				6.4 /R33	Décentrage de l'assemblage à 3h	79
				18.6 /R33	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R34) Remarque : Jonction canalisation/regard	79
				19.0 /R33	Remarque générale Fin d'inspection	79
				R34	Remarque générale Remarque : Regard impossible à ouvrir	



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
R34 R35	13.5	150 Fibres-ciment				80
				R34	Remarque générale Remarque : Regard impossible à ouvrir	
				0.0 /R34	Remarque générale Début d'inspection	81
				0.4 /R34	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R34) Remarque : Jonction regard/canalisation	81
				4.9 /R34	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	81
				10.2 /R34	Trou réparé à 2h	81
				13.1 /R34	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R35) (coordonnées : Regard devant le bureau de tabac) Remarque : Jonction canalisation/regard	82
				13.5 /R34	Remarque générale Fin d'inspection	82
R35 R36	3.3	150 Fibres-ciment				83
				0.0 /R35	Remarque générale Début d'inspection	84
				0.4 /R35	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R35) Remarque : Jonction regard/canalisation	84
				1.5 /R35	Fissure fermée circonférentielle	84
				2.4 /R35	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 200mm) Changement de matériau : PVC-U	84
				2.9 /R35	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R36) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction canalisation/regard	85
				3.3 /R35	Remarque générale Fin d'inspection	85
R36 R37	6.3	150 Fibres-ciment				86
				0.0 /R36	Remarque générale Début d'inspection	86
				0.4 /R36	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R36) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier)	86
				0.7 /R36	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 150mm) Changement de matériau : Fibres-ciment	87
				5.9 /R36	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R37) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction canalisation/regard	87
				6.3 /R36	Remarque générale Fin d'inspection	87
R37 R38	13.0	150 Fibres-ciment				88
				0.0 /R37	Remarque générale Début d'inspection	89



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				0.4 /R37	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R37) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction regard/canalisation	89
				9.4 /R37	Photographie à un assemblage	89
				12.6 /R37	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R38) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la République) Remarque : Jonction canalisation/regard	89
				13.0 /R37	Remarque générale Fin d'inspection	90
R38 R39	20.4	200 Fibres-ciment				91
				0.0 /R38	Remarque générale Début d'inspection	92
				0.4 /R38	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R38) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la République) Remarque : Jonction regard/canalisation	92
				5.3 /R38	Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu	92
				10.3 /R38	Anneau d'étanchéité pénétrant non rompu au-dessous de la ligne médiane	92
				14.6 /R38	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	93
				20.0 /R38	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R39) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue la Fayette) Remarque : Jonction canalisation/regard	93
				20.4 /R38	Remarque générale Fin d'inspection	93
R39 R40	38.4	200 Fibres-ciment				94
				0.0 /R39	Remarque générale Début d'inspection	95
				0.4 /R39	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R39) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue la Fayette) Remarque : Jonction regard/canalisation	95
				7.7 /R39	Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu	95
				23.5 /R39	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	95
				38.0 /R39	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R40) (coordonnées : Regard devant le N°18) Remarque : Jonction canalisation/regard	96
				38.4 /R39	Remarque générale Fin d'inspection	96
R40 R41	33.0	150 Fibres-ciment				97
				0.0 /R40	Remarque générale Début d'inspection	98
				0.0 /R40	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R40) (coordonnées : Regard devant le N°18) Remarque : Jonction regard/canalisation	98
				5.8 /R40	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	98
				6.4 /R40	Déboitement longitudinal de l'assemblage	98
				7.0 /R40	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	99



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Pg
				12.9 /R40	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	99
				21.2 /R40	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne	99
				32.5 /R40	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R41) (coordonnées : Regard devant le N°6) Remarque : Jonction canalisation/regard	99
				32.9 /R40	Remarque générale Fin d'inspection	100
R41 R42	21.1	150 Fibres-ciment				101
				0.0 /R41	Remarque générale Début d'inspection	102
				0.4 /R41	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R41) (coordonnées : Regard devant le N°6) Remarque : Jonction regard/canalisation	102
				2.8 /R41	Déboitement longitudinal de l'assemblage	102
				17.7 /R41	Photographie à un assemblage	102
				20.7 /R41	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R42) (coordonnées : Regard à l'intersection du Boulevard Gérard de Pins) Remarque : Jonction canalisation/regard	103
				21.1 /R41	Remarque générale Fin d'inspection	103
R42 R43	6.8	150 Fibres-ciment				104
				0.0 /R42	Remarque générale Début d'inspection	105
				0.4 /R42	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R42) (coordonnées : Regard à l'intersection du Boulevard Gérard de Pins) Remarque : Jonction regard/canalisation	105
				1.5 /R42	Décentrage de l'assemblage à 12h	105
				2.4 /R42	Trou réparé à 2h	105
				6.4 /R42	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R43) Remarque : Jonction canalisation/regard	106
				6.8 /R42	Remarque générale Fin d'inspection	106



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2) Code Caractérisations Quantifications Emplacement Assemblé Continu	Pg
R14 R15	29.4	150 Fibres-ciment				9
				0.0 /R14	Remarque générale Début d'inspection BDB	9
				0.4 /R14	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R14) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Molière) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B Regard à l'intersection de la Rue Molière	10
				2.5 /R14	Raccordement ouvert par piquage direct buriné à 3h BCA E A 3h	10
				8.2 /R14	Rupture à 8h Remarque : Perforation Infiltration d'eau (Suintement) BAC A 8h BBF A	10
				29.0 /R14	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R15) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B R15	10
				29.4 /R14	Remarque générale Fin d'inspection BDB	11
				R15	Remarque générale Remarque : Regard enterré DDB	
R15 R16	19.6	200 PVC-U				12
				R15	Remarque générale Remarque : Regard enterré DDB	
				0.0 /R15	Remarque générale Début d'inspection BDB	13
				0.4 /R15	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R15) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B R15	13
				0.5 /R15	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 200mm) Changement de matériau : PVC-U AEC A 200mm mm AED AX	13
				4.2 /R15	Raccordement ouvert par culotte à 9h BCA A A 9h	13
				15.4 /R15	Raccordement ouvert par culotte à 10h BCA A A 10h	14
				19.3 /R15	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R16) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B R16	14
				19.6 /R15	Remarque générale Fin d'inspection BDB	14
				R16	Remarque générale Remarque : Regard enterré DDB	
R16 R17	87.0	150 Fibres-ciment				15



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)				Pg
					Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb Continu	
				R16	Remarque générale Remarque : Regard enterré				
					DDB				
				0.0 /R16	Remarque générale Début d'inspection				17
					BDB				
				0.3 /R16	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R16) Remarque : Jonction regard/canalisation				17
					BCD	B	R16		
				0.6 /R16	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 150mm) Changement de matériau : Fibres-ciment				17
					AEC	A	150mm	mm	
					AED	AK			
				3.5 /R16	Remarque générale Regard borgne				17
					BDB				
				10.7 /R16	Rugosité accrue				18
					BAF	A	Z		
				20.2 /R16	Rugosité accrue				18
					BAF	A	Z		
				30.4 /R16	Rugosité accrue				18
					BAF	A	Z		
				36.1 /R16	Remarque générale Regard borgne				18
					BDB				
					BBF	A			
				40.4 /R16	Rugosité accrue				19
					BAF	A	Z		
				50.5 /R16	Rugosité accrue				19
					BAF	A	Z		
				54.7 /R16	Fissure ouverte circonférentielle				19
					BAB	C	B		
				60.9 /R16	Rugosité accrue				19
					BAF	A	Z		
				68.0 /R16	Remarque générale Regard borgne				20
					BDB				
				70.7 /R16	Rugosité accrue				20
					BAF	A	Z		
				80.8 /R16	Rugosité accrue				20
					BAF	A	Z		
				86.6 /R16	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R17) Remarque : Jonction canalisation/regard				20
					BCE	B	R17		
				87.0 /R16	Remarque générale Fin d'inspection				21
					BDB				
				R17	Remarque générale Remarque : Regard enterré				
					DDB				
R17 R18	20.4	150 Fibres-ciment							22
				R17	Remarque générale Remarque : Regard enterré				
					DDB				



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)				Pg
					Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb Continu	
				0.0 /R17	Remarque générale Début d'inspection				23
					BDB				
				0.4 /R17	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R17) Remarque : Jonction regard/canalisation				23
					BCD	B	R17		
				1.6 /R17	Rugosité accrue				23
					BAF	A	Z		
				10.8 /R17	Rugosité accrue				23
					BAF	A	Z		
				18.8 /R17	Rugosité accrue				24
					BAF	A	Z		
				20.0 /R17	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue du Général de Gaulle) Remarque : Jonction canalisation/regard				24
					BCE	B	Regard à l'intersection de l'Avenue du		
				20.4 /R17	Remarque générale Fin d'inspection				24
					BDB				
				R18	Remarque générale Remarque : Dalle béton				29
					DDB				
				R18	Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.				30
					DBF	D	B		
R18 R19	Inconnue	150 Fibres-ciment							25
				41.5 /R18	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Ensemble complexe de racines (section réduite de 60%) Obstruction, Inspection objective terminée				28
					BCA	Z	A	9h	
					BBA	C	60%		
					BDC	A	A		
				25.8 /R18	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne Présence de concrétions (section réduite de 20%) Remarque : Tarte				28
					BCA	Z	A	9h	
					BBB	A	20%		
				17.8 /R18	Infiltration d'eau : écoulement continu à un assemblage				28
					BBF	C		A	
				14.4 /R18	Rupture à 1h Remarque : Perforation				27
					BAC	A	1h		
				9.2 /R18	Raccordement ouvert à 9h Remarque : Regard borgne				27
					BCA	Z	A	9h	
				0.4 /R18	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Pierre et Marie Curie) Remarque : Jonction regard/canalisation				27
					BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Pierre		
				0.0 /R18	Remarque générale Début d'inspection				25
					BDB				



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)				Pg
					Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb Continu	
				R18	Remarque générale Remarque : Dalle béton				29
					DDB				
				R18	Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.				30
					DBF	D B			
R18 R20	29.7	150 Fibres-ciment							29
				R18	Jaillissement à travers l'espace entre une conduite de raccordement et la paroi du regard au niveau du radier.				30
					DBF	D B			
				R18	Remarque générale Remarque : Dalle béton				29
					DDB				
				0.0 /R18	Remarque générale Début d'inspection				29
					BDB				
				0.4 /R18	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R18) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Pierre et Marie Curie) Remarque : Jonction regard/canalisation Infiltration d'eau : jaillissement				30
					BCD	B	Regard à l'intersection de la Rue Pierre		
					BBF	D			
				21.9 /R18	Photographie à un assemblage				30
					BDA			A	
				25.5 /R18	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				31
					BCA	Z A	3h		
				29.3 /R18	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R20) Remarque : Jonction canalisation/regard				31
					BCE	B	R20		
				29.7 /R18	Remarque générale Fin d'inspection				31
					BDB				
R20 R21	18.2	150 Fibres-ciment							32
				0.0 /R20	Remarque générale Début d'inspection				33
					BDB				
				0.4 /R20	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R20) Remarque : Jonction regard/canalisation				33
					BCD	B	R20		
				6.3 /R20	Photographie à un assemblage				33
					BDA			A	
				7.7 /R20	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				33
					BCA	Z A	3h		
				17.8 /R20	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R21) (coordonnées : Regard devant le N°10) Remarque : Jonction canalisation/regard				34
					BCE	B	R21Regard devant le N°10		
				18.2 /R20	Remarque générale Fin d'inspection				34
					BDB				



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)	Assemb Continu	Pg
Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement					
R21	66.3	150					35
R22		Fibres-ciment					
				0.0 /R21	Remarque générale Début d'inspection		37
					BDB		
				0.4 /R21	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R21) (coordonnées : Regard devant le N°10) Remarque : Jonction regard/canalisation		37
					BCD B R21Regard devant le N°10		
				21.5 /R21	Photographie à un assemblage		37
					BDA	A	
				33.4 /R21	Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau : écoulement continu Présence de radicelles		38
					BDB		
					BBF C		
					BBA B		
				34.3 /R21	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne		38
					BCA Z A	3h	
				34.5 /R21	Trou réparé à 12h		38
					BCB E	12h	
				40.7 /R21	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne		39
					BCA Z A	3h	
				41.6 /R21	Rupture à 2h Infiltration d'eau : écoulement continu		39
					BAC A	2h	
					BBF C		
				54.6 /R21	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne		39
					BCA Z A	3h	
				60.9 /R21	Remarque générale Regard borgne Infiltration d'eau : jaillissement		39
					BDB		
					BBF D		
				65.9 /R21	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R22) (coordonnées : Regard devant la Pharmacie) Remarque : Jonction canalisation/regard		40
					BCE B R22Regard devant la Pharmacie		
				66.3 /R21	Remarque générale Fin d'inspection		40
					BDB		
R22	68.2	150					41
R23		Fibres-ciment					
				0.0 /R22	Remarque générale Début d'inspection		43
					BDB		
				0.4 /R22	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R22) (coordonnées : Regard devant la Pharmacie) Remarque : Jonction regard/canalisation		43
					BCD B R22Regard devant la Pharmacie		
				14.6 /R22	Fissure fermée circonférentielle		43
					BAB B B		



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)								Pg
					Code	Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb	Continu			
				25.1 /R22	Raccordement ouvert par selle carottée à 3h							43	
				BCA	B	A			3h				
				35.8 /R22	Remarque générale							44	
				Regard borgne									
				BDB									
				42.4 /R22	Raccordement ouvert à 3h							44	
				Remarque : Regard borgne									
				BCA	Z	A			3h				
				48.1 /R22	Fissure ouverte circonférentielle à 12h							44	
				BAB	C	B			12h				
				57.2 /R22	Fissure ouverte circonférentielle							44	
				BAB	C	B							
				60.3 /R22	Fissure ouverte circonférentielle							45	
				Présence de radicelles									
BAB	C	B											
BBA	B												
62.8 /R22	Raccordement ouvert à 3h							45					
Remarque : Regard borgne													
BCA	Z	A			3h								
64.5 /R22	Réparation défectueuse							45					
BAL	Z												
67.8 /R22	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R23)							45					
(coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Jean Moulin)													
Remarque : Jonction canalisation/regard													
BCE	B			Regard à l'intersection de la Rue Jean									
68.2 /R22	Remarque générale							46					
Fin d'inspection													
BDB													
R23 R24	31.1	150 Fibres-ciment										47	
				0.0 /R23	Remarque générale							47	
				Début d'inspection									
				BDB									
				0.4 /R23	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R23)							48	
				(coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Jean Moulin)									
				Remarque : Jonction regard/canalisation									
				BCD	B			Regard à l'intersection de la Rue Jean					
				10.1 /R23	Raccordement ouvert à 3h							48	
				Remarque : Regard borgne									
				BCA	Z	A			3h				
				12.4 /R23	Raccordement ouvert à 3h							48	
				Remarque : Regard borgne									
				BCA	Z	A			3h				
				24.5 /R23	Remarque générale							48	
				Regard borgne									
				BDB									
				28.7 /R23	Fissure fermée circonférentielle							49	
BAB	B	B											
30.7 /R23	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R24)							49					
(coordonnées : Regard devant le N°20)													
Remarque : Jonction canalisation/regard													
BCE	B			R24Regard devant le N°20									
31.1 /R23	Remarque générale							49					
Fin d'inspection													
BDB													



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)				Pg
					Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb Continu	
				R24	Remarque générale Remarque : Dalle béton				
					DDB				
R24 R25	1.6	150 Fibres-ciment							50
				R24	Remarque générale Remarque : Dalle béton				
					DDB				
				0.0 /R24	Remarque générale Début d'inspection				51
					BDB				
				0.4 /R24	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R24) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction regard/canalisation				51
					BCD	B	R24Regard devant le N°20		
				1.3 /R24	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R25) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction canalisation/regard				51
					BCE	B	R25Regard devant le N°20		
				1.6 /R24	Remarque générale Fin d'inspection				51
					BDB				
R25 R26	28.3	150 Fibres-ciment							52
				0.0 /R25	Remarque générale Début d'inspection				53
					BDB				
				0.3 /R25	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R25) (coordonnées : Regard devant le N°20) Remarque : Jonction regard/canalisation				53
					BCD	B	R25Regard devant le N°20		
				15.2 /R25	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				53
					BCA	Z	A	3h	
				18.9 /R25	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				53
					BCA	Z	A	3h	
				27.9 /R25	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R26) (coordonnées : Regard devant le N°24) Remarque : Jonction canalisation/regard				54
					BCE	B	R26Regard devant le N°24		
				28.3 /R25	Remarque générale Fin d'inspection				54
					BDB				
				R26	Remarque générale Remarque : Dalle béton				
					DDB				
R26 R27	31.2	150 Fibres-ciment							55
				R26	Remarque générale Remarque : Dalle béton				
					DDB				
				0.0 /R26	Remarque générale Début d'inspection				56
					BDB				



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)				Pg
					Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb Continu	
				0.4 /R26	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R26) (coordonnées : Regard devant le N°24) Remarque : Jonction regard/canalisation				56
					BCD	B		R26Regard devant le N°24	
				6.1 /R26	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				56
					BCA	Z	A		
							3h		
				16.1 /R26	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				56
					BCA	Z	A		
							3h		
				25.7 /R26	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				57
					BCA	Z	A		
							3h		
				30.8 /R26	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R27) (coordonnées : Regard devant le N°32) Remarque : Jonction canalisation/regard				57
R27 R28	35.7	150 Fibres-ciment			BCE	B		R27Regard devant le N°32	
				31.2 /R26	Remarque générale Fin d'inspection				57
					BDB				
									58
				0.0 /R27	Remarque générale Début d'inspection				60
					BDB				
				0.4 /R27	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R27) (coordonnées : Regard devant le N°32) Remarque : Jonction regard/canalisation				60
					BCD	B		R27Regard devant le N°32	
				6.0 /R27	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				60
					BCA	Z	A		
							3h		
				8.2 /R27	Réparation ponctuelle à 12h				60
					BCB	Z			
							12h		
				11.3 /R27	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racicelles				61
					BCA	Z	A		
					BBA	B			
							3h		
				18.5 /R27	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne Présence de racicelles				61
					BCA	Z	A		
					BBA	B			
							3h		
				23.9 /R27	Présence de racicelles à un assemblage				61
					BBA	B			
								A	
				27.2 /R27	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				61
					BCA	Z	A		
							3h		
				35.3 /R27	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R28) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du 8 Mai 1945) Remarque : Jonction canalisation/regard				62
					BCE	B		Regard à l'intersection de la Rue du 8	
				35.7 /R27	Remarque générale Fin d'inspection				62
					BDB				



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2) Code Caractérisations Quantifications Emplacement Assemb Continu	Pg
R28 R29	24.6	150 Fibres-ciment				63
				0.0 /R28	Remarque générale Début d'inspection BDB	63
				0.4 /R28	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R28) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue du 8 Mai 1945) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B Regard à l'intersection de la Rue du 8	64
				8.2 /R28	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne BCA Z A 3h	64
				12.5 /R28	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne BCA Z A 3h	64
				16.9 /R28	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne BCA Z A 3h	64
				24.1 /R28	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R29) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Fontaine) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B Regard à l'intersection de la Rue de la	65
				24.5 /R28	Remarque générale Fin d'inspection BDB	65
R29 R30	18.4	150 Fibres-ciment				66
				0.0 /R29	Remarque générale Début d'inspection BDB	67
				0.4 /R29	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R29) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Fontaine) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B Regard à l'intersection de la Rue de la	67
				16.5 /R29	Fissure fermée circonférentielle BAB B B	67
				18.0 /R29	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R30) (coordonnées : Regard devant le N°46) Remarque : Jonction canalisation/regard BCE B R30Regard devant le N°46	67
				18.4 /R29	Remarque générale Fin d'inspection BDB	68
R30 R31	24.4	150 Fibres-ciment				69
				0.0 /R30	Remarque générale Début d'inspection BDB	70
				0.4 /R30	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R30) (coordonnées : Regard devant le N°46) Remarque : Jonction regard/canalisation BCD B R30Regard devant le N°46	70



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)								Pg	
					Code	Caractérisations	Quantifications		Emplacement		Assemb	Continu		
				1.7 / ^{R30}	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne									70
				BCA	Z	A			3h					
				24.0 / ^{R30}	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R31) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Paix) Remarque : Jonction canalisation/regard									70
				BCE	B		Regard							
				24.4 / ^{R30}	Remarque générale Fin d'inspection									71
				BDB										
R31 R32	29.9	150 Fibres-ciment												72
				0.0 / ^{R31}	Remarque générale Début d'inspection									73
				BDB										
				0.4 / ^{R31}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R31) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la Paix) Remarque : Jonction regard/canalisation									73
				BCD	B		Regard							
				3.0 / ^{R31}	Décentrage de l'assemblage à 3h									73
				BAJ	B				3h					
				29.5 / ^{R31}	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R32) Remarque : Jonction canalisation/regard									73
				BCE	B		R32							
				29.9 / ^{R31}	Remarque générale Fin d'inspection									74
				BDB										
R32 R33	15.9	150 Fibres-ciment												75
				0.0 / ^{R32}	Remarque générale Début d'inspection									76
				BDB										
				0.4 / ^{R32}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R32) Remarque : Jonction regard/canalisation									76
				BCD	B		R32							
				13.2 / ^{R32}	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne									76
				BCA	Z	A			3h					
				15.5 / ^{R32}	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R33) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Voltaire) Remarque : Jonction canalisation/regard									76
				BCE	B		Regard							
				15.9 / ^{R32}	Remarque générale Fin d'inspection									77
				BDB										
R33 R34	19.1	150 Fibres-ciment												78
				0.0 / ^{R33}	Remarque générale Début d'inspection									78
				BDB										
				0.4 / ^{R33}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R33) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue Voltaire) Remarque : Jonction regard/canalisation									79
				BCD	B		Regard							
				6.4 / ^{R33}	Décentrage de l'assemblage à 3h									79
				BAJ	B				3h					



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)								Pg
					Code	Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb	Continu			
				18.6 / ^{R33}	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R34) Remarque : Jonction canalisation/regard								79
				BCE	B		R34						
				19.0 / ^{R33}	Remarque générale Fin d'inspection								79
				BDB									
				R34	Remarque générale Remarque : Regard impossible à ouvrir								
				DDB									
R34 R35	13.5	150 Fibres-ciment											80
				R34	Remarque générale Remarque : Regard impossible à ouvrir								
				DDB									
				0.0 / ^{R34}	Remarque générale Début d'inspection								81
				BDB									
				0.4 / ^{R34}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R34) Remarque : Jonction regard/canalisation								81
				BCD	B		R34						
				4.9 / ^{R34}	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne								81
				BCA	Z	A			3h				
				10.2 / ^{R34}	Trou réparé à 2h								81
				BCB	E				2h				
				13.1 / ^{R34}	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R35) (coordonnées : Regard devant le bureau de tabac) Remarque : Jonction canalisation/regard								82
				BCE	B		R35						
				13.5 / ^{R34}	Remarque générale Fin d'inspection								82
				BDB									
				R35 R36	3.3	150 Fibres-ciment							
				0.0 / ^{R35}	Remarque générale Début d'inspection								84
				BDB									
				0.4 / ^{R35}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R35) Remarque : Jonction regard/canalisation								84
				BCD	B		R35						
				1.5 / ^{R35}	Fissure fermée circonférentielle								84
				BAB	B	B							
				2.4 / ^{R35}	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 200mm) Changement de matériau : PVC-U								84
				AEC	A		200mm	mm					
				AED	AX								
				2.9 / ^{R35}	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R36) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction canalisation/regard								85
				BCE	B		R36						
				3.3 / ^{R35}	Remarque générale Fin d'inspection								85
				BDB									



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)	Assemb Continu	Pg
Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement					
R36 R37	6.3	150 Fibres-ciment					86
				0.0 /R36	Remarque générale Début d'inspection		86
					BDB		
				0.4 /R36	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R36) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction regard/canalisation (Ø du regard insuffisant pour photographier)		86
					BCD B Regard à l'intersection de l'Avenue de		
				0.7 /R36	Changement de section transversale : circulaire (Dimension : 150mm) Changement de matériau : Fibres-ciment		87
					AEC A 150mm mm		
					AED AK		
				5.9 /R36	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R37) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction canalisation/regard		87
					BCE B Regard à l'intersection de l'Avenue de		
				6.3 /R36	Remarque générale Fin d'inspection		87
					BDB		
R37 R38	13.0	150 Fibres-ciment					88
				0.0 /R37	Remarque générale Début d'inspection		89
					BDB		
				0.4 /R37	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R37) (coordonnées : Regard à l'intersection de l'Avenue de Verdun) Remarque : Jonction regard/canalisation		89
					BCD B Regard à l'intersection de l'Avenue de		
				9.4 /R37	Photographie à un assemblage		89
					BDA A		
				12.6 /R37	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R38) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la République) Remarque : Jonction canalisation/regard		89
					BCE B Regard à l'intersection de la Rue de la		
				13.0 /R37	Remarque générale Fin d'inspection		90
					BDB		
R38 R39	20.4	200 Fibres-ciment					91
				0.0 /R38	Remarque générale Début d'inspection		92
					BDB		
				0.4 /R38	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R38) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue de la République) Remarque : Jonction regard/canalisation		92
					BCD B Regard à l'intersection de la Rue de la		
				5.3 /R38	Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu		92
					BAI A D		



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)										Pg
					Code	Caractérisations	Quantifications	Emplacement		Assemb	Continu				
R39 R40	38.4	200 Fibres-ciment		10.3 / ^{R38}	Anneau d'étanchéité pénétrant non rompu au-dessous de la ligne médiane										92
				BAI	A	C									
				14.6 / ^{R38}	Raccordement ouvert à 3h										93
				Remarque : Regard borgne											
				BCA	Z	A			3h						
				20.0 / ^{R38}	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R39) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue la Fayette)										93
				Remarque : Jonction canalisation/regard											
				BCE	B		Regard à l'intersection de la Rue la Fayette								
				20.4 / ^{R38}	Remarque générale										93
				Fin d'inspection											
				BDB											
				R39 R40											
				0.0 / ^{R39}	Remarque générale										95
				Début d'inspection											
				BDB											
				0.4 / ^{R39}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R39) (coordonnées : Regard à l'intersection de la Rue la Fayette)										95
				Remarque : Jonction regard/canalisation											
				BCD	B		Regard à l'intersection de la Rue la Fayette								
				7.7 / ^{R39}	Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu										95
				BAI	A	D									
				23.5 / ^{R39}	Raccordement ouvert à 3h										95
				Remarque : Regard borgne											
				BCA	Z	A			3h						
				38.0 / ^{R39}	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R40) (coordonnées : Regard devant le N°18)										96
Remarque : Jonction canalisation/regard															
BCE	B		R40Regard devant le N°18												
38.4 / ^{R39}	Remarque générale										96				
Fin d'inspection															
BDB															
R40 R41															97
				0.0 / ^{R40}	Remarque générale										98
				Début d'inspection											
				BDB											
				0.0 / ^{R40}	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R40) (coordonnées : Regard devant le N°18)										98
				Remarque : Jonction regard/canalisation											
				BCD	B		R40Regard devant le N°18								
				5.8 / ^{R40}	Raccordement ouvert à 3h										98
				Remarque : Regard borgne											
				BCA	Z	A			3h						
				6.4 / ^{R40}	Déboitement longitudinal de l'assemblage										98
				BAJ	A										
				7.0 / ^{R40}	Raccordement ouvert à 3h										99
Remarque : Regard borgne															
BCA	Z	A			3h										
12.9 / ^{R40}	Raccordement ouvert à 3h										99				
Remarque : Regard borgne															
BCA	Z	A			3h										



Chantier : PEZENS

Date : 07/06/2018

Adresse : RUE PIERRE ET MARIE CURIE

Réseau : EAUX USEES

Tronçon	Longueur (ml)	Section (mm) Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)				Pg
					Code Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb Continu	
R41 R42	21.1	150 Fibres-ciment		21.2 /R40	Raccordement ouvert à 3h Remarque : Regard borgne				99
					BCA	Z	A		
				32.5 /R40	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R41) (coordonnées : Regard devant le N°6) Remarque : Jonction canalisation/regard				99
					BCE	B			
				32.9 /R40	Remarque générale Fin d'inspection				100
					BDB				
R42 R43	6.8	150 Fibres-ciment		0.0 /R41	Remarque générale Début d'inspection				102
					BDB				
				0.4 /R41	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R41) (coordonnées : Regard devant le N°6) Remarque : Jonction regard/canalisation				102
					BCD	B			
				2.8 /R41	Déboitement longitudinal de l'assemblage				102
					BAJ	A			
				17.7 /R41	Photographie à un assemblage				102
					BDA			A	
				20.7 /R41	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R42) (coordonnées : Regard à l'intersection du Boulevard Gérard de Pins) Remarque : Jonction canalisation/regard				103
					BCE	B			
R42 R43	6.8	150 Fibres-ciment		21.1 /R41	Remarque générale Fin d'inspection				103
					BDB				
R42 R43	6.8	150 Fibres-ciment		0.0 /R42	Remarque générale Début d'inspection				105
					BDB				
				0.4 /R42	Noeud de départ : chambre d'inspection (Ref : R42) (coordonnées : Regard à l'intersection du Boulevard Gérard de Pins) Remarque : Jonction regard/canalisation				105
					BCD	B			
				1.5 /R42	Décentrage de l'assemblage à 12h				105
					BAJ	B			
				2.4 /R42	Trou réparé à 2h				105
					BCB	E			
				6.4 /R42	Noeud d'arrivée : chambre d'inspection (Ref : R43) Remarque : Jonction canalisation/regard				106
					BCE	B			
R42 R43	6.8	150 Fibres-ciment		6.8 /R42	Remarque générale Fin d'inspection				106
					BDB				

Tronçons inspectés : **29** Branchements inspect. : **0** Regards : **30** Longueur totale : **796.30 ml** / inspectée : **796.00 ml**

OBSERVATION GENERALE

RUE PIERRE ET MARIE CURIE:

Tronçon R14/R15:

Présence d'une perforation de la canalisation avec infiltration d'eau claire sur ce tronçon.

Tronçon R15/R16:

Bon état général de la canalisation.

Présence d'un changement de section et de matériaux en amont du tronçon (Ø150 A.C/Ø200 P.V.C).

Tronçon R16/R17:

Légère dégradation généralisée du revêtement de la canalisation (rugosité accrue).

Présence d'une fissure ponctuelle de la canalisation.

Présence également d'un changement de section et de matériaux en aval du tronçon (Ø200 P.V.C/Ø150 A.C).

Tronçon R17/R18:

Légère dégradation généralisée du revêtement de la canalisation (rugosité accrue) sur ce tronçon.

AVENUE DU GENERAL DE GAULLE:

Tronçon R19/R18:

Tronçon inspecté en aval sur 41.5 mètres, caméra bloquée par une forte entrée de racines dans un regard borgne.

L'inspection amont/aval est impossible car le regard R1 est enterré et non repéré.

Présence d'une perforation de la canalisation sur la partie inspectée.

Présence d'une infiltration d'eau claire au niveau d'un assemblage.

Présence également d'un dépôt ponctuel de concrétions de tartre (20% de la canalisation) au niveau d'un regard borgne sur ce tronçon.

Tronçon R18/R20:

Présence d'une forte infiltration d'eau claire au niveau de la jonction regard R18/canalisation.

Tronçon R20/R21:

Bon état général du tronçon.

Tronçon R21/R22:

Présence d'une rupture de la canalisation avec fortes infiltrations d'eau claire.

Présence de fortes infiltrations d'eau claire au niveau de regards borgnes.

Présence d'une entrée de racicelles au niveau d'un regard borgne.

Présence également d'un trou réparé sur ce tronçon.

Tronçon R22/R23:

Présence de fissures ponctuelles ouvertes de la canalisation.

Présence d'une entrée de racicelles au niveau d'une fissure.

Présence également d'une réparation défectueuse de la canalisation sur ce tronçon.

Tronçons inspectés : **29** Branchements inspect. : **0** Regards : **30** Longueur totale : **796.30 ml** / inspectée : **796.00 ml****OBSERVATION GENERALE****Tronçon R23/R24:**

Présence d'une fissure ponctuelle fermée de la canalisation sur ce tronçon.

Tronçon R24/R25:

Bon état général du tronçon.

Tronçon R25/R26:

Bon état général du tronçon.

Tronçon R26/R27:

Bon état général du tronçon.

Tronçon R27/R28:

Présence d'entrées de racicelles au niveau de regards borgnes.

Présence d'entrées de racicelles au niveau d'un assemblage.

Présence également d'une réparation ponctuelle de la canalisation sur ce tronçon.

Tronçon R28/R29:

Bon état général du tronçon.

Tronçon R29/R30:

Présence d'une fissure ponctuelle fermée de la canalisation sur ce tronçon.

Tronçon R30/R31:

Bon état général du tronçon.

Tronçon R31/R32:

Présence d'un léger décalage de la canalisation sur ce tronçon.

Tronçon R32/R33:

Bon état général du tronçon.

Tronçon R33/R34:

Présence d'un léger décalage de la canalisation.

Présence également d'un flache sur ce tronçon (voir profil).

Tronçon R34/R35:

Bon état général du tronçon.

Présence toutefois d'un trou sur la canalisation réparé.

Tronçon R35/R36:

Présence d'une fissure ponctuelle fermée de la canalisation.

Présence également d'un changement de section et de matériaux en aval du tronçon

Tronçons inspectés : **29** Branchements inspect. : **0** Regards : **30** Longueur totale : **796.30 ml** / inspectée : **796.00 ml****OBSERVATION GENERALE**

(Ø150 A.C/Ø200 P.V.C).

Tronçon R36/R37:

Bon état général du tronçon.

Nota: présence d'un changement de section et de matériaux en amont du tronçon
(Ø150 A.C/Ø200 P.V.C).

Tronçon R37/R38:

Bon état général de la canalisation.

Présence toutefois d'un flache en aval du tronçon (voir profil).

AVENUE DU PRESIDENT KENNEDY:

Tronçon R38/R39:

Présence d'un joint apparent rompu et d'un joint apparent pendant sur ce tronçon.

Tronçon R39/R40:

Présence d'un joint apparent rompu sur ce tronçon.

Tronçon R40/R41:

Présence d'un léger déboitement ponctuel de la canalisation sur ce tronçon.

Tronçon R41/R42:

Présence d'un léger déboitement ponctuel de la canalisation sur ce tronçon.

Tronçon R42/R43:

Présence d'un léger décalage de la canalisation.

Présence également d'un trou sur la canalisation réparé sur ce tronçon.