



**ROISEY**

**Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6**

**Réseau Eaux Usées**



**Inspection Télévisée**

**Rapport Technique n°16 45 089 – T6 – 02**



## **RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE**

### **N° 1645089-T6-02**

Commune : **ROISEY**  
Adresse : **Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6**  
Quartier ou complément :  
Date de début d'inspection : **3 juin 2016**  
Date de fin d'inspection : **3 juin 2016**

Maître d'ouvrage : **S3R**

Numéro de dossier : **1645089-T6-02**  
Objectif de l'inspection : **Inspection de routine de l'état**  
Nom du réseau :  
Type de réseau : **Eaux usées**

Nombre d'inspections :	<b>2</b>	Long. inspectée : <b>120.80 m</b>	Long. mesurée : <b>120.80 m</b>
dont collecteurs :	<b>2</b>	Long. inspectée : <b>120.80 m</b>	Long. mesurée : <b>120.80 m</b>
branchements :	<b>0</b>		
regards/noeuds :	<b>0</b>		

Observations particulières :

Vérifié par : **N.DURAND**  
Le : **09/06/2016**

Approuvé par : **D.VAUTIER**  
Le : **09/06/2016**

# RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

## N° 1645089-T6-02

Commune : ROISEY

Chantier : Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6

Réseau : Eaux usées

Date : 03 juin 2016

Nombre d'inspections : 2

dont collecteurs : 2

branchements : 0

Longueur inspectée : 120.80 m

dont collecteurs : 120.80 m

branchements : 0.00 m

Visa :

  
SATER Agence Rhône-Alpes  
Zone Industrielle du Broteau  
Rue du Broteau  
69540 IRIGNY  
Tél. 04 72 36 28 28 - Fax 04 72 36 28 37



# ECHELLE D'URGENCE ET DE GRAVITE

RISQUE/GRAVITE	EXEMPLES
Risque le plus grave <b>1</b>	Effondrement total Fontis en surface Arrêt de l'écoulement (risque d'inondation)
Risque très important (défauts pouvant évoluer très rapidement) <b>2</b>	Effondrement partiel Déboîtement ou casse avec arrivée de sable : entraînement de terrain Affaissement de tuyaux avec arrivée de sable Obstruction importante réduisant la capacité d'écoulement Vides de l'encaissant Tout ce qui entraîne des infiltrations de terrain
Risque important pouvant évoluer <b>3</b>	Fissures, cassures, emboîtements défectueux avec légère infiltration ou sans infiltration Perforation Racines, joints pendants, obstructions Erosion, corrosion (H2S ou industrielle) Obstruction partielle : béton, contrepente importante, ...
Risque potentiel <b>4</b>	Fissures apparemment non évolutives Défauts de profil, cunette de regard de visite Joints sortis, branchements pénétrants Petites obstructions : racicelles, légers dépôts Infiltration d'eaux parasites (sans entraînement de terrain)
Risque modéré <b>5</b>	Emboîtement douteux Aménagement de regard de visite Aménagement divers Signes de vétusté générale sans point particulier Poinçonnements Petits défauts de profil Création ou mise à niveau de regards de visite Aménagement de liaison collecteur / branchement
Sans gravité <b>6</b>	Défauts de détail apparemment non évolutifs

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>ROISEY</b> Adresse : <b>Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Maître d'ouvrage : <b>S3R</b> Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>03/06/2016</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 1</b> Référence du noeud de départ : <b>ROI_0211</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : <b>ROI_0210</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : <b>ROI_0210 vers ROI_0211</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</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>50.80 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>1645089-T6-02</b> Réf. support photo : <b>1645089-T6-02</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>200</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-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>&gt; 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>ROI_0211</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.50 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons doubles</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>ROI_0210</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 doubles</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			







ROISEY  
Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6  
S3R

Dossier : 1645089-T6-02

Tronçon : Tronçon n° 1

Opérateur :

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0210 vers ROI_0211</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0211 vers ROI_0210</b>	Longueur inspectée : <b>50.80 m</b> Longueur mesurée : <b>50.80 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud ROI\_0211

DISTANCE : 2.20 m

PHOTO : 1

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%**



DISTANCE : 4.60 m

PHOTO : 2

OBSERVATIONS :

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0210 vers ROI_0211</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0211 vers ROI_0210</b>	Longueur inspectée : <b>50.80 m</b> Longueur mesurée : <b>50.80 m</b>

**DISTANCE : 6.10 m**
**PHOTO : 3/4**
**GRAVITE : 6**
**OBSERVATIONS :**
**BAJC - Déviation angulaire à 6h**

**DISTANCE : 9.00 m**
**PHOTO : 5/6**
**OBSERVATIONS :**
**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h**




Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0210 vers ROI_0211</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0211 vers ROI_0210</b>	Longueur inspectée : <b>50.80 m</b> Longueur mesurée : <b>50.80 m</b>

DISTANCE : <b>11.10 m</b>	PHOTO : <b>7/8</b>	GRAVITE : <b>6</b>	<p>Inspection de ROI_0211 vers ROI_0210 roisey Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte l'aucize Diametre : 200 Matériau : AA - Amiante-ciment 1645089-T6-02 S3R</p> <p>13:13 03.06.16 +03.7% LZ1: 011.10 m</p> <p>Inspection de ROI_0211 vers ROI_0210 roisey Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte l'aucize Diametre : 200 Matériau : AA - Amiante-ciment 1645089-T6-02 S3R</p> <p>13:13 03.06.16 +03.7% LZ1: 011.10 m</p>
OBSERVATIONS : <b>BAJC - Déviation angulaire à 6h</b>			

DISTANCE : <b>36.20 m</b>	PHOTO : <b>9/10</b>	GRAVITE : <b>4</b>	<p>Inspection de ROI_0211 vers ROI_0210 roisey Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte l'aucize Diametre : 200 Matériau : AA - Amiante-ciment 1645089-T6-02 S3R</p> <p>13:15 03.06.16 +03.7% LZ1: 036.20 m</p> <p>Inspection de ROI_0211 vers ROI_0210 roisey Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte l'aucize Diametre : 200 Matériau : AA - Amiante-ciment 1645089-T6-02 S3R</p> <p>13:15 03.06.16 +03.5% LZ1: 036.20 m</p>
OBSERVATIONS : <b>BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 1h - épaufrure</b>			



ROISEY  
Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6  
S3R

Dossier : 1645089-T6-02

Tronçon : Tronçon n° 1

Opérateur :

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0210 vers ROI_0211</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0211 vers ROI_0210</b>	Longueur inspectée : <b>50.80 m</b> Longueur mesurée : <b>50.80 m</b>

DISTANCE : 37.10 m

PHOTO : 11

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%**

Inspection de ROI\_0211 vers ROI\_0210  
roisey  
Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte  
l'aucize  
Diamètre : 200  
Matériau : AA - Amiante-ciment  
1645089-T6-02  
S3R

13:16 03.06.16

+00.3% LZ1: 037.10 m

DISTANCE : 47.90 m

PHOTO : 12

OBSERVATIONS :

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**

Inspection de ROI\_0211 vers ROI\_0210  
roisey  
Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte  
l'aucize  
Diamètre : 200  
Matériau : AA - Amiante-ciment  
1645089-T6-02  
S3R

13:17 03.06.16

+03.7% LZ1: 047.90 m

DISTANCE : 49.00 m

PHOTO : 13/14

OBSERVATIONS :

**BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 6h**

Inspection de ROI\_0211 vers ROI\_0210  
roisey  
Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte  
l'aucize  
Diamètre : 200  
Matériau : AA - Amiante-ciment  
1645089-T6-02  
S3R

13:18 03.06.16

+04.4% LZ1: 049.00 m

Inspection de ROI\_0211 vers ROI\_0210  
roisey  
Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte  
l'aucize  
Diamètre : 200  
Matériau : AA - Amiante-ciment  
1645089-T6-02  
S3R

13:18 03.06.16

+04.0% LZ1: 049.00 m

**ROISEY****Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6****S3R****Dossier : 1645089-T6-02****Tronçon : Tronçon n° 1****Opérateur :**

Usage du réseau :

**Eaux usées**

Dim.(Ø ou HxL) :

**200 mm**

Sens de l'écoulement

**ROI\_0210 vers ROI\_0211**

Date d'inspection :

**3 juin 2016**

Matériau :

**Amiante-ciment**

Longueur tuyau :

**3.00 m**

Sens de l'inspection

**ROI\_0211 vers ROI\_0210**Longueur inspectée : **50.80 m**Longueur mesurée : **50.80 m****DISTANCE : 50.80 m****PHOTO : 15**

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud ROI\_0210**

Inspection de ROI\_0211 vers ROI\_0210

roisey

Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte

l'aucize

Diamètre : 200

Matériau : AA - Amiante-ciment

1645089-T6-02

S3R

13:19 03.06.16














+03.4% LZ: 050.80 m

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>ROISEY</b> Adresse : <b>Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Maître d'ouvrage : <b>S3R</b> Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>03/06/2016</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 2</b> Référence du noeud de départ : <b>ROI_0210</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : <b>ROI_0209</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : <b>ROI_0209 vers ROI_0210</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</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>70.00 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>1645089-T6-02</b> Réf. support photo : <b>1645089-T6-02</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>200</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : <b>-</b>	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 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>ROI_0210</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 doubles</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>ROI_0209</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 doubles</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</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>ROI_0209 vers ROI_0210</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0210 vers ROI_0209</b>	Longueur inspectée : <b>70.00 m</b> Longueur mesurée : <b>70.00 m</b>

**SYNTHESE DU TRONÇON ROI\_0210 VERS ROI\_0209**

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
ROI_0210					
	0.00m / ROI_0210	16		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud ROI_0210	13
	3.00m / ROI_0210	17/18	4	BAFAE - Dégradation de surface, rugosité accrue sans cause évidente à 7h	13
	5.40m / ROI_0210	19/20	4	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 3h	14
	8.70m / ROI_0210	21	4	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%	14
	25.80m / ROI_0210	22		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	14
	30.50m / ROI_0210	23/24		BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 3h - épaufrure	15
	31.40m / ROI_0210	25	4	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	15
	35.60m / ROI_0210	26	6	BAJC - Déviation angulaire à 9h	15
	38.10m / ROI_0210	27	4	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	16
	41.80m / ROI_0210	28/29		BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 12h	16
	44.40m / ROI_0210	30/31	4	BAFKE - Dégradation de surface sans cause évidente, poinçonnement (renflement interne) à 12h	17
	49.30m / ROI_0210	32/33	4	BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 12h	17
	57.10m / ROI_0210	34/35	4	BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 12h	18
	70.00m / ROI_0210	36		BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud ROI_0209	18
ROI_0209					

**Observations générales :**





**ROISEY**  
**Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6**  
**S3R**

Dossier : 1645089-T6-02

Tronçon : Tronçon n° 2

Opérateur : gl

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0209 vers ROI_0210</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0210 vers ROI_0209</b>	Longueur inspectée : <b>70.00 m</b> Longueur mesurée : <b>70.00 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

PHOTO : 16

OBSERVATIONS :

**BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud ROI\_0210**

Inspection de ROI\_0210 vers ROI\_0209  
roisey  
Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte  
l'aucize  
Diamètre : 200  
Matériau : AA - Amiante-ciment  
1645089-T6-02  
S3R

13:20 03.06.16

+03.5% LZ1: 000.00 m

DISTANCE : 3.00 m

PHOTO : 17/18

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAFAE - Dégradation de surface, rugosité accrue sans cause évidente à 7h**

Inspection de ROI\_0210 vers ROI\_0209  
roisey  
Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte  
l'aucize  
Diamètre : 200  
Matériau : AA - Amiante-ciment  
1645089-T6-02  
S3R

13:21 03.06.16

+02.3% LZ1: 003.00 m

Inspection de ROI\_0210 vers ROI\_0209  
roisey  
Adresse : tronçon 6 rte bossin/rte  
l'aucize  
Diamètre : 200  
Matériau : AA - Amiante-ciment  
1645089-T6-02  
S3R

13:21 03.06.16

+02.6% LZ1: 003.00 m



**ROISEY**  
Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6  
S3R

Dossier : 1645089-T6-02

Tronçon : Tronçon n° 2

Opérateur : gl

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0209 vers ROI_0210</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0210 vers ROI_0209</b>	Longueur inspectée : <b>70.00 m</b> Longueur mesurée : <b>70.00 m</b>

DISTANCE : **5.40 m**

PHOTO : 19/20

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 3h**



DISTANCE : **8.70 m**

PHOTO : 21

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%**



DISTANCE : **25.80 m**

PHOTO : 22

OBSERVATIONS :

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



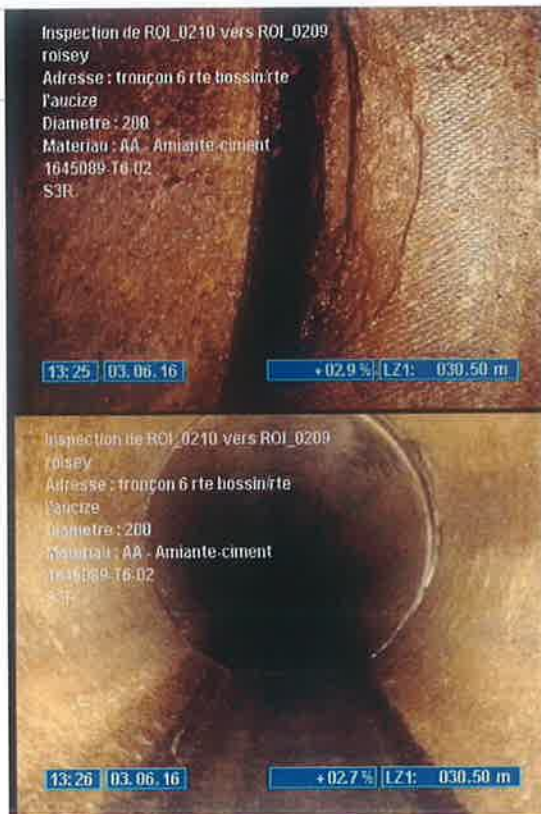
Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0209 vers ROI_0210</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0210 vers ROI_0209</b>	Longueur inspectée : <b>70.00 m</b> Longueur mesurée : <b>70.00 m</b>

DISTANCE : **30.50 m**

PHOTO : **23/24**

**OBSERVATIONS :**

**BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 3h - épaufrure**



DISTANCE : **31.40 m**

PHOTO : **25**

GRAVITE : **4**

**OBSERVATIONS :**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%**

DISTANCE : **35.60 m**

PHOTO : **26**

GRAVITE : **6**

**OBSERVATIONS :**

**BAJC - Déviation angulaire à 9h**







**ROISEY**  
**Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6**  
**S3R**

**Dossier : 1645089-T6-02**  
**Tronçon : Tronçon n° 2**  
**Opérateur : gl**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0209 vers ROI_0210</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0210 vers ROI_0209</b>	Longueur inspectée : <b>70.00 m</b> Longueur mesurée : <b>70.00 m</b>

**DISTANCE : 38.10 m**

**PHOTO : 27**

**GRAVITE : 4**

**OBSERVATIONS :**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**

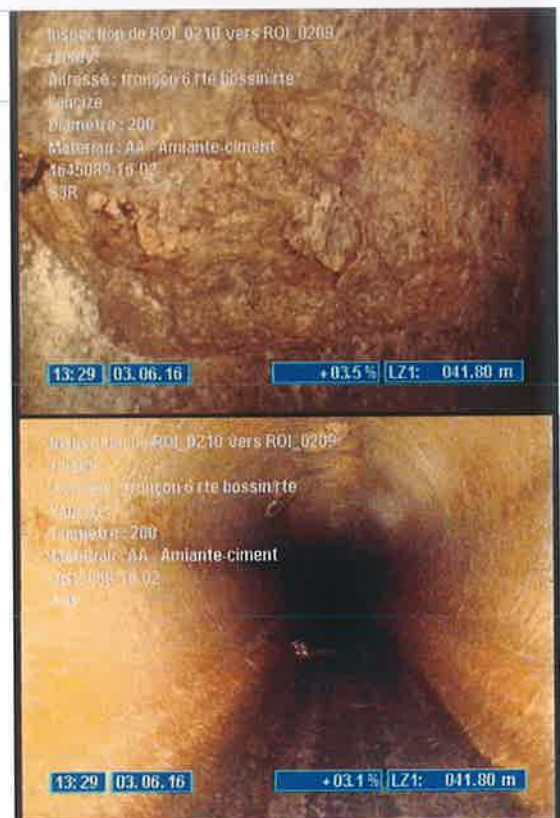


**DISTANCE : 41.80 m**

**PHOTO : 28/29**

**OBSERVATIONS :**

**BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 12h**





ROISEY  
Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6  
S3R

Dossier : 1645089-T6-02  
Tronçon : Tronçon n° 2  
Opérateur : gl

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0209 vers ROI_0210</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0210 vers ROI_0209</b>	Longueur inspectée : <b>70.00 m</b> Longueur mesurée : <b>70.00 m</b>

DISTANCE : 44.40 m

PHOTO : 30/31

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAFKE - Dégradation de surface sans cause évidente, poinçonnement (renflement interne) à 12h**



DISTANCE : 49.30 m

PHOTO : 32/33

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 12h**







**ROISEY**  
**Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6**  
**S3R**

**Dossier : 1645089-T6-02**  
**Tronçon : Tronçon n° 2**  
**Opérateur : gl**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>ROI_0209 vers ROI_0210</b>	Date d'inspection : <b>3 juin 2016</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>ROI_0210 vers ROI_0209</b>	Longueur inspectée : <b>70.00 m</b> Longueur mesurée : <b>70.00 m</b>

**DISTANCE : 57.10 m**

**PHOTO : 34/35**

**GRAVITE : 4**

**OBSERVATIONS :**

**BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 12h**

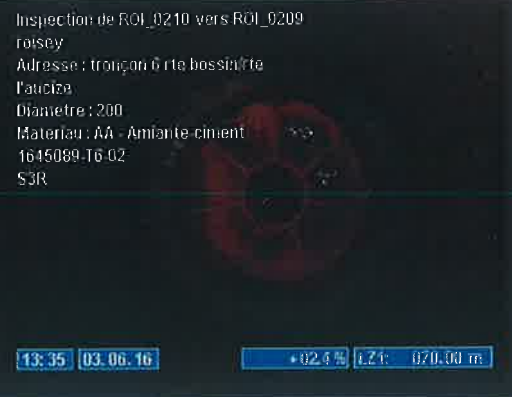


**DISTANCE : 70.00 m**

**PHOTO : 36**

**OBSERVATIONS :**

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud ROI\_0209**



# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



ROISEY

Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6

Dossier : 1645089-T6-02

Date : 03/06/2016

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
ROI_0211 vers ROI_0210	200	50.80 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud ROI_0211		6
					2.20	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	4	6
					4.60	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		6
					6.10	BAJC - Déviation angulaire à 6h	6	7
					9.00	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 10h		7
					11.10	BAJC - Déviation angulaire à 6h	6	8
					36.20	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 1h - épaufrure	4	8
					37.10	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%	4	9
					47.90	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		9
					49.00	BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 6h		9
					50.80	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud ROI_0210		10
ROI_0210 vers ROI_0209	200	70.00 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud ROI_0210		13
					3.00	BAFAE - Dégradation de surface, rugosité accrue sans cause évidente à 7h	4	13
					5.40	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu à 3h	4	14
					8.70	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%	4	14
					25.80	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		14
					30.50	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations à 3h - épaufrure		15
					31.40	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	4	15
					35.60	BAJC - Déviation angulaire à 9h	6	15
					38.10	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	4	16
					41.80	BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 12h		16
					44.40	BAFKE - Dégradation de surface sans cause évidente, poinçonnement (renflement interne) à 12h	4	17
					49.30	BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 12h	4	17
					57.10	BAFBE - Dégradation de surface, écaillage sans cause évidente à 12h	4	18
					70.00	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud ROI_0209		18

# SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**ROISEY**

**Route de bossin / Rte de l'aucize - Tronçon 6**

**Dossier : 1645089-T6-02**

**Date : 03/06/2016**

Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon / Branchement / Noeud	ROI_0211 > ROI_0210	ROI_0210 > ROI_0209						
Diamètre des tuyaux :	Ø200	Ø200						120.80 m
Longueur mesurée :	50.80 m	70.00 m						120.80 m
Longueur inspectée :	50.80 m	70.00 m						1 / - / -
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0						
• Tronçon visité incomplètement								1
• BAFA Dégradation de surface, rugosité accrue		1						4
• BAFB Dégradation de surface, écaillage	1	3						1
• BAFK Dégradation de surface, poinçonnement		1						2
• BAFZ Dégradation de surface, autres	1	1						1
• BAIA Anneau d'étanchéité		1						3
• BAJC Déviation angulaire	2	1						

