



RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE
N° 16 57 015

Commune :	VOUZIERS
Adresse :	Rue des Artisans
Quartier ou complément :	
Date de début d'inspection :	18 janvier 2016
Date de fin d'inspection :	19 janvier 2016

Client :	VEOLIA RETHEL
----------	----------------------

Numéro de dossier :	16 57 015	Numéro de devis :	16 5 009~01
Objectif de l'inspection :	Inspection de routine de l'état		
Nom du réseau :			
Type de réseau :	Eaux usées		

Nombre d'inspections :	5	Long. inspectée :	241.41 m	Long. mesurée :	241.41 m
dont collecteurs :	5	Long. inspectée :	241.41 m	Long. mesurée :	241.41 m
branchements :	0				
regards/noeuds :	0				

Observations particulières :

Etabli par : C. POTENTIER Le : 21/01/2016
--

Vérifié par : JB. JALLAT Le : 21/01/2016

Approuvé par : J. CARLIER Le : 21/01/2016
--



R2 vers R1
Photo 1 / Page 6



R2 vers R1
Photo 2 / Page 6



R2 vers R1
Photo 3 / Page 6



R2 vers R1
Photo 4 / Page 7



R2 vers R1
Photo 5 / Page 7



R2 vers R1
Photo 6 / Page 7



R2 vers R1
Photo 7 / Page 7



R2 vers R1
Photo 8 / Page 8



R3 vers R2
Photo 9 / Page 11



R3 vers R2
Photo 10 / Page 11



R3 vers R2
Photo 11 / Page 12



R3 vers R2
Photo 12 / Page 12



R3 vers R2
Photo 13 / Page 12



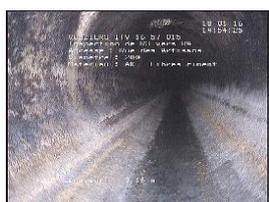
R3 vers R4
Photo 14 / Page 15



R3 vers R4
Photo 15 / Page 15



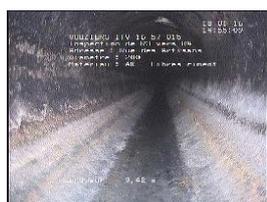
R3 vers R4
Photo 16 / Page 16



R3 vers R4
Photo 17 / Page 16



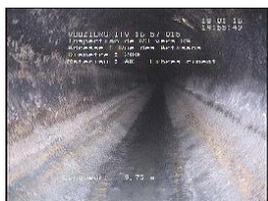
R3 vers R4
Photo 18 / Page 16



R3 vers R4
Photo 19 / Page 16



R3 vers R4
Photo 20 / Page 17



R3 vers R4
Photo 21 / Page 17



R3 vers R4
Photo 22 / Page 17



R3 vers R4
Photo 23 / Page 17



R3 vers R4
Photo 24 / Page 18



R3 vers R4
Photo 25 / Page 18



R3 vers R4
Photo 26 / Page 18



R5 vers R4
Photo 27 / Page 21



R5 vers R4
Photo 28 / Page 21



R5 vers R4
Photo 29 / Page 22



R5 vers R4
Photo 30 / Page 22



R5 vers R4
Photo 31 / Page 22



R5 vers R6
Photo 32 / Page 25



R5 vers R6
Photo 33 / Page 25



R5 vers R6
Photo 34 / Page 26



R5 vers R6
Photo 35 / Page 26

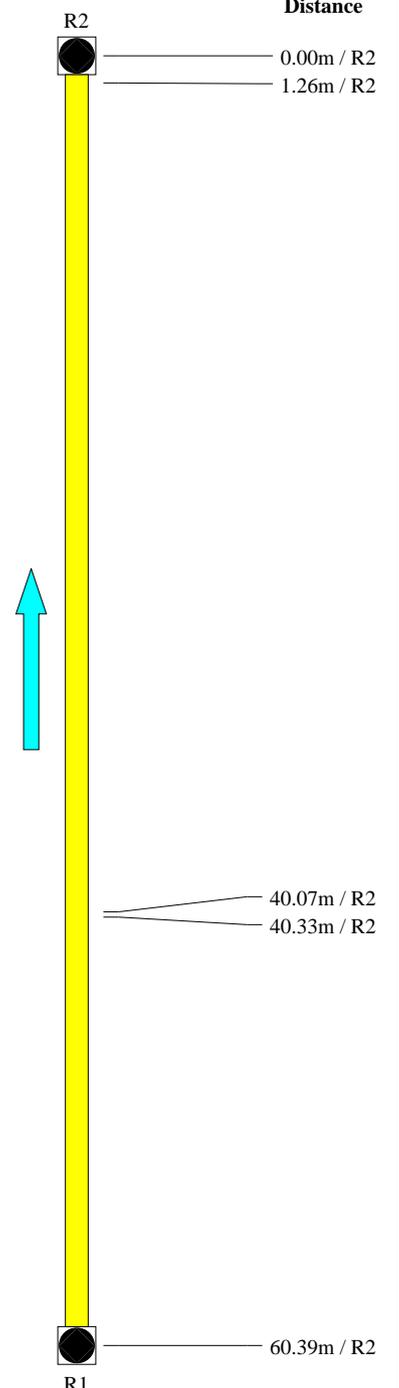


R5 vers R6
Photo 36 / Page 26

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue des Artisans Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Client : VEOLIA RETHEL Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 18/01/2016	Référence du tronçon : Tronçon n° 2 Référence du noeud de départ : R2 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R1 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R1 vers R2 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 60.39 m
Identification des références et supports	Identification de la canalisation inspectée
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : 16 57 015 Réf. support photo : 16 57 015	Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle	Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante
Identification du noeud de départ :	Identification du noeud d'arrivée :
Référence du noeud : R2 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	Référence du noeud : R1 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné
Observations particulières	
Remarques générales :	

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R1 vers R2	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R2 vers R1	Longueur inspectée : 60.39 m Longueur mesurée : 60.39 m

SYNTHESE DU TRONÇON R2 VERS R1

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R2	1	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2	6
	1.26m / R2	2/3	BABBC - Fissure complexe fermée de 10h à 2h	6
	40.07m / R2	4/5	BABBB - Fissure circonférentielle fermée	7
	40.33m / R2	6/7	BAKJ - Trou dans le revêtement à 2h	7
	60.39m / R2	8	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R1	8

Observations générales :

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R1 vers R2	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R2 vers R1	Longueur inspectée : 60.39 m Longueur mesurée : 60.39 m

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 1
--------------------------	------------------

OBSERVATIONS :
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2

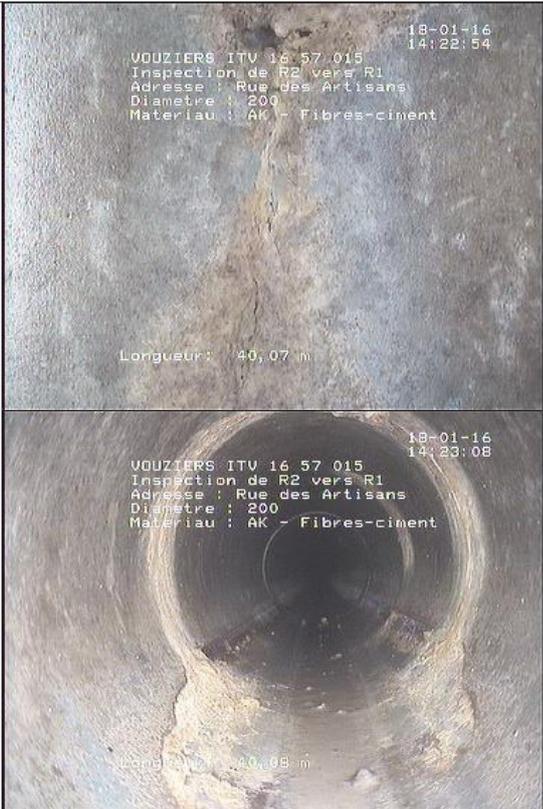


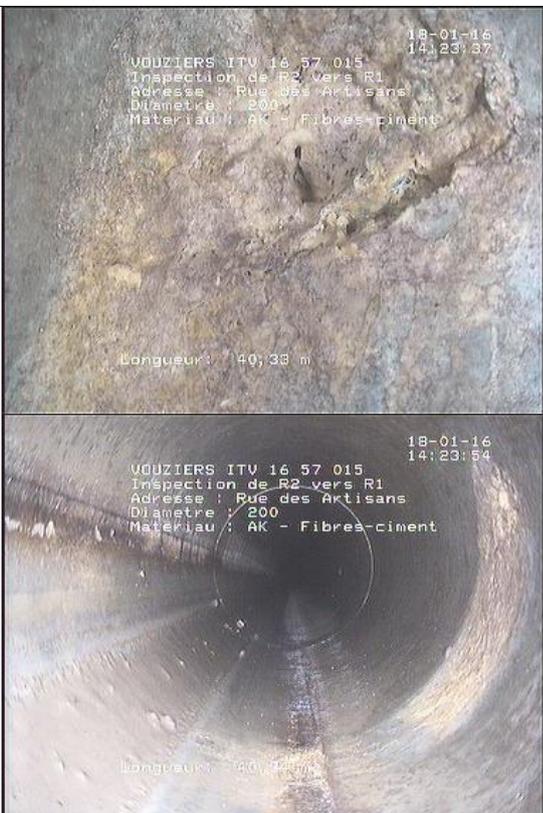
DISTANCE : 1.26 m	PHOTO : 2/3
--------------------------	--------------------

OBSERVATIONS :
BABBC - Fissure complexe fermée de 10h à 2h



Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R1 vers R2	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R2 vers R1	Longueur inspectée : 60.39 m Longueur mesurée : 60.39 m

DISTANCE : 40.07 m	PHOTO : 4/5	
OBSERVATIONS :		
BABBB - Fissure circonférentielle fermée		

DISTANCE : 40.33 m	PHOTO : 6/7	
OBSERVATIONS :		
BAKJ - Trou dans le revêtement à 2h		



VOUZIERS
Rue des Artisans
Client : VEOLIA RETHEL

Dossier : 16 57 015
Tronçon : Tronçon n° 2
Opérateur : JUNIET THIERRY

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R1 vers R2	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R2 vers R1	Longueur inspectée : 60.39 m Longueur mesurée : 60.39 m

DISTANCE : **60.39 m**

PHOTO : **8**

OBSERVATIONS :

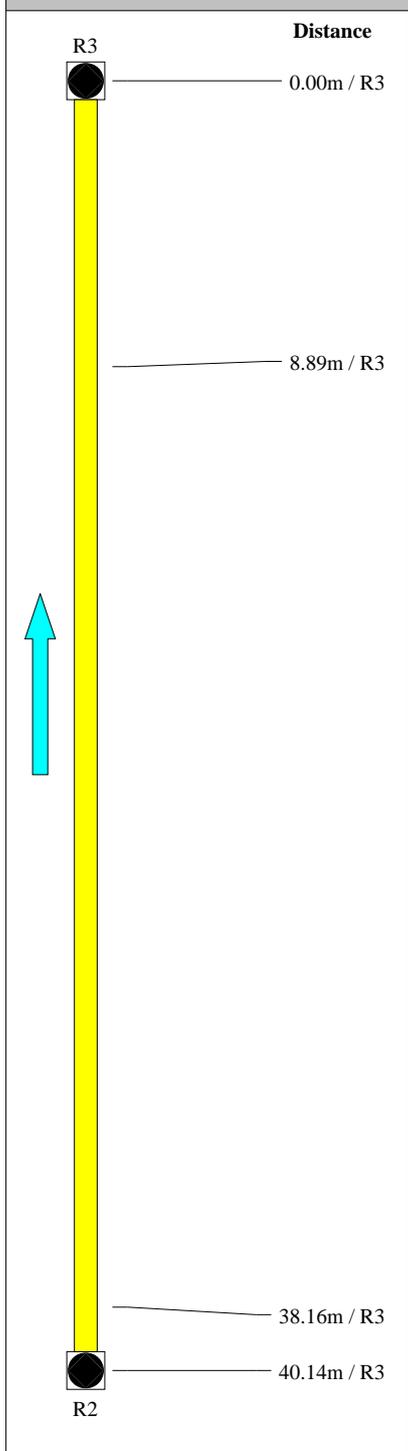
BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R1



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue des Artisans Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Client : VEOLIA RETHEL Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 18/01/2016	Référence du tronçon : Tronçon n° 1 Référence du noeud de départ : R3 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R2 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R2 vers R3 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 40.14 m
Identification des références et supports	Identification de la canalisation inspectée
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : 16 57 015 Réf. support photo : 16 57 015	Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle	Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante
Identification du noeud de départ :	Identification du noeud d'arrivée :
Référence du noeud : R3 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	Référence du noeud : R2 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné
Observations particulières	
Remarques générales :	

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R2 vers R3	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R2	Longueur inspectée : 40.14 m Longueur mesurée : 40.14 m

SYNTHESE DU TRONÇON R3 VERS R2

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R3		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3	11
	8.89m / R3	9/10	BAKJ - Trou dans le revêtement à 11h	11
	38.16m / R3	11/12	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 7h à 11h	12
	40.14m / R3	13	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R2	12

Observations générales :

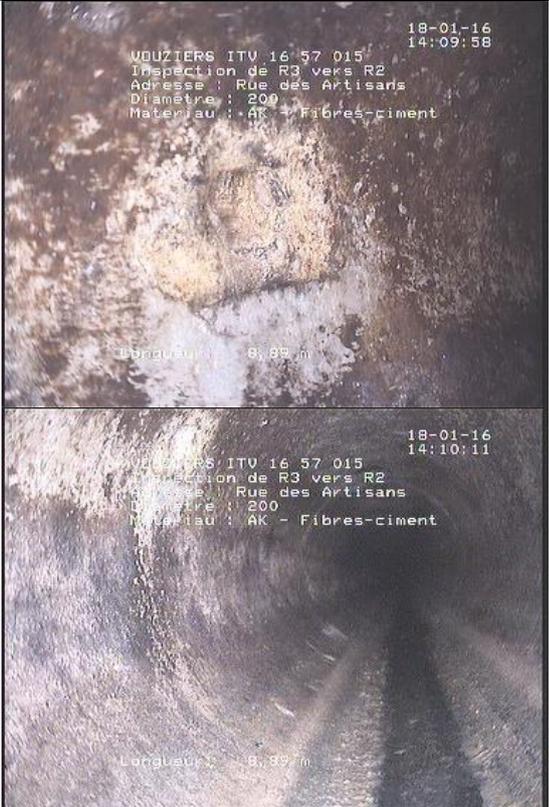


VOUZIERS
Rue des Artisans
Client : VEOLIA RETHEL

Dossier : **16 57 015**
Tronçon : **Tronçon n° 1**
Opérateur : **JUNIET THIERRY**

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R2 vers R3	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R2	Longueur inspectée : 40.14 m Longueur mesurée : 40.14 m

DISTANCE : 0.00 m	
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3	

DISTANCE : 8.89 m	PHOTO : 9/10	
OBSERVATIONS : BAKJ - Trou dans le revêtement à 11h		

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R2 vers R3	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R2	Longueur inspectée : 40.14 m Longueur mesurée : 40.14 m

DISTANCE : 38.16 m	PHOTO : 11/12	
OBSERVATIONS :		
BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 7h à 11h		



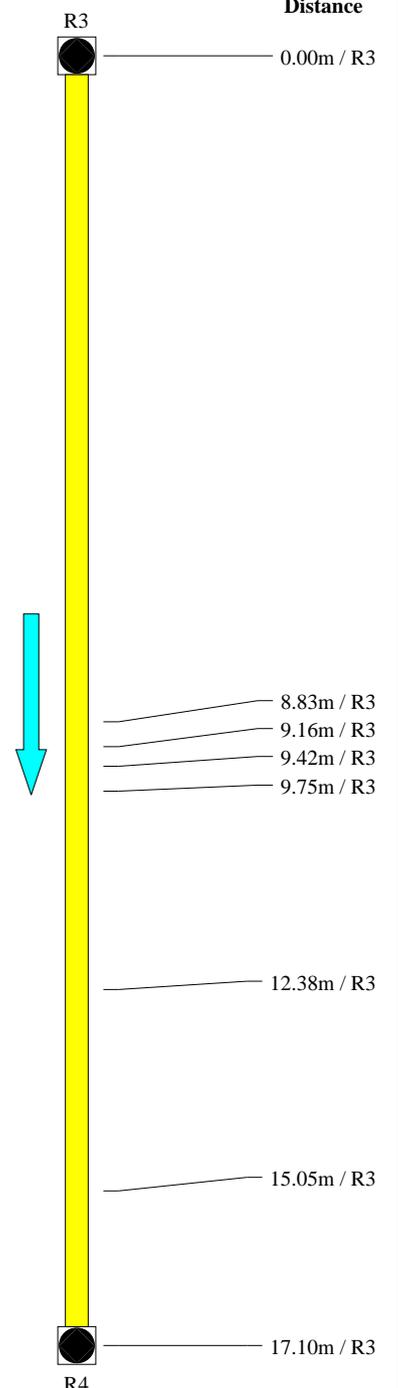

DISTANCE : 40.14 m	PHOTO : 13	
OBSERVATIONS :		
BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R2		



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue des Artisans Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Client : VEOLIA RETHEL Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 18/01/2016	Référence du tronçon : Tronçon n° 3 Référence du noeud de départ : R3 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R4 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R3 vers R4 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 17.10 m
Identification des références et supports	Identification de la canalisation inspectée
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : 16 57 015 Réf. support photo : 16 57 015	Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle	Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante
Identification du noeud de départ :	Identification du noeud d'arrivée :
Référence du noeud : R3 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	Référence du noeud : R4 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné
Observations particulières	
Remarques générales :	

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R4	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R4	Longueur inspectée : 17.10 m Longueur mesurée : 17.10 m

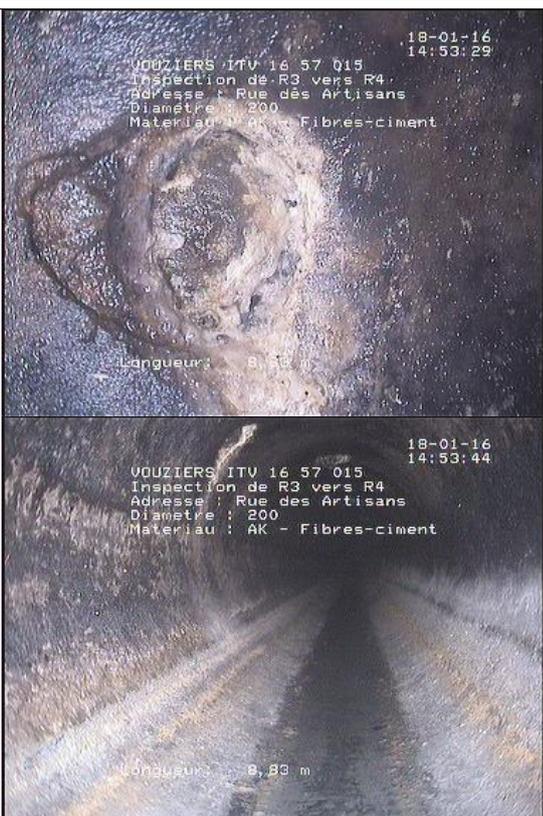
SYNTHESE DU TRONÇON R3 VERS R4

	Distance	Photo	Observations	Page
R3	0.00m / R3		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3	15
	8.83m / R3	14/15	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 10h	15
	9.16m / R3	16/17	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 12h	16
	9.42m / R3	18/19	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 1h	16
	9.75m / R3	20/21	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 2h	17
	12.38m / R3	22/23	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé à 2h	17
	15.05m / R3	24/25	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 2h	18
R4	17.10m / R3	26	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4	18

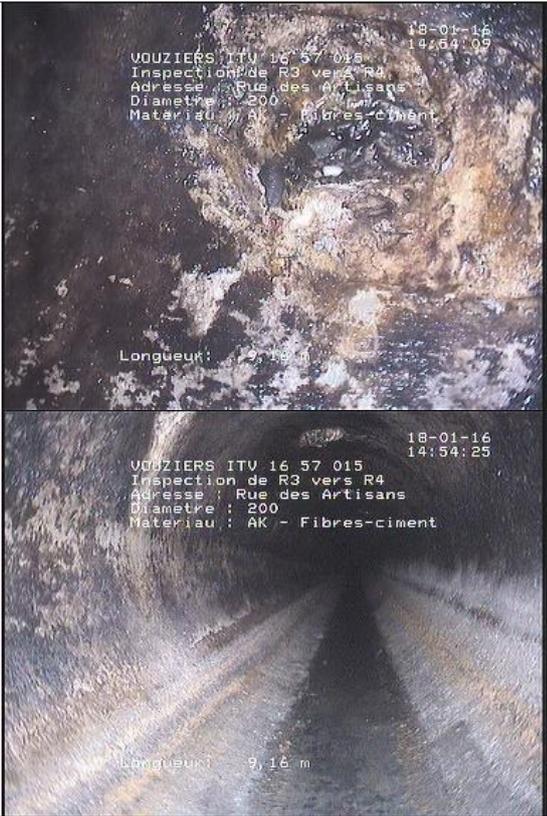
Observations générales :

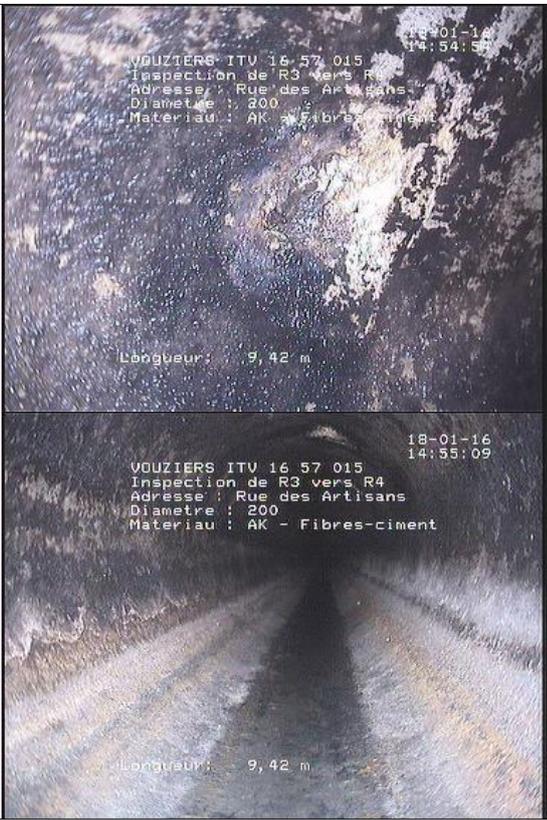
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R4	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R4	Longueur inspectée : 17.10 m Longueur mesurée : 17.10 m

DISTANCE : 0.00 m	
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3	

DISTANCE : 8.83 m	PHOTO : 14/15	
<p>OBSERVATIONS : BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 10h</p>		

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R4	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R4	Longueur inspectée : 17.10 m Longueur mesurée : 17.10 m

DISTANCE : 9.16 m	PHOTO : 16/17	
<p>OBSERVATIONS :</p> <p>BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 12h</p>		

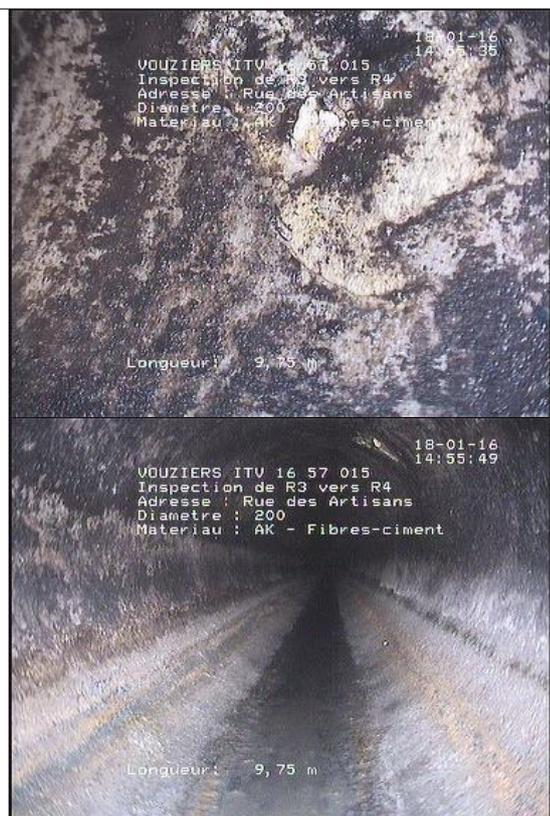
DISTANCE : 9.42 m	PHOTO : 18/19	
<p>OBSERVATIONS :</p> <p>BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 1h</p>		

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R4	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R4	Longueur inspectée : 17.10 m Longueur mesurée : 17.10 m

DISTANCE : 9.75 m	PHOTO : 20/21
--------------------------	----------------------

OBSERVATIONS :

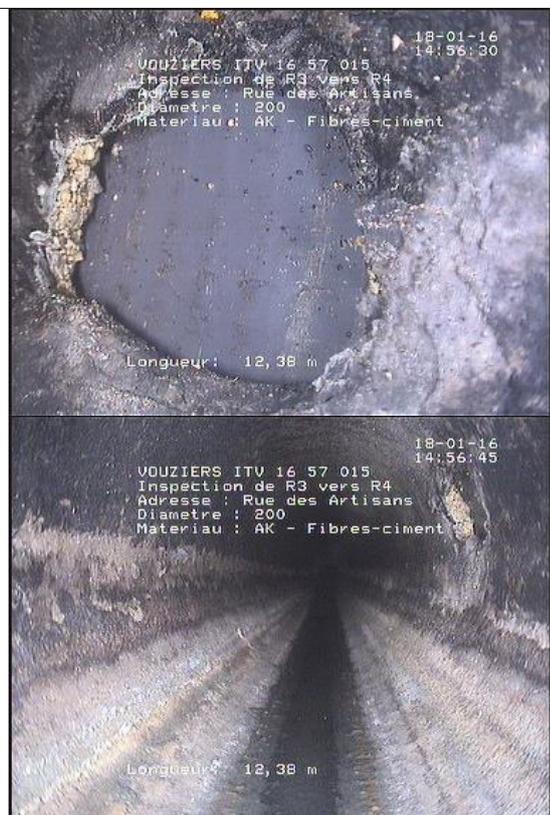
BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 2h



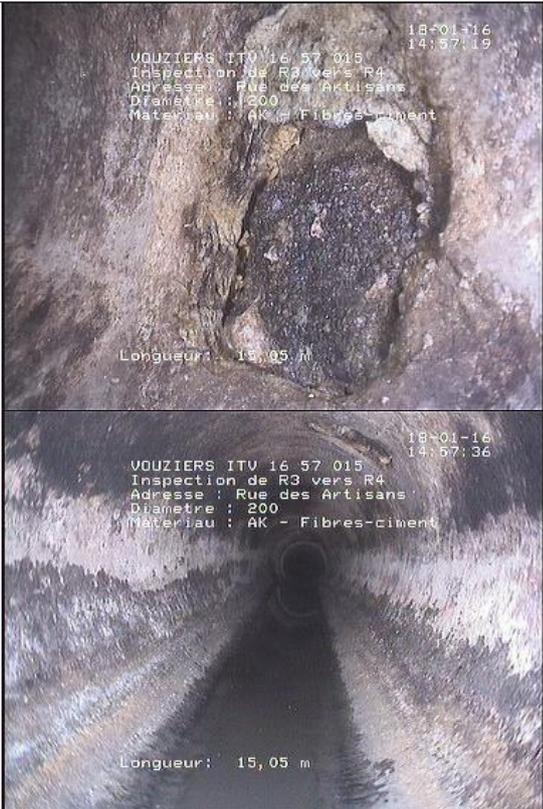
DISTANCE : 12.38 m	PHOTO : 22/23
---------------------------	----------------------

OBSERVATIONS :

BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé à 2h



Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R4	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R4	Longueur inspectée : 17.10 m Longueur mesurée : 17.10 m

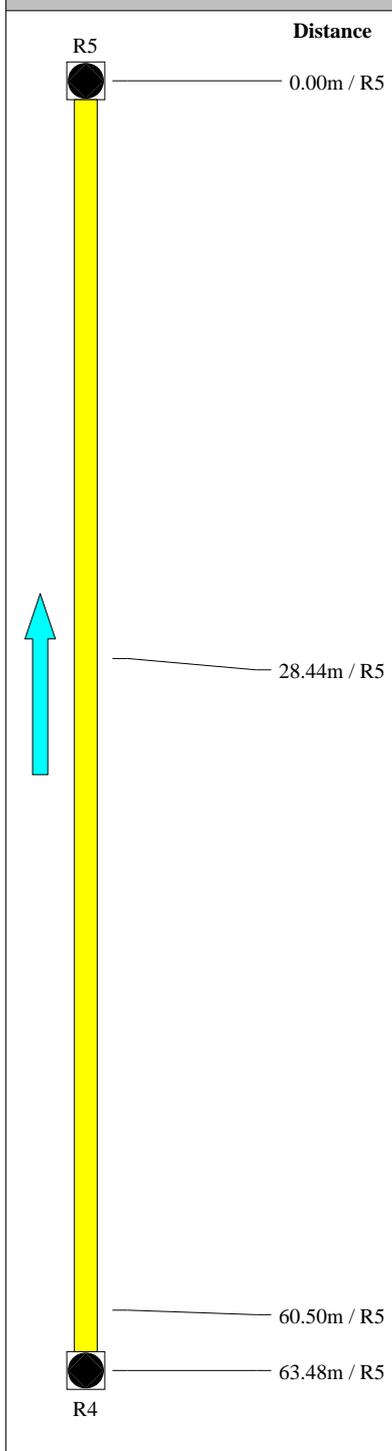
DISTANCE : 15.05 m	PHOTO : 24/25	
<p>OBSERVATIONS :</p> <p>BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 2h</p>		

DISTANCE : 17.10 m	PHOTO : 26	
<p>OBSERVATIONS :</p> <p>BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4</p>		

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue des Artisans Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Client : VEOLIA RETHEL Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 19/01/2016	Référence du tronçon : Tronçon n° 5 Référence du noeud de départ : R5 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R4 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R4 vers R5 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 63.48 m
Identification des références et supports	Identification de la canalisation inspectée
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : 16 57 015 Réf. support photo : 16 57 015	Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle	Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante
Identification du noeud de départ :	Identification du noeud d'arrivée :
Référence du noeud : R5 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	Référence du noeud : R4 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné
Observations particulières	
Remarques générales :	

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R4 vers R5	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R4	Longueur inspectée : 63.48 m Longueur mesurée : 63.48 m

SYNTHESE DU TRONÇON R5 VERS R4

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R5		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5	21
	28.44m / R5	27/28	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 9h à 2h	21
	60.50m / R5	29/30	BABBB - Fissure circumférentielle fermée	22
	63.48m / R5	31	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4	22

Observations générales :

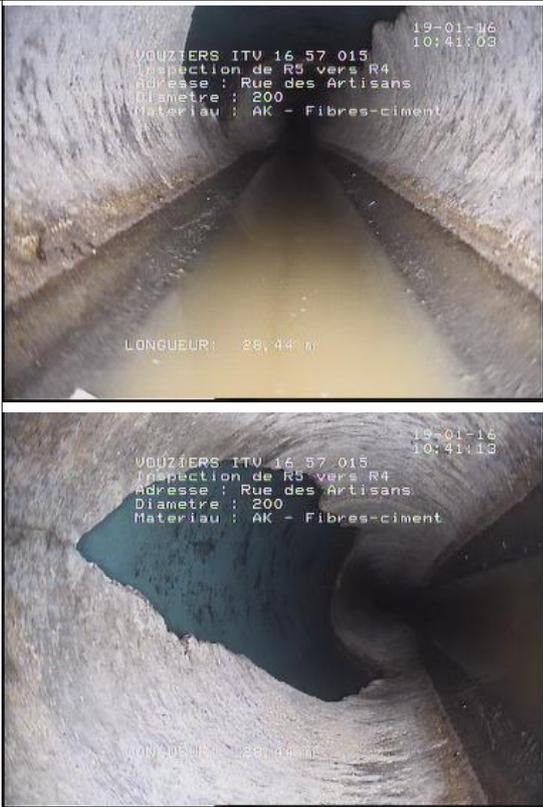


VOUZIERS
Rue des Artisans
Client : VEOLIA RETHEL

Dossier : **16 57 015**
Tronçon : **Tronçon n° 5**
Opérateur : **JUNIET THIERRY**

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R4 vers R5	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R4	Longueur inspectée : 63.48 m Longueur mesurée : 63.48 m

DISTANCE : 0.00 m	
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5	

DISTANCE : 28.44 m	PHOTO : 27/28	
OBSERVATIONS : BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 9h à 2h		

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R4 vers R5	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R4	Longueur inspectée : 63.48 m Longueur mesurée : 63.48 m

DISTANCE : 60.50 m	PHOTO : 29/30
---------------------------	----------------------

OBSERVATIONS :

BABBB - Fissure circonférentielle fermée



DISTANCE : 63.48 m	PHOTO : 31
---------------------------	-------------------

OBSERVATIONS :

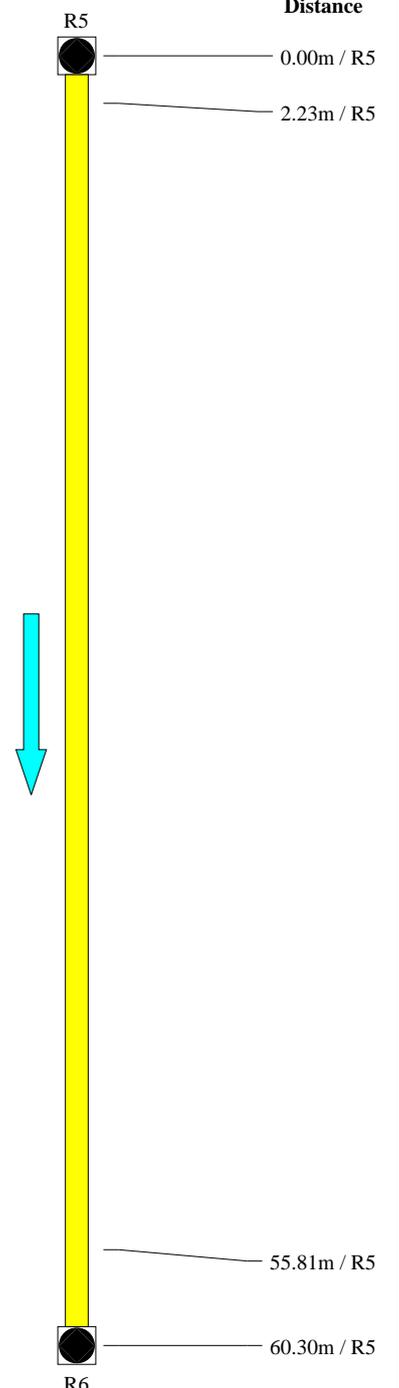
BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue des Artisans Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Client : VEOLIA RETHEL Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 18/01/2016	Référence du tronçon : Tronçon n° 4 Référence du noeud de départ : R5 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R6 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R5 vers R6 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 60.30 m
Identification des références et supports	Identification de la canalisation inspectée
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : 16 57 015 Réf. support photo : 16 57 015	Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle	Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante
Identification du noeud de départ :	Identification du noeud d'arrivée :
Référence du noeud : R5 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	Référence du noeud : R6 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné
Observations particulières	
Remarques générales :	

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R6	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R6	Longueur inspectée : 60.30 m Longueur mesurée : 60.30 m

SYNTHESE DU TRONÇON R5 VERS R6

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R5		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5	25
	2.23m / R5	32/33	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 9h	25
	55.81m / R5	34/35	BAFZE - Assemblage - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations de 7h à 8h	26
	60.30m / R5	36	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R6	26

Observations générales :

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R6	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R6	Longueur inspectée : 60.30 m Longueur mesurée : 60.30 m

DISTANCE : 0.00 m	
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5	

DISTANCE : 2.23 m	PHOTO : 32/33	
<p>OBSERVATIONS :</p> <p>BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 9h</p>		

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R6	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R6	Longueur inspectée : 60.30 m Longueur mesurée : 60.30 m

DISTANCE : 55.81 m	PHOTO : 34/35
---------------------------	----------------------

OBSERVATIONS :

BAFZE - Assemblage - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations de 7h à 8h



DISTANCE : 60.30 m	PHOTO : 36
---------------------------	-------------------

OBSERVATIONS :

BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R6



SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



VOUZIERS
Rue des Artisans

Dossier : 16 57 015

Date : 18/01/2016

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
R2 vers R1	200	60.39 m	Eaux usées	Fibres-ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2	6
					1.26	BABBC - Fissure complexe fermée de 10h à 2h	6
					40.07	BABBB - Fissure circonférentielle fermée	7
					40.33	BAKJ - Trou dans le revêtement à 2h	7
					60.39	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R1	8
R3 vers R2	200	40.14 m	Eaux usées	Fibres-ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3	11
					8.89	BAKJ - Trou dans le revêtement à 11h	11
					38.16	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 7h à 11h	12
					40.14	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R2	12
R3 vers R4	200	17.10 m	Eaux usées	Fibres-ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3	15
					8.83	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 10h	15
					9.16	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 12h	16
					9.42	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 1h	16
					9.75	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 2h	17
					12.38	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé à 2h	17
					15.05	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 2h	18
R5 vers R4	200	63.48 m	Eaux usées	Fibres-ciment	17.10	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4	18
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5	21
					28.44	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 9h à 2h	21
					60.50	BABBB - Fissure circonférentielle fermée	22
					63.48	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4	22
R5 vers R6	200	60.30 m	Eaux usées	Fibres-ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5	25
					2.23	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 9h	25
					55.81	BAFZE - Assemblage - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations de 7h à 8h	26
					60.30	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R6	26

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

VOUZIERS
Rue des Artisans
Dossier : 16 57 015

Date : 18/01/2016



Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon / Branchement / Noeud	R2 > R1	R3 > R2	R3 > R4	R5 > R4	R5 > R6			
Diamètre des tuyaux :	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200			241.41 m
Longueur mesurée :	60.39 m	40.14 m	17.10 m	63.48 m	60.30 m			241.41 m
Longueur inspectée :	60.39 m	40.14 m	17.10 m	63.48 m	60.30 m			0 / - / -
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0			
• Tronçon visité incomplètement								3
• BABB Fissure fermée	2			1				7
• BAFZ Dégradation de surface, autres			5		2			2
• BAKJ Trou dans le revêtement	1	1						3
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé		1	1	1				