



**RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE**  
**N° 16 52 008**

Commune :	<b>VOUZIERS</b>
Adresse :	<b>Rue des Poilus</b>
Quartier ou complément :	
Date de début d'inspection :	<b>19 janvier 2016</b>
Date de fin d'inspection :	<b>19 janvier 2016</b>

Client :	<b>VEOLIA RETHEL</b>
----------	----------------------

Numéro de dossier :	<b>16 52 008</b>	Numéro de devis :	<b>16 5 009~01</b>
Objectif de l'inspection :	<b>Inspection de routine de l'état</b>		
Nom du réseau :			
Type de réseau :	<b>Eaux usées</b>		

Nombre d'inspections :	<b>1</b>	Long. inspectée :	<b>37.82 m</b>	Long. mesurée :	<b>37.82 m</b>
dont collecteurs :	<b>1</b>	Long. inspectée :	<b>37.82 m</b>	Long. mesurée :	<b>37.82 m</b>
branchements :	<b>0</b>				
regards/noeuds :	<b>0</b>				

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 R2  
Photo 1 / Page 5



R1 vers R2  
Photo 2 / Page 5



R1 vers R2  
Photo 3 / Page 5



R1 vers R2  
Photo 4 / Page 6



R1 vers R2  
Photo 5 / Page 6



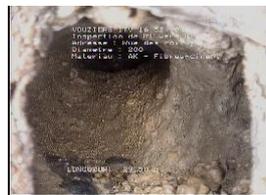
R1 vers R2  
Photo 6 / Page 6



R1 vers R2  
Photo 7 / Page 6



R1 vers R2  
Photo 8 / Page 7



R1 vers R2  
Photo 9 / Page 7



R1 vers R2  
Photo 10 / Page 7



R1 vers R2  
Photo 11 / Page 8



R1 vers R2  
Photo 12 / Page 8

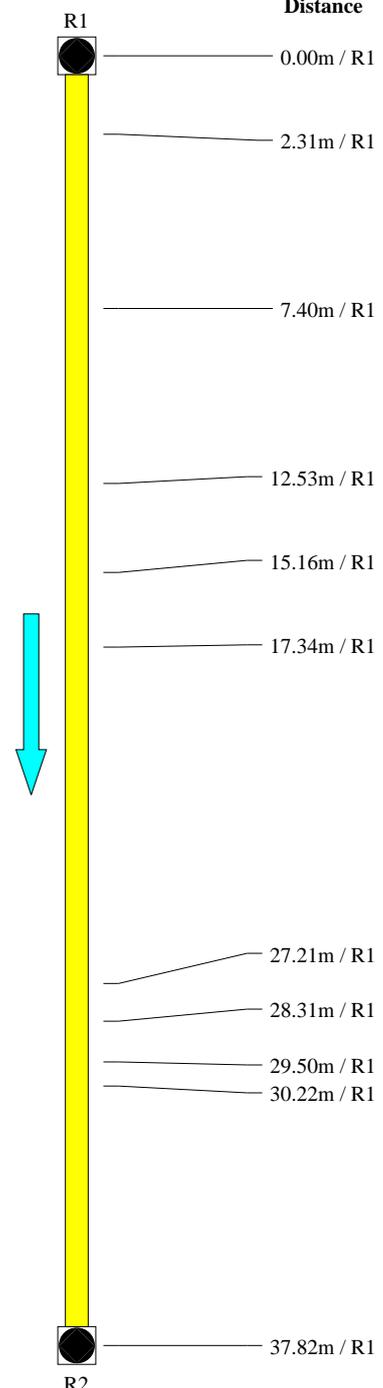


R1 vers R2  
Photo 13 / Page 8

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>VOUZIERS</b> Adresse : <b>Rue des Poilus</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>VEOLIA RETHEL</b> Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>19/01/2016</b>	Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 1</b> Référence du noeud de départ : <b>R1</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : <b>R2</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : <b>R1 vers R2</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>37.82 m</b>
Identification des références et supports	Identification de la canalisation inspectée
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>16 52 008</b> Réf. support photo : <b>16 52 008</b>	Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>200</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Fibres-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&lt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>	Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>
Identification du noeud de départ :	Identification du noeud d'arrivée :
Référence du noeud : <b>R1</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	Référence du noeud : <b>R2</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>
Identification du matériel d'inspection :	
Marque du matériel : <b>RAUSCH</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>RAUSCH</b> - Numéro de série : <b>110 390 035</b>	Modèle du chariot : <b>RAUSCH</b> - Numéro de série : <b>110 081020</b> Modèle de la caméra : <b>RAUSCH</b> - Numéro de série : <b>110 083 040</b>
Observations particulières	
Remarques générales :	

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R1 vers R2</b>	Date d'inspection : <b>19 janvier 2016</b>
Matériau : <b>Fibres-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R1 vers R2</b>	Longueur inspectée : <b>37.82 m</b> Longueur mesurée : <b>37.82 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R1 VERS R2

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / R1		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R1	5
	2.31m / R1	1	BAIAB - Anneau d'étanchéité pénétrant et pendant au dessus de la ligne médiane horizontale mais non rompu à 12h	5
	7.40m / R1	2	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 2h	5
	12.53m / R1	3	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 10h	5
	15.16m / R1	4/5	BABBB - Fissure circumférentielle fermée BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Flache	6
	17.34m / R1	6	BAJB - Décentrage (radial)	6
	27.21m / R1	7	BAJB - Décentrage (radial)	6
	28.31m / R1	8	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Flache BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 11h à 2h BAJC - Déviation angulaire	7
	29.50m / R1	9/10	BAKJ - Trou dans le revêtement à 9h	7
	30.22m / R1	11/12	BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 10h	8
	37.82m / R1	13	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R2	8

**Observations générales :**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R1 vers R2</b>	Date d'inspection : <b>19 janvier 2016</b>
Matériau : <b>Fibres-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R1 vers R2</b>	Longueur inspectée : <b>37.82 m</b> Longueur mesurée : <b>37.82 m</b>

DISTANCE : <b>0.00 m</b>		
<b>BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R1</b>		

DISTANCE : <b>2.31 m</b>	PHOTO : <b>1</b>	
OBSERVATIONS :		
<b>BAIAB - Anneau d'étanchéité pénétrant et pendant au dessus de la ligne médiane horizontale mais non rompu à 12h</b>		

DISTANCE : <b>7.40 m</b>	PHOTO : <b>2</b>	
OBSERVATIONS :		
<b>BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 2h</b>		

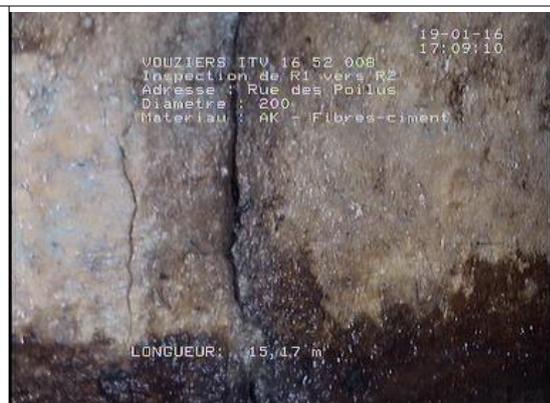
DISTANCE : <b>12.53 m</b>	PHOTO : <b>3</b>	
OBSERVATIONS :		
<b>BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 10h</b>		

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R1 vers R2</b>	Date d'inspection : <b>19 janvier 2016</b>
Matériau : <b>Fibres-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R1 vers R2</b>	Longueur inspectée : <b>37.82 m</b> Longueur mesurée : <b>37.82 m</b>

DISTANCE : <b>15.16 m</b>	PHOTO : <b>4/5</b>
---------------------------	--------------------

**OBSERVATIONS :**

**BABBB - Fissure circonférentielle fermée**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Flache**



DISTANCE : <b>17.34 m</b>	PHOTO : <b>6</b>
---------------------------	------------------

**OBSERVATIONS :**

**BAJB - Décentrage (radial)**



DISTANCE : <b>27.21 m</b>	PHOTO : <b>7</b>
---------------------------	------------------

**OBSERVATIONS :**

**BAJB - Décentrage (radial)**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Flache**



Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R1 vers R2</b>	Date d'inspection : <b>19 janvier 2016</b>
Matériau : <b>Fibres-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R1 vers R2</b>	Longueur inspectée : <b>37.82 m</b> Longueur mesurée : <b>37.82 m</b>

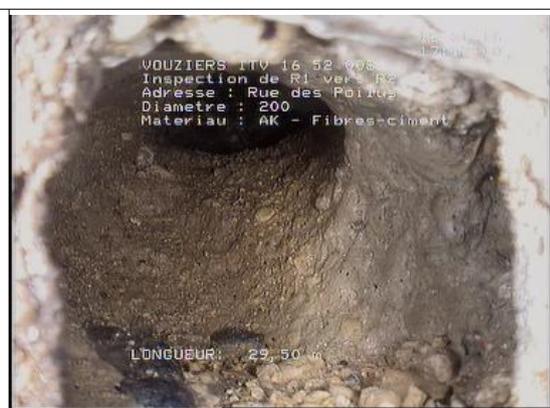
DISTANCE : <b>28.31 m</b>	PHOTO : <b>8</b>
---------------------------	------------------

OBSERVATIONS :  
**BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 11h à 2h**  
**BAJC - Déviation angulaire**



DISTANCE : <b>29.50 m</b>	PHOTO : <b>9/10</b>
---------------------------	---------------------

OBSERVATIONS :  
**BAKJ - Trou dans le revêtement à 9h**



Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R1 vers R2</b>	Date d'inspection : <b>19 janvier 2016</b>
Matériau : <b>Fibres-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R1 vers R2</b>	Longueur inspectée : <b>37.82 m</b> Longueur mesurée : <b>37.82 m</b>

DISTANCE : <b>30.22 m</b>	PHOTO : <b>11/12</b>
---------------------------	----------------------

OBSERVATIONS :  
**BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 10h**



DISTANCE : <b>37.82 m</b>	PHOTO : <b>13</b>
---------------------------	-------------------

OBSERVATIONS :  
**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R2**



# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**VOUZIERS**  
**Rue des Poilus**

**Dossier : 16 52 008**

**Date : 19/01/2016**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
R1 vers R2	200	37.82 m	Eaux usées	Fibres- ciment	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R1	5
					2.31	BAIAB - Anneau d'étanchéité pénétrant et pendant au dessus de la ligne médiane horizontale mais non rompu à 12h	5
					7.40	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 2h	5
					12.53	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 10h	5
					15.16	BABBB - Fissure circonférentielle fermée	6
					17.34	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Flache	
					27.21	BAJB - Décentrage (radial)	6
					27.21	BAJB - Décentrage (radial)	6
					28.31	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Flache	
					28.31	BCBE - Réparation ponctuelle : trou réparé de 11h à 2h	7
					28.31	BAJC - Déviation angulaire	
					29.50	<b>BAKJ - Trou dans le revêtement à 9h</b>	7
					30.22	BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 10h	8
37.82	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R2	8					

# SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**VOUZIERS**  
**Rue des Poilus**

**Dossier : 16 52 008**

**Date : 19/01/2016**

Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon / Branchement / Noeud	R1 > R2							
Diamètre des tuyaux :	Ø200							37.82 m
Longueur mesurée :	37.82 m							37.82 m
Longueur inspectée :	37.82 m							0 / - / -
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0							
• Tronçon visité incomplètement								1
• BABB Fissure fermée	1							1
• BAFB Dégradation de surface, écaillage	1							1
• BAIA Anneau d'étanchéité	3							3
• BAJB Décentrage (radial)	2							2
• BAJC Déviation angulaire	1							1
• BAKJ Trou dans le revêtement	1							1
• BCBE Réparation ponctuelle : trou réparé	1							1