



RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE N° 16 57 016

Commune : **VOUZIERS**
Adresse : **Rue Jean Jaures**

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 57 016** 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 :	8	Long. inspectée : 209.79 m	Long. mesurée : 235.20 m
dont collecteurs :	8	Long. inspectée : 209.79 m	Long. mesurée : 235.20 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



R1 vers R0
Photo 1 / Page 5



R1 vers R0
Photo 2 / Page 5



R2 vers R1
Photo 3 / Page 8



R2 vers R3
Photo 4 / Page 11



R2 vers R3
Photo 5 / Page 11



R2 vers R3
Photo 6 / Page 11



R3 vers R4
Photo 7 / Page 14



R3 vers R4
Photo 8 / Page 14



R3 vers R4
Photo 9 / Page 14



R3 vers R4
Photo 10 / Page 14



R4 vers R4B
Photo 11 / Page 17



R4A vers R4B
Photo 12 / Page 20



R4A vers R4B
Photo 13 / Page 20



R4A vers R4B
Photo 14 / Page 20



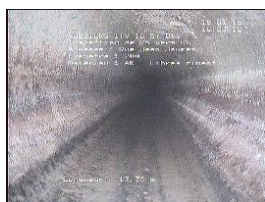
R4B vers R5
Photo 15 / Page 23



R4B vers R5
Photo 16 / Page 23



R5 vers R6
Photo 17 / Page 26



R5 vers R6
Photo 18 / Page 26



R5 vers R6
Photo 19 / Page 27



R5 vers R6
Photo 20 / Page 27



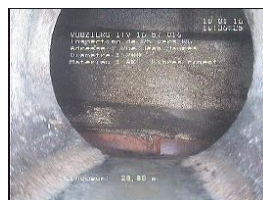
R5 vers R6
Photo 21 / Page 27



R5 vers R6
Photo 22 / Page 27



R5 vers R6
Photo 23 / Page 28



R5 vers R6
Photo 24 / Page 28

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue Jean Jaures 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 : R1 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R0 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R0 vers R1 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 14.11 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 57 016 Réf. support photo : 16 57 016		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 : 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		Référence du noeud : R0 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 : 			

	VOUZIERS Rue Jean Jaures Client : VEOLIA RETHEL		Dossier : 16 57 016 Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur : JUNIET THIERRY	
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R0 vers R1	Date d'inspection : 18 janvier 2016	
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R1 vers R0	Longueur inspectée : 14.11 m Longueur mesurée : 14.11 m	

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 1	
OBSERVATIONS : BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R1		

DISTANCE : 14.11 m	PHOTO : 2	
OBSERVATIONS : BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R0		

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue Jean Jaures 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 : 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 : 23.09 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 57 016 Réf. support photo : 16 57 016		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 : 			

		VOUZIERS Rue Jean Jaures Client : VEOLIA RETHEL		Dossier : 16 57 016 Tronçon : Tronçon n° 1 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 : 23.09 m Longueur mesurée : 23.09 m	
DISTANCE : 0.00 m					
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2					
DISTANCE : 23.09 m		PHOTO : 3			
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 Jean Jaures 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 : R2 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 : R2 vers R3 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 22.33 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 57 016 Réf. support photo : 16 57 016		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 : 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 : 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 R2 vers R3	Longueur inspectée : 22.33 m Longueur mesurée : 22.33 m

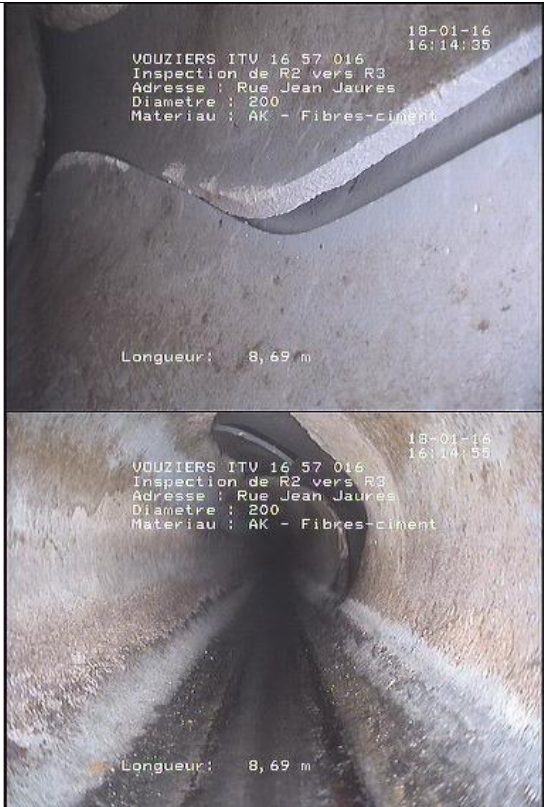
SYNTHESE DU TRONÇON R2 VERS R3

	Distance	Photo	Observations	Page
R2	0.00m / R2		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2	11
	8.69m / R2	4/5	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 11h à 4h BABBA - Fissure longitudinale fermée	11
R3	22.33m / R2	6	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R3	11

Observations générales :

	VOUZIERS Rue Jean Jaures Client : VEOLIA RETHEL		Dossier : 16 57 016 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur : JUNIET THIERRY
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R2 vers R3
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R2 vers R3	Date d'inspection : 18 janvier 2016 Longueur inspectée : 22.33 m Longueur mesurée : 22.33 m

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

DISTANCE : 8.69 m	PHOTO : 4/5	
OBSERVATIONS : BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 11h à 4h BABBA - Fissure longitudinale fermée		

DISTANCE : 22.33 m	PHOTO : 6
OBSERVATIONS : BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R3	

18-01-16
16:16:51

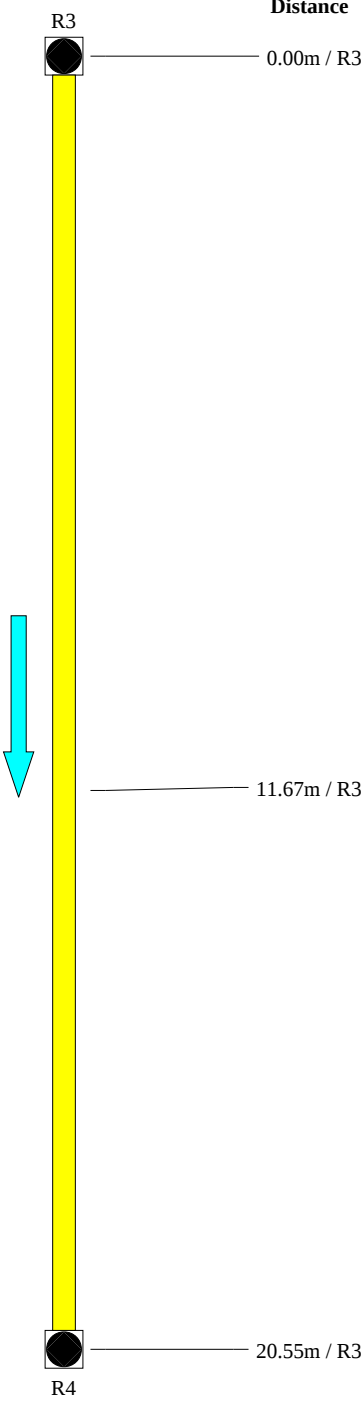
VOUZIERS ITV 16 57 016
Inspection de R2 vers R3
Adresse : Rue Jean Jaures
Diametre : 200
Matériau : AK - Fibres-ciment

Longueur: 22,33 m

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue Jean Jaures 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 : 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 : 20.55 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 57 016 Réf. support photo : 16 57 016		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 : 20.55 m Longueur mesurée : 20.55 m

SYNTHESE DU TRONÇON R3 VERS R4

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R3	7	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3	14
	11.67m / R3	8/9	BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	14
	20.55m / R3	10	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4	14

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 : 20.55 m Longueur mesurée : 20.55 m

DISTANCE : **0.00 m**

PHOTO : 7

OBSERVATIONS :

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



DISTANCE : **11.67 m**

PHOTO : 8/9

OBSERVATIONS :

BABCB - Fissure circumférentielle ouverte



DISTANCE : **20.55 m**

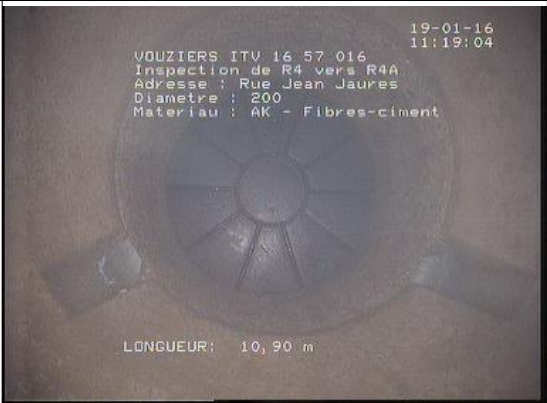
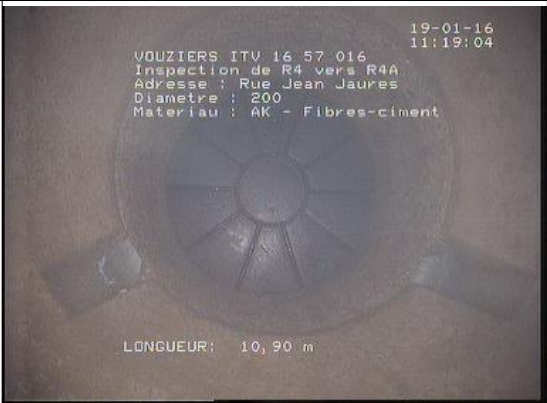
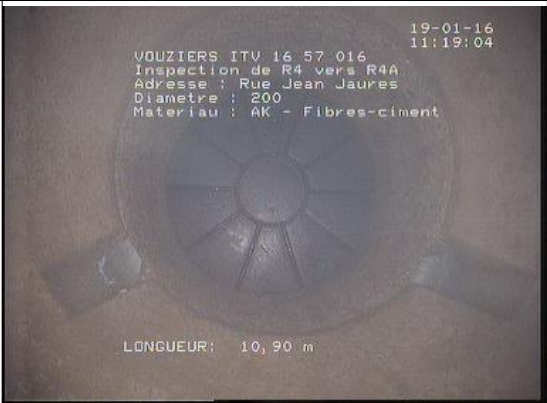
PHOTO : 10

OBSERVATIONS :

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



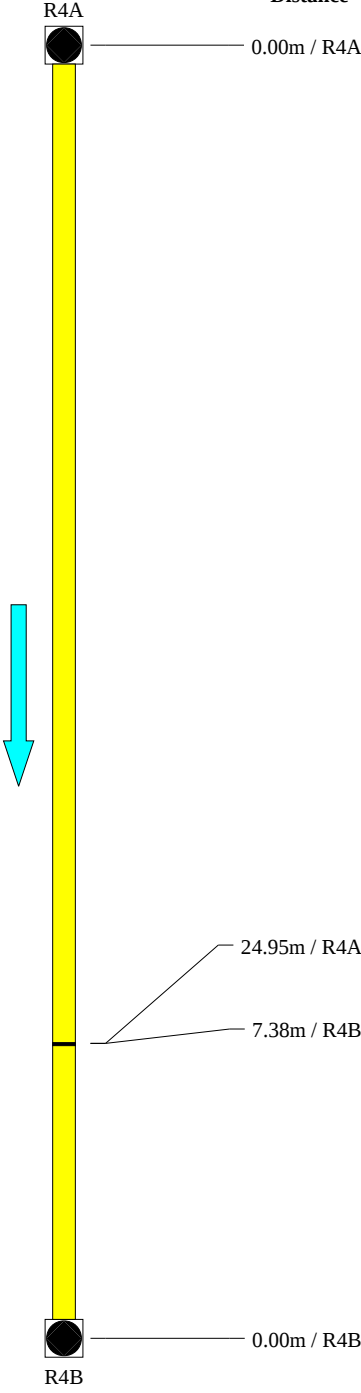
Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue Jean Jaures Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Client : VEOLIA RETHEL Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 19/01/2016		Référence du tronçon : Tronçon n° 6 Référence du noeud de départ : R4 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R4A Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R4 vers R4A Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 10.89 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 57 016 Réf. support photo : 16 57 016		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 : R4A 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 : 			

	VOUZIERS Rue Jean Jaures Client : VEOLIA RETHEL		Dossier : 16 57 016 Tronçon : Tronçon n° 6 Opérateur : JUNIET THIERRY					
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R4 vers R4A	Date d'inspection : 19 janvier 2016					
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R4 vers R4A	Longueur inspectée : 10.89 m Longueur mesurée : 10.89 m					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="76 360 416 450"> DISTANCE : 0.00 m </td> <td data-bbox="416 360 683 450"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="76 450 683 568"> BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4 </td> </tr> </table>				DISTANCE : 0.00 m		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4		
DISTANCE : 0.00 m								
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="76 568 416 667"> DISTANCE : 10.89 m </td> <td data-bbox="416 568 683 667"> PHOTO : 11 </td> <td data-bbox="683 568 1519 978" rowspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="76 667 683 978"> OBSERVATIONS : BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4A </td> </tr> </table>				DISTANCE : 10.89 m	PHOTO : 11		OBSERVATIONS : BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4A	
DISTANCE : 10.89 m	PHOTO : 11							
OBSERVATIONS : BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4A								

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue Jean Jaures 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° 7 Référence du noeud de départ : R4A Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : R4B Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : R4A vers R4B Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 32.33 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 57 016 Réf. support photo : 16 57 016		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 : R4A 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 : R4B 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 : 			

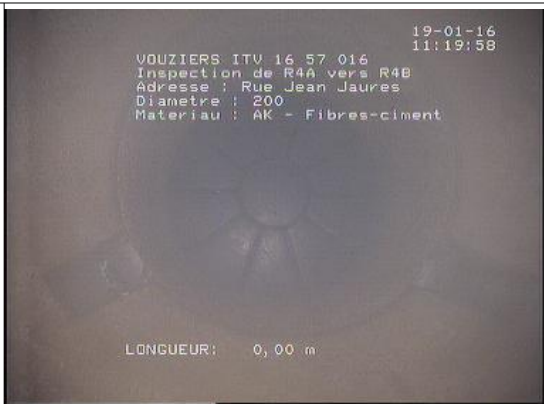
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R4A vers R4B	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R4A vers R4B	Longueur inspectée : 32.33 m Longueur mesurée : 32.33 m

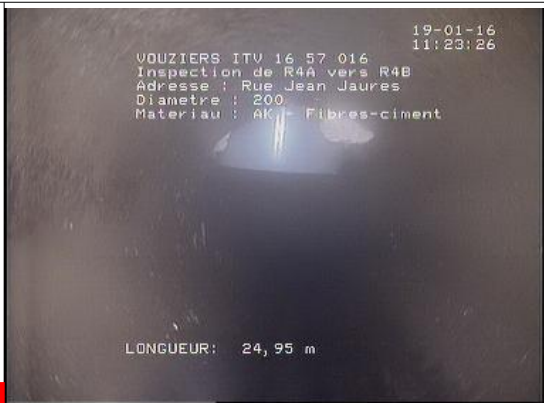
SYNTHESE DU TRONÇON R4A VERS R4B

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R4A	12	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4A	20
	24.95m / R4A	13	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 12h BAG - Branchement pénétrant	20
	7.38m / R4B	14	BDCA- - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Reprise en sens inverse BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 10h à 2h BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente	20
	0.00m / R4B		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4B - Reprise en sens inverse	20

Observations générales :

	VOUZIERS Rue Jean Jaures Client : VEOLIA RETHEL			Dossier : 16 57 016 Tronçon : Tronçon n° 7 Opérateur : JUNIET THIERRY
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R4A vers R4B	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R4A vers R4B	Longueur inspectée : 32.33 m Longueur mesurée : 32.33 m	

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 12	
OBSERVATIONS : BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4A		

DISTANCE : 24.95 m	PHOTO : 13	
OBSERVATIONS :		
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 12h BAG - Branchement pénétrant BDCA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Reprise en sens inverse		
ABANDON INSPECTION		

DISTANCE : 0.00 m		
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4B - Reprise en sens inverse		

DISTANCE : 7.38 m	PHOTO : 14	
OBSERVATIONS :		
BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 10h à 2h 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 Jean Jaures 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° 8 Référence du noeud de départ : R4B 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 : R4B 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 : 83.00 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 57 016 Réf. support photo : 16 57 016		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 : R4B 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 : 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 : 			

Dossier : **16 57 016**
Tronçon : **Tronçon n° 8**
Opérateur : **JUNIET THIERRY**

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R4B vers R5	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R4B vers R5	Longueur inspectée : 57.59 m Longueur mesurée : 83.00 m

SYNTHESE DU TRONÇON R4B VERS R5

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R4B		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4B	23
	38.29m / R4B	15	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 12h BAG - Branchement pénétrant BDCA- - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Reprise en sens inverse	23
	19.30m / R5	16	BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente	23
	0.00m / R5		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5 - Reprise en sens inverse	23

Observations générales :

	VOUZIERS		Dossier : 16 57 016
	Rue Jean Jaures		Tronçon : Tronçon n° 8
	Client : VEOLIA RETHEL		Opérateur : JUNIET THIERRY
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R4B vers R5	Date d'inspection : 19 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R4B vers R5	Longueur inspectée : 57.59 m Longueur mesurée : 83.00 m

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4B

DISTANCE : 38.29 m

PHOTO : 15

OBSERVATIONS :

BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 12h

BAG - Branchement pénétrant

BDCA- - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Reprise en sens inverse



ABANDON INSPECTION

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5 - Reprise en sens inverse

DISTANCE : 19.30 m

PHOTO : 16

OBSERVATIONS :

BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté

BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente

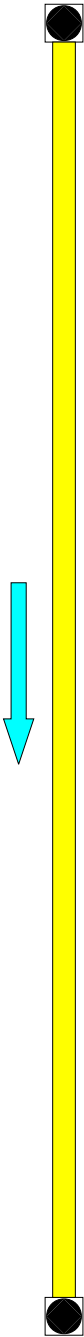


ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : VOUZIERS Adresse : Rue Jean Jaures 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° 5 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 : 28.90 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 57 016 Réf. support photo : 16 57 016		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 : 28.90 m Longueur mesurée : 28.90 m

SYNTHESE DU TRONÇON R5 VERS R6

	Distance	Photo	Observations	Page
R5	0.00m / R5		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5	26
	17.65m / R5	17/18	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 1h	26
	21.34m / R5	19/20	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 12h	27
	27.10m / R5	21/22	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Flache	27
	28.90m / R5	23/24	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R6 - Arrivée en chute	28
R6				

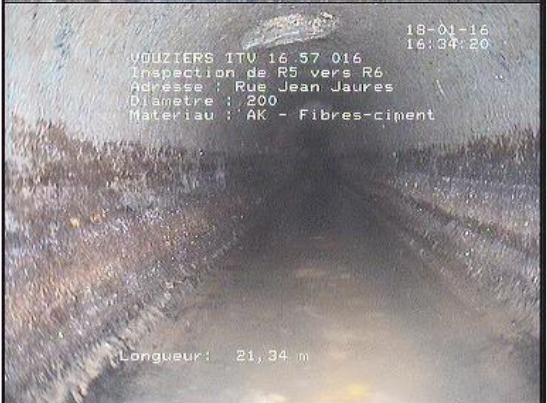
Observations générales :

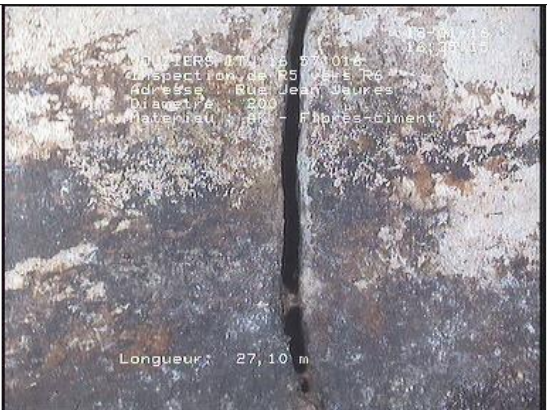
	VOUZIERS Rue Jean Jaures Client : VEOLIA RETHEL			Dossier : 16 57 016 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur : JUNIET THIERRY
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R6	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R6	Longueur inspectée : 28.90 m Longueur mesurée : 28.90 m	

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

DISTANCE : 17.65 m	PHOTO : 17/18	 VOUZIERS - ITU 16 57 016 Inspection de R5 vers R6 Adresse : Rue Jean Jaures Diametre : 200 Matériau : AK - Fibres-ciment Longueur : 17,65 m
OBSERVATIONS : BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 1h		
 VOUZIERS - ITU 16 57 016 Inspection de R5 vers R6 Adresse : Rue Jean Jaures Diametre : 200 Matériau : AK - Fibres-ciment Longueur : 17,70 m		

	VOUZIER Rue Jean Jaures Client : VEOLIA RETHEL		Dossier : 16 57 016 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur : JUNIET THIERRY
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R6
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R6	Date d'inspection : 18 janvier 2016 Longueur inspectée : 28.90 m Longueur mesurée : 28.90 m

DISTANCE : 21.34 m	PHOTO : 19/20		 
OBSERVATIONS : BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 12h			

DISTANCE : 27.10 m	PHOTO : 21/22		 
OBSERVATIONS : BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Flache			

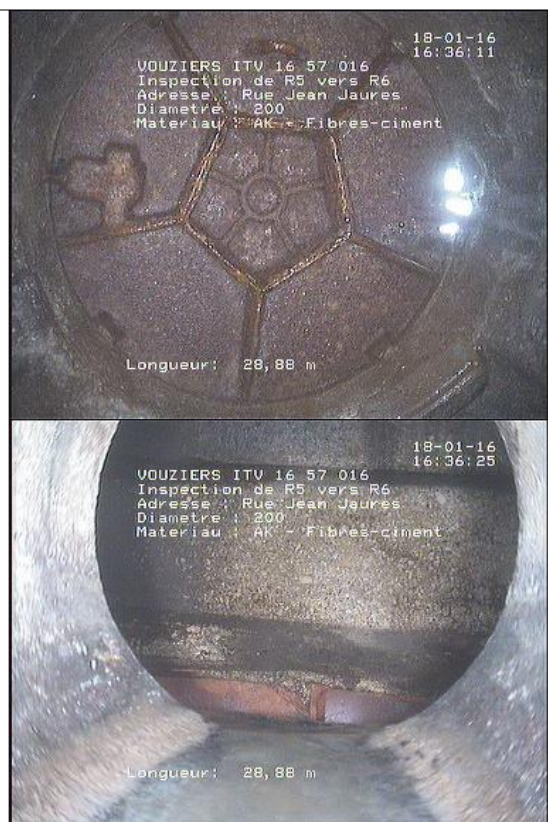
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R6	Date d'inspection : 18 janvier 2016
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection R5 vers R6	Longueur inspectée : 28.90 m Longueur mesurée : 28.90 m

DISTANCE : **28.90 m**

PHOTO : 23/24

OBSERVATIONS :

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



SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVEISEE

VOUZIERS
Rue Jean Jaures

Dossier : 16 57 016

Date : 18/01/2016



Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
R1 vers R0	200	14.11 m	Eaux usées	Fibres- ciment	0.00 14.11	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R1 BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R0	5 5
R2 vers R1	200	23.09 m	Eaux usées	Fibres- ciment	0.00 23.09	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2 BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R1	8 8
R2 vers R3	200	22.33 m	Eaux usées	Fibres- ciment	0.00 8.69 22.33	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R2 BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 11h à 4h BABBA - Fissure longitudinale fermée BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R3	11 11 11
R3 vers R4	200	20.55 m	Eaux usées	Fibres- ciment	0.00 11.67 20.55	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R3 BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4	14 14 14
R4 vers R4A	200	10.89 m	Eaux usées	Fibres- ciment	0.00 10.89	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4 BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R4A	17 17
R4A vers R4B	200	32.33 m	Eaux usées	Fibres- ciment	0.00 24.95	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4A BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 12h BAG - Branchement pénétrant BDCA- - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Reprise en sens inverse	20 20
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4B - Reprise en sens inverse	20
					7.38	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 10h à 2h BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente	20
R4B vers R5	200	57.59 m	Eaux usées	Fibres- ciment	0.00 38.29	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R4B BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 12h BAG - Branchement pénétrant BDCA- - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Reprise en sens inverse	23 23
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5 - Reprise en sens inverse	23
					19.30	BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente	23
R5 vers R6	200	28.90 m	Eaux usées	Fibres- ciment	0.00 17.65 21.34 27.10 28.90	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R5 BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 1h BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 12h BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Flache BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R6 - Arrivée en chute	26 26 27 27 28

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

VOUZIERS
Rue Jean Jaures

Dossier : 16 57 016

Date : 18/01/2016



Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	R1 > R0	R2 > R1	R2 > R3	R3 > R4	R4 > R4A	R4A > R4B	R4B > R5	R5 > R6
Diamètre des tuyaux :	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200
Longueur mesurée :	14.11 m	23.09 m	22.33 m	20.55 m	10.89 m	32.33 m	83.00 m	28.90 m
Longueur inspectée :	14.11 m	23.09 m	22.33 m	20.55 m	10.89 m	32.33 m	57.59 m	28.90 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement			1	1			X	
• BABB Fissure fermée								1
• BABC Fissure ouverte								2
• BAFZ Dégradation de surface, autres						1	1	
• BAG Branchement pénétrant							1	
• BBCC Dépôt de matériau dur ou compacté			1			1		
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

VOUZIERS
Rue Jean Jaures

Dossier : 16 57 016

Date : 18/01/2016



Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon / Branchement / Noeud								
Diamètre des tuyaux :								235.20 m
Longueur mesurée :								209.79 m
Longueur inspectée :								2 / - / -
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :								
• Tronçon visité incomplètement								1
• BABB Fissure fermée								2
• BABC Fissure ouverte								2
• BAFZ Dégradation de surface, autres								2
• BAG Branchement pénétrant								1
• BBCC Dépôt de matériau dur ou compacté								2
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé								