

**RAPPORT D'INSPECTION TELEVISUELLE**  
**N°13 FAC 007 ITV A012**

Commune :	GROSPIERRIS
Adresse des travaux :	Hameau de Comps
Date des travaux :	15-janv.-13
Numéro d'Affaire :	N°13 FAC 007 ITV A012

Maître d'Ouvrage :	MAIRIE DE GROSPIERRIS
Maître d'Œuvre :	NALDHO
Entreprise de T.P. :	

Objectif de l'inspection :	Diagnostic de réseau
Nature des effluents :	Faux Usées

Nombre de tronçons :	17
Longueur inspectée :	703,71 ML
Longueur non inspectée :	30,68 ML
Curage :	SAUR
Cureur :	TONNISSIN

Observations:

SIGNATAIRES	NOMS	VISAS
Secrétaire	EVESQUE Audrey	
Chef du service / Dirigeant technique	BESSUGE Ludovic	

SAUR - Service INSPECTIONS  
250, Avenue du Dr FLEMING  
ZI St Césaire 30936 NIMES CEDEX 9  
SIEGE SOCIAL : 281 avenue Pavlov ZI Saint Césaire  
30936 NIMES cedex 9



Chantier : Grospierres  
Adresse : Hameau de Comps

PAGE : 2/53

RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

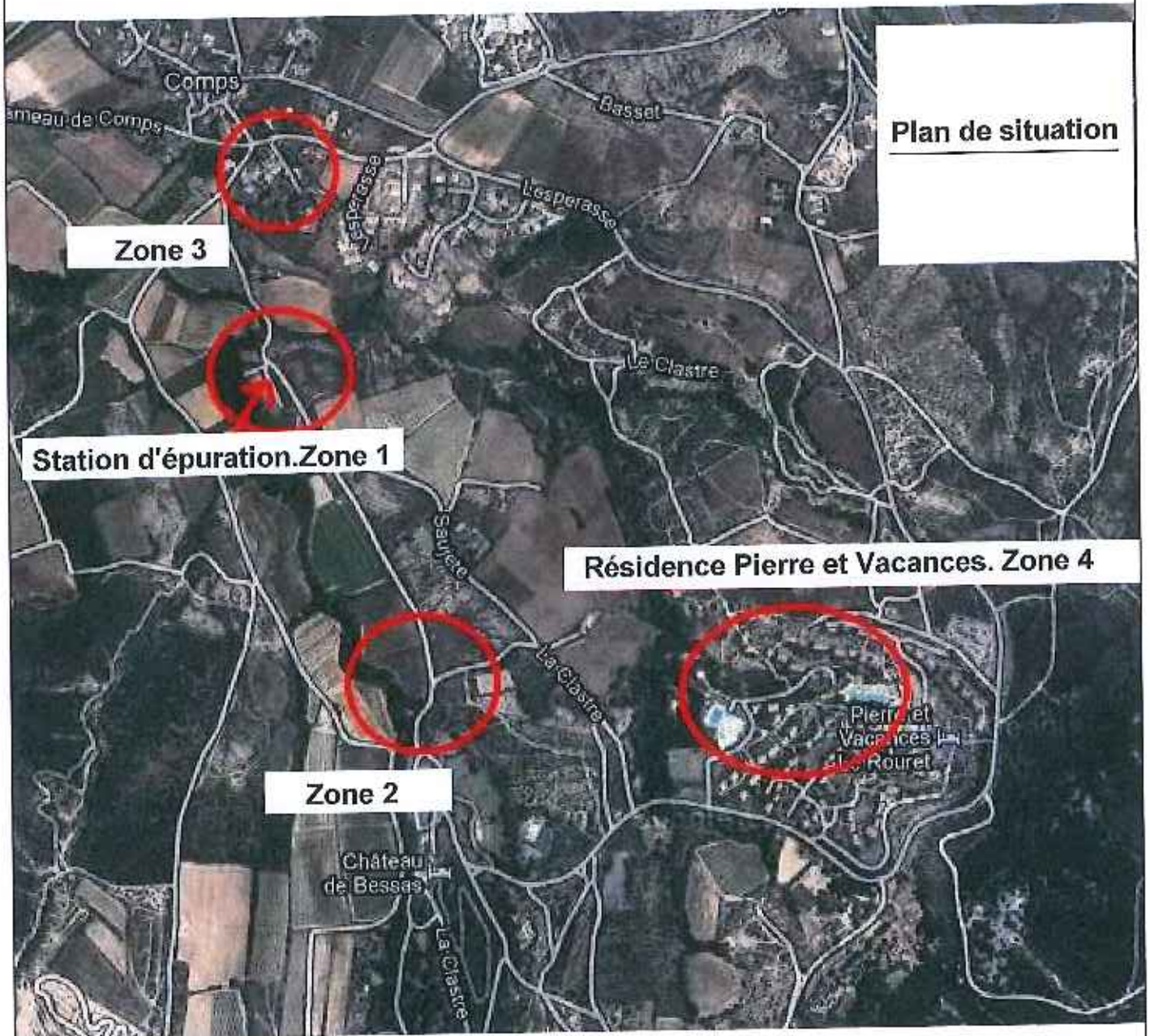
Tronçons inspectés : 17

Branchements inspectés : 0

Regards : 22

Longueur totale : 703.70 ml / inspectée : 673.01 ml

### PLAN DU RESEAU

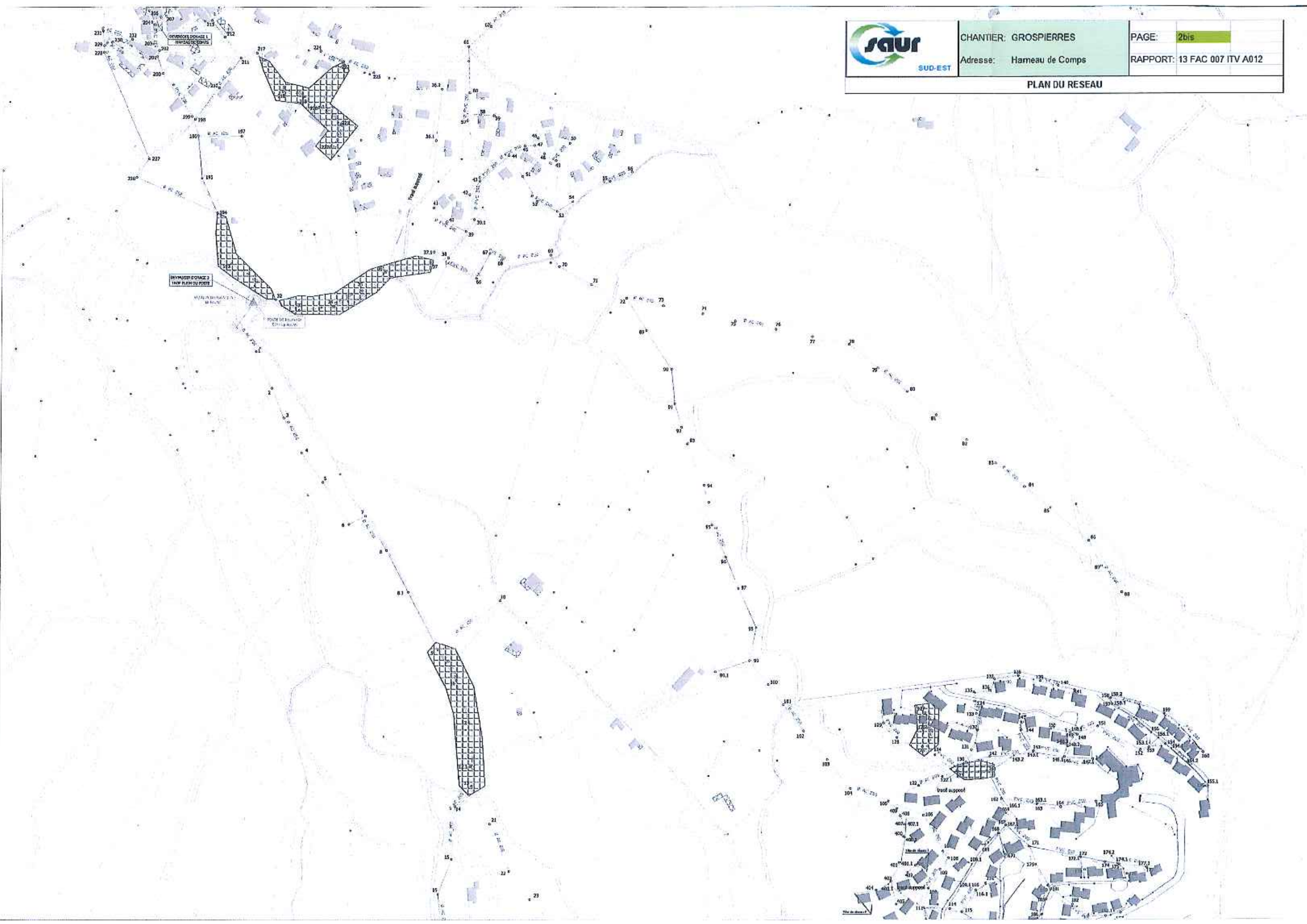




CHANTIER: GROSPIERRES  
Adresse: Hameau de Comps

PAGE: 2bis  
RAPPORT: 13 FAC 007 ITV A012

PLAN DU RESEAU





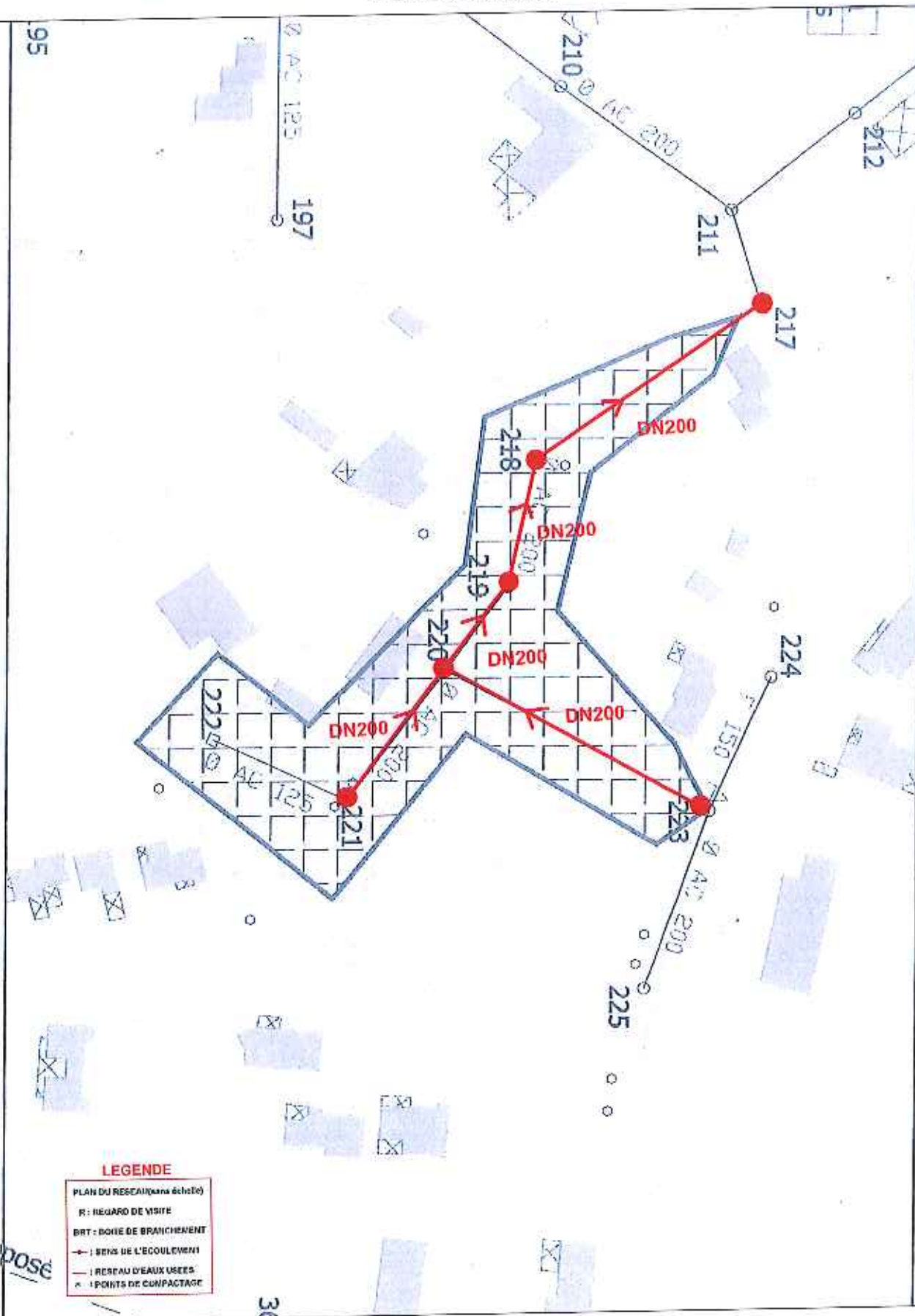


Chantier : Grospierres  
Adresse : Hameau de Comps

PAGE : 4/53  
RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Tronçons inspectés : 17 Branchements inspectés : 0 Regards : 22 Longueur totale : 703.70 ml / inspectée : 673.01 ml

### PLAN DU RESEAU



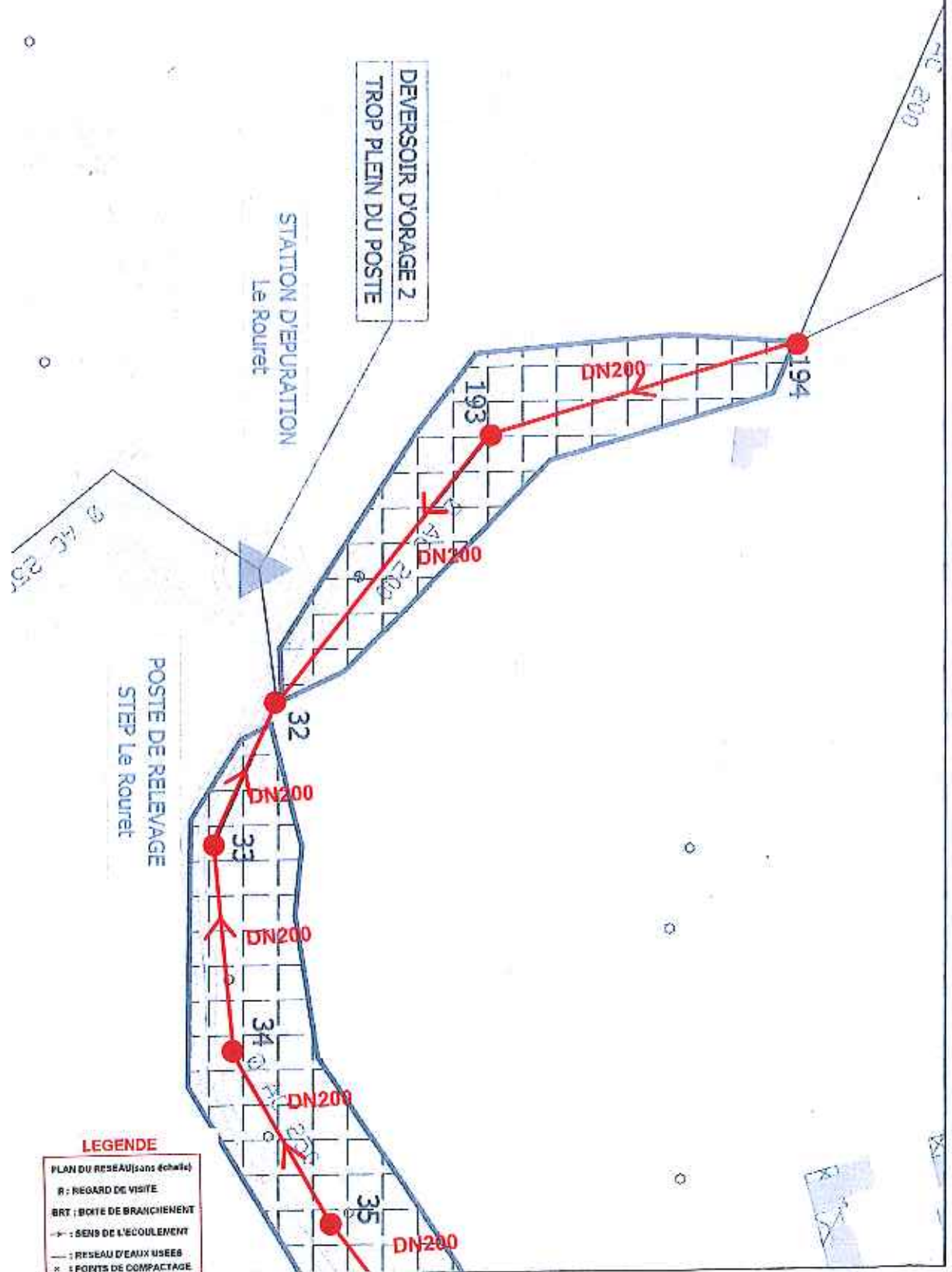


Chantier : Grosplerrres  
Adresse : Hameau de Comps

PAGE : 5/53  
RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Tronçons inspectés : 17 Branchements inspectés : 0 Regards : 22 Longueur totale : 703.70 ml / inspectée : 673.01 ml

### PLAN DU RESEAU



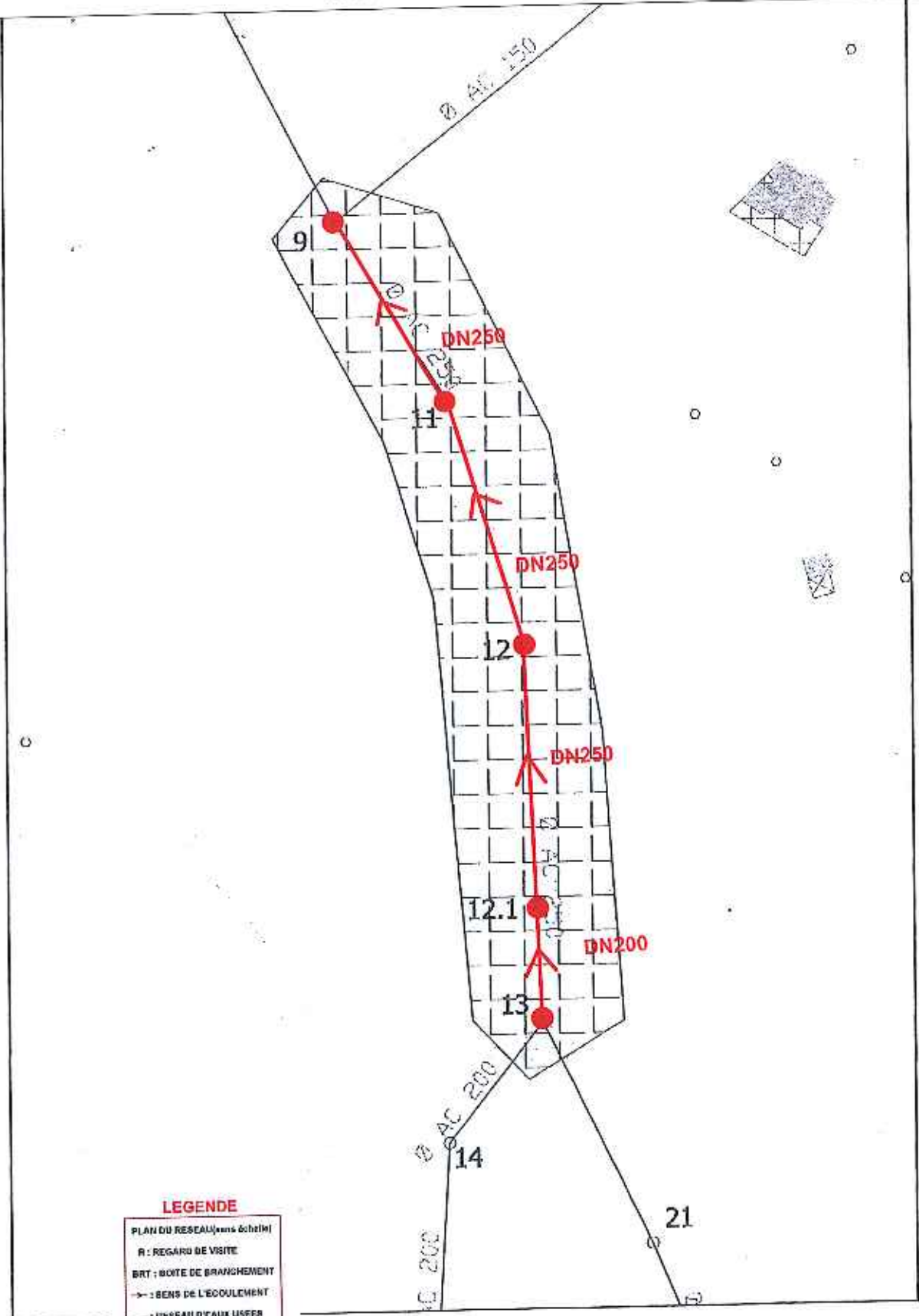


Chantier : Grospierres  
Adresse : Hameau de Comps

PAGE : 6/53  
RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Tronçons inspectés : 17    Branchements inspectés : 0    Regards : 22    Longueur totale : 703.70 ml / inspectée : 673.01 ml

### PLAN DU RESEAU



#### LEGENDE

- PLAN DU RESEAU (sans échelle)
- R : REGARD DE VISITE
- BRT : BOITE DE BRANCHEMENT
- : SENS DE L'EGOULEMENT
- : RESEAU D'EAUX USEES
- \* : POINTS DE CONTACTAGE



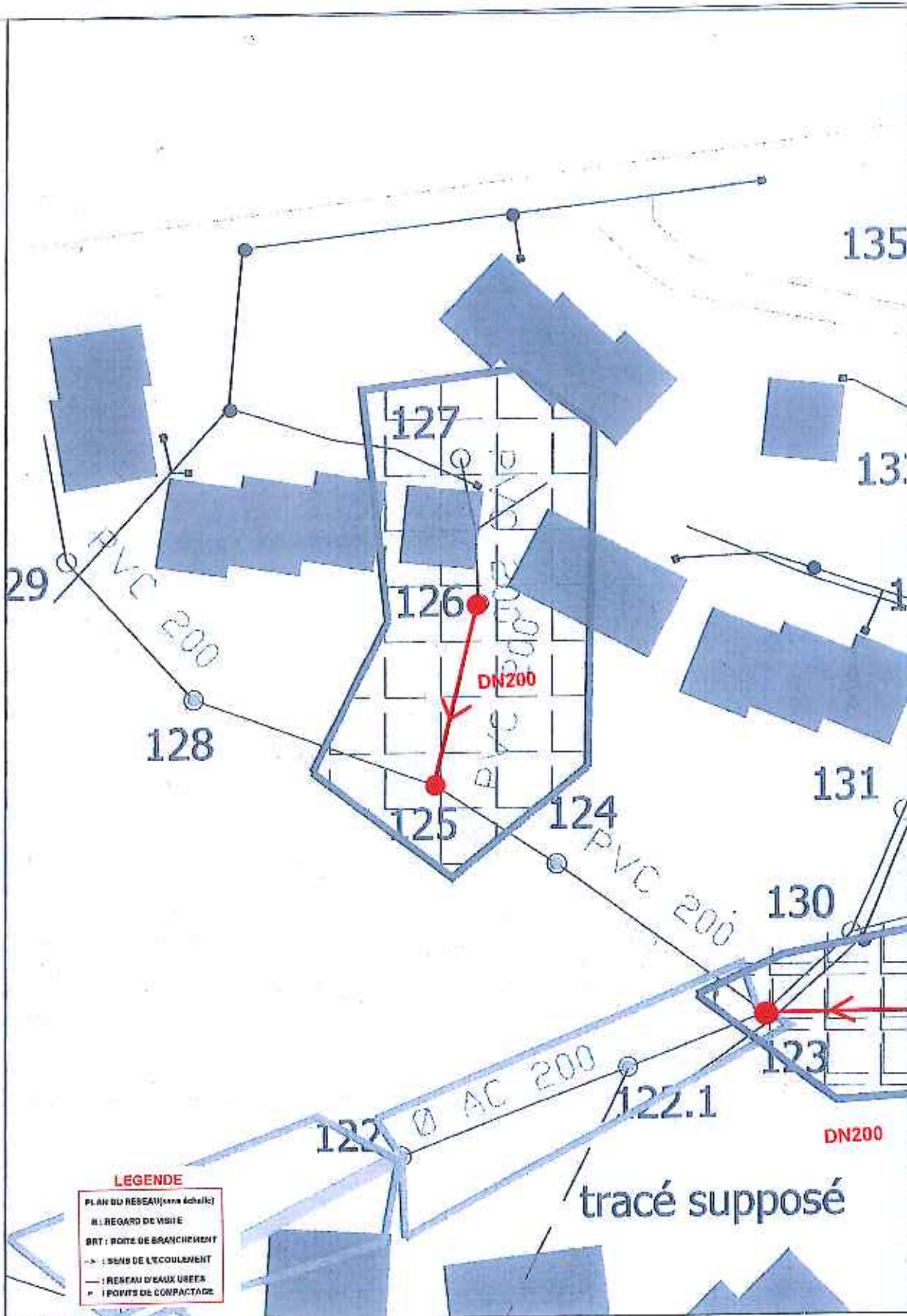
Chantier : Grospierres  
Adresse : Hameau de Comps

PAGE : 7/53

RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Tronçons inspectés : 17 Branchements inspectés : 0 Regards : 22 Longueur totale : 703.70 ml / inspectée : 673.01 ml

### PLAN DU RESEAU



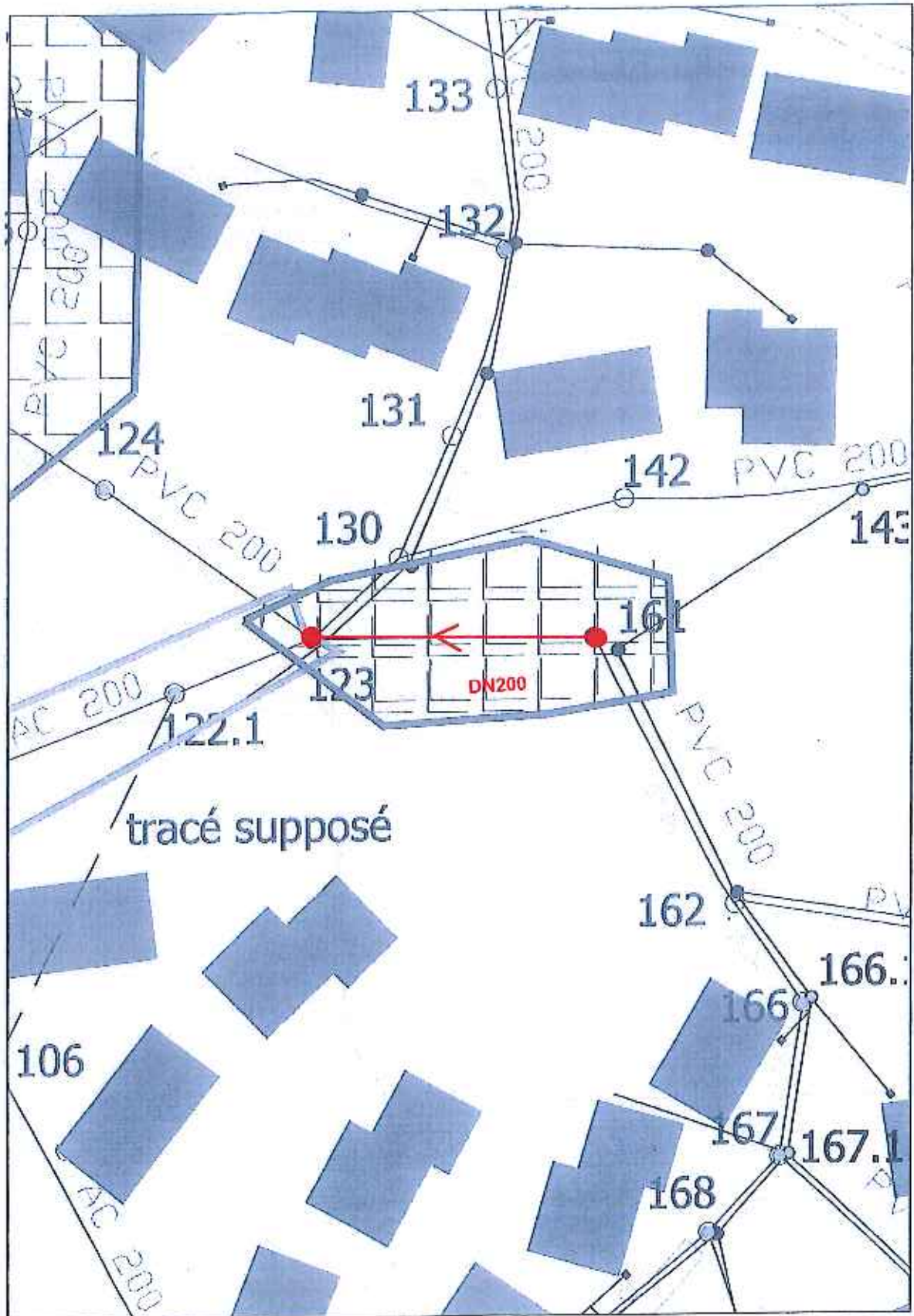


Chantier : Grospierres  
Adresse : Hameau de Comps

PAGE : 8/53  
RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Tronçons inspectés : 17    Branchements inspectés : 0    Regards : 22    Longueur totale : 703.70 ml / inspectée : 673.01 ml

### PLAN DU RESEAU



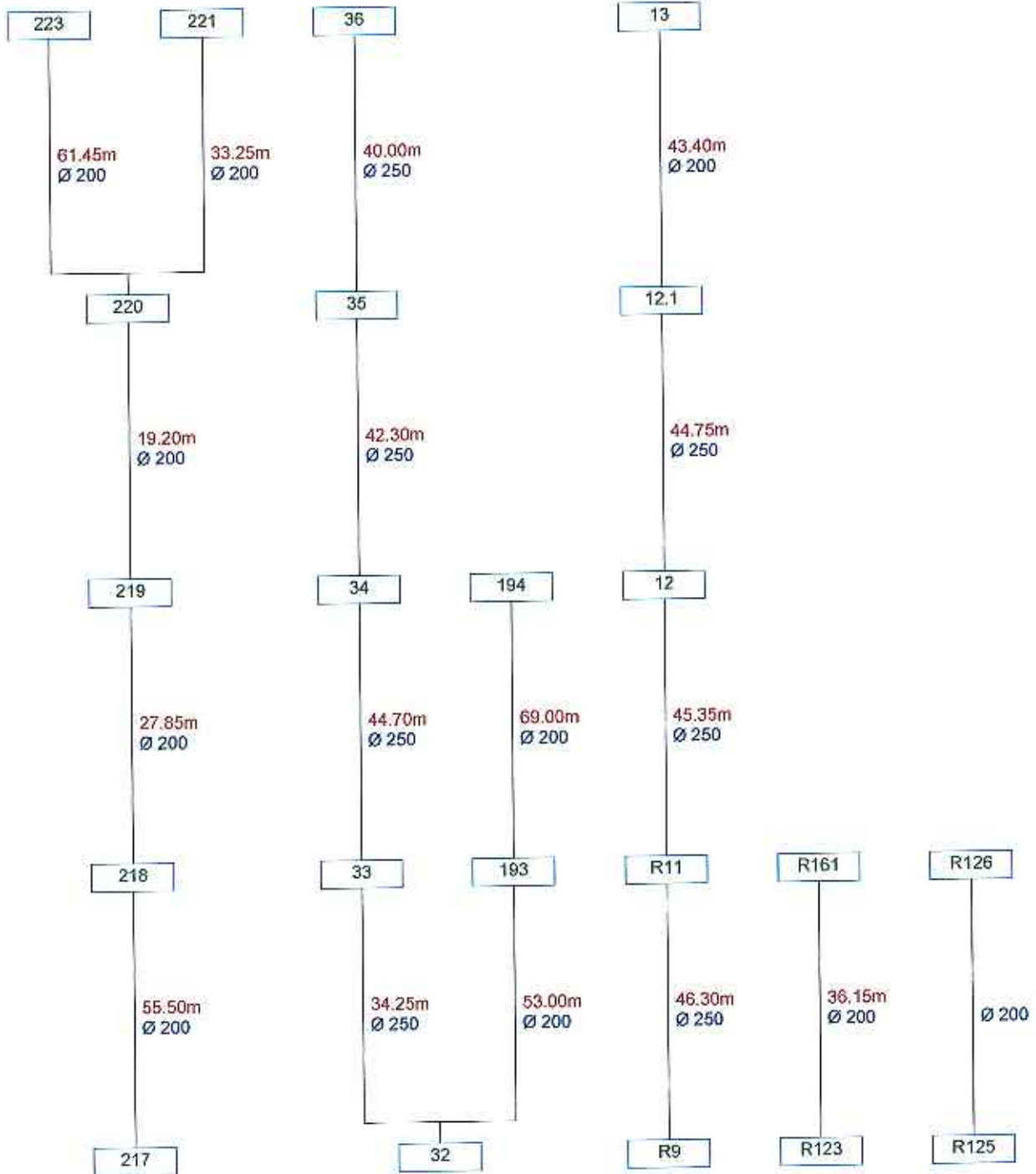


Chantier : Grosplerrres  
Adresse : Hameau de Comps

PAGE : 9/53  
RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Tronçons inspectés : 17    Branchements inspectés : 0    Regards : 22    Longueur totale : 703.70 ml / inspectée : 673.01 ml

### DIAGRAMME DU RESEAU





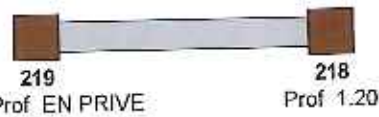
Chantier : **Grospièrres**  
Adresse : **Hameau de Comps**

PAGE : **10/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**

Tronçons inspectés : **17**    Branchements inspectés : **0**    Regards : **22**    Longueur totale : **703.70 ml / inspectée : 673.01 ml**



Longueur du tronçon : 61.45 ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux : 5  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 223 vers 220



Longueur du tronçon : 27.85 ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 218 vers 219



Longueur du tronçon : 19.20 ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 219 vers 220



Longueur du tronçon : 33.25 ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 220 vers 221



Longueur du tronçon : 55.50 ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux : 5  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 218 vers 217



Longueur du tronçon : 34.25 ml  
Section : 250 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 32 vers 33



Longueur du tronçon : 44.70 ml  
Section : 250 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 33 vers 34



Longueur du tronçon : 42.30 ml  
Section : 250 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 34 vers 35



Longueur du tronçon : 40.00 ml  
Section : 250 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 36 vers 35



Longueur du tronçon : 53.00 ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 32 vers 193



Longueur du tronçon : 69.00 ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 194 vers 193



Longueur du tronçon : 43.40 ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 12.1 vers 13



Longueur du tronçon : 44.75 ml  
Section : 250 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 12.1 vers 12



Longueur du tronçon : 45.35 ml  
Section : 250 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : 12 vers R11



Longueur du tronçon : 46.30 ml  
Section : 250 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : Fibres-ciment  
Sens Inspection : R11 vers R9



Chantier : Grospierres  
Adresse : Hameau de Comps

PAGE : 11/53  
RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Tronçons inspectés : 17    Branchements inspectés : 0    Regards : 22    Longueur totale : 703.70 ml / inspectée : 673.01 ml



R161  
Prof  
R123  
Prof 1.40

Longueur du tronçon : 36.15 ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : PVC-U  
Sens Inspection : R123 vers R161



R126  
Prof 1.40  
R125  
Prof 1.40

Longueur du tronçon : inconnue ml  
Section : 200 mm  
Longueur des tuyaux :  
Matériau : PVC-U  
Sens Inspection : R125 vers R126



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 3**

PAGE : **12/53**  
 RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012  
 OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 61.45 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : 223 vers 220
Date du chantier : (ABF) 14/01/2013	Longueur inspectée : 61.5 ml	Longueur tuyaux (ACG) 5 mm	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) 223 vers 220 (B)

**SYNTHESE DU TRONCON 223 vers 220**

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			Début de l'inspection amont vers aval
		1	Raccordement indirect par culotte à 3h
		58	Inspection objective terminée Arrivée dans R220 Fin d'inspection Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon

**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Moyen**  
 Etat général des joints : **Bon**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION:**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centro du regard (C)</b>	
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Un champ (E)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>	
RV : 223	Profondeur : <b>1.15</b>	Echelons : <b>Non</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>
RV : 220	Profondeur : <b>EN PRIVE</b>	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>1</b>
		Dimension regard : <b>Ø800</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>
		Dimension regard : <b>Ø1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 3**


PAGE : 13/53

RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 61.45 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : 223 vers 220
Date du chantier : (ABF) 14/01/2013	Longueur inspectée : 61.5 ml	Longueur tuyaux (ACG) 5 mm	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) 223 vers 220 (A)

PHOTO : 1	DISTANCE : 11.55 m de 223	
OBSERVATIONS :		
Raccordement indirect par culotte à 3h		

PHOTO : 58	DISTANCE : 61.45 m de 223	
OBSERVATIONS :		
Inspection objective terminée		
Arrivée dans R220		
Fin d'inspection		
Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon		



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 3**

PAGE : **14/53**  
 RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
 OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon : <b>27.85 ml</b>	Section : (ACB) <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>219 vers 218</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>27.9 ml</b>	Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>218 vers 219 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON 218 vers 219**

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
↓	218		Début de l'inspection aval vers amont
↓	0.0ml / 218		
↑	10.2ml / 218	2	Photo de réseau
↑	27.9ml / 218	55	Inspection objective terminée Arrivée dans R219 Fin d'inspection Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon

**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Moyen**  
 Etat général des joints : **Bon**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>		
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Propriété bâtie (F)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>		
RV : <b>219</b>	Profondeur : <b>EN PRIVE</b>	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>Ø1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>1</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>218</b>	Profondeur : <b>1.20</b>	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>Ø1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>



Chantier : Grosplerrres  
ZONE 3


PAGE : 15/53

RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

OPERATEUR : Loesel

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon : 27.85 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : 219 vers 218
Date du chantier : (ABF) 14/01/2013	Longueur inspectée : 27.9 ml	Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) 218 vers 219 (B)

PHOTO : 2	DISTANCE : 10.20 m de 218	
OBSERVATIONS : <b>Photo de réseau</b>		

PHOTO : 55	DISTANCE : 27.85 m de 218	
OBSERVATIONS : <b>Inspection objective terminée</b> <b>Arrivée dans R219</b> <b>Fin d'inspection</b> <b>Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</b>		

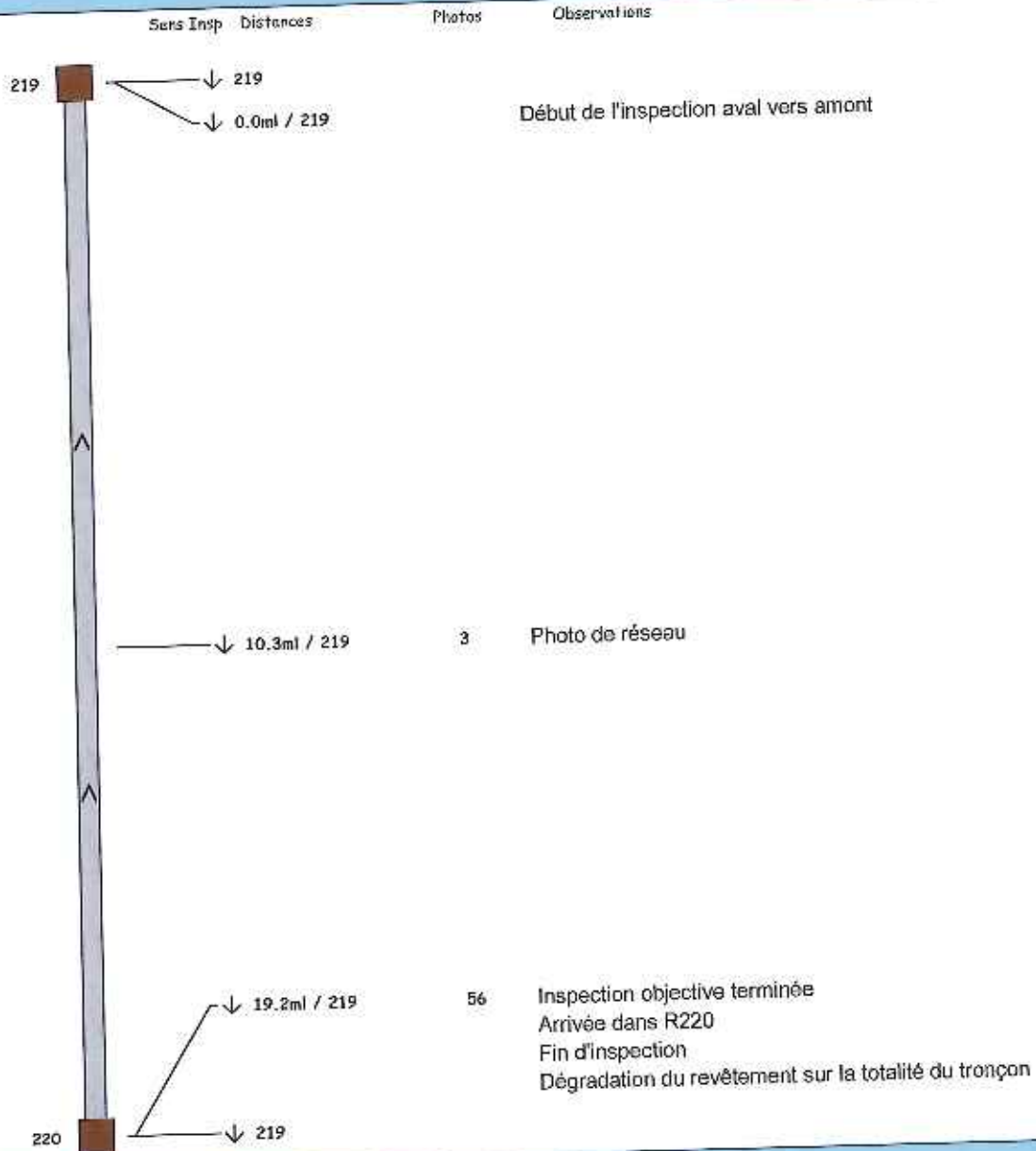


Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 3**

PAGE : **16/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>19.20 ml</b>		Section : (ACB) <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>220 vers 219</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>19.2 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>219 vers 220 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON 219 vers 220**




**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
Etat général du collecteur : **Moyen**  
Etat général des joints : **Bon**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Propriété bâtie (F)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>	
RV : <b>220</b>	Profondeur : <b>EN PRIVE</b>	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>1</b>
		Dimension regard : <b>Ø1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>219</b>	Profondeur : <b>EN PRIVE</b>	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>1</b>
		Dimension regard : <b>Ø1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>

	<b>Chantier : Grospierres</b> <b>ZONE 3</b>		<b>PAGE : 17/53</b> <b>RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012</b> <b>OPERATEUR : Loesel</b>
	<b>Type : (ACK)</b> <b>Eaux usées (A)</b>	<b>Longueur du tronçon</b> <b>19.20 ml</b>	<b>Section : (ACB)</b> <b>200 mm</b>
<b>Date du chantier : (ABF)</b> <b>14/01/2013</b>	<b>Longueur inspectée :</b> <b>19.2 ml</b>	<b>Matériau : (ACD)</b> <b>Fibres-ciment (AK)</b>	<b>Sens de l'inspection : (AAK)</b> <b>219 vers 220 (B)</b>

<b>PHOTO : 3</b>	<b>DISTANCE : 10.30 m de 219</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Photo de réseau</b>		

<b>PHOTO : 56</b>	<b>DISTANCE : 19.20 m de 219</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Inspection objective terminée</b> <b>Arrivée dans R220</b> <b>Fin d'inspection</b> <b>Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</b>		

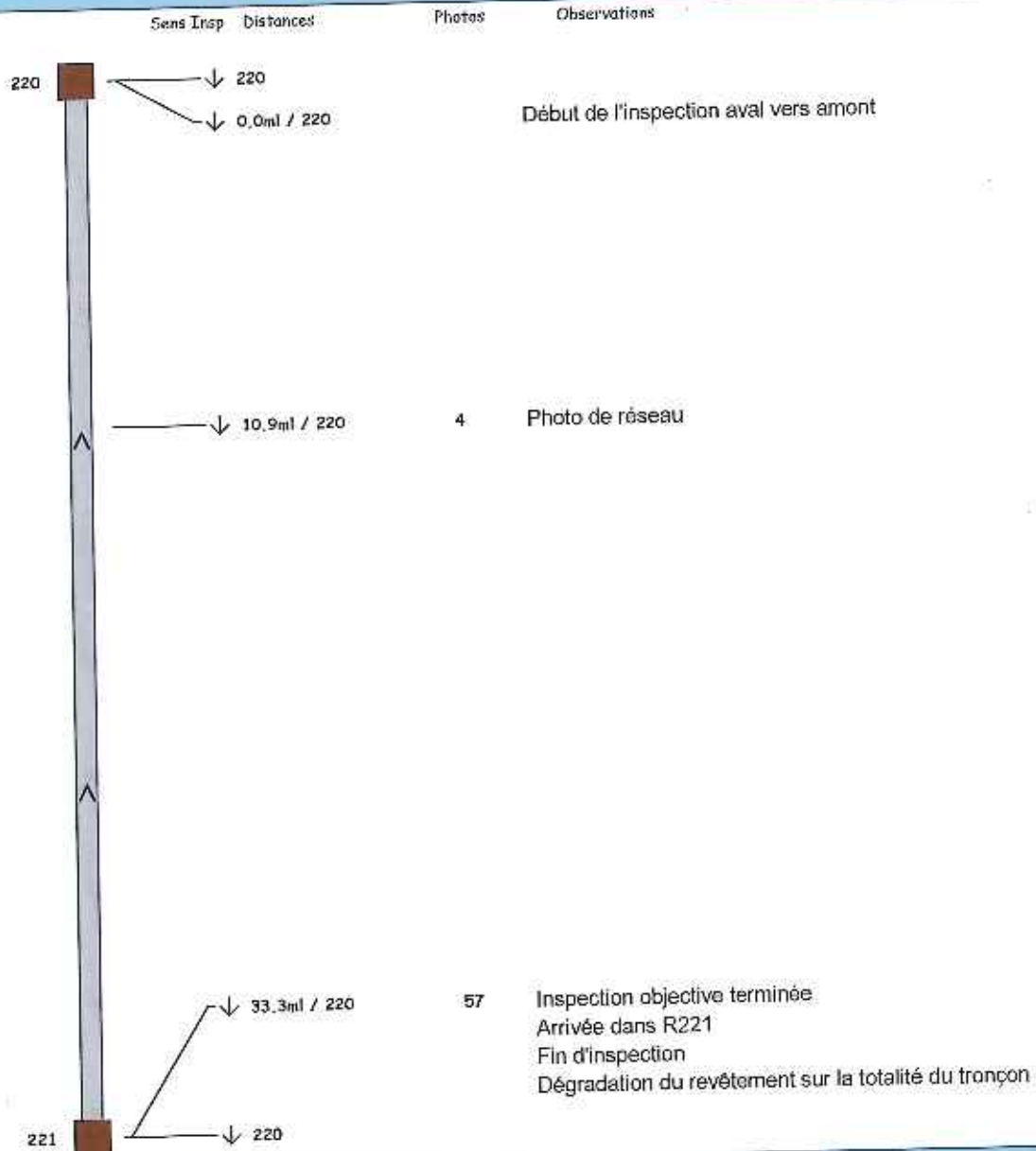


Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 3**

PAGE : **18/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>33.25 ml</b>		Section : (ACB) <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>221 vers 220</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>33.3 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>220 vers 221 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON 220 vers 221**






**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
Etat général du collecteur : **Moyen**  
Etat général des joints : **Bon**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>		
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Propriété bâti (F)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>		
RV : 221	Profondeur : <b>EN PRIVE</b>	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>Ø1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : 220	Profondeur : <b>EN PRIVE</b>	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>Ø1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>1</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>

	<b>Chantier : Grospierres</b> <b>ZONE 3</b>		<b>PAGE : 19/53</b> <b>RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012</b> <b>OPERATEUR : Loesel</b>
	<b>Type : (ACK)</b> <b>Eaux usées (A)</b>	<b>Longueur du tronçon :</b> <b>33.25 ml</b>	<b>Section : (ACB)</b> <b>200 mm</b>
<b>Date du chantier : (ABF)</b> <b>14/01/2013</b>	<b>Longueur inspectée :</b> <b>33.3 ml</b>	<b>Matériau : (ACD)</b> <b>Fibres-ciment (AK)</b>	<b>Sens de l'inspection : (AAK)</b> <b>220 vers 221 (B)</b>

<b>PHOTO : 4</b>	<b>DISTANCE : 10.90 m de 220</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Photo de réseau</b>		
<b>PHOTO : 57</b>	<b>DISTANCE : 33.25 m de 220</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Inspection objective terminée</b> <b>Arrivée dans R221</b> <b>Fin d'inspection</b> <b>Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</b>		

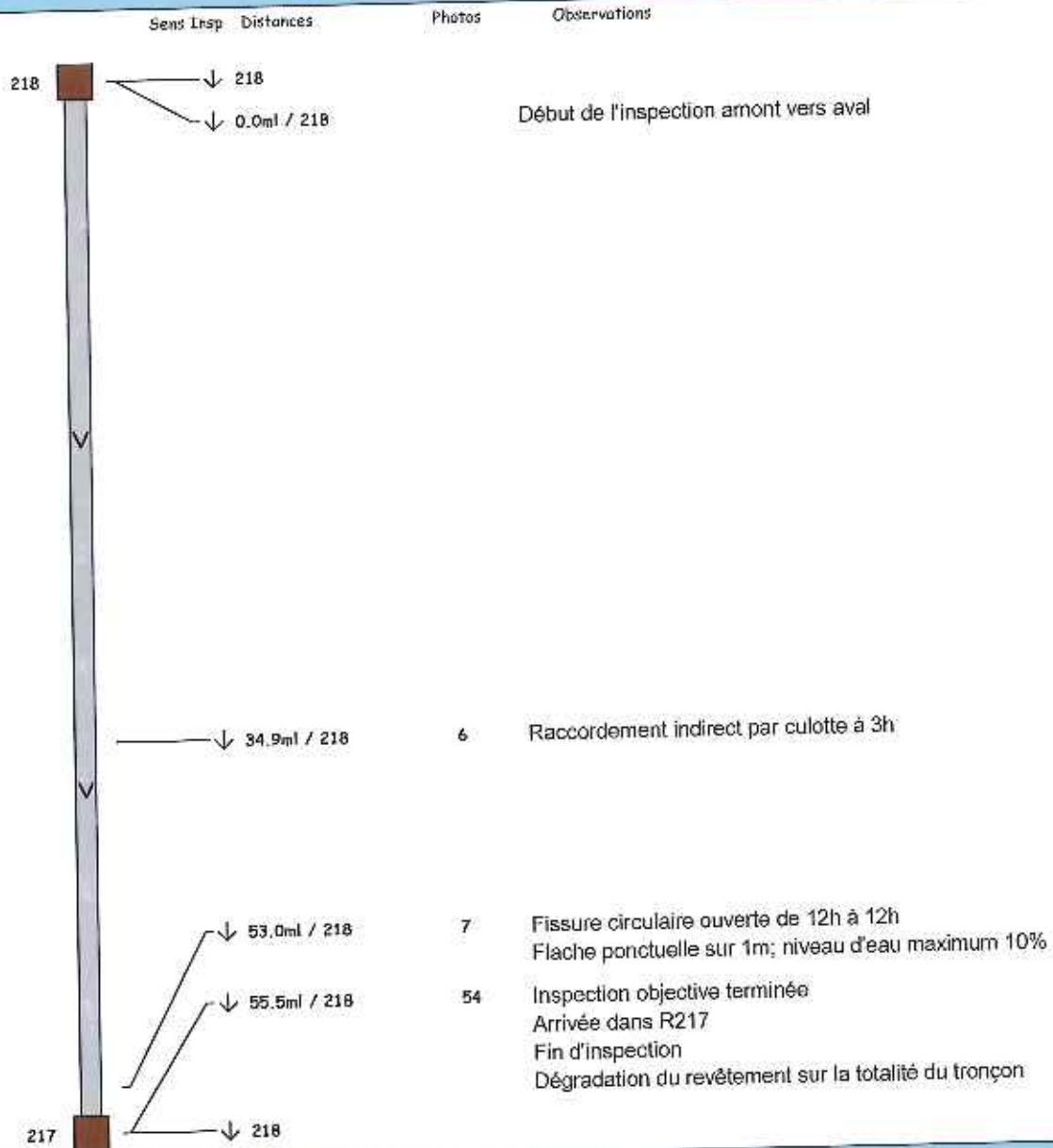


Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 3**

PAGE : **20/53**  
 RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012  
 OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 55.50 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : 218 vers 217
Date du chantier : (ABF) 14/01/2013	Longueur inspectée : 55.5 ml	Longueur tuyaux (ACG) 5 mm	Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) 218 vers 217 (B)

**SYNTHESE DU TRONCON 218 vers 217**



**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Moyen**  
 Etat général des joints : **Bon**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>	
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Route (A)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>	
RV : 218	Profondeur : <b>1.20</b>	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>
		Dimension regard : <b>Ø1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : 217	Profondeur : <b>1.30</b>	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>
		Dimension regard : <b>Ø1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 3**

PAGE : **21/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon <b>55.50 ml</b>		Section : (ACB) <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>218 vers 217</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>55.5 ml</b>	Longueur tuyaux (ACG) <b>5 mm</b>	Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>218 vers 217 (A)</b>


PHOTO : <b>6</b>	DISTANCE : <b>34.90 m de 218</b>	
OBSERVATIONS :		
<b>Raccordement indirect par culotte à 3h</b>		



PHOTO : <b>7</b>	DISTANCE : <b>53.05 m de 218</b>	
OBSERVATIONS :		
<b>Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h</b>		
<b>Flache ponctuelle sur 1m; niveau d'eau maximum 10%</b>		

PHOTO : <b>54</b>	DISTANCE : <b>55.50 m de 218</b>	
OBSERVATIONS :		
<b>Inspection objective terminée</b>		
<b>Arrivée dans R217</b>		
<b>Fin d'inspection</b>		
<b>Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</b>		



Chantier : **Grosplannes**  
**ZONE 1**

PAGE : **22/53**  
 RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012  
 OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>34.25 ml</b>		Section : (ACB) <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>33 vers 32</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>34.3 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>32 vers 33 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON 32 vers 33**

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			<p>Début de l'inspection aval vers amont</p> <p>8 Décalage vertical causant une retenue d'eau</p> <p>45 Inspection objective terminée          Arrivée dans R33          Fin d'inspection          Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</p>

**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Moyen**  
 Etat général des joints : **Moyen**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>	
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Un champ (E)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>	
RV : <b>33</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>
RV : <b>32</b>	Profondeur : <b>1.90</b>	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>
		Dimension regard : <b>1000 X 1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>
		Dimension regard : <b>1000 X 1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>



	Chantier : <b>Grospierres</b> <b>ZONE 1</b>		PAGE : <b>23/53</b> RAPPORT : <b>13 FAC 007 ITV A012</b> OPERATEUR : <b>Loesel</b>	
	Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon : <b>34.25 ml</b>		Section : (ACB) <b>250 mm</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>34.3 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>32 vers 33 (B)</b>

PHOTO : <b>8</b>	DISTANCE : <b>22.70 m de 32</b>	
OBSERVATIONS : <b>Décalage vortical causant une retenue d'eau</b>		

PHOTO : <b>45</b>	DISTANCE : <b>34.25 m de 32</b>	
OBSERVATIONS : <b>Inspection objective terminée</b> <b>Arrivée dans R33</b> <b>Fin d'inspection</b> <b>Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</b>		



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 1**

PAGE : **24/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon : <b>44.70 ml</b>	Section : (ACB) <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>34 vers 33</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>44.7 ml</b>	Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>33 vers 34 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON 33 vers 34**


Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ 33 ↓ 0.0ml / 33		Début de l'inspection aval vers amont
	↓ 12.2ml / 33	9	Photo de réseau
	↓ 44.7ml / 33	46	Inspection objective terminée Arrivée dans R34 Fin d'inspection Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon


**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**


Etat général de propreté : **Bon**  
Etat général du collecteur : **Moyen**  
Etat général des joints : **Bon**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>		
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Un champ (E)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>		
RV : <b>34</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>1000 X 1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>33</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>1000 X 1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>

	<b>Chantier : Grosplèrres</b> <b>ZONE 1</b>		<b>PAGE : 25/53</b> <b>RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012</b> <b>OPERATEUR : Loesel</b>	
	<b>Type : (ACK)</b> <b>Eaux usées (A)</b>	<b>Longueur du tronçon :</b> <b>44.70 ml</b>	<b>Section : (ACB)</b> <b>250 mm</b>	<b>Sens de l'écoulement :</b> <b>34 vers 33</b>
<b>Date du chantier : (ABF)</b> <b>14/01/2013</b>	<b>Longueur inspectée :</b> <b>44.7 ml</b>	<b>Matériau : (ACD)</b> <b>Fibres-ciment (AK)</b>	<b>Sens de l'inspection : (AAK)</b> <b>33 vers 34 (B)</b>	

<b>PHOTO : 9</b>	<b>DISTANCE : 12.20 m de 33</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Photo de réseau</b>		

<b>PHOTO : 46</b>	<b>DISTANCE : 44.70 m de 33</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Inspection objective terminée</b> <b>Arrivé dans R34</b> <b>Fin d'inspection</b> <b>Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</b>		



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 1**

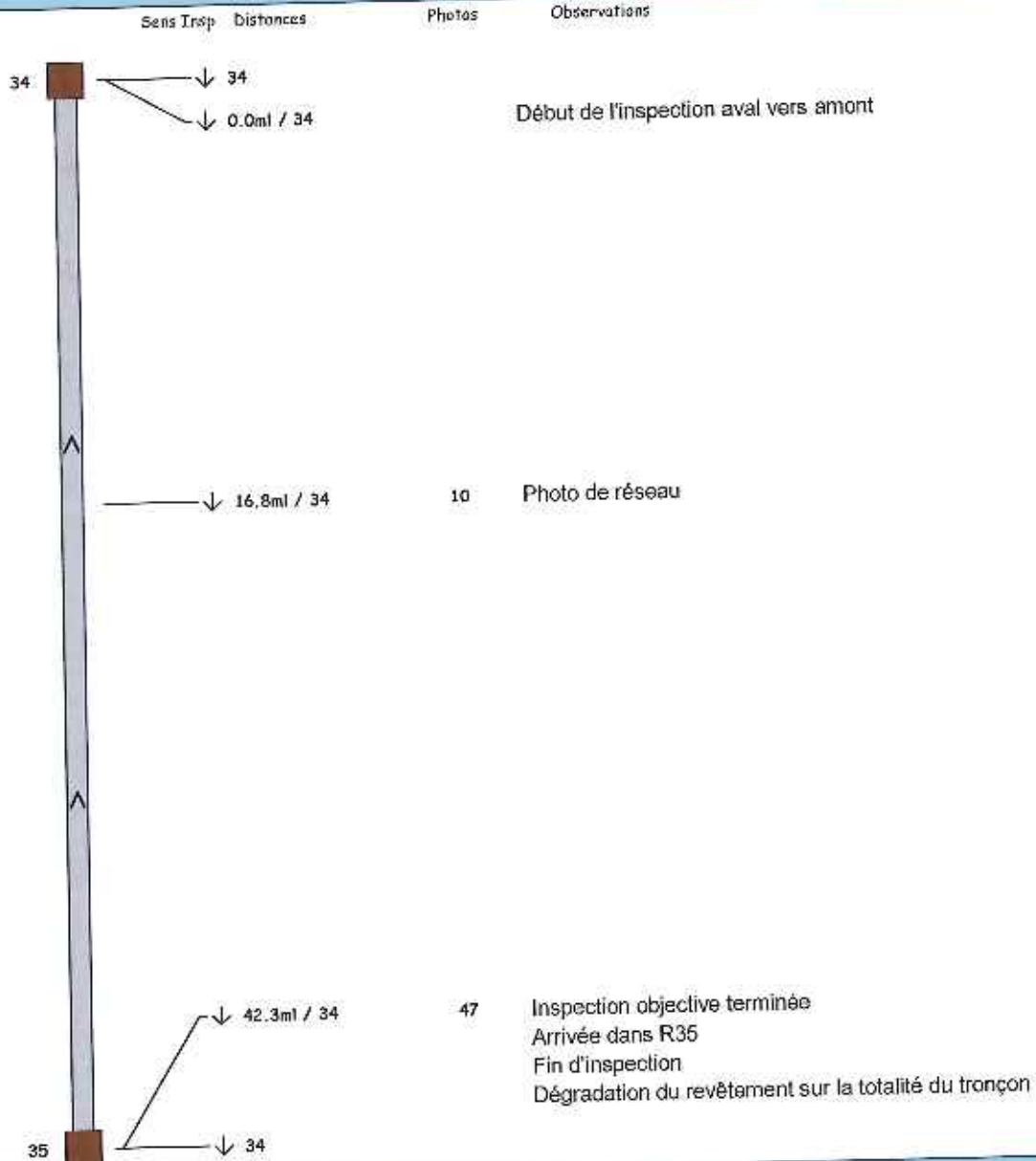
PAGE : **26/53**

RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**

OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>42.30 ml</b>		Section : (ACB) <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>35 vers 34</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>42.3 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>34 vers 35 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON 34 vers 35**



**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**


Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Moyen**  
 Etat général des joints : **Bon**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Un champ (E)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitalro (A)</b>	
RV : <b>35</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>1</b>
		Dimension regard : <b>1000 X 1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>34</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>
		Dimension regard : <b>1000 X 1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>

	Chantier : <b>Grospierres</b> <b>ZONE 1</b>		PAGE : <b>27/53</b> RAPPORT : <b>13 FAC 007 ITV A012</b> OPERATEUR : <b>Loesel</b>	
	Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>42.30 ml</b>		Section : (ACB) <b>250 mm</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>42.3 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>34 vers 35 (B)</b>

PHOTO : <b>10</b>	DISTANCE : <b>16.80 m de 34</b>	
OBSERVATIONS : <b>Photo de réseau</b>		

PHOTO : <b>47</b>	DISTANCE : <b>42.30 m de 34</b>	
OBSERVATIONS : <b>Inspection objective terminée</b> <b>Arrivée dans R35</b> <b>Fin d'inspection</b> <b>Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</b>		



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 1**

PAGE : **28/53**  
 RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
 OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>40.00 ml</b>	Longueur manuelle <b>40.00 m ml</b>	Section : (ACB) <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>36 vers 35</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>9.4 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	

**SYNTHESE DU TRONCON 36 vers 35**


Sens Insp	Distances	Photos	Observations
			<p>Début de l'inspection aval vers amont</p> <p>11 Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h          Traces d'infiltrations          Caméra bloquée          Plus de câble          Fin d'inspection</p> <p><b>Zone non inspectée</b></p> <p>Reprise de l'inspection impossible car pas d'accès          Fin d'inspection</p>


**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Moyen**  
 Etat général des joints : **Moyen**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>		
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Un champ (E)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>		
RV : <b>36</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Non</b>	Dimension regard :
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements :	Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>35</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>1000 X 1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>1</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>

	Chantier : <b>Grospierres</b> <b>ZONE 1</b>			PAGE : <b>29/53</b> RAPPORT : <b>13 FAC 007 ITV A012</b> OPERATEUR : <b>Loesel</b>
	Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>40.00 ml</b>	Longueur manuelle <b>40.00 m ml</b>	Section : (ACB) <b>250 mm</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>9.4 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>35 vers 36 (B)</b>

<b>PHOTO : 11</b>	<b>DISTANCE : 9.20 m de 35</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h</b> <b>Traces d'infiltrations</b> <b>Caméra bloquée</b> <b>Plus de câble</b> <b>Fin d'inspection</b>		

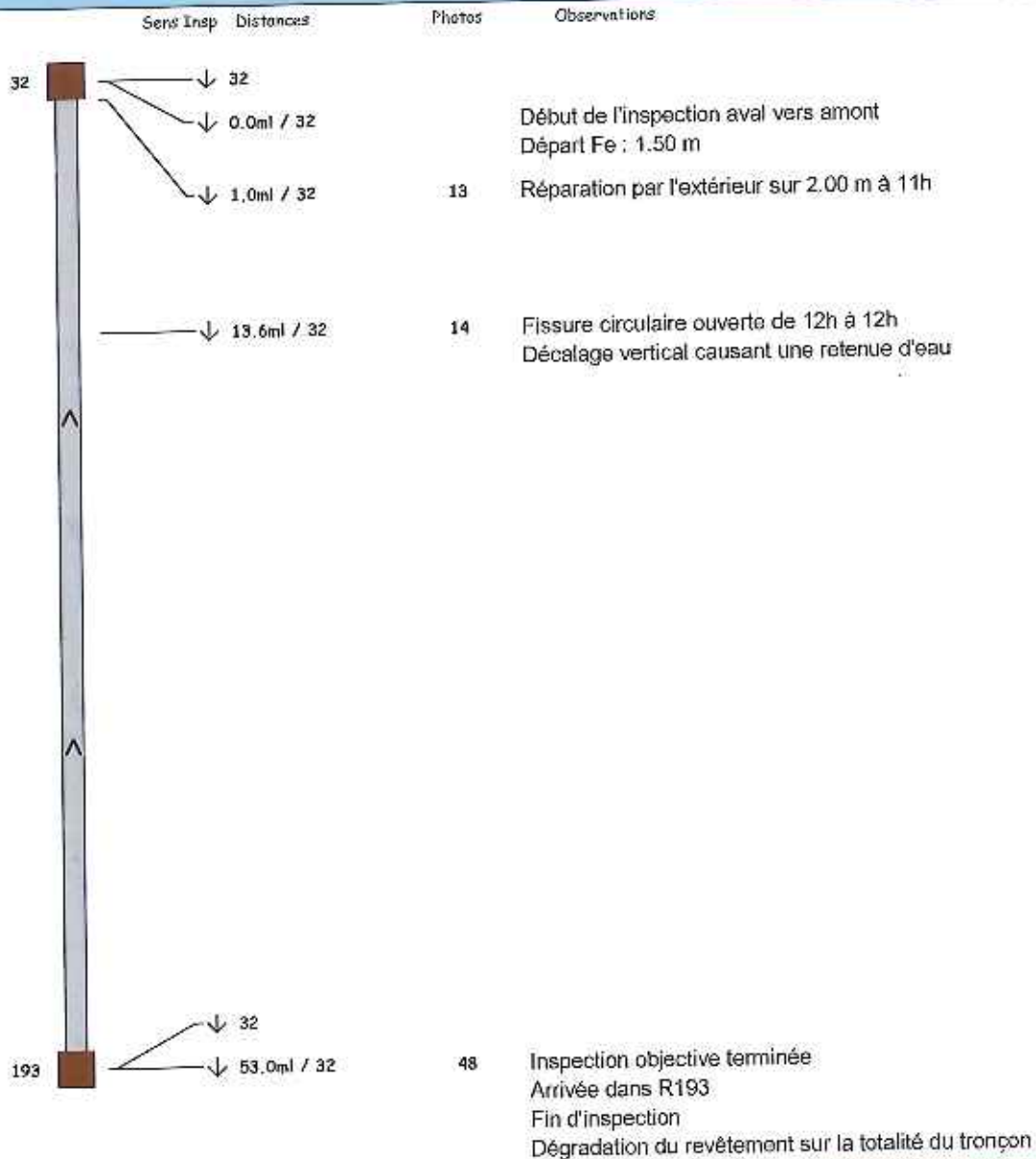


Chantier : **Grosplerrres**  
**ZONE 1**

PAGE : **30/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>53.00 ml</b>	Section : (ACB) <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>193 vers 32</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>53.0 ml</b>	Matériau : (ACD) <b>Fibros-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>32 vers 193 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON 32 vers 193**



**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
Etat général du collecteur : **Moyen**  
Etat général des joints : **Moyen**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>		
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Un champ (E)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>		
RV : <b>193</b>	Profondeur : <b>S/TRR</b>	Echelons : <b>Non</b>	Dimension regard : <b>Ø1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>32</b>	Profondeur : <b>1.90</b>	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>1000 X 1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 1**

PAGE : **31/53**

RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**

OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>53.00 ml</b>		Section : (ACB) <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>193 vers 32</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>53.0 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>32 vers 193 (B)</b>

PHOTO : **13**

DISTANCE : **1.00 m de 32**

OBSERVATIONS :

**Réparation par l'extérieur sur 2.00 m à 11h**

13 FAC 007 ITV A012  
32-193  
1.82

14/01/2013  
12:55:06

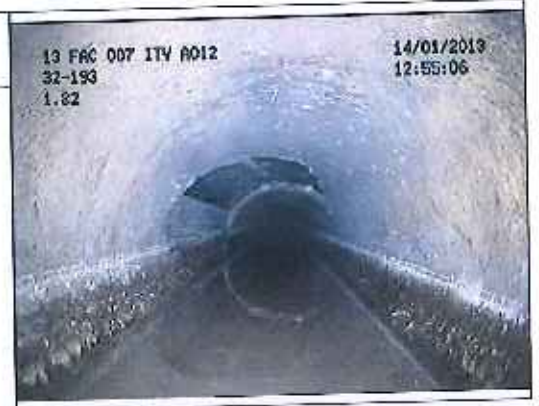


PHOTO : **14**

DISTANCE : **13.55 m de 32**

OBSERVATIONS :

**Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h**

**Décalage vertical causant une retenue d'eau**

13 FAC 007 ITV A012  
32-193  
13.54

14/01/2013  
12:56:48



PHOTO : **48**

DISTANCE : **53.00 m de 32**

OBSERVATIONS :

**Inspection objective terminée**

**Arrivée dans R193**

**Fin d'inspection**

**Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon**





Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 1**

PAGE : **32/53**  
 RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012  
 OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 69.00 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : 194 vers 193
Date du chantier : (ABF) 14/01/2013	Longueur inspectée : 69.0 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) 194 vers 193 (B)

**SYNTHESE DU TRONCON 194 vers 193**

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
194	↓ 194 ↓ 0.0ml / 194		Début de l'inspection amont vers aval
	↓ 19.2ml / 194	51	Flache début
	↓ 21.9ml / 194	17	Infiltrations importante à 11h Décalage vertical
	↓ 23.1ml / 194	18	Infiltrations importante Raccordement indirect par culotte à 11h Flache, hauteur d'eau maximum 35%
	↓ 38.3ml / 194	52	Flache fin
	↓ 68.2ml / 194	53	Inspection objective terminée Arrivée dans R193 Fin d'inspection
193	↓ 194		

**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Mauvais**  
 Etat général des joints : **Mauvais**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**





Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>	
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Un champ (E)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>	
RV : <b>194</b>	Profondeur : <b>2.00</b>	Echelons : <b>Non</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>2</b>
		Dimension regard : <b>Ø1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>193</b>	Profondeur : <b>S/TRR</b>	Echelons : <b>Non</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>
		Dimension regard : <b>Ø1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>





Chantier : Grospierres  
ZONE 1

PAGE : 33/53  
RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012  
OPERATEUR : Loesel

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 69.00 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : 194 vers 193
Date du chantier : (ABF) 14/01/2013	Longueur inspectée : 68.2 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) 194 vers 193 (A)

PHOTO : 51	DISTANCE : 19.20 m de 194	
OBSERVATIONS : Flache début		
PHOTO : 17	DISTANCE : 21.85 m de 194	
OBSERVATIONS : Infiltrations importante à 11h Décalage vertical		
PHOTO : 18	DISTANCE : 23.10 m de 194	
OBSERVATIONS : Infiltrations importante Raccordement indirect par culotte à 11h Flache, hauteur d'eau maximum 35%		
PHOTO : 52	DISTANCE : 38.30 m de 194	
OBSERVATIONS : Flache fin		

	<b>Chantier : Grospierres</b> <b>ZONE 1</b>		<b>PAGE : 34/53</b> <b>RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012</b> <b>OPERATEUR : Loesel</b>	
	<b>Type : (ACK)</b> <b>Eaux usées (A)</b>	<b>Longueur du tronçon</b> <b>69.00 ml</b>		<b>Section : (ACB)</b> <b>200 mm</b>
<b>Date du chantier : (ABF)</b> <b>14/01/2013</b>	<b>Longueur inspectée :</b> <b>68.2 ml</b>		<b>Matériau : (ACD)</b> <b>Fibres-ciment (AK)</b>	<b>Sens de l'inspection : (AAK)</b> <b>194 vers 193 (A)</b>

<b>PHOTO : 53</b>	<b>DISTANCE : 68.20 m de 194</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Inspection objective terminée</b> <b>Arrivée dans R193</b> <b>Fin d'inspection</b>		



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 2**

PAGE : **35/53**  
 RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
 OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>43.40 ml</b>		Section : (ACB) <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>13 vers 12.1</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>43.4 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>12.1 vers 13 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON 12.1 vers 13**


Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ 12.1 ↓ 0.0ml / 12.1		Début de l'inspection aval vers amont
	↓ 7.6ml / 12.1	22	Modification angulaire sur la droite
	↓ 11.7ml / 12.1	23	Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h Décalage vertical causant une retenue d'eau
	↓ 25.8ml / 12.1	24	Modification angulaire sur la gauche
	↓ 31.6ml / 12.1	25	Modification angulaire sur la gauche
	↓ 12.1 ↓ 43.4ml / 12.1	44	Inspection objective terminée Arrivée dans R9 Fin d'inspection Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon

**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Moyen**  
 Etat général des joints : **Moyen**


**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécamera (B)</b>
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Un champ (E)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>	
RV : <b>13</b>	Profondeur : <b>2.80</b>	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>2</b>
		Dimension regard : <b>1000 x 1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>12.1</b>	Profondeur : <b>3.40</b>	Echelons : <b>Oui</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>
		Dimension regard : <b>1000 x 1000</b>
		Infiltration regard : <b>Non</b>


	<b>Chantier : Grospierres</b> <b>ZONE 2</b>		<b>PAGE : 36/53</b> <b>RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012</b> <b>OPERATEUR : Loesel</b>	
	<b>Type : (ACK)</b> <b>Eaux usées (A)</b>	<b>Longueur du tronçon</b> <b>43.40 ml</b>		<b>Section : (ACB)</b> <b>200 mm</b>
<b>Date du chantier : (ABF)</b> <b>14/01/2013</b>	<b>Longueur inspectée :</b> <b>43.4 ml</b>		<b>Matériau : (ACD)</b> <b>Fibres-ciment (AK)</b>	<b>Sens de l'inspection : (AAK)</b> <b>12.1 vers 13 (B)</b>


<b>PHOTO : 22</b>	<b>DISTANCE : 7.60 m de 12.1</b>	<b>13 FAC 007 ITV A012</b> <b>12.1-9</b> <b>7.42</b>	<b>14/01/2013</b> <b>13:56:15</b>
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Modification angulaire sur la droite</b>			

<b>PHOTO : 23</b>	<b>DISTANCE : 11.70 m de 12.1</b>	<b>13 FAC 007 ITV A012</b> <b>12.1-9</b> <b>11.68</b>	<b>14/01/2013</b> <b>13:57:08</b>
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h</b> <b>Décalage vertical causant une retenue d'eau</b>			

<b>PHOTO : 24</b>	<b>DISTANCE : 25.75 m de 12.1</b>	<b>13 FAC 007 ITV A012</b> <b>12.1-9</b> <b>25.26</b>	<b>14/01/2013</b> <b>13:58:03</b>
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Modification angulaire sur la gauche</b>			

<b>PHOTO : 25</b>	<b>DISTANCE : 31.65 m de 12.1</b>	<b>13 FAC 007 ITV A012</b> <b>12.1-9</b> <b>31.24</b>	<b>14/01/2013</b> <b>13:58:31</b>
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Modification angulaire sur la gauche</b>			

	<b>Chantier : Grospierres</b> <b>ZONE 2</b>		<b>PAGE : 37/53</b> <b>RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012</b> <b>OPERATEUR : Loesel</b>	
	<b>Type : (ACK)</b> <b>Eaux usées (A)</b>	<b>Longueur du tronçon</b> <b>43.40 ml</b>		<b>Section : (ACB)</b> <b>200 mm</b>
<b>Date du chantier : (ABF)</b> <b>14/01/2013</b>	<b>Longueur inspectée :</b> <b>43.4 ml</b>		<b>Matériau : (ACD)</b> <b>Fibres-ciment (AK)</b>	<b>Sens de l'inspection : (AAK)</b> <b>12.1 vers 13 (B)</b>

<b>PHOTO : 44</b>	<b>DISTANCE :43.40 m de 12.1</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Inspection objective terminée</b> <b>Arrivée dans R9</b> <b>Fin d'inspection</b> <b>Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</b>		





	Chantier : <b>Grospierres</b> <b>ZONE 2</b>			PAGE : <b>39/53</b> RAPPORT : <b>13 FAC 007 ITV A012</b> OPERATEUR : <b>Loesel</b>
	Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>44.75 ml</b>		Section : (ACB) <b>250 mm</b>
Date du chantier : (ABF) <b>14/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>44.8 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>12.1 vers 12 (A)</b>

PHOTO : <b>26</b>	DISTANCE : <b>44.75 m de 12.1</b>	
OBSERVATIONS : <b>Inspection objective terminée</b> <b>Arrivée dans R12</b> <b>Fin d'inspection</b> <b>Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon</b>		



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 2**

PAGE : **40/53**  
 RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
 OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 45.35 ml		Section : (ACB) 250 mm	Sens de l'écoulement : 12 vers R11
Date du chantier : (ABF) 15/01/2013	Longueur inspectée : 45.4 ml		Matériau : (ACD) Fibres-ciment (AK)	Sens de l'inspection : (AAK) 12 vers R11 (B)

**SYNTHESE DU TRONCON 12 vers R11**

Sens Trasp	Distances	Photos	Observations
12	↓ 12		
	↓ 15.8ml / 12	27	Fissure biaise fermée de 7h à 12h
	↓ 21.9ml / 12	28	Emboitement insuffisant Décalage vertical Racines à 3h
	↓ 33.7ml / 12	29	Joint élastomère rompu à 2h
	↓ 45.4ml / 12	30	Arrivée dans R11 Fin d'inspection
R11	↓ 12		

**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Moyen**  
 Etat général des joints : **Moyen**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>		
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Route (A)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécamera (B)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>		
RV : <b>12</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>1000 x 1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>R11</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>1000 x 1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 2**

PAGE : **41/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon : <b>45.35 ml</b>	Section : (ACB) <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>12 vers R11</b>
Date du chantier : (ABF) <b>15/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>45.4 ml</b>	Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>12 vers R11 (A)</b>

PHOTO : <b>27</b>	DISTANCE : <b>15.85 m de 12</b>	
OBSERVATIONS : <b>Fissure biaisée formée de 7h à 12h</b>		

PHOTO : <b>28</b>	DISTANCE : <b>21.85 m de 12</b>	
OBSERVATIONS : <b>Emboîtement insuffisant</b> <b>Décalage vertical</b> <b>Racines à 3h</b>		

PHOTO : <b>29</b>	DISTANCE : <b>33.70 m de 12</b>	
OBSERVATIONS : <b>Joint élastomère rompu à 2h</b>		

PHOTO : <b>30</b>	DISTANCE : <b>45.35 m de 12</b>	
OBSERVATIONS : <b>Arrivée dans R11</b> <b>Fin d'inspection</b>		



Chantier : **Grosplerrres**  
**ZONE 2**

PAGE : **42/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>46.30 ml</b>		Section : (ACB) <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>R11 vers R9</b>
Date du chantier : (ABF) <b>15/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>46.3 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>R11 vers R9 (B)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON R11 vers R9**

Sens Insp Distances Photos Observations

R11 ↓ R11



↓ 40.0ml / R11

32

Racines et radicelles avec obstruction partielle

↓ 46.3ml / R11

31

Arrivée dans R9  
Retenue d'eau ponctuelle, niveau 10%  
Fin d'inspection  
Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon

R9 ↓ R11

**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
Etat général du collecteur : **Moyen**  
Etat général des joints : **Moyen**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>		
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Route (A)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>		
RV : <b>R11</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>1000 x 1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>R9</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Oui</b>	Dimension regard : <b>1000 x 1000</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>



Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 2**

PAGE : **43/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
OPERATEUR : **Loesel**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon : <b>46.30 ml</b>	Section : (ACB) <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>R11 vers R9</b>
Date du chantier : (ABF) <b>15/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>46.3 ml</b>	Matériau : (ACD) <b>Fibres-ciment (AK)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>R11 vers R9 (A)</b>

PHOTO : **32**

DISTANCE : **40.00 m de R11**

OBSERVATIONS :

**Racines et radicelles avec obstruction partielle**

13 FAC 007 ITV A012  
R11-R9  
39.80

15/01/2013  
12:17:30



PHOTO : **31**

DISTANCE : **46.30 m de R11**

OBSERVATIONS :

**Arrivée dans R9**  
**Retenue d'eau ponctuelle, niveau 10%**  
**Fin d'inspection**  
**Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon**

13 FAC 007 ITV A012  
R11-R9  
46.25

15/01/2013  
12:19:35





Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 2**

PAGE : **44/53**  
 RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012  
 OPERATEUR : **Boyer**

Type : (ACK) <b>Eaux usées (A)</b>	Longueur du tronçon <b>36.15 ml</b>		Section : (ACB) <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>R161 vers R123</b>
Date du chantier : (ABF) <b>15/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>36.1 ml</b>		Matériau : (ACD) <b>PVC-U (AX)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>R123 vers R161 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON R123 vers R161**

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
	↓ R123		
	↓ 3.1ml / R123	33	Emboîtement insuffisant Ovalisation
	↓ 11.9ml / R123	34	Déformation à 6h
	↓ 12.3ml / R123	35	Déformation à 6h Ovalisation
	↓ 15.1ml / R123	36	Déformation à 6h Ovalisation Emboîtement insuffisant
	↓ 18.1ml / R123	37	Déformation à 6h
	↓ 21.1ml / R123	38	Déformation à 6h
	↓ 32.8ml / R123	39	Flache ponctuelle sur 1m; niveau d'eau maximum 10 %
	↓ 36.0ml / R123	40	Arrivée dans R1 Fin d'inspection
	↓ R123		

**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Moyen**  
 Etat général des joints : **Moyen**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>		
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Routé (A)</b>	(ABE) ; Inspection par télécamera (B)	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>		
RV : <b>R161</b>	Profondeur :	Echelons : <b>Non</b>	Dimension regard : <b>Ø800</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>R123</b>	Profondeur : <b>1.40</b>	Echelons : <b>Non</b>	Dimension regard : <b>Ø800</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>








Chantier : Grospierres  
ZONE 2

PAGE : 45/53  
RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012  
OPERATEUR : Boyer

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 36.15 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R161 vers R123
Date du chantier : (ABF) 15/01/2013	Longueur inspectée : 36.1 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R123 vers R161 (B)

PHOTO : 33	DISTANCE : 3.10 m de R123	
OBSERVATIONS : Emboitement insuffisant Ovalisation		
PHOTO : 34	DISTANCE : 11.35 m de R123	
OBSERVATIONS : Déformation à 6h		
PHOTO : 35	DISTANCE : 12.25 m de R123	
OBSERVATIONS : Déformation à 6h Ovalisation		
PHOTO : 36	DISTANCE : 15.10 m de R123	
OBSERVATIONS : Déformation à 6h Ovalisation Emboitement insuffisant		

	<b>Chantier : Grosplèrres</b> <b>ZONE 2</b>		<b>PAGE : 46/53</b> <b>RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012</b> <b>OPERATEUR : Boyer</b>
	<b>Type : (ACK)</b> <b>Eaux usées (A)</b>	<b>Longueur du tronçon</b> <b>36.15 ml</b>	<b>Section : (ACB)</b> <b>200 mm</b>
<b>Date du chantier : (ABF)</b> <b>15/01/2013</b>	<b>Longueur inspectée :</b> <b>36.1 ml</b>	<b>Matériau : (ACD)</b> <b>PVC-U (AX)</b>	<b>Sens de l'inspection : (AAK)</b> <b>R123 vers R161 (B)</b>

<b>PHOTO : 37</b>	<b>DISTANCE :18.15 m de R123</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Déformation à 6h</b>		
<b>PHOTO : 38</b>	<b>DISTANCE :21.10 m de R123</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Déformation à 6h</b>		
<b>PHOTO : 39</b>	<b>DISTANCE :32.75 m de R123</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Flache ponctuelle sur 1m; niveau d'eau maximum 10 %</b>		
<b>PHOTO : 40</b>	<b>DISTANCE :35.95 m de R123</b>	
<b>OBSERVATIONS :</b> <b>Arrivée dans R1</b> <b>Fin d'inspection</b>		

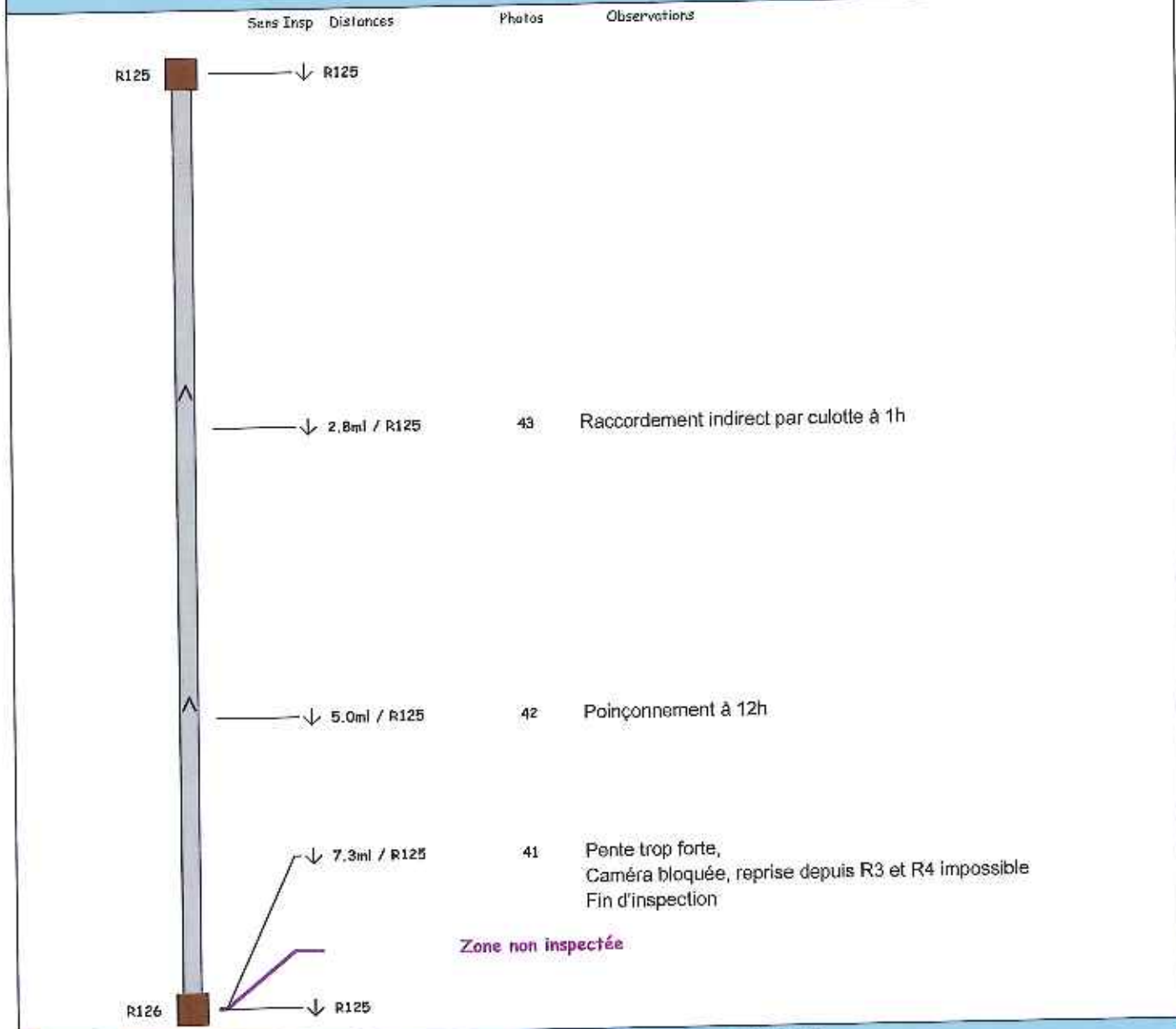


Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 2**

PAGE : **47/53**  
 RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
 OPERATEUR : **Boyer**

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon <b>Inconnue</b>	Section : (ACB) <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>R126 vers R125</b>
Date du chantier : (ABF) <b>15/01/2013</b>	Longueur inspectée : <b>7.3 ml</b>	Matériau : (ACD) <b>PVC-U (AX)</b>	Sens de l'inspection : (AAK) <b>R125 vers R126 (A)</b>

**SYNTHESE DU TRONCON R125 vers R126**



**OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON**

Etat général de propreté : **Bon**  
 Etat général du collecteur : **Bon**  
 Etat général des joints : **Bon**

**CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION**

Météo(ADA) : <b>Beau temps (A)</b>	Référence longitudinale(ABC) : <b>Centre du regard (C)</b>		
Curage(ACM) : <b>OUI (A)</b>	Surface(AAL) : <b>Route (A)</b>	(ABE) : <b>Inspection par télécaméra (B)</b>	
Obturation(ADC) : <b>NON (A)</b>	Type(ACJ) : <b>Gravitaire (A)</b>		
RV : <b>R126</b>	Profondeur : <b>1.40</b>	Echelons : <b>Non</b>	Dimension regard : <b>Ø800</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>
RV : <b>R125</b>	Profondeur : <b>1.40</b>	Echelons : <b>Non</b>	Dimension regard : <b>Ø800</b>
	Cunette refermée : <b>Non</b>	Branchements : <b>0</b>	Infiltration regard : <b>Non</b>




Chantier : **Grospierres**  
**ZONE 2**

PAGE : **48/53**  
RAPPORT : **13 FAC 007 ITV A012**  
OPERATEUR : **Boyer**

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon Inconnue		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : R126 vers R125
Date du chantier : (ABF) 15/01/2013	Longueur inspectée : 7.3 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) R125 vers R126 (B)

PHOTO : 43	DISTANCE : 2.75 m de R125	
OBSERVATIONS : Raccordement indirect par culotte à 1h		13 FAC 007 ITV A012 R5-R4 2.10 15/01/2013 13:57:21

PHOTO : 42	DISTANCE : 5.00 m de R125	
OBSERVATIONS : Poinçonnement à 12h		13 FAC 007 ITV A012 R5-R4 4.00 15/01/2013 13:57:45

PHOTO : 41	DISTANCE : 7.25 m de R125	
OBSERVATIONS : Pente trop forte, Caméra bloquée, reprise depuis R3 et R4 impossible Fin d'inspection		13 FAC 007 ITV A012 R5-R4 7.20 15/01/2013 13:56:06



## Synthèse d'inspection télévisé

**Chantier :** Grospierres

**RAPPORT :** 13 FAC 007 ITV A012

**Adresse :** Hameau de Comps

**Date :** 15/01/2013

**Réseau :** Eaux Usées

Tronçon	Profondeur (m)	Section (mm)	Longueur (ml)	Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Distal/Regard (m)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)			Page
							Code	Caractérisations	Quantifications	
223 vers 220	1.15 m	200	61.45 ml	Fibres-ciment	5 m	0.0 / <sup>223</sup>				12
						1.1.6 / <sup>223</sup>	Début de l'inspection amont vers aval			12
						61.5 / <sup>223</sup>	Raccordement indirect par culotte à 3h			13
							Inspection objective terminée			13
							Arrivée dans R220			
							Fin d'inspection			
218 vers 219	EN PRIVE m						Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon			14
						27.9 / <sup>218</sup>	Inspection objective terminée			15
							Arrivée dans R219			
							Fin d'inspection			
							Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon			15
						10.2 / <sup>218</sup>	Photo de réseau			14
						0.0 / <sup>218</sup>	Début de l'inspection aval vers amont			16
219 vers 220	EN PRIVE 200		19.20 ml	Fibres-ciment			Inspection objective terminée			17
						19.2 / <sup>219</sup>	Arrivée dans R220			
							Fin d'inspection			
							Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon			17
						10.3 / <sup>219</sup>	Photo de réseau			16
						0.0 / <sup>219</sup>	Début de l'inspection aval vers amont			18
220 vers 221	EN PRIVE m		33.25 ml	Fibres-ciment			Inspection objective terminée			19
						33.3 / <sup>220</sup>	Arrivée dans R221			
							Fin d'inspection			
							Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon			19
						10.9 / <sup>220</sup>	Photo de réseau			18
						0.0 / <sup>220</sup>	Début de l'inspection aval vers amont			20
218 vers 217	1.20 m	200	55.50 ml	Fibres-ciment	5 m		Début de l'inspection amont vers aval			20
						0.0 / <sup>218</sup>	Raccordement indirect par culotte à 3h			21
						34.9 / <sup>218</sup>	Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h			21
						53.0 / <sup>218</sup>	Flèche ponctuelle sur 1m; niveau d'eau maximum 10%			21



# Synthèse d'inspection télévisé

RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Chantier : Grospierres

Adresse : Hameau de Comps

Date : 15/01/2013

Réseau : Eaux Usées

Tronçon	Profondeur (m)	Section (mm)	Longueur (m)	Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Disi/Regard (m)	Commentaires / codes (NFEN13506-2)			Page
							Code	Caractérisations	Quantifications	
32 vers 33	1.30 m	250	34.25 ml	Fibres-ciment		55.5 / <sup>20</sup>		Inspection objective terminée		21
								Arrivée dans R217		
								Fin d'inspection		
								Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon		
33 vers 34	1.90 m	250	44.70 ml	Fibres-ciment		22.7 / <sup>32</sup> 0.0 / <sup>32</sup>		Inspection objective terminée		22
								Arrivée dans R33		
								Fin d'inspection		
								Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon		
34 vers 35	1.90 m	250	42.30 ml	Fibres-ciment		12.2 / <sup>33</sup> 0.0 / <sup>33</sup>		Décalage vertical causant une retenue d'eau		23
								Début de l'inspection aval vers amont		
								Inspection objective terminée		
								Arrivée dans R34		
36 vers 35	1.90 m	250	40.00 ml	Fibres-ciment		44.7 / <sup>35</sup> 42.3 / <sup>34</sup> 16.8 / <sup>34</sup> 0.0 / <sup>34</sup>		Fin d'inspection		24
								Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon		
								Photo de réseau		
								Début de l'inspection aval vers amont		
36 vers 35	1.90 m	250	40.00 ml	Fibres-ciment		0.0 / <sup>35</sup> 9.2 / <sup>35</sup> 0.0 / <sup>35</sup>		Inspection objective terminée		25
								Arrivée dans R35		
								Fin d'inspection		
								Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon		
36 vers 35	1.90 m	250	40.00 ml	Fibres-ciment		0.0 / <sup>35</sup> 0.0 / <sup>35</sup>		Photo de réseau		26
								Début de l'inspection aval vers amont		
								Reprise de l'inspection impossible car pas d'accès		
								Fin d'inspection		
36 vers 35	1.90 m	250	40.00 ml	Fibres-ciment		0.0 / <sup>35</sup> 9.2 / <sup>35</sup> 0.0 / <sup>35</sup>		Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h		27
								Traces d'infiltrations		
								Caméra bloquée		
								Plus de câble		
36 vers 35	1.90 m	250	40.00 ml	Fibres-ciment		0.0 / <sup>35</sup> 0.0 / <sup>35</sup>		Fin d'inspection		28
								Début de l'inspection aval vers amont		
								Reprise de l'inspection impossible car pas d'accès		
								Fin d'inspection		
36 vers 35	1.90 m	250	40.00 ml	Fibres-ciment		0.0 / <sup>35</sup> 9.2 / <sup>35</sup> 0.0 / <sup>35</sup>		Traces d'infiltrations		28
								Caméra bloquée		
								Plus de câble		
								Fin d'inspection		
36 vers 35	1.90 m	250	40.00 ml	Fibres-ciment		0.0 / <sup>35</sup> 9.2 / <sup>35</sup> 0.0 / <sup>35</sup>		Début de l'inspection aval vers amont		28
								Reprise de l'inspection impossible car pas d'accès		
								Fin d'inspection		
								Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h		

## Synthèse d'inspection télévisé



RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Chantier : Grospierres

Adresse : Hameau de Comps

Date : 15/01/2013

Réseau : Eaux Usées

Tronçon	Profondeur (m)	Section (mm)	Longueur (ml)	Matériaux	Longueur Tuyau (m)	DistRegard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)	Caractéristiques	Quantifications	Emplacement	Assemb	Continu	Page
32 vers 193		200	53.00 ml	Fibres-ciment	53.0 / <sup>02</sup>		Inspection objective terminée						30
							Arrivée dans R193						31
	S/TRR m				13.5 / <sup>02</sup>		Fin d'inspection						31
					1.0 / <sup>02</sup>		Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon						31
194 vers 193					0.0 / <sup>02</sup>		Fissure circulaire ouverte de 12h à 12h						31
	1.90 m				0.0 / <sup>02</sup>		Décalage vertical causant une retenue d'eau						30
	2.00 m	200	69.00 ml	Fibres-ciment	0.0 / <sup>04</sup>		Réparation par l'extérieur sur 2.00 m à 11h						32
					19.2 / <sup>194</sup>		Début de l'inspection aval vers amont						32
12.1 vers 13					21.9 / <sup>184</sup>		Départ Fe : 1.50 m						33
					23.1 / <sup>194</sup>		Début de l'inspection amont vers aval						33
					38.3 / <sup>184</sup>		Flache début						33
	S/TRR m				68.2 / <sup>184</sup>		Infiltrations importante à 11h						33
12.1 vers 12		200	43.40 ml	Fibres-ciment			Décalage vertical						33
							Infiltrations importante						34
	2.80 m				43.4 / <sup>12.1</sup>		Raccordement indirect par culotte à 11h						35
	3.40 m	250	44.75 ml	Fibres-ciment			Flache, hauteur d'eau maximum 35%						37
12.1 vers 12					31.6 / <sup>2.1</sup>		Flache fin						36
					25.8 / <sup>12.1</sup>		Inspection objective terminée						36
					11.7 / <sup>12.1</sup>		Arrivée dans R193						36
	3.40 m				7.6 / <sup>12.1</sup>		Fin d'inspection						36
12.1 vers 12					0.0 / <sup>12.1</sup>		Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon						36
							Arrivée dans R9						35
							Fin d'inspection						38
							Décalage vertical causant une retenue d'eau						38

## Synthèse d'inspection télévisé



RAPPORT : 13 FAC 007 ITV A012

Chantier : Grospierres

Adresse : Hameau de Comps

Date : 15/01/2013

Réseau : Eaux Usées

Tronçon	Profondeur (m)	Section (mm)	Longueur (m)	Matériau	Longueur Tuyau (m)	Dist/Régarc (ml)	Commentaires / Codes (NFEN13508-2)		Page
							Caractéristiques	Quantifications	
12 vers R11		250	45.35 ml	Fibres-ciment		0.0 / 2.1 44.8 / 12.1	Début de l'inspection amont vers aval		38
							Inspection objective terminée		39
							Arrivée dans R12		
							Fin d'inspection		
							Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon		40
R11 vers R9		250	46.30 ml	Fibres-ciment		15.8 / 2 21.9 / 12	Fissure biaise fermée de 7h à 12h		41
							Emboitement insuffisant		41
							Décalage vertical		
							Racines à 3h		41
							Joint élastomère rompu à 2h		41
R123 vers R161		200	36.15 ml	PVC-U		40.0 / R11 46.3 / R11	Racines et radicelles avec obstruction partielle		42
							Arrivée dans R9		43
							Retenue d'eau ponctuelle, niveau 10%		43
							Fin d'inspection		
							Dégradation du revêtement sur la totalité du tronçon		44
R125 vers R126	1.40 m	200	Inconnue m	PVC-U		35.9 / R123 32.8 / R123 21.1 / R123 18.1 / R123 15.1 / R123	Arrivée dans R1		46
							Fin d'inspection		46
							Flache ponctuelle sur 1m, niveau d'eau maximum 10 %		46
							Déformation à 6h		46
							Déformation à 6h		45
							Déformation à 6h		
							Ovalisation		
							Emboitement insuffisant		45
							Déformation à 6h		
							Ovalisation		
R125 vers R126	1.40 m	200	Inconnue m	PVC-U		11.3 / R123 3.1 / R123	Déformation à 6h		45
							Emboitement insuffisant		45
							Ovalisation		47

