



RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE
N° 16 52 007

Commune :	VOUZIERS
Adresse :	Rue de L' Agriculture
Quartier ou complément :	
Date de début d'inspection :	19 janvier 2016
Date de fin d'inspection :	19 janvier 2016

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

Numéro de dossier :	16 52 007	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 :	130.78 m	Long. mesurée :	130.78 m
dont collecteurs :	5	Long. inspectée :	130.78 m	Long. mesurée :	130.78 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 5



R2 vers R1
 Photo 2 / Page 5



R2 vers R1
 Photo 3 / Page 5



R2 vers R1
 Photo 4 / Page 6



R3 vers R2
 Photo 5 / Page 9



R3 vers R2
 Photo 6 / Page 9



R3 vers R2
 Photo 7 / Page 9



R3 vers R2
 Photo 8 / Page 9



R3 vers R2
 Photo 9 / Page 10



R3 vers R2
 Photo 10 / Page 10



R3 vers R2
 Photo 11 / Page 10



R3 vers R2
 Photo 12 / Page 11



R3 vers R2
 Photo 13 / Page 11



R4 vers R3
 Photo 14 / Page 14



R4 vers R3
 Photo 15 / Page 14



R4 vers R3
 Photo 16 / Page 14



R4 vers R3
 Photo 17 / Page 15



R4 vers R5
 Photo 18 / Page 18



R4 vers R5
 Photo 19 / Page 18



R5 vers R6
 Photo 20 / Page 21



R5 vers R6
 Photo 21 / Page 21



R5 vers R6
 Photo 22 / Page 21



R5 vers R6
 Photo 23 / Page 21



R5 vers R6
 Photo 24 / Page 22



R5 vers R6
 Photo 25 / Page 22

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue de L' Agriculture 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 : 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 : 22.64 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 52 007 Réf. support photo : 16 52 007	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 : RAUSCH Modèle de l'enrouleur : RAUSCH - Numéro de série : 110 390 035	Modèle du chariot : RAUSCH - Numéro de série : 110 081020 Modèle de la caméra : RAUSCH - Numéro de série : 110 083 040
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 : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R2 vers R1	Longueur inspectée : 22.64 m Longueur mesurée : 22.64 m

SYNTHESE DU TRONÇON R2 VERS R1

Distance	Photo	Observations	Page
0.00m / R2		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2	5
5.88m / R2	1	BAJB - Décentrage (radial) BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 3h	5
11.07m / R2	2	BAJB - Décentrage (radial)	5
15.96m / R2	3	BAJB - Décentrage (radial)	5
22.64m / R2	4	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R1	6

Observations générales :

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R1 vers R2	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R2 vers R1	Longueur inspectée : 22.64 m Longueur mesurée : 22.64 m

DISTANCE : 0.00 m	
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2	

DISTANCE : 5.88 m	PHOTO : 1		
OBSERVATIONS :			
BAJB - Décentrage (radial)			
BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 3h			

DISTANCE : 11.07 m	PHOTO : 2		
OBSERVATIONS :			
BAJB - Décentrage (radial)			

DISTANCE : 15.96 m	PHOTO : 3		
OBSERVATIONS :			
BAJB - Décentrage (radial)			



VOUZIERS
Rue de L' Agriculture
Client : VEOLIA RETHEL

Dossier : 16 52 007
Tronçon : Tronçon n° 5
Opérateur : JUNIET THIERRY

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R1 vers R2	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R2 vers R1	Longueur inspectée : 22.64 m Longueur mesurée : 22.64 m

DISTANCE : **22.64 m**

PHOTO : 4

OBSERVATIONS :

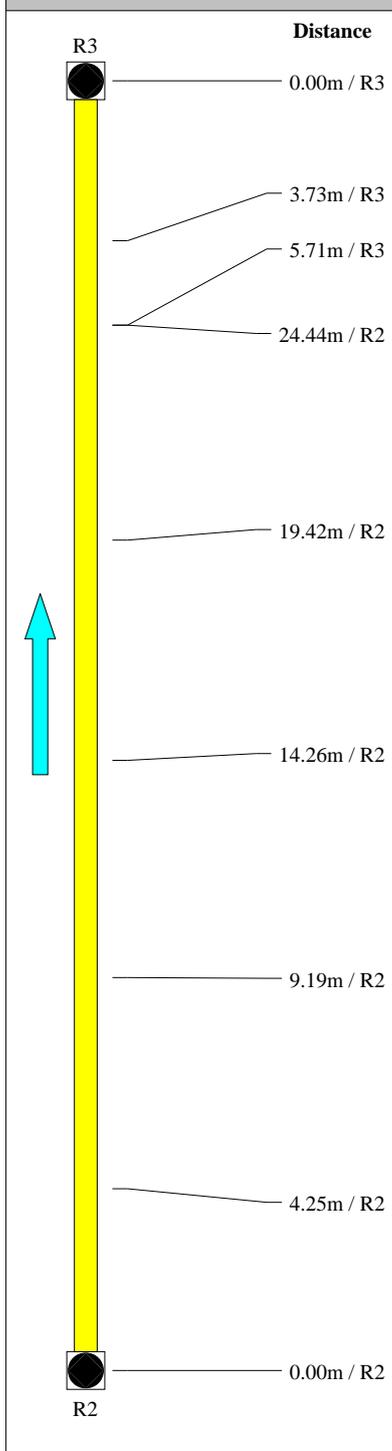
BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R1



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue de L' Agriculture 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° 4 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 : 30.15 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 52 007 Réf. support photo : 16 52 007	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 : RAUSCH Modèle de l'enrouleur : RAUSCH - Numéro de série : 110 390 035	Modèle du chariot : RAUSCH - Numéro de série : 110 081020 Modèle de la caméra : RAUSCH - Numéro de série : 110 083 040
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 : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R2	Longueur inspectée : 30.15 m Longueur mesurée : 30.15 m

SYNTHESE DU TRONÇON R3 VERS R2

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R3	5	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3	9
	3.73m / R3	6/7	BABBB - Fissure circonférentielle fermée	9
	5.71m / R3	8	BDCB - Début : Niveau d'eaux usées troubles BAJB - Décentrage (radial)	9
	24.44m / R2	13	BACB - Fissure circonférentielle ouverte BDCA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Reprise en sens inverse	11
	19.42m / R2	12	BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente BAJB - Décentrage (radial) BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles	11
	14.26m / R2	11	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 12h	10
	9.19m / R2	10	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 2h	10
	4.25m / R2	9	BAJB - Décentrage (radial)	10
	0.00m / R2		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2 - Reprise en sens inverse	10

Observations générales :

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R2 vers R3	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R2	Longueur inspectée : 30.15 m Longueur mesurée : 30.15 m

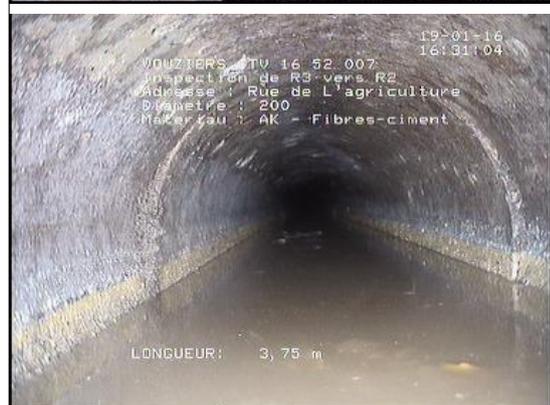
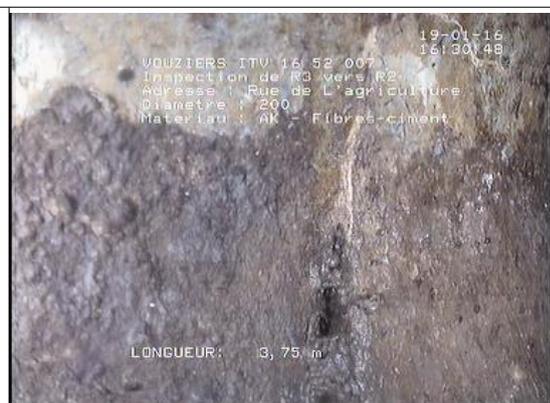
DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 5
--------------------------	------------------

OBSERVATIONS :
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3



DISTANCE : 3.73 m	PHOTO : 6/7
--------------------------	--------------------

OBSERVATIONS :
BABBB - Fissure circonférentielle fermée
BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles



DISTANCE : 5.71 m	PHOTO : 8
--------------------------	------------------

OBSERVATIONS :
BAJB - Décentrage (radial)
BABCB - Fissure circonférentielle ouverte
BDCA - - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Reprise en sens inverse



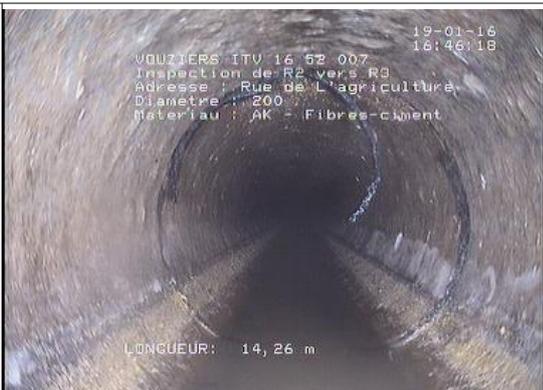
ABANDON INSPECTION

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R2 vers R3	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R2	Longueur inspectée : 30.15 m Longueur mesurée : 30.15 m

DISTANCE : 0.00 m	
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2 - Reprise en sens inverse	

DISTANCE : 4.25 m	PHOTO : 9	
OBSERVATIONS : BAJB - Décentrage (radial)		

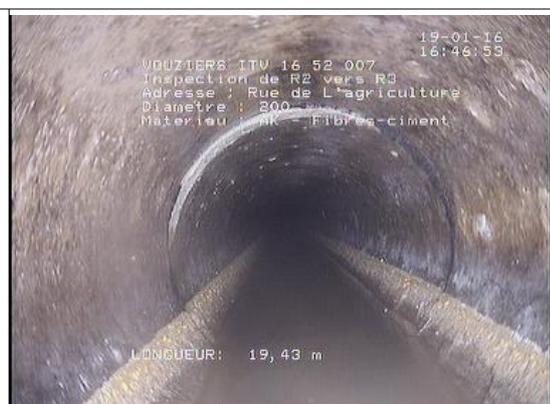
DISTANCE : 9.19 m	PHOTO : 10	
OBSERVATIONS : BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 2h		

DISTANCE : 14.26 m	PHOTO : 11	
OBSERVATIONS : BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 12h		

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R2 vers R3	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R3 vers R2	Longueur inspectée : 30.15 m Longueur mesurée : 30.15 m

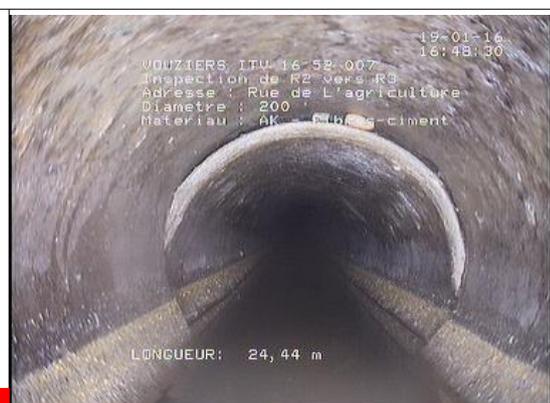
DISTANCE : 19.42 m	PHOTO : 12
---------------------------	-------------------

OBSERVATIONS :
BAJB - Décentrage (radial)
BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles



DISTANCE : 24.44 m	PHOTO : 13
---------------------------	-------------------

OBSERVATIONS :
BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente

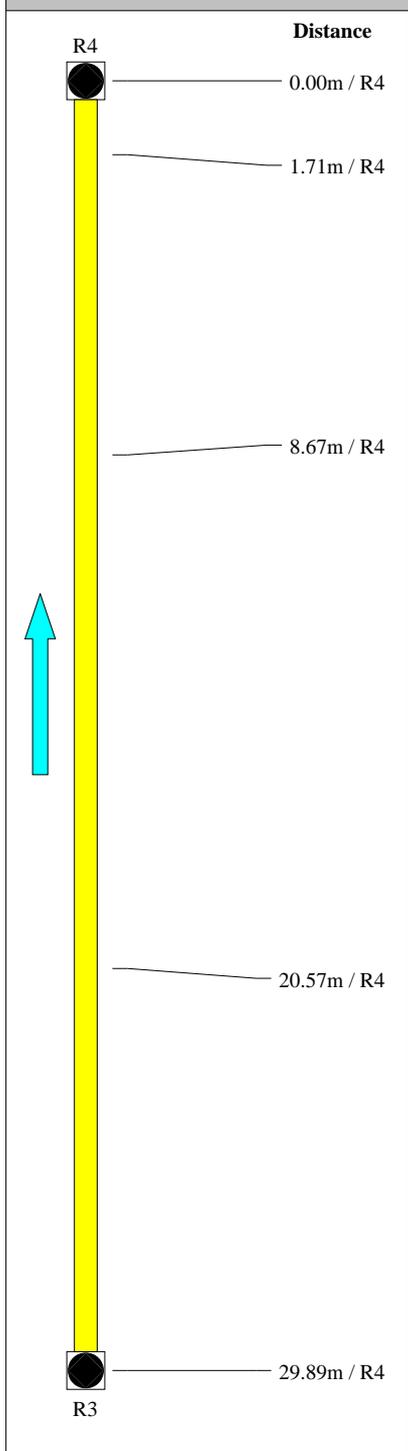


ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue de L' Agriculture 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° 3 Référence du noeud de départ : R4 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R3 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R3 vers R4 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 29.89 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 52 007 Réf. support photo : 16 52 007	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 : 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	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
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel : RAUSCH Modèle de l'enrouleur : RAUSCH - Numéro de série : 110 390 035	Modèle du chariot : RAUSCH - Numéro de série : 110 081020 Modèle de la caméra : RAUSCH - Numéro de série : 110 083 040
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 : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R4 vers R3	Longueur inspectée : 29.89 m Longueur mesurée : 29.89 m

SYNTHESE DU TRONÇON R4 VERS R3

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R4		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4	14
	1.71m / R4	14	BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles	14
	8.67m / R4	15	BDDC - Fin : Niveau d'eaux usées troubles	14
	20.57m / R4	16	BAJB - Décentrage (radial) BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation de 3h à 5h	14
	29.89m / R4	17	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R3	15

Observations générales :

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R4	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R4 vers R3	Longueur inspectée : 29.89 m Longueur mesurée : 29.89 m

DISTANCE : 0.00 m		
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4		

DISTANCE : 1.71 m	PHOTO : 14	
OBSERVATIONS :		
BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles		

DISTANCE : 8.67 m	PHOTO : 15	
OBSERVATIONS :		
BDDC - Fin : Niveau d'eaux usées troubles		

DISTANCE : 20.57 m	PHOTO : 16	
OBSERVATIONS :		
BAJB - Décentrage (radial) BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation de 3h à 5h		



VOUZIERS
Rue de L' Agriculture
Client : VEOLIA RETHEL

Dossier : 16 52 007
Tronçon : Tronçon n° 3
Opérateur : JUNIET THIERRY

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R4	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R4 vers R3	Longueur inspectée : 29.89 m Longueur mesurée : 29.89 m

DISTANCE : **29.89 m**

PHOTO : 17

OBSERVATIONS :

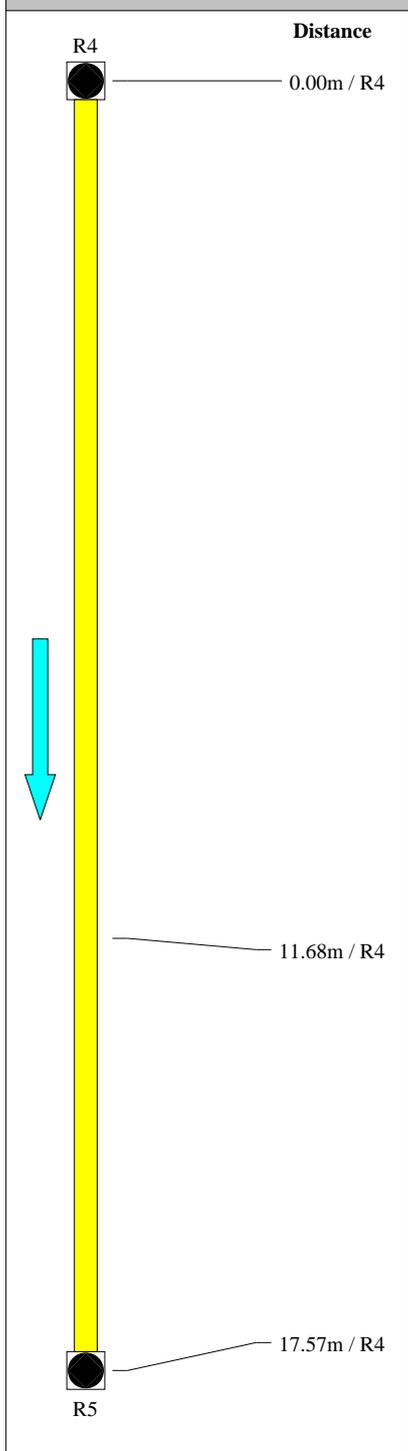
BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R3



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue de L' Agriculture 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° 1 Référence du noeud de départ : R4 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R5 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R4 vers R5 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 17.57 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 52 007 Réf. support photo : 16 52 007	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 : 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	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
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel : RAUSCH Modèle de l'enrouleur : RAUSCH - Numéro de série : 110 390 035	Modèle du chariot : RAUSCH - Numéro de série : 110 081020 Modèle de la caméra : RAUSCH - Numéro de série : 110 083 040
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 R4 vers R5	Longueur inspectée : 17.57 m Longueur mesurée : 17.57 m

SYNTHESE DU TRONÇON R4 VERS R5

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R4		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4	18
	11.68m / R4	18	BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles	18
	17.57m / R4	19	BDDC - Fin : Niveau d'eaux usées troubles BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R5	18

Observations 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 R4 vers R5	Longueur inspectée : 17.57 m Longueur mesurée : 17.57 m

DISTANCE : 0.00 m	
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4	

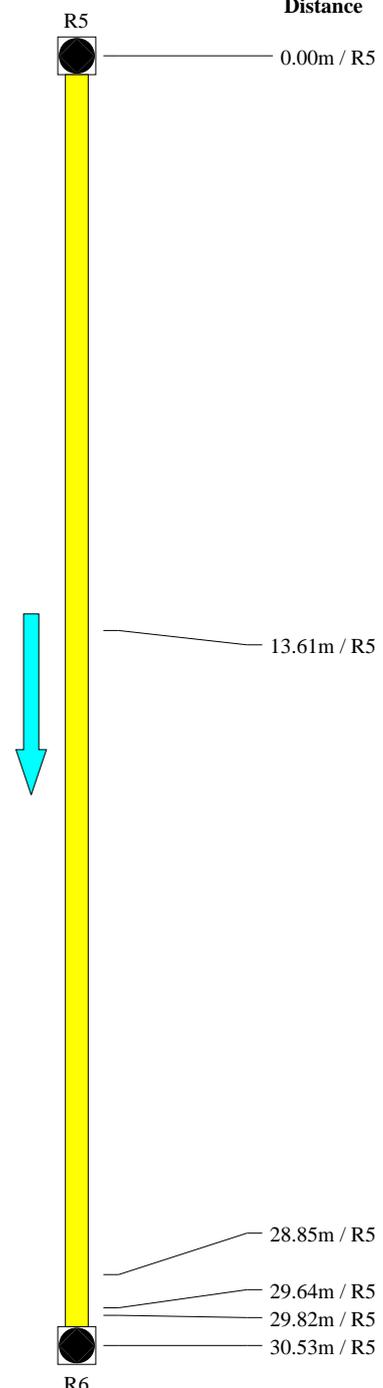
DISTANCE : 11.68 m	PHOTO : 18	
OBSERVATIONS : BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles		

DISTANCE : 17.57 m	PHOTO : 19	
OBSERVATIONS : BDDC - Fin : Niveau d'eaux usées troubles BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R5		

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue de L' Agriculture 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° 2 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 : 30.53 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 52 007 Réf. support photo : 16 52 007	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 : RAUSCH Modèle de l'enrouleur : RAUSCH - Numéro de série : 110 390 035	Modèle du chariot : RAUSCH - Numéro de série : 110 081020 Modèle de la caméra : RAUSCH - Numéro de série : 110 083 040
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 : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R6	Longueur inspectée : 30.53 m Longueur mesurée : 30.53 m

SYNTHESE DU TRONÇON R5 VERS R6

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R5	20	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5	21
	13.61m / R5	21	BBBB - Dépôt de graisse	21
	28.85m / R5	22	BABBB - Fissure circonférentielle fermée	21
	29.64m / R5	23	AEDAE - Modification du matériau de la canalisation : grès	21
	29.82m / R5	24	BAJB - Décentrage (radial)	22
	30.53m / R5	25	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R6	22

Observations générales :

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R6	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R6	Longueur inspectée : 30.53 m Longueur mesurée : 30.53 m

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 20	
OBSERVATIONS : BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5		

DISTANCE : 13.61 m	PHOTO : 21	
OBSERVATIONS : BBBB - Dépôt de graisse		

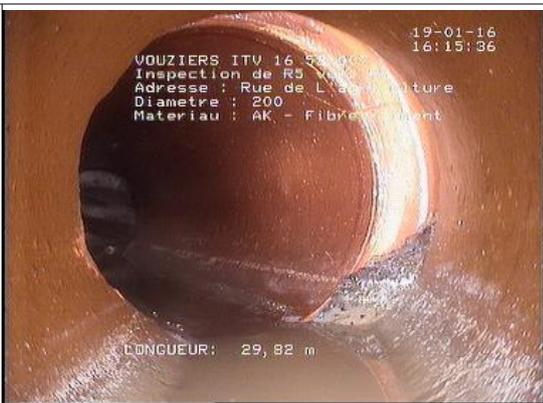
DISTANCE : 28.85 m	PHOTO : 22	
OBSERVATIONS : BABBB - Fissure circumférentielle fermée AEDAE - Modification du matériau de la canalisation : grès		

DISTANCE : 29.64 m	PHOTO : 23	
OBSERVATIONS : BAJB - Décentrage (radial)		

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R6	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R6	Longueur inspectée : 30.53 m Longueur mesurée : 30.53 m

DISTANCE : 29.82 m	PHOTO : 24
---------------------------	-------------------

OBSERVATIONS :
BCCA- - Courbure du collecteur vers la gauche



DISTANCE : 30.53 m	PHOTO : 25
---------------------------	-------------------

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



SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



VOUZIERS
Rue de L' Agriculture

Dossier : 16 52 007

Date : 19/01/2016

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
R2 vers R1	200	22.64 m	Eaux usées	Fibres-ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2	5
					5.88	BAJB - Décentrage (radial)	5
					11.07	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 3h	
					15.96	BAJB - Décentrage (radial)	5
					22.64	BAJB - Décentrage (radial)	5
						BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R1	6
R3 vers R2	200	30.15 m	Eaux usées	Fibres-ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3	9
					3.73	BABBB - Fissure circumférentielle fermée	9
					5.71	BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles	
						BAJB - Décentrage (radial)	9
						BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	
						BDCA - - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Reprise en sens inverse	
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2 - Reprise en sens inverse	10
					4.25	BAJB - Décentrage (radial)	10
					9.19	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 2h	10
					14.26	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 12h	10
					19.42	BAJB - Décentrage (radial)	11
24.44	BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles						
	BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente	11					
R4 vers R3	200	29.89 m	Eaux usées	Fibres-ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4	14
					1.71	BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles	14
					8.67	BDDC - Fin : Niveau d'eaux usées troubles	14
					20.57	BAJB - Décentrage (radial)	14
						BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation de 3h à 5h	
29.89	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R3	15					
R4 vers R5	200	17.57 m	Eaux usées	Fibres-ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4	18
					11.68	BDDC - Début : Niveau d'eaux usées troubles	18
					17.57	BDDC - Fin : Niveau d'eaux usées troubles	18
						BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R5	
R5 vers R6	200	30.53 m	Eaux usées	Fibres-ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5	21
					13.61	BBBB - Dépôt de graisse	21
					28.85	BABBB - Fissure circumférentielle fermée	21
						AEDAE - Modification du matériau de la canalisation : grès	
					29.64	BAJB - Décentrage (radial)	21
					29.82	BCCA - - Courbure du collecteur vers la gauche	22
					30.53	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R6	22

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

VOUZIERS
Rue de L' Agriculture
Dossier : 16 52 007

Date : 19/01/2016



Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon / Branchement / Noeud	R2 > R1	R3 > R2	R4 > R3	R4 > R5	R5 > R6			
Diamètre des tuyaux :	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200			130.78 m
Longueur mesurée :	22.64 m	30.15 m	29.89 m	17.57 m	30.53 m			130.78 m
Longueur inspectée :	22.64 m	30.15 m	29.89 m	17.57 m	30.53 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					1			1
• AEDA Modification du matériau de la					1			2
• BABB Fissure fermée		1			1			1
• BABC Fissure ouverte		1						4
• BAIA Anneau d'étanchéité	1	2	1					8
• BAJB Décentrage (radial)	3	3	1		1			1
• BBBB Dépôt de graisse					1			1
• BCCA Courbure du collecteur vers la gauche					1			1